



**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

14.10.2024 № 3682

**Об утверждении актуализированных схем водоснабжения
и водоотведения городского округа город Арзамас Нижегородской области на
период 2024-2052 годов**

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения», ст. 43 Устава городского округа город Арзамас Нижегородской области:

1. Утвердить актуализированные схемы водоснабжения и водоотведения городского округа город Арзамас Нижегородской области на период 2024-2052 годов, согласно приложению к настоящему постановлению.

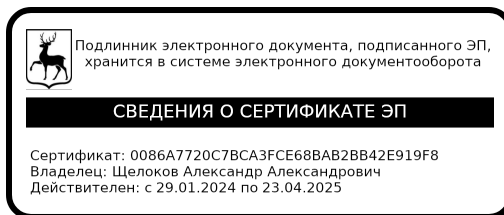
2. Постановление администрации городского округа город Арзамас Нижегородской области от 01.08.2024 № 2644 «Об утверждении актуализированных схем водоснабжения и водоотведения городского округа город Арзамас Нижегородской области на период 2024-2052 годов» признать утратившим силу.

3. Отделу по связям с общественностью администрации городского округа город Арзамас Нижегородской области обеспечить опубликование настоящего постановления в газете «Арзамасские новости» и размещение на официальном сайте администрации городского округа город Арзамас в сети Интернет.

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации городского округа город Арзамас М.Н. Гусева.

Мэр города Арзамаса



А.А.Щелоков

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

Приложение
к постановлению администрации
городского округа
город Арзамас
«Об утверждении схем
водоснабжения и водоотведения городского округа
город Арзамас Нижегородской области на период
2024-2052 годов» от _____ № _____

**СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА
ГОРОД АРЗАМАС НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
НА ПЕРИОД 2024-2052 ГОДЫ**

2024 год

Оглавление

| | |
|---|-----|
| ВВЕДЕНИЕ..... | 9 |
| ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ГОРОДСКОМ ОКРУГЕ ГОРОД АРЗАМАС | 11 |
| Климат | 12 |
| Территория обслуживания..... | 12 |
| Численность | 13 |
| ГЛАВА I: ВОДОСНАБЖЕНИЕ | 17 |
| РАЗДЕЛ 1. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ..... | 17 |
| 1. Описание системы и структуры водоснабжения городского округа Арзамас и деление территории города на эксплуатационные зоны | 17 |
| 2. Описание территорий поселения, городского округа, не охваченных централизованными системами водоснабжения..... | 39 |
| 3. Описание технологических зон водоснабжения. | 40 |
| 4. Описание результатов технического обследования централизованной системы водоснабжения. 40 | |
| 5. Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечномёрзлых грунтов | 90 |
| 6. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием принадлежащих этим лицам объектов (границ зон, в которых расположены такие объекты). | 91 |
| РАЗДЕЛ 2. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ | 92 |
| 1. Основные направления, принципы, задачи и плановые значения показателей развития централизованной системы водоснабжения. | 92 |
| 2. Различные сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития городского округа город Арзамас. | 93 |
| РАЗДЕЛ 3. БАЛАНС ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ, ПИТЬЕВОЙ, ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ..... | 94 |
| 1. Общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь питьевой воды при ее производстве и транспортировке..... | 94 |
| 2. Территориальный баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения..... | 98 |
| 3. Структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды города Арзамаса. | 102 |
| 4. Сведения о фактическом потреблении населением горячей, питьевой, технической воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг. | 106 |
| 5. Описание существующей системы коммерческого учета горячей и питьевой воды. | 107 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2022 ГОДЫ

| | |
|---|-----|
| 6. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения города Арзамаса. | 107 |
| 7. Прогнозные балансы потребления горячей, питьевой воды на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития города, рассчитанные на основании расхода горячей, питьевой, технической воды в соответствии со СП 31.13330.2012 и СП 30.13330.2020, а также исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики, с учетом перспективы развития и изменения состава и структуры застройки. | 109 |
| 8. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы | 110 |
| 9. Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное); | 110 |
| 10. Описание территориальной структуры потребления горячей, питьевой, технической воды, которую следует определять по отчетам организаций, осуществляющих водоснабжение, с разбивкой по технологическим зонам; | 114 |
| 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. | 115 |
| 12. Сведения о фактических и планируемых потерях питьевой воды при ее транспортировке (годовые, среднесуточные значения)..... | 116 |
| 13. Перспективные балансы водоснабжения. | 117 |
| 14. Расчет требуемой мощности водозаборных и очистных сооружений исходя из данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды и величины потерь горячей, питьевой, технической 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. | 118 |
| 15. Наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации. ... | 118 |
| РАЗДЕЛ 4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ | |
| 119 | |
| 1. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам. | 119 |
| 2. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоснабжения. | 135 |
| 3. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения. | 164 |
| 4. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение..... | 164 |
| 5. Сведения об оснащении зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду. | 167 |
| 6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения, городского округа и их обоснование. | 168 |
| 7. Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен. | 187 |

| | |
|---|------------|
| 8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения. | 187 |
| 9. Карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения. | 187 |
| РАЗДЕЛ 5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ..... | 188 |
| 1. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к новому строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения при утилизации промывных вод | 188 |
| 2. Сведения по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и др.) | 190 |
| РАЗДЕЛ 6. ОЦЕНКА ОБЪЕМОВ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ..... | 191 |
| РАЗДЕЛ 7. ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ..... | 207 |
| РАЗДЕЛ 8. ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ (В СЛУЧАЕ ИХ ВЫЯВЛЕНИЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ НА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ..... | 213 |
| ГЛАВА II: ВОДООТВЕДЕНИЕ..... | 216 |
| РАЗДЕЛ 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ | 216 |
| 1. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории города и деление территории города на эксплуатационные зоны. | 216 |
| 2. Описание результатов технического обследования централизованной системы водоотведения, включая описание существующих канализационных очистных сооружений, в том числе оценку соответствия применяемой технологической схемы очистки сточных вод требованиям обеспечения нормативов качества очистки сточных вод, определение существующего дефицита (резерва) мощностей сооружений и описание локальных очистных сооружений, создаваемых абонентами; | 225 |
| 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; | 271 |
| 4. Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения; | 273 |
| 5. Описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей, сооружений на них, включая оценку их износа и определение возможности обеспечения отвода и очистки сточных вод на существующих объектах централизованной системы водоотведения;..... | 273 |
| 6. Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости..... | 279 |
| 7. Оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду; | 281 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | |
|--|------------|
| 8. Описание территорий муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения; | 284 |
| 9. Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения города Арзамаса..... | 286 |
| РАЗДЕЛ 2. БАЛАНСЫ СТОЧНЫХ ВОД В СИСТЕМЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ | 286 |
| 1. Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения. | 286 |
| 2. Оценка фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения; | 291 |
| 3. Сведения об оснащённости зданий, строений, сооружений приборами учета принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов. | 292 |
| 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; | 292 |
| 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..... | 292 |
| РАЗДЕЛ 3. ПРОГНОЗ ОБЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД | 293 |
| 1. Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения. | 293 |
| 2. Описание структуры централизованной системы водоотведения (эксплуатационные и технологические зоны)..... | 294 |
| 3. Расчет требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о расчетном расходе сточных вод, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам сооружений водоотведения с разбивкой по годам. | 296 |
| 4. Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения. | 298 |
| 5. Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия. | 299 |
| РАЗДЕЛ 4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ (ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ) ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ..... | 300 |
| 1. Основные направления, принципы, задачи и плановые показатели развития централизованной системы водоотведения. | 300 |
| 2. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий. | 300 |
| 3. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения;..... | 314 |
| 4. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения; | 342 |
| 5. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение; | 342 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории города Арзамаса, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование. 344
7. Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения. 356
8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения. 357

РАЗДЕЛ 5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ 357

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; 357
2. Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод. 359

РАЗДЕЛ 6. ОЦЕНКА ПОТРЕБНОСТИ В КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЯХ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ..... 360

РАЗДЕЛ 7. ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ..... 372

РАЗДЕЛ 8. ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ (В СЛУЧАЕ ИХ ВЫЯВЛЕНИЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ НА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ..... 376

ГЛАВА III: ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СХЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ . 378

РАЗДЕЛ 1. Графическое отображение объектов централизованных систем водоснабжения с привязкой к топографической основе г. Арзамаса. 381

РАЗДЕЛ 2. Описание основных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения;..... 382

РАЗДЕЛ 3. Описание реальных характеристик режимов работы централизованных систем водоснабжения (почасовые показатели расхода и напора для всех насосных станций в часы максимального, минимального, среднего водоразбора)..... 383

РАЗДЕЛ 4. Моделирование всех видов переключений, осуществляемых на сетях централизованных систем водоснабжения (изменение состояния запорно-регулирующей арматуры, включение, отключение, регулирование групп насосных агрегатов, изменение установок регуляторов);... 388

РАЗДЕЛ 5. Определение расходов воды и расчет потерь напора по участкам водопроводных сетей; 388

РАЗДЕЛ 6. Оценка выполнения сценариев перспективного развития централизованных систем водоснабжения с точки зрения обеспечения режимов подачи воды. 567

Приложение 1 568

Приложение 2 569

Приложение 3 629

Приложение 4 635

ВВЕДЕНИЕ

Решение поставленных Президентом Российской Федерации задач по повышению качества и продолжительности жизни россиян невозможно без решения проблемы обеспечения населения качественной питьевой водой. Чистая вода всегда имела большое значение для жизни всего живого на земле, в том числе человека. И в этом нет ничего удивительного, потому что от нее полностью зависит как жизнь, так и быт людей.

Развитие цивилизации приводит к тому, что во всем мире количество чистой питьевой воды уменьшается, а потребление некачественной воды неблагоприятно сказывается на здоровье человека.

Вода, как правило, поступает к людям через централизованную систему водоснабжения. Система централизованного водоснабжения и водоотведения – одна из наиболее сложных в жилищно-коммунальном хозяйстве с точки зрения инженерной инфраструктуры, что требует применения системного комплексного подхода для решения текущих задач и планирования. Развитие любого города – это, как правило, расширение его территории, на которой должна быть вся необходимая современному человеку инфраструктура и в первую очередь – чистая вода. Поэтому создание и реализация перспективных схем водоснабжения и водоотведения – одни из главных условий развития любого населенного пункта.

Данные Схемы водоснабжения и водоотведения были в целях:

- реализации государственной политики в сфере водоснабжения и водоотведения, направленной на обеспечение охраны здоровья и улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоснабжения и водоотведения;
- повышения энергетической эффективности путем экономного потребления воды;
- снижения негативного воздействия на водные объекты путем повышения качества очистки сточных вод;
- обеспечения доступности водоснабжения и водоотведения для абонентов за счет повышения эффективности деятельности ООО «Арзамасский водоканал»;
- обеспечения развития централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения путем развития более эффективных форм управления этими системами;
- привлечения инвестиций в городской округ город Арзамас.

Схема водоснабжения и водоотведения городского округа город Арзамас разработана на период с 2022 года до 2052 года в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами:

- "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 30.11.1994 N 51-ФЗ;
- "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 26.01.1996 N 14-ФЗ;

- "Жилищный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 188-ФЗ;
- "Водный кодекс Российской Федерации" от 03.06.2006 N 74-ФЗ;
- "Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ;
- Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";
- Федеральный закон от 07.12.2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении";
- Постановление Правительства РФ от 05.09.2013 N 782 "О схемах водоснабжения и водоотведения" (вместе с "Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения", "Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения");
 - Постановление Правительства РФ от 31.05.2019 N 691 "Об утверждении Правил отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 г. N 782";
 - Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 N 644 "Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации";
 - СП 31.13330.2021 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84;
 - СП 32.13330.2018 Канализация. Наружные сети и сооружения СНиП 2.04.03-85.

Схемы водоснабжения и водоотведения разрабатывается в соответствии с документами территориального планирования и программами комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города с учетом схем энергоснабжения, теплоснабжения и газоснабжения.

Реализация мероприятий, предлагаемых в данной схеме водоснабжения и водоотведения, позволит в полном объеме обеспечить необходимый резерв мощностей инженерно-технического обеспечения для развития объектов капитального строительства, подключение новых абонентов на территориях перспективной застройки и застроенных территориях, повышение надежности систем жизнеобеспечения и экологической безопасности сбрасываемых в водный объект сточных вод, а также уменьшение техногенного воздействия на природную среду.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ГОРОДСКОМ ОКРУГЕ ГОРОД АРЗАМАС

В состав городского округа с мая 2022 года входят 106 населённых пунктов, в том числе два городских населённых пункта — собственно город Арзамас и рабочий посёлок Выездное — и 104 сельских населённых пункта:

Закон Нижегородской области от 04.05.2022 N 55-З "О преобразовании муниципальных образований, входящих в состав Арзамасского муниципального района Нижегородской области, путем объединения с городским округом город Арзамас Нижегородской области" установил, что административным центром городского округа город Арзамас Нижегородской области является населенный пункт город Арзамас.

В состав территории городского округа город Арзамас Нижегородской области входят объединенные общей территорией населенные пункты, не являющиеся муниципальными образованиями: город Арзамас, село Абрамово, деревня Балахониха, сельский поселок Балахониха, деревня Бебяево, село Беговатово, деревня Белозерье, деревня Березовка, село Бестужево, село Большое Туманово, село Булдаково, сельский поселок Буревестник, село Васильев Враг, деревня Вацкое, село Веригино, село Верижки, село Ветошкино, село Виняево, село Водоватово, деревня Волчиха, село Волчиха, село Волчихинский Майдан, село Вторусское, рабочий поселок Выездное, деревня Забелино, село Замятино, село Заречное, деревня Исупово, село Казаково, село Каменка, село Кирилловка, село Кичанзино, деревня Князевка, село Ковакса, село Кожино, деревня Кокаревка, село Костылиха, сельский поселок станции Костылиха, село Котиха, деревня Красная Поляна, село Красное, село Криуша, село Кузьмин Усад, село Ленинское, деревня Лидовка, село Ломовка, сельский поселок Ломовка, деревня Малое Туманово, деревня Марьевка, село Медынцево, деревня Меньшиково, деревня Мерлино, село Морозовка, село Мотовилово, село Наумовка, село Никольское, деревня Новая Слобода, сельский поселок Новинки, село Новоселки, село Новый Усад, деревня Озерки, деревня Охлопково, село Панфилово, село Пешелань, сельский поселок Пешелань, село Питер, деревня Пиявочное, деревня Покровка, село Пологовка, сельский поселок станции Пологовка, сельский поселок Поляна, сельский поселок Пошатово, село Протопоповка, село Пустынь, село Пушкарка, село Пятницы, село Рождественский Майдан, село Саблуково, деревня Сады, деревня Сальниково, сельский поселок Свобода, деревня Свободная, село Селема, село Селякино, село Семеново, село Скорятино, сельский поселок станции Слезавка, село Слизнево, сельский поселок Соловейка, сельский поселок Старая Пустынь, село Степаново, деревня Судеб, деревня Тамаевка, сельский поселок разъезда Трактовый, сельский поселок Троицкий Скит, деревня

Успенское 1-е, деревня Успенское 2-е, село Хватовка, сельский поселок Черемас, село Чернуха, село Четвертаково, деревня Чуварлейка, село Шатовка, сельский поселок 2-го участка совхоза "Шатовский", деревня Шерстино, село Шерстино.

Климат

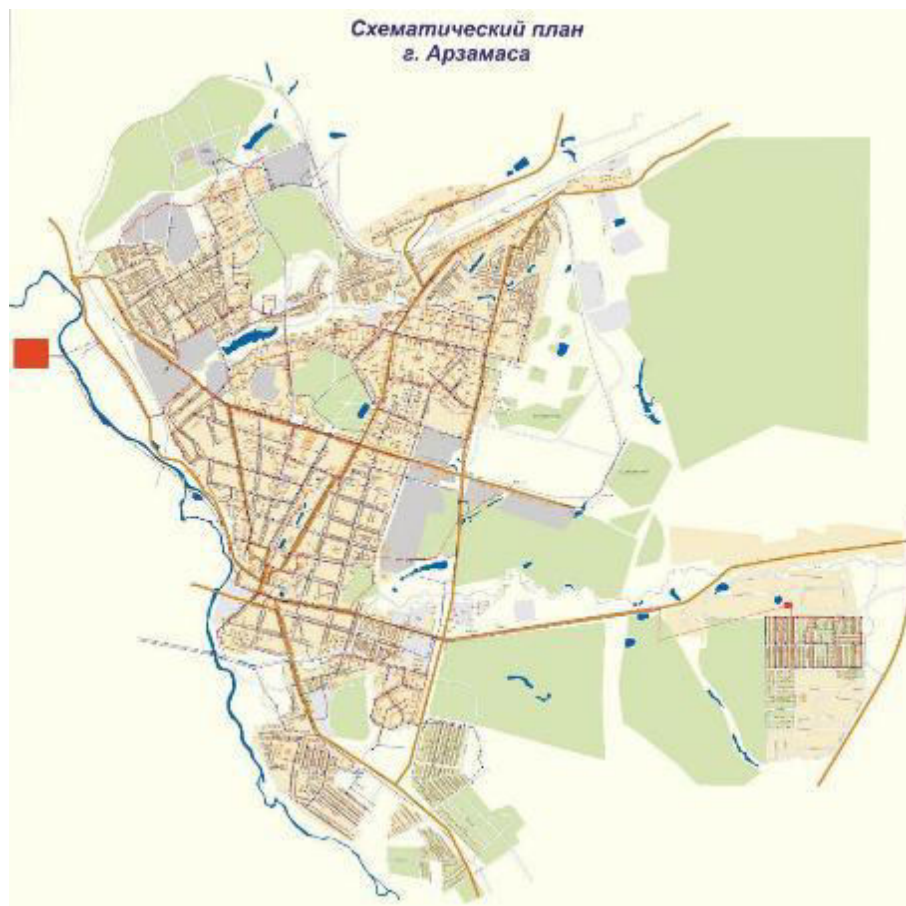
Климат городского округа город Арзамас умеренно континентальный, с холодной продолжительной зимой и тёплым, сравнительно коротким летом. Среднегодовая температура — 4,8 °С. Максимальная продолжительность светового дня в июне, 17 часов 44 минуты, минимальная — в декабре, 6 часов 52 минуты. Весной положительная температура устанавливается обычно около 5 апреля и сохраняется до конца октября. Осадков в среднем выпадает 653 мм в год, наибольшее количество — в июле, наименьшее — в марте. Снег начинает выпадать в октябре, но устойчивый снежный покров ложится около 20 ноября и разрушается к середине апреля. Как правило, температура воздуха зимой колеблется слабо и составляет 10-20 °С. Средняя температура летом — 15—20 °С.

Территория обслуживания

Условно городской округ город Арзамас Нижегородской области можно разделить на город Арзамас и все остальные населенные пункты городского округа.

Арзамас — город в России, в Нижегородской области. Город расположен на юге области, на высоком правом берегу реки Тёши (приток Оки) в 112 км от города Нижний Новгород, в 412 км от города Москва.

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



Площадь, занимаемая городом, составляет 42 км², численность населения на 2022 год -104 908 человек.

Все остальные населенные пункты городского округа расположены на юге Нижегородской области, граничат в северной своей части с Сосновским и Дальнеконстантиновским районами, на юге — с Шатковским, Первомайским и Дивеевскими районами, на западе — с Ардатовским, на востоке — с Вадским районами.

Площадь — 2 016,9[4] км². Численность населения – 45 430 человек.

Городской округ имеет компактную форму, протяжённостью с севера на юг — 40 км; с запада на восток — 50 км.

Численность

НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

| | Численность, чел |
|------------------------------------|-------------------------|
| <i>Город Арзамас</i> | 104 908 |
| <i>село Абрамово</i> | 1 383 |
| <i>деревня Балахониха</i> | 8 |
| <i>сельский поселок Балахониха</i> | 773 |
| <i>деревня Бебяево</i> | 1 585 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ | Численность, чел |
|---|-------------------------|
| <i>село Беговатово</i> | 92 |
| <i>деревня Белозерье</i> | 8 |
| <i>деревня Березовка</i> | 4 394 |
| <i>село Бестужево</i> | 15 |
| <i>село Большое Туманово</i> | 941 |
| <i>село Булдаково</i> | 156 |
| <i>сельский поселок Буревестник</i> | 1 |
| <i>село Васильев Враг</i> | 410 |
| <i>деревня Вацкое</i> | 2 |
| <i>село Веригино</i> | 128 |
| <i>село Верижки</i> | 53 |
| <i>село Ветошкино</i> | 298 |
| <i>село Виняево</i> | 341 |
| <i>село Водоватово</i> | 1 681 |
| <i>деревня Волчиха</i> | 29 |
| <i>село Волчиха</i> | 228 |
| <i>село Волчихинский Майдан</i> | 42 |
| <i>село Вторусское</i> | 100 |
| <i>рабочий поселок Выездное</i> | 7 846 |
| <i>деревня Забелино</i> | 136 |
| <i>село Замятино</i> | 171 |
| <i>село Заречное</i> | 72 |
| <i>деревня Исупово</i> | 4 |
| <i>село Казаково</i> | 377 |
| <i>село Каменка</i> | 278 |
| <i>село Кирилловка</i> | 1 555 |
| <i>село Кичанзино</i> | 764 |
| <i>деревня Князевка</i> | 104 |
| <i>село Ковакса</i> | 493 |
| <i>село Кожино</i> | 172 |
| <i>деревня Кокаревка</i> | 11 |
| <i>село Костылиха</i> | 131 |
| <i>сельский поселок станции Костылиха</i> | 56 |
| <i>село Котиха</i> | 173 |
| <i>деревня Красная Поляна</i> | 9 |
| <i>село Красное</i> | 2 324 |
| <i>село Криуша</i> | 148 |
| <i>село Кузьмин Усад</i> | 43 |
| <i>село Ленинское</i> | 43 |
| <i>деревня Лидовка</i> | 123 |
| <i>село Ломовка</i> | 51 |
| <i>сельский поселок Ломовка</i> | 1 466 |
| <i>деревня Малое Туманово</i> | 244 |
| <i>деревня Марьевка</i> | 283 |
| <i>село Медынцево</i> | 74 |
| <i>деревня Меньшиково</i> | 32 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

Численность, чел

| | |
|---|-----|
| <i>деревня Мерлино</i> | 473 |
| <i>село Морозовка</i> | 331 |
| <i>село Мотовилово</i> | 902 |
| <i>село Наумовка</i> | 651 |
| <i>село Никольское</i> | 383 |
| <i>деревня Новая Слобода</i> | 42 |
| <i>сельский поселок Новинки</i> | 9 |
| <i>село Новоселки</i> | 755 |
| <i>село Новый Усад</i> | 764 |
| <i>деревня Озерки</i> | 23 |
| <i>деревня Охлопково</i> | 160 |
| <i>село Панфилово</i> | 39 |
| <i>село Пешелань</i> | 206 |
| <i>сельский поселок Пешелань</i> | 107 |
| <i>село Питер</i> | 14 |
| <i>деревня Пиявочное</i> | 57 |
| <i>деревня Покровка</i> | 9 |
| <i>село Пологовка</i> | 36 |
| <i>сельский поселок станции Пологовка</i> | 6 |
| <i>сельский поселок Поляна</i> | 10 |
| <i>сельский поселок Пошатово</i> | 607 |
| <i>село Протопоповка</i> | 371 |
| <i>село Пустынь</i> | 569 |
| <i>село Пушкарка</i> | 168 |
| <i>село Пятницы</i> | 165 |
| <i>село Рождественский Майдан</i> | 41 |
| <i>село Саблуково</i> | 89 |
| <i>деревня Сады</i> | 6 |
| <i>деревня Сальниково</i> | 10 |
| <i>сельский поселок Свобода</i> | 3 |
| <i>деревня Свободная</i> | 43 |
| <i>село Селема</i> | 372 |
| <i>село Селякино</i> | 42 |
| <i>село Семеново</i> | 484 |
| <i>село Скорятино</i> | 68 |
| <i>сельский поселок станции Слезавка</i> | 32 |
| <i>село Слизнево</i> | 481 |
| <i>сельский поселок Соловейка</i> | 28 |
| <i>сельский поселок Старая Пустынь</i> | 35 |
| <i>село Степаново</i> | 140 |
| <i>деревня Судеб</i> | 28 |
| <i>деревня Тамаевка</i> | 6 |
| <i>сельский поселок разъезда Тракторный</i> | 8 |
| <i>сельский поселок Троицкий Скит</i> | 47 |
| <i>деревня Успенское 1-е</i> | 202 |
| <i>деревня Успенское 2-е</i> | 18 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2022 ГОДЫ

НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

Численность, чел

| | |
|--|----------------|
| <i>село Хватовка</i> | 802 |
| <i>сельский поселок Черемас</i> | 11 |
| <i>село Чернуха</i> | 3 364 |
| <i>село Четвертаково</i> | 68 |
| <i>деревня Чуварлейка</i> | 54 |
| <i>село Шатовка</i> | 1 774 |
| <i>сельский поселок 2-го участка совхоза "Шатовский"</i> | 0 |
| <i>деревня Шерстино</i> | 28 |
| <i>село Шерстино.</i> | 438 |
| ИТОГО | 150 338 |

Динамика изменения численности населения Арзамаса

| год | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Числен-ть населения | 110 700 | 110 100 | 109 432 | 109 400 | 108 000 | 107 600 | 106 800 | 106 300 | 106 075 |
| год | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Числен-ть населения | 105 787 | 106 362 | 106 248 | 105 667 | 105 344 | 105 065 | 104831 | 104 785 | 104 547 |
| год | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | | | | |
| Числен-ть населения | 104 140 | 103 930 | 103 979 | 103 396 | 104 908 | | | | |

Динамика изменения численности населения Арзамаса



ГЛАВА I: ВОДОСНАБЖЕНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.

1. Описание системы и структуры водоснабжения городского округа город Арзамас и деление территории города на эксплуатационные зоны.

Единой централизованной системы холодного водоснабжения городского округа город Арзамас не существует. Обеспечение потребителей холодным водоснабжением осуществляется локальными централизованными системами, расположенными в границах населенных пунктов.

Всего можно выделить 44 локальных централизованных систем водоснабжения (ЦСВС).

ТАБЛИЦА 1

| № | НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ | |
|----|---|---|
| 1 | 1. Город Арзамас 2. село Абрамово 3. деревня Бебяево 4. деревня Березовка 5. село Булдаково 6. село Васильев Враг 7. село Веригино 8. село Ветошкино 9. село Виняево 10. рабочий поселок Выездное 11. деревня Забелино 12. село Заречное 13. село Кирилловка 14. село Кичанзино 15. деревня Князевка 16. село Кожино | 17. село Красное 18. село Кузьмин Усад 19. деревня Мерлино 20. село Новый Усад 21. село Новоселки 22. деревня Озерки 23. деревня Охлопково 24. село Пешелань 25. сельский поселок Пешелань 26. деревня Сальниково 27. село Семеново 28. село Скорятино 29. село Слизнево 30. село Степаново 31. село Четвертаково 32. деревня Чуварлейка 33. деревня Шерстино |
| 2 | сельский поселок Балахониха | |
| 3 | село Беговатово | |
| 4 | село Бестужево | |
| 5 | село Большое Туманово, с. Замятино, д. Малое Туманово | |
| 6 | село Водоватово | |
| 7 | село Волчиха | |
| 8 | село Вторусское | |
| 9 | село Казаково | |
| 10 | село Каменка, деревня Марьевка | |
| 11 | село Ковакса | |
| 12 | деревня Кокаревка | |
| 13 | село Костылиха | |
| 14 | сельский поселок станции Костылиха, деревня Лидовка | |
| 15 | село Котиха | |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № | НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ |
|----|--|
| 16 | село Криуша |
| 17 | село Ленинское |
| 18 | сельский поселок Ломовка, село Ломовка |
| 19 | село Медынцево |
| 20 | село Морозовка |
| 21 | село Мотовилово |
| 22 | село Наумовка |
| 23 | село Никольское |
| 24 | деревня Новая Слобода |
| 25 | сельский поселок Новинки |
| 26 | село Панфилово |
| 27 | село Питер |
| 28 | деревня Пиявочное |
| 29 | деревня Покровка |
| 30 | село Пологовка |
| 31 | сельский поселок Пошатово |
| 32 | село Протопоповка |
| 33 | село Пустынь |
| 34 | село Пушкарка |
| 35 | село Саблуково |
| 36 | село Селема |
| 37 | сельский поселок Старая Пустынь |
| 38 | деревня Судеб |
| 39 | деревня Тамаевка |
| 40 | деревня Успенское 1-е |
| 41 | село Хватовка |
| 42 | село Чернуха |
| 43 | село Шатовка |
| 44 | село Шерстино |

ЦСВС №1 – Слизневский водозабор

ЦСВС №1 город Арзамас и 30 населенных пунктов (табл. 1) является основной и наибольшей централизованной системой водоснабжения.

Холодное водоснабжение потребителей города Арзамаса и 30-ти населенных пунктов осуществляет предприятие ООО «Арзамасский водоканал», предоставляя жителям, организациям и предприятиям города услугу водоснабжения, которая по доступности и своему качеству должна соответствовать установленным показателям качества и стандартам оказания услуг. Предприятие ООО «Арзамасский водоканал» является гарантирующей организацией - поставщиком услуги водоснабжения на всей территории города Арзамаса и в следующих населенных пунктах: село Абрамово; деревня Бебяево; деревня Березовка; село Булдаково; село

Васильев Враг; село Веригино; село Ветошкино; село Виняево; рабочий поселок Выездное; деревня Забелино; село Заречное; село Кирилловка; село Кичанзино; деревня Князевка; село Кожино; село Красное; село Кузьмин Усад; деревня Мерлино; село Новый Усад; деревня Охлопково; село Пешелань; сельский поселок Пешелань; деревня Сальниково; село Семеново; село Скорятино; село Слизнево; село Степаново; село Четвертаково; деревня Чуварлейка; деревня Шерстино.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды состоит из следующих основных элементов:

- 16 артезианских скважин (водозаборный узел)
- Насосная станция 2-го подъема (ВНС-1)
два резервуара чистой воды: объемом 3 тыс. куб. м каждый
- Насосная станция 3-го подъема (ВНС-2)
два резервуара чистой воды: объемом 0.5 тыс. куб. м каждый
- Насосная станция 3-го подъема (ВНС-3)
два резервуара чистой воды: объемом 1 тыс. куб. м
- Насосная станция 3-го подъема (ВНС-4)
- Насосная станция 3-го подъема (ВНС-5)
- Насосная станция 3-го подъема (ВНС-6)
два резервуара чистой воды: объемом 6 тыс. куб. м каждый
два резервуара чистой воды: объемом 1 тыс. куб. м каждый
- Насосная станция 3-го подъема (ВНС-7)
- Насосная станция 3-го подъема (ВНС-8)
- Количество поверхностных источников водоснабжения (водозаборы) 0 шт.
- Магистральные сети общей протяжённостью 41000 м.
- Распределительные сети общей протяжённостью город 215 292,62 м.
- Распределительные сети общей протяжённостью район 200 721,00 м.
- Водопроводные камеры и колодцы магистральных сетей в количестве 76 шт.
- Водопроводные камеры и колодцы распределительных сетей в городе Арзамас количестве 7907 шт.
- Водопроводные камеры и колодцы распределительных сетей в Арзамасском районе количестве 3280 шт.
- Водонапорные башни 0 шт.

Город Арзамас

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

- Количество лицевых счетов по частному сектору 9075 ед.
- Количество многоквартирных домов 1071 ед.
- Бюджетные организации 124 ед.
- Промышленные предприятия – 25 шт.

Из них крупные производственные объекты (промышленные предприятия) – 11 ед.

Населенные пункты в составе городского округа

- Количество лицевых счетов по частному сектору 9897 ед.
- Количество многоквартирных домов 154 ед.
- Бюджетные организации 35 ед.
- Промышленные предприятия – 6 шт.

Из них крупные производственные объекты (промышленные предприятия) – 2 ед.

Данная централизованная система является единой и осуществляет водоснабжение всех районов города, за исключением нескольких строений по ул. Красный путь, ул. Рабочий порядок, ул. Казанская, ул. Лесная, где водоснабжение осуществляется ОАО «РЖД» и имеет следующую структурную систему поднятия и транспортировки питьевой воды:

- Количество подземных источников водоснабжения (скважины) 2 ед.
- Количество поверхностных источников водоснабжения (водозаборы) 0 ед.;
- Магистральные и распределительные сети общей протяжённостью 4100 м;
- Насосные станции III подъёма в количестве 0 ед.;
- Водонапорные башни 1 ед.;
- Количество сторонних потребителей 183 ед в т.ч.
 - сторонние организации (в т.ч. бюджетные предприятия) - 19 ед.;
 - население 164 ед.;

Объем подаваемой и транспортируемой воды в город Арзамас в соотношение с поставщиками:

| | |
|--|--------|
| Централизованная система водоснабжения г. Арзамаса (осуществляется предприятием ООО «Арзамасский водоканал») | 99,99% |
| Локальная система водоснабжения железнодорожной станции Арзамас (осуществляется ОАО «РЖД») | 0,01% |

ЦСВС №2 - сельский поселок Балахониха

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в п. Балахониха состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 1 артезианская скважина.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 4220 метров

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|---------------|--------------------|
| 1 | п. Балахониха | 270, в т.ч. 43 МКД |

ЦСВС №3 - село Беговатово

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с. Беговатово состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 1 артезианская скважина.
- **Водонапорная башня** – 1 шт.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 3300 метров.

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|--------------|-------------------|
| 1 | с.Беговатово | 125 |

ЦСВС №4 - село Бестужево

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с. Бестужево состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 1 артезианская скважина.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 1490 метров.

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|--------------|-------------------|
| 1 | с.Бестужево | 38 |

ЦСВС №5 - село Большое Туманово, с. Замятино, д. Малое Туманово

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с. Б. Туманово состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 2 артезианских скважины.
- **Водонапорная башня** – 1 шт.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 8040 метров

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с. Замятино состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – источник водоснабжения с. Б. Туманово.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 1350 метров

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с. М. Туманово состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – источник водоснабжения с. Б. Туманово.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 2590 метров

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|---------------------|-------------------|
| 1 | с. Большое Туманово | 486 в т.ч. 39 МКД |
| 2 | с. Замятино | 184 |
| 3 | д. Малое Туманово | 254 |

ЦСВС №6 - село Водоватово

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с. Водоватово состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 1 артезианская скважина, также используется ЦСВС №1 Слизневский водозабор.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 25045 метров

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|---------------|-------------------|
| 1 | с. Водоватово | 794 в т.ч. 16 МКД |

ЦСВС №7 - село Волчиха

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с. Волчиха состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 1 артезианская скважина.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 1300 метров

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|--------------|-------------------|
| 1 | с. Волчиха | 261 |

ЦСВС №8 - село Вторусское

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с. Вторусское состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 3 артезианских скважины.
- **Водонапорная башня** – 2 шт.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 4490 метров

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|---------------|-------------------|
| 1 | с. Вторусское | 271 |

ЦСВС №9 - село Казаково

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с. Казаково состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 1 артезианская скважина.
- **Водонапорная башня** – 1 шт.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 4640 метров

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|--------------|-------------------|
| 1 | с. Казаково | 190 |

ЦСВС №10 - село Каменка, деревня Марьевка

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с. Каменка состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 1 артезианская скважина.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 2841 метр

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в д. Марьевка состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – артезианская скважина в с. Каменка.

| № п/п | Наименование | Кол-во индивид. домов, шт. | Кол-во МКД, шт. |
|-------|--------------|----------------------------|-----------------|
| 1 | с. Каменка | 201 | 3 |
| 2 | д. Марьевка | 131 | |

ЦСВС №11 - село Ковакса

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с. Ковакса состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 2 артезианских скважины.
- **Водонапорная башня** – 1 шт.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 7000 метров

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|--------------|--------------------|
| 1 | с. Ковакса | 383, в т.ч. 12 МКД |

ЦСВС №12 - деревня Кокаревка

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в д. Кокаревка состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 1 артезианская скважина.
- **Накопительный бак** – 1 шт.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 5 метров.

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|----------|--------------|----------------------|
| 1 | д. Кокаревка | 33 |

ЦСВС №13 - село Костылиха

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с. Костылиха состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 1 артезианская скважина.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 2600 метров.

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|----------|--------------|----------------------|
| 1 | с. Костылиха | 143 |

ЦСВС №14 - сельский посёлок станции Костылиха, деревня Лидовка

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

п. станции Костылиха – расселён.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в д. Лидовка состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 1 артезианская скважина в п. станции Костылиха.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 3340 метров.

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|----------|--------------|----------------------|
| 1 | д. Лидовка | 147 |

ЦСВС №15 - село Котиха

МУП «Водоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с. Котиха состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 1 артезианская скважина.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 3345 метров.

| № | Наименование | Кол-во домов, |
|---|--------------|---------------|
|---|--------------|---------------|

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| п/п | | шт. |
|-----|-----------|-----|
| 1 | с. Котиха | 244 |

ЦСВС №16 - село Криуша

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с. Криуша состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 2 артезианских скважины.
- **Водонапорная башня** – 1 шт.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 1670 метров

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|--------------|-------------------|
| 1 | с. Криуша | 153 |

ЦСВС №17 - село Ленинское

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с. Ленинское состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 1 артезианская скважина.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 3000 метров

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|--------------|-------------------|
| 1 | с. Ленинское | 110 |

ЦСВС №18 - сельский поселок Ломовка, село Ломовка

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с.п. Ломовка состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 2 артезианских скважины.
- **Водонапорная башня** – 1.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 13200 метров.

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с. Ломовка состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – водоснабжение от с.п. Ломовка.

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|--------------|-------------------|
| 1 | с.п. Ломовка | 183 |
| 2 | с. Ломовка | 144 |

ЦСВС №19 - село Медынцево

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с. Медынцево состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 1 каптажный колодец и 1 артезианская скважина.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 4040 метров.

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|--------------|-------------------|
| 1 | с. Медынцево | 121 |

ЦСВС №20 - село Морозовка

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с. Морозовка состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 2 артезианских скважины.
- **Водонапорная башня** – 1 шт.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 4045 метров

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|--------------|-------------------|
| 1 | с. Морозовка | 231 |

ЦСВС №21 - село Мотовилово

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с. Мотовилово состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 3 артезианских скважины.
- **Водонапорная башня** – 1 шт.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 9050 метров.

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|---------------|-------------------|
| 1 | с. Мотовилово | 467 |

ЦСВС №22 - село Наумовка

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с. Наумовка состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 1 артезианская скважина.
- **Водонапорная башня** – 1 шт.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 5090 метров.

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|--------------|-------------------|
| 1 | с. Наумовка | 338 |

ЦСВС №23 - село Никольское

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с. Никольское состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 1 артезианская скважина.
- **Водонапорная башня** – 1 шт.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 5310 метров.

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|---------------|-------------------|
| 1 | с. Никольское | 245 |

ЦСВС №24 - деревня Новая Слобода

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в д. Новая Слобода состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 1 каптаж родника.
- **Водонапорная башня** – 1 шт.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 1010 метров.

| № п/п | Наименование | Кол-во индивид. домов, шт. | Кол-во МКД, шт. |
|-------|------------------|----------------------------|-----------------|
| 1 | д. Новая Слобода | 70 | |

ЦСВС №25 - сельский поселок Новинки

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в п. Новинки состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 1 артезианская скважина.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 1100 метров.

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|--------------|-------------------|
| 1 | п. Новинки | 30 |

ЦСВС №26 - село Панфилово

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с. Панфилово состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 1 артезианская скважина.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 1680 метров.

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|--------------|-------------------|
| 1 | с.Панфилово | 53 |

ЦСВС №27 - село Питер

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с. Питер состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 1 артезианская скважина.
- **Водонапорная башня** – 1 шт.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 800 метров.

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|--------------|-------------------|
| 1 | с. Питер | 48 |

ЦСВС №28 - деревня Пиявочное

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в д. Пиявочное состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 1 артезианская скважина.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 2200 метров.

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|--------------|-------------------|
| 1 | д. Пиявочное | 117 |

ЦСВС №29 - деревня Покровка

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в д. Покровка состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 1 артезианская скважина.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 390 метров.

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|--------------|-------------------|
| 1 | д. Покровка | 32 |

ЦСВС №30 - село Пологовка

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с. Пологовка состоит из следующих основных элементов:

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

- **Источник водоснабжения** – 1 артезианская скважина.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 1060 метров.

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|--------------|-------------------|
| 1 | с. Пологовка | 123 |

ЦСВС №31 - сельский поселок Пошатово

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с. Пошатово состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 2 артезианских скважины.
- **Водонапорная башня** – 1 шт.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 4850 метров.

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|--------------|-------------------|
| 1 | п. Пошатово | 270 |

ЦСВС №32 - село Протопоповка

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с. Протопоповка состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 2 артезианских скважины;
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 6284 метра.

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|-----------------|-------------------|
| 1 | с. Протопоповка | 200 |

ЦСВС №33 - село Пустынь

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с. Пустынь состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 1 артезианская скважина.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 5430 метров.

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|--------------|-------------------|
| 1 | с. Пустынь | 424 |

ЦСВС №34 - село Пушкарка

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с. Пушкарка состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 1 артезианская скважина.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 3010 метров.

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|--------------|-------------------|
| 1 | с.Пушкарка | 44 |

ЦСВС №35 - село Саблуково

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с. Саблуково состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 1 артезианская скважина;
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 5117 метров.

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|--------------|-------------------|
| 1 | с. Саблуково | 125 |

ЦСВС №36 - село Селема

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с. Селема состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 1 артезианская скважина.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 3670 метров.

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|--------------|-------------------|
| 1 | с. Селема | 234 |

ЦСВС №37 - сельский поселок Старая Пустынь

МУП «Водоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в п. Старая Пустынь состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 1 артезианская скважина.
- **Водонапорная башня** – 1 шт.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 1131 метр.

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|-------------------|-------------------|
| 1 | с. Старая Пустынь | 27 |

ЦСВС №38 - деревня Судеб

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в д. Судеб состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 1 артезианская скважина.
- **Накопительная емкость** – 1 шт.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 1100 метров.

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|--------------|-------------------|
| 1 | д. Судеб | 51 |

ЦСВС №39 - деревня Тамаевка

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в д. Тамаевка состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 1 артезианская скважина.
- **Водонапорная башня** – 1 шт.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 50 метров.

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|--------------|-------------------|
| 1 | д. Тамаевка | 23 |

ЦСВС №40 - деревня Успенское 1-е

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в д. Успенское – 1е состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 1 артезианская скважина и 1 каптажный колодец.
- **Водонапорная башня** – 1 шт.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 2201 метр.

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|-------------------|-------------------|
| 1 | д. Успенское – 1е | 87 |

ЦСВС №41 - село Хватовка

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с. Хватовка состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 1 артезианская скважина.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 12192 метра.

| № п/п | Наименование | Кол-во индивид. домов, шт. | Кол-во МКД, шт. |
|-------|--------------|----------------------------|-----------------|
| 1 | с. Хватовка | 530 | 5 |

ЦСВС №42 - село Чернуха

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с. Чернуха состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 7 артезианских скважин.
- **Водонапорная башня** – 3 шт.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 21885 метров.

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|--------------|-------------------|
| 1 | с. Чернуха | 1341 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2022 ГОДЫ

ЦСВС №43 - село Шатовка

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с. Шатовка состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 2 артезианских скважины.
- **Водонапорная башня** – 1 шт.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 3700 метров.

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|--------------|-------------------|
| 1 | с.Шатовка | 111 |

ЦСВС №44 - село Шерстино

ООО «РайВодоканал» является гарантирующей организацией – поставщиком услуги холодного водоснабжения.

Структурная система поднятия и транспортировки питьевой воды в с. Шерстино состоит из следующих основных элементов:

- **Источник водоснабжения** – 1 артезианская скважина.
- **Водонапорная башня** – 1 шт.
- **Распределительные сети общей протяжённостью** – 3090 метров

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|--------------|-------------------|
| 1 | с. Шерстино | 296 в т.ч. 23 МКД |

1.1. Перечень объектов централизованной системы холодного водоснабжения, в отношении которых планируется передача прав владения и пользования ресурсоснабжающей организации (объекты, технологически и функционально связанные с объектами, права владения и пользования на которые переданы по концессионному соглашению ООО «РайВодоканал»).

| № п/п | Наименование объекта и его адрес | Адрес объекта | Технико-экономические показатели объекта (площадь, протяженность, диаметр и т.д.) | Дата ввода объекта в эксплуатацию | Правоустанавливающий документ (Номер, дата записи регистрации права собственности) |
|-------|----------------------------------|---------------|---|-----------------------------------|--|
|-------|----------------------------------|---------------|---|-----------------------------------|--|

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|----|---|--|----------------------------|------|---|
| 1 | Водопроводная сеть | Нижегородская область, Арзамасский р-н, с. Чернуха, ул. Лесная | Протяженно сть 353 м. | 1987 | 52:41:0206005 :3933- 52/102/2018-4 от 26.04.2018 |
| 2 | Водопроводная сеть | Нижегородская область, Арзамасский р-н, с. Чернуха, ул. Молодежная | Протяженно сть 378 м. | 1987 | 52:41:0206005 :3935- 52/102/2018-4 от 26.04.2018 |
| 3 | Сооружение (водопроводная сеть) Назначение: сооружения водозаборные | Нижегородская область, Арзамасский р-н, с. Чернуха, ул. Керженская | Протяженно сть 439 м. | 1987 | 52:41:0206005 :3888- 52/152/2021-5 от 26.01.2021 |
| 4 | Сооружение (водопроводная сеть) Назначение: сооружения водозаборные | Нижегородская область, Арзамасский р-н, с. Чернуха, ул. Есенина | Протяженно сть 385 м. | 1987 | 52:41:0206005 :3890- 52/152/2021-5 от 26.01.2021 |
| 5 | Водопроводная сеть | Нижегородская область, Арзамасский район, с. Чернуха, ул. Заводская | Протяженно сть 460 м. | 1986 | 52:41:0206005 :6567- 52/156/2022-1 от 16.05.2023 |
| 6 | Водопроводная сеть | Нижегородская область, Арзамасский район, с. Чернуха, ул. Стырова | Протяженно сть 300 м. | 1990 | 52:41:0206005 :6568- 52/279/2023-3 от 16.05.2023 |
| 7 | Водопроводная сеть | Нижегородская область, Арзамасский район, с. Чернуха, пер. Больничный | Протяженно сть 385 м. | 1985 | 52:41:0206005 :6570- 52/300/2023-3 от 22.05.2023 |
| 8 | Водопроводные сети с. Хватовка | Нижегородская область, Арзамасский р-н, с. Хватовка | Протяженно сть 11142 м. | 2008 | 52:41:0000000 :1078- 52/102/2018-4 от 18.04.2018 |
| 9 | Водопроводная сеть | Нижегородская область, Арзамасский р-н, с. Хватовка, ул. Советская, уч. 33 | Протяженно сть 61 м. | 2012 | 52:41:1302002 :2219- 52/279/2023-4 от 21.04.2023 |
| 10 | Разведочно- эксплуатационная скважина №1 | Нижегородская область, Арзамасский р-н, д. Успенское 1-е, на расстоянии 350м юго-восточнее | Глубина 94 м. | 2016 | 52:41:1703002 :473- 52/102/2019-3 от 23.04.2019 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2022 ГОДЫ

| | | | | | |
|----|------------------------------|--|-----------------------------|------|---|
| | | северо-западной окраины | | | |
| 11 | Трубопровод водоснабжения | Нижегородская область, Арзамасский р-н, д. Успенское 1-е, ул. Молодежная | Протяженно сть 201 м. | 2019 | 52:41:1703002 :477- 52/102/2020-3 от 21.01.2020 |
| 12 | Водонапорная башня | Нижегородская область, Арзамасский р-н, с. Вторусское, ул. Кооперативная, за домом 58 | Высота 8 м. | 1987 | 52:41:0302001 :872- 52/102/2019-4 от 28.08.2019 |
| 13 | Водопроводные сети | Нижегородская область, Арзамасский р-н, п. Ломовка, ул. Парковая | Протяженно сть 645 м. | 2005 | 52:41:0703003 :1827- 52/102/2019-3 от 28.08.2019 |
| 14 | Водонапорная башня | Нижегородская область, Арзамасский р-н, п. Ломовка, ул. Советская за домом 33 | Высота 21 м. | 2015 | 52:41:0703003 :1826- 52/102/2019-4 от 29.08.2019 |
| 15 | Наружные сети водопровода | Нижегородская область, Арзамасский р-н, с. Водоватово | Протяженно сть 8145 м. | 2019 | 52:41:0000000 :1208- 52/102/2019-1 от 09.07.2019 |
| 16 | Трубопровод водоснабжения | Нижегородская область, Арзамасский р-н, с. Саблуково, ул. 9 Мая | Протяженно сть 200 м. | 2018 | 52:41:1701002 :722- 52/102/2019-2 от 23.10.2019 |
| 17 | Водопроводная сеть | Нижегородская область, Арзамасский район, с. Чернуха, ул. Санаторий Сережа | Протяженно сть – 500 м. | | 52:40:0000000 :3224- 52/292/2022-5 от 21.03.2022 |
| 18 | Водопроводная сеть | Нижегородская область, Арзамасский район, с. Чернуха, ул. Санаторий Сережа | Протяженно сть – 1110 м. | | 52:40:0000000 :3228- 52/292/2022-3 от 21.03.2022 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|----|---------------------------|--|----------------------------|------|---|
| 19 | Водопроводная сеть | Нижегородская область, Арзамасский район, с. Чернуха, ул. Санаторий Сережа | Протяженно сть – 490 м. | | 52:40:0000000 :3222- 52/292/2022-3 от 21.03.2022 |
| 20 | Скважина №2 | Нижегородская область, Арзамасский район, с. Чернуха ГУЗ «Санаторий «Сережинский» | Глубина 35 м. | | 52:41:0206006 :346- 52/102/2018-5 от 26.04.2018 |
| 21 | Водонапорная башня | Нижегородская область, Арзамасский район, с. Чернуха, ГУЗ «Санаторий «Сережинский» | Площадь 16 кв.м. | | 52:41:0206006 :347- 52/102/2018-5 от 26.04.2018 |
| 22 | Скважина №1 | Нижегородская область, Арзамасский район, с. Чернуха, ГУЗ «Санаторий «Сережинский» | Глубина 35 м. | | 52:41:0206006 :348- 52/102/2018-5 от 26.04.2018 |
| 23 | Водонапорная башня | Нижегородская область, р-н Арзамасский, с. Протопоповка | Объем 25 м ³ . | 1992 | 52:41:0903003 :382- 52/279/2023-3 от 03.05.2023 |
| 24 | Трубопровод водоснабжения | Нижегородская область, р-н Арзамасский, с. Морозовка, от ул. Победы до пожарной части | Протяженно сть 194 м. | 1987 | 52:41:0905002 :1548- 52/280/2023-3 от 10.05.2023 |
| 25 | Водопроводная сеть | Российская Федерация, Нижегородская область, Арзамасский р-н, с Морозовка, наружные сети водопровода от земельного участка №50/1 до земельного участка №92/1 на ул. Заречная в с. Морозовка Арзамасского района | Протяженно сть 390 м. | 2020 | 52:41:0000000 :1400- 52/280/2023-3 от 10.05.2023 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|----|---------------------------|---|-----------------------|------|--|
| | | Нижегородской области | | | |
| 26 | Водопроводная сеть | Российская Федерация, Нижегородская область, Арзамасский м. р-н, Кирилловский сельсовет, с Морозовка, от ул. Заречная до ул. Школьная | Протяженность 1585 м. | 2022 | 52:41:0000000:2454-52/280/2023-3 от 10.05.2023 |
| 27 | Трубопровод водоснабжения | Нижегородская область, Арзамасский р-н, п. Новинки, ул. Лесная | Протяженность 594 м. | 1989 | 52:41:0903002:124-52/279/2023-3 от 02.05.2023 |
| 28 | Сети водоснабжения 370 м | Нижегородская область, Арзамасский район, с. Шерстино, ул. Трудовая | Протяженность 370 м. | 1986 | 52:41:1008001:1195-52/279/2023-3 от 03.04.2023 |

2. Описание территорий поселения, городского округа, не охваченных централизованными системами водоснабжения.

В городской застройке города Арзамас отсутствуют территории, не охваченные централизованной системой водоснабжения.

Обеспечение потребителей следующих населенных пунктов городского округа город Арзамас Нижегородской области холодным водоснабжением осуществляется не централизованными системами водоснабжения:

1. п. Соловейка
2. д. Волчиха
3. д. Балахониха
4. д. Белозерье
5. с. Селякино
6. д. Вацкое
7. д. Озёрки
8. с. Пятницы
9. д. Свободная
10. д. Успенское – 2е
11. п. Поляна

12. п. Буревестник
13. п. Свобода
14. разъезд Трактовый.
15. с. Рож. Майдан
16. с. Вол. Майдан
17. с. Верижки
18. д. Сады
19. станция Пологовка.
20. д. Исупово.
21. д. Меньшиково
22. п. Черемас
23. д. Красная Поляна.
24. п. 2-го участка совхоза «Шатовский»
25. п. Троицкий Скит
26. п. станции Слезавка

3. Описание технологических зон водоснабжения.

Централизованная система водоснабжения №1 охватывает всю территорию города Арзамаса. Условно город Арзамас можно разделить на зоны обслуживания ВНС №1 – ВНС №8. Более подробно описано в п. 4.1. Обеспеченность населения централизованной водой 99.1%, из уличных колонок 0.9%.

Обеспечение потребителей городского округа город Арзамас холодным водоснабжением осуществляется локальными централизованными системами, расположенными в границах населенных пунктов. Описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения описано в Главе I. Разделе 1. Пункте 1.

4. Описание результатов технического обследования централизованной системы водоснабжения.

4.1. Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений.

ЦСВС №1 – Слизневский водозабор

Описание структуры сетей, системы водоснабжения

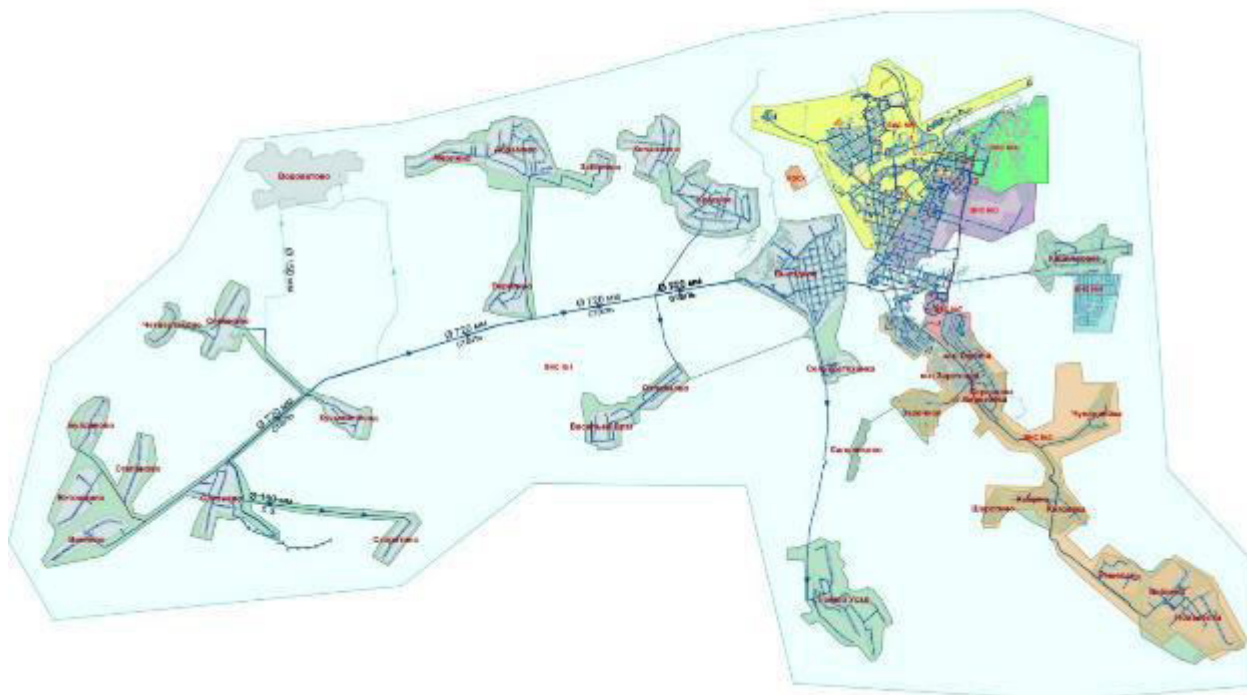
Водопроводная насосная станция (ВНС) представляет собой комплексную гидротехническую систему, функция которой заключается в перекачивании воды. По назначению ВНС подразделяются на станции первого, второго и третьего подъема. ВНС первого подъема передаёт воду в постоянном режиме из источника в резервуар. ВНС установлены заглублено, подземная часть возведена из защищенного гидроизоляцией железобетона. ВНС второго подъема подают

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

воду в равномерном или ступенчатом режиме в систему водопровода из наполненных резервуаров.

Город Арзамас можно условно разделить на зоны обслуживания ВНС.

Централизованная система водоснабжения г. Арзамас и Арзамасского района



Из водозаборных скважин насосными станциями первого подъема вода подается в резервуар чистой воды (РЧВ). Из резервуара вода насосной станцией второго подъема по водоводам подается в магистральный водовод. Из магистральной сети станциями третьего подъема вода распределяется по городской сети и затем поступает во внутренние водопроводные сети зданий. ВНС 2 (ул. Володарского) содержит 6-часовой запас воды, ВНС 3 (ул. Шер) — 4-часовой запас воды, меньшую производительность имеют ВНС 4 (ул. Магистральная), ВНС 5 (с. Кирилловка), ВНС 7 (11 мкрн.), ВНС 8 (ул. Мира 21). ВНС 6 (ул. Очистные сооружения) имеет полусуточный запас воды за счёт накопительных резервуаров общим объёмом 14 000 м³. Резервуары, подвергающиеся лабораторному контролю ежедневно, как точки распределительной сети, представляют собой бетонные ёмкости круглые (1000 м³ № 1 и № 2) или прямоугольные (6000 м³) в сечении. В часы наименьшего потребления воды, обычно в ночное время, резервуары заполняются водой из централизованной системы водоснабжения. В часы наибольшего потребления вода, накопившаяся в резервуаре, поступает в сеть вместе с водой, подаваемой насосами. Уровень воды в резервуарах постоянно меняется, предупреждая застойные явления.

Резервуары объемом 1000 м³ № 1 и № 2, 6000 м³ - 2 резервуара являются также накопительными ёмкостями, в которых создаётся запас питьевой воды при ЧС.

По конфигурации водопроводные сети г. Арзамаса представлены тремя видами: кольцевой, тупиковой, смешанной. Тупиковая сеть состоит из отдельных глухих линий, в которые вода поступает с одной стороны. При повреждении такой сети на каком-либо участке прекращается подача воды всем потребителям, которые подключены к линии, расположенной за точкой повреждения в направлении движения воды. В тупиковых концах распределительной сети вода может застаиваться, может появляться осадок, который служит благоприятной средой для размножения микроорганизмов. Тупиковую водопроводную сеть как исключение оборудуют на небольших участках водопроводов. Кольцевая сеть состоит из системы смежных замкнутых контуров или колец с боковыми ответвлениями.

Наилучшей с гигиенической точки зрения является водопроводная сеть, которая состоит из системы смежных замкнутых контуров, или колец. Повреждение на каком-либо участке не приводит к прекращению подачи воды, так как она может поступать по другим линиям.

Распределительная система водопровода должна обеспечить бесперебойную подачу воды во все точки ее потребления и предотвратить загрязнение воды на всем пути ее поступления от главных водопроводных сооружений до потребителей. Водопроводные трубы изготовлены из чугуна, стали, ПЭ. Стальные трубы применяются на участках с внутренним давлением свыше 1,6 МПа при пересечении с железнодорожными путями, автомобильными дорогами, поверхностными водоемами (реки), в местах пересечения хозяйственно-питьевого водопровода с канализацией. Диаметр труб хозяйственно-питьевого водопровода в городских населенных пунктах не менее 100 мм. Герметичность соединения отдельных отрезков труб длиной 5—10 м достигается с помощью фланцев, раструбов или муфт.

Водопроводные трубы проложены на 0,5 м ниже уровня распространения в почве нулевой температуры (уровня замерзания почвы). Глубина заложения труб колеблется от 1,5 до 3,0 м.

При залегании водопроводных труб на одном уровне с параллельно проложенными канализационными линиями, расстояние между ними составляет не менее 1,5 м при диаметре водопроводных труб до 200 мм и не менее 3 м — при диаметре свыше 200 мм.

На водоводах и линиях водопроводной сети установлены: поворотные затворы (затвжки) для выделения ремонтных участков; вантузы — на магистральных водоводах для выпуска воздуха во время работы трубопроводов; выпуски (2) — для сбрасывания воды при опорожнении трубопроводов.

Запорная арматура установлена в смотровых водопроводных колодцах. Колодцы — это размещенные под землей водонепроницаемые железобетонные шахты.

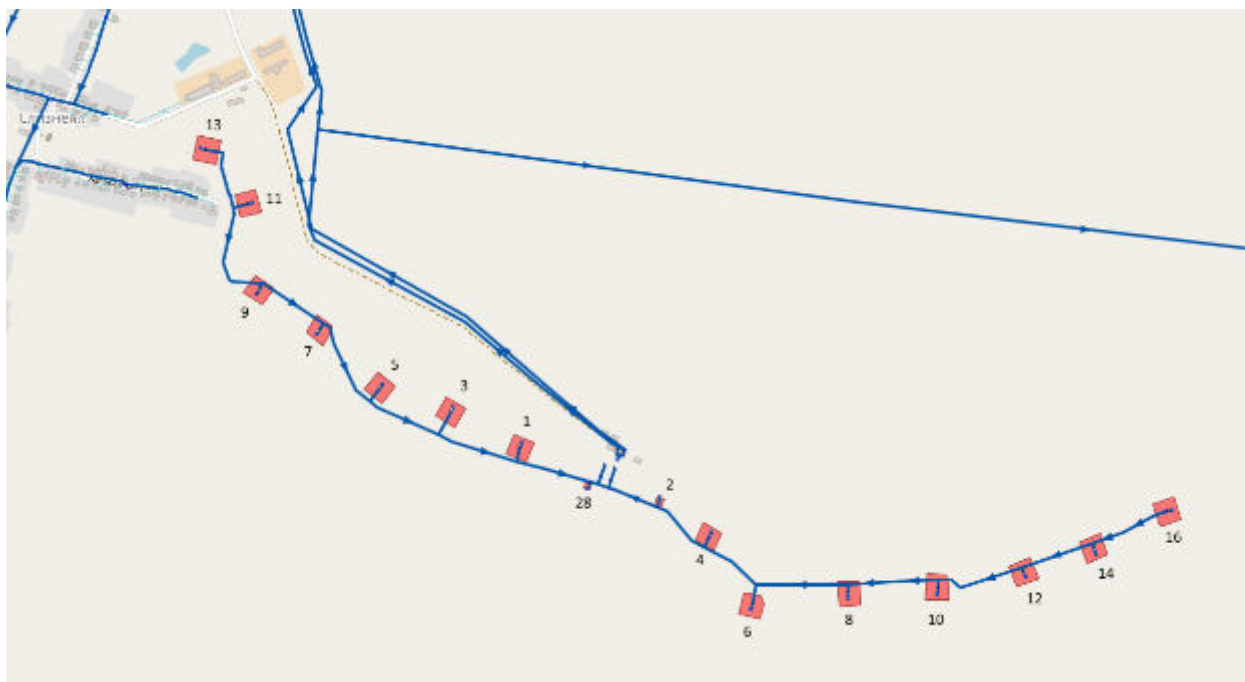
Водозабор

Водозабор ООО «Арзамасский водоканал» происходит из 16 артезианских скважин, пробуренных в 1978г. глубиной 100 м. каждая, расположенные между с. Слизнево и с. Скорятино Арзамасского района Нижегородской области. С 2010 года по настоящее время одна артезианская скважина №9 выведена из эксплуатации на основании санитарно-эпидемиологического заключения от 01.06.2010 № 52.02.04.000.М.000163.06.10.

В геоморфологическом отношении участок водозабора расположен в левобережье р. Теши, в долине периодически пересыхающего ручья Ковлей, впадающего в р. Иржу (левый приток р. Теши) с абс. отм. поверхности 127-130.9 м. В гидрогеологическом отношении – к Волго-Сурскому артезианскому бассейну.

Добыча подземных вод из водозабора осуществляется для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой г. Арзамас.

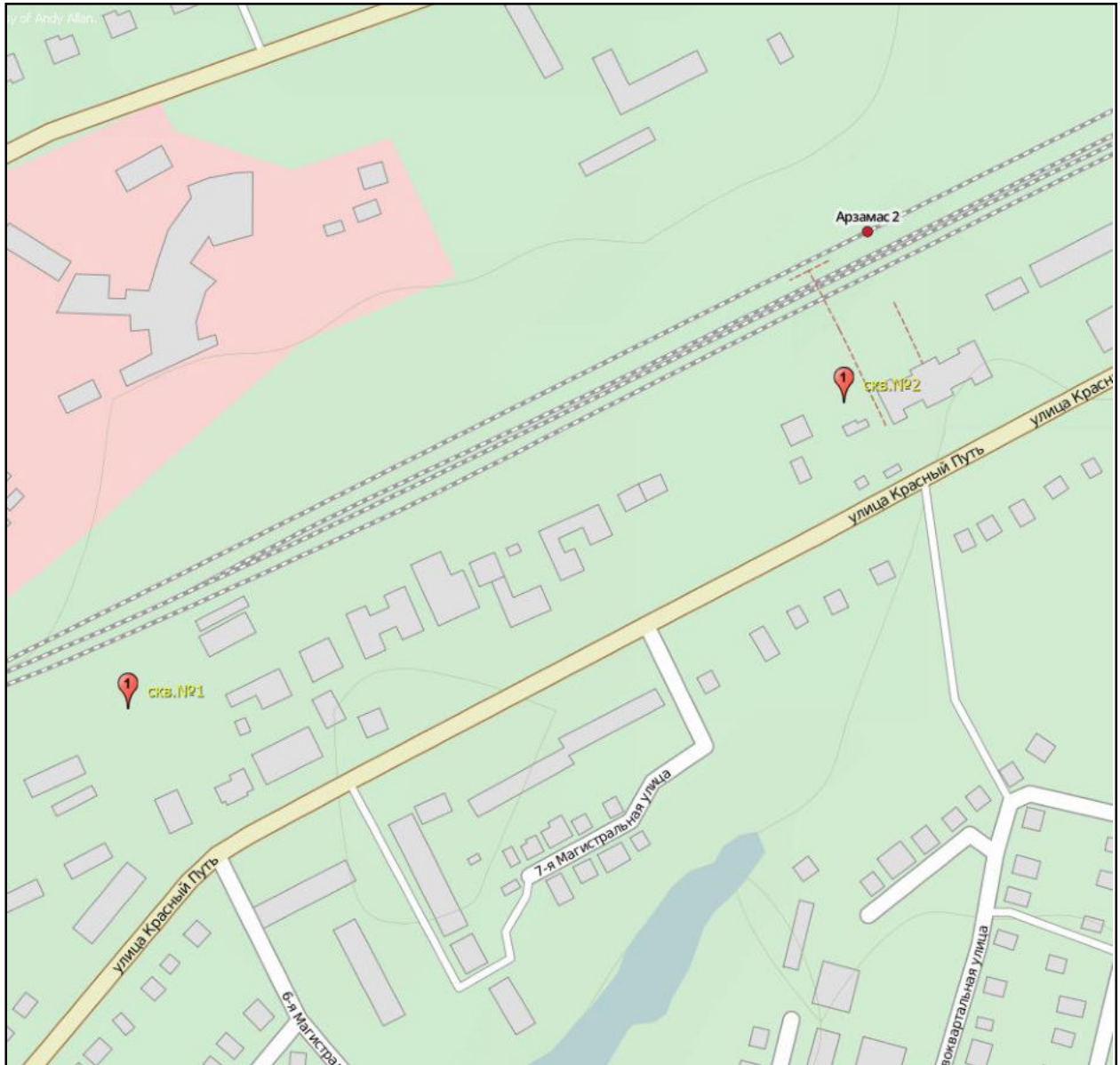
Расположение водозаборных скважин



Также, добыча подземных вод, осуществляемая для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой части г. Арзамас, используется водозабор МРПУ ГДТВ – СП ЦДТВ – филиала ОАО «РЖД», состоящий из двух разведочно-эксплуатационных скважин № 1, № 2, расположенных на северо-восточной окраине г. Арзамас

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

Нижегородской области в районе железнодорожного вокзала. Гидрологические и санитарно-технические условия расположения водозаборов благоприятные.



Условные обозначения



водозаборная скважина

Рис. Схема расположения участка работ

Недропользование с целью добычи пресных подземных вод для удовлетворения хозяйственно-питьевых и производственных нужд МТу ГДТВ — СП ЦДТВ — филиала ОАО «РЖД» осуществляется на основании Лицензии на право пользования недрами НЖГ 01910 ВЭ от 11.04.2015 г.

Описываемый водозабор состоит из двух скважин № 1 - рабочая, № 2 - резервная. Скважины расположены на северо-восточной окраине г. Арзамас Нижегородской области в районе железнодорожного вокзала. Гидрологические и санитарно-технические условия расположения водозаборов благоприятные. Водозабор предназначен для хозяйственно-питьевого водоснабжения, технологического обеспечения водой железнодорожной станции Арзамас-II (железнодорожных потребителей: ТЧр, ТЧэ, ПЧ, ЭЧ, РЦС, ДЖВ, МЧ, ДМТО, ДЭЗ, ПП, ВЧДэ, ВП), других сторонних организаций и населения ст. Арзамас-II.

Режим работы скважин круглогодичный, ежедневный, прерывистый, корректируется водопотреблением.

Артезианская скважина № 1 оборудована водонапорной башней, которая находится на расстоянии около 30 м в восточном направлении от устья скважины. Расстояние до скважины № 2 составляет 460 м в северо-восточном направлении.

Артезианская скважина № 2 находится на расстоянии 37 м от оси пассажирского здания на запад. Расстояние до скважины № 5 составляет 1175 м в северо-северо-восточном направлении. Скважина имеет ограждение, которое в настоящее время частично разрушено.

Водозабором ст. Арзамас-II эксплуатируется водоносная нижеказанская серия (P2kz1). Водовмещающими породами водоносной нижеказанской карбонатной серии являются известняки серые, крепкие, трещиноватые. Подземные воды вскрыты на глубине 54,0 м – 55,0 м. Уровень подземных вод установился на отметке 51,0 – 53,0 м. По условиям залегания подземные воды являются слабонапорными, напоры равны 2,0 – 3,0 м. Вскрытая мощность водоносной серии в скважинах № 1 и № 2 составляет 9,0 м.

Качество воды

Поднятая вода из Слизневского водозабора не требует пропуска через очистные сооружения, так как по всем показателям соответствует требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Для ведения контроля за качеством воды, забираемой из скважин и подаваемой в городскую водопроводную сеть, на предприятии имеется аккредитованная химико-бактериологическая лаборатория, которая производит отбор проб воды на бактериологический и химический анализы в соответствии с рабочей программой производственного контроля.

Данные по концентрации основных загрязнений представлены в приложении 1.

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

На ООО «Арзамасский водоканал» разработана программа лабораторно-производственного контроля качества холодной воды, подаваемой населению (2019-2024 гг.), согласованная Управлением Роспотребнадзора по Нижегородской области 27.02.2019 г. письмом «О программе лабораторно-производственного контроля».

**Перечень контролируемых показателей качества воды и их гигиенические нормативы,
методики определения контролируемых показателей**

| № | Показатель | Норматив Сан ПиН 2.1.4.1074-01, приказ № 1204 | Метод определения | Шифр НД |
|---------------------------------|---|---|--|--|
| Микробиологические: | | | | |
| 1 | Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл | 50 | мембранная фильтрация | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл | отсутствие | мембранная фильтрация | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее микробное число, КОЕ в 1 мл | отсутствие | посев | МУК 4.2.1018-01 |
| 4 | Фекальный энтерококк | отсутствие | мембранная фильтрация | МУК 4.2.1884-04 |
| 5 | Колифаги, БОЕ в 100 мл | отсутствие | посев | МУК 4.2.1018-01 |
| Органолептические: | | | | |
| 6 | Запах, баллы | 2 | органолептический | ГОСТ 57164-2016 |
| 7 | Вкус, баллы | 2 | органолептический | ГОСТ 57164-2016 |
| 8 | Цветность, град. цветности | 20 | визуальный | ГОСТ 31868-2012 |
| 9 | Мутность, мг/дм ³ | 1.5 | фотометрический | ГОСТ 57164-2016 |
| Обобщённые: | | | | |
| 10 | рН, ед. | 6-9 | потенциометрический | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 11 | Сухой остаток (общая минерализация), мг/дм ³ | 1000 | гравиметрический | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 |
| 12 | Жёсткость общая, °Ж | 7.0 | титриметрический | ГОСТ 31954-2012 |
| 13 | Окисляемость перманганатная, мг/дм ³ | 5.0 | титриметрический | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 14 | Нефтепродукты, мг/дм ³ | 0.1 | ИК-спектрометрия | ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 |
| 15 | Фенолы, мг/дм ³ Фенольный индекс, мг/дм ³ | 0.25 0.25 | флуориметрический | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 |
| 16 | Поверхностно-активные вещества (АПАВ), анионоактивные, мг/дм ³ | 0.5 | фотометрический | ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 |
| Неорганические вещества: | | | | |
| 17 | Алюминий, мг/дм ³ | 0.5 | фотометрический | ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000 |
| 18 | Барий, мг/дм ³ | 0.1 | капиллярный электрофорез | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 |
| 19 | Бериллий, мг/л | 0.001 | атомная абсорбция с электротермической атомизацией | ГОСТ Р 31870-2012 М 01-35-2006 |
| 20 | Бор, мг/дм ³ | 0.5 | флуориметрический | ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 |
| 21 | Аммоний-ион, мг/дм ³ | 2.0 | фотометрический | ГОСТ 33045-2014 |
| 22 | Железо общее, мг/дм ³ | 0.3 | фотометрический | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 |
| 23 | Ионы кадмия, мг/дм ³ | 0.001 | инверсионная вольтамперометрия | ПНД Ф 14.1:264.69-96 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № | Показатель | Норматив Сан ПиН 2.1.4.1074-01, приказ № 1204 | Метод определения | Шифр НД |
|----|--|---|--|-------------------------|
| 24 | Марганец, мг/дм ³ | 0.1 | фотометрический | ГОСТ 4974-2014 |
| 25 | Медь, мг/дм ³ | 1.0 | фотометрический | ПНД Ф 14.1:2:4.69-96 |
| 26 | Молибден, мг/л | 0.25 | фотометрический | ГОСТ 18308-72 |
| 27 | Мышьяк, мг/дм ³ | 0.05 | фотометрический | ГОСТ 4152-89 |
| 28 | Никель, мг/л | 0.1 | фотометрический | РД 52.24.494-2006 |
| 29 | Нитрат-ион, мг/дм ³ | 45.0 | фотометрический | ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 |
| 30 | Нитрит-ион, мг/дм ³ | 3.0 | фотометрический | ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 |
| 31 | Хром +3, мг/дм ³ | 0.05 | фотометрический | ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 |
| 32 | Хром + 6, мг/дм ³ | 0.05 | фотометрический | ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 |
| 33 | Ртуть, мг/л | 0.0005 | инверсионная вольтамперометрия | ПНД Ф 14.1:2:4.221-06 |
| 34 | Свинец, мг/дм ³ | 0.03 | фотометрический | ПНД Ф 14.1:2:4.69-96 |
| 35 | Селен, мг/л | 0.01 | атомная абсорбция с электротермической атомизацией | ГОСТ Р 51309-99 |
| 36 | Стронций, мг/л | 7.0 | атомная абсорбция с пламенной атомизацией | ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 |
| 37 | Сульфат-ион, мг/дм ³ | 500 | фотометрический | ГОСТ 31940-2012 |
| 38 | Фторид-ион, мг/дм ³ | 1.5 | фотометрический | ГОСТ 4386-89 |
| 39 | Хлорид-ион, мг/дм ³ | 350 | титриметрический | ГОСТ 4245-72 |
| 40 | Цианиды, мг/л | 0.035 | фотометрический | ГОСТ Р 51680-2000 |
| 41 | Цинк, мг/дм ³ | 5.0 | фотометрический | ПНД Ф 14.1:2:4.69-96 |
| 42 | Кобальт, мг/л | 0.1 | атомная абсорбция с электротермической атомизацией | ГОСТ Р 51309-99 |
| 43 | Натрий, мг/л | 200.0 | капиллярный электрофорез | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 |
| 44 | Магний, мг/л | 50.0 | капиллярный электрофорез | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 |
| | Органические вещества: | | | |
| 45 | ГХЦГ (линдан), мг/л | 0.002 | газожидкостная хроматография | ГОСТ Р 51209-98 |
| 46 | ДДТ, мг/л | 0.002 | газожидкостная хроматография | ГОСТ Р 51209-98 |
| 47 | 2,4 — Д кислота, мг/л | 0.03 | флуориметрический | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 |
| 48 | Хлороформ, мг/л | 0.2 | газожидкостная хроматография | ПНД Ф 14.1:2:4.10-95 |
| 49 | Четыреххлористый углерод, мг/л | 0.006 | газожидкостная хроматография | ПНД Ф 14.1:2:4.10-95 |
| | Радиологические: | | | |
| 50 | Объемная суммарная альфа-активность, Бк/кг | 0.2 | измерение с помощью прибора альфа-бета радиометра УМФ 2000 | ФР.1.140.2013.15386 |
| 51 | Объемная суммарная бета-активность, Бк/кг | 1.0 | | |
| 52 | Радон-222, Бк/кг | 60 | измерение с помощью радиометра радона типа РРА | МВИ № 400090.3Н700 |
| | Вирусологические: | | | |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № | Показатель | Норматив Сан ПиН 2.1.4.1074-01, приказ № 1204 | Метод определения | Шифр НД |
|----|------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| 53 | Антиген вирусного гепатита А | отсутствие | метод ИФА | МУК 4.2.2029-05 |
| 54 | Ротавирусы | | | |
| 55 | Энтеровирусы | | | |

Количество контролируемых проб воды и периодичность их отбора. Перечень определяемых показателей

| Место отбора проб | Показатели | Периодичность | Количество контролируемых проб |
|-----------------------------------|--|-----------------|--------------------------------|
| Слизневский источник – 15 скважин | Микробиологические: | | |
| | Общие колиформные бактерии | 1 раз в квартал | 60 |
| | Термотолерантные колиформные бактерии | 1 раз в квартал | 60 |
| | Общее микробное число | 1 раз в квартал | 60 |
| | Органолептические: | | |
| | Запах | 1 раз в квартал | 60 |
| | Привкус | 1 раз в квартал | 60 |
| | Цветность | 1 раз в квартал | 60 |
| | Мутность | 1 раз в квартал | 60 |
| | Обобщённые: | | |
| | рН | 1 раз в квартал | 60 |
| | Сухой остаток | 1 раз в квартал | 60 |
| | Жёсткость общая | 1 раз в квартал | 60 |
| | Окисляемость перманганатная | 1 раз в квартал | 60 |
| | Нефтепродукты, суммарно | 1 раз в квартал | 60 |
| | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные | 1 раз в квартал | 60 |
| | Фенольный индекс | 1 раз в квартал | 60 |
| | Неорганические вещества: | | |
| | Алюминий | 1 раз в год | 15 |
| | Аммиак (по азоту) | 1 раз в год | 15 |
| | Барий | 1 раз в год | 15 |
| | Бериллий | 1 раз в год | 15 |
| | Бор | 1 раз в год | 15 |
| | Цианиды | 1 раз в год | 15 |
| | Железо | 1 раз в год | 15 |
| | Кадмий | 1 раз в год | 15 |
| | Марганец | 1 раз в год | 15 |
| Медь | 1 раз в год | 15 | |
| Молибден | 1 раз в год | 15 | |
| Мышьяк | 1 раз в год | 15 | |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2022 ГОДЫ

| Место отбора проб | Показатели | Периодичность | Количество контролируемых проб | |
|--|--|---------------------|--------------------------------|--|
| | Никель | 1 раз в год | 15 | |
| | Нитраты | 1 раз в год | 15 | |
| | Нитрит-ион | 1 раз в год | 15 | |
| | Хром +3 | 1 раз в год | 15 | |
| | Хром + 6 | 1 раз в год | 15 | |
| | Ртуть | 1 раз в год | 15 | |
| | Свинец | 1 раз в год | 15 | |
| | Сульфаты | 1 раз в год | 15 | |
| | Фториды | 1 раз в год | 15 | |
| | Хлориды | 1 раз в год | 15 | |
| | Цинк | 1 раз в год | 15 | |
| | Органические вещества: | | | |
| | ГХЦГ (линдан) | 1 раз в год | 15 | |
| | ДДТ (сумма изомеров) | 1 раз в год | 15 | |
| | 2,4 — Д кислота | 1 раз в год | 15 | |
| | Радиологические: | | | |
| | Удельная суммарная альфа-радиоактивность | 1 раз в год | 15 | |
| | Удельная суммарная бета-радиоактивность | 1 раз в год | 15 | |
| | Радон-222 | 1 раз в год | 15 | |
| | Слизневский РЧВ - выход в город | Микробиологические: | | |
| Общие колиформные бактерии | | ежедневно | 365 | |
| Термотолерантные колиформные бактерии | | ежедневно | 365 | |
| Общее микробное число | | ежедневно | 365 | |
| Фекальный энтерокк | | ежедневно | 365 | |
| Органолептические: | | | | |
| Запах | | ежедневно | 365 | |
| Привкус | | ежедневно | 365 | |
| Цветность | | ежедневно | 365 | |
| Мутность | | ежедневно | 365 | |
| Обобщённые: | | | | |
| рН | | 1 раз в месяц | 12 | |
| Сухой остаток | | 1 раз в месяц | 12 | |
| Жёсткость общая | | 1 раз в месяц | 12 | |
| Окисляемость перманганатная | | 1 раз в месяц | 12 | |
| Нефтепродукты, суммарно | | 1 раз в месяц | 12 | |
| Фенольный индекс | | 1 раз в месяц | 12 | |
| Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные | | 1 раз в месяц | 12 | |
| Неорганические вещества: | | | | |
| Алюминий | | 1 раз в год | 1 | |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2022 ГОДЫ

| Место отбора проб | Показатели | Периодичность | Количество контролируемых проб |
|-------------------|--|---|--------------------------------|
| | Барий | 1 раз в год | 1 |
| | Бериллий | 1 раз в год | 1 |
| | Бор | 1 раз в год | 1 |
| | Аммиак (по азоту) | 1 раз в год | 1 |
| | Железо | 1 раз в год | 1 |
| | Кадмий | 1 раз в год | 1 |
| | Марганец | 1 раз в год | 1 |
| | Медь | 1 раз в год | 1 |
| | Молибден | 1 раз в год | 1 |
| | Мышьяк | 1 раз в год | 1 |
| | Никель | 1 раз в год | 1 |
| | Нитраты | 1 раз в год | 1 |
| | Нитрит-ион | 1 раз в год | 1 |
| | Хром +3 | 1 раз в год | 1 |
| | Хром + 6 | 1 раз в год | 1 |
| | Ртуть | 1 раз в год | 1 |
| | Свинец | 1 раз в год | 1 |
| | Селен | 1 раз в год | 1 |
| | Стронций | 1 раз в год | 1 |
| | Сульфаты | 1 раз в год | 1 |
| | Фториды | 1 раз в год | 1 |
| | Хлориды | 1 раз в год | 1 |
| | Цианиды | 1 раз в год | 1 |
| | Цинк | 1 раз в год | 1 |
| | Кобальт | 1 раз в год | 1 |
| | Натрий | 1 раз в год | 1 |
| | Магний | 1 раз в год | 1 |
| | Органические вещества: | | |
| | ГХЦГ (линдан) | 1 раз в год | 1 |
| | ДДТ | 1 раз в год | 1 |
| | 2,4 — Д кислота | 1 раз в год | 1 |
| | Хлороформ | 1 раз в год | 1 |
| | Четыреххлористый углерод | 1 раз в год | 1 |
| | Дихлорметан | 1 раз в год | 1 |
| | Радиологические: | | 1 |
| | Удельная суммарная альфа-радиоактивность | 1 раз в год | 1 |
| | Удельная суммарная бета-радиоактивность | 1 раз в год | 1 |
| | Радон-222 | 1 раз в год | 1 |
| | Вирусологические: | | |
| | Антиген вирусного гепатита А | 1 раз в год (по эпидемическим показаниям) | 1 |
| | Ротавирусы | | |
| | Энтеровирусы | | |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2025 ГОДЫ

| Место отбора проб | Показатели | Периодичность | Количество контролируемых проб |
|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Распределительная сеть | Микробиологические: | | |
| | Общие колиформные бактерии | ежедневно по графику | 100+1 |
| | Термотолерантные колиформные бактерии | ежедневно по графику | 100+1 |
| | Общее микробное число | ежедневно по графику | 100+1 |
| | Колифаги | 2 раза в месяц | 24 |
| | Органолептические: | | |
| | Запах | ежедневно по графику | 100+1 |
| | Привкус | ежедневно по графику | 100+1 |
| | Цветность | ежедневно по графику | 100+1 |
| | Мутность | ежедневно по графику | 100+1 |
| | Вирусологические: | | |
| | Антиген вирусного гепатита А | По эпидемическим показаниям | |
| | Ротавирусы | | |
| | Энтеровирусы | | |

Для ведения контроля за качеством горячей воды существует программа производственно-лабораторного контроля качества горячей воды, подаваемой населению.

Перечень исследуемых ингредиентов:

| № п/п | Наименование ингредиентов | Кратность исследований | Организация, осуществляющая лабораторный контроль |
|-------|-----------------------------|------------------------|--|
| 1 | Температура | 2 пробы в месяц | Договор с испытательным лабораторным центром(ИЦЛ) филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городском округе г. Арзамас, Арзамасском, Ардатовском, Вадском, Дивеевском районах, Лукояновском, Большеболдинском, Гагинском, Починковском, Шатковском районах, в городском округе г. Первомайск" |
| 2 | Цветность | | |
| 3 | Мутность | | |
| 4 | Запах | | |
| 5 | Привкус | | |
| 6 | pH | | |
| 7 | Железо | | |
| 8 | Фосфаты | | |
| 9 | Сероводород | | |
| 10 | Свинец | | |
| 11 | Кадмий | | |
| 12 | Мышьяк | | |
| 13 | Ртуть | | |
| 14 | Цинк | | |
| 15 | Перманганатная окисляемость | | |
| 16 | ОКБ | | |
| 17 | Escherichia coli | | |
| 18 | Энтерококки | | |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2025 ГОДЫ

| № п/п | Наименование ингредиентов | Кратность исследований | Организация, осуществляющая лабораторный контроль |
|-------|--------------------------------|------------------------|---|
| 19 | Колифаги | | |
| 20 | ОМЧ | | |
| 21 | Сульфитредуцирующие клостридии | | |
| 22 | Легионеллы | 2 пробы в год | |

Обработка ГВС проводится ингибитором коррозии и солеотложения «Опцион 313-2», согласно СанПиН 2.1.3684-21, остаточное содержание реагентов исследуется.

Исследование веществ, вымывание которых возможно из трубопровода ГВС – не проводится. Все трубы ГВС стальные, процент износа 70-80%, план замены организован.

Перечень контрольных пунктов (точек) отбора проб:

| № п/п | Место отбора | Количество проб | Кол-во обслуживаемого населения/человек |
|---|---|-------------------|---|
| ЦТП №148+котельная АПЗ (зимний период) | 1. в месте поступления исх.воды/водопроводной/ | 1 раз в год | 7026 |
| | 2. после водоподогревателей | 2 раза в месяц | |
| | 3.клуб "Алый парус" от потребителя ул.Калинина, д.41/1 | 2 раза в месяц | |
| | 4.ул.Севастопольская.д.4 ООО «ОРК» | 2 раза в месяц | |
| Кот.№5+котельная АПЗ (летний период) | 1. в месте поступления исх.воды/водопроводной/ | 1 раз в год | 7026 |
| | 2. после водоподогревателей | 2 раза в месяц | |
| | 3.клуб "Алый парус" от потребителя ул.Калинина, д.41/1 | 2 раза в месяц | |
| | 4.ул.Севастопольская.д.4 ООО «ОРК» | 2 раза в месяц | |
| Кот. №14 | 1. в месте поступления исх.воды/водопроводной/ | 1 раз в год | 6771 |
| | 2. после водоподогревателей | 2 раза в месяц | |
| | 3. МОУ СОШ №2 ул.Парковая д.16/1 | 2 раза в месяц | |
| | 4. К-Бульвар. Дом15, кв 51 | 2 раза в месяц | |
| Кот. №19 | 1. в месте поступления исх.воды/водопроводной/ | 1 раз в год | 209 |
| | 2. после водоподогревателей | 2 раза в месяц | |
| | 3.ул.л.Толстого, д.46, кв.35 | 2 раза в месяц | |
| Кот. №23 | 1. в месте поступления исх.воды/водопроводной/ | 1 раз в год | 299 |
| | 2. после водоподогревателей | 2 раза в месяц | |
| | 3. от потребителя ул.Заклубная, д.8 кв. 28 | 2 раза в месяц | |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2025 ГОДЫ

| | | | |
|---|--|-------------------|------|
| Кот. №26 | 1. в месте поступления исх.воды/водопроводной/ | 1 раз в год | 817 |
| | 2. после водоподогревателей | 2 раза в месяц | |
| | 3.общ№2 ул.Вахтерова д.18 | 2 раза в месяц | |
| Кот. №29+кот.№10 | 1. в месте поступления исх.воды/водопроводной/ | 1 раз в год | 1000 |
| | 2. после водоподогревателей | 2 раза в месяц | |
| | 3. ул.Зеленая, д.2 ГБУЗ НО «ЦГБ» | 2 раза в месяц | |
| | 4. ул.Чехова,д.37 ГБУЗ НО «Арзамасский родильный дом» | 2 раза в месяц | |
| ЦТП №2+ЦТП№27 | 1. в месте поступления исх.воды/водопроводной/ | 1 раз в год | 9624 |
| | 2. после водоподогревателей | 2 раза в месяц | |
| | 3. от потребителя 11м-н д.2.МБОУ СКОШ №14 | 2 раза в месяц | |
| | 4.11 м-он, МБДОУ №52 | 2 раза в месяц | |
| ЦТП №4а+котельная №30 | 1. в месте поступления исх.воды/водопроводной/ | 1 раз в год | 2361 |
| | 2. после водоподогревателей | 2 раза в месяц | |
| | 3. ул.Мира д.21/1 МБДОУ №50 | 2 раза в месяц | |
| | 4. ул.Мира д.3 | 2 раза в месяц | |
| Котельная №147 ул. Пландина (вместо ЦТП№3) | 1. в месте поступления исх.воды/водопроводной/ | 1 раз в год | 518 |
| | 2. после водоподогревателей | 2 раза в месяц | |
| | 3.ул.Пландина,д.25 | 2 раза в месяц | |
| Котельная №146 Ул.Вокзальная (вместо котельной Коммаш) | 1. в месте поступления исх.воды/водопроводной/ | 1 раз в год | 413 |
| | 2. после водоподогревателей | 2 раза в месяц | |
| | 3. ул.3 Вокзальная,д.3-а | 2 раза в месяц | |
| Котельная № 13 | 1. в месте поступления исх.воды/водопроводной/ | 1 раз в год | 1000 |
| | 2. после водоподогревателей | 2 раза в месяц | |
| | 3.ул. Калинина, д.27А, | 2 раза в месяц | |
| | 4.Калинина д.19 | 2 раза в месяц | |
| Котельная №34 | 1. в месте поступления исх.воды/водопроводной/ | 1 раз в год | 285 |
| | 2. после водоподогревателей | 2 раза в месяц | |
| | 3. ул.Красный путь, д.19/1 | 2 раза в месяц | |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | |
|---|---|-------------------|-----|
| Котельная № 35 | 1. в месте поступления исх.воды/водопроводной/ | 1 раз в год | 215 |
| | 2. после водоподогревателей | 2 раза в месяц | |
| | 3.р-н Сортировки,д.1 | 2 раза в месяц | |
| Котельная р.п.Выездное, ул.Сельхозтехника | 1. в/кран в котельной | 1 раз в год | 419 |
| | 2. в/кран на кухне жилой дом №19 кв.3 | 2 раза в месяц | |
| | 3.в/кран на кухне жилой дом №2 кв.3 | 2 раза в месяц | |
| Котельная р.п.Выездное, ул.Куликова, д.1 | 1. в/кран в котельной | 1 раз в год | 39 |
| | 2. в/кран на кухне жилой дом №17 кв.1 | 2 раза в месяц | |
| | 3.в/кран на кухне жилой дом №17 кв.11 | 2 раза в месяц | |
| Котельная с.Кирилловка, ул. 9 Мая, д.29 | 1. в/кран в котельной | 1 раз в год | 95 |
| | 2. в/кран на врезке в МБДОУ "Кирилловский детский сад №36" | 2 раза в месяц | |
| Котельная д.Березовка северо- восточная часть мкр Лесной | 1. в/кран в котельной | 1 раз в год | 95 |
| | 2. в/кран на врезке в МБДОУ "Березовский детский сад №35" | 2 раза в месяц | |

- Исследование исходной и горячей воды в разводящей сети проводится также после промывок аккумуляторных баков и трубопроводов, во время профилактических остановок котельных в летний период.
- Нормативные документы, регламентирующие контроль качества горячей воды;

Федеративный закон №52-ФЗ от 30.03.1999г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

Федеративный закон №416-ФЗ от 07.12.2011г. «О водоснабжении и водоотведении» СанПин 2.1.3684-21- «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;

СП 1.1.1058-01-«Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных Правил и выполнением санитарного-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»
- При получении нестандартных результатов лабораторного контроля, принимаются меры по доведению качества горячей воды до установленных требований (ст.24.п.6 ФЗ № 416-ФЗ от 29.11.2011г. «О водоснабжении и водоотведении») и после проведенных мероприятий выполняются повторные лабораторные исследования качества горячей воды.

Информация о нестандартных результатах передается в Территориальный отдел в городском округе город Арзамас, Арзамасском, Ардатовском, Вадском, Дивеевском районах, городском округе город Первомайск.

4. Отчет о результатах лабораторно-производственного контроля предоставляется до 27 декабря текущего года в Территориальный отдел в городском округе город Арзамас, Арзамасском, Ардатовском, Вадском, Дивеевском районах, городском округе город Первомайск.

РЖД

КАЧЕСТВО ПОДЗЕМНЫХ ВОД ПРОДУКТИВНОГО ГОРИЗОНТА

Характеристика качества подземных вод рассматривается относительно действующего, в настоящее время СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». Питьевая вода должна быть безопасна в эпидемиологическом и радиационном отношении, безвредна по химическому составу и должна иметь благоприятные органолептические свойства.

Контроль за качеством подземных вод со скважин № 1, № 2 и качеством воды в водопроводной сети, осуществляется согласно программы производственного контроля качества питьевой воды по договору с аккредитованной лабораторией. Качественный состав подземных вод соответствует целевому назначению (питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение) по всем компонентам за исключением общей жесткости.

По результатам лабораторных исследований, можно сделать вывод о том, что массовая концентрация токсичных и нормируемых микрокомпонентов, в том числе, тяжелых металлов, соединений группы азота (нитриты, нитраты, аммоний), а также фтор, хлориды, сульфаты не обнаружены или их концентрация – ниже предельно допустимых (ПДК) для питьевых подземных вод.

Результаты лабораторных исследований (испытаний) артезианской воды, выполненные аккредитованной лабораторией ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологи в Владимирской области» приведены в таблице

Результаты лабораторных исследований качества подземных вод

Качество подземных вод артезианских скважин МРПу ГДТВ - СП ЦДТВ - филиала ОАО «РЖД», расположенных на ст. Арзамас-II по показателям общей жесткости, не удовлетворяет требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». Для доведения

| <i>Показатель</i> | <i>Единица измерения</i> | <i>ПДК, не более (СанПиН 1.2.3685-21)</i> | <i>Результат КХА скважина № 1</i> | <i>Результат КХА скважина № 2</i> |
|--------------------------------------|--------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <i>1</i> | <i>2</i> | <i>3</i> | <i>4</i> | <i>5</i> |
| <i>Неорганические вещества</i> | | | | |
| Аммиак | мг/дм ³ | 1,5 | 7,4 | 0,11 |
| Нитраты | мг/дм ³ | 45,0 | 36,8 | 36,9 |
| Нитриты | мг/дм ³ | 3,0 | 0,0043 | 0,0035 |
| Хлориды | мг/дм ³ | 350,0 | 51,4 | 53,1 |
| Железо | мг/дм ³ | 0,3 | менее 0,1 | менее 0,1 |
| Сульфаты | мг/дм ³ | 500 | 228,0 | 228,0 |
| Фториды | мг/дм ³ | 1,5 | 0,38 | 0,38 |
| Нефтепродукты | мг/дм ³ | 0,1 | менее 0,005 | менее 0,005 |
| Марганец | мг/дм ³ | 0,1 | менее 0,01 | менее 0,01 |
| Свинец | мг/дм ³ | 0,01 | менее 0,0002 | менее 0,0002 |
| Кадмий | мг/дм ³ | 0,001 | менее 0,0002 | менее 0,0002 |
| <i>Обобщенные показатели</i> | | | | |
| Водородный показатель | ед. рН | 6-9 | 7,4 | 7,5 |
| Жесткость общая | ⁰ Ж | 7,0 | 10,7 | 10,2 |
| Окисляемость перманганатная | мг Ог/дм ³ | 5,0 | 0,96 | 1,2 |
| Сухой остаток | мг/дм ³ | 1000,0 | 785,0 | 786,0 |
| <i>Органолептические показатели</i> | | | | |
| Цветность | градусы | 20 | 2,3 | 2,5 |
| Мутность | мг/дм ³ | 1,5 | 0,58 | 0,58 |
| <i>Микробиологические показатели</i> | | | | |
| Escherichia coli (E.coli) | КОЕ/100м | 0 | 0 | 0 |
| ОКБ | в 100 мл | 0 | не обн. | не обн. |
| ОМЧ | в 1 мл | 50 | 0 | 0 |
| Энтерококки | - | 0 | не обн. | не обн. |

качества воды до нормативных требований по умягчению, предприятием установлена блочно-модульная системы водоподготовки на водозаборе.

Расход воды на собственные нужды

Промывка, хлорирование сетей системы водоснабжения происходит согласно:

СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84 (с Изменениями N 1, 2)

СП 129.13330.2019 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации»

Актуализированная редакция СНиП 3.05.04-85

ГОСТ 18963-73 «Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа».

ЦСВС №2 - сельский поселок Балахониха

Водозабор происходит из 1 артезианской скважины, расположенной по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, пос. Балахониха, севернее ул. Молодежная.

Далее вода поступает напрямую в распределительную сеть и к потребителям.

ЦСВС №3 - село Беговатово

Водозабор происходит из 1 артезианской скважины №20, расположенной по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, в 50 м севернее с. Беговатово.

Далее вода поступает в водонапорную башню и посредством распределительной сети населенного пункта к потребителям.

ЦСВС №4 - село Бестужево

Водозабор происходит из 1 артезианской скважины №16, расположенной по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, в 40 м севернее с. Бестужево.

Далее вода поступает напрямую в распределительную сеть и к потребителям.

ЦСВС №5 - село Большое Туманово, с. Замятино, д. Малое Туманово

Водозабор происходит из 1 артезианской скважины №67, расположенной по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, в 380 м. южнее с. Большое Туманово (также имеется резервная артезианская скважина №69, расположенная по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, в 520 м. южнее с. Большое Туманово).

Далее вода поступает в водонапорную башню и посредством распределительной сети к потребителям с. Большое Туманово, д. Малое Туманово и с. Замятино.

ЦСВС №6 - село Водоватово

Водозабор происходит из 1 артезианской скважины № 179, расположенной по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, с. Водоватово, в 100 м южнее д.68 по ул. Победы, также используется ЦСВС №1 Слизневский водозабор, описанный в Главе I. Раздел 1. Пункт 4.1.

Далее вода поступает напрямую в распределительную сеть и к потребителям.

ЦСВС №7 - село Волчиха

Водозабор происходит из 1 артезианской скважины №230, расположенной по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, в 200 м восточнее с. Волчиха.

Далее вода поступает напрямую в распределительную сеть и к потребителям.

ЦСВС №8 - село Вторусское

Водозабор происходит из 3 артезианских скважин, расположенных по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, в 10 м южнее с. Вторусское (АС № 240); Нижегородская область, Арзамасский район, с. Вторусское, ул. Кооперативная, около д. 58; Нижегородская область, Арзамасский район, в 400 м северо-восточнее с. Вторусское (АС №239).

Далее вода от 2х скважин поступает в 2 водонапорные башни и посредством распределительной сети населенного пункта к потребителям, а от третьей – вода поступает напрямую в распределительную сеть и к потребителям.

ЦСВС №9 - село Казаково

Водозабор происходит из 1 артезианской скважины № 320, расположенной по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, с. Казаково, южная окраина села, между ул. Советская и ул. Ленина.

Далее вода поступает в водонапорную башню и посредством распределительной сети населенного пункта к потребителям.

ЦСВС №10 - село Каменка, деревня Марьевка

Водозабор происходит из 1 артезианской скважины №87, расположенной по адресу:

Нижегородская область, Арзамасский район, в 100 м севернее с. Каменка.

Далее вода поступает напрямую в распределительную сеть и к потребителям.

д. Марьевка частично охвачена распределительными водопроводными сетями, водоснабжение потребителей осуществляется от артезианской скважины №87.

ЦСВС №11 - село Ковакса

Водозабор происходит из 2 артезианских скважин №268 и №270, расположенных по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, с. Ковакса, ул. Пролетарская и Нижегородская область, Арзамасский район, с. Ковакса ул. Калинина.

Далее вода поступает из артезианской скважины № 268 в водонапорную башню и посредством распределительной сети населенного пункта к потребителям, из артезианской скважины № 270 напрямую в распределительную сеть и к потребителям.

ЦСВС №12 - деревня Кокаревка

Водозабор происходит из 1 артезианской скважины №259, расположенной по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, д. Кокаревка, ул. Красная.

Далее вода поступает в накопительный бак и посредством распределительной сети населенного пункта к потребителям.

ЦСВС №13 - село Костылиха

Водозабор происходит из 1 артезианской скважины: Нижегородская область, Арзамасский район, с. Костылиха.

Далее вода поступает напрямую в распределительную сеть и к потребителям.

ЦСВС №14 - сельский поселок станции Костылиха, деревня Лидовка

Водозабор происходит из 1 артезианской скважины №532, расположенной по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, в 620 м юго-западнее п. ст. Костылиха.

Далее вода поступает напрямую в распределительную сеть и к потребителям д. Лидовка. п. станции Костылиха – расселён.

ЦСВС №15 - село Котиха

Водозабор происходит из 1 артезианской скважины, расположенной по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, в 40 м. северо-восточнее с. Котиха.

Далее вода поступает напрямую в распределительную сеть и к потребителям.

ЦСВС №16 - село Криуша

Водозабор происходит из 2 артезианских скважин, расположенных по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, с. Криуша, юго-западная окраина, южнее ул. Центральная, за домом №1 (№ 546) и Нижегородская область, Арзамасский район, с. Криуша, ул. Центральная, около кафе (№ 242).

Далее от скважины № 242 вода поступает в водонапорную башню и посредством распределительной сети населенного пункта к потребителям, от скважины № 546 напрямую в распределительную сеть и к потребителям.

ЦСВС №17 - село Ленинское

Водозабор происходит из 1 артезианской скважины № 278, расположенной по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, в 110 м западнее с. Ленинское.

Далее вода поступает напрямую в распределительную сеть и к потребителям.

ЦСВС №18 - сельский поселок Ломовка, село Ломовка

Водозабор происходит из 2 артезианских скважин №247 и №265, расположенных по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, пос. Ломовка, ул. Советская и Нижегородская область, Арзамасский район, в 300 м севернее п. Ломовка.

Далее вода от первой скважины поступает в водонапорную башню и посредством распределительной сети населенного пункта к потребителям, а от второй напрямую в распределительную сеть и к потребителям.

ЦСВС №19 - село Медынцево

Водозабор происходит из 1 артезианской скважины № 100, расположенной по адресу:

Нижегородская область, Арзамасский район, с. Медынцево, ул. Нагорная и 1 каптажного колодца, расположенного по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, в 1100 м западнее с. Медынцево.

Далее вода поступает напрямую в распределительную сеть и к потребителям.

ЦСВС №20 - село Морозовка

Водозабор происходит из 2 артезианских скважин, расположенных по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, с. Морозовка, ул. Советская и Нижегородская область, Арзамасский район, с. Морозовка, ул. Школьная (№ 333).

Далее вода от первой скважины поступает напрямую в распределительную сеть и к потребителям, а от второй (№ 333) в водонапорную башню и посредством распределительной сети населенного пункта к потребителям.

ЦСВС №21 - село Мотовилово

Водозабор происходит из 2 артезианских скважин, расположенных по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, с. Мотовилово, ул. Победы (№ 238); Нижегородская область, Арзамасский район, с. Мотовилово, ул. 1 Мая (№ 237); Нижегородская область, Арзамасский район, в 150 м севернее с. Мотовилово (№ 235).

Далее вода от скважины № 235 поступает в водонапорную башню и посредством распределительной сети населенного пункта к потребителям, от скважин № 237, № 238 вода поступает напрямую в распределительную сеть и к потребителям.

Водозабор из артезианской скважины №238, расположенной по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, с. Мотовилово, ул. Победы не производится.

ЦСВС №22 - село Наумовка

Водозабор происходит из 1 артезианской скважины №94, расположенной по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, в 60 м южнее с. Наумовка.

Далее вода поступает в водонапорную башню и посредством распределительной сети населенного пункта к потребителям.

ЦСВС №23 - село Никольское

Водозабор происходит из 1 артезианской скважины №72, расположенной по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, с. Никольское, севернее ул. Молодежной.

Далее вода поступает в водонапорную башню и посредством распределительной сети населенного пункта к потребителям.

ЦСВС №24 - деревня Новая Слобода

Водозабор происходит из 1 каптажа родника, расположенного по адресу: обл. Нижегородская, р-н Арзамасский, в 70 метрах южнее д. Новая Слобода.

Далее вода поступает в водонапорную башню и посредством распределительной сети населенного пункта к потребителям.

ЦСВС №25 - сельский поселок Новинки

Водозабор происходит из 1 артезианской скважины, расположенной по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, пос. Новинки.

Далее вода поступает напрямую в распределительную сеть и к потребителям.

ЦСВС №26 - село Панфилово

Водозабор происходит из 1 артезианской скважины №5, расположенной по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, в 130 м юго-западнее с. Панфилово.

Далее вода поступает напрямую в распределительную сеть и к потребителям.

ЦСВС №27 - село Питер

Водозабор происходит из 1 артезианской скважины №256, расположенной по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, в 140 м восточнее с. Питер.

Далее вода поступает в водонапорную башню и посредством распределительной сети населенного пункта к потребителям.

ЦСВС №28 - деревня Пиявочное

Водозабор происходит из 1 артезианской скважины, расположенной по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, д. Пиявочное.

Далее вода поступает напрямую в распределительную сеть и к потребителям.

ЦСВС №29 - деревня Покровка

Водозабор происходит из 1 артезианской скважины №258, расположенной по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, в 100 м восточнее д. Покровка.

Далее вода поступает напрямую в распределительную сеть и к потребителям.

ЦСВС №30 - село Пологовка

Водозабор происходит из 1 артезианской скважины, расположенной по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, с. Пологовка, в 50 м восточнее с. Пологовка.

Далее вода поступает напрямую в распределительную сеть и к потребителям.

Существующая водонапорная башня не используется.

ЦСВС №31 - сельский поселок Пошатово

Водозабор происходит из 2 артезианских скважин: №552, расположенной по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, пос. Пошатово, ул. Нагорная, около д. 28 и №551 и Нижегородская область, Арзамасский район, пос. Пошатово, ул. Нагорная, около д. 28 (резервная).

Далее вода от скважины поступает в водонапорную башню и посредством распределительной сети населенного пункта к потребителям.

ЦСВС №32 - село Протопоповка

Водозабор происходит из 2 артезианских скважин: №384, расположенной по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, с. Протопоповка, ул. Победы и №536, расположенной по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, в 100м западнее с. Протопоповка.

Далее вода поступает напрямую в распределительную сеть и к потребителям.

ЦСВС №33 - село Пустынь

Водозабор происходит из 1 артезианской скважины № 222, расположенной по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, с. Пустынь, северо-западная часть, ул. Новая Линия, около д.9.

Далее вода поступает напрямую в распределительную сеть и к потребителям.

ЦСВС №34 - село Пушкарка

Водозабор происходит из 1 артезианской скважины №10, расположенной по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, в 300 м юго-восточнее с. Пушкарка.

Далее вода поступает напрямую в распределительную сеть и к потребителям.

Существующая водонапорная башня не используется.

ЦСВС №35 - село Саблуково

Водозабор происходит из 1 артезианской скважины, расположенной по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, с. Саблуково, в 0.5 км юго-западнее южной окраины села, на водоразделе рек Теши и Пьяны, в верховье р. Ватьмы.

Далее вода поступает напрямую в распределительную сеть и к потребителям.

ЦСВС №36 - село Селема

Водозабор происходит из 1 артезианской скважины, расположенной по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, с. Селема, в 30 м. западнее ул. Пролетарской.

Далее вода поступает напрямую в распределительную сеть и к потребителям.

Существующая водонапорная башня не используется.

ЦСВС №37 - сельский поселок Старая Пустынь

Водозабор происходит из 1 артезианской скважины, расположенной по адресу:

Нижегородская область, Арзамасский район, п. Старая Пустынь.

Далее вода поступает в водонапорную башню и посредством распределительной сети населенного пункта к потребителям.

ЦСВС №38 - деревня Судеб

Водозабор происходит из 1 артезианской скважины № 311, расположенной по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, д. Судеб, ул. Центральная, около д. 35.

Далее вода поступает в накопительную емкость и посредством распределительной сети населенного пункта к потребителям.

ЦСВС №39 - деревня Тамаевка

Водозабор происходит из 1 артезианской скважины №8, расположенной по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, в 40 м северо-восточнее д. Тамаевка.

Далее вода поступает в водонапорную башню и посредством распределительной сети населенного пункта к потребителям.

ЦСВС №40 - деревня Успенское 1-е

Водозабор происходит из 1 артезианской скважины № 1, расположенной по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, д. Успенское 1-е, в 0,35 км. юго-восточнее северо-западной окраины деревни. Также имеется каптажный колодец (резерв), расположенный по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, Успенское 1-е, восточнее северо-западной окраины деревни у подножия оврага.

Далее вода поступает в водонапорную башню и посредством распределительной сети населенного пункта к потребителям.

ЦСВС №41 - село Хватовка

Водозабор происходит из 1 артезианской скважины № 144, расположенной по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, с. Хватовка, в 80 метрах восточнее с. Хватовка.

Далее вода поступает напрямую в распределительную сеть и к потребителям.

ЦСВС №42 - село Чернуха

По водоснабжению потребителей территорию с. Чернуха условно можно разделить на 3 зоны:

1. Водоснабжение большей части потребителей с. Чернуха происходит из 4 артезианских скважин №313, 486, 462, 448, расположенных по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, в 200 м южнее с. Чернуха; Нижегородская область, Арзамасский район, с. Чернуха, ул. Сельхозтехника, ГСК в 300 м восточнее д. 2; Нижегородская область, Арзамасский район, в 200 м южнее с. Чернуха (резерв); Нижегородская область, Арзамасский район, с. Чернуха, ул. Железнодорожная, около д. 135 (резерв). Далее вода от 2х скважин: № 313 и № 486 поступает в 2 водонапорные башни и посредством распределительной сети населенного пункта к потребителям.
2. Водоснабжение потребителей с. Чернуха, ул. Молодежная, ул. Керженская, ул. Есенина, ул. Гагарина, ул. Стырова, части ул. Заводская, ул. Лесная, пер. Больничный происходит из артезианской скважины, принадлежащей АО «НПП «Исток» им. Шокина». Далее вода поступает напрямую в распределительную сеть и к потребителям.
3. Водоснабжение потребителей на территории с. Чернуха ГУЗ «Санаторий «Сережинский» происходит от 2 артезианских скважин №1, №2, расположенных по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, с. Чернуха, ГУЗ «Санаторий «Сережинский». Далее вода от скважин поступает в водонапорную башню и посредством распределительной сети к потребителям.

ЦСВС №43 - село Шатовка

Водозабор происходит из 2 артезианских скважин №3 и №4, расположенных по адресу: Нижегородская область, Арзамасский район, в 300 м южнее с. Шатовка (резерв) и Нижегородская область, Арзамасский район, в 250 м южнее с. Шатовка.

Далее вода от скважины поступает в водонапорную башню и посредством распределительной сети населенного пункта к потребителям.

ЦСВС №44 - село Шерстино

Водозабор происходит из 1 артезианской скважины №51, расположенной по адресу:

Нижегородская область, Арзамасский район, в 60 м. восточнее с. Шерстино.

Далее вода поступает в водонапорную башню и посредством распределительной сети населенного пункта к потребителям.

Качество воды в ЦСВС № 2-44

Для ведения контроля за качеством воды, забираемой из скважин и подаваемой в водопроводную сеть, ресурсоснабжающая организация проводит периодические химико-бактериологические исследования, в соответствии с рабочей программой производственного контроля.

Результаты исследования воды из подземных источников водоснабжения ООО "РайВодоканал" представлена в Таблице ниже:

| Наименование населенного пункта | Адрес скважин | № скважины по паспорту | ОМЧ | ОКБ | ТКБ | запах | привкус | цветность | мутность | рН | сухой остаток | жесткость общая | окисляемость перманганатная | нитраты | нитриты | сульфаты | фториды | хлориды | нефтепродукты | |
|---------------------------------|---|------------------------|------------|-------------|-------------|-------|---------|-----------|--------------------|------|--------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | | КОЕ в 1 мл | КОЕ в 1 мл | КОЕ в 1 мл | балл | балл | градус | мг/дм ³ | ед. | мг/дм ³ | мг-экв/дм ³ | мг/дм ³ | мг/дм ³ | мг/дм ³ | мг/дм ³ | мг/дм ³ | мг/дм ³ | мг/дм ³ | мг/дм ³ |
| п. Ломовка | ул.Советская, центр | 247 | 7,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 2,0 | 0,0 | < 5 | < 0,1 | 7,20 | 1 476,00 | 21,00 | < 0,25 | 8,90 | < 0,003 | 602,40 | 0,60 | 11,80 | < 0,005 | |
| п. Ломовка | в 300 метрах севернее п. Ломовка | 265 | 9,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | 0,00 | < 5 | < 0,1 | 7,2 | | 13,4 | | | | | | | | |
| с. Пологовка | в 50 метрах восточнее с. Пологовка | 252 | 18,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0 | 0 | <1,0 | <0,58 | 7,66 | 1 269,00 | 16,40 | 0,16 | 19,82 | < 0,002 | 547,00 | 0,57 | 19,44 | < 0,005 | |
| с. Питер | в 140 м восточнее с. Питер | 256 | 14,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | 0,00 | < 5 | <1,0 | 7,42 | 1 621,00 | 20,20 | 0,01 | 15,15 | < 0,002 | 829,10 | 0,46 | 7,40 | < 0,005 | |
| д. Кокаревка | ул. Красная | 259 | 22,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | 0,00 | < 5 | < 0,1 | 7,75 | 1 025,00 | 13,40 | 0,48 | 27,41 | < 0,002 | 476,90 | 0,50 | 12,96 | < 0,005 | |
| д. Покровка | в 100 метрах восточнее д. Покровка | 258 | 22,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | 0,00 | < 5 | <1,0 | 7,50 | 409,00 | 6,90 | 0,16 | 14,25 | < 0,002 | 131,00 | 0,56 | 4,62 | < 0,005 | |
| с. Мотовилово | в 150 м севернее | 235 | 5,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | 0,00 | < 5 | <1,0 | 7,40 | 695,00 | 11,80 | 0,08 | 57,86 | < 0,002 | 224,20 | 0,21 | 133,30 | < 0,005 | |
| с. Мотовилово (резерв) | ул. Победы (резерв) | 238 | 9,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | 0,00 | < 5 | <1,0 | 7,30 | 952,00 | 13,40 | < 0,25 | 53,00 | < 0,003 | 447,70 | 0,18 | 33,10 | < 0,005 | |
| с. Мотовилово | ул.1 Мая | 237 | 9,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | 0,00 | < 5 | <1,0 | 7,71 | 967,20 | 14,20 | 1,14 | 18,60 | < 0,003 | 485,00 | 0,30 | 25,40 | < 0,005 | |
| с. Вторусское | в 10 метрах южнее с. Вторусское | 240 | 11,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | 0,00 | <1,0 | <0,58 | 7,10 | 450,00 | 7,00 | 1,00 | 12,10 | < 0,02 | 30,00 | 0,23 | < 0,1 | < 0,02 | |
| с. Вторусское | в 50 м севернее села ул. Кооперативная | | 14,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | 0,00 | < 5 | <1,0 | 7,12 | 474,00 | 7,00 | < 0,25 | 70,60 | < 0,003 | 213,00 | 0,16 | 22,50 | < 0,005 | |
| с. Вторусское | 400 метрах северо-восточнее с. Вторусское | 239 | 3,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0 | 0 | <1,0 | <0,58 | 7,1 | 272,00 | 4,60 | 0,08 | 0,29 | < 0,002 | 34,60 | 0,42 | 12,75 | < 0,005 | |
| с. Волчиха | скважина на ул. Ленина | 230 | 23,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | 0,00 | < 5 | <1,0 | 7,11 | 720,00 | 10,20 | < 0,25 | 64,40 | < 0,003 | 328,40 | 0,24 | 48,00 | < 0,005 | |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|-----|-------|-------------|-------------|------|------|------|-------|------|----------|-------|--------|-------|---------|--------|------|-------|---------|
| с. Криуша | с. Криуша, юго-западная окраина, южнее ул. Центральной, за домом №1 | 546 | 16,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | 0,00 | < 5 | <1,0 | 7,16 | 1 000,00 | 13,80 | < 0,25 | 28,80 | < 0,003 | 495,40 | 0,37 | 18,10 | < 0,005 |
| с. Криуша | с. Криуша, ул. Центральная, около кафе | 242 | 9,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 1,00 | 0,00 | < 5 | <1,0 | | | | | | | | | | |
| с. Чернуха | в 200 метрах южнее с. Чернуха | 313 | 7,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 1,00 | 0,00 | < 5 | <1,0 | 7,40 | 773,00 | 12,20 | 0,47 | 27,50 | < 0,002 | 256,40 | 0,22 | 21,20 | < 0,005 |
| с. Чернуха (резерв) | в 200 метрах южнее с. Чернуха (резерв) | 462 | 9,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | 0,00 | < 5 | <1,0 | 7,26 | 792,00 | 11,00 | < 0,25 | 24,90 | < 0,003 | 242,00 | 0,20 | 23,00 | < 0,005 |
| с. Чернуха(резерв) | ул. Железнодорожная, около д. 135 (резерв) | 448 | 6,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | 0,00 | < 5 | < 0,1 | 7,26 | 386,00 | 7,00 | 0,32 | 6,70 | < 0,002 | 37,30 | | 10,40 | < 0,005 |
| с. Чернуха | с. Чернуха, восточная окраина, на территории "Сельхозтехники", в 300 м восточнее д. 2 | 486 | 12,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | 0,00 | < 5 | <1,0 | 7,50 | 688,00 | 10,10 | 0,88 | 37,50 | < 0,002 | 211,90 | 0,19 | 21,30 | < 0,005 |
| п. Пошатово | ул. Нагорная, около д. 28 | 551 | 9,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 1,00 | | < 5 | <1,0 | 7,40 | 366,00 | 5,90 | 2,56 | 3,00 | 0,015 | 62,50 | 0,22 | 17,90 | < 0,005 |
| п. Пошатово (резерв) | северная окраина ул. Нагорной (резерв) | 552 | 13,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | | < 5 | <1,0 | 7,50 | 664,00 | 9,90 | 0,88 | 39,80 | < 0,002 | 203,30 | 0,20 | 21,30 | < 0,005 |
| д. Судеб | ул. Центральная, около д. 23 | 311 | 7,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | 0,00 | < 5 | < 0,1 | 7,36 | 900,00 | 12,20 | < 0,25 | 37,10 | < 0,003 | 351,00 | 0,18 | 20,60 | < 0,005 |
| с. Пустынь | северо-западная часть с. Пустынь, ул. Новая линия, около д. № 9 | 222 | 13,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | 0,00 | < 5 | <1,0 | 7,30 | 682,00 | 9,60 | 0,08 | 50,30 | < 0,002 | 89,30 | 0,51 | 22,10 | < 0,005 |
| с. Наумовка | в 60 метрах южнее с. Наумовка | 94 | 5,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | 0,00 | < 5 | <1,0 | 7,92 | 558,00 | 7,90 | 0,08 | 17,68 | < 0,002 | 334,20 | 0,26 | 8,33 | < 0,005 |
| с. Морозовка | ул.Советская | 389 | 9,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0 | 0 | 1 | <0,58 | 7,0 | 1190 | 16,9 | 0,8 | 6,5 | <0,02 | 450 | 0,7 | 320 | <0,02 |
| с. Морозовка | ул.Школьная | 333 | 9,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0 | 0 | <1,0 | <0,58 | 7,1 | 1280 | 17,5 | 0,8 | 3,5 | <0,02 | 525 | 0,3 | 315 | <0,02 |
| с. Протопоповка | пл. Победы | 384 | 0,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0 | 0 | <1,0 | <0,58 | 7,0 | 680 | 9,8 | 1,3 | 2,8 | <0,02 | 244 | 0,5 | 260 | <0,02 |
| с. Протопоповка (резерв) | в 100 м западнее села (резерв) | 536 | 0 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0 | 0 | <1,0 | <0,58 | 6,9 | 660 | 9,7 | 1,1 | 3,1 | <0,02 | 244 | 0,5 | 560 | <0,02 |
| п. Новинки | | б/н | 0 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0 | 0 | <1,0 | <0,58 | 7,0 | 460 | 7,3 | 0,8 | 9,1 | <0,02 | 34 | 0,1 | 420 | <0,02 |
| с. Саблуково | ул. Новая линия, около д. 27 | 1 | 11,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0 | 0 | <1,0 | <0,58 | 7,0 | 2420 | 35 | 0,7 | 1,8 | <0,02 | 1400 | 0,2 | 390 | <0,02 |
| с. Медынцево | каптаж родника | | 11,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0 | 2 | < 5 | <1,0 | | 234,00 | 3,30 | 0,48 | 18,90 | < 0,003 | 33,20 | 0,11 | 14,70 | < 0,005 |
| с. Шатовка | в 250 метрах южнее с. Шатовка | 4 | 6,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | 1,00 | < 5 | <1,0 | 7,40 | 668,00 | 11,20 | < 0,25 | 9,00 | < 0,002 | 222,60 | 0,60 | 8,60 | < 0,005 |
| с. Шатовка (резерв) | в 300 метрах южнее с. Шатовка (резерв) | 3 | 6,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | 1,00 | < 5 | <1,0 | 7,36 | 748,00 | 10,40 | < 0,25 | 43,70 | < 0,002 | 234,00 | 0,60 | 7,30 | < 0,005 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

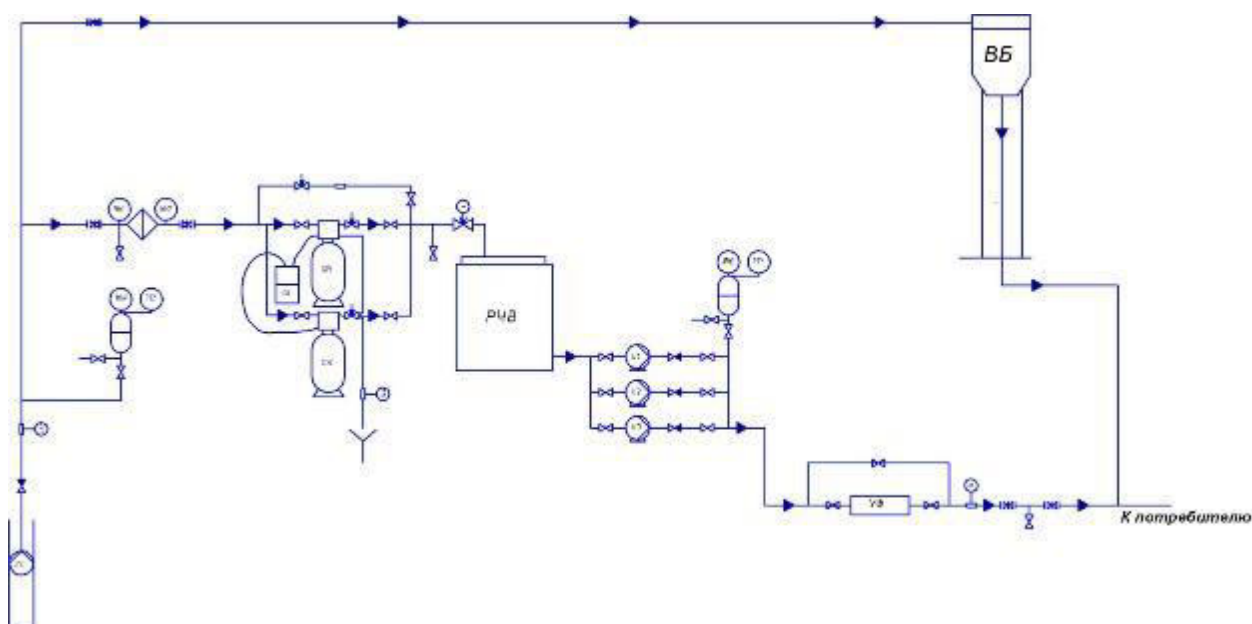
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|------------|-------|-------------|-------------|------|------|-------|--------|------|----------|-------|--------|-------|---------|--------|-------|-------|---------|
| д. Тамаевка | в 40 метрах северо-восточнее д. Тамаевка | 8 | 6,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | 0,00 | < 5 | < 0,1 | 7,79 | 390,00 | 6,90 | 0,08 | 22,04 | < 0,002 | 26,70 | 0,58 | 10,29 | < 0,005 |
| с. Бестужево | в 40 метрах севернее с. Бестужево | 16 | 17,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | 0,00 | < 5 | < 0,1 | | | | | | | | | | |
| с. Пушкарка | в 300 метрах юго-восточнее с. Пушкарка | 10 | 10,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | 0,00 | < 5 | < 1,0 | 7,56 | 478,00 | 10,20 | 0,08 | 22,50 | < 0,002 | 25,90 | 0,92 | 30,88 | < 0,005 |
| с. Беговатово | в 50 метрах севернее с. Беговатово | 20 | 11,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | 0,00 | < 5 | < 0,1 | 7,81 | 428,00 | 7,20 | 0,08 | 26,88 | < 0,002 | 23,90 | 0,48 | 10,29 | < 0,005 |
| с. Панфилово | в 130 метрах юго-западнее с. Панфилово | 5 | 18,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | 1,00 | < 5 | < 1,0 | 7,49 | 672,00 | 8,80 | 0,08 | 31,07 | < 0,002 | 57,60 | 0,41 | 31,86 | < 0,005 |
| п. Балахониха | 200 м севернее поселка | | 13,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | 0,00 | < 5 | < 1,0 | 7,83 | 1 044,00 | 14,20 | 1,92 | 12,20 | < 0,003 | 427,10 | 0,55 | 7,80 | < 0,005 |
| с. Ковакса | ул. Пролетарская № 1 | 5/0929/268 | 6,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | 0,00 | < 5 | < 0,1 | | | | | | | | | | |
| с. Ковакса | ул. Калинина № 2 | 270 | 6,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | 0,00 | < 5 | < 0,1 | 8,17 | 1 334,00 | 15,60 | 0,08 | 48,39 | < 0,002 | 651,00 | 0,36 | 26,00 | < 0,005 |
| ст. Костылиха | в 620 метрах юго-западнее п. ст. Костылиха | 532 | 11,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | 0,00 | < 5 | < 0,1 | 7,12 | 208,00 | 2,65 | 0,08 | 29,37 | < 0,002 | 89,30 | 0,26 | 6,90 | < 0,005 |
| с. Костылиха | | 00030189 | 22,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 1,00 | | 13,40 | 5,90 | 7,13 | 1 642,00 | 20,40 | < 0,25 | 16,60 | < 0,003 | 719,70 | 0,39 | 18,10 | < 0,005 |
| с. Селема | в 30 м западнее с. Селема, ул. Пролетарской | 23667 | 9,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 0,67 | 7,30 | 1 000,00 | 21,90 | 2,60 | 0,54 | 0,00 | 500,00 | < 0,1 | 4,90 | < 0,005 |
| с. Никольское | севернее ул. Молодежной | 72 | 26,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | 0,00 | < 5 | < 0,1 | 6,88 | 962,00 | 13,20 | 0,48 | 33,70 | < 0,003 | 272,80 | 0,18 | 29,40 | < 0,005 |
| д. Пиявочное озеро | 300 метров западнее южной окраины | 3315 | 16,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | 0,00 | < 5 | < 0,1 | 7,56 | 907,00 | 14,80 | 0,08 | 0,50 | < 0,002 | 438,50 | 0,44 | 14,70 | 0,005 |
| с. Каменка | в 100 метрах севернее с. Каменка | 87 | 5,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | 0,00 | < 5 | < 1,0 | 8,27 | 1 094,00 | 13,00 | 0,08 | 11,36 | < 0,002 | 508,20 | 0,12 | 16,20 | < 0,005 |
| д.Новая Слобода | в 70 м южнее д. Новая Слобода (каптаж родника) | | 8,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 1,00 | 1,00 | < 5 | < 0,1 | | | | | | | | | | |
| с. Хватовка | в 80 метрах восточнее с. Хватовка | 144 | 7,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | | < 5 | < 0,1 | 7,59 | 722,00 | 11,80 | 0,08 | 16,88 | < 0,002 | 237,80 | 0,22 | 14,21 | < 0,005 |
| с. Казаково | южнее села | 320 | 14,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | 0,00 | 1,00 | < 0,58 | 7,2 | 340 | 6,6 | 0,08 | 2,70 | < 0,002 | < 10 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,02 |
| с. Ленинское | в 60 метрах южнее с. Ленинское | 278 | 12,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 1,00 | 0,00 | < 5 | < 0,1 | 7,69 | 1 474,00 | 21,60 | | 13,70 | | | | 7,20 | < 0,005 |
| с. Б.Туманово | в 380 метрах южнее с. Б.Туманово | 67 | 0,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 1,00 | 0,00 | < 5 | < 0,1 | 7,40 | 451,20 | 7,30 | < 0,25 | 1,92 | < 0,002 | 96,10 | 1,31 | 6,10 | < 0,005 |
| с. Б.Туманово (резерв) | в 520 метрах южнее с. Б.Туманово (резерв) | 69 | 9,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 1,00 | 0,00 | < 5 | < 0,1 | | | | | | | | | | |
| с. Шерстино | в 60 метров восточнее с. Шерстино | 51 | 17,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 1,00 | 1,00 | 9,10 | 1,70 | 7,58 | 460,00 | 7,00 | 0,08 | 2,62 | < 0,002 | 68,72 | 1,31 | 3,43 | < 0,005 |
| с. Водоватово | в 1 км южнее церкви и южнее ул. Победы | 1/179 | 9,00 | не обнаруж. | не обнаруж. | 0,00 | 0,00 | < 0,1 | < 0,58 | 7,40 | 438,00 | 6,60 | 0,40 | 0,38 | < 0,002 | 28,55 | 1,01 | 4,85 | < 0,005 |

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

В системе водоснабжения городского округа город Арзамас системы очистки питьевой воды не используются. Вода из скважин подается потребителям без прохождения дополнительной очистки.

Очистные сооружения водопровода города Арзамаса выведены из эксплуатации 01.04.2011г, оборудование законсервировано.

РЖД



Исходная вода из скважины подается насосом ЭЦВ-10. Далее поток воды разделяется на 2 потока. Один направляется в водонапорную башню, второй на систему фильтрации, накопления и раздачи воды насосной станцией 2-го подъема.

Установка химводоподготовки предназначена для очистки воды, идущей на хозяйственно-бытовые и производственные нужды населения, прочих и железнодорожных потребителей.

Система фильтрации состоит из 2х ионообменных фильтров, работающих попеременно. Пока один фильтр находится в работе, другой фильтр в состоянии ожидания или на регенерации.

Каждый фильтр загружен ионообменной смолой AlfaSoft (Na (сильнокислотный катионит в натриевой форме). Фильтры регенерируются после истощения обменной ёмкости смолы, по расходу очищенной воды. Сигнал к началу регенерации поступает от водосчетчика, установленного на выходе очищенной воды. Регенерация производится

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

исходной для установки умягчения водой, прошедшей очистку на системе обезжелезивания. Для предотвращения проникновения исходной воды в трубопровод умягченной воды в режиме регенерации, поток автоматически перекрывается при помощи управляющего клапана. Регенерация фильтров происходит в автоматическом режиме и проводится солевым раствором, из солевого бака установки. Все фильтры оборудованы автоматическим управляющим клапаном Autotrol и одним солевым баком, объемом 500л. После установки умягчения второй ступени вода поступает в блок накопления чистой воды и подачи ее потребителям. Данный узел состоит из 2-ух резервуаров объемом 75 м³ и насосной станцией второго подъема Lovara. Управление работой насосного агрегата осуществляется с помощью частотного регулирования по сигналу датчика давления.

4.3. Описание состояния и функционирования существующих насосных централизованных станций, в том числе оценку эффективности подачи воды, которая оценивается как соотношение удельного расхода электрической энергии, необходимой для подачи установленного объема воды, и установленного уровня напора (давления).

ЦСВС № 1 – Слизневский водозабор

Водозабор происходит из 16 артезианских скважин, их параметры производительности (мощности) приведены в таблице ниже.

| НС | Тип насоса | Марка насоса | Подача, м | Производительность, м ³ /ч | КПД, % | двигатель |
|--------------|------------|---------------|-----------|---------------------------------------|--------|-----------|
| Скважина №1 | погружной | ЭЦВ 12-210-55 | 55 | 210 | 87 | ПЭДВ 45 |
| Скважина №2 | погружной | ЭЦВ 12-210-55 | 55 | 210 | 87 | ПЭДВ 45 |
| Скважина №3 | погружной | ЭЦВ 12-210-55 | 55 | 210 | 87 | ПЭДВ 45 |
| Скважина №4 | погружной | ЭЦВ 12-210-55 | 55 | 210 | 87 | ПЭДВ 45 |
| Скважина №5 | погружной | ЭЦВ 12-210-55 | 55 | 210 | 87 | ПЭДВ 45 |
| Скважина №6 | погружной | ЭЦВ 12-210-55 | 55 | 210 | 87 | ПЭДВ 45 |
| Скважина №7 | погружной | ЭЦВ 12-210-55 | 55 | 210 | 87 | ПЭДВ 45 |
| Скважина №8 | погружной | ЭЦВ 12-210-55 | 55 | 210 | 87 | ПЭДВ 45 |
| Скважина №9 | - | - | - | - | - | - |
| Скважина №10 | погружной | ЭЦВ 12-210-55 | 55 | 210 | 87 | ПЭДВ 45 |
| Скважина №11 | погружной | ЭЦВ 12-210-55 | 55 | 210 | 87 | ПЭДВ 45 |
| Скважина №12 | погружной | ЭЦВ 12-210-55 | 55 | 210 | 87 | ПЭДВ 45 |
| Скважина №13 | погружной | ЭЦВ 12-210-55 | 55 | 210 | 87 | ПЭДВ 45 |
| Скважина №14 | погружной | ЭЦВ 12-210-55 | 55 | 210 | 87 | ПЭДВ 45 |
| Скважина №16 | погружной | ЭЦВ 12-210-55 | 55 | 210 | 87 | ПЭДВ 45 |
| Скважина №28 | погружной | ЭЦВ 12-210-55 | 55 | 210 | 87 | ПЭДВ 45 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

Срок ввода в эксплуатацию основного технологического оборудования, год последнего освидетельствования при допуске к эксплуатации после ремонтов, год продления ресурса и мероприятия по продлению ресурса:

| НС | Тип насоса | Марка насоса | Дата ввода в эксплуатацию | Дата последнего капремонта |
|--------------|------------|---------------|---------------------------|----------------------------|
| Скважина №1 | погружной | ЭЦВ 12-210-55 | 30.06.2010 | |
| Скважина №2 | погружной | ЭЦВ 12-210-55 | 30.06.2010 | |
| Скважина №3 | погружной | ЭЦВ 12-210-55 | 29.06.2018 | 29.06.2018 |
| Скважина №4 | погружной | ЭЦВ 12-210-55 | 01.10.2019 | 01.10.2019 |
| Скважина №5 | погружной | ЭЦВ 12-210-55 | 23.01.2017 | 23.01.2017 |
| Скважина №6 | погружной | ЭЦВ 12-210-55 | 05.08.2024 | |
| Скважина №7 | погружной | ЭЦВ 12-210-55 | 28.11.2019 | 28.11.2019 |
| Скважина №8 | погружной | ЭЦВ 12-210-55 | 29.06.2018 | 29.06.2018 |
| Скважина №9 | - | - | - | - |
| Скважина №10 | погружной | ЭЦВ 12-210-55 | 15.12.2011 | 15.12.2011 |
| Скважина №11 | погружной | ЭЦВ 12-210-55 | 01.08.2013 | 01.08.2013 |
| Скважина №12 | погружной | ЭЦВ 12-210-55 | 28.05.2020 | |
| Скважина №13 | погружной | ЭЦВ 12-210-55 | 30.06.2010 | |
| Скважина №14 | погружной | ЭЦВ 12-210-55 | 07.07.2020 | |
| Скважина №16 | погружной | ЭЦВ 12-210-55 | 30.06.2010 | |
| Скважина №28 | погружной | ЭЦВ 12-210-55 | 30.06.2010 | |

Технологическая схема

Схема поднятия воды

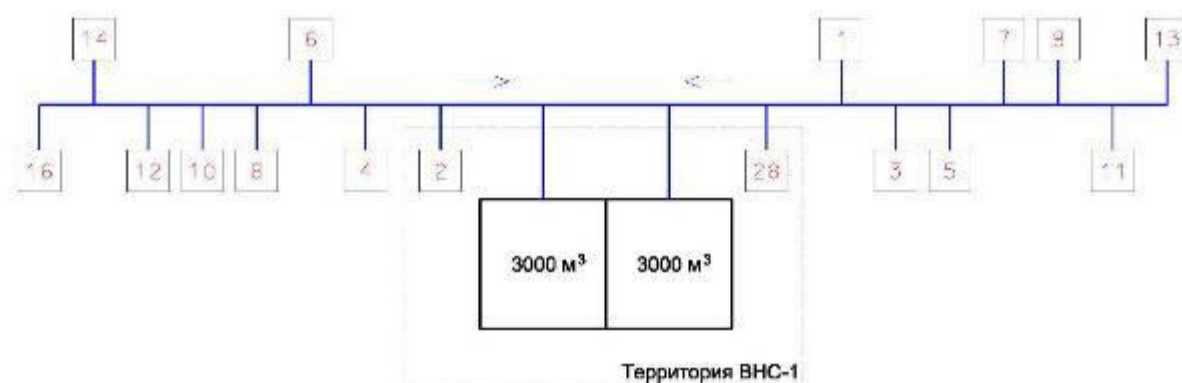
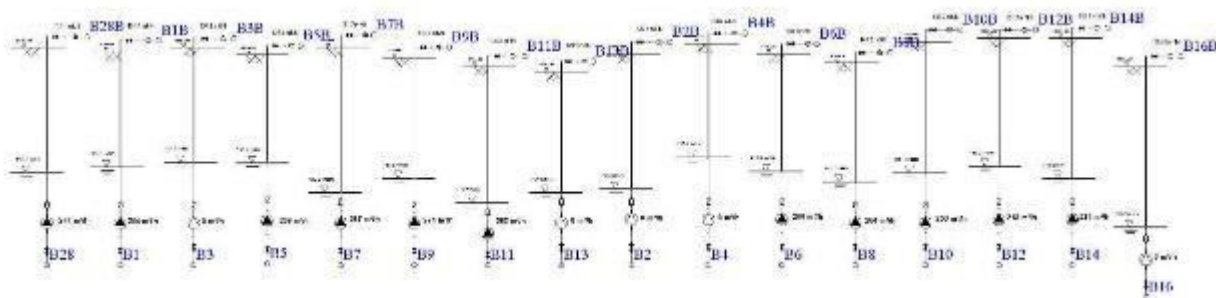


Схема водозаборных скважин

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



На каждой артезианской скважине установлен узел учета поднимаемой воды с передачей аналитических данных. Данный узел включает в себя:

1. Два расходомера MS3800-2A8/ML252-A1A2B (isomag)
2. Два регистратора расхода КАРАТ-307-4V4TOP-RS485

Учет отпущенной в систему водоснабжения воды осуществляется двумя коммерческими узлами учета ISOMAG, установленными на территории станции второго подъема ВНС-1 (установлено два счетчика на выходе в систему водоснабжения D720 и D920)

Также узлами учета воды оборудованы все станции 3-го подъема ВНС-2,3,4,5,6,7
Транспортировка поднятой воды производится шестью насосными станциями. Параметры производительности (мощности) представлены в таблице ниже.

| НС | № НС | Тип насоса | Марка насоса | Напор, м | Производительность, м3/ч | КПД, % | двигатель |
|--------------|------|-------------------|--------------|----------|--------------------------|--------|------------|
| ВНС-1 | 1 | сухого исполнения | 1Д 1600/90А | 75.00 | 1450.00 | 85.00 | А4-400УК |
| | 2 | сухого исполнения | 1Д 1600/90А | 75.00 | 1450.00 | 85.00 | А4-400УК |
| | 3 | сухого исполнения | 1Д 1600/90А | 75.00 | 1450.00 | 85.00 | А4-400УК |
| | 4 | сухого исполнения | 1Д 1600/90А | 75.00 | 1450.00 | 85.00 | А4-400УК |
| ВНС-2 | 1 | сухого исполнения | 1Д 315-71 | 70.00 | 315.00 | 75.00 | 5АМ250МУ 3 |
| | 2 | сухого исполнения | 1Д 315-71 | 70.00 | 315.00 | 75.00 | 5АМ250МУ 3 |
| | 3 | сухого исполнения | 1Д 315-71 | 70.00 | 315.00 | 75.00 | 5АМ250МУ 3 |
| | 4 | сухого исполнения | 1Д 630/90 | 38.00 | 450.00 | 85.00 | АО 103 6Н |
| ВНС-3 | 1 | сухого исполнения | 1Д 500 – 63а | 53.00 | 450.00 | 85.00 | А114-4У 3 |
| | 2 | сухого исполнения | 1Д 1250/63 а | 52.00 | 1100.00 | 85.00 | А114-4У 3 |
| | 3 | сухого исполнения | 1Д 500/63 а | 53.00 | 450.00 | 85.00 | А114-4У 3 |
| | 4 | сухого исполнения | 1Д 630/90 а | 75.00 | 450.00 | 85.00 | А114-4У 3 |
| ВНС-4 | 1 | сухого исполнения | 1Д 315-71 | 70.00 | 315.00 | 75.00 | 5АМ250МУ 3 |

**СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ**

| НС | № НС | Тип насоса | Марка насоса | Напор, м | Производительность, м3/ч | КПД, % | двигатель |
|--------------|------|-------------------|-----------------------|----------|--------------------------|--------|---------------|
| | 2 | сухого исполнения | 1Д 315-71 | 70.00 | 315.00 | 75.00 | 5АМ250МУ 3 |
| | 3 | сухого исполнения | 1Д 315-71 | 70.00 | 315.00 | 75.00 | 5АМ250МУ 3 |
| | 4 | сухого исполнения | 1Д 315-71 | 70.00 | 315.00 | 75.00 | 5АМ250МУ 3 |
| ВНС-5 | 1 | сухого исполнения | КМ-100-65-200 | 50.00 | 100.00 | 70.00 | 4А 180 М |
| | 2 | сухого исполнения | КМ-100-65-200 | 50.00 | 100.00 | 70.00 | 4А 180 М |
| | 3 | сухого исполнения | КМ-100-65-200 | 50.00 | 100.00 | 70.00 | 4А 180 М |
| | 4 | сухого исполнения | КМ-100-65-200 | 50.00 | 100.00 | 70.00 | 4А 180 М |
| ВНС-6 | 1 | сухого исполнения | 1Д 800/56 а | 48.00 | 740.00 | 85.00 | АИР280М4 У1 |
| | 2 | сухого исполнения | 1Д 1250/63 а | 52.00 | 1100.00 | 85.00 | АДН-250 |
| | 3 | сухого исполнения | 1Д 1250/63 а | 52.00 | 1100.00 | 85.00 | АДН-250 |
| ВНС-7 | 1 | сухого исполнения | GHV30/A/125 SV3G220T4 | 55.00 | 100 | 76 | Lowara PLM160 |
| | 2 | сухого исполнения | GHV30/A/125 SV3G220T4 | 55.00 | 100 | 76 | Lowara PLM160 |
| | 3 | сухого исполнения | GHV30/A/125 SV3G220T4 | 55.00 | 100 | 76 | Lowara PLM160 |
| ВНС-8 | 1 | сухого исполнения | GHV20/15SV 02F022T/T | 25.00 | 24 | 69 | Lowara PLM90 |
| | 2 | сухого исполнения | GHV20/15SV 02F022T/T | 25.00 | 24 | 69 | Lowara PLM90 |

Срок ввода в эксплуатацию основного технологического оборудования, год последнего освидетельствования при допуске к эксплуатации после ремонтов, год продления ресурса и мероприятия по продлению ресурса.

| НС | № НС | Тип насоса | Марка насоса | Дата ввода в эксплуатацию | Дата последнего капремонта насоса | Дата последнего капремонта электродвигателя |
|--------------|------|-------------------|--------------|---------------------------|-----------------------------------|---|
| ВНС-1 | 1 | сухого исполнения | 1Д 1600/90А | 01.01.2004 | 2022 | 2014 |
| | 2 | сухого исполнения | 1Д 1600/90А | 01.01.2005 | 2016 | 2016 |
| | 3 | сухого исполнения | 1Д 1600/90А | 01.01.2004 | 2016 | 2016 |
| | 4 | сухого исполнения | 1Д 1600/90А | 01.01.2008 | 2022 | 2022 |
| ВНС-2 | 1 | сухого исполнения | 1Д 315-71 | 01.01.2000 | 2021 | 2014 |
| | 2 | сухого исполнения | 1Д 315-71 | 19.10.2010 | 2021 | 2021 |
| | 3 | сухого исполнения | 1Д 315-71 | 01.01.2001 | 2022 | 2022 |

**СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ**

| НС | № НС | Тип насоса | Марка насоса | Дата ввода в эксплуатацию | Дата последнего капремонта насоса | Дата последнего капремонта электродвигателя |
|--------------|------|-------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------------|---|
| | 4 | сухого исполнения | 1Д 630/90 | 01.01.1989 | 2021 | 2021 |
| ВНС-3 | 1 | сухого исполнения | 1Д 500 – 63а | 30.09.2015 | 2021 | 2015 |
| | 2 | сухого исполнения | 1Д 1250/63 а | 19.10.2010 | 2015 | 2015 |
| | 3 | сухого исполнения | 1Д 500/63 а | 09.04.2017 | 2022 | 2017 |
| | 4 | сухого исполнения | 1Д 630/90 а | 01.01.1989 | 2021 | 2021 |
| ВНС-4 | 1 | сухого исполнения | 1Д 315-71 | 01.01.1989 | 2021 | 2022 |
| | 2 | сухого исполнения | 1Д 315-71 | 26.10.2019 | 2019 | 2019 |
| | 3 | сухого исполнения | 1Д 315-71 | 01.01.1990 | 2022 | 2022 |
| | 4 | сухого исполнения | 1Д 315-71 | 01.01.1990 | 2020 | 2020 |
| ВНС-5 | 1 | сухого исполнения | КМ-100-65-200 | 01.01.1989 | 2022 | 2022 |
| | 2 | сухого исполнения | КМ-100-65-200 | 08.09.2020 | - | - |
| | 3 | сухого исполнения | КМ-100-65-200 | 01.01.1989 | 2015 | 2015 |
| | 4 | сухого исполнения | КМ-100-65-200 | 01.01.1989 | 2021 | 2021 |
| ВНС-6 | 1 | сухого исполнения | 1Д 800/56 а | 01.06.2021 | | |
| | 2 | сухого исполнения | 1Д 1250/63 а | 30.06.2010 | 2015 | 2015 |
| | 3 | сухого исполнения | 1Д 1250/63 а | 19.10.2010 | 2021 | 2021 |
| ВНС-7 | 1 | сухого исполнения | GHV30/A/125 SV3G220T4 | 28.12.2017 | - | - |
| | 2 | сухого исполнения | GHV30/A/125 SV3G220T4 | 28.12.2017 | - | - |
| | 3 | сухого исполнения | GHV30/A/125 SV3G220T4 | 28.12.2017 | - | - |
| ВНС-8 | 1 | сухого исполнения | GHV20/15SV0 2F022T/T | 28.12.2017 | - | - |
| | 2 | сухого исполнения | GHV20/15SV0 2F022T/T | 28.12.2017 | - | - |

Эффективность использования энергии (энергоёмкость производства)

| год | Производство + Транспортировка воды, кВтч/куб.м |
|------|---|
| 2014 | 0,68 |
| 2015 | 0,63 |
| 2016 | 0,61 |
| 2017 | 0,54 |
| 2018 | 0,53 |
| 2019 | 0,51 |
| 2020 | 0,51 |
| 2021 | 0,51 |
| 2022 | 0,52 |
| 2023 | 0,51 |

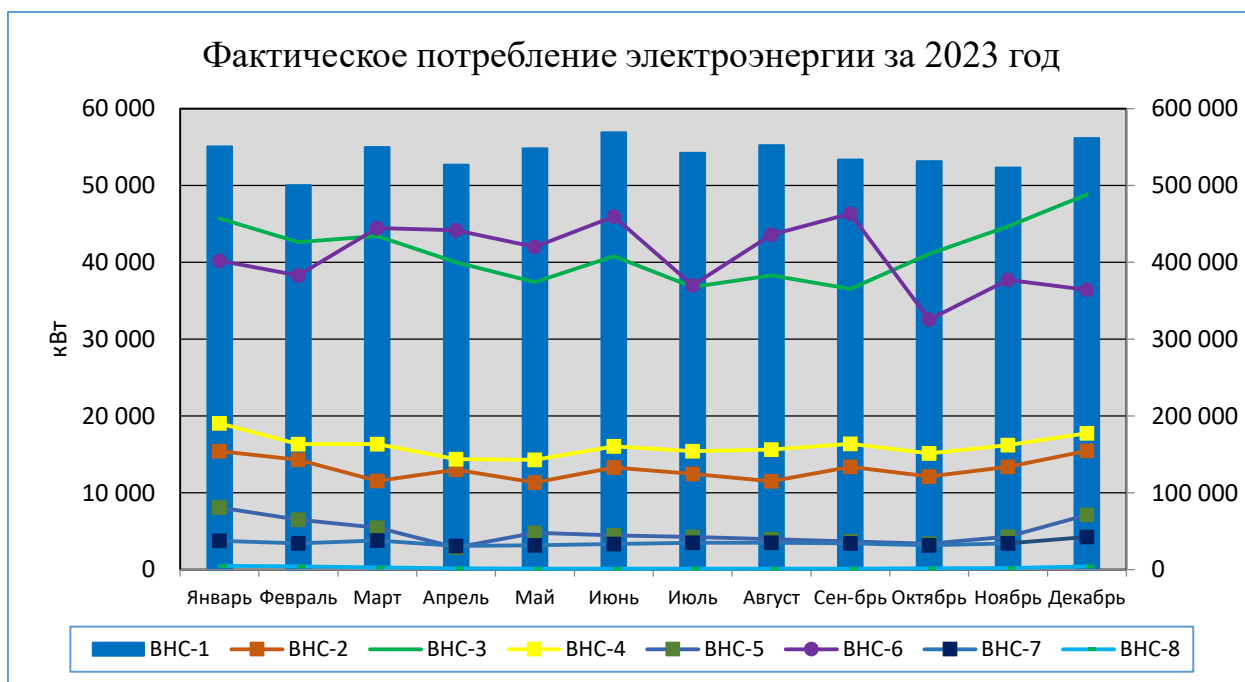
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



Фактическое потребление электроэнергии по основным объектам за 2023 год. (в кВт-час)

| № | Наименование объекта | Вид напряж | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь |
|---|----------------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|
| 1 | ВНС-1 | СН1 | 550 910 | 500 411 | 550 000 | 527 213 | 548 167 | 569 305 | 542 581 | 552 623 | 533 736 | 531 541 | 523 418 | 561 778 |
| 2 | ВНС-2 | СН2 | 15 434 | 14 312 | 11 550 | 13 000 | 11 362 | 13 322 | 12 462 | 11 511 | 13 388 | 12 140 | 13 374 | 15 462 |
| 3 | ВНС-3 | СН2 | 45 695 | 42 639 | 43 435 | 40 000 | 37 438 | 40 800 | 36 800 | 38 312 | 36 541 | 41 083 | 44 681 | 48 847 |
| 4 | ВНС-4 | СН2 | 19 049 | 16 332 | 16 365 | 14 400 | 14 305 | 16 034 | 15 445 | 15 640 | 16 369 | 15 128 | 16 224 | 17 760 |
| 5 | ВНС-5 | СН2 | 8 105 | 6 536 | 5 479 | 2 896 | 4 820 | 4 462 | 4 256 | 3 957 | 3 702 | 3 408 | 4 320 | 7 160 |
| 6 | ВНС-6 | СН2 | 40 200 | 38 300 | 44 450 | 44 160 | 42 020 | 45 960 | 37 000 | 43 580 | 46 340 | 32 540 | 37 700 | 36 420 |
| 7 | ВНС-7 | СН2 | 3 789 | 3 426 | 3 800 | 3 120 | 3 200 | 3 344 | 3 537 | 3 502 | 3 443 | 3 205 | 3 425 | 4 262 |
| 8 | ВНС-8 | СН2 | 526 | 434 | 312 | 171 | 147 | 151 | 155 | 161 | 147 | 194 | 233 | 432 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



Давление

Контроль давления в сети водоснабжения осуществляется на насосных станциях 2-го и 3-го подъема. Статически установленных датчиков давления на сетях ХВС г. Арзамаса нет. Анализ актуального гидравлического состояния ХВС на территории г. Арзамаса производится путем комплекса замеров давления в ключевых узлах в системе.

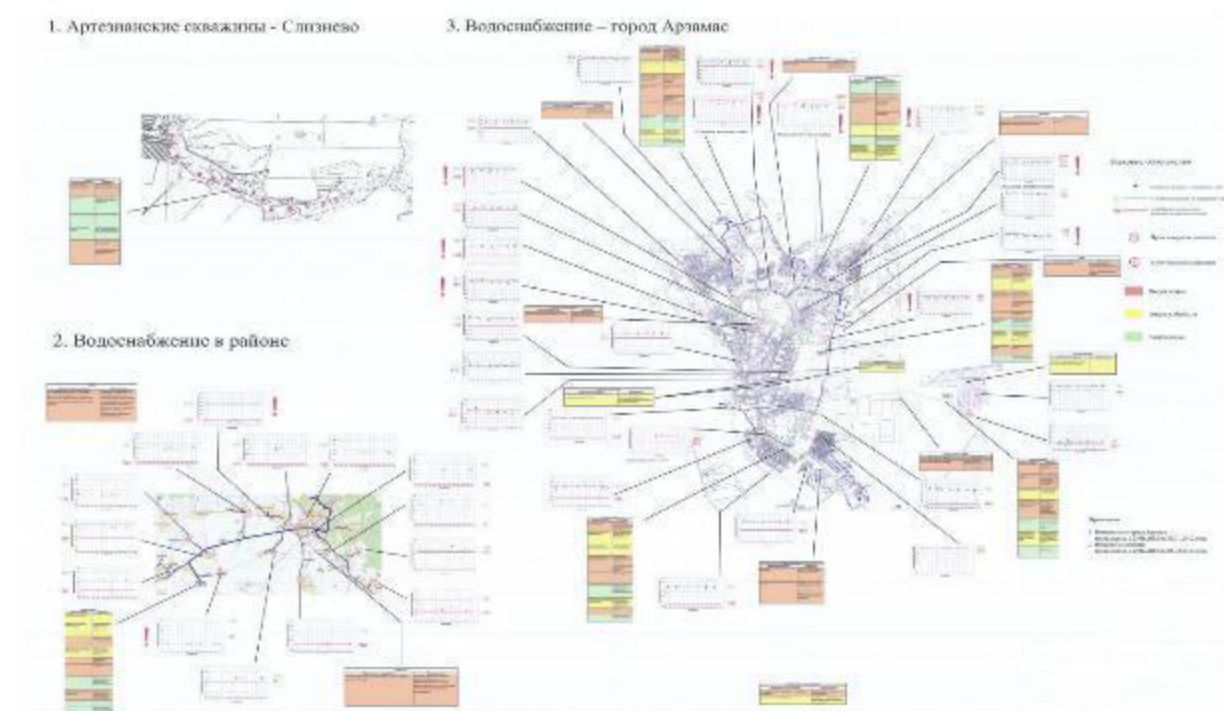
Согласно произведенному анализу, пьезометрические напоры водопроводных станций и подкачивающих насосных станций, распределились следующим образом:

Напоры водопроводных подкачивающих станций

| Наименование | Геодзические отметки, м | Напор, м | | Полная высота подъема, м | |
|--------------|-------------------------|----------|------|--------------------------|--------|
| | | мин | макс | мин | макс |
| VHC-1 | 130.00 | 49 | 56 | 179.00 | 186.00 |
| VHC-2 | 144.34 | 30 | 40 | 174.34 | 184.34 |
| VHC-3 | 150.70 | 40 | 50 | 190.70 | 200.70 |
| VHC-4 | 151.46 | 45 | 50 | 196.46 | 201.46 |
| VHC-5 | 147.25 | 30 | 40 | 177.25 | 187.25 |
| VHC-6 | 147.90 | 35 | 45 | 182.90 | 192.90 |
| VHC-7 | 147.10 | 40 | 40 | 187.10 | 187.10 |
| VHC-8 | 161.17 | 40 | 40 | 201.17 | 201.17 |

Результаты проверки гидравлического моделирования системы водоснабжения

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



Оптимизация давления в сетях обеспечивается за счет установки частотных приводов (ЧРП) на насосных станциях подкачки. Частотные приводы установлены на пяти ВНС. Таким образом, переключение насосов и регулировка давления в системе происходит плавно, не нарушая целостность гидравлического состояния системы водоснабжения г. Арзамаса.

В настоящее время идет процесс планирования установки регуляторов давления на сети. В системе водоснабжения используется два способа регулирования подачи воды:

- с помощью частотного оборудования
- с помощью запорной арматуры

| НС | способ регулирования |
|-------------|----------------------|
| Скважина 1 | запорная арматура |
| Скважина 2 | запорная арматура |
| Скважина 3 | запорная арматура |
| Скважина 4 | запорная арматура |
| Скважина 5 | запорная арматура |
| Скважина 6 | запорная арматура |
| Скважина 7 | запорная арматура |
| Скважина 8 | запорная арматура |
| Скважина 9 | - |
| Скважина 10 | запорная арматура |
| Скважина 11 | запорная арматура |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| НС | способ регулирования |
|-------------|---|
| Скважина 12 | запорная арматура |
| Скважина 13 | запорная арматура |
| Скважина 14 | запорная арматура |
| Скважина 16 | запорная арматура |
| Скважина 28 | запорная арматура |
| ВНС-1 | станция управления (тип ЧП Shneider Electric) |
| ВНС-2 | станция управления (тип ЧП Veda) |
| ВНС-3 | станция управления (тип ЧП Shneider Electric) |
| ВНС-4 | станция управления (тип ЧП DANFOSS Agva Drive) |
| ВНС-5 | станция управления (тип ЧП Hitachi SJ-300) |
| ВНС-6 | станция управления (тип ЧП Shneider Electric, DANFOSS Agva Drive) |
| ВНС-7 | станция управления (тип ЧП Lowara) |
| ВНС-8 | станция управления (тип ЧП Lowara) |

Для обеспечения безопасности на магистральных и распределительных сетях водоснабжения г. Арзамаса на трубопроводе установлены клапаны для автоматического сброса воздуха из системы. Данные устройства были установлены в верхних точках системы с целью защиты трубопроводов от гидроударов.

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

Объемы РВЧ

Резервуары чистой воды

| № п/п | Наименование станции | Емкость резервуара, тыс. м ³ | Кол-во, шт. | Общая емкость, тыс. м ³ |
|---------------|----------------------|---|-------------|------------------------------------|
| 1 | ВНС-1 | 3 | 2 | 6 |
| 2 | ВНС-2 | 0.5 | 2 | 1 |
| 3 | ВНС-3 | 1 | 2 | 2 |
| 4 | ВНС-5 | 0.5 | 2 | 1 |
| 5 | ВНС-6 | 6 | 2 | 12 |
| | | 1 | 2 | 2 |
| Всего: | | | 12 | 24 |

Общий объем резервуаров чистой воды составляет **44%** от суточного потребления воды.

ЦСВС № 2-44

Описание состояния и функционирования основных водозаборов представлено в таблице ниже.

| № п/п | Наименование населенного пункта | Юридический адрес | Глубина скважины, м | Сведения о состоянии скважины (действ., резервн.) | Основное оборудование | Установленная мощность м ³ /час | Дата последней замены насоса |
|-------|---------------------------------|---|---------------------|---|-----------------------|--|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | п. Ломовка | ул. Советская | 65 | действ. | ЭЦВ 6-16-90 | 16 | 28.09.2020 |
| 2 | п. Ломовка | в 300 метрах севернее п. Ломовка | 79 | резерв | ЭЦВ 6-10-110 | 10 | - |
| 3 | с. Пологовка | в 50 метрах восточнее с. Пологовка | 64 | действ. | 4sd6/20 omnigena | 6,5 | 11.06.2022 |
| 4 | с. Питер | в 140 м восточнее с. Питер | 55 | действ. | ЭЦВ 5-6,3-80 | 6,3 | - |
| 5 | д. Кокаревка | ул. Красная | 46 | действ. | ЭЦВ 5-6,3-80 | 6,3 | - |
| 6 | д. Покровка | в 100 метрах восточнее д. Покровка | 52 | действ. | ЭЦВ 6-6,3-125 | 6,3 | - |
| 7 | с. Мотовилово | в 150 м севернее с. Мотовилово | 42 | действ. | ЭЦВ 6-10-80 | 10 | 04.08.2022 |
| 8 | с. Мотовилово | ул. Победы | 41 | действ. | ЭЦВ 6-6,5-85 | 6,5 | 03.02.2021 |
| 9 | с. Мотовилово | ул. 1 Мая | 47 | действ. | ЭЦВ 6-10-110 | 10 | 02.11.2022 |
| 10 | с. Вторусское | в 10 метрах южнее с. Вторусское | 45 | действ. | ЭЦВ 6-6,5-85 | 6,5 | - |
| 11 | с. Вторусское | ул. Кооперативная, около д. 58 | | действ. | ЭЦВ 6-10-110 | 10 | - |
| 12 | с. Вторусское | 400 метрах северо-восточнее с. Вторусское | 40 | действ. | ЭЦВ 6-10-110 | 10 | - |
| 13 | с. Волчиха | в 200 метрах восточнее с. Волчиха | 69 | действ. | ЭЦВ 5-6,5-85 | 6,5 | 22.12.2021 |
| 14 | с. Криуша | с. Криуша, юго-западная окраина, южнее ул. Центральной, за домом №1 | 63 | действ. | ЭЦВ 4-6,5-85 | 6,5 | 11.05.2021 |
| 15 | с. Криуша | с. Криуша, ул. Центральная, около кафе | 56 | действ. | 4sd8/22 omnigena | 10 | 15.07.2022 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | | | |
|----|-----------------|--|------|---------|---------------------|------|------------|
| 16 | с. Чернуха | в 200 метрах южнее с. Чернуха | 50 | действ. | 5sd/20 omnigena | 25 | 16.01.2023 |
| 17 | с. Чернуха | в 200 метрах южнее с. Чернуха | 50 | резерв. | - | 25 | - |
| 18 | с. Чернуха | ул. Железнодорожная, около д. 135 | 34,7 | резерв. | - | 10 | - |
| 19 | с. Чернуха | ул. Сельхозтехника, ГСК в 300 м восточнее д. 2 | 34 | действ. | ЭЦВ 6-10-110 | 10 | 03.11.2021 |
| 20 | п. Пошатово | ул. Нагорная, около д. 28 | 46 | действ. | ЭЦВ 6-10-80 | 10 | 29.01.2021 |
| 21 | п. Пошатово | ул. Нагорная, около д. 28 | 48 | резерв. | ЭЦВ 6-10-110 | 10 | - |
| 22 | д. Судеб | ул. Центральная, около д. 35 | 50 | действ. | ЭЦВ 4-6,5-85 | 6,5 | 05.08.2021 |
| 23 | с. Пустынь | северо-западная часть, ул. Новая линия, около д. № 9 | 38 | действ. | 5sd/20 omnigena | 25 | 28.06.2022 |
| 24 | с. Наумовка | в 60 метрах южнее с Наумовка | 45 | действ. | ЭЦВ 6-10-110 | 10 | |
| 25 | с. Морозовка | ул.Советская | 58 | действ. | ЭЦВ 6-10-110 | 10 | 2023 |
| 26 | с. Морозовка | ул.Школьная | 55 | действ. | ЭЦВ 6-10-110 | 10 | 16.06.2020 |
| 27 | с. Протопоповка | пл. Победы | 47 | действ. | ЭЦВ 6-16-110 | 16 | - |
| 28 | с. Протопоповка | в 100 м западнее с. Протопоповка | 51 | действ. | ЭЦВ 6-10-110 | 10 | 20.09.2021 |
| 29 | п. Новинки | п. Новинки | 48 | действ. | ЭЦВ 5-6,5-80 | 6,5 | - |
| 30 | с. Саблуково | в 0,5 км юго-западнее южной окраины села, на водоразделе рек Теши и Пьяны, в верховье р. Ватмы | 114 | действ. | 4sd8/22 omnigena | 10 | 29.08.2022 |
| 31 | д. Успенское-1 | в 0,35 км. юго-восточнее северо-западной окраины д. Успенское -1 | 94 | действ. | ЭЦВ 6-10-110 | 10 | 02.08.2018 |
| 32 | д. Успенское-1 | каптаж родника, восточнее северо-западной окраины деревни у подножия оврага | | резерв. | Водомерт ПРОФ 55/90 | 220в | - |
| 33 | с. Медынцево | с. Медынцево, ул. Нагорная | 81 | резерв. | - | - | - |
| 34 | с. Медынцево | каптаж родника, в 1100 м западнее с. Медынцево | | - | ГНОМ 16/16 | - | - |
| 35 | с. Шатовка | в 250 метрах южнее с. Шатовка | 71 | действ. | ЭЦВ 6-25-100 | 25 | 11.11.2022 |
| 36 | с. Шатовка | в 300 метрах южнее с. Шатовка | 76 | резерв. | ЭЦВ 8-25-150 | 25 | - |
| 37 | д. Тамаевка | в 40 метрах северо-восточнее д. Тамаевка | 94 | действ. | ЭЦВ 6-6,5-85 | 6,5 | 09.01.2023 |
| 38 | с. Бестужево | в 40 метрах севернее с. Бестужево | 53 | действ. | ЭЦВ 5-6,5-85 | 6,5 | - |
| 39 | с. Пушкарка | в 300 метрах юго-восточнее с. Пушкарка | 72 | действ. | ЭЦВ 4-10-70 | 10 | 08.09.2022 |
| 40 | с. Беговатово | в 50 метрах севернее с. Беговатово | 94 | действ. | 4sd8/22 omnigena | 10 | 25.11.2022 |
| 41 | с. Панфилово | в 130 метрах юго-западнее с. Панфилово | 76 | действ. | 4sd6/17 omnigena | 6,5 | 10.06.2022 |
| 42 | п. Балахониха | севернее ул. Молодежной | 100 | действ. | 4sd8/22 omnigena | 10 | 15.04.2022 |
| 43 | с. Ковакса | ул. Пролетарская | 73 | действ. | ЭЦВ 6-10-110 | 10 | 14.06.2022 |
| 44 | с. Ковакса | ул. Калинина | 46 | действ. | 4sd6/17 omnigena | 6,5 | 29.11.2022 |
| 45 | ст. Костылиха | в 620 метрах юго-западнее п. ст. Костылиха | 35 | действ. | ЭЦВ 4-6,5-85 | 6,5 | 11.01.2022 |
| 46 | с. Селема | в 30 м западнее ул. Пролетарской | 45 | действ. | 4sd8/22 omnigena | 10 | 10.10.2022 |
| 47 | с. Никольское | севернее ул. Молодежной | 58 | действ. | ЭЦВ 6-10-110 | 10 | 18.06.2021 |
| 48 | д. Пиявочное | д. Пиявочное | 61 | действ. | 4sd6/17 omnigena | 6,5 | 08.04.2022 |
| 49 | с. Костылиха | с. Костылиха | 72 | действ. | ЭЦВ 4-10-110 | 10 | 28.12.2021 |
| 50 | с. Каменка | в 100 метрах севернее с. Каменка | 57 | действ. | 4 SR 6/17 | 9 | 14.02.2018 |
| 51 | д.Новая Слобода | в 70 м южнее д. Новая Слобода (Каптаж родника) | 10 | действ. | OASIS SND 85/75 | 220в | 06.02.2023 |
| 52 | с. Хватовка | в 80 метрах восточнее с. Хватовка | 65 | действ. | ЭЦВ 6-10-110 | 10 | 12.04.2022 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2022 ГОДЫ

| | | | | | | | |
|----|---------------|--|-----|---------|------------------|-----|------------|
| 53 | с. Казаково | южная окраина села, между ул. Советская и ул. Ленина | 97 | действ. | ЭЦВ 6-16-110 | 16 | 31.08.2021 |
| 54 | с. Ленинское | в 110 м западнее с. Ленинское | 80 | действ. | 4sd8/22 omnigena | 10 | 12.10.2022 |
| 55 | с. Б.Туманово | в 380 метрах южнее с. Большое Туманово (67) | 101 | действ. | ЭЦВ 6-25-100 | 25 | 14.09.2022 |
| 56 | с. Б.Туманово | в 520 метрах южнее с. Большое Туманово (69) | 101 | резерв. | ЭЦВ 8-16-110 | 25 | - |
| 57 | с. Шерстино | в 60 метров восточнее с. Шерстино | 62 | действ. | ЭЦВ 6-6,5-85 | 6,5 | 21.01.2022 |
| 58 | с. Водоватово | в 100 м южнее д.68 по ул. Победы | 87 | действ. | ЭЦВ 6-16-110 | 25 | |
| 59 | с. Котиха | в 40 м. северо-восточнее с. Котиха | | | ЭЦВ 6-10-110 | 10 | 06.07.2018 |

Энергоёмкость производства

| год | Подъем + Транспортировка воды, кВтч/куб.м. |
|------|--|
| 2018 | 1,29 |
| 2019 | 1,53 |
| 2020 | 1,74 |
| 2021 | 1,98 |
| 2022 | 2,01 |

Фактическое потребление электроэнергии по основным объектам за 2022 год. (в кВт-час)

| Наименование населенного пункта | Адрес водозабора | кВт-час |
|---------------------------------|---|---------|
| 1 | 2 | 3 |
| п. Ломовка | ул. Советская | 33 195 |
| с. Пологовка | в 50 метрах восточнее с. Пологовка | 12 393 |
| с. Питер | в 140 м восточнее с. Питер | 229 |
| д. Кокаревка | ул. Красная | 292 |
| д. Покровка | в 100 метрах восточнее д. Покровка | 440 |
| с. Мотовилово | в 150 м севернее с. Мотовилово | 30 795 |
| с. Мотовилово | ул. Победы | 28 977 |
| с. Мотовилово | ул.1 Мая | 6 242 |
| с. Вторусское | в 10 метрах южнее с. Вторусское | 7 295 |
| с. Вторусское | ул. Кооперативная, около д. 58 | 4 978 |
| с. Вторусское | 400 метрах северо-восточнее с. Вторусское | 8 449 |
| с. Волчиха | в 200 метрах восточнее с. Волчиха | 10 842 |
| с. Криуша | с. Криуша, юго-западная окраина, южнее ул. Центральной, за домом №1 | 13 045 |
| с. Криуша | с. Криуша, ул. Центральная, около кафе | 3 465 |
| с. Чернуха | в 200 метрах южнее с. Чернуха | 127 545 |
| п. Пошатово | ул. Нагорная, около д. 28 | 13 775 |
| д. Судеб | ул. Центральная, около д. 35 | 2 143 |
| с. Пустынь | северо-западная часть, ул. Новая линия, около д. № 9 | 11 853 |
| с. Наумовка | в 60 метрах южнее с Наумовка | 13 174 |
| с. Морозовка | ул.Советская | 25 823 |
| с. Морозовка | ул.Школьная | 7 219 |
| с. Протопоповка | пл. Победы | 10 823 |
| с. Протопоповка | в 100 м западнее с. Протопоповка | 12 |
| п. Новинки | п. Новинки | 916 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | |
|-----------------|---|--------|
| с. Саблуково | в 0,5 км юго-западнее южной окраины села, на водоразделе рек Теши и Пьяны, в верховье р. Ватьмы | 20 706 |
| с. Медынцево | каптаж родника, в 1100 м западнее с. Медынцево | 6 312 |
| с. Шатовка | в 250 метрах южнее с. Шатовка | 86 542 |
| с. Бестужево | в 40 метрах севернее с. Бестужево | 3 714 |
| с. Пушкарка | в 300 метрах юго-восточнее с. Пушкарка | 23 152 |
| с. Беговатово | в 50 метрах севернее с. Беговатово | 17 169 |
| с. Панфилово | в 130 метрах юго-западнее с. Панфилово | 14 607 |
| с. Ковакса | ул. Пролетарская | 9 960 |
| с. Ковакса | ул. Калинина | 6 312 |
| ст. Костылиха | в 620 метрах юго-западнее п. ст. Костылиха | 41 262 |
| с. Селема | в 30 м западнее ул. Пролетарской | 16 017 |
| с. Никольское | севернее ул. Молодежной | 11 416 |
| д. Пиявочное | д. Пиявочное | 9 747 |
| с. Каменка | в 100 метрах севернее с. Каменка | 25 527 |
| д.Новая Слобода | в 70 м южнее д. Новая Слобода (Каптаж родника) | 13 948 |
| с. Хватовка | в 80 метрах восточнее с. Хватовка | 37 201 |
| с. Казаково | южная окраина села, между ул. Советская и ул. Ленина | 34 251 |
| с. Ленинское | в 110 м западнее с. Ленинское | 14 312 |
| с. Б.Туманово | в 380 метрах южнее с. Большое Туманово (67) | 65 470 |
| с. Шерстино | в 60 метров восточнее с. Шерстино | 6 246 |
| с. Водоватово | в 100 м южнее д.68 по ул. Победы | 26 516 |

4.4. Описание состояния и функционирования водопроводных сетей систем водоснабжения, включая оценку величины износа сетей и определения возможности обеспечения качества воды в процессе транспортировки ее по сетям.

ЦСВС № 1 – Слизневский водозабор

Протяжённость сетей, обслуживаемых ООО "Арзамасский водоканал"

| | город |
|----------------------|------------|
| водопроводные | 457 013.62 |
| магистральные | 41 000.00 |
| уличные город | 215 292.62 |
| уличные район | 200 721.00 |

Основные распределительные сети были проложены более 25 лет назад. Ниже приведен приблизительный анализ износа системы.

| | |
|--|--------|
| Износ систем коммунальной инфраструктуры (%), в том числе: | 80.45% |
| - Водозабор | 79.67% |
| - Водопроводные насосные станции | 88.51% |
| - Водопроводные сети | 78.81% |

Общая протяжённость водопроводных сетей в городе Арзамасе с разбивкой по диаметрам и материалу согласно данным геоинформационной системы.

| № п/п | диаметр сетей, мм | материал | город | район |
|-------|-------------------|----------|-----------|-----------|
| | | | длина (м) | длина (м) |
| 1 | D<=100 | чугун | 34 699 | 28 369 |
| | | сталь | 66 623 | 60 951 |
| | | прочее | 174 426 | 254 440 |
| 2 | D150 | чугун | 42 411 | 16 133 |
| | | сталь | 15 332 | 8 114 |
| | | прочее | 17 802 | 55 717 |
| 3 | D200 | чугун | 21 551 | 9 369 |
| | | сталь | 4 707 | 14 009 |
| | | прочее | 8 115 | 10 447 |
| 4 | D250 | чугун | 5 222 | 139 |
| | | сталь | 5 256 | 1 377 |
| | | прочее | 7 580 | 27 675 |
| 5 | D350 | чугун | 6 843 | |
| | | сталь | 5 859 | 2 171 |
| | | п.э. | 8 417 | |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|---------------|------|-------|----------------|----------------|
| 6 | D400 | п.э. | 843 | |
| | | сталь | 790 | |
| | | чугун | 1 931 | |
| 7 | D500 | сталь | 5 675 | |
| | | чугун | 2 974 | |
| | | п.э. | 1 606 | |
| 8 | D600 | сталь | 6 351 | |
| | | п.э. | 201 | |
| 9 | D700 | чугун | 20 753 | |
| 10 | D800 | сталь | 5 661 | |
| 11 | D900 | п.э. | 559 | |
| | | сталь | 19 876 | |
| Всего: | | | 492 062 | 488 911 |
| Итого: | | | 980 973 | |

Протяженность водопроводных сетей с разбивкой по диаметрам

| Диаметр, мм | Протяженность, м | % |
|---------------|------------------|----------------|
| <=100 | 619 509 | 63.15% |
| 101-150 | 155 508 | 15.85% |
| 151-200 | 68 198 | 6.95% |
| 201-250 | 47 248 | 4.82% |
| 251-350 | 23 290 | 2.37% |
| 351-400 | 3 564 | 0.36% |
| 401-500 | 10 255 | 1.05% |
| 501-600 | 6 552 | 0.67% |
| 601-700 | 20 753 | 2.12% |
| 701-900 | 26 095 | 2.66% |
| Всего: | 980 973 | 100,00% |

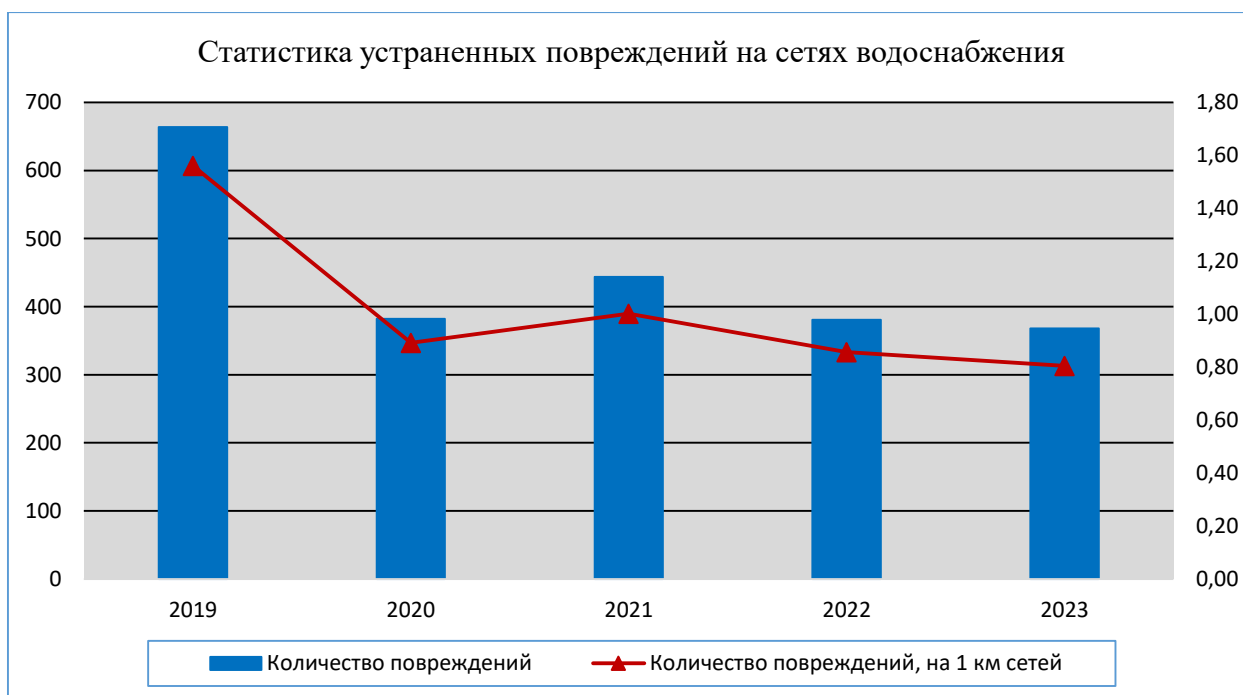
Протяженность водопроводных сетей с разбивкой по материалу трубопровода

| Диаметр, мм | Протяженность, м | % |
|---------------|------------------|----------------|
| чугун | 190 394 | 19.41% |
| сталь | 222 752 | 22.71% |
| прочее | 567 827 | 57.88% |
| Всего: | 980 973 | 100,00% |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

Статистика повреждений на разводящих водопроводных сетях города Арзамаса и района.

| Год | Количество повреждений | Протяженность без водовода, км | Количество повреждений, на 1 км сетей |
|------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| 2019 | 664 | 425.30 | 1.56 |
| 2020 | 382 | 427.95 | 0.89 |
| 2021 | 444 | 443.18 | 1.00 |
| 2022 | 381 | 444.71 | 0.86 |
| 2023 | 368 | 457.03 | 0.81 |



При ликвидации аварийных ситуаций время отключения абонентов не превышало допустимых значений, указанных в СП 31.13330.2012 п.11.4 таблица 25.

В настоящее время существует необходимость в разработке плановых мероприятий по замене сетей. Не проводя работ по замене в достаточном объеме, через 5-10 лет износ сетей может достигнуть 90%.

ЦСВС № 2-44

Общая протяженность водопроводных сетей в указанных локальных централизованных системах водоснабжения – 203 001 метр.

Протяжённость сетей, обслуживаемых ООО "РайВодоканал"

| | |
|----------------------|---------|
| водопроводные | 203 001 |
|----------------------|---------|

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | |
|-----------------------|---------|
| - магистральные район | 24 655 |
| - уличные район | 178 346 |

Статистика повреждений на водопроводных сетях района.

| Год | Количество повреждений | Протяженность, км | Количество повреждений, на 1 км сетей |
|------|------------------------|-------------------|---------------------------------------|
| 2018 | 344 | 176,637 | 1,95 |
| 2019 | 330 | 176,637 | 1.87 |
| 2020 | 326 | 176,637 | 1,85 |
| 2021 | 300 | 176,637 | 1.7 |
| 2022 | 318 | 176,637 | 1,8 |

В связи с тем, что сетям водоснабжения в основной своей массе исполнилось уже более 35 лет - степень их износа составляет 80 %.

Поэтому в настоящее время существует необходимость в разработке плановых мероприятий по замене сетей. Не проводя работ по замене в достаточном объеме, через 5-10 лет износ сетей может достигнуть 100%.

4.5. Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении города Арзамаса, анализ исполнения предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды.

Не все населенные пункты (указанные в Главе I. Разделе 1. Пункте 2) имеют локальные централизованные системы водоснабжения.

Достаточно высокий износ водопроводных сетей системы водоснабжения городского округа город Арзамас приводит к возникновению следующих проблем:

- неудовлетворительное состояние водопроводных сетей приводит к вторичному загрязнению подаваемой потребителю питьевой воды;
- увеличение потерь воды при транспортировке;
- снижение надежности всей системы водоснабжения;

В настоящее время существуют следующие технические и технологические проблемы:

- Отсутствуют узлы учета давления, расхода на сетях водоснабжения.
- Существует нехватка воздушных клапанов на магистральных сетях.
- Существует потребность в замене запорной арматуры на сетях, для отключения участков сети в случае возникновения аварийных ситуаций.

- Существует потребность модернизации насосных станций с целью оптимизации давления в системе и улучшения эффективности использования электроэнергии.

Предписаний надзорных органов по завершению дальнейшей эксплуатации оборудования объектов нет.

Качество подземных вод артезианских скважин МТу ГДТВ - СП ЦДТВ - филиала ОАО «РЖД», расположенных на ст. Арзамас-II по содержанию железа и общей жесткости не удовлетворяет требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества".

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 33.89.02.000.М.000013.09.10 от 14.09.2010 года по осуществляемой деятельности содержало обязательства по использованию водного объекта в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, заключающиеся в использовании водного объекта при условии улучшения качества подаваемой воды, путем приобретения и ввода в эксплуатацию установки по умягчению воды в 2012 г. в соответствии с предоставленным планом мероприятий и доведения показателей химического состава воды (общая жесткость) до требований. Установленных СанПиН 2.1.4.1074-01 при условии разработки проекта зон санитарной охраны для источников водоснабжения к 2012 г.

Проект организации зон санитарной охраны водоисточника Муромского территориального участка Горьковской Дирекции по тепловодоснабжению – структурного подразделения Центральной Дирекции по тепловодоснабжению – филиала ОАО «РЖД» (артезианские скважины № 1, № 2, № 5, расположенные на ст. Арзамас-II, г. Арзамас Нижегородской области) был разработан в 2015 г., получено Санитарно-эпидемиологическое заключение № 33.89.02.000.Т.000003.04.15 от 15.04.2015 г.

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 33.89.02.000.Т.000003.04.15 от 15.04.2015 года на проект организации зон санитарной охраны водоисточника Муромского территориального участка Горьковской Дирекции по тепловодоснабжению – структурного подразделения Центральной Дирекции по тепловодоснабжению – филиала ОАО «РЖД», имеет Приложение, включает в себя мероприятия по первому, второму и третьим поясам Зон санитарной охраны водозаборов, обязательные к исполнению.

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

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

На территории города расположено 20 котельных, имеющие оборудование для производства горячего водоснабжения:

| № Котельной | Адрес котельной |
|---|--|
| Котельная №5+котельная №33+котельная АО «АПЗ» (летний период) | ул. Калинина, 43/1 |
| Котельная №ЦТП-148 +котельная АО «АПЗ» (зимний период) | Ул. Революции, д.52 |
| Котельная №10 | Выведена из эксплуатации, переключена на котельную №29 |
| Котельная №13 | ул. Калинина, 19-а |
| Котельная №14 | ул. Парковая, 16/2 |
| Котельная №19 | ул. Молокозаводская, 43-а |
| Котельная №21 | д. Пологовка |
| Котельная №23 | ул. Заклубная, 11 |
| Котельная №26 | ул. Володарского, 77А |
| Котельная №29 | ул. Чехова |
| Котельная №34 | ул. Красный путь, 34 |
| Котельная №35 | ПМС-73 |
| Котельная № ЦТП-2+ЦТП-27 | 11 микрорайон, 2 |
| Котельная № ЦТП 4А+котельная №30 | ул.Короленко,д.11 |
| Котельная № 147 (вместо ЦТП №3) | ул. Пландина, 10 |
| Котельная № 146 (вместо котельной АО «Коммаш») | ул.3-я Вокзальная,6 |
| Котельная АО «АМЗ» | ул.9 Мая,2 |
| Котельная ООО «Рикор Энерго» | ул. Победы, 9 |
| Котельная в/ч | ул. Советская, 47 |
| Котельная №20 | ул. Казанская, 4Д |

Более подробно описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения описано в р.3 п. 8

5. Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечномерзлых грунтов

Городской округ город Арзамас не расположен на территории распространения вечномерзлых грунтов. Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды не производится.

6. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием принадлежащих этим лицам объектов (границ зон, в которых расположены такие объекты).

Все объекты централизованной системы водоснабжения №1, являются муниципальной собственностью и переданы в эксплуатацию ООО «Арзамасский водоканал» на период до 2024 года.

Объекты централизованных систем водоснабжения №2-44, расположенные на территории городского округа город Арзамас, являются муниципальной собственностью и переданы в эксплуатацию ООО «РайВодоканал».

РАЗДЕЛ 2. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

1. Основные направления, принципы, задачи и плановые значения показателей развития централизованной системы водоснабжения.

Системы водоснабжения городского округа город Арзамас в полной мере обеспечивают нужды потребителей. Имеющиеся на объектах водоснабжения резервы позволяют обеспечить водоснабжение планируемых к постройке жилых и административных зданий.

Основные направления развития централизованной системы водоснабжения сформированы в целях реализации государственной политики в сфере водоснабжения, направленной на обеспечение охраны здоровья населения и улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоснабжения.

Реализация мероприятий, предлагаемых в разделе 4, позволит обеспечить:

- бесперебойное снабжение города питьевой водой, отвечающей требованиям нормативов качества;
- повышение надежности работы системы водоснабжения;
- подключение новых абонентов.

Приоритетными направлениями развития системы водоснабжения городского округа город Арзамас являются:

- модернизация и техническое перевооружение объектов водоснабжения;
- обновление оборудования объектов и сетей централизованных систем водоснабжения городского округа город Арзамас.

Принципами развития централизованной системы водоснабжения г. Арзамаса являются:

- постоянное улучшение качества предоставления услуг водоснабжения потребителям (абонентам);
- удовлетворение потребности в обеспечении услугой водоснабжения новых объектов капитального строительства;
- постоянное совершенствование схемы водоснабжения на основе последовательного планирования развития системы водоснабжения.

Основными задачами, решаемыми при развитии централизованных систем водоснабжения городского округа город Арзамас, являются:

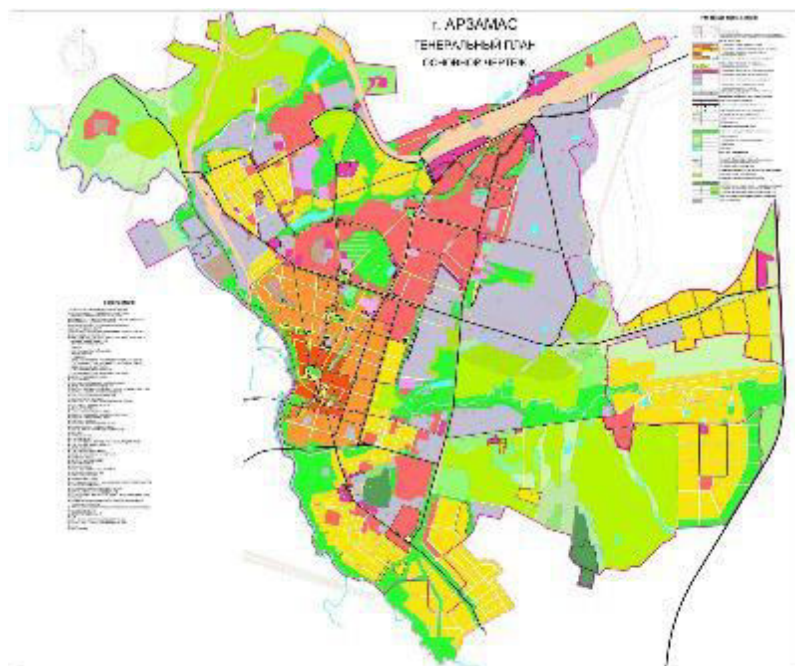
- привлечение инвестиций в модернизацию и техническое перевооружение объектов водоснабжения;
- рациональное использование водных ресурсов;

- реконструкция и модернизация водопроводной сети,
 - повышение надежности водоснабжения и снижение аварийности;
 - установка приборов учета воды;
 - обеспечение энергоэффективности функционирования системы;
 - построение гидравлической модели водоснабжения городского округа город Арзамас;
 - строительство сетей и сооружений для водоснабжения осваиваемых территорий.
2. Различные сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития городского округа город Арзамас.

Согласно полученным данным от Комитета по архитектуре и градостроительству городского округа город Арзамас, город будет развиваться в следующих направлениях:

М-н Восточный (продолжение ул Калинина к трассе)

1. По правой стороне от города 300 индивидуальных домов (на 5 человек)
2. По левой стороне от города 150 домов по 36 квартир в каждом
3. Школа на 600 мест
4. Детский сад на 120 мест
5. Детский сад на 100 мест



СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

Имеющиеся на объектах водоснабжения резервы позволяют обеспечить водоснабжение планируемых к постройке жилых и административных зданий, по адресу: г. Арзамас, мкр. Кирилловский, ул. Родниковая, до границ участка д.12., г. Арзамас, мкр. Дубки, Садоводство №4, до границ участка уч.45., уч.28., но для обеспечения данных зон строительства необходимым количеством воды и давлением необходимо будет предусмотреть строительство водопровода необходимого диаметра после проектирования.

Также данной схемой предусмотрены предложения по модернизации сетей и объектов водоснабжения.

Сценарии развития централизованных систем водоснабжения №2-44 будут описаны, только после проведения полного технического аудита. И включены в схему водоснабжения и водоотведения при ее актуализации.

РАЗДЕЛ 3. БАЛАНС ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ, ПИТЬЕВОЙ, ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ

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

ЦСВС № 1 – Слизневский водозабор

Баланс производства и потребления воды, с разбивкой по группам потребителей.

| Показатели | Ед. изм | 2023 год |
|---|---------|----------|
| Производство воды (подъем) | тыс. м3 | 15 896 |
| Реализация воды, в т.ч. | тыс. м3 | 9 461 |
| частные лица | тыс. м3 | 5 735 |
| предприятия | тыс. м3 | 3 369 |
| общественные организации (бюджетные) | тыс. м3 | 357 |
| Объем воды, используемой на собственные, технологические, противопожарные нужды | тыс. м3 | 4 127 |
| Потери воды | тыс. м3 | 2 308 |

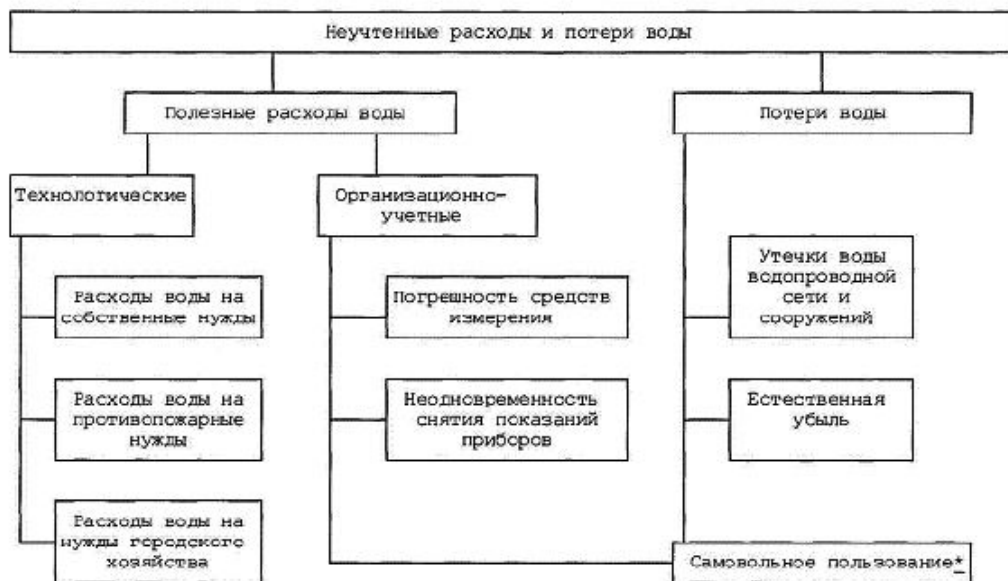
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Показатели | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Объем производства воды, тыс.куб.м | 15 848 | 15 533 | 15 644 | 14 866 | 15 896 |
| 2 | Объём покупной воды | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные, технологические, противопожарные нужды, тыс.куб.м | 3 278 | 3 278 | 3 619 | 3 619 | 4 127 |
| 4 | Объем отпуска в сеть, тыс.куб.м | 12 571 | 12 255 | 12 024 | 11 247 | 11 770 |
| 5 | Объем потерь воды, тыс.куб.м | 3 383 | 3 330 | 2 752 | 2 009 | 2 309 |
| 6 | Уровень потерь воды, % | 26,9% | 27,2% | 22,9% | 17,9% | 19,6% |
| 7 | Объем реализации потребителям, тыс.куб.м. | 9 188 | 8 925 | 9 272 | 9 239 | 9 461 |

Объёмы реализации воды потребителям за последние 5 лет отличаются год от года незначительно. Потенциал сокращения потребления воды населением за счёт ресурсосберегающих бытовых приборов реализован, счётчики ресурсов, в основном, установлены. Возможности улучшения баланса производства и потребления воды содержатся в сокращении потерь.

Для сокращения непроизводительных затрат и потерь воды ежемесячно производится анализ структуры, определяется величина потерь воды, оцениваются объёмы полезного водопотребления и устанавливается плановая величина объективно неустраняемых потерь воды. Сложнее всего выявить скрытые утечки воды из водопроводной сети. Их объёмы зависят от состояния водопроводной сети, материала труб, грунтовых, климатических и ряда других условий.

Структура неучтенных расходов и потерь воды



Неучтенные расходы и потери воды разделяются на следующие группы:

- Полезные расходы воды
- Потери воды из водопроводной сети и емкостных сооружений.

Полезные расходы воды делятся на:

- Технологические
- Организационно-учетные

Потери воды из водопроводной сети и емкостных сооружений включают:

- Утечки воды из водопроводной сети и емкостных сооружений
- Потери воды за счет естественной убыли

I. Технологические расходы воды

1. Расходы воды на собственные нужды организации водопроводно-канализационного хозяйства:

- промывка и дезинфекция водопроводных сетей;
- собственные нужды насосных станций (охлаждение подшипников и т.д.);
- чистка резервуаров (опорожнение, промывка, дезинфекция и т.д.);
- технологические нужды эксплуатации сети водоотведения (промывка и прочистка сетей).

2. Расходы воды на противопожарные нужды:

- тушение пожаров;
- проверка пожарных гидрантов.

3. Расходы воды на нужды городского хозяйства, не предъявляемые к оплате потребителям по решению местных органов власти,

II. Организационно-учетные неучтенные расходы воды

1. Расходы воды, не зарегистрированные средствами измерений вследствие погрешности приборов

2.

- погрешность средств измерения (приборов) в узлах учета подачи воды на водопроводных станциях;

- погрешность средств измерения (приборов) в узлах учета потребляемой воды у абонентов;

2. погрешность измерения расходов воды вследствие неодновременности снятия показаний приборов, установленных в узлах учета подачи и потребления воды.

III. Потери и утечки воды из водопроводной сети и емкостных сооружений

1. Утечки воды из водопроводной сети и емкостных сооружений:

- скрытые утечки воды из водопроводной сети и емкостных сооружений;

- видимые утечки воды при авариях и повреждениях трубопроводов, арматуры и сооружений;

- утечки воды через водоразборные колонки;

- утечки через уплотнения сетевой арматуры;

2. Самовольное пользование.

3. Потери воды за счет естественной убыли:

- потери от просачивания воды при ее подаче по напорным трубопроводам;

- испарение воды из открытых резервуаров;

- потери от просачивания воды при ее хранении в РЧВ, размещенных на водопроводной сети, при их исправном техническом состоянии;

Баланс производства и потребления воды, поднимаемой ОАО «РЖД» на территории железнодорожной станции Арзамас, с разбивкой по группам потребителей.

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| Наименование производимой продукции и оказываемых услуг | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | факт | факт | факт | факт | факт | факт | факт | факт | факт |
| Холодное водоснабжение (полезный отпуск в сеть), в т.ч.: | 136,630 | 132,345 | 136,005 | 108,570 | 100,180 | 98,162 | 96,641 | 96,672 | 98,308 |
| потери | 0,850 | 0,300 | 0,750 | 2,520 | 2,520 | 2,520 | 2,520 | 2,52 | 2,52 |
| населению | 13,619 | 15,688 | 12,862 | 12,009 | 12,398 | 11,874 | 11,127 | 11,195 | 10,872 |
| бюджетным организациям | 2,446 | 0,746 | 1,458 | 0,927 | 0,759 | 0,687 | 0,408 | 0,271 | 0,256 |
| прочим потребителям | 20,386 | 17,589 | 20,465 | 4,150 | 2,910 | 1,794 | 1,617 | 2,18 | 2,41 |
| собственному производству | 99,329 | 98,022 | 100,470 | 88,964 | 77,519 | 77,213 | 77,329 | 76,856 | 78,6 |
| собственные технологические нужды(водоподготовка) | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,074 | 4,074 | 3,640 | 3,65 | 3,65 |

ЦСВС № 2-44

В связи с тем, что не на всех водозаборах установлены приборы учета расхода воды, предоставить сведения о режимах потребления и уровне потерь воды не представляется возможным. Способ учета воды, взятой из источника и отпущенной в систему водоснабжения – косвенный.

Общий баланс реализации воды данных ЦСВС с разбивкой по группам потребителей представлен ниже:

| Наименование услуги | за 2020 год | за 2021 год | за 2022 год |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| Реализация воды, тыс. м3 в том числе: | 455,960 | 470,587 | 431,024 |
| - населению, | 433,760 | 443,770 | 409,772 |
| - бюджетным потребителям, | 12,634 | 14,514 | 10,547 |
| - прочим потребителям, | 9,566 | 12,303 | 10,705 |
| - собственное потребление | 0 | 0 | 0 |

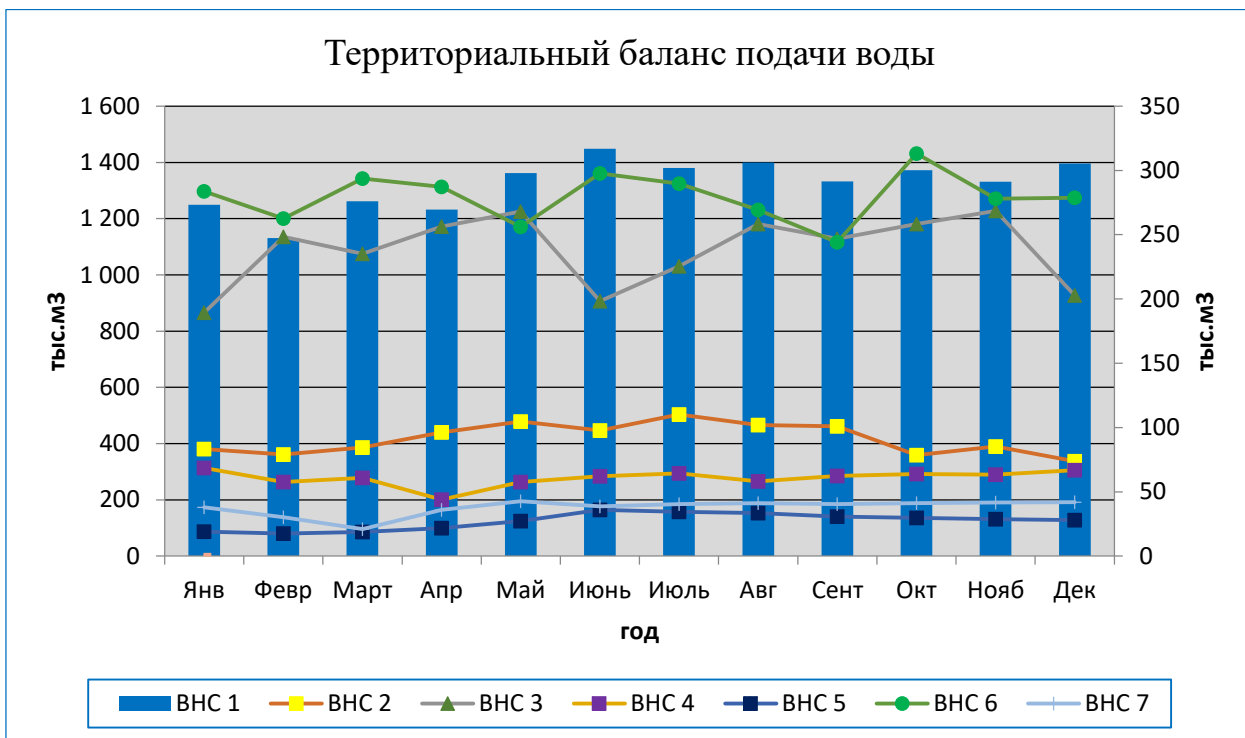
2. Территориальный баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения.

ЦСВС № 1 – Слизневский водозабор

Усредненный объем воды, перекачиваемой водопроводными насосными станциями, тыс. м³

**СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ**

| № | Янв | Февр | Март | Апр | Май | Июнь | Июль | Авг | Сент | Окт | Нояб | Дек | за 2023 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| ВНС 1 | 1 249 | 1 131 | 1 262 | 1 232 | 1 362 | 1 448 | 1 380 | 1 400 | 1 333 | 1 372 | 1 332 | 1 396 | 15 896 |
| ВНС 2 | 83 | 79 | 84 | 96 | 105 | 98 | 110 | 102 | 101 | 78 | 85 | 74 | 1 096 |
| ВНС 3 | 189 | 248 | 235 | 256 | 268 | 198 | 225 | 258 | 247 | 258 | 269 | 203 | 2 856 |
| ВНС 4 | 68 | 58 | 61 | 44 | 58 | 62 | 64 | 58 | 62 | 64 | 63 | 67 | 729 |
| ВНС 5 | 19 | 18 | 19 | 22 | 27 | 36 | 35 | 33 | 31 | 30 | 29 | 28 | 325 |
| ВНС 6 | 284 | 262 | 294 | 287 | 256 | 298 | 290 | 269 | 244 | 313 | 278 | 279 | 3 353 |
| ВНС 7 | 38 | 30 | 21 | 36 | 43 | 39 | 40 | 41 | 40 | 41 | 42 | 42 | 453 |



ЦСВС № 2-44

Территориальный баланс подачи воды за 2022 г., м³

| Наименование населенного пункта | Янв | Февр | Март | Апр | Май | Июнь | Июль | Авг | Сент | Окт | Нояб | Дек | за 2022 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|---------|
| п. Балахониха | 1053 | 1101 | 1165 | 1169 | 1400 | 862 | 800 | 1037 | 1276 | 1128 | 971 | 1104 | 13066 |
| с. Селема | 90 | 373 | 433 | 466 | 450 | 466 | 373 | 788 | 252 | 428 | 446 | 379 | 4944 |
| с. Никольское | 651 | 446 | 655 | 589 | 571 | 947 | 864 | 915 | 789 | 247 | 758 | 716 | 8148 |
| с. Ковакса | 387 | 700 | 386 | 494 | 779 | 954 | 916 | 873 | 714 | -16 | 791 | 679 | 7657 |
| с. Лидовка | 138 | 117 | 142 | 184 | 98 | 197 | 188 | 225 | 212 | 183 | 160 | 97 | 1941 |
| с. Костылиха | 122 | 89 | 144 | 90 | 52 | 166 | 159 | 263 | 218 | 198 | 198 | 199 | 1898 |
| с. Котиха | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| д. Пиявочное | 39 | 48 | 29 | 48 | 35 | 64 | 61 | 79 | 71 | 72 | 84 | 27 | 657 |
| с. Пустынь | 563 | 844 | 658 | 739 | 749 | 6223 | 5902 | -1452 | 1606 | 1043 | 859 | 1115 | 18849 |
| с. Наумовка | 500 | 696 | 754 | 837 | 515 | 419 | 43 | 1062 | 1017 | 741 | 803 | 447 | 7834 |
| с. Чернуха | 5906 | 5436 | 4800 | 6274 | 5004 | 7400 | 7058 | 6318 | 5772 | 6137 | 5629 | 6288 | 72022 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| Наименование населенного пункта | Янв | Февр | Март | Апр | Май | Июнь | Июль | Авг | Сент | Окт | Нояб | Дек | за 2022 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|
| п. Пошатово | 703 | 887 | 568 | 502 | 748 | 1467 | 1443 | 1498 | 1064 | 643 | 909 | 608 | 11040 |
| д. Судеб | 19 | 13 | 23 | 21 | 6 | 32 | 31 | 25 | 33 | 28 | 29 | 20 | 280 |
| с. Водоватово | 2057 | 330 | 1690 | 2378 | 2870 | 2498 | 2344 | 4101 | 4894 | 1331 | 1426 | 3182 | 29101 |
| с. Б. Туманово | 1515 | 1873 | 1080 | 1636 | 1242 | 1916 | 1840 | 2189 | 1581 | 1882 | 1570 | 1639 | 19963 |
| д. М. Туманово | 216 | 173 | 192 | 235 | 221 | 287 | 277 | 758 | 267 | 235 | 111 | 252 | 3224 |
| с. Шерстино | 414 | 471 | 401 | 365 | 398 | 453 | 434 | 538 | 536 | 481 | 537 | -93 | 4935 |
| с. Замятино | 435 | 210 | 192 | 374 | 81 | 419 | 406 | 398 | 271 | 325 | 229 | 229 | 3569 |
| с.Протопоповка | 598 | 300 | 418 | 451 | 648 | 3029 | 2902 | 1356 | 971 | 830 | 671 | 710 | 12884 |
| с. Морозовка | 434 | 1335 | 998 | 918 | 100 | 1122 | 1068 | 2634 | 1698 | 1346 | 1247 | 932 | 13832 |
| д. Успенское | 107 | 184 | 143 | 180 | 186 | 264 | 253 | 213 | 246 | 246 | 237 | 180 | 2439 |
| с. Медынцево | 133 | 104 | -230 | 76 | 112 | 209 | 200 | 262 | 72 | 18 | 89 | 116 | 1161 |
| с. Саблуково | 148 | 165 | 165 | 158 | 153 | 170 | 219 | 481 | 87 | 187 | 60 | 159 | 2152 |
| п. Новинки | 67 | 29 | -9 | 10 | 10 | 14 | 13 | 14 | 10 | 8 | -80 | -19 | 67 |
| с. Шатовка | 6546 | 6522 | 5968 | 6031 | 6015 | 7262 | 6932 | 7334 | 7146 | 5643 | 6512 | 6367 | 78278 |
| с. Беговатово | 249 | 133 | 222 | 198 | -748 | 314 | 301 | 366 | 417 | 274 | 269 | 22 | 2017 |
| с. Бестужево | 10 | 10 | 10 | 10 | 13 | 31 | 30 | 146 | 5 | 20 | 18 | -217 | 86 |
| с. Панфилово | 152 | 37 | 120 | 61 | -320 | 292 | 280 | 359 | 177 | 103 | 50 | 114 | 1425 |
| с. Пушкарка | 328 | 243 | 310 | 272 | 282 | 382 | 366 | 442 | 347 | 256 | 203 | 405 | 3836 |
| д. Тамаевка | 13 | 13 | 13 | -19 | 26 | 67 | 64 | 134 | 101 | 114 | 45 | 45 | 616 |
| д. Марьевка | 300 | 176 | 247 | 298 | 252 | 239 | 229 | 283 | 321 | 305 | 79 | 201 | 2930 |
| с. Хватовка | 2312 | 2467 | 1826 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6605 |
| с. Каменка | 844 | 669 | 518 | 718 | 555 | 789 | 752 | 1102 | 977 | 575 | 544 | 810 | 8853 |
| д. Новая слобода | 1 | 53 | 37 | 51 | 46 | 109 | 104 | 336 | 371 | 387 | 103 | 76 | 1674 |
| ст Слезавка | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| с. Казаково | 1059 | 1329 | 300 | 1047 | 840 | 1342 | 1285 | 1432 | 1153 | 570 | 895 | 1023 | 12275 |
| с. Ленинское | 50 | 46 | 47 | 55 | 68 | 125 | 107 | 107 | 99 | 30 | 88 | 92 | 914 |
| п. Ломовка | 2890 | 2775 | 2928 | 2532 | 2727 | 2728 | 2554 | 3099 | 2117 | 3457 | 3293 | 4112 | 35212 |
| д. Кокоревка | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 24 | 23 | 14 | 19 | 2 | 2 | 2 | 106 |
| с. Питер | 12 | 12 | 12 | 12 | -62 | 14 | 13 | 54 | 27 | 12 | 12 | 12 | 130 |
| с. Пологовка | 164 | 49 | -254 | 11 | 83 | 163 | 44 | 326 | -106 | 50 | 33 | 94 | 657 |
| д. Покровка | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 2 | 7 | 2 | 1 | 2 | 48 |
| д. Ломовка | 35 | -29 | 71 | 80 | 56 | 64 | 61 | 133 | 74 | 43 | 63 | 56 | 707 |
| с. Вторусское | 457 | 402 | 334 | 262 | 71 | 1558 | 639 | 1492 | 903 | 93 | 469 | 519 | 7199 |
| с. Мотовилово | 1520 | 2147 | 1862 | 2128 | 2319 | 916 | 257 | 3103 | 2099 | 1918 | 781 | 1765 | 20815 |
| с. Криуша | 218 | 230 | 150 | 149 | 278 | 596 | 589 | 99 | 392 | 403 | 65 | 229 | 3398 |
| с. Волчиха | 28 | 99 | 79 | 122 | 66 | 230 | 221 | 154 | 151 | 159 | 163 | 109 | 1581 |

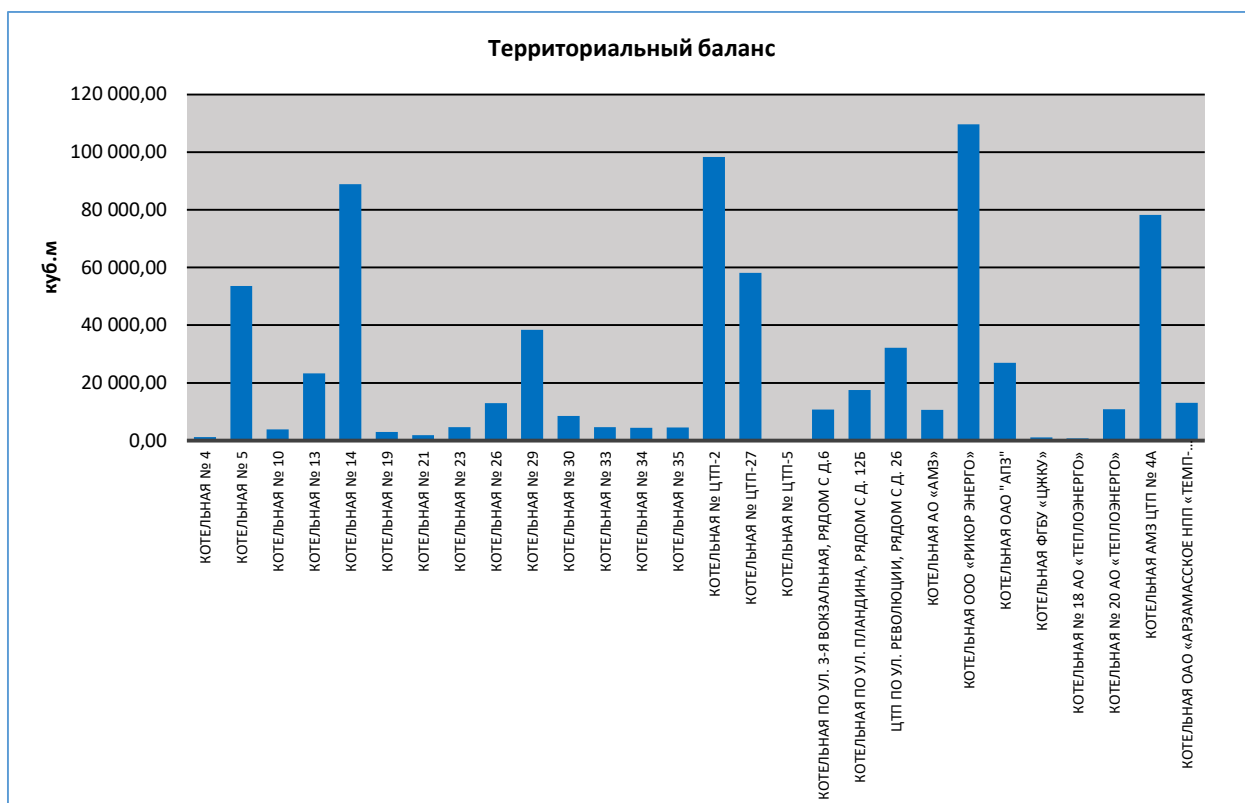
ГВС

Территориальный баланс подачи горячей воды представлен ниже.

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № | Источник теплоснабжения | ед. изм. | Год 2021 |
|----|--|----------|--------------------|
| 1 | Котельная № 4 | куб.м. | 803,519 |
| 2 | Котельная № 5 | куб.м. | 35744,690 |
| 3 | Котельная № 10 | куб.м. | 3734,812 |
| 4 | Котельная № 13 | куб.м. | 19 916,656 |
| 5 | Котельная № 14 | куб.м. | 87 025,702 |
| 6 | Котельная № 19 | куб.м. | 2530,295 |
| 7 | Котельная № 21 | куб.м. | 504,757 |
| 8 | Котельная № 23 | куб.м. | 4403,635 |
| 9 | Котельная № 26 | куб.м. | 12 123,513 |
| 10 | Котельная № 29 | куб.м. | 37 880,196 |
| 11 | Котельная № 33 | куб.м. | 455,372 |
| 12 | Котельная № 34 | куб.м. | 4420,156 |
| 13 | Котельная № 35 | куб.м. | 4133,232 |
| 14 | Котельная № ЦТП-2 | куб.м. | 94 887,878 |
| 15 | Котельная № ЦТП-27 | куб.м. | 54 243,617 |
| 16 | Котельная № ЦТП-5 | куб.м. | - |
| 17 | Котельная по ул. 3-я Вокзальная, д.6 | куб.м. | 10 756,322 |
| 18 | Котельная по ул. Пландина, 12В | куб.м. | 16 219,102 |
| 19 | ЦТП по ул. Революции, д.52 | куб.м. | 78 847,670 |
| 20 | Котельная АО «АМЗ» | куб.м. | 8 886,374 |
| 21 | Котельная ООО «Рикор Энерго» | куб.м. | 109 751,890 |
| 22 | Котельная ОП ООО УК ТЭСК | куб.м. | 1 082,998 |
| 23 | Котельная № 18 АО «Теплоэнерго» | куб.м. | 776,225 |
| 24 | Котельная № 20 АО «Теплоэнерго» | куб.м. | 10 669,149 |
| 25 | Котельная АМЗ ЦТП № 4а | куб.м. | 84 760,172 |
| 26 | Котельная ОАО «Арзамасское НПП «Темп-Авиа» | куб.м. | 14 980,591 |
| 27 | ИТОГО | куб.м. | 699 587,824 |

**СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ**



3. Структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды города Арзамаса.

Структурный баланс реализации питьевой воды описан в р.3 п. 1

Сведения о фактическом потреблении горячей воды по категории «население» по ООО «ОРК» г. Арзамас.

| № | Источник теплоснабжения | ед. изм. | Год 2021 |
|---|-------------------------|---------------|-------------------|
| 1 | Котельная № 4 | | |
| | население | куб.м. | |
| | бюджет | куб.м. | |
| | прочие | куб.м. | 803,519 |
| | ВСЕГО: | куб.м. | 803,519 |
| 2 | Котельная № 5 | | |
| | население | куб.м. | 33 997,873 |
| | бюджет | куб.м. | 498,647 |
| | прочие | куб.м. | 1248,169 |
| | ВСЕГО: | куб.м. | 35 744,690 |
| 3 | Котельная № 10 | | |
| | население | куб.м. | 518,617 |
| | бюджет | куб.м. | 3 216,195 |
| | прочие | куб.м. | |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № | Источник теплоснабжения | ед. изм. | Год 2021 |
|----|-------------------------|---------------|-------------------|
| | ВСЕГО: | куб.м. | 3 734,812 |
| | Котельная № 13 | | |
| 4 | население | куб.м. | 8 299,269 |
| | бюджет | куб.м. | 10 948,346 |
| | прочие | куб.м. | 669,041 |
| | ВСЕГО: | куб.м. | 19 916,656 |
| | Котельная № 14 | | |
| 5 | население | куб.м. | 74 002,775 |
| | бюджет | куб.м. | 10 945,427 |
| | прочие | куб.м. | 2 077,500 |
| | ВСЕГО: | куб.м. | 87 025,702 |
| | Котельная № 19 | | |
| 6 | население | куб.м. | 2 060,533 |
| | бюджет | куб.м. | 0 |
| | прочие | куб.м. | 469,762 |
| | ВСЕГО: | куб.м. | 2530,295 |
| | Котельная № 21 | | |
| 7 | население | куб.м. | |
| | бюджет | куб.м. | 504,757 |
| | прочие | куб.м. | |
| | ВСЕГО: | куб.м. | 504,757 |
| | Котельная № 23 | | |
| 8 | население | куб.м. | 4 403,635 |
| | бюджет | куб.м. | |
| | прочие | куб.м. | |
| | ВСЕГО: | куб.м. | 4 403,635 |
| | Котельная № 26 | | |
| 9 | население | куб.м. | 10 210,461 |
| | бюджет | куб.м. | 1 883,028 |
| | прочие | куб.м. | 30,024 |
| | ВСЕГО: | куб.м. | 12 123,513 |
| | Котельная № 29 | | |
| 10 | население | куб.м. | 3 616,507 |
| | бюджет | куб.м. | 34 154,078 |
| | прочие | куб.м. | 109,611 |
| | ВСЕГО: | куб.м. | 37 880,196 |
| | Котельная № 33 | | |
| 11 | население | куб.м. | 280,690 |
| | бюджет | куб.м. | |
| | прочие | куб.м. | 174,683 |
| | ВСЕГО: | куб.м. | 455,372 |
| | Котельная № 34 | | |
| 12 | население | куб.м. | 4 418,462 |
| | бюджет | куб.м. | 1,694 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № | Источник теплоснабжения | ед. изм. | Год 2021 |
|----|--|---------------|--------------------|
| | прочие | куб.м. | |
| | ВСЕГО: | куб.м. | 4 420,156 |
| | Котельная № 35 | | |
| 13 | население | куб.м. | 4 070,052 |
| | бюджет | куб.м. | |
| | прочие | куб.м. | 63,180 |
| | ВСЕГО: | куб.м. | 4 133,232 |
| | Котельная № ЦТП-2 | | |
| 14 | население | куб.м. | 88 751,218 |
| | бюджет | куб.м. | 4 714,298 |
| | прочие | куб.м. | 1 422,362 |
| | ВСЕГО: | куб.м. | 94 887,878 |
| | Котельная № ЦТП-27 | | |
| 15 | население | куб.м. | 54 240,201 |
| | бюджет | куб.м. | 3,416 |
| | прочие | куб.м. | |
| | ВСЕГО: | куб.м. | 54 243,617 |
| | Котельная № ЦТП-5 | | |
| 16 | население | куб.м. | 0 |
| | бюджет | куб.м. | 0 |
| | прочие | куб.м. | 0 |
| | ВСЕГО: | куб.м. | 0 |
| | Котельная по ул. 3-я Вокзальная, д.6 | | |
| 17 | население | куб.м. | 9 045,324 |
| | бюджет | куб.м. | 1 709,570 |
| | прочие | куб.м. | 1,428 |
| | ВСЕГО: | куб.м. | 10 756, 322 |
| | Котельная по ул. Пландина, д. 12В | | |
| 18 | население | куб.м. | 16 081,498 |
| | бюджет | куб.м. | 81,703 |
| | прочие | куб.м. | 55,902 |
| | ВСЕГО: | куб.м. | 16 219,102 |
| | ЦТП по ул. Революции, рядом с д. 26 | | |
| 19 | население | куб.м. | 73 804,805 |
| | бюджет | куб.м. | 1 917,075 |
| | прочие | куб.м. | 3 125,789 |
| | ВСЕГО: | куб.м. | 78 847,67 |
| | Всего по котельным собственная выработка: | | |
| | население | куб.м. | 387801,92 |
| | бюджет | куб.м. | 70578,234 |
| | прочие | куб.м. | 10 250,97 |
| | ВСЕГО: | куб.м. | 468631,124 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № | Источник теплоснабжения покупного тепла | ед. изм. | Год 2021 |
|---|--|---------------|--------------------|
| Котельная АО «АМЗ» | | | |
| 1 | население | куб.м. | 8838,476 |
| | бюджет | куб.м. | |
| | прочие | куб.м. | 47,898 |
| | ВСЕГО: | куб.м. | 8886,374 |
| Котельная ООО «Рикор Энерго» | | | |
| 2 | население | куб.м. | 104951,222 |
| | бюджет | куб.м. | 4206,599 |
| | прочие | куб.м. | 594,070 |
| | ВСЕГО: | куб.м. | 109 751,890 |
| Котельная ОП ООО УК ТЭСК | | | |
| 4 | население | куб.м. | |
| | бюджет | куб.м. | 1 082,998 |
| | прочие | куб.м. | |
| | ВСЕГО: | куб.м. | 1 082,998 |
| Котельная № 18 АО «Теплоэнерго» | | | |
| 5 | население | куб.м. | |
| | бюджет | куб.м. | 776,225 |
| | прочие | куб.м. | |
| | ВСЕГО: | куб.м. | 776,225 |
| Котельная № 20 АО «Теплоэнерго» | | | |
| 6 | население | куб.м. | 8 881,963 |
| | бюджет | куб.м. | |
| | прочие | куб.м. | 1 787,187 |
| | ВСЕГО: | куб.м. | 10 669,149 |
| Котельная АМЗ ЦТП №4а | | | |
| 7 | население | куб.м. | 80 820,219 |
| | бюджет | куб.м. | 2 639,674 |
| | прочие | куб.м. | 1300,279 |
| | ВСЕГО: | куб.м. | 84 760,172 |
| Котельная ОАО «Арзамасское НПП «Темп-Авиа» | | | |
| 8 | население | куб.м. | 2447,15 |
| | бюджет | куб.м. | 10340,211 |
| | прочие | куб.м. | 2193,2 |
| | ВСЕГО: | куб.м. | 14 980,591 |
| Всего по котельным покупного тепла: | | | |
| 9 | население | куб.м. | 205 939,03 |
| | бюджет | куб.м. | 19 045,707 |
| | прочие | куб.м. | 5922,634 |
| | ВСЕГО: | куб.м. | 230 907,399 |
| Всего по котельным: | | | |
| 10 | население | куб.м. | 593781,25 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № | Источник теплоснабжения покупного тепла | ед. изм. | Год 2021 |
|---|--|---------------|------------------|
| | бюджет | куб.м. | 89623,941 |
| | прочие | куб.м. | 16 173,60 |
| | ВСЕГО: | куб.м. | 699578,79 |

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

ЦСВС № 1 – Слизневский водозабор

Баланс потребления воды на период 2021-2023 гг.:

| Категории, получающие услуги водоснабжения | 2021 | 2022 | 2023 |
|--|-------|-------|-------|
| Объём потребления воды, в т.ч. | 9 272 | 9 239 | 9 461 |
| - население | 5 700 | 5 696 | 5 735 |
| - предприятия | 3 227 | 3 190 | 3 369 |
| - бюджетные организации | 346 | 352 | 357 |

Сведения о фактическом потреблении горячей воды по категории «население» по ООО «ОРК» г. Арзамас.

| Период | Всего объем горячей воды, м3 |
|------------------|------------------------------|
| 2021 факт | 699578,79 |

Сведения о фактическом потреблении горячей воды по категории «население» по ООО «Тепловые сети Арзамасского района», сельские населенные пункты г.о.г. Арзамас.

| Период | Всего объем горячей воды, м3 |
|------------------|------------------------------|
| 2021 факт | 5394,72 |

Примечание: Объем горячей воды, определенный по нормативам потребления населением коммунальный услуг по горячему водоснабжению (Постановление Правительства №376 от 19.06.2013г)

ЦСВС № 2-44

Баланс потребления воды на период 2020-2022 гг. тыс.м3:

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| Категории, получающие услуги водоснабжения | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
|--|----------|----------|----------|
| Объём потребления воды, в т.ч. | 455,960 | 470,587 | 431,024 |
| - население | 433,760 | 443,770 | 409,772 |
| - бюджетные организации | 12,634 | 14,514 | 10,547 |
| - предприятия | 9,566 | 12,303 | 10,705 |

5. Описание существующей системы коммерческого учета горячей и питьевой воды.

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 6 мая 2011 года № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований» администрация городского округа город Арзамас Нижегородской области в целях экономии потребляемых водных ресурсов, осуществляет мероприятия по оснащению приборами учёта воды всех объектов бюджетной сферы.

Жилищный фонд города Арзамаса составляет 9 991 ед. Обеспеченность приборами учета ХВС 84,35%.

Обеспеченность приборами учета в ЦСВС № 2-44:

- население - 85 %;
- бюджетные организации - 100 %;
- предприятия - 100 %.

В настоящее время существует план по установке общедомовых приборов учета в жилищном и бюджетном секторе.

Объем горячей и питьевой воды в отсутствии приборов учета определяется по нормативам потребления в соответствии с Постановлением Правительства Нижегородской области № 376 от 19.06.2013 г.

6. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения города Арзамаса.

ЦСВС № 1 – Слизневский водозабор

Резерв мощности для системы водоснабжения поселения представлен в таблице.

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № | Наименование населенного пункта | Производительность скважин, м ³ /ч | Подключенная нагрузка, м ³ /ч | Резерв мощности, м ³ /ч |
|---|---------------------------------|---|--|------------------------------------|
| 1 | Арзамас | 3000 | 2197 | 803 |

ЦСВС № 2-44

Резерв мощности для системы водоснабжения поселений представлен в таблице.

| № п/п | Наименование населенного пункта | Производительность насосного оборудования, м ³ /ч | Подключенная нагрузка, м ³ /ч | Резерв мощности, м ³ /ч |
|-------|---------------------------------|--|--|------------------------------------|
| 1 | п. Ломовка | 26 | 2,18 | 23,82 |
| 2 | с. Пологовка | 6,5 | 0,05 | 6,45 |
| 3 | с. Питер | 6,3 | 0,01 | 6,29 |
| 4 | д. Кокаревка | 6,3 | 0,01 | 6,29 |
| 5 | д. Покровка | 6,3 | 0,00 | 6,30 |
| 6 | с. Мотовилово | 26,5 | 1,13 | 25,37 |
| 7 | с. Вторусское | 26,5 | 0,47 | 26,03 |
| 8 | с. Волчиха | 6,5 | 0,11 | 6,39 |
| 9 | с. Криуша | 16,5 | 0,20 | 16,30 |
| 10 | с. Чернуха | 60 | 4,25 | 55,75 |
| 11 | п. Пошатово | 10 | 0,70 | 9,30 |
| 12 | д. Судеб | 6,5 | 0,02 | 6,48 |
| 13 | с. Пустынь | 25 | 1,04 | 23,96 |
| 14 | с. Наумовка | 10 | 0,47 | 9,53 |
| 15 | п. Старая Пустынь | - | - | - |
| 16 | с. Морозовка | 16,5 | 1,02 | 15,48 |
| 17 | с. Протопоповка | 26 | 0,85 | 25,15 |
| 18 | п. Новинки | 6,5 | 0,03 | 6,47 |
| 19 | с. Саблуково | 10 | 0,14 | 9,86 |
| 20 | д. Успенское-1 | 10 | 0,16 | 9,84 |
| 21 | с. Медынцево | 6,5 | 0,09 | 6,41 |
| 22 | с. Шатовка | 25 | 4,56 | 20,44 |
| 23 | д. Тамаевка | 6,5 | 0,06 | 6,44 |
| 24 | с. Бестужево | 6,5 | 0,00 | 6,50 |
| 25 | с. Пушкарка | 10 | 0,23 | 9,77 |
| 26 | с. Беговатово | 10 | 0,19 | 9,81 |
| 27 | с. Панфилово | 6,5 | 0,12 | 6,38 |
| 28 | п. Балахониха | 10 | 0,72 | 9,28 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование населенного пункта | Производительность насосного оборудования, м3/ч | Подключенная нагрузка, м3/ч | Резерв мощности, м3/ч |
|-------|---------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------|
| 29 | с. Ковакса | 16,5 | 0,45 | 16,05 |
| 30 | ст. Костылиха | 6,5 | 0,12 | 6,38 |
| 31 | с. Селема | 10 | 0,30 | 9,70 |
| 32 | с. Никольское | 10 | 0,49 | 9,51 |
| 33 | д. Пиявочное | 6,5 | 0,04 | 6,46 |
| 34 | с. Костылиха | 10 | 0,14 | 9,86 |
| 35 | с. Котиха | 10 | - | - |
| 36 | с. Каменка | 9 | 0,71 | 8,29 |
| 37 | д.Новая Слобода | 6,5 | 0,16 | 6,34 |
| 38 | с. Хватовка | 10 | 2,72 | 7,28 |
| 39 | с. Казаково | 16 | 0,73 | 15,27 |
| 40 | с. Ленинское | 10 | 0,06 | 9,94 |
| 41 | с. Б.Туманово | 25 | 1,65 | 23,35 |
| 42 | с. Шерстино | 6,5 | 0,28 | 6,22 |
| 43 | с. Водоватово | 25 | 4,19 | 20,81 |

7. Прогнозные балансы потребления горячей, питьевой воды на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития города, рассчитанные на основании расхода горячей, питьевой, технической воды в соответствии со СП 31.13330.2012 и СП 30.13330.2020, а также исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики, с учетом перспективы развития и изменения состава и структуры застройки.

ЦСВС № 1 – Слизневский водозабор

Прогнозные балансы потребления горячей и питьевой воды описаны в р. 3 п. 11

ЦСВС № 2-44

Сведения о фактическом балансе подачи и реализации воды представлены в Главе I Разделе 3 Пункте 1. В связи с тем, что не прогнозируется прирост населения в городском округе город Арзамас Нижегородской области, то ожидаемый баланс подачи и реализации воды остается на уровне существующего баланса подачи и реализации.

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

Система горячего водоснабжения - совокупность устройств, обеспечивающих нагрев холодной воды и распределение ее по водоразборным приборам.

Системы ГВС подразделяют на централизованные и местные (децентрализованные). В централизованных системах одна водонагревательная установка в ЦТП обеспечивает горячей водой одно или несколько крупных зданий в пределах жилого микрорайона, квартала. Все централизованные системы проектируют с циркуляционными трубопроводами для обеспечения потребителей горячей водой, так как без них при отсутствии водоразбора вода в подающих линиях быстро выстывает, и потребитель вынужден сливать ее, теряя при этом воду и тепло. Кроме того, в системах ГВС устанавливают полотенцесушители, необходимые для сушки белья и обогрева ванных комнат, которые в отсутствие циркуляции работать не могут.

Циркуляционные трубопроводы и циркуляционные насосы создают непрерывное движение воды - циркуляцию по замкнутому контуру: теплообменник - подающий трубопровод - водоразборный кран - циркуляционный трубопровод - теплообменник, поддерживая температуру горячей воды у водоразборного крана на уровне 60 °С.

В закрытых системах воду из тепловых сетей используют только в качестве энергоносителя в теплообменниках для подогрева холодной водопроводной воды, поступающей в местную систему горячего водоснабжения. Подача воды на горячее водоснабжение в закрытых системах теплоснабжения осуществляется через водо-водяные теплообменники.

9. Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное);

ЦСВС № 1 – Слизневский водозабор

Сведения о годовой, среднесуточной, максимальной и минимальной, а также о фактическом и прогнозируемом годовом потреблении питьевой воды отражены в таблице.

| Потребление питьевой воды, тыс.куб.м | 2023 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| годовое | 9 461 | 9 332 | 9 332 | 9 332 | 9 332 |
| среднесуточное | 26,52 | 25,57 | 25,57 | 25,57 | 25,57 |
| максимальное суточное | 29,61 | 28,55 | 28,55 | 28,55 | 28,55 |
| минимальное суточное | 23,16 | 22,33 | 22,33 | 22,33 | 22,33 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

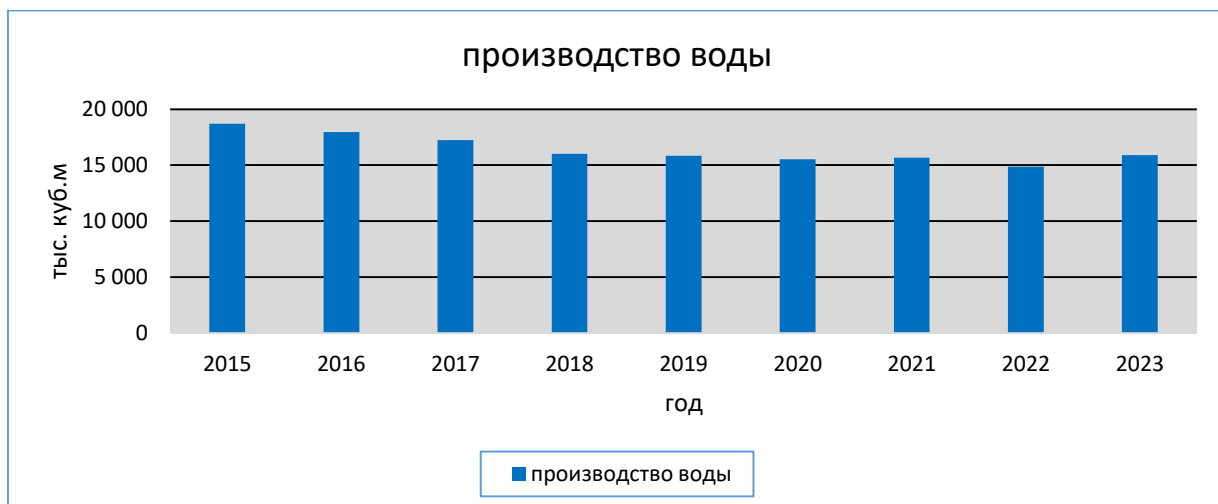
| Потребление питьевой воды, тыс.куб.м | 2030 | 2035 | 2040 | 2045 | 2052 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| годовое | 9 332 | 9 332 | 9 332 | 9 332 | 9 332 |
| среднесуточное | 25,57 | 25,57 | 25,57 | 25,57 | 25,57 |
| максимальное суточное | 28,55 | 28,55 | 28,55 | 28,55 | 28,55 |
| минимальное суточное | 22,33 | 22,33 | 22,33 | 22,33 | 22,33 |

Годовые расходы

Годовой объем производства питьевой воды, тыс.куб.м.

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| производство воды | 18 705 | 17 972 | 17 238 | 16 027 | 15 848 | 15 533 | 15 664 | 14 866 | 15 896 |

Годовой объем производства воды за 2014-2022 годы



Месячные расходы

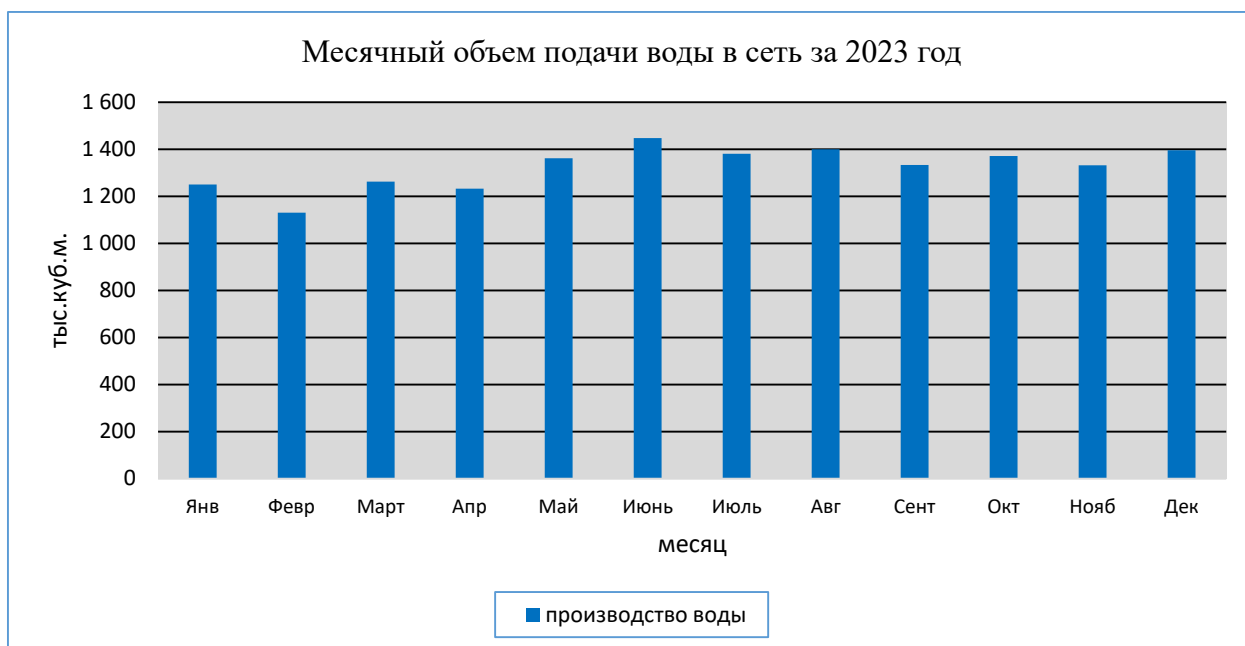
Среднемесячная подача воды с водопроводных сооружений в сеть равномерная (отклонение от среднего в пределах 3%) и не имеет выраженных сезонных изменений

Месячный объем подачи воды в сеть за 2023год.

| Производство воды | 2023 | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Янв | Февр | Март | Апр | Май | Июнь | Июль | Авг | Сент | Окт | Нояб | Дек |
| | 1 249 | 1 131 | 1 262 | 1 232 | 1 362 | 1 448 | 1 380 | 1 400 | 1 333 | 1 372 | 1 332 | 1 396 |

Месячный объем подачи воды в сеть за 2023 год.

**СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ**



Суточные расходы

В 2023 году суточные неравномерности расходов были незначительны. Рост объемов потребления отмечался в дни заполнения водой системы отопления, перед праздниками. Незначительное уменьшение потребления отмечалось в выходные дни.

Среднесуточная подача воды с водопроводных сооружений в сеть равномерная (отклонение от среднего в пределах 7%).

Суточный объем подачи воды в сеть на примере одной недели.

| Дата | 13.11.2023 | 14.11.2023 | 15.11.2023 | 16.11.2023 | 17.11.2023 | 18.11.2023 | 19.11.2023 |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Производство воды | 44 672 | 43 964 | 44 063 | 44 528 | 44 342 | 44 640 | 45 329 |

Суточный объем подачи воды в сеть на примере одной недели.



Часовые расходы

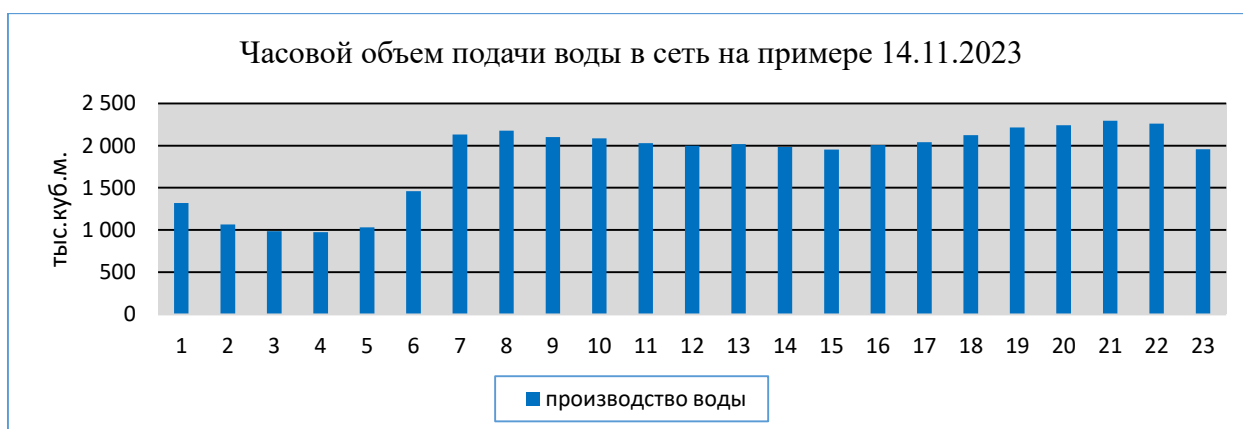
Графики часовых расходов подачи воды за 14 ноября 2023 года приведены в таблице и на графике ниже. Данные графики являются характерными и с хорошей точностью повторяются в другие дни.

На всех водопроводных станциях города подача воды с 1-го подъема в течение суток поддерживается равномерной.

Часовой объем подачи воды в сеть на примере одного дня 14.11.2023.

| время | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Производство воды | 1318 | 1064 | 987 | 976 | 1030 | 1460 | 2130 | 2178 | 2101 | 2086 | 2031 | 2000 |
| время | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Производство воды | 2019 | 1 982 | 1 954 | 2007 | 2042 | 2125 | 2215 | 2240 | 2296 | 2261 | 1958 | 1504 |

Часовой объем подачи воды в сеть на примере одного дня 14.11.2023



ЦСВС № 2-44

Сведения о годовой, среднесуточной, максимальной и минимальной, а также о фактическом и прогнозируемом годовом потреблении питьевой воды отражены в таблице.

Пиковый уровень потребления воды приходится на утренние и вечерние часы. Годовой максимум потребления наблюдается в летний период.

| Потребление питьевой воды, тыс.куб.м. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---------------------------------------|---------|--------|---------|---------|--------|
| годовое | 461,934 | 455,96 | 470,587 | 431,024 | 468,16 |
| среднесуточное | 1,27 | 1,25 | 1,29 | 1,18 | 1,28 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

ЦСВС № 2-44

Описание территориальной структуры потребления питьевой, технической воды представлено в Главе I. Раздел 1. Пункт. 4.1

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.

ЦСВС № 1 – Слизневский водозабор

Оценка прогнозного баланса потребления воды.

| Показатели | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Объём выработки воды | 15 896 | 15 837 | 15 418 | 15 418 | 15 370 |
| Объём потребления воды, в т.ч. | 9 461 | 9 679 | 9 332 | 9 332 | 9 332 |
| -население | 5 735 | 6 107 | 5 705 | 5 705 | 5 705 |
| -предприятия | 3 369 | 3 227 | 3 276 | 3 276 | 3 276 |
| - бюджетные организации | 357 | 346 | 351 | 351 | 351 |

| Показатели | 2028 | 2035 | 2040 | 2045 | 2052 |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Объём выработки воды | 15 370 | 15 106 | 15 106 | 14 731 | 14 731 |
| Объём потребления воды, в т.ч. | 9 332 | 9 332 | 9 332 | 9 332 | 9 332 |
| -население | 5 705 | 5 705 | 5 705 | 5 705 | 5 705 |
| -предприятия | 3 276 | 3 276 | 3 276 | 3 276 | 3 276 |
| - бюджетные организации | 351 | 351 | 351 | 351 | 351 |

ЦСВС № 2-44

Оценка прогнозного баланса потребления воды на период 2019-2052 гг. представлена в таблице ниже.

| Показатели | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Объём потребления воды, в т.ч. | 455,960 | 470,587 | 431,024 | 468,16 |
| - население | 433,760 | 443,770 | 409,772 | 430,75 |
| - бюджетные организации | 12,634 | 14,514 | 10,547 | 12,27 |
| - предприятия | 9,566 | 12,303 | 10,705 | 25,14 |

| Показатели | 2030 год | 2035 год | 2045 год | 2052 год |
|------------|----------|----------|----------|----------|
|------------|----------|----------|----------|----------|

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Объём потребления воды, в т.ч. | 468,16 | 468,16 | 468,16 | 468,16 |
| - население | 430,75 | 430,75 | 430,75 | 430,75 |
| - бюджетные организации | 12,27 | 12,27 | 12,27 | 12,27 |
| - предприятия | 25,14 | 25,14 | 25,14 | 25,14 |

В связи с тем, что не прогнозируется прирост населения, то ожидаемое распределение расходов воды по типам абонентов соответствует фактическому распределению расходов воды на водоснабжение по типам абонентов.

ГВС

Оценка прогнозного баланса потребления горячей воды по потребителям на период 2015-2052 гг. представлена ниже.

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| население | 891 147 | 875 515 | 864 797 | 860 566 | 860 566 | 860 566 | 860 566 | 860 566 |
| бюджет | 150 419 | 148 449 | 149 532 | 148 028 | 148 028 | 148 028 | 148 028 | 148 028 |
| прочие | 28 353 | 27 612 | 26 495 | 25 744 | 25 744 | 25 744 | 25 744 | 25 744 |
| ВСЕГО: | 1 069 919 | 1 051 576 | 1 040 824 | 1 034 338 | 1 034 338 | 1 034 338 | 1 034 338 | 1 034 338 |

| | 2023 | 2025 | 2030 | 2035 | 2040 | 2045 | 2047 | 2052 |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| население | 863 919 | 863 919 | 863 919 | 863 919 | 863 919 | 863 919 | 863 919 | 863 919 |
| бюджет | 150 070 | 150 070 | 150 070 | 150 070 | 150 070 | 150 070 | 150 070 | 150 070 |
| прочие | 25 744 | 25 744 | 25 744 | 25 744 | 25 744 | 25 744 | 25 744 | 25 744 |
| ВСЕГО: | 1 039 733 | 1 039 733 | 1 039 733 | 1 039 733 | 1 039 733 | 1 039 733 | 1 039 733 | 1 039 733 |

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

ЦСВС № 1 – Слизневский водозабор

| Показатели | 2023 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| Объём выработки питьевой воды, тыс. м ³ | 15 896 | 15 418 | 15 418 | 15 418 | 15 370 |
| Объём потерь воды, тыс. м ³ | 2 308 | 1 959 | 1 959 | 1 959 | 1 911 |
| % потерь питьевой воды* | 19,61 | 17,35 | 17,35 | 17,35 | 17,00 |
| Среднесуточные потери, тыс. м ³ | 6,32 | 5,37 | 5,37 | 5,37 | 5,24 |

| Показатели | 2030 | 2035 | 2040 | 2045 | 2052 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| Объём выработки питьевой воды, тыс. м ³ | 15 370 | 15 106 | 15 106 | 14 731 | 14 731 |
| Объём потерь воды, тыс. м ³ | 1 911 | 1 647 | 1 647 | 1 273 | 1 273 |
| % потерь питьевой воды* | 17,00 | 15,00 | 15,00 | 12,00 | 12,00 |
| Среднесуточные потери, тыс. м ³ | 5,24 | 4,51 | 4,51 | 3,49 | 3,49 |

*- снижение потерь воды прогнозируется при условии выполнения всех мероприятий раздела 4.

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

ЦСВС № 2-44

В связи с отсутствием на водозаборах приборов учета расхода воды предоставить сведения о режимах потребления и уровне потерь воды не представляется возможным.

13. Перспективные балансы водоснабжения.

ЦСВС № 1 – Слизневский водозабор

| № | Показатели | 2023 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
|---|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Объем выработки воды, тыс.куб.м | 15 896 | 15 418 | 15 418 | 15 418 | 15 370 |
| 2 | Объём покупной воды | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные, технологические, противопожарные нужды, тыс.куб.м | 4 127 | 4 127 | 4 127 | 4 127 | 4 127 |
| 4 | Объем отпуска в сеть, тыс.куб.м | 11 769 | 11 291 | 11 291 | 11 291 | 11 243 |
| 5 | Объем потерь воды, тыс.куб.м | 2 308 | 1 959 | 1 959 | 1 959 | 1 911 |
| 6 | Уровень потерь воды, % | 19,61 | 17,35 | 17,35 | 17,35 | 17,00 |
| 7 | Объем реализации потребителям, тыс.куб.м. | 9 461 | 9 332 | 9 332 | 9 332 | 9 332 |

| № | Показатели | 2030 | 2035 | 2040 | 2045 | 2052 |
|---|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Объем выработки воды, тыс. куб. м | 15 370 | 15 106 | 15 106 | 14 731 | 14 731 |
| 2 | Объём покупной воды | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные, технологические, противопожарные нужды, тыс.куб.м | 4 127 | 4 127 | 4 127 | 4 127 | 4 127 |
| 4 | Объем отпуска в сеть, тыс.куб.м | 11 243 | 10 979 | 10 979 | 10 605 | 10 605 |
| 5 | Объем потерь воды, тыс.куб.м | 1 911 | 1 647 | 1 647 | 1 273 | 1 273 |
| 6 | Уровень потерь воды, % | 17,00 | 15,00 | 15,00 | 12,00 | 12,00 |
| 7 | Объем реализации потребителям, тыс.куб.м. | 9 332 | 9 332 | 9 332 | 9 332 | 9 332 |

ЦСВС № 2-44

В связи с тем, что не прогнозируется прирост населения, то ожидаемый баланс водоснабжения соответствует фактическому балансу, описанному ранее.

14. Расчет требуемой мощности водозаборных и очистных сооружений исходя из данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды и величины потерь горячей, питьевой, технической 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.

Производительность Слизневского водозабора, обеспечивающего город Арзамас и Арзамасский район, составляет 76 тыс.м³/сут. Потребление воды в максимальные сутки на расчетный срок будет составлять 51.6 тыс.м³/сут. Соответственно резерв мощности составляет 29%.

Анализ системы горячего водоснабжения показал, что потребление горячей воды не будет увеличиваться. Существующий запас мощности ЦТП достаточен для обеспечения всех абонентов горячей водой.

В ЦСВС №2-44, в связи с тем, что не прогнозируется увеличение баланса, требуемая мощность водозаборных сооружений соответствует установленной мощности, описанной в Главе I Разделе 3 Пункте 6.

15. Наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации.

ЦСВС № 1 – Слизневский водозабор

Постановлением Администрации г. Арзамас Нижегородской области от 19.07.2013 г. № 1408 (в редакции от 13.02.2015 г.) гарантирующей организацией для централизованной системы водоснабжения на территории г. Арзамас определено Общество с ограниченной ответственностью «Арзамасский водоканал».

ЦСВС № 2-44

Гарантирующей организацией для централизованных системы водоснабжения определен ООО «РайВодоканал».

РАЗДЕЛ 4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

1. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам.

Цели мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованной системы водоснабжения:

- бесперебойное снабжение города водой, отвечающей требованиям нормативов качества,
- повышение энергетической эффективности оборудования,
- контроль и автоматическое регулирование процесса водоснабжения.

ЦСВС № 1 – Слизневский водозабор

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | | | Предельный срок реализации и предложенных мероприятий |
|----------------|--|--------------------------------|--|---------|----------|---|
| | | | Наименование показателя объекта | Ед.изм. | Значение | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| А. | Мероприятия в сфере холодного водоснабжения | | | | | |
| А.2. | Мероприятия по повышению надежности водоснабжения | | | | | |
| А.2.1. | Реконструкция и модернизация | | | | | |
| А.2.1.1 | Модернизация ВНС | | | | | |
| А.2.1.1.1 | Техническое переоборудование существующих объектов: "14 насосных станций 1 подъема по адресу: Арзамасский район, с. Слизнево, на трассе напорного водовода Слизнево-Арзамас, 1 насосная станция первого подъема по адресу: Арзамасский район, с. Слизнево, территория водозабора» с установкой нового насосного агрегата, плавного пуска, расходомера. | водопроводная насосная станция | количество | шт. | 15 | 2028-2032 |
| А.2.1.1.2 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Нежилое здание (насосная станция второго подъема), Арзамасский район, с. Слизнево, территория водозабора» (ВНС-1) с установкой новых насосных агрегатов, частотных преобразователей, расходомеров. | водопроводная насосная станция | количество | шт. | 1 | 2028-2032 |
| А.2.1.1.3 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Нежилое здание (водопроводная насосная станция 3 подъема), г. Арзамас, | водопроводная насосная станция | количество | шт. | 1 | 2028-2032 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | | | Предельный срок реализации и предложенных мероприятий |
|----------------|--|--------------------------------|--|---------|----------|---|
| | | | Наименование показателя объекта | Ед.изм. | Значение | |
| | Володарского ул., стр.120» (ВНС-2) с установкой новых насосных агрегатов, частотных преобразователей, расходомеров. | | | | | |
| A.2.1.1.4 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Нежилое здание (водопроводная станция), г. Арзамас, Шер ул., стр.12» (ВНС-3) с установкой новых насосных агрегатов, частотных преобразователей, расходомеров. | водопроводная насосная станция | количество | шт. | 1 | 2028-2032 |
| A.2.1.1.5 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Нежилое здание (водопроводная насосная станция 3 подъема в микрорайоне №5), г. Арзамас, 2 Магистральная ул., стр.8» (ВНС-4) с установкой новых насосных агрегатов, частотных преобразователей, расходомеров. | водопроводная насосная станция | количество | шт. | 1 | 2028-2032 |
| A.2.1.1.6 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Нежилое здание (насосная станция), г. Арзамас, Кирилловский мкр, Линия-1, д.22» (ВНС-5) с установкой новых насосных агрегатов, частотных преобразователей, расходомеров. | водопроводная насосная станция | количество | шт. | 1 | 2028-2032 |
| A.2.1.1.7 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Нежилое здание (насосная станция 2 подъема), г. Арзамас, Очистные сооружения, стр.1-А» (ВНС-6) с установкой новых насосных агрегатов, частотных преобразователей, расходомеров. | водопроводная насосная станция | количество | шт. | 1 | 2028-2032 |
| A.2.1.1.8 | Модернизация существующей сети "г.Арзамас, 11 микрорайон, д.1,3,4,5,6,7,8,14,15,18,19,28,29,29а,30,36,46,47,48,49 и по территории 11 микрорайона" путем технического перевооружения оборудования водопроводно-насосной станции в составе сети (ВНС-7) с установкой новых насосных агрегатов, частотных преобразователей, расходомеров. | водопроводная насосная станция | количество | шт. | 1 | 2028-2032 |
| A.2.1.2 | Реконструкция и модернизация сетей | | | | | |
| A.2.1.2.1 | Модернизация существующей сети «Инженерные сети (магистральный водопровод Слизнево-водовод)» (Модернизация запорных узлов на водоводе) | водопроводные сети | количество | шт. | 10 | 2023-2027 |
| A.2.1.2.2 | Модернизация существующей сети «Инженерные сети (магистральный водопровод Слизнево-водовод)» (участок сети через реку Тёша) | водопроводные сети | протяженность | м | 160 | 2023-2027 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | | | Предельный срок реализации и предложенных мероприятий |
|-----------|--|--------------------|--|---------|----------|---|
| | | | Наименование показателя объекта | Ед.изм. | Значение | |
| А.2.1.2.3 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, д.106 до д.38А по ул.Володарского; от д.19 до д.20/2, 22/1 по ул. Национальный порядок; от д.9 по ул.Сеченова до д.60 по ул.Володарского;от д.72 по ул.Володарского до д.18/4, 12 по ул.Вахтерова от д.16/3 по ул. Национальный порядок д. 45 в 11 мкр-не, от д. 23 по ул. Симбирская по ул. Русская слобода до д. 71 по ул. Володарского; от д. 1 по ул. Пушкина до д. 33 по ул. Березина; от р. Шамка до д. 4А по ул. Гайдара" (участок сети от сборного водовода до Ивановских бугров (Ду 315 мм)) | водопроводные сети | протяженность | м | 450 | 2028-2032 |
| А.2.1.2.4 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от д.1 по ул.Мира до д.23 по ул.9 Мая д.24 по ул.Новая, от д.1 по 1-му проезду до ул. Короленко д.18, от д.9/1 по ул. Короленко до д.6 по ул. 2-я Магистральная, по ул. Мира от д.19/6 до д.17/1" (участок сети от ВНС-4 до ул. 9 Мая, 18 (Ду 315 мм)) | водопроводные сети | протяженность | м | 700 | 2028-2032 |
| А.2.1.2.5 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от д.2 разъезд 408 км до Очистных сооружений,от Очистных сооружений до д.14 по ул. Зеленая до д.2 по ул. Победы и в границах данного участка" (участок сети от ВНС-6 до перекрестка ул. Зеленая - ул. Молокозаводская (Ду 500 мм)) | водопроводные сети | протяженность | м | 1070 | 2028-2037 |
| А.2.1.2.6 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, по ул. Станционная от д.№12 до д.№54; от д.№52 по ул. Станционная до д.№10 по ул. Молокозаводская, до д.№24 по ул. Чехова; от д. №1А до д.№31 по ул. 3-я Вокзальная; от д.№29 по ул. Чехова до д.№41 по ул. Зеленая; по ул.Семашко от д.№от д. №14 до д.№33; по ул. Чкалова от д.№12 до д.№25" (участок сети от перекрестка ул. Зеленая - ул. Молокозаводская до перекрестка ул. Зеленая - ул. Чехова (Ду 500 мм)) | водопроводные сети | протяженность | м | 630 | 2033-2037 |
| А.2.1.2.7 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от д.14 по ул. Чехова до д.4 по ул.1-й проезд Павлова, по ул.Медицинская до д.5 по ул.Локомотивная, от д.35 по ул. Локомотивная до д.7по ул.4-я линия" (участок сети от перекрестка ул. Зеленая - ул. Чехова до 1й Проезд Павлова д. 4 (Ду 400 мм)) | водопроводные сети | протяженность | м | 450 | 2033-2037 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | | | Предельный срок реализации и предложенных мероприятий |
|------------|---|--------------------|--|---------|----------|---|
| | | | Наименование показателя объекта | Ед.изм. | Значение | |
| А.2.1.2.8 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от ул. Калинина, д.№2А до 1-й проезд Павлова, д.№4, через ул. Пландина и ул. Жуковского к д. №10 по ул. Парковая и д. №31 по ул. Калинина; от ул. Пландина, д.№8 до ул. Жуковского д. №7" (участок сети от 1й Проезд Павлова д. 4 до ул. Пландина 23 (Ду 400 мм)) | водопроводные сети | протяженность | м | 300 | 2033-2037 |
| А.2.1.2.9 | Реконструкция водопроводной сети "г. Арзамас, от ул. Калинина, д.№2А до 1-й проезд Павлова, д.№4, через ул. Пландина и ул. Жуковского к д. №10 по ул. Парковая и д. №31 по ул. Калинина; от ул. Пландина, д.№8 до ул. Жуковского д. №7" (участок сети от ул. Пландина 23 до ул. Жуковского 9-11 (Ду 315 мм)) | водопроводные сети | протяженность | м | 950 | 2033-2037 |
| А.2.1.2.10 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от ул. Калинина, д.№2А до 1-й проезд Павлова, д.№4, через ул. Пландина и ул. Жуковского к д. №10 по ул. Парковая и д. №31 по ул. Калинина; от ул. Пландина, д.№8 до ул. Жуковского д. №7" (участок сети от перекрестка ул. Жуковского - ул. Парковая до ул. Жуковскодо д. 2 (Ду 315 мм)) | водопроводные сети | протяженность | м | 750 | 2033-2037 |
| А.2.1.2.11 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от очистных сооружений до д. 28 по ул. Парковая" (участок сети от ВНС-6 до перекрестка ул. Жуковского - ул. Чехова (Ду 500 мм)) | водопроводные сети | протяженность | м | 2000 | 2033-2037 |
| А.2.1.2.12 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от д.2 разъезд 408 км до Очистных сооружений,от Очистных сооружений до д.14 по ул. Зеленая до д.2 по ул. Победы и в границах данного участка" (участок сети от перекрестка ул. Зеленая - ул. Молокозаводская до ул. Зеленая 32А (Ду 315 мм)) | водопроводные сети | протяженность | м | 730 | 2038-2042 |
| А.2.1.2.13 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от д.2 разъезд 408 км до Очистных сооружений,от Очистных сооружений до д.14 по ул. Зеленая до д.2 по ул. Победы и в границах данного участка" (участок сети от ул. Зеленая 32А до ул. Победы 9 (Завод Рикор) (Ду 225 мм)) | водопроводные сети | протяженность | м | 1400 | 2038-2042 |
| А.2.1.2.14 | Реконструкция существующей сети "607220, г. Арзамас, по ул. Станционная от д.№12 до д.№54; от д.№52 по ул. Станционная до д.№10 по ул. Молокозаводская, до д.№24 по ул. | водопроводные сети | протяженность | м | 1520 | 2038-2042 |

**СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ**

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | | | Предельный срок реализации и предложенных мероприятий |
|----------------|--|--------------------|--|---------|----------|---|
| | | | Наименование показателя объекта | Ед.изм. | Значение | |
| | Чехова; от д. №1А до д.№31 по ул. 3-я Вокзальная; от д.№29 по ул. Чехова до д.№41 по ул. Зеленая; по ул.Семашко от д.№от д. №14 до д.№33; по ул. Чкалова от д.№12 до д.№25" (участки сети: от перекрестка ул. Зеленая - ул. Молокозаводская до перекрестка ул. Льва Толстого - ул. Молокозаводская и от ул. Молокозаводская д. 10 до ул. Калинина автостоянка (д. 54) (Ду 225 мм)) | | | | | |
| А.2.1.2. 15 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от д.9 до д.25, от д.10 по ул. Молокозаводская, до д.41 по ул. Л.Толстого; от д.42 по ул.Чкалова до д.11 по пер.Загородный, д.11 по ул.Ведерникова; от д.11 по ул. Ведерникова до д.18а по ул. Складская, д.1 по ул. Чайковского, по ул. Северная, ул. Загородная до ГСК 8а" (участок сети от перекрестка ул. Льва Толстого - ул. Молокозаводская до ул. Молокозаводская д. 10 (Ду 225 мм)) | водопроводные сети | протяженность | м | 450 | 2038-2042 |
| А.2.1.2. 16 | Реконструкция существующей сети "607220, г. Арзамас, по ул. Калинина от автостоянки до д.№37" (участок сети от ул. Калинина автостоянка (д. 54) до перекрестка ул. Калинина - ул. К. Маркса) (Ду 225) | водопроводные сети | протяженность | м | 1530 | 2038-2042 |
| А.2.1.2. 17 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от ул. Мира д.1 до ул. Красный путь д.24, от д.119 по ул.Красный путь до 1-я Магистральная д.21 и от д.33 до д.5" (участок сети от перекрестка ул. Мира - пр-т Ленина до ул.Красный Путь д. 32) (Ду 225) | водопроводные сети | протяженность | м | 1120 | 2038-2042 |
| А.2.1.2. 18 | Реконструкция существующей сети "607220, г. Арзамас, по ул. Парковая от д. 14 до пл. Мира; от пл. Мира до д. 15 по Комсомольскому бульвару, д. 30 по ул. Мира, д. 4 по ул. Короленко " (участок сети от перекрестка ул. Мира - пр-т Ленина до ул. 9 Мая ТЦ "Оранж") (Ду 315) | водопроводные сети | протяженность | м | 950 | 2038-2042 |
| А.2.1.2. 19 | Реконструкция существующей сети "607220, г. Арзамас, по ул. Парковая от д. 14 до пл. Мира; от пл. Мира до д. 15 по Комсомольскому бульвару, д. 30 по ул. Мира, д. 4 по ул. Короленко " (участок сети от перекрестка ул. Мира - ул. Комсомольский бульвар до перекрестка ул. Комсомольский бульвар - ул. Парковая) (Ду 315) | водопроводные сети | протяженность | м | 460 | 2038-2042 |

**СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ**

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | | | Предельный срок реализации и предложенных мероприятий |
|------------|---|--------------------|--|---------|----------|---|
| | | | Наименование показателя объекта | Ед.изм. | Значение | |
| А.2.1.2.20 | Реконструкция существующей сети "607220, г. Арзамас, от д. 5 по ул. Парковая до д. 12 по ул. Парковая" (участок сети от перекрестка ул. Комсомольский бульвар - ул. Парковая до ул. Жуковского д. 10) (Ду 315) | водопроводные сети | протяженность | м | 770 | 2038-2042 |
| А.2.1.2.21 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от д.26 по ул. Парковая до д.121г по пр. Ленина" (участок сети от ул.Парковая от д.4 до д.12 (Ду 225) | водопроводные сети | протяженность | м | 250 | 2038-2042 |
| А.2.1.2.22 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от садоводства №2 по ул.9 Мая до с. Кирилловка" (участок сети от ул. Ленина до с. Кирилловка (Ду 315)) | водопроводные сети | протяженность | м | 4520 | 2023-2027, 2038-2042 |
| А.2.1.2.23 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, по ул. Мира от д.№2, до пр.Ленина д.№202" (участок сети от перекрестка ул. Мира - пр. Ленина до перекрестка пр. Ленина - ул. Кольцова (Ду 225)) | водопроводные сети | протяженность | м | 460 | 2038-2042 |
| А.2.1.2.24 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, до д. №132, №200, №190, №164 по проспекту ленина, д.№31, №39/1 по ул. Калинина, д. №3, д.№17, №14, №6, №8А по ул. Севастопольская, д.№12, №29А по ул. 50 лет ВЛКСМ; д. №18 по ул. Нижегородской, д. №136 по ул. Пушкина, д. №6 по ул. Шер" (участок сети от перекрестка ул. Калинина - пр. Ленина до перекрестка пр. Ленина - ул. Кольцова (Ду 225)) | водопроводные сети | протяженность | м | 680 | 2038-2042 |
| А.2.1.2.25 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от ул. Калинина, д.№2А до 1-й проезд Павлова, д.№4, через ул. Пландина и ул. Жуковского к д. №10 по ул. Парковая и д. №31 по ул. Калинина; от ул. Пландина, д.№8 до ул. Жуковского д. №7" (участок сети от ул.Калинина д.2/1 до ул. Пландина д.12А, (Ду 225)) | водопроводные сети | протяженность | м | 150 | 2038-2042 |
| А.2.1.2.26 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от д.2а по ул. Свободы по ул. 1-я Трудовая, по ул. Куликова до д.54 по ул. Кирова; по ул.2-я Трудовая; по ул.Советская от д.81 до д.44; от д.71 по ул.Пролетарская по ул. Луначарского, до д.5 по ул.Железнодорожный порядок" (участок сети от ул.Калинина д.2/1 до ул.Куликова, по ул. Куликова до перекрестка ул. Куликова -ул. 1 Мая, (Ду 315)) | водопроводные сети | протяженность | м | 885 | 2038-2042 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | | | Предельный срок реализации и предложенных мероприятий |
|---------------|--|--------------------|--|---------|----------|---|
| | | | Наименование показателя объекта | Ед.изм. | Значение | |
| А.2.1.2.27 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от пл. Гагарина, д. №30, до д. №21 по ул. К.Маркса; от д. №76 до д. №18 по ул. 1 Мая; от д. №2А до д. №33 по ул. Кирова; от д. №21А до д. №31 по ул. Калинина; от д. №12 по ул. Революции до д. №17 по ул. 1-я Кольцевая; от д. №16А по пл. Соборная до д. №42 по ул. Советская; от д. №180 по ул. 1 Мая до д. №71 по ул. М. Горького; от д. №37 до д. №97 по ул. Ступина; от д. №41 до д. №69 по ул. Свободы" (участок сети от перекрестка ул. Куликова - ул. 1 Мая до перекрестка ул. 1 Мая - ул. М. Горького (Ду 315)) | водопроводные сети | протяженность | м | 780 | 2052 |
| А.2.1.2.28 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от д. 17 по ул. Национальный порядок до д. №6 по пл. Соборная; от д. №24 по ул. Октябрьская по ул. Ленина, по ул. Нижняя набережная, по ул. Урицкого до д. №12; до д. №24 по ул. Красной милиции, по ул. Пушкина, до д. №83 по ул. Владимирского (участок сети от перекрестка ул. Ленина - Гостинный ряд до перекрестка ул. Ленина - 9 Мая (Ду 225)) | водопроводные сети | протяженность | м | 1850 | 2052 |
| А.2.1.2.29 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, ул. 9 Мая от д. 17 до садоводства №2, до д. 2а по ул. 50 лет ВЛКСМ; от садоводства №12 до д. 79 по ул. М. Горького; по ул. Шер (участок сети от перекрестка ул. 50 лет ВЛКСМ - ул. Калинина до ул. Калинина д. 70 (Ду 315)) | водопроводные сети | протяженность | м | 1720 | 2052 |
| А.2.1.2.30 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, 11 микрорайон, д. 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 14, 15, 18, 19, 28, 29, 29а, 30, 36, 46, 47, 48, 49 и по территории 11 микрорайона (сети по 11 мкрн (Ду 225)) | водопроводные сети | протяженность | м | 2920 | 2052 |
| А.2.1.2.31 | Реконструкция сборного водовода Слизнево – водовод от дюкера до ОСВ» (Ду 800, 630 мм) | водопроводные сети | протяженность | м | 9900 | 2052 |
| А.2.2. | Новое строительство | | | | | |
| А.2.2.1 | Строительство дополнительной ветки сборного водовода Слизнево – водовод (участок сети от дюкера (район врезки на ВНС-2) до ОСВ) | водопроводные сети | протяженность | м | 9474 | 2023-2027, 2038-2047 |
| А.2.2.2 | Строительство водопроводной сети по ул. Казанская от д. 2 В до д. 4Г (Ду 225) | водопроводные сети | протяженность | м | 465 | 2023-2027 |
| А.2.2.3 | Строительство водопроводной сети от с. Кирилловка до ВНС-5 (Ду 315) | водопроводные сети | протяженность | м | 1630 | 2023-2027 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | | | Предельный срок реализации и предложенных мероприятий |
|----------|---|--------------------------------|--|---------|----------|---|
| | | | Наименование показателя объекта | Ед.изм. | Значение | |
| А.2.2.4 | Строительство водопроводной сети 408й км к пруду | водопроводные сети | протяженность | м | 600 | 2023-2027 |
| А.2.2.5 | Строительство водопроводной сети от д. Березовка ул. Садовая до с. Заречное ул. 1Мая д. 30А (Ду 160) и от с. Заречного ул. 1 Мая д. 30А до д. Озерки и по д. Озерки (Ду 110). | водопроводные сети | протяженность | м | 8931 | 2023-2032 |
| А.2.2.6 | Строительство водопроводной сети от р.п. Выездное перекресток ул. Советская – 3я Линия до с. Н. Усад (Ду 225) | водопроводные сети | протяженность | м | 8325 | 2023-2032 |
| А.2.2.7 | Строительство водопроводной сети от врезки в водовод с. Слизнево до врезки на 3 села (Ветошкино, Булдаково, Степаново) (Ду 225) | водопроводные сети | протяженность | м | 2700 | 2028-2032 |
| А.2.2.8 | Строительство водопроводной сети от тер. Очистные стр. 1А до с. Соловейка (Ду 160) и по с. Соловейка (Ду 110) | водопроводные сети | протяженность | м | 4500 | 2023-2027 |
| А.2.2.9 | Строительства ВНС на с. Кирилловка | водопроводная насосная станция | количество | шт. | 1 | 2023-2027 |
| А.2.2.10 | Строительство водопроводной сети от врезки на 3 села (Ветошкино, Булдаково, Степаново) до врезки на Ветошкино (Ду 160) | водопроводные сети | протяженность | м | 1800 | 2028-2032 |
| А.2.2.11 | Строительство водопроводной сети от д.3 А по ул. Дорожная до поворота на село Заречное (Ду 225) | водопроводные сети | протяженность | м | 1300 | 2028-2032 |
| А.2.2.12 | Строительство водопроводной сети от поворота на с.Заречное до с.Кожино (заправка) (Ду 225) | водопроводные сети | протяженность | м | 5100 | 2033-2037 |
| А.2.2.13 | Строительство водопроводной сети от Пешелани до Бебьево (Ду 225) | водопроводные сети | протяженность | м | 2250 | 2033-2042 |
| А.2.2.14 | Строительство водопроводной сети от врезки с водовода до с.Красное (Ду 225) | водопроводные сети | протяженность | м | 2060 | 2033-2037 |
| А.2.2.15 | Строительство водопроводной сети от с.Красное до с.Кичанзино (Ду 160) | водопроводные сети | протяженность | м | 970 | 2033-2037 |
| А.2.2.16 | Строительство водопроводной сети от врезки с водовода до с.Абрамово (Ду 225) | водопроводные сети | протяженность | м | 3500 | 2028-2032 |
| А.2.2.17 | Строительство водопроводной сети от ул. Пролетарского д. 79 до КОСК (Ду 160) | водопроводные сети | протяженность | м | 2000 | 2028-2032 |
| А.2.2.18 | Строительство водопроводной сети от врезки на с. Ветошкино до с. Булдаково и по с. Булдаково (Ду 110) | водопроводные сети | протяженность | м | 2300 | 2028-2032 |
| А.2.2.19 | Строительство водопроводной сети от врезки на с. Ветошкино до с. Ветошкино и по с. Ветошкино (Ду 110) | водопроводные сети | протяженность | м | 2620 | 2028-2032 |
| А.2.2.20 | Строительство водопроводной сети к мкрн. Восточный (Ду 225) | водопроводные сети | протяженность | м | 3055 | 2052 |

**СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ**

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | | | Предельный срок реализации и предложенных мероприятий |
|-----------|--|--------------------------------|--|---------|----------|---|
| | | | Наименование показателя объекта | Ед.изм. | Значение | |
| A.2.2.2.1 | Строительство 3 нитки сборного водовода Слизнево – водовод от ВНС 1 до дюкера» | водопроводные сети | протяженность | м | 21000 | 2052 |
| A.2.2.2.2 | Строительство водопроводной сети до ул.Адмирала Сорокина, с.Кирилловка | водопроводные сети | протяженность | м | 1380 | 2025 |
| A.7. | Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращения возникновения аварийных ситуаций, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций | | | | | |
| A.7.1. | Модернизация ВНС-3 с оснащением дизель-генератором 150кВт | водопроводная насосная станция | количество | шт. | 1 | 2023-2027 |

Примечание: объемы мероприятий определены ориентировочно. Мероприятия на конкретном объекте детализируются после разработки проектно-сметной документации.

ЦСВС № 2-44

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Населенный пункт | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | | | Предельный срок реализации и предложенных мероприятий |
|---|---|------------------|-----------------------|--|---------|----------|---|
| | | | | Наименование показателя объекта | Ед.изм. | Значение | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| А. Мероприятия в сфере холодного водоснабжения | | | | | | | |
| А.2. Мероприятия по повышению надежности водоснабжения | | | | | | | |
| А.2.1. Реконструкция и модернизация | | | | | | | |
| А.2.1.1. Модернизация\реконструкция водозаборов | | | | | | | |
| A.2.1.1.1 | Модернизация сооружения разведочно-эксплуатационной скважины (Нижегородская область, Арзамасский район, п. Балахониха, севернее ул. Молодежная) | Балахониха | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2023 |
| A.2.1.1.2 | Модернизация артезианской скважины №20, инв. №23827 "Нижегородская область, Арзамасский район, в 50 м севернее с. Беговатово" | Беговатово | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| A.2.1.1.3 | Модернизация артезианской скважины №16, инв. №23826 "Нижегородская область, Арзамасский район, в 40 м | Бестужево | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2033 |

**СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ**

| № | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Населенный пункт | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | | | Предельный срок реализации предложенных мероприятий |
|-------------------|---|------------------|-----------------------|--|----------|----------|---|
| | | | | Наименование показателя объекта | Ед. изм. | Значение | |
| | севернее с.Бестужево" | | | | | | |
| А.2.1.1.4 | Модернизация артезианской скважины №69, инв. № 23662, "Нижегородская область, Арзамасский район, в 520 м. южнее с. Большое Туманово" | Большое Туманово | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| А.2.1.1.5 | Модернизация артезианской скважины №230 "Нижегородская область, Арзамасский район, в 200 м восточнее с. Волчиха" | Волчиха | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| А.2.1.1.6 | Модернизация артезианской скважины № 240 (Нижегородская область, Арзамасский район, в 10 м. южнее с. Вторусское) | Вторусское | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2025-2028 |
| А.2.1.1.7 | Модернизация артезианской скважины, инв. №23964 "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Вторусское, ул. Кооперативная, около д. 58" | Вторусское | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| А.2.1.1.8 | Модернизация артезианской скважины №239, инв. №23965 "Нижегородская область, Арзамасский район, в 400 м северо-восточнее с. Вторусское" | Вторусское | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| А.2.1.1.9 | Модернизация артезианской скважины № 320 (Нижегородская область, Арзамасский район, с. Казаково, южная окраина села между ул. Советская и ул. Ленина) | Казаково | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2023 |
| А.2.1.1.10 | Модернизация артезианской скважины № 87 (Нижегородская область, Арзамасский район, в 100 м севернее с. Каменка) | Каменка | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2025-2028 |
| А.2.1.1.11 | Модернизация артезианской скважины №268, инв. № 23831, "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Ковакса, ул. Пролетарская" | Ковакса | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| А.2.1.1.12 | Модернизация артезианской скважины №270, инв. № 23832, "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Ковакса ул. Калинина" | Ковакса | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| А.2.1.1.13 | Модернизация артезианской скважины №259, инв. №23673 "Нижегородская область, Арзамасский район, д. Кокаревка, ул. Красная" | Кокаревка | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| А.2.1.1.14 | Модернизация артезианской скважины № 532 (Нижегородская область, Арзамасский район, в 620 м юго-западнее п.ст. Костылиха) | Лидовка | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2022 |
| А.2.1.1.15 | Модернизация артезианской скважины №546, инв. № 23886, "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Криуша, юго-западная окраина, южнее | Криуша | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2033 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Населенный пункт | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | | | Предельный срок реализации предложенных мероприятий |
|-------------------|--|------------------|-----------------------|--|----------|----------|---|
| | | | | Наименование показателя объекта | Ед. изм. | Значение | |
| | ул. Центральная, за домом №1" | | | | | | |
| A.2.1.1.16 | Модернизация существующего сооружения хозяйственно-питьевого водоснабжения "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Криуша, ул. Центральная, около кафе" | Криуша | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| A.2.1.1.17 | Модернизация существующего сооружения хозяйственно-питьевого водоснабжения, инв. №23660, "Нижегородская область, Арзамасский район, в 110 м западнее с. Ленинское" | Ленинское | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| A.2.1.1.18 | Модернизация артезианской скважины №247, инв. №23669 "Нижегородская область, Арзамасский район, пос. Ломовка, ул. Советская" | Ломовка | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| A.2.1.1.19 | Модернизация артезианской скважины № 265 (Нижегородская область, Арзамасский район, в 300 метрах севернее п. Ломовка) | Ломовка | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2025-2028 |
| A.2.1.1.20 | Модернизация существующего сооружения хозяйственно-питьевого водоснабжения, инв. №23830, "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Медынцево, ул. Нагорная" | Медынцево | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| A.2.1.1.21 | Модернизация каптажного колодца с насосной станцией "Нижегородская область, Арзамасский район, в 1100 м западнее с. Медынцево" | Медынцево | каптаж колодца | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| A.2.1.1.22 | Модернизация существующего сооружения хозяйственно-питьевого водоснабжения, инв. №23822, "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Морозовка, ул. Советская" | Морозовка | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| A.2.1.1.23 | Модернизация существующего сооружения хозяйственно-питьевого водоснабжения, инв. №23881, "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Морозовка, ул. Школьная" | Морозовка | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| A.2.1.1.24 | Модернизация артезианской скважины № 235 (Нижегородская область, Арзамасский район, в 150 м. севернее с. Мотовилово) | Мотовилово | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2024-2028 |
| A.2.1.1.25 | Модернизация артезианской скважины №72, инв. № 23668, "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Никольское, севернее ул. Молодежной" | Никольское | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| A.2.1.1.26 | Модернизация артезианской скважины № 94 (Нижегородская область, Арзамасский район, в 60 м. южнее с. Наумовка) | Наумовка | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2021 |

**СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ**

| № | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Населенный пункт | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | | | Предельный срок реализации предложенных мероприятий |
|-------------------|--|------------------|-----------------------|--|----------|----------|---|
| | | | | Наименование показателя объекта | Ед. изм. | Значение | |
| А.2.1.1.27 | Модернизация артезианской скважины "Нижегородская область, Арзамасский район, пос. Новинки" | Новинки | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| А.2.1.1.28 | Модернизация артезианской скважины №5, инв. №23829 "Нижегородская область, Арзамасский район, в 130 м юго-западнее с. Панфилово" | Панфилово | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| А.2.1.1.29 | Модернизация артезианской скважины №256, инв. №23672 "Нижегородская область, Арзамасский район, в 140 м восточнее с. Питер" | Питер | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| А.2.1.1.30 | Модернизация разведочно-эксплуатационной скважины "Нижегородская область, Арзамасский район, д. Пиявочное" | Пиявочное | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| А.2.1.1.31 | Модернизация артезианской скважины №258, инв. №23674 "Нижегородская область, Арзамасский район, в 100 м восточнее с. Покровка" | Покровка | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| А.2.1.1.32 | Модернизация артезианской скважины, инв. №23671 "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Пологовка, в 50 м восточнее с. Пологовка" | Пологовка | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| А.2.1.1.33 | Модернизация артезианской скважины №551, инв. № 23891, "Нижегородская область, Арзамасский район, пос. Пошатово, ул. Нагорная, около д. 28" | Пошатово | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| А.2.1.1.34 | Модернизация артезианской скважины №552, инв. № 23890, "Нижегородская область, Арзамасский район, пос. Пошатово, ул. Нагорная, около д. 28" | Пошатово | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| А.2.1.1.35 | Модернизация артезианской скважины № 384 (Нижегородская область, Арзамасский район, с. Протопоповка, ул. Победы) | Протопоповка | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2025-2028 |
| А.2.1.1.36 | Модернизация артезианской скважины № 222 (Нижегородская область, Арзамасский район, с. Пустынь, северо-западная часть, ул. Новая линия, около д. № 9) | Пустынь | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2023 |
| А.2.1.1.37 | Модернизация артезианской скважины №10, инв. №23828 "Нижегородская область, Арзамасский район, в 300 м юго-восточнее с. Пушкарка" | Пушкарка | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| А.2.1.1.38 | Модернизация артезианской скважины "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Саблуково, в 0.5 км юго-западнее южной окраины села, на водоразделе рек Теши и Пьяны, в верховье р. Ватьмы" | Саблуково | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2033 |

**СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ**

| № | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Населенный пункт | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | | | Предельный срок реализации предложенных мероприятий |
|-------------------|---|------------------|-----------------------|--|----------|----------|---|
| | | | | Наименование показателя объекта | Ед. изм. | Значение | |
| А.2.1.1.39 | Модернизация существующего сооружения хозяйственно-питьевого водоснабжения "Нижегородская область, Арзамасский район, д. Судеб, ул. Центральная, около д. 35" | Судеб | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| А.2.1.1.40 | Модернизация артезианской скважины №8, инв. №23825 "Нижегородская область, Арзамасский район, в 40 м северо-восточнее д. Тамаевка" | Тамаевка | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| А.2.1.1.41 | Модернизация каптажного колодца с насосной станцией "Нижегородская область, Арзамасский район, д. Успенское 1-е, восточнее северо-западной окраины деревни у подножия оврага" | Успенское 1-е | каптаж колодца | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| А.2.1.1.42 | Модернизация артезианской скважины № 144 (Нижегородская область, Арзамасский район, в 80 м восточнее с. Хватовка) | Хватовка | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2026-2028 |
| А.2.1.1.43 | Модернизация артезианской скважины № 313 (Нижегородская область, Арзамасский район, в 200 м. южнее с. Чернуха) | Чернуха | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2027-2028 |
| А.2.1.1.44 | Реконструкция артезианской скважины № 486 (Нижегородская область, Арзамасский район, с. Чернуха, ул. Сельхозтехника, ГСК в 300 м. восточнее д. 2) | Чернуха | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2024-2028 |
| А.2.1.1.45 | Модернизация артезианской скважины № 462 (Нижегородская область, Арзамасский район, в 200 м. южнее с. Чернуха) | Чернуха | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2027-2028 |
| А.2.1.1.46 | Модернизация артезианской скважины № 3 (Нижегородская область, Арзамасский район, в 300 м. южнее с. Шатовка) | Шатовка | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2026-2028 |
| А.2.1.1.47 | Модернизация артезианской скважины №51, инв. № 23665, "Нижегородская область, Арзамасский район, в 60 м. восточнее с. Шерстино" | Шерстино | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| А.2.1.1.48 | Модернизация артезианской скважины №536, (Нижегородская область, Арзамасский район, в 100 м. западнее с.Протопоповка) | Протопоповка | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| А.2.1.1.49 | Модернизация артезианской скважины №448, (Нижегородская область, Арзамасский район, с.Чернуха, ул. Железнодорожная, около д.135 | Чернуха | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| А.2.1.1.50 | Модернизация артезианской скважины №4, (Нижегородская область, Арзамасский район, в 250 м. южнее | Шатовка | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2033 |

**СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ**

| № | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Населенный пункт | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | | | Предельный срок реализации предложенных мероприятий |
|-------------------|--|------------------|-----------------------|--|----------|----------|---|
| | | | | Наименование показателя объекта | Ед. изм. | Значение | |
| | с.Шатовка) | | | | | | |
| A.2.1.1.51 | Модернизация артезианской скважины №67, "Нижегородская область, Арзамасский район, в 380 м. южнее с. Большое Туманово" | Большое Туманово | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2019 |
| A.2.1.1.52 | Модернизация артезианской скважины № 179 «Нижегородская область, Арзамасский район, в 100 метрах южнее д. 68 по ул. Победы» | Водоватово | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| A.2.1.1.53 | Модернизация артезианской скважины (Нижегородская область, Арзамасский район, с. Селема, в 30 м западнее ул. Пролетарской) | Селема | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2020 |
| A.2.1.1.54 | Модернизация артезианской скважины № 237 (Нижегородская область, Арзамасский район, с. Мотовилово, ул. 1 Мая) | Мотовилово | артезианская скважина | кол-во | шт. | 1 | 2021 |
| A.2.1.2. | Реконструкция и модернизация сетей | | | | | | |
| A.2.1.2.1 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с.Б.Туманово, по ул.Мира, Свободы, Советская, Колхозная, Молодежная, Трудовая, Заводская, Зеленая, Садовая, пл. Победы, от ул. Колхозной до скважины №1, от скважины №1 до скважины №2" (участок на ул. Молодежная) | Б. Туманово | водопроводная сеть | протяженность | м | 500 | 2025-2028 |
| A.2.1.2.2 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, п.Балахониха, ул. Молодежная, Советская, Школьная, Широкая, Новая, Солнечная (участок на ул. Молодежная)" | Балахониха | водопроводная сеть | протяженность | м | 110 | 2024-2028 |
| A.2.1.2.3 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с.Беговатово" | Беговатово | водопроводная сеть | протяженность | м | 600 | 2033 |
| A.2.1.2.4 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с.Бестужево" | Бестужево | водопроводная сеть | протяженность | м | 1490 | 2033 |
| A.2.1.2.5 | Реконструкция существующей Сети водопровода Адрес: Нижегородская область, р-н Арзамасский, с. Водоватово, от точки врезки в магистральный водопровод от с. Семеново до с. Водоватово и далее по улицам села (участки на ул. Революции, ул. Советская, ул. Кирова) | Водоватово | водопроводная сеть | протяженность | м | 2875 | 2026-2028 |

**СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ**

| № | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Населенный пункт | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | | | Предельный срок реализации предложенных мероприятий |
|-------------------|---|------------------|--------------------|--|----------|----------|---|
| | | | | Наименование показателя объекта | Ед. изм. | Значение | |
| А.2.1.2.6 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Волчиха, по ул. Ленина, К. Маркса" | Волчиха | водопроводная сеть | протяженность | м | 250 | 2033 |
| А.2.1.2.7 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Вторусское, по ул. Советская, Мира" | Вторусское | водопроводная сеть | протяженность | м | 1 000 | 2033 |
| А.2.1.2.8 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с.Казаково" | Казаково | водопроводная сеть | протяженность | м | 1 400 | 2033 |
| А.2.1.2.9 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Каменка, по ул. Каменская, Зеленая" | Каменка | водопроводная сеть | протяженность | м | 610 | 2033 |
| А.2.1.2.10 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с.Ковакса, по ул.Пролетарская, Центральная, Северная, Калинина, Ленина, Полевая, Молодежная, от Молодежной до школы, от ул.Калинина до ул.Ленина, от ул.Калинина до ул. Полевой, от ул.Молодежной до котельной" (участок на ул. Молодежная) | Ковакса | водопроводная сеть | протяженность | м | 500 | 2027-2028 |
| А.2.1.2.11 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с.Ленинское, по ул.Центральная, Калинина, Полевая от скважины до ул.Центральной, от пруда до ул.Центральной" | Ленинское | водопроводная сеть | протяженность | м | 1 500 | 2033 |
| А.2.1.2.12 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Ломовка, по ул. Прогонная, Заречная, Волчихинская, п. Ломовка, по ул. Заводская, Цыганова, Советская, 1 –й Переулок, Зеленая, Запрудная, Арзамасская, от ул. Арзамасская до ул. Советской, от ул. Запрудной до школы на ул. Советской д.№5, от скважины №1 до скважины №2" (участок на ул. Арзамасская) | Ломовка | водопроводная сеть | протяженность | м | 500 | 2026-2028 |
| А.2.1.2.13 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, р-н Арзамасский, с Мотовилово, ул. Лесная, Мира, Ленина, Советская, Победы, М. Горького, Молодежная, Восточная, 1 Мая, Зеленая (участок на ул. Мира)" | Мотовилово | водопроводная сеть | протяженность | м | 600 | 2024-2028 |

**СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ**

| № | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Населенный пункт | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | | | Предельный срок реализации предложенных мероприятий |
|-------------------|--|------------------|--------------------|--|----------|----------|---|
| | | | | Наименование показателя объекта | Ед. изм. | Значение | |
| A.2.1.2.14 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с.Панфилово" | Панфилово | водопроводная сеть | протяженность | м | 1450 | 2033 |
| A.2.1.2.15 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Пологовка, по ул. Центральная" | Пологовка | водопроводная сеть | протяженность | м | 320 | 2033 |
| A.2.1.2.16 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Протопоповка, по ул. Заречная, Советская, Ленина, Победы, Новая, Полевая, от ул. Победы до ул. Новая" | Протопоповка | водопроводная сеть | протяженность | м | 350 | 2033 |
| A.2.1.2.17 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Пустынь, по ул. Молодежной, Новая Линия, Советская, Ленина, Красная, по переулку от ул. Новая Линия до ул. Красная" | Пустынь | водопроводная сеть | протяженность | м | 1000 | 2033 |
| A.2.1.2.18 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Пушкарка, по ул. Садовая, Зеленая, Молодежная, Краснаягорка, от ул. Зеленая до ул. Красная горка, от скважины МТМ до ул. Садовая" (участок на ул. Красная горка) | Пушкарка | водопроводная сеть | протяженность | м | 320 | 2022-2023 |
| A.2.1.2.19 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Селема" | Селема | водопроводная сеть | протяженность | м | 300 | 2033 |
| A.2.1.2.20 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Хватовка, по ул. Школьная, от скважины до клуба по ул. Советская, д. №31" | Хватовка | водопроводная сеть | протяженность | м | 500 | 2033 |
| A.2.1.2.21 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Чернуха, ул. Сельхозтехника" | Чернуха | водопроводная сеть | протяженность | м | 700 | 2024-2028 |
| A.2.1.2.22 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Шатовка ул. Школьная, ул. Трудовая" | Шатовка | водопроводная сеть | протяженность | м | 1000 | 2033 |
| A.2.1.2.23 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Морозовка, ул. Советская" | Морозовка | водопроводная сеть | протяженность | м | 500 | 2033 |

**СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ**

| № | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Населенный пункт | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | | | Предельный срок реализации предложенных мероприятий |
|-------------------|--|------------------|--------------------|--|----------|----------|---|
| | | | | Наименование показателя объекта | Ед. изм. | Значение | |
| A.2.1.2.24 | Реконструкция существующей Водопроводной сети Адрес: Нижегородская область, Арзамасский район, с. Чернуха, по ул. Свердлова, Зеленая, Ленина, Полевая, Гагарина, Московская, Железнодорожная, 40 Лет Октября, Мира, Федеративная, Гоголя, М.Горького, К.Маркса, Калинина, от скважины до ул. Ленина (участок сети от ул. Свердлова до поворота на ул. Федеративная, ул. Свердлова) | Чернуха | водопроводная сеть | протяженность | м | 200 | 2023-2024 |
| A.2.1.2.25 | Реконструкция существующего Водопровода Адрес: Нижегородская область, Арзамасский район, п.ст. Костылиха (участок сети от артезианской скважины до ж/д) | Лидовка | водопроводная сеть | протяженность | м | 800 | 2025-2028 |
| A.2.1.2.26 | Реконструкция существующей водопроводной сети Адрес: Нижегородская область, Арзамасский район, с. Наумовка, по ул. Молодежная, Новая линия, Школьная, Центральная, пер. Бутусова, пер. Восточный, пер. Западный, пер. Рогалева (участки на ул. Новая линия, пер. Бутусова) | Наумовка | водопроводная сеть | протяженность | м | 600 | 2019-2020 |
| A.2.1.2.27 | Реконструкция существующей водопроводной сети Адрес: Нижегородская область, Арзамасский район, пос. Пошатово, по ул. Центральная, Заовражная, Мира, Заречная, Лесная, Фабричная, Трудовая, Нагорная, Зеленая (участок на ул. Нагорная) | Пошатово | водопроводная сеть | протяженность | м | 400 | 2021-2022 |
| A.2.1.2.28 | Реконструкция существующей водопроводной сети Адрес: Нижегородская область, Арзамасский район, д. Судеб, ул. Центральная (участок на ул. Центральная) | Судеб | водопроводная сеть | протяженность | м | 300 | 2020-2021 |

2. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоснабжения.

ЦСВС № 1 – Слизневский водозабор

2.1. Модернизация ВНС

Описание мероприятия и предлагаемая модернизация

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

Мероприятие по модернизации ВНС включает в себя:

| Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Технические характеристики вводимых объектов | | |
|--|--|---------|----------|
| | Наименование показателя объекта | Ед.изм. | Значение |
| Модернизация ВНС | | | |
| Техническое переоборудование существующих объектов: "14 насосных станций 1 подъема по адресу: Арзамасский район, с. Слизнево, на трассе напорного водовода Слизнево-Арзамас, 1 насосная станция первого подъема по адресу: Арзамасский район, с. Слизнево, территория водозабора» с установкой нового насосного агрегата, плавного пуска, расходомера. | количество | шт. | 15 |
| Техническое переоборудование существующего объекта: «Нежилое здание (насосная станция второго подъема), Арзамасский район, с. Слизнево, территория водозабора» (ВНС-1) с установкой новых насосных агрегатов, частотных преобразователей, расходомеров. | количество | шт. | 1 |
| Техническое переоборудование существующего объекта: «Нежилое здание (водопроводная насосная станция 3 подъема), г. Арзамас, Володарского ул., стр.120» (ВНС-2) с установкой новых насосных агрегатов, частотных преобразователей, расходомеров. | количество | шт. | 1 |
| Техническое переоборудование существующего объекта: «Нежилое здание (водопроводная станция), г. Арзамас, Шер ул., стр.12» (ВНС-3) с установкой новых насосных агрегатов, частотных преобразователей, расходомеров. | количество | шт. | 1 |
| Техническое переоборудование существующего объекта: «Нежилое здание (водопроводная насосная станция 3 подъема в микрорайоне №5), г. Арзамас, 2 Магистральная ул., стр.8» (ВНС-4) с установкой новых насосных агрегатов, частотных преобразователей, расходомеров. | количество | шт. | 1 |
| Техническое переоборудование существующего объекта: «Нежилое здание (насосная станция), г. Арзамас, Кирилловский мкр, Линия-1, д.22» (ВНС-5) с установкой новых насосных агрегатов, частотных преобразователей, расходомеров. | количество | шт. | 1 |
| Техническое переоборудование существующего объекта: «Нежилое здание (насосная станция 2 подъема), г. Арзамас, Очистные сооружения, стр.1-А» (ВНС-6) с установкой новых насосных агрегатов, частотных преобразователей, расходомеров. | количество | шт. | 1 |
| Модернизация существующей сети "г.Арзамас, 11 микрорайон, д.1,3,4,5,6,7,8,14,15,18,19,28,29,29а,30,36,46,47,48,49 и по территории 11 микрорайона" путем технического перевооружения оборудования водопроводно-насосной | количество | шт. | 1 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Технические характеристики вводимых объектов | | |
|---|--|---------|----------|
| | Наименование показателя объекта | Ед.изм. | Значение |
| станции в составе сети (ВНС-7) с установкой новых насосных агрегатов, частотных преобразователей, расходомеров. | | | |

Обоснование необходимости

Узлы учета водопотребления на ВНС 1-7 ко времени модернизации придут в негодность. К 2052 году износ оборудования составит 100 % и как следствие насосные агрегаты и частотные преобразователи будут подлежать модернизации.

Описание и место расположения объектов

- Станции первого подъема: Арзамасский район, с. Слизнево;
- Станция второго подъема: Арзамасский район, с. Слизнево, территория водозабора;
- Станция третьего подъема ВНС-2, 607220, Нижегородская обл, г. Арзамас, Володарского ул., стр.120;
- Станция третьего подъема ВНС-3, 607220, Нижегородская обл, г. Арзамас, ул. Шер, стр. 12;
- Станция третьего подъема ВНС-4, 607220, Нижегородская обл, г. Арзамас, ул. 2 Магистральная, стр. 8;
- Станция третьего подъема ВНС-5, 607220, Нижегородская обл, г. Арзамас, мкрн. Кирилловский, 1 линия, стр. 22;
- Станция третьего подъема ВНС-6, 607220, Нижегородская обл, г. Арзамас, Очистные сооружения, стр. 1А
- Станция третьего подъема ВНС-7, ВНС в составе существующей сети "г.Арзамас, 11 микрорайон, д.1,3,4,5,6,7,8,14,15,18,19,28,29,29а,30,36,46,47,48,49 и по территории 11 микрорайона"

Предположительные характеристики объектов до и после реализации мероприятия

| Наименование инвестиционного проекта/мероприятия/наименование основных объектов строительства | Характеристики до реализации мероприятий | Характеристики после реализации мероприятий |
|---|--|---|
| КПД | Менее 60% | Более 75% |

| | | |
|-------|-----------|---|
| Износ | Более 70% | - |
|-------|-----------|---|

2.2. Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций

Описание мероприятия

Модернизация объектов водоснабжения ВНС-3 с целью оснащения автономными источниками электропитания.

Обоснование необходимости

В настоящее время на предприятии ООО «Арзамасский водоканал» не обеспечена надежность работы станций повышения давления в случае возникновения ЧС (отсутствие электроэнергии на объектах ВС). Зона покрытия насосных станций ВНС-3 составляет 30% площади города, в которую входят социально-значимые объекты (котельные, больницы, школы и прочее). ВНС-3 относятся ко второй категории электроснабжения. Рекомендация от МРСК Центра и Приволжья филиал «НИЖНОВЭНЕРГО» о самостоятельном оснащении независимыми источниками резервного электроснабжения объектов. Приложение 8 (стр. 381).

Описание и место расположения объектов

- ВНС-3 607220, Нижегородская обл, г. Арзамас, ул. Шер, стр. 12.

Автономный источник электропитания — дизель-генератор, в котором для привода электрических генераторов используются дизельные двигатели. Применение их в качестве резервного (аварийного) источника электроэнергии позволит обеспечить бесперебойную работу ВНС при отключении системы электроснабжения. Режим работы насосных станций – в работе 1 насосный агрегат, более 2х насосов - в резерве. Мощность дизель-генераторов рассчитана с запасом для запуска одного двигателя насосного агрегата мощностью 132 кВт (110 кВт) на ВНС-3 (при условии их взаимозаменяемости).

Предположительные характеристики объектов до и после реализации мероприятия

| Наименование инвестиционного проекта/мероприятия/наименование основных объектов строительства | Характеристик и до реализации мероприятий | Характеристики после реализации мероприятий |
|---|---|---|
| Модернизация ВНС-3 с оснащением дизель- генератором 150 кВт | отсутствует | Дизельная электростанция 150 кВт Постоянная мощность 150 кВт |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | |
|---|---|---|
| Наименование инвестиционного проекта/мероприятия/наименование основных объектов строительства | Характеристик и до реализации мероприятий | Характеристики после реализации мероприятий |
| | | Резервная мощность 165 кВт Напряжение 230 / 400 В Автономность Мин. 8 часов Оснащение системой автоматического запуска |

Общая стоимость мероприятия

Стоимость модернизации насосной станции - **1 824 тыс. рублей в том числе НДС.**

Основные показатели по эксплуатационным расходам

Процесс работы дизель-генераторов требует расхода топлива. Примерное потребление дизельного топлива моделей-аналогов мощности 150 кВт — 35-40 л/час. Затраты на амортизацию и техническое обслуживание определяются дополнительно.

Получаемый эффект

Получаемый эффект: повышение надёжности водоснабжения, соблюдение нормативных режимов работы, защита централизованной системы водоснабжения от угроз различного характера, предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций, обеспечиваемая альтернативными (автономными) источниками электропитания.

2.3. Реконструкция и модернизация сетей

Описание мероприятия

Реконструкция/модернизация водопроводных сетей протяжённостью 40,5 км

Участки сети ХВС представлены в таблице ниже.

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Технические характеристики вводимых объектов | | |
|-----------|--|--|---------|----------|
| | | Наименование показателя объекта | Ед.изм. | Значение |
| A.2.1.2.1 | Модернизация существующей сети «Инженерные сети (магистральный водопровод Слизнево-водовод)» (Модернизация запорных узлов на водоводе) | количество | шт. | 10 |
| A.2.1.2.2 | Модернизация существующей сети «Инженерные сети (магистральный водопровод Слизнево-водовод)» (участок сети через реку Тёша) | протяжённость | м | 160 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Технические характеристики вводимых объектов | | |
|------------|--|--|---------|----------|
| | | Наименование показателя объекта | Ед.изм. | Значение |
| A.2.1.2.3 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, д.106 до д.38А по ул.Володарского; от д.19 до д.20/2, 22/1 по ул. Национальный порядок; от д.9 по ул.Сеченова до д.60 по ул.Володарского;от д.72 по ул.Володарского до д.18/4, 12 по ул.Вахтерова от д.16/3 по ул. Национальный порядок д. 45 в 11 мкр-не, от д. 23 по ул. Симбирская по ул. Русская слобода до д. 71 по ул. Володарского; от д. 1 по ул. Пушкина до д. 33 по ул. Березина; от р. Шамка до д. 4А по ул. Гайдара" (участок сети от сборного водовода до Ивановских бугров (Ду 315 мм)) | протяженность | м | 450 |
| A.2.1.2.4 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от д.1 по ул.Мира до д.23 по ул.9 Мая д.24 по ул.Новая, от д.1 по 1-му проезду до ул. Короленко д.18, от д.9/1 по ул. Короленко до д.6 по ул. 2-я Магистральная, по ул. Мира от д.19/6 до д.17/1" (участок сети от ВНС-4 до ул. 9 Мая, 18 (Ду 315 мм)) | протяженность | м | 700 |
| A.2.1.2.5 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от д.2 разъезд 408 км до Очистных сооружений,от Очистных сооружений до д.14 по ул. Зеленая до д.2 по ул. Победы и в границах данного участка" (участок сети от ВНС-6 до перекрестка ул. Зеленая - ул. Молокозаводская (Ду 500 мм)) | протяженность | м | 1070 |
| A.2.1.2.6 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, по ул. Станционная от д.№12 до д.№54; от д.№52 по ул. Станционная до д.№10 по ул. Молокозаводская, до д.№24 по ул. Чехова; от д. №1А до д.№31 по ул. 3-я Вокзальная; от д.№29 по ул. Чехова до д.№41 по ул. Зеленая; по ул.Семашко от д.№от д. №14 до д.№33; по ул. Чкалова от д.№12 до д.№25" (участок сети от перекрестка ул. Зеленая - ул. Молокозаводская до перекрестка ул. Зеленая - ул. Чехова (Ду 500 мм)) | протяженность | м | 630 |
| A.2.1.2.7 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от д.14 по ул. Чехова до д.4 по ул.1-й проезд Павлова, по ул.Медицинская до д.5 по ул.Локомотивная, от д.35 по ул. Локомотивная до д.7по ул.4-я линия" (участок сети от перекрестка ул. Зеленая - ул. Чехова до 1й Проезд Павлова д. 4 (Ду 400 мм)) | протяженность | м | 450 |
| A.2.1.2.8 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от ул. Калинина, д.№2А до 1-й проезд Павлова, д.№4, через ул. Пландина и ул. Жуковского к д. №10 по ул. Парковая и д. №31 по ул. Калинина; от ул. Пландина, д.№8 до ул. Жуковского д. №7" (участок сети от 1й Проезд Павлова д. 4 до ул. Пландина 23 (Ду 400 мм)) | протяженность | м | 300 |
| A.2.1.2.9 | Реконструкция водопроводной сети "г. Арзамас, от ул. Калинина, д.№2А до 1-й проезд Павлова, д.№4, через ул. Пландина и ул. Жуковского к д. №10 по ул. Парковая и д. №31 по ул. Калинина; от ул. Пландина, д.№8 до ул. Жуковского д. №7" (участок сети от ул. Пландина 23 до ул. Жуковского 9-11 (Ду 315 мм)) | протяженность | м | 950 |
| A.2.1.2.10 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от ул. Калинина, д.№2А до 1-й проезд Павлова, д.№4, через ул. Пландина и ул. Жуковского к д. №10 по ул. Парковая и д. №31 по ул. Калинина; от ул. Пландина, д.№8 до ул. Жуковского д. №7" (участок сети от | протяженность | м | 750 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Технические характеристики вводимых объектов | | |
|------------|--|--|---------|----------|
| | | Наименование показателя объекта | Ед.изм. | Значение |
| | перекрестка ул. Жуковского - ул. Парковая до ул. Жуковскодо д. 2 (Ду 315 мм)) | | | |
| A.2.1.2.11 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от очистных сооружений до д. 28 по ул. Парковая" (участок сети от ВНС-6 до перекрестка ул. Жуковского - ул. Чехова (Ду 500 мм)) | протяженность | м | 2000 |
| A.2.1.2.12 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от д.2 разьезд 408 км до Очистных сооружений,от Очистных сооружений до д.14 по ул. Зеленая до д.2 по ул. Победы и в границах данного участка" (участок сети от перекрестка ул. Зеленая - ул. Молокозаводская до ул. Зеленая 32А (Ду 315 мм)) | протяженность | м | 730 |
| A.2.1.2.13 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от д.2 разьезд 408 км до Очистных сооружений,от Очистных сооружений до д.14 по ул. Зеленая до д.2 по ул. Победы и в границах данного участка" (участок сети от ул. Зеленая 32А до ул. Победы 9 (Завод Рикор) (Ду 225 мм)) | протяженность | м | 1400 |
| A.2.1.2.14 | Реконструкция существующей сети "607220, г. Арзамас, по ул. Станционная от д.№12 до д.№54; от д.№52 по ул. Станционная до д.№10 по ул. Молокозаводская, до д.№24 по ул. Чехова; от д. №1А до д.№31 по ул. 3-я Вокзальная; от д.№29 по ул. Чехова до д.№41 по ул. Зеленая; по ул.Семашко от д.№от д. №14 до д.№33; по ул. Чкалова от д.№12 до д.№25" (участки сети: от перекрестка ул. Зеленая - ул. Молокозаводская до перекрестка ул. Льва Толстого - ул. Молокозаводская и от ул. Молокозаводская д. 10 до ул. Калинина автостоянка (д. 54) (Ду 225 мм)) | протяженность | м | 1520 |
| A.2.1.2.15 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от д.9 до д.25, от д.10 по ул. Молокозаводская, до д.41 по ул. Л.Толстого; от д.42 по ул.Чкалова до д.11 по пер.Загородный, д.11 по ул.Ведерникова; от д.11 по ул. Ведерникова до д.18а по ул. Складская, д.1 по ул. Чайковского, по ул. Северная, ул. Загородная до ГСК 8а" (участок сети от перекрестка ул. Льва Толстого - ул. Молокозаводская до ул. Молокозаводская д. 10 (Ду 225 мм)) | протяженность | м | 450 |
| A.2.1.2.16 | Реконструкция существующей сети "607220, г. Арзамас, по ул. Калинина от автостоянки до д.№37" (участок сети от ул. Калинина автостоянка (д. 54) до перекрестка ул. Калинина - ул. К. Маркса) (Ду 225) | протяженность | м | 1530 |
| A.2.1.2.17 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от ул. Мира д.1 до ул. Красный путь д.24, от д.119 по ул.Красный путь до 1-я Магистральная д.21 и от д.33 до д.5" (участок сети от перекрестка ул. Мира - пр-т Ленина до ул.Красный Путь д. 32) (Ду 225) | протяженность | м | 1120 |
| A.2.1.2.18 | Реконструкция существующей сети "607220, г. Арзамас, по ул. Парковая от д. 14 до пл. Мира; от пл. Мира до д. 15 по Комсомольскому бульвару, д. 30 по ул. Мира, д. 4 по ул. Короленко " (участок сети от перекрестка ул. Мира - пр-т Ленина до ул. 9 Мая ТЦ "Оранж") (Ду 315) | протяженность | м | 950 |
| A.2.1.2.19 | Реконструкция существующей сети "607220, г. Арзамас, по ул. Парковая от д. 14 до пл. Мира; от пл. Мира до д. 15 по Комсомольскому бульвару, д. 30 по ул. Мира, д. 4 | протяженность | м | 460 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Технические характеристики вводимых объектов | | |
|-------------------|--|--|---------|----------|
| | | Наименование показателя объекта | Ед.изм. | Значение |
| | по ул. Короленко " (участок сети от перекрестка ул. Мира - ул. Комсомольский бульвар до перекрестка ул. Комсомольский бульвар - ул. Парковая) (Ду 315) | | | |
| A.2.1.2.20 | Реконструкция существующей сети "607220, г. Арзамас, от д. 5 по ул. Парковая до д. 12 по ул. Парковая" (участок сети от перекрестка ул. Комсомольский бульвар - ул. Парковая до ул. Жуковского д. 10) (Ду 315) | протяженность | м | 770 |
| A.2.1.2.21 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от д.26 по ул. Парковая до д.121г по пр. Ленина" (участок сети от ул.Парковая от д.4 до д.12 (Ду 225)) | протяженность | м | 250 |
| A.2.1.2.22 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от садоводства №2 по ул.9 Мая до с. Кирилловка" (участок сети от ул. Ленина до с. Кирилловка (Ду 315)) | протяженность | м | 4520 |
| A.2.1.2.23 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, по ул. Мира от д.№2, до пр.Ленина д.№202" (участок сети от перекрестка ул. Мира - пр. Ленина до перекрестка пр. Ленина - ул. Кольцова (Ду 225)) | протяженность | м | 460 |
| A.2.1.2.24 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, до д. №132, №200, №190, №164 по проспекту ленина, д.№31, №39/1 по ул. Калинина, д. №3, д.№17, №14, №6, №8А по ул. Севастопольская, д.№12, №29А по ул. 50 лет ВЛКСМ; д. №18 по ул. Нижегородской, д. №136 по ул. Пушкина, д. №6 по ул. Шер" (участок сети от перекрестка ул. Калинина - пр. Ленина до перекрестка пр. Ленина - ул. Кольцова (Ду 225)) | протяженность | м | 680 |
| A.2.1.2.25 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от ул. Калинина, д.№2А до 1-й проезд Павлова, д.№4, через ул. Пландина и ул. Жуковского к д. №10 по ул. Парковая и д. №31 по ул. Калинина; от ул. Пландина, д.№8 до ул. Жуковского д. №7" (участок сети от ул.Калинина д.2/1 до ул. Пландина д.12А, (Ду 225)) | протяженность | м | 150 |
| A.2.1.2.26 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от д.2а по ул. Свободы по ул. 1-я Трудовая, по ул. Куликова до д.54 по ул. Кирова; по ул.2-я Трудовая; по ул.Советская от д.81 до д.44; от д.71 по ул.Пролетарская по ул. Луначарского, до д.5 по ул.Железнодорожный порядок" (участок сети от ул.Калинина д.2/1 до ул.Куликова, по ул. Куликова до перекрестка ул. Куликова -ул. 1 Мая, (Ду 315)) | протяженность | м | 885 |
| A.2.1.2.27 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от пл. Гагарина, д.№30, до д.№21 по ул. К.Маркса; от д.№76 до д.№18 по ул. 1 Мая; от д.№2А до д. №33 по ул. Кирова; от д.№21А до д.№31 по ул. Калинина;от д.№12 по ул.Революции до д.№17 по ул. 1-я Кольцевая ; от д.№16А по пл. Соборная до д. №42 по ул. Советская; от д.№180 по ул.1 Мая до д.№71 по ул. М.Горького; от д.№37 до д.№97 по ул. Ступина; от д.№41 до д.№69 по ул. Свободы" (участок сети от перекрестка ул. Куликова - ул. 1 Мая до перекрестка ул. 1 Мая - ул. М.Горького (Ду 315)) | протяженность | м | 780 |
| A.2.1.2.28 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от д.17 по ул. Национальный порядок до д.№6 по пл. Соборная; от д.№24 по ул. Октябрьская по ул. Ленина, по ул.Нижняя набережная, по ул. Урицкого до д.№12; до д. | протяженность | м | 1850 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Технические характеристики вводимых объектов | | |
|-------------------|--|--|---------|----------|
| | | Наименование показателя объекта | Ед.изм. | Значение |
| | №24 по ул. Красной милиции, по ул.Пушкина, до д.№83 по ул. Владимирского (участок сети от перекрестка ул. Ленина - Гостинный ряд до перекрестка ул. Ленина - 9 Мая (Ду 225)) | | | |
| A.2.1.2.29 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, ул. 9 Мая от д.17 до садоводства №2, до д.2а по ул. 50 лет ВЛКСМ; от садоводства №12 до д.79 по ул.М.Горького; по ул.Шер (участок сети от перекрестка ул. 50 лет ВЛКСМ - ул. Калинина до ул. Калинина д. 70 (Ду 315)) | протяженность | м | 1720 |
| A.2.1.2.30 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, 11 микрорайон, д.1,3,4,5,6,7,8,14,15,18,19,28,29,29а,30,36,46,47,48,49 и по территории 11 микрорайона (сети по 11 мкрн (Ду 225)) | протяженность | м | 2920 |
| A.2.1.2.31 | Реконструкция сборного водовода Слизнево – водовод от дюкера до ОСВ» (Ду 800, 630 мм) | протяженность | м | 9900 |

Обоснование необходимости

Высокий уровень аварийности на данных участках сети. Питьевая вода, подаваемая абонентам городского округа город Арзамас Нижегородской области из источника с. Слизнево, по всем показателям в целом соответствует нормативам СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Вторичное загрязнение воды на отдельных участках трубопроводов возможно по причине биообрастания — образования твёрдых отложений на внутреннем слое труб, приводящего к сокращению исходного сечения трубы и росту гидравлического сопротивления. Следствием биообрастания является биокоррозия трубопроводов, ухудшение качества воды по микробиологическим и органолептическим показателям. Износ сетей ХВС - 80%. В случае непроведения мероприятий по реконструкции/модернизации водопроводных сетей доля проб питьевой воды в распределительной сети, не соответствующих санитарным нормам и правилам будет увеличиваться. Количество аварий на данных участках водопровода представлены в таблице «Характеристики объектов до и после реализации мероприятия».

Реконструкция/модернизация сетей уменьшит аварийность системы водоснабжения, повысит физические характеристики трубопроводов, следовательно, снизится вероятность влияния факторов среды на качество воды, добытой и транспортируемой из источника. Применение современных материалов существенно снижает риск вторичного загрязнения питьевой воды в трубопроводе.

Описание и место расположения объектов

На основании результатов разработанной гидравлической модели города Арзамаса, планируется реконструкция/модернизация водопроводных сетей протяжённостью 40,93 км.

Характеристики объектов до и после реализации мероприятия

Органолептические и микробиологические усредненные показатели питьевой воды на приведенных в таблице выше участках сети

| Показатели | Характеристики до реализации мероприятий | Характеристики после реализации мероприятий |
|---------------------------------------|--|---|
| Микробиологические: | | |
| Общие колиформные бактерии | >10 | 0,67 |
| Термотолерантные колиформные бактерии | >8 | 0,67 |
| Общее микробное число | >20 | 5 |
| Органолептические: | | |
| Запах | 0-1 | 0 |
| Привкус | 0-1 | 0 |
| Цветность | 10 | 5-<5 |
| Мутность | 0,7 | <0,5 |

Получаемый эффект

Повышение надёжности водоснабжения, снижение аварийности и потерь воды. Улучшение органолептических и микробиологических показателей питьевой воды в распределительной сети.

2.4. Строительство дополнительной ветки сборного водовода Слизнево – водовод от дюкера до ОСВ

Описание мероприятия

Строительство дополнительной ветки сборного водовода Слизнево – водовод от дюкера до ОСВ протяжённостью 10 км.

Обоснование необходимости

В настоящее время водоснабжение города Арзамаса обеспечено в двухтрубном варианте d720 и d900 (закольцовано) только до дюкера р. Теши. Далее сборный водовод от дюкера

до ОСВ проложен в однострубноm варианте d800 и d600, т.е. линейно. В случае повреждения однострубноy системы водоснабжения г. Арзамас, город остается полностью без водоснабжения. Данный тип водовода не отвечает требованиям надежности водоснабжения города. Выполнение предписания предполагает прокладку дублирующей ветки водовода по г. Арзамасу. Прокладка второй ветки водовода обеспечит бесперебойную работу системы водоснабжения города Арзамаса.

Описание и место расположения объектов

от дюкера р. Теша, 607220, Нижегородская обл, г. Арзамас

Предположительные характеристики объектов до и после реализации мероприятия

| Наименование инвестиционного проекта/мероприятия/наименование основных объектов строительства | Характеристик и до реализации мероприятий | Характеристики после реализации мероприятий |
|---|---|---|
| Строительство дополнительной ветки сборного водовода Слизнево – водовод от дюкера до ОСВ | Однострубноe исполнение. D 800 мм, 630 мм сталь | Дополнительная ветка Ду 500 мм, ПЭ |

Получаемый эффект

Повышение надежности системы водоснабжения города Арзамаса.

- а. [Строительство водопроводной сети 408й км к пруду](#)

Описание мероприятия

Строительство водопроводной сети по адресу: г. Арзамас, разъезд 409 км., протяженностью 600 метров.

Обоснование необходимости

Обеспечение водой от централизованной системы водоснабжения г. Арзамаса.

Описание и место расположения объектов

607220, Нижегородская обл по адресу: г. Арзамас, разъезд 409 км.

Получаемый эффект

Обеспечение водой социально значимого объекта: зона отдыха «Пляж микрорайон №10» район пруда 408 км.

2.6. Строительство водопроводной сети по ул. Казанская от д.2 В до д.4Г

Описание мероприятия

Строительство водопроводной сети по ул. Казанская от д.2 В до д. 4Г, протяженностью 465 метров.

Обоснование необходимости

Строительство новой водопроводной сети по ул. Казанская и исключение из эксплуатации участка бесхозной сети Ду 200мм чугун, проходящий по частным территориям и под зданиями.

Описание и место расположения объектов

607220, Нижегородская обл по адресу: г. Арзамас ул. Казанская.

Получаемый эффект

Повышение надежности водоснабжения г. Арзамаса.

2.7. Строительство водопроводной сети от с. Кирилловка до ВНС-5

Описание мероприятия

Строительство дополнительной ветки магистральной водопроводной сети от с. Кирилловка до ВНС-5, протяженностью 1630 метров.

Обоснование необходимости

От села Кирилловка до ВНС-5 водоснабжение всего 15го микрорайона обеспечивается одной веткой водопроводной сети Ду 315 мм. Для повышения надежности водоснабжения необходимо обеспечить строительство дополнительной водопроводной сети к ВНС-5

Описание и место расположения объектов

607220, Нижегородская обл по адресу: г. Арзамас от с. Кирилловка до ВНС-5.

Получаемый эффект

Повышение надежности водоснабжения г. Арзамаса. (в частности, 15 микрорайона)

2.8. Строительство водопроводной сети от д. Березовка ул. Садовая до с. Заречное ул. 1Мая д. 30А и от с. Заречного ул. 1 Мая д. 30А до д. Озерки и по д. Озерки.

Описание мероприятия

Строительство водопроводной сети от д. Березовка ул. Садовая до с. Заречное ул. 1Мая д. 30А и от с. Заречного ул. 1 Мая д. 30А до д. Озерки и по д. Озерки, протяженностью 5410 метров.

Обоснование необходимости

Обеспечение водой д. Озерки от централизованной системы водоснабжения г. Арзамаса.

Описание и место расположения объектов

607220, Нижегородская обл по адресу: от д. Березовка, по с. Заречное, по д. Озерки

Получаемый эффект

Обеспечение жителей д. Озерки качественной питьевой водой.

2.9. Строительство водопроводной сети от р.п. Выездное перекресток ул. Советская – 3я Линия до с. Н. Усад

Описание мероприятия

Строительство водопроводной сети от р.п. Выездное перекресток ул. Советская – 3я Линия до с. Н. Усад, протяженностью 8325 метров.

Обоснование необходимости

От р.п. Выездное до с. Н.Усад водоснабжение обеспечивается одной веткой водопроводной сети Ду 150 мм. Для повышения надежности водоснабжения необходимо обеспечить строительство дополнительной водопроводной сети к с. Н. Усад с увеличением диаметра в связи с повешенным водопотреблением в летний сезон.

Описание и место расположения объектов

607220, Нижегородская обл по адресу: р.п. Выездное перекресток ул. Советская – 3я Линия до с. Н. Усад.

Получаемый эффект

Повышение надежности водоснабжения с. Новый Усад

2.10. Строительство водопроводной сети от врезки в водовод с. Слизнево до врезки на 3 села (Ветошкино, Булдаково, Степаново)

Описание мероприятия

Строительство водопроводной сети от врезки в водовод с. Слизнево до врезки на 3 села (Ветошкино, Булдаково, Степаново), протяженностью 2700 метров.

Обоснование необходимости

От с. Слизнево до врезки на 3 села (Ветошкино, Булдаково, Степаново) водоснабжение 5 населенных пунктов обеспечивается одной веткой водопроводной сети Ду 250 мм. Для повышения надежности водоснабжения необходимо обеспечить строительство дополнительной водопроводной сети.

Описание и место расположения объектов

607220, Нижегородская обл по адресу: от врезки в водовод с. Слизнево до врезки на 3 села (Ветошкино, Булдаково, Степаново).

Получаемый эффект

Повышение надежности водоснабжения с. Слизнево, Ветошкино, Булдаково, Степаново, Виняево.

2.11. Строительство водопроводной сети от тер. Очистные стр. 1А до с. Соловейка и по с. Соловейка.

Описание мероприятия

Строительство водопроводной сети от тер. Очистные стр. 1А до с. Соловейка и по с. Соловейка, протяженностью 4500 метров.

Обоснование необходимости

Обеспечение водой с. Соловейка от централизованной системы водоснабжения г. Арзамаса.

Описание и место расположения объектов

607220, Нижегородская обл по адресу: тер. Очистные стр. 1А до. с. Соловейка и по с. Соловейка

Получаемый эффект

Обеспечение жителей с. Соловейка качественной питьевой водой.

2.12. Строительство ВНС на с. Кирилловка

Описание мероприятия

Строительства водопроводной насосной станции на с. Кирилловка.

Обоснование необходимости

В настоящее время давление в водопроводных сетях с. Кирилловка обеспечивается за счет давления с насосной станции ВНС-1 (в 20 км от г. Арзамаса) и данного давления в настоящее время недостаточно для обеспечения нормативного давления на части населенного пункта, поскольку территория с. Кирилловка постоянно развивается, что приводит к увеличению расхода воды и как следствие уменьшению давления в распределительных сетях.

Описание и место расположения объектов

607220, Нижегородская обл. по адресу: начало с. Кирилловка.

Получаемый эффект

Повышение бесперебойности, качества водоснабжения с. Кирилловка.

2.13. Строительство водопроводной сети к мкрн. Восточный

Описание мероприятия

Строительство водопроводной сети к новому микрорайону Восточный протяженностью 3055 метров.

Обоснование необходимости

Обеспечение водой от централизованной системы водоснабжения г. Арзамаса.

Описание и место расположения объектов

607220, Нижегородская обл по адресу: г. Арзамас мкрн. Восточный.

Получаемый эффект

Обеспечение водой нового микрорайона Восточный.

2.14. Строительство 3 нитки сборного водовода "Слизнево – водовод от ВНС 1 до дюкера»

Описание мероприятия

Строительство 3 нитки сборного водовода "Слизнево – водовод от ВНС 1 до дюкера, протяженностью 21 000 метров.

Обоснование необходимости

Водоснабжение г. Арзамаса и иных населенных пунктов городского округа г. Арзамас (численность населения составляет более 120 тыс. человек) обеспечивает единственный водозабор, расположенный в с. Слизнево Арзамасского района.

Водоснабжение обеспечивается двумя водоводами:

1. Основная нитка водовода Ду 900 мм находится в аварийном состоянии.
2. Резервная нитка водовода Ду 700 мм – состояние удовлетворительное, данная нитка не обеспечивает полное водоснабжение г. Арзамаса (в случае перехода только на резервный водовод обеспечение ХВС г. Арзамаса составит менее 50%).

Основная нитка водовода диаметром 900 мм была проложена в 1978 году. В настоящее время износ данной сети (при условии, что нормативный срок службы чугунного водопровода равен 50 лет) составляет 80%.

Общее техническое состояние - аварийное, т.к. количество аварий на водоводе за последние 5 лет составило 8 шт. (в 2022 г. – 1 авария).

На водоводе имеют место потери ХВС, лабораторное исследование трубопровода, проводившееся в 2010 году, показало высокий износ водовода и невозможность эксплуатации данного трубопровода с нормативным давлением.

В случае вывода из эксплуатации участка водовода диаметром 900 мм (при аварии), резервная нитка водовода диаметром 720 мм (материал «сталь») не обеспечивает необходимую работу системы водоснабжения - возникают большие потери напора на участке водовода и, как следствие, для обеспечения минимального необходимого давления в водоводе в г. Арзамасе требуется создавать давление на выходе водопроводной насосной станции второго подъема – 7 бар, что приводит к возникновению угрозы выхода из строя

(возникновению аварии) как другого участка водовода диаметром 900 мм, так и резервного водовода диаметром 720 мм и, как следствие, полному прекращению водоснабжения г. Арзамаса и иных населенных пунктов городского округа г. Арзамас.

Описание и место расположения объектов

От села Слизнево (Нижегородская область) до г. Арзамаса

Получаемый эффект

Повышение надежности водоснабжения г. Арзамаса и иных населенных пунктов городского округа г. Арзамас

[ЦСВС № 2-44](#)

[2.1. Модернизация\реконструкция водозаборов](#)

Описание мероприятия и предлагаемая модернизация

Мероприятие по модернизации\реконструкции водозаборов Арзамасского района включает в себя модернизацию системы управления водозабора с оснащением частотными преобразователями\плавными пусками, узлами учета хвс, автоматизированной системой диспетчерского контроля, устройством оголовка скважины, установкой/реконструкцией водопроводного колодца, гидроаккумуляторами, автоматическими воздушными клапанами и частичной реконструкцией внутреннего разводящего водопровода.

Мероприятие позволит обеспечить:

1. Необходимый уровень безопасности и безаварийности технологического процесса;
2. Контроль функционирования технологического и электрооборудования, режимов работы и технологических параметров на удаленных, территориально рассредоточенных объектах;
3. Наблюдение за состоянием объектов систем водоснабжения и действиями персонала;
4. Объективную оценку эффективности использования оборудования и действий персонала и др.;
5. Оптимальный режим работы объектов ВС;
6. Сокращение потерь воды за счет выравнивание давления;

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

7. Повышение энергоэффективности насосных станций за счет изменения алгоритма задания давления;
8. Контроль состояния всех основных объектов в реальном времени;
9. Доведение качества питьевой воды до нормативных значений

Предварительное описание мероприятий представлено в таблице ниже. Мероприятия на конкретном объекте детализируются после разработки проектной документации.

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Населенный пункт | Описание мероприятий |
|-----------|---|------------------|--|
| A.2.1.1.1 | Модернизация сооружения разведочно-эксплуатационной скважины (Нижегородская область, Арзамасский район, п. Балахониха, севернее ул. Молодежная) | Балахониха | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. |
| A.2.1.1.2 | Модернизация артезианской скважины №20, инв. №23827 "Нижегородская область, Арзамасский район, в 50 м севернее с. Беговатово" | Беговатово | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. Разработка проектной документации по установке систем доочистки воды. Установка системы доочистки. Монтаж павильона для установки системы доочистки с отоплением и вентиляцией. |
| A.2.1.1.3 | Модернизация артезианской скважины №16, инв. №23826 "Нижегородская область, Арзамасский район, в 40 м севернее с.Бестужево" | Бестужево | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. Разработка проектной документации по установке систем доочистки воды. Установка системы доочистки. Монтаж павильона для установки системы доочистки с отоплением и вентиляцией. |
| A.2.1.1.4 | Модернизация артезианской скважины №69, инв. № 23662, "Нижегородская область, Арзамасский район, в 520 м. южнее с. Большое Туманово" | Большое Туманово | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. Разработка проектной документации по установке систем доочистки воды. Установка системы доочистки. Монтаж павильона для установки системы доочистки с отоплением и вентиляцией. |
| A.2.1.1.5 | Модернизация артезианской скважины №230 "Нижегородская область, Арзамасский район, в 200 м восточнее с. Волчиха" | Волчиха | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. |
| A.2.1.1.6 | Модернизация артезианской скважины № 240 (Нижегородская область, Арзамасский район, в 10 | Вторусское | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления (герметичный IP54). |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий м. южнее с. Вторусское) | Населенный пункт | Описание мероприятий |
|------------|---|---------------------|--|
| А.2.1.1.7 | Модернизация артезианской скважины, инв. №23964 "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Вторусское, ул. Кооперативная, около д. 58" | Вторусское | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. Разработка проектной документации по установке систем доочистки воды. Установка системы доочистки. Монтаж павильона для установки системы доочистки с отоплением и вентиляцией. |
| А.2.1.1.8 | Модернизация артезианской скважины №239, инв. №23965 "Нижегородская область, Арзамасский район, в 400 м северо-восточнее с. Вторусское" | Вторусское | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. |
| А.2.1.1.9 | Модернизация артезианской скважины № 320 (Нижегородская область, Арзамасский район, с. Казаково, южная окраина села между ул. Советская и ул. Ленина) | Казаково | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления (герметичный IP54). Реконструкция колодца 2х2 м. |
| А.2.1.1.10 | Модернизация артезианской скважины № 87 (Нижегородская область, Арзамасский район, в 100 м севернее с. Каменка) | Каменка | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. |
| А.2.1.1.11 | Модернизация артезианской скважины №268, инв. № 23831, "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Ковакса, ул. Пролетарская" | Ковакса | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. Разработка проектной документации по установке систем доочистки воды. Установка системы доочистки. Монтаж павильона для установки системы доочистки с отоплением и вентиляцией. Разработка и согласование проекта ЗСО. Строительство 1 пояса зоны санитарной охраны водоисточника |
| А.2.1.1.12 | Модернизация артезианской скважины №270, инв. № 23832, "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Ковакса ул. Калинина" | Ковакса | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. Разработка проектной документации по установке систем доочистки воды. Установка системы доочистки. Монтаж павильона для установки системы доочистки с отоплением и вентиляцией. |
| А.2.1.1.13 | Модернизация артезианской скважины №259, инв. №23673 "Нижегородская область, Арзамасский район, д. Кокаревка, ул. Красная" | Кокаревка | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. Разработка проектной документации по установке систем доочистки воды. Установка системы доочистки. Монтаж павильона для установки системы доочистки с отоплением и |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Населенный пункт | Описание мероприятий |
|-------------------|--|------------------|--|
| | | | вентиляцией. |
| A.2.1.1.14 | Модернизация артезианской скважины № 532 (Нижегородская область, Арзамасский район, в 620 м юго-западнее п.ст. Костылиха) | Лидовка | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления (герметичный IP54). Реконструкция колодца 1х2 м. Устройство, герметизация оголовка скважины. |
| A.2.1.1.15 | Модернизация артезианской скважины №546, инв. № 23886, "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Криуша, юго-западная окраина, южнее ул. Центральная, за домом №1" | Криуша | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. Разработка проектной документации по установке систем доочистки воды. Установка системы доочистки. Монтаж павильона для установки системы доочистки с отоплением и вентиляцией. |
| A.2.1.1.16 | Модернизация существующего сооружения хозяйственно-питьевого водоснабжения "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Криуша, ул. Центральная, около кафе" | Криуша | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. Разработка проектной документации по установке систем доочистки воды. Установка системы доочистки. Монтаж павильона для установки системы доочистки с отоплением и вентиляцией. |
| A.2.1.1.17 | Модернизация существующего сооружения хозяйственно-питьевого водоснабжения, инв. №23660, "Нижегородская область, Арзамасский район, в 110 м западнее с. Ленинское" | Ленинское | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. Разработка проектной документации по установке систем доочистки воды. Установка системы доочистки. Монтаж павильона для установки системы доочистки с отоплением и вентиляцией. |
| A.2.1.1.18 | Модернизация артезианской скважины №247, инв. №23669 "Нижегородская область, Арзамасский район, пос. Ломовка, ул. Советская" | Ломовка | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. Разработка проектной документации по установке систем доочистки воды. Установка системы доочистки. Монтаж павильона для установки системы доочистки с отоплением и вентиляцией. |
| A.2.1.1.19 | Модернизация артезианской скважины № 265 (Нижегородская область, Арзамасский район, в 300 метрах севернее п. Ломовка) | Ломовка | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления (герметичный IP54). |
| A.2.1.1.20 | Модернизация существующего сооружения хозяйственно-питьевого водоснабжения, инв. №23830, "Нижегородская область, Арзамасский район, с. | Медынцево | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. Разработка проектной документации |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Населенный пункт | Описание мероприятий |
|------------|--|---------------------|--|
| | Медынцево, ул. Нагорная" | | по установке систем доочистки воды. Установка системы доочистки. Монтаж павильона для установки системы доочистки с отоплением и вентиляцией. |
| А.2.1.1.21 | Модернизация каптажного колодца с насосной станцией "Нижегородская область, Арзамасский район, в 1100 м западнее с. Медынцево" | Медынцево | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. Разработка проектной документации по установке систем доочистки воды. Установка системы доочистки. Монтаж павильона для установки системы доочистки с отоплением и вентиляцией. |
| А.2.1.1.22 | Модернизация существующего сооружения хозяйственно-питьевого водоснабжения, инв. №23822, "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Морозовка, ул. Советская" | Морозовка | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. Разработка проектной документации по установке систем доочистки воды. Установка системы доочистки. Монтаж павильона для установки системы доочистки с отоплением и вентиляцией. Разработка и согласование проекта ЗСО. Строительство 1 пояса зоны санитарной охраны водоисточника |
| А.2.1.1.23 | Модернизация существующего сооружения хозяйственно-питьевого водоснабжения, инв. №23881, "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Морозовка, ул. Школьная" | Морозовка | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. Разработка проектной документации по установке систем доочистки воды. Установка системы доочистки. Монтаж павильона для установки системы доочистки с отоплением и вентиляцией. Разработка и согласование проекта ЗСО. Строительство 1 пояса зоны санитарной охраны водоисточника |
| А.2.1.1.24 | Модернизация артезианской скважины № 235 (Нижегородская область, Арзамасский район, в 150 м. севернее с. Мотовилово) | Мотовилово | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления (герметичный IP54). |
| А.2.1.1.25 | Модернизация артезианской скважины №72, инв. № 23668, "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Никольское, севернее ул. Молодежной" | Никольское | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. Разработка проектной документации по установке систем доочистки воды. Установка системы доочистки. Монтаж павильона для установки системы доочистки с отоплением и вентиляцией. |
| А.2.1.1.26 | Модернизация артезианской скважины № 94 "Нижегородская область, Арзамасский район, в 60 | Наумовка | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления (герметичный IP54). |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий м. южнее с. Наумовка" | Населенный пункт | Описание мероприятий |
|------------|---|---------------------|---|
| А.2.1.1.27 | Модернизация артезианской скважины "Нижегородская область, Арзамасский район, пос. Новинки" | Новинки | Реконструкция колодца 1,5х2 м. Строительство колодца Д 1,0 м. Устройство, герметизация оголовка скважины. Реконструкция автомата на ТП ВА47-29 40А. Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. Разработка проектной документации по установке систем доочистки воды. Установка системы доочистки. Монтаж павильона для установки системы доочистки с отоплением и вентиляцией. |
| А.2.1.1.28 | Модернизация артезианской скважины №5, инв. №23829 "Нижегородская область, Арзамасский район, в 130 м юго-западнее с. Панфилово" | Панфилово | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. Разработка проектной документации по установке систем доочистки воды. Установка системы доочистки. Монтаж павильона для установки системы доочистки с отоплением и вентиляцией. |
| А.2.1.1.29 | Модернизация артезианской скважины №256, инв. №23672 "Нижегородская область, Арзамасский район, в 140 м восточнее с. Питер" | Питер | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. Разработка проектной документации по установке систем доочистки воды. Установка системы доочистки. Монтаж павильона для установки системы доочистки с отоплением и вентиляцией. |
| А.2.1.1.30 | Модернизация разведочно-эксплуатационной скважины "Нижегородская область, Арзамасский район, д. Пиявочное" | Пиявочное | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. Разработка проектной документации по установке систем доочистки воды. Установка системы доочистки. Монтаж павильона для установки системы доочистки с отоплением и вентиляцией. |
| А.2.1.1.31 | Модернизация артезианской скважины №258, инв. №23674 "Нижегородская область, Арзамасский район, в 100 м восточнее с. Покровка" | Покровка | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. Разработка и согласование проекта ЗСО. Строительство 1 пояса зоны санитарной охраны водоисточника |
| А.2.1.1.32 | Модернизация артезианской скважины, инв. №23671 "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Пологовка, в 50 м восточнее с. Пологовка" | Пологовка | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. Разработка проектной документации по установке систем доочистки воды. |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Населенный пункт | Описание мероприятий |
|------------|--|---------------------|--|
| А.2.1.1.33 | Модернизация артезианской скважины №551, инв. № 23891, "Нижегородская область, Арзамасский район, пос. Пошатово, ул. Нагорная, около д. 28" | Пошатово | Установка системы доочистки. Монтаж павильона для установки системы доочистки с отоплением и вентиляцией. Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. Разработка и согласование проекта ЗСО. Строительство 1 пояса зоны санитарной охраны вод источника |
| А.2.1.1.34 | Модернизация артезианской скважины №552, инв. № 23890, "Нижегородская область, Арзамасский район, пос. Пошатово, ул. Нагорная, около д. 28" | Пошатово | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. Разработка проектной документации по установке систем доочистки воды. Установка системы доочистки. Монтаж павильона для установки системы доочистки с отоплением и вентиляцией. |
| А.2.1.1.35 | Модернизация артезианской скважины № 384 (Нижегородская область, Арзамасский район, с. Протопоповка, ул. Победы) | Протопоповка | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления (герметичный IP54). |
| А.2.1.1.36 | Модернизация артезианской скважины № 222 (Нижегородская область, Арзамасский район, с. Пустынь, северо-западная часть, ул. Новая линия, около д. № 9) | Пустынь | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Замена труб в павильоне. Реконструкция запорного узла Д 100 мм - 2 шт. |
| А.2.1.1.37 | Модернизация артезианской скважины №10, инв. №23828 "Нижегородская область, Арзамасский район, в 300 м юго-восточнее с. Пушкарка" | Пушкарка | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. Разработка проектной документации по установке систем доочистки воды. Установка системы доочистки. Монтаж павильона для установки системы доочистки с отоплением и вентиляцией. |
| А.2.1.1.38 | Модернизация артезианской скважины "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Саблуково, в 0.5 км юго-западнее южной окраины села, на водоразделе рек Теши и Пьяны, в верховье р. Ватьмы" | Саблуково | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. Разработка проектной документации по установке систем доочистки воды. Установка системы доочистки. Монтаж павильона для установки системы доочистки с отоплением и вентиляцией. Разработка и согласование проекта ЗСО. Строительство 1 пояса зоны санитарной охраны вод источника |
| А.2.1.1.39 | Модернизация существующего сооружения хозяйственно-питьевого водоснабжения "Нижегородская область, Арзамасский район, д. Судеб, ул. | Судеб | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. Разработка проектной документации |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Населенный пункт | Описание мероприятий |
|------------|---|------------------|--|
| | Центральная, около д. 35" | | по установке систем доочистки воды. Установка системы доочистки. Монтаж павильона для установки системы доочистки с отоплением и вентиляцией. |
| А.2.1.1.40 | Модернизация артезианской скважины №8, инв. №23825 "Нижегородская область, Арзамасский район, в 40 м северо-восточнее д. Тамаевка" | Тамаевка | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. Разработка и согласование проекта ЗСО. Строительство 1 пояса зоны санитарной охраны водоемосточника |
| А.2.1.1.41 | Модернизация каптажного колодца с насосной станцией "Нижегородская область, Арзамасский район, д. Успенское 1-е, восточнее северо-западной окраины деревни у подножия оврага" | Успенское 1-е | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. Разработка проектной документации по установке систем доочистки воды. Установка системы доочистки. Монтаж павильона для установки системы доочистки с отоплением и вентиляцией. |
| А.2.1.1.42 | Модернизация артезианской скважины № 144 (Нижегородская область, Арзамасский район, в 80 м восточнее с. Хватовка) | Хватовка | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. |
| А.2.1.1.43 | Модернизация артезианской скважины № 313 (Нижегородская область, Арзамасский район, в 200 м. южнее с. Чернуха) | Чернуха | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления (герметичный IP54). |
| А.2.1.1.44 | Реконструкция артезианской скважины № 486 (Нижегородская область, Арзамасский район, с. Чернуха, ул. Сельхозтехника, ГСК в 300 м. восточнее д. 2) | Чернуха | Бурение разведочно-эксплуатационной скважины. Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. |
| А.2.1.1.45 | Модернизация артезианской скважины № 462 (Нижегородская область, Арзамасский район, в 200 м. южнее с. Чернуха) | Чернуха | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления (герметичный IP54). |
| А.2.1.1.46 | Модернизация артезианской скважины № 3 (Нижегородская область, Арзамасский район, в 300 м. южнее с. Шатовка) | Шатовка | Реконструкция запорного узла Д 100 мм – 2 шт. |
| А.2.1.1.47 | Модернизация артезианской скважины №51, инв. № 23665, "Нижегородская область, Арзамасский район, в 60 м. восточнее с. Шерстино" | Шерстино | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. Разработка проектной документации по установке систем доочистки воды. Установка системы доочистки. Монтаж павильона для установки системы доочистки с отоплением и вентиляцией. |
| А.2.1.1.48 | Модернизация артезианской скважины №536, (Нижегородская область, Арзамасский район, в 100 м. западнее с.Протопоповка | Протопоповка | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Населенный пункт | Описание мероприятий |
|------------|--|------------------|--|
| | | | Разработка проектной документации по установке систем доочистки воды. Установка системы доочистки. Монтаж павильона для установки системы доочистки с отоплением и вентиляцией. |
| A.2.1.1.49 | Модернизация артезианской скважины №448, (Нижегородская область, Арзамасский район, с.Чернуха, ул.Железнодорожная, около д.135 | Чернуха | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. |
| A.2.1.1.50 | Модернизация артезианской скважины №4, (Нижегородская область, Арзамасский район, в 250 м. южнее с.Шатовка) | Шатовка | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления. Устройство, герметизация оголовка скважины. Разработка проектной документации по установке систем доочистки воды. Установка системы доочистки. Монтаж павильона для установки системы доочистки с отоплением и вентиляцией. Разработка и согласование проекта ЗСО. Строительство 1 пояса зоны санитарной охраны водоисточника |
| A.2.1.1.51 | Модернизация артезианской скважины №67, "Нижегородская область, Арзамасский район, в 380 м. южнее с. Большое Туманово" | Большое Туманово | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления (герметичный IP54). Строительство колодца 2x2 м. Устройство, герметизация оголовка скважины. Реконструкция трубы между скважинами. Реконструкция запорного узла Д 100 мм. |
| A.2.1.1.52 | Модернизация артезианской скважины № 179 «Нижегородская область, Арзамасский район, в 100 метрах южнее д. 68 по ул. Победы» | Водоватово | Разработка проектной документации по установке систем доочистки воды. Установка системы доочистки. Монтаж павильона для установки системы доочистки с отоплением и вентиляцией. |
| A.2.1.1.53 | Модернизация артезианской скважины "Нижегородская область, Арзамасский район, в 30 м западнее ул Пролетарской" | Селема | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления (герметичный IP54). Установка ПЧ. Строительство колодца Д 1,5 м. Устройство, герметизация оголовка скважины. |
| A.2.1.1.54 | Модернизация артезианской скважины № 237 (Нижегородская область, Арзамасский район, с. Мотовилово, ул. 1 Мая) | Мотовилово | Установка прибора учета. Устройство автоматизации. Монтаж щита управления (герметичный IP54). Строительство колодца Д 1,5 м. Устройство, герметизация оголовка скважины. |

Обоснование необходимости

Артезианские скважины, расположенные в городском округе город Арзамас Нижегородской области в большей своей части, не имеют автоматизированной системы

управления – не оборудованы ПП либо ПЧ, павильоны на скважинах отсутствуют либо находятся в аварийном состоянии, отсутствуют автоматические воздушные клапана, для исключения гидроударов, отсутствует система диспетчерского контроля – таким образом нет постоянного контроля за работой оборудования, об аварийных ситуациях ресурсоснабжающая компания узнает только из обращений потребителей и не обеспечивается получение достаточных данных о работе технологического оборудования и не позволяет оптимально регулировать параметры системы, у большинства скважин отсутствуют водонапорные башни либо находятся в аварийном состоянии. Износ объектов - более 80%.

К 2033 году износ оборудования составит 100 % и, как следствие, основные агрегаты и узлы водозаборов будут подлежать модернизации.

Необходимость доведения качества питьевой воды до нормативных значений.

Место расположения объектов

Описание место расположения объектов представлено в Таблице выше.

Предположительные характеристики объектов до и после реализации мероприятия

| Наименование инвестиционного проекта/мероприятия/наименование основных объектов строительства | Характеристик и до реализации мероприятий | Характеристики после реализации мероприятий |
|---|--|---|
| Оснащение плавным пуском | отсутствует | Исключение гидроударов. Уменьшение пусковых токов. |
| Оснащение частотным преобразователем | отсутствует | Исключение гидроударов. Уменьшение пусковых токов. Частота регулирования – от 20 до 50 Гц |
| Оснащение АСДК (автоматизированной системой диспетчерского контроля) | отсутствует | Время архивации технических параметров – 1 год. Кол-во контролируемых параметров в режиме онлайн на скважине – 15 шт. |
| Оснащение узлом учёта | отсутствует | Ультразвуковой/Турбинный Архив – час, суточный, мес., годовой период |
| Оснащение павильоном | отсутствует | Обеспечение безопасности использования скважины. |
| Модернизация запорных узлов | перекрытие потока Класс С** и ниже Материал: чугун с уплотнительным кольцом из бронзы Количество рабочих | перекрытие потока Класс А* увеличенный срок службы Материал: чугун, с обрешиненным клином. Коррозионное покрытие – эпоксидное покрытие |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | |
|------------------------------|-------------------------------|--|
| | циклов открытия-закрытия - 10 | Количество рабочих циклов открытия-закрытия – более 2000 |
| Устройство оголовка скважины | Герметизация нарушена 30% | Полная герметизация оголовка 100% |

2.2. Реконструкция и модернизация сетей

Описание мероприятия и предлагаемая модернизация

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Населенный пункт | Описание мероприятий |
|-----------|---|------------------|---|
| А.2.1.2.1 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с.Б.Туманово, по ул.Мира, Свободы, Советская, Колхозная, Молодежная, Трудовая, Заводская, Зеленая, Садовая,пл. Победы, от ул. Колхозной до скважины №1, от скважины №1 до скважины №2" | Б. Туманово | Реконструкция водопроводной трубы на ПНД, с увеличенным сроком эксплуатации |
| А.2.1.2.2 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, п.Балахониха, ул. Молодежная, Советская, Школьная, Широкая, Новая, Солнечная" | Балахониха | Реконструкция водопроводной трубы на ПНД, с увеличенным сроком эксплуатации |
| А.2.1.2.3 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с.Беговатово" | Беговатово | Реконструкция водопроводной трубы на ПНД, с увеличенным сроком эксплуатации |
| А.2.1.2.4 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с.Бестужево" | Бестужево | Реконструкция водопроводной трубы на ПНД, с увеличенным сроком эксплуатации |
| А.2.1.2.5 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Водоватово, ул.Кооперативная, пл.Кирова, ул.Советская" | Водоватово | Реконструкция водопроводной трубы на ПНД, с увеличенным сроком эксплуатации |
| А.2.1.2.6 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Волчиха, по ул. Ленина, К. Маркса" | Волчиха | Реконструкция водопроводной трубы на ПНД, с увеличенным сроком эксплуатации |
| А.2.1.2.7 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Вторусское, по ул. Советская, Мира" | Вторусское | Реконструкция водопроводной трубы на ПНД, с увеличенным сроком эксплуатации |
| А.2.1.2.8 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с.Казаково" | Казаково | Реконструкция водопроводной трубы на ПНД, с увеличенным сроком эксплуатации |
| А.2.1.2.9 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Каменка, по ул. Каменская, Зеленая" | Каменка | Реконструкция водопроводной трубы на ПНД, с увеличенным сроком эксплуатации |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Населенный пункт | Описание мероприятий |
|------------|--|------------------|---|
| A.2.1.2.10 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с.Ковакса, по ул.Пролетарская, Центральная, Северная, Калинина, Ленина, Полевая, Молодежная, от Молодежной до школы, от ул.Калинина до ул.Ленина, от ул.Калинина до ул.Полевой, от ул.Молодежной до котельной" | Ковакса | Реконструкция водопроводной трубы на ПНД, с увеличенным сроком эксплуатации |
| A.2.1.2.11 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с.Ленинское, по ул.Центральная, Калинина, Полевая от скважины до ул.Центральной, от пруда до ул.Центральной" | Ленинское | Реконструкция водопроводной трубы на ПНД, с увеличенным сроком эксплуатации |
| A.2.1.2.12 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Ломовка, по ул. Прогонная, Заречная, Волчихинская, п. Ломовка, по ул. Заводская, Цыганова, Советская, 1 –й Переулок, Зеленая, Запрудная, Арзамасская, от ул. Арзамасская до ул. Советской, от ул. Запрудной до школы на ул. Советской д.№5, от скважины №1 до скважины №2" | Ломовка | Реконструкция водопроводной трубы на ПНД, с увеличенным сроком эксплуатации |
| A.2.1.2.13 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, р-н Арзамасский, с Мотовилово, ул. Лесная, Мира, Ленина, Советская, Победы, М. Горького, Молодежная, Восточная, 1 Мая, Зеленая" | Мотовилово | Реконструкция водопроводной трубы на ПНД, с увеличенным сроком эксплуатации |
| A.2.1.2.14 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с.Панфилово" | Панфилово | Реконструкция водопроводной трубы на ПНД, с увеличенным сроком эксплуатации |
| A.2.1.2.15 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Пологовка, по ул. Центральная" | Пологовка | Реконструкция водопроводной трубы на ПНД, с увеличенным сроком эксплуатации |
| A.2.1.2.16 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Протопоповка, по ул. Заречная, Советская, Ленина, Победы, Новая, Полевая, от ул. Победы до ул. Новая" | Протопоповка | Реконструкция водопроводной трубы на ПНД, с увеличенным сроком эксплуатации |
| A.2.1.2.17 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Пустынь, по ул. Молодежной, Новая Линия, Советская, Ленина, Красная, по переулку от ул. Новая Линия до ул. Красная" | Пустынь | Реконструкция водопроводной трубы на ПНД, с увеличенным сроком эксплуатации |
| A.2.1.2.18 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Пушкарка, по ул. Садовая, Зеленая, Молодежная, Краснаягорка, от ул. Зеленая до ул. Красная горка, от скважины МТМ до ул. Садовая" | Пушкарка | Реконструкция водопроводной трубы на ПНД, с увеличенным сроком эксплуатации |
| A.2.1.2.19 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Селема" | Селема | Реконструкция водопроводной трубы на ПНД, с увеличенным |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Населенный пункт | Описание мероприятий |
|------------|--|------------------|---|
| | | | сроком эксплуатации |
| А.2.1.2.20 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Хватовка, по ул. Школьная, от скважины до клуба по ул. Советская, д. №31" | Хватовка | Реконструкция водопроводной трубы на ПНД, с увеличенным сроком эксплуатации |
| А.2.1.2.21 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с.Чернуха" | Чернуха | Реконструкция водопроводной трубы на ПНД, с увеличенным сроком эксплуатации |
| А.2.1.2.22 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Шатовка ул. Школьная, ул. Трудовая" | Шатовка | Реконструкция водопроводной трубы на ПНД, с увеличенным сроком эксплуатации |
| А.2.1.2.23 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Морозовка, ул. Советская" | Морозовка | Реконструкция водопроводной трубы на ПНД, с увеличенным сроком эксплуатации |
| А.2.1.2.24 | Реконструкция существующей водопроводной сети Адрес: Нижегородская область, Арзамасский район, с. Чернуха, по ул. Свердлова, Зеленая, Ленина, Полевая, Гагарина, Московская, Железнодорожная, 40 Лет Октября, Мира, Федеративная, Гоголя, М.Горького, К.Маркса, Калинина, от скважины до ул. Ленина (участок сети от ул. Свердлова до поворота на ул. Федеративная, ул. Свердлова) | Чернуха | Реконструкция водопроводной трубы на ПНД, с увеличенным сроком эксплуатации |
| А.2.1.2.25 | Реконструкция существующего водопровода Адрес: Нижегородская область, Арзамасский район, п.ст. Костылиха (участок сети от артезианской скважины до ж/д) | Лидовка | Реконструкция водопроводной трубы на ПНД, с увеличенным сроком эксплуатации |
| А.2.1.2.26 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Наумовка, по ул. Молодежная, Новая Линия, Школьная, Центральная, пер. Бутусова, пер. Восточный, пер. Западный, пер. Рогалева" | Наумовка | Реконструкция водопроводной трубы на ПНД, с увеличенным сроком эксплуатации |
| А.2.1.2.27 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, пос. Пошатово, по ул. Центральная, Заовражная, Мира, Заречная, Лесная, Фабричная, Трудовая, Нагорная, Зеленая" | Пошатово | Реконструкция водопроводной трубы на ПНД, с увеличенным сроком эксплуатации |
| А.2.1.2.28 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, д. Судеб, ул. Центральная" | Судеб | Реконструкция водопроводной трубы на ПНД, с увеличенным сроком эксплуатации |

Место расположения объектов

Описание место расположения объектов представлено в Таблице выше.

Обоснование необходимости

Износ сетей ХВС - более 80%.

В случае непроведения мероприятий по реконструкции и модернизации водопроводных сетей доля проб питьевой воды в распределительной сети, не соответствующих санитарным нормам и правилам будет увеличиваться, и не будет обеспечиваться надежность работы системы водоснабжения. Реконструкция и модернизация сетей уменьшит аварийность системы водоснабжения, повысит физические характеристики трубопроводов, следовательно, снизится вероятность влияния факторов среды на качество воды, добытой и транспортируемой из источника. Применение современных материалов существенно снижает риск вторичного загрязнения питьевой воды в трубопроводе.

Повышение надёжности водоснабжения городского округа город Арзамас.

3. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения.

Информация о вновь строящихся и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектов централизованной системы водоснабжения описана в Главе I Раздел 4 Пункт 1.

4. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение.

ЦСВС № 1 – Слизневский водозабор

В настоящее время на предприятии ООО «Арзамасский водоканал» внедрена Автоматическая Система Диспетчерского Контроля (АСДК). АСДК предназначена для обнаружения аварийных ситуаций на удаленных объектах, передачи данных о состоянии объектов на Центральный диспетчерский пункт, а также архивирования полученных данных и действий диспетчера. Целью внедрения был перевод функций АСДК с персонала на автоматизированную систему, что позволило сократить количество дежурного персонала, повысить надежность обнаружения и сократить время ликвидации аварийных ситуаций на удаленных объектах.

Система АСДК была внедрена на следующих объектах:

| № п/п | Наименование объекта | Адрес места положения |
|-------|----------------------|--|
| 1 | ВНС-2 | г. Арзамас, ул. Володарского, стр.120 |
| 2 | ВНС-4 | г. Арзамас, ул. 2 Магистральная, стр.8 |
| 3 | ВНС-5 | г. Арзамас, мкрн "Кирилловский" 1 Линия, стр..22 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование объекта | Адрес места положения |
|-------|----------------------|--|
| 4 | ВНС-6 | г. Арзамас, Очистные сооружения, стр.1-А |
| 5 | ВНС-3 | г. Арзамас, ул. Шер, стр. 12 |
| 6 | ВНС-1 | с. Слизнево |
| 7 | ВНС-7 | г. Арзамас, 11 мкр., д. 2А |
| 8 | ВНС-8 | г. Арзамас, ул. Мира, д.21 |

АСДК контролирует (фиксирует и передает на автоматизированное рабочее место диспетчера) следующие параметры на насосных станциях:

- 1) потеря связи с объектом;
- 2) нарушение охранной зоны (открытие дверей);
- 3) пожар во внутренних помещениях;
- 4) отсутствие электропитания объекта;
- 5) затопление машинного зала;
- 6) низкая температура воздуха в машинном зале;
- 7) времени работы НА;
- 8) данные о частоте, нагрузке и давлении с частотных преобразователей.

Дальнейшее развитие системы диспетчерского управления и сбора данных предусматривает следующие мероприятия:

1. расширение количества контролируемых объектов
2. увеличение количества контролируемых параметров
3. создание возможности дистанционного управления удаленными объектами

Перечень контролируемых показателей и управляемых объектов:

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| Перечень контролируемых показателей, получаемых ЦДС с водопроводных станций по телефону (информация передается каждый час) | Порядок записи и хранения данных | Перечень управляемых по телефону объектов |
|---|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Уровни воды в резервуарах 2. Показатели давления на выходе в город 3. Часовой и суточный расходы воды 4. Давление на НС 5. Количество скважин в работе 6. Работа насосных агрегатов | <ol style="list-style-type: none"> 2. Ведение журнала о перекрытии водопроводов по участкам с передачей данных в ЦУГС. 3. Лист оповещения соц. объектов. 4. Регистрация в оперативном журнале аварийных случаев с указанием времени возникновения и характера аварии и оперативные меры, принятые для локализации и ликвидации аварий | <p>Давление на выходе водопроводных сооружений и насосных станций:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ВНС-1 2. ВНС-2 3. ВНС-3 4. ВНС-6 |

Управление запорной арматурой из ЦДП не производится. Практически вся запорная арматура на сетях вне насосных станций имеет ручной привод.

Все насосные станции оснащены частотными преобразователями. Автоматическая регулировка выходного давления производится в зависимости от времени суток и давления в системе.

ЦСВС № 2-44

По состоянию на 2023 год только пять водозаборов систем водоснабжения Арзамасского района оснащены системой диспетчеризации и управления.

Предполагается внедрение Автоматической Системы Диспетчерского Контроля (АСДК) на всех централизованных системах водоснабжения Арзамасского района.

АСДК будет контролировать (фиксировать и передавать на автоматизированное рабочее место диспетчера) следующие параметры на водозаборах:

- 1) потеря связи с объектом;
- 2) нарушение охранной зоны (открытие дверей);
- 3) пожар во внутренних помещениях;
- 4) отсутствие электропитания объекта;
- 5) затопление машинного зала;

- 6) низкая температура воздуха в машинном зале;
- 7) низкий уровень воды в ёмкости;
- 8) высокий уровень воды в ёмкости;
- 9) времени работы НА;
- 10) данные о частоте, нагрузке и давлении с частотных преобразователей;
- 11) данные о нагрузке с устройств плавного пуска;
- 12) данные о давлении в системе.

5. Сведения об оснащённости зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду.

ЦСВС № 1 – Слизневский водозабор

Объём воды, реализованный по приборам учёта потребителям:

в 2010 году составил 43,07%

в 2011 году – 49,75 %

в 2012 году – 64,66 %

в 2013 году – 68,01 %.

в 2014 году - 72,88%

В 2015 году - 79,29%

В 2016 году – 80,99%

В 2017 году – 80,86%

В 2018 году – 81,36%

В 2019 году – 84,35%

В 2020 году – 88,63 %

В 2021 году – 89,5 %

В 2022 году – 91,2 %

На 01.01.2023г.:

- в категории «бюджетные организации» установлено 254 прибора учета холодной воды;
- в категории «прочие потребители» установлено 1511 приборов учета холодной воды;
- в многоквартирных домах г. Арзамаса установлено 460 общедомовых приборов учёта холодной воды;

На 01.01. 2023 г. процент оснащённости приборами учета жилого фонда составляет 84,35%,
из них:

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

- многоквартирные дома – 83,5 % (всего 460 МКД из 551 МКД, в 505 МКД нет технической возможности установки ОДПУ);
- частный сектор – 85% (7615 лицевых счета по приборам учета из 9022 лицевых счетов частного сектора);

ЦСВС № 2-44

На 01.01.2023г.:

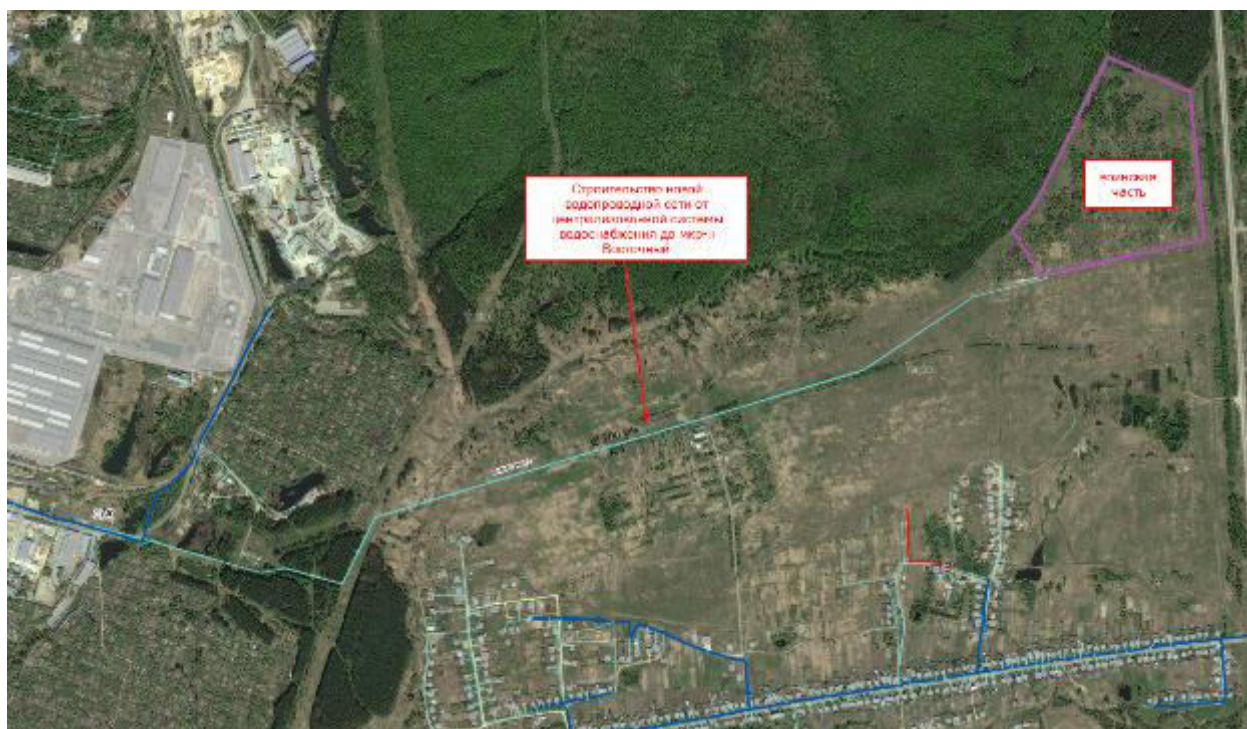
- в категории «бюджетные организации» 100% потребителей оснащено приборами учета холодной воды;
- в категории «прочие потребители» 100% потребителей оснащено приборами учета холодной воды.

На 01.01. 2023 г. процент оснащенности приборами учета жилого фонда составляет 85%.

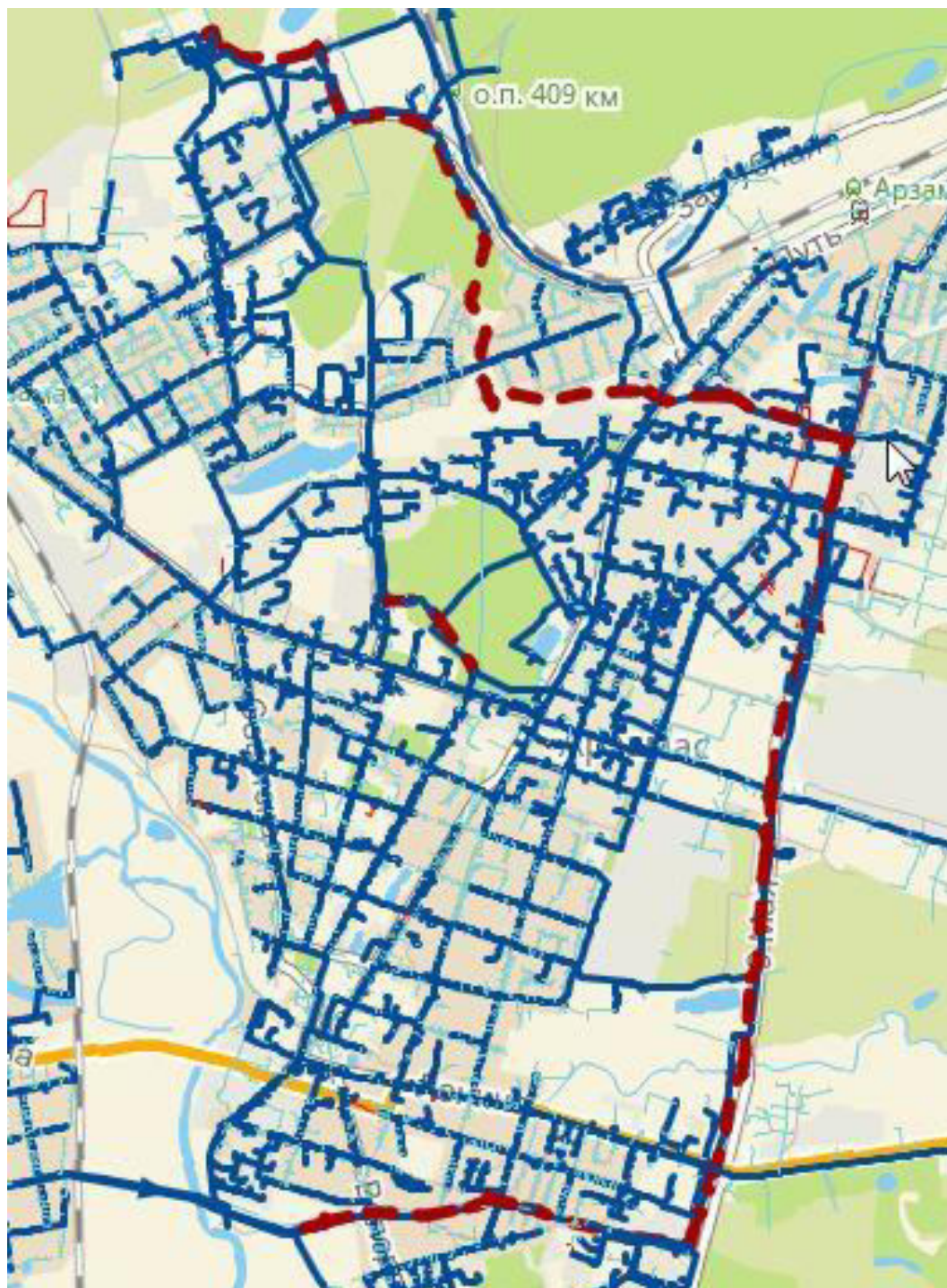
6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения, городского округа и их обоснование.

ЦСВС № 1 – Слизневский водозабор

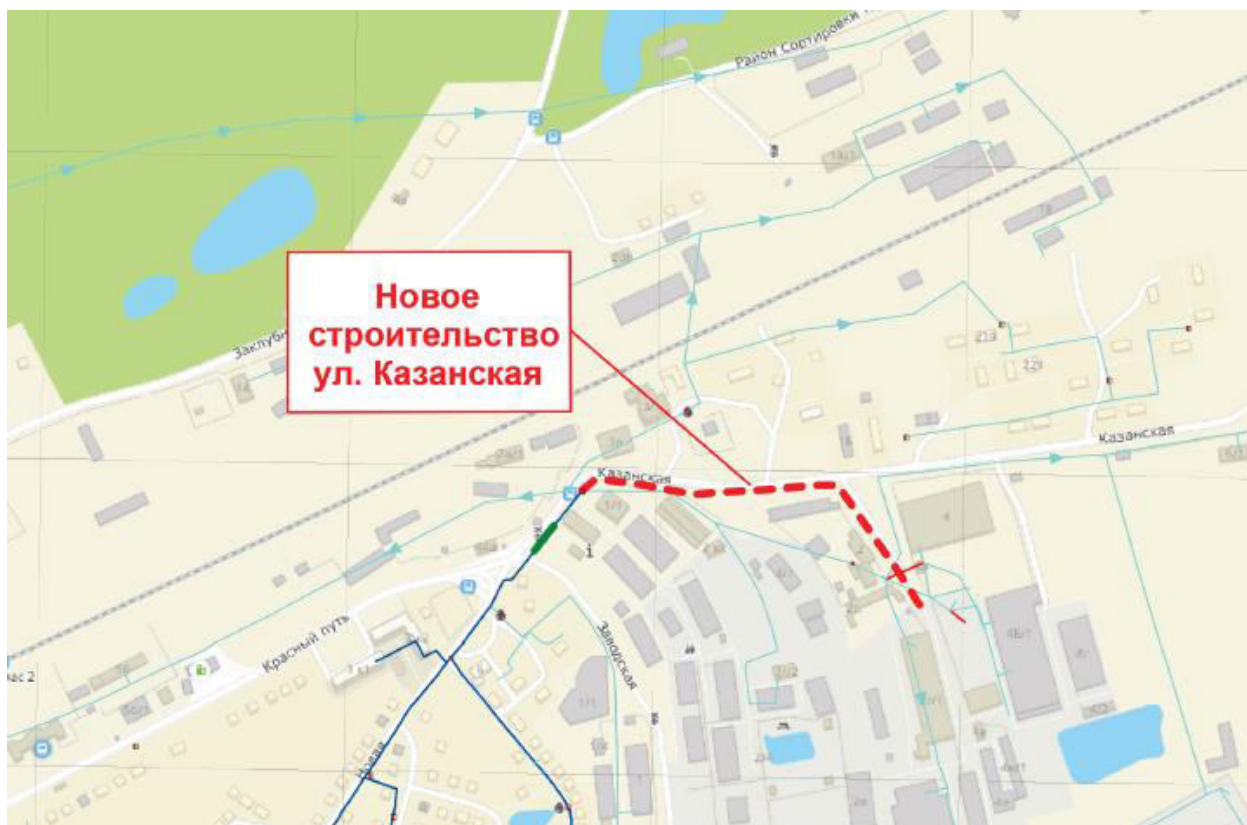
Предположительно водопровод для обеспечения водой мкр. Восточный будет проходить по ул. Калинина и далее.



Строительство дополнительной ветки сборного водовода Слизнево – водовод (участок сети от дюкера (район врезки на ВНС-2) до ОСВ)



Строительство водопроводной сети по ул. Казанская от д.2 В до д.4Г



Строительство водопроводной сети по адресу: г. Арзамас, разъезд 408 км.

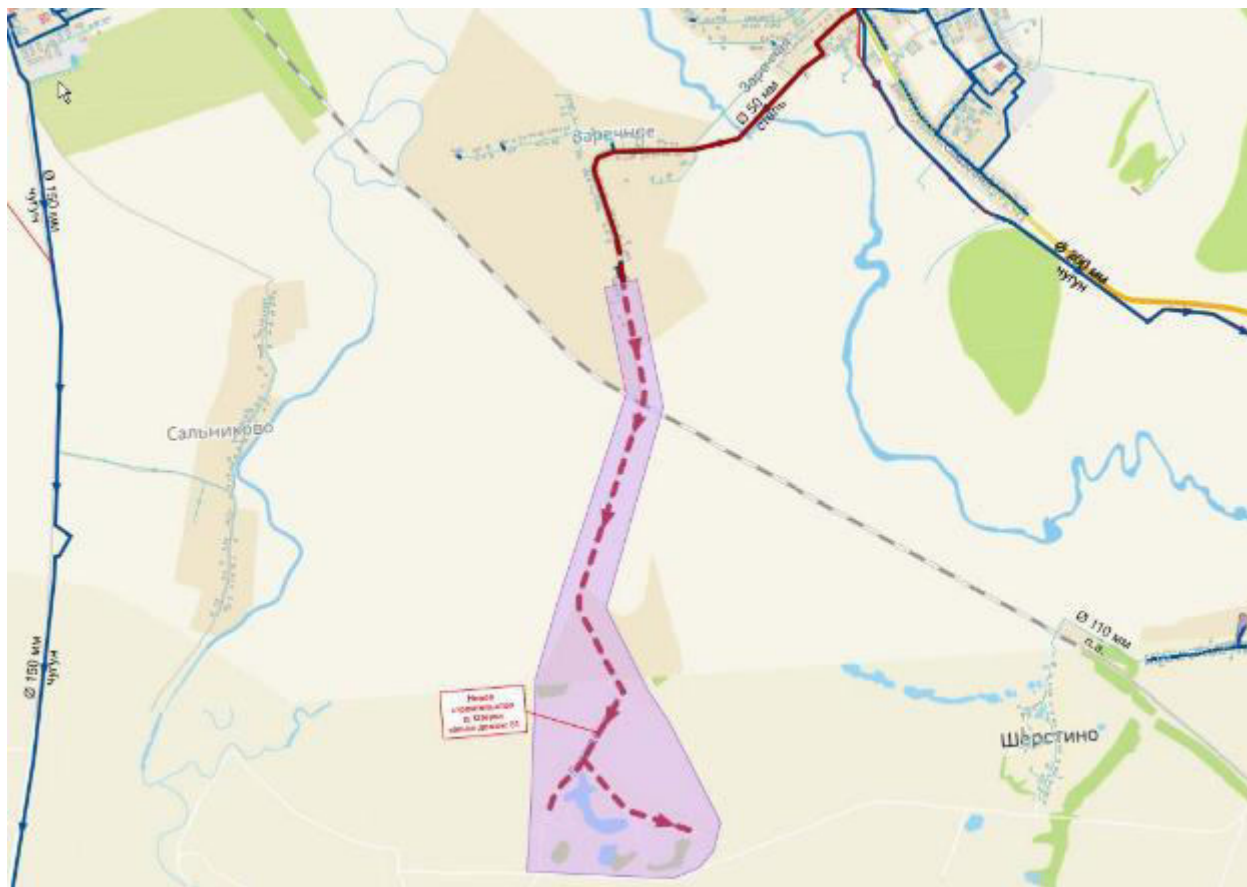


Строительство водопроводной сети от с. Кирилловка до ВНС-5



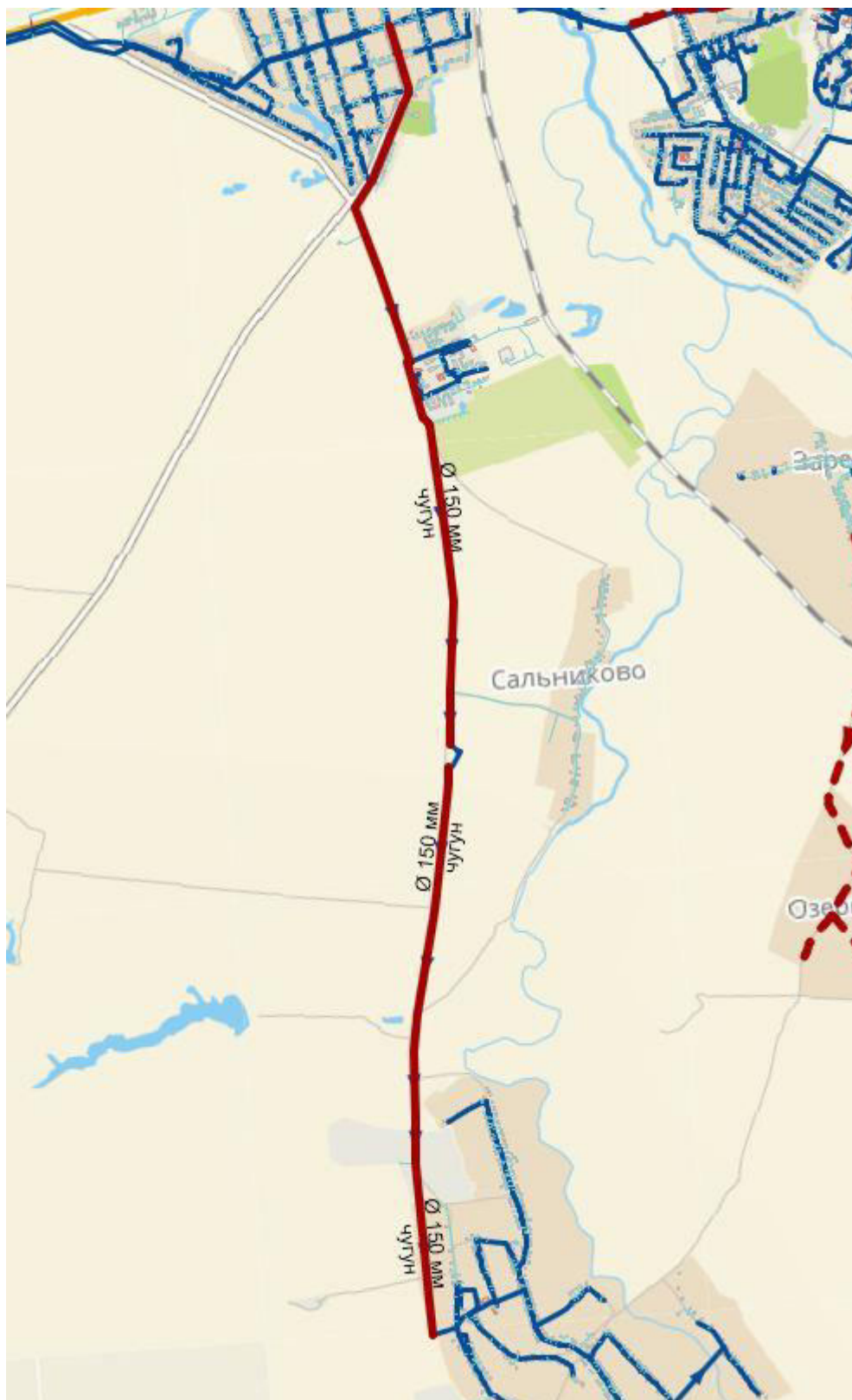
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

Строительство водопроводной сети от д. Березовка ул. Садовая до с. Заречное ул. 1 Мая д. 30А (Ду 160) и от с. Заречного ул. 1 Мая д. 30А до д. Озерки и по д. Озерки (Ду 110).



СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

Строительство водопроводной сети от р.п. Выездное перекресток ул. Советская – 3я
Линия до с. Н. Усад (Ду 225)



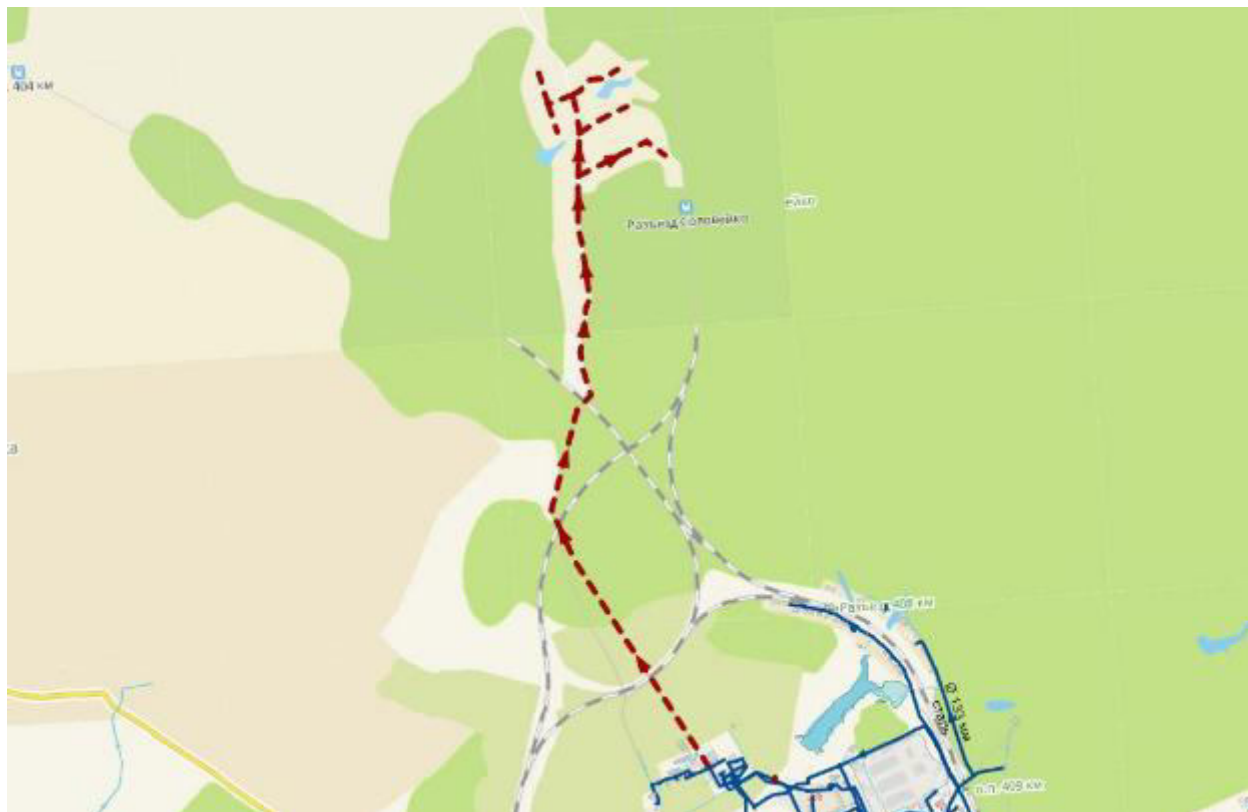
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

Строительство водопроводной сети от врезки в водовод с. Слизнево до врезки на 3 села (Ветошкино, Булдаково, Степаново) (Ду 225)

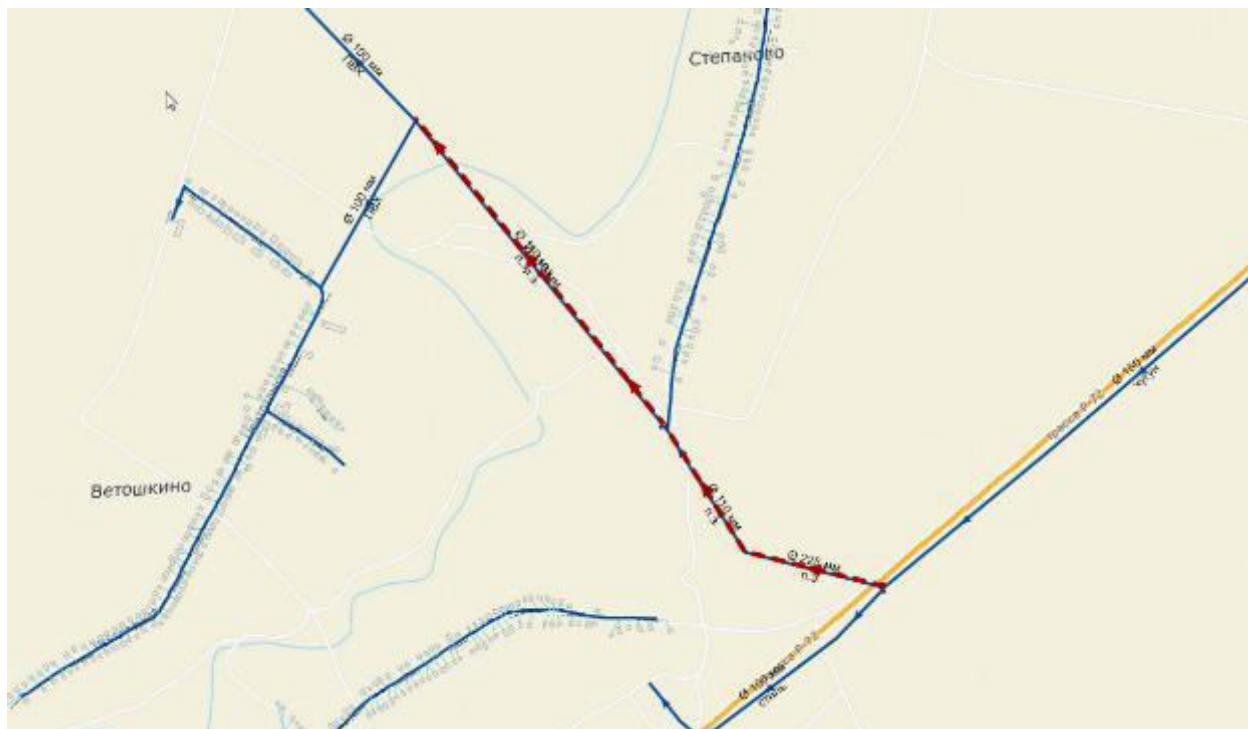


СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

Строительство водопроводной сети от тер. Очистные стр. 1А до с. Соловейка (Ду 160) и по с. Соловейка (Ду 110)



Строительство водопроводной сети от врезки на 3 села (Ветошкино, Булдаково, Степаново) до врезки на Ветошкино (Ду 160)



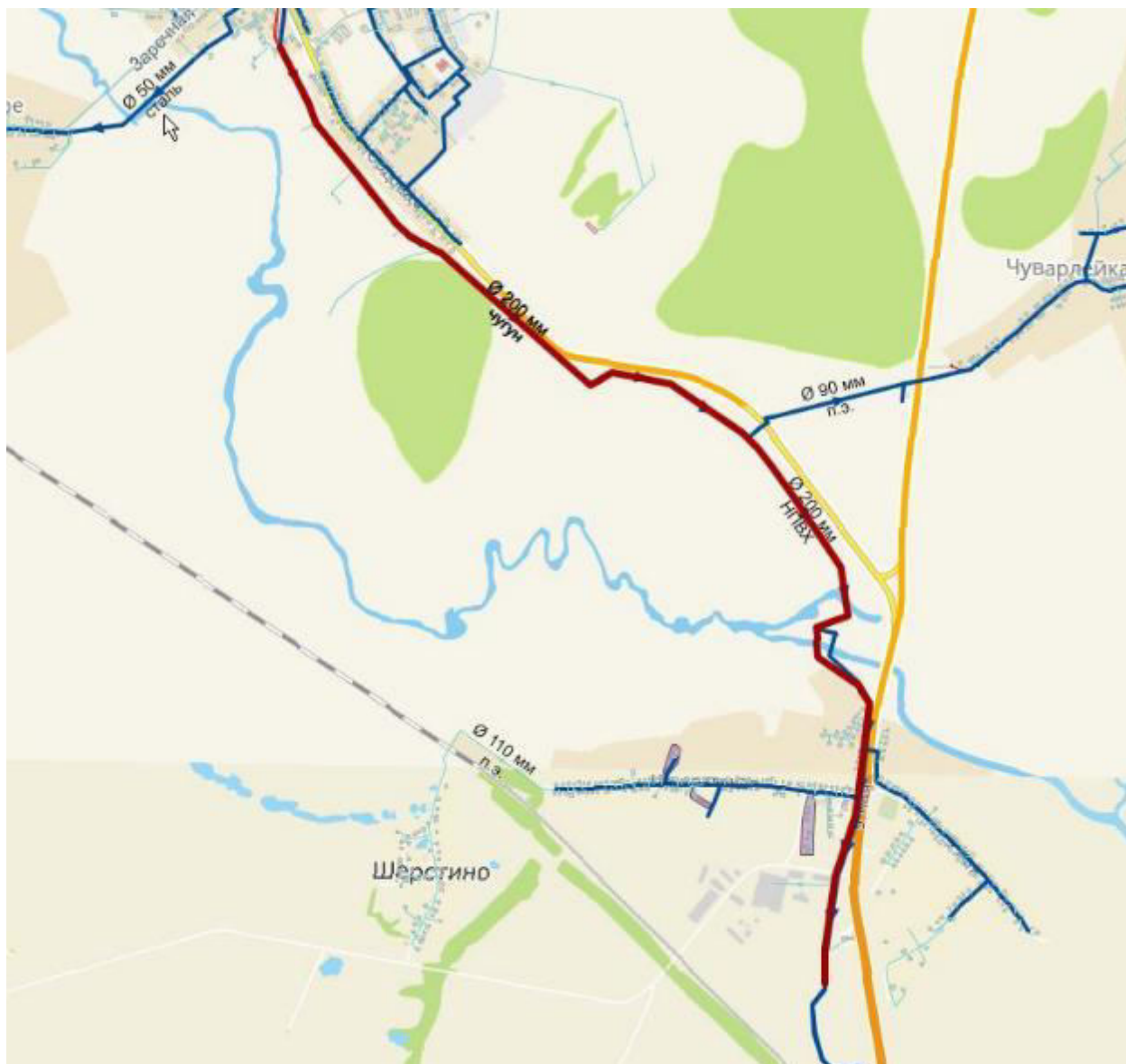
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

Строительство водопроводной сети от д.3 А по ул. Дорожная до поворота на село
Заречное (Ду 225)



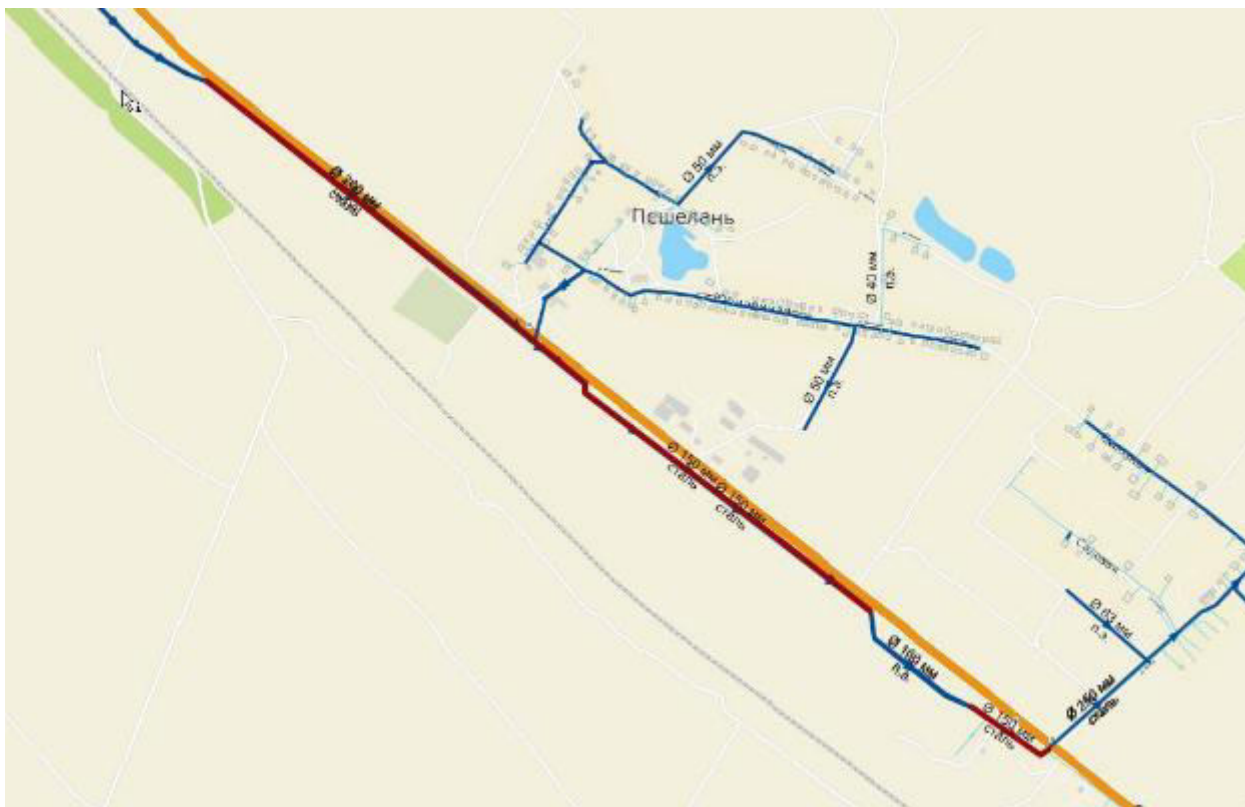
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

Строительство водопроводной сети от поворота на с.Заречное до с.Кожино (заправка) (Ду 225)

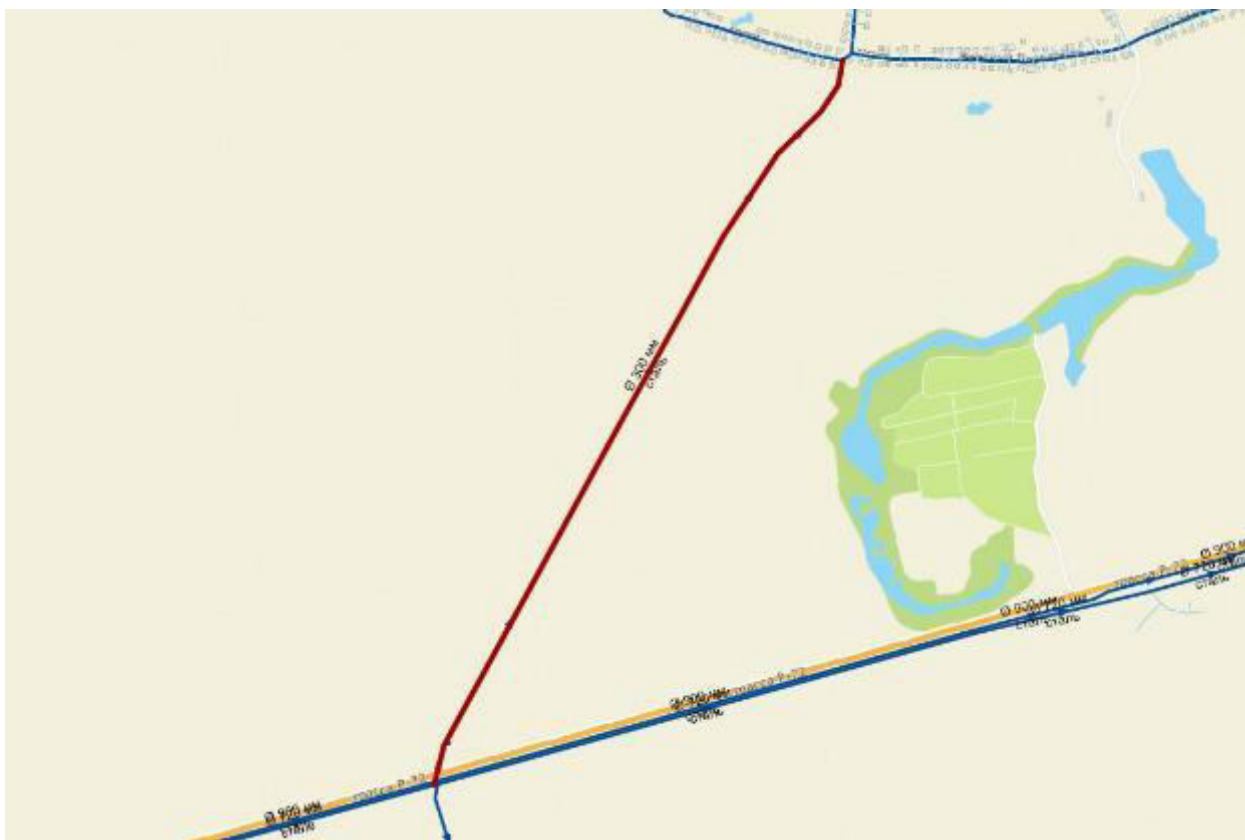


СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

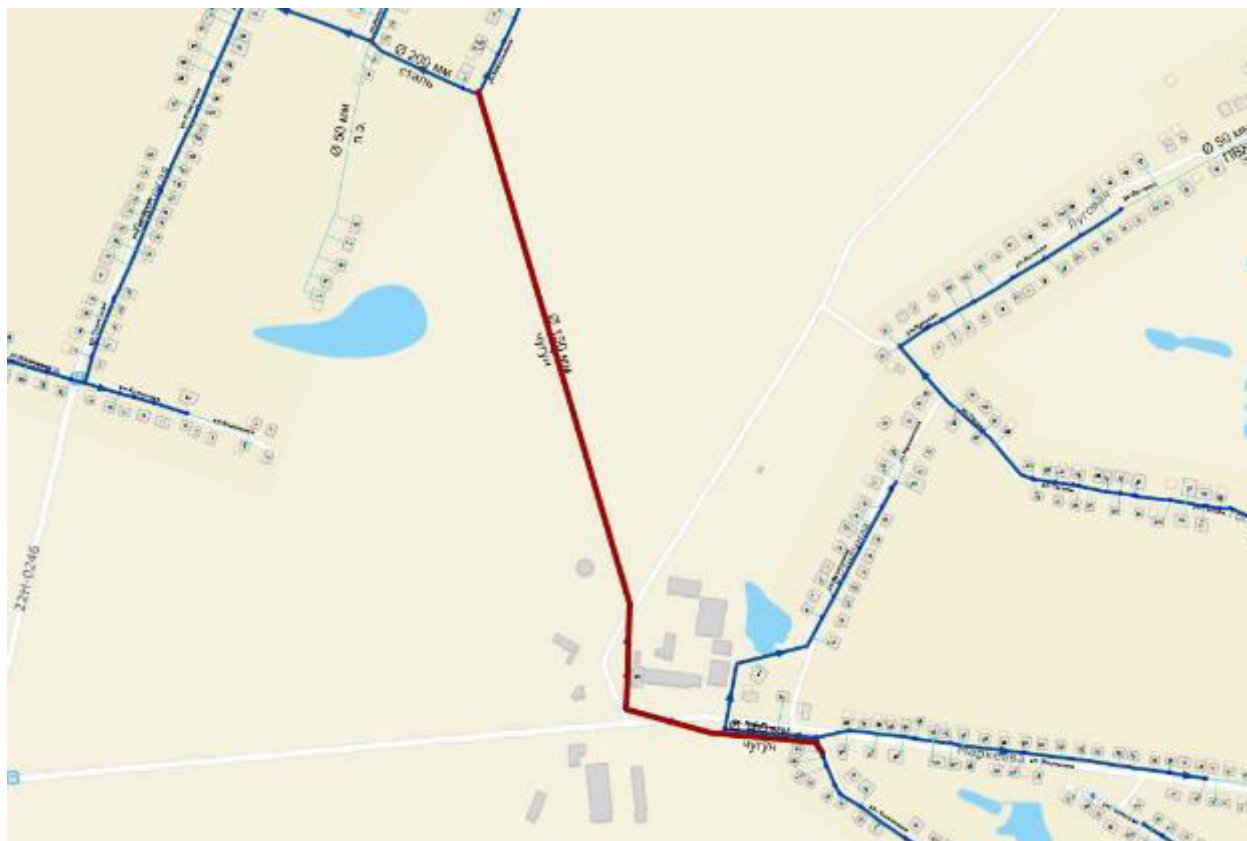
Строительство водопроводной сети от Пешелани до Бебьево (Ду 225)



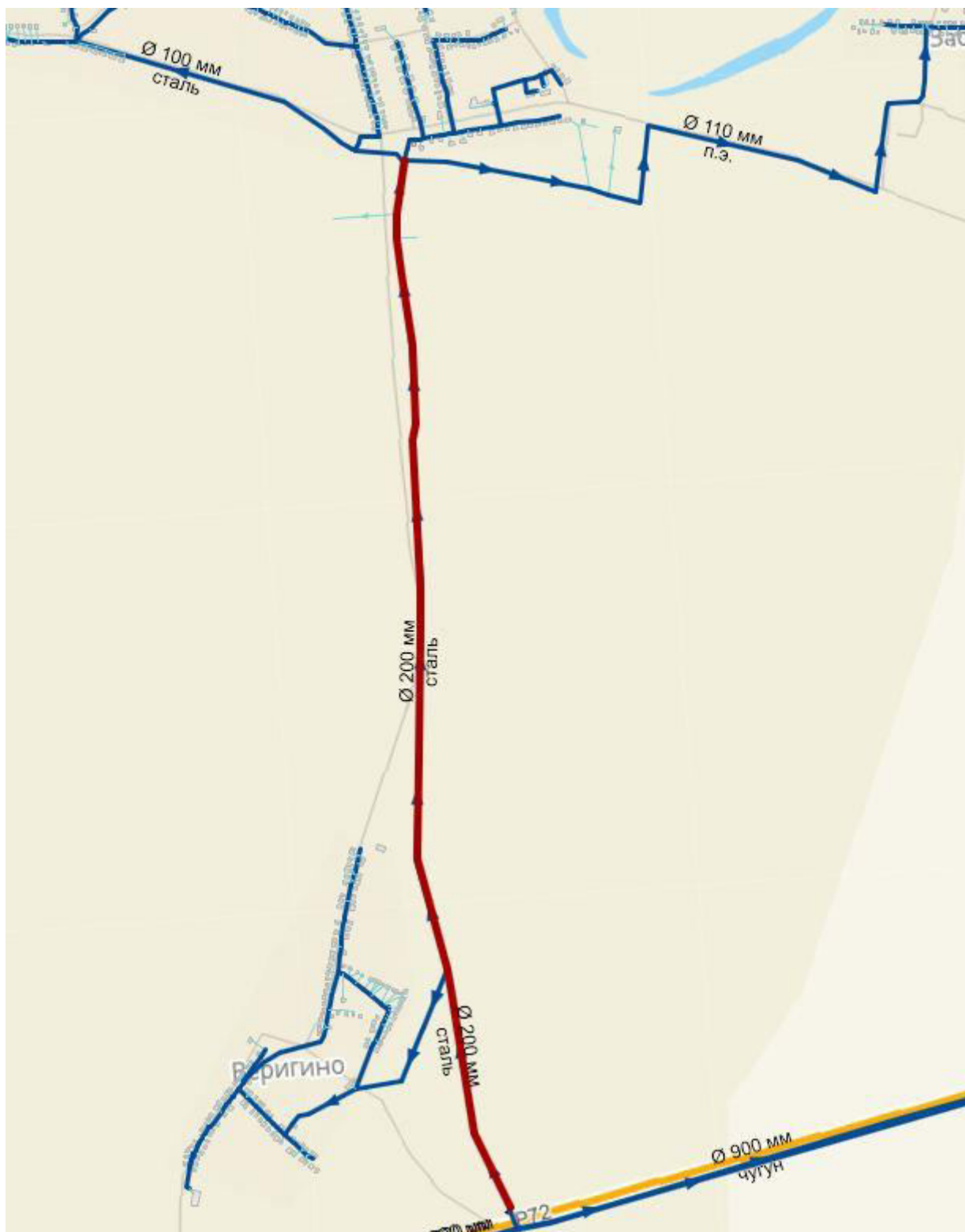
Строительство водопроводной сети от врезки с водовода до с.Красное (Ду 225)



Строительство водопроводной сети от с.Красное до с.Кичанзино (Ду 160)

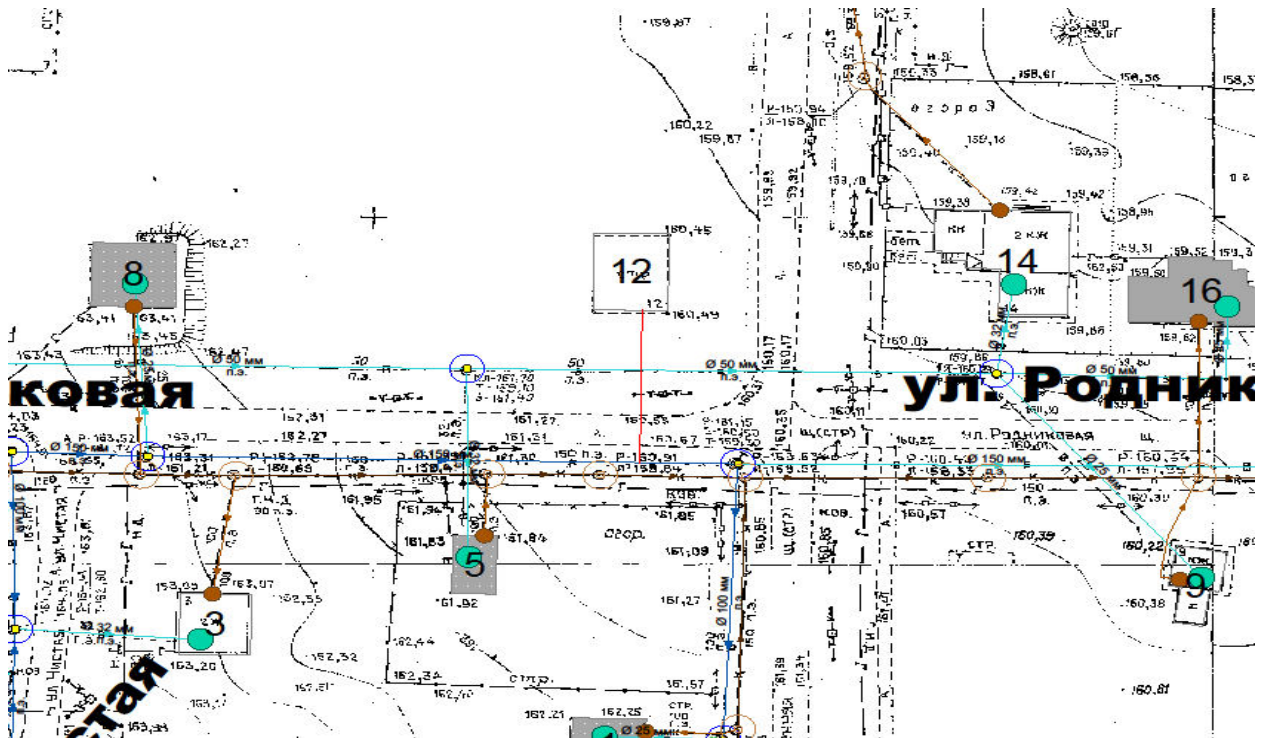


Строительство водопроводной сети от врезки с водовода до с.Абрамово (Ду 225)

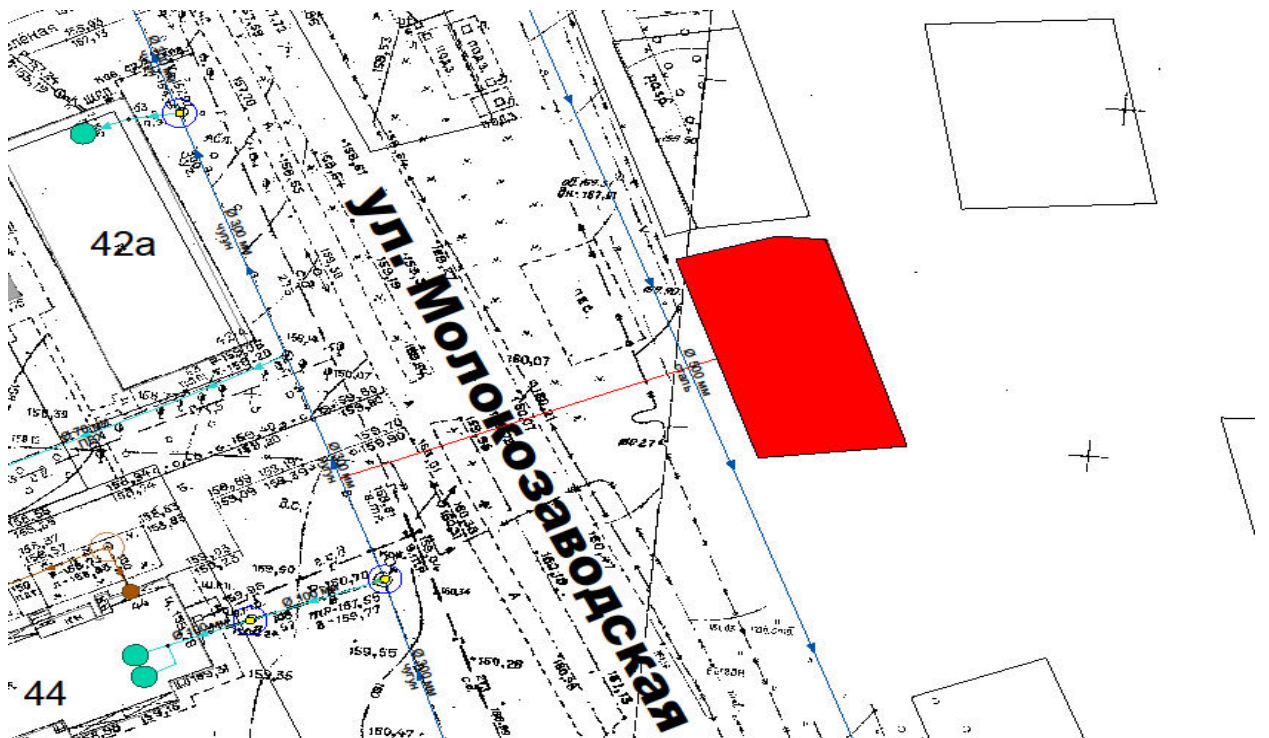


СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

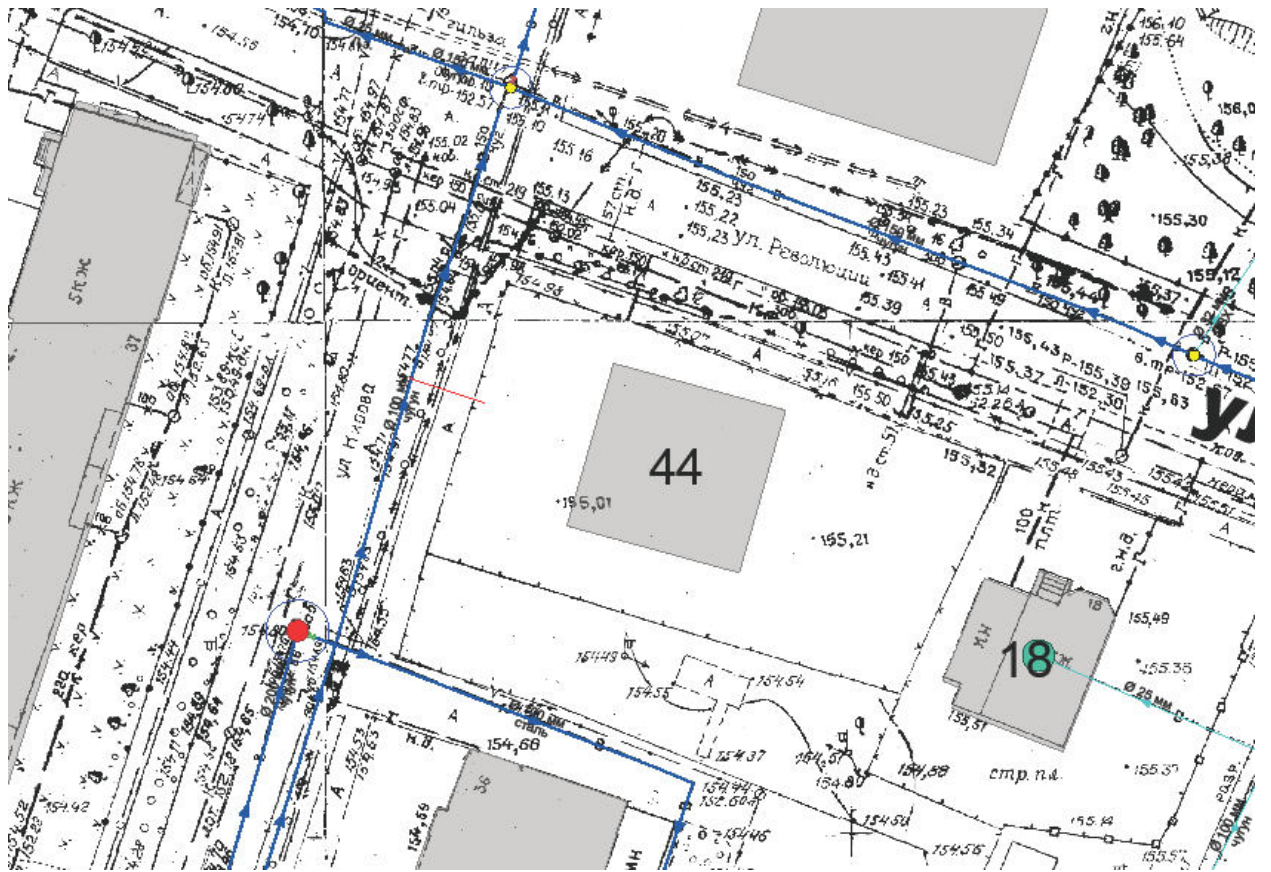
Строительство водопроводной сети г. Арзамас, мкр. Кирилловский, ул. Родниковая, до границ участка д.12.



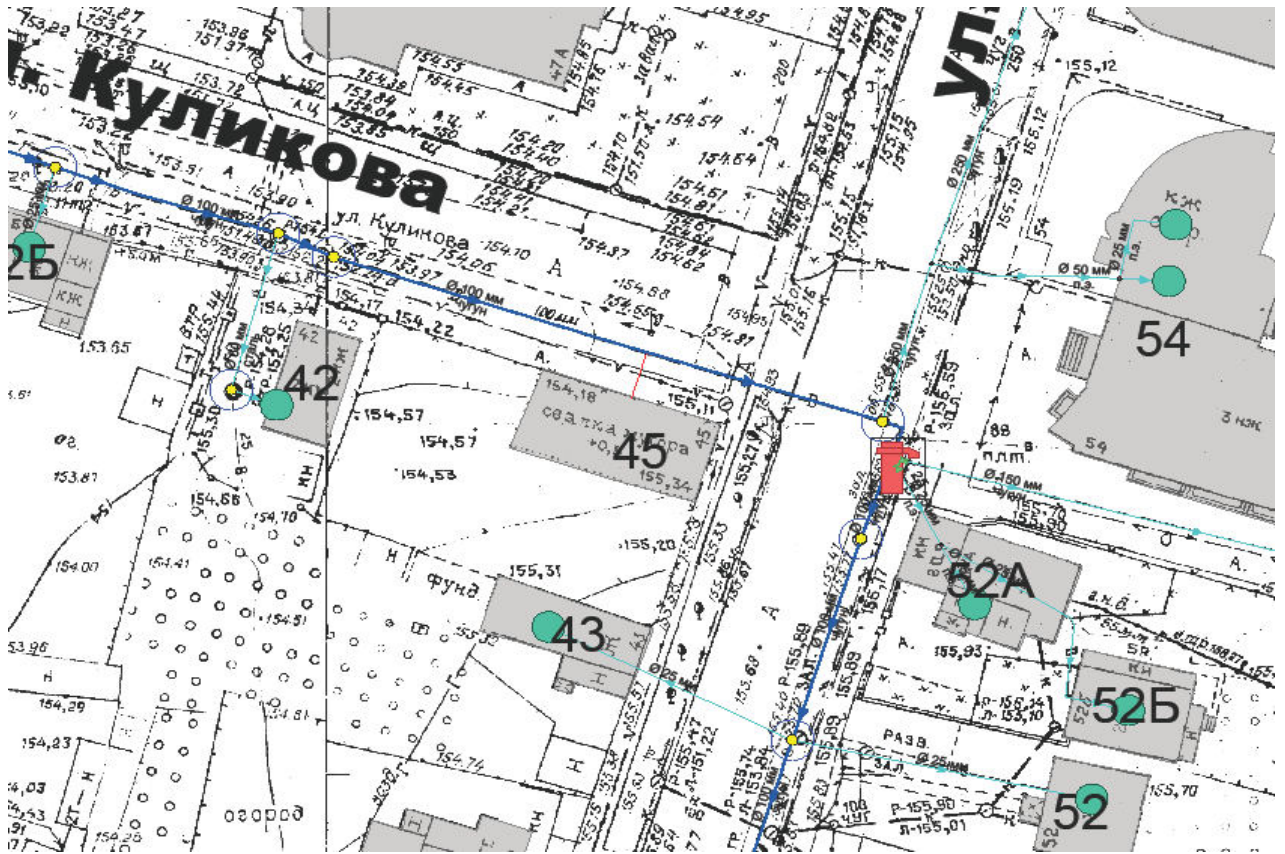
Строительство водопроводной сети г. Арзамас, мкр. Дубки, Садоводство №4, до границ участка уч.45.



СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

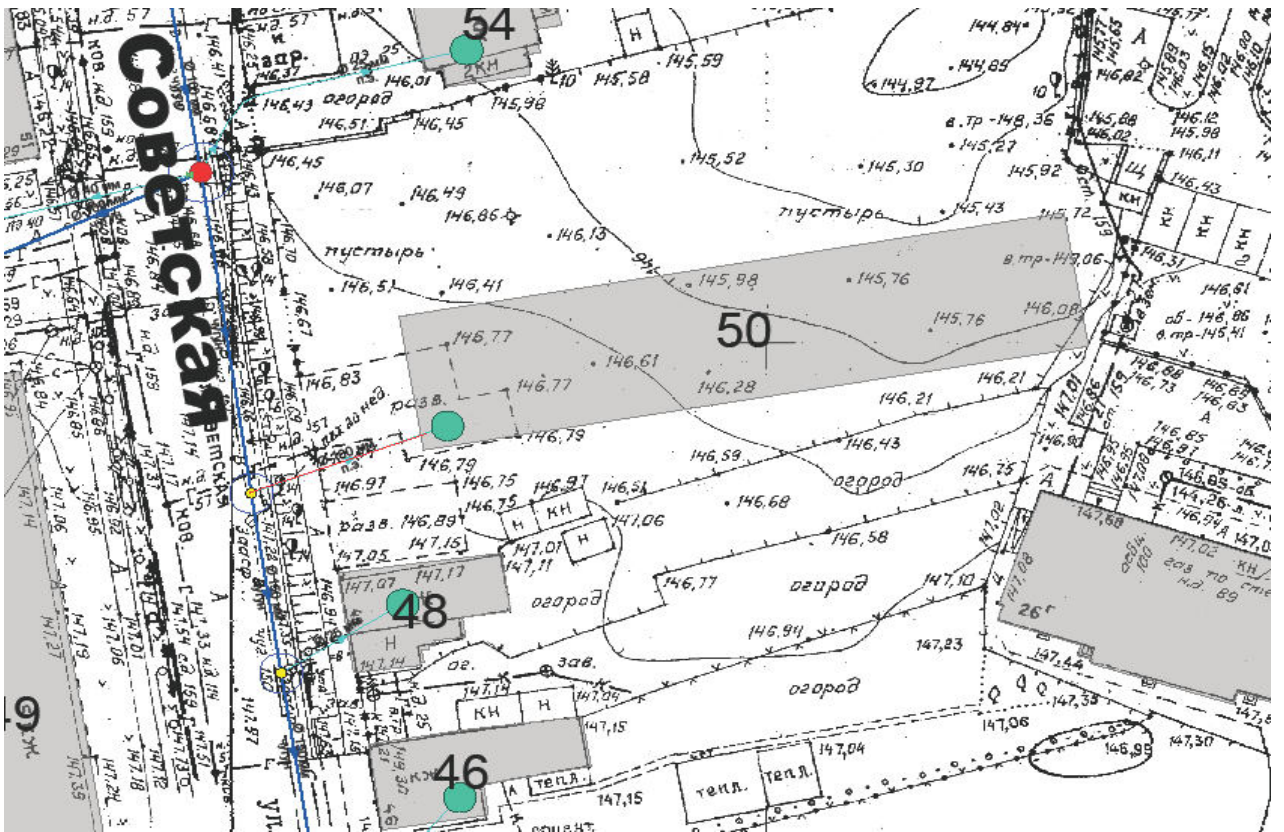


Строительство водопроводной сети г. Арзамас, ул. Кирова до границ участка д.45.

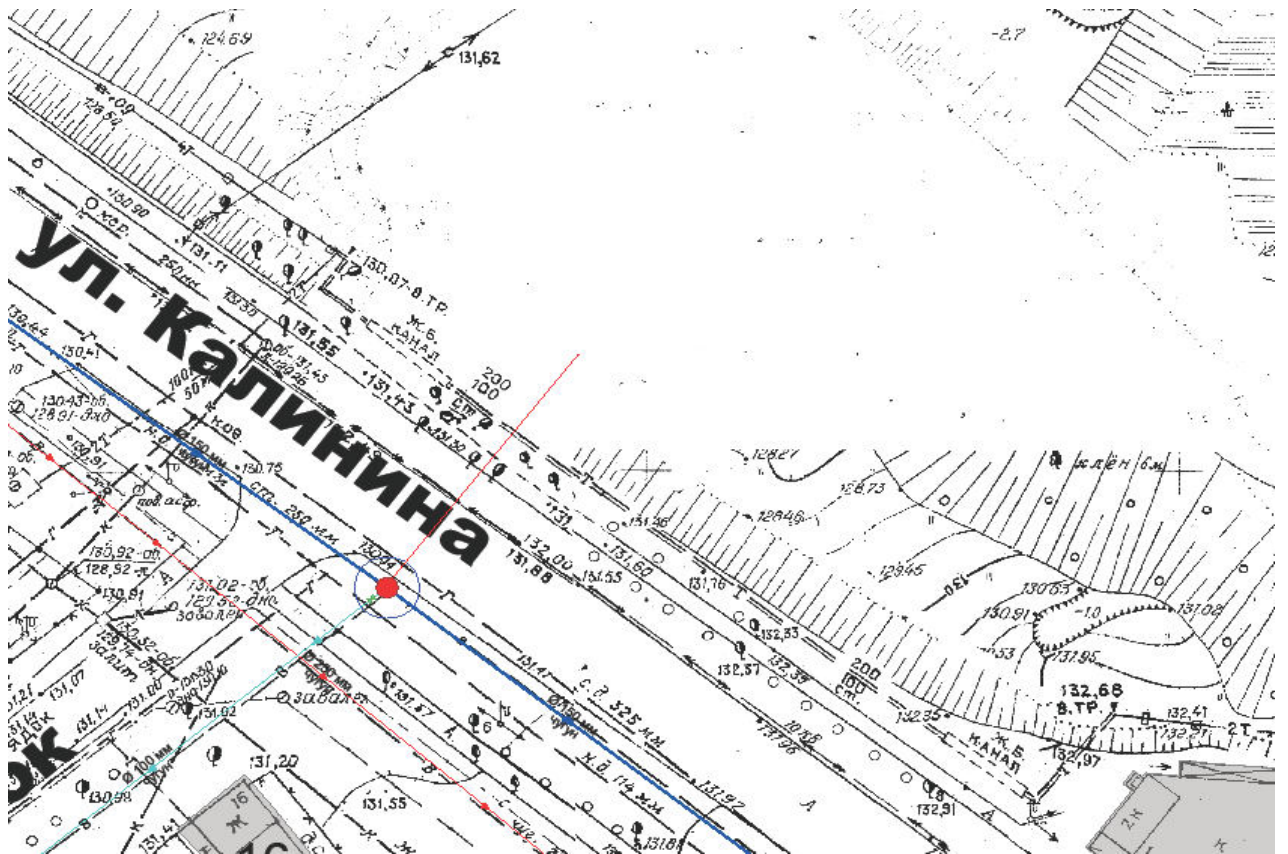


Строительство водопроводной сети г. Арзамас, ул. Советская до границ участка д.50.

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

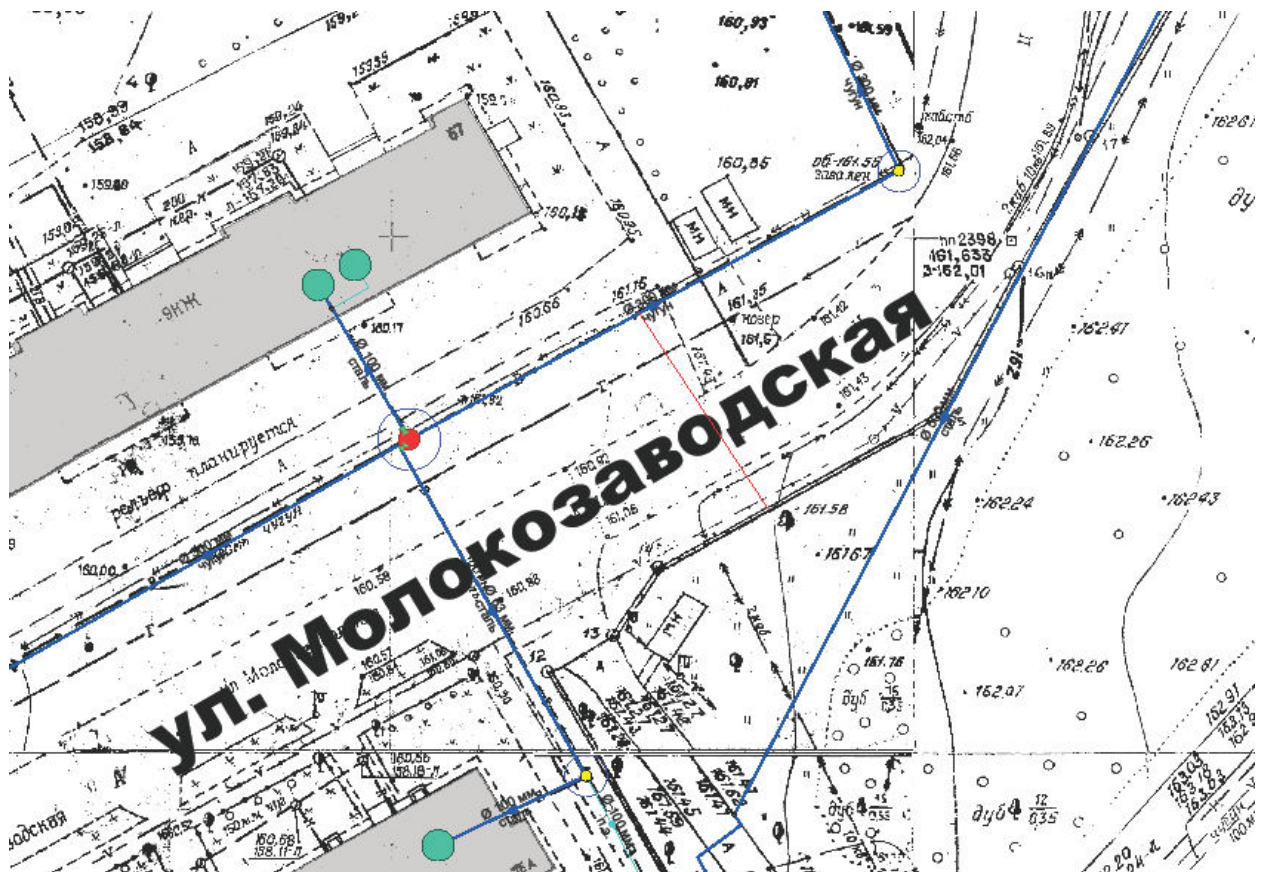


Строительство водопроводной сети г. Арзамас, ул. Калинина до границ участка д.1.

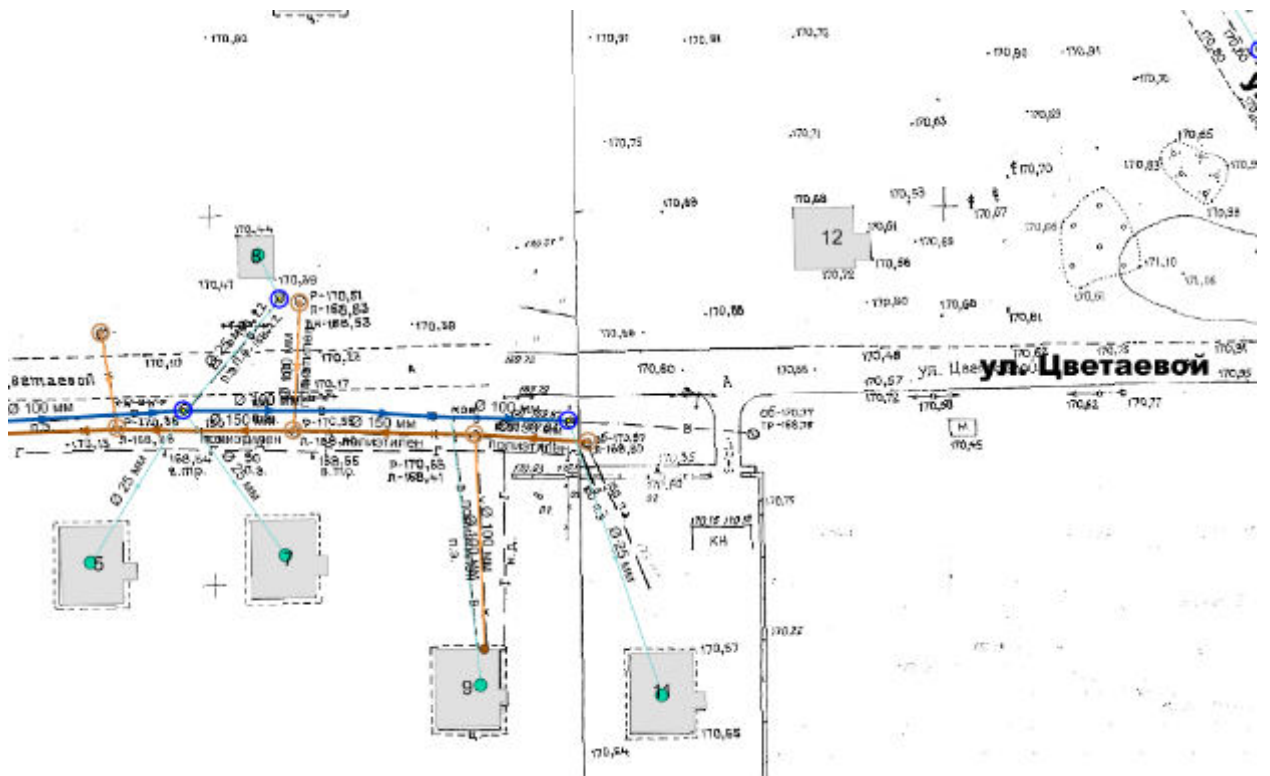


Строительство водопроводной сети г. Арзамас, ул. Молокозаводская до границ участка д.78

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

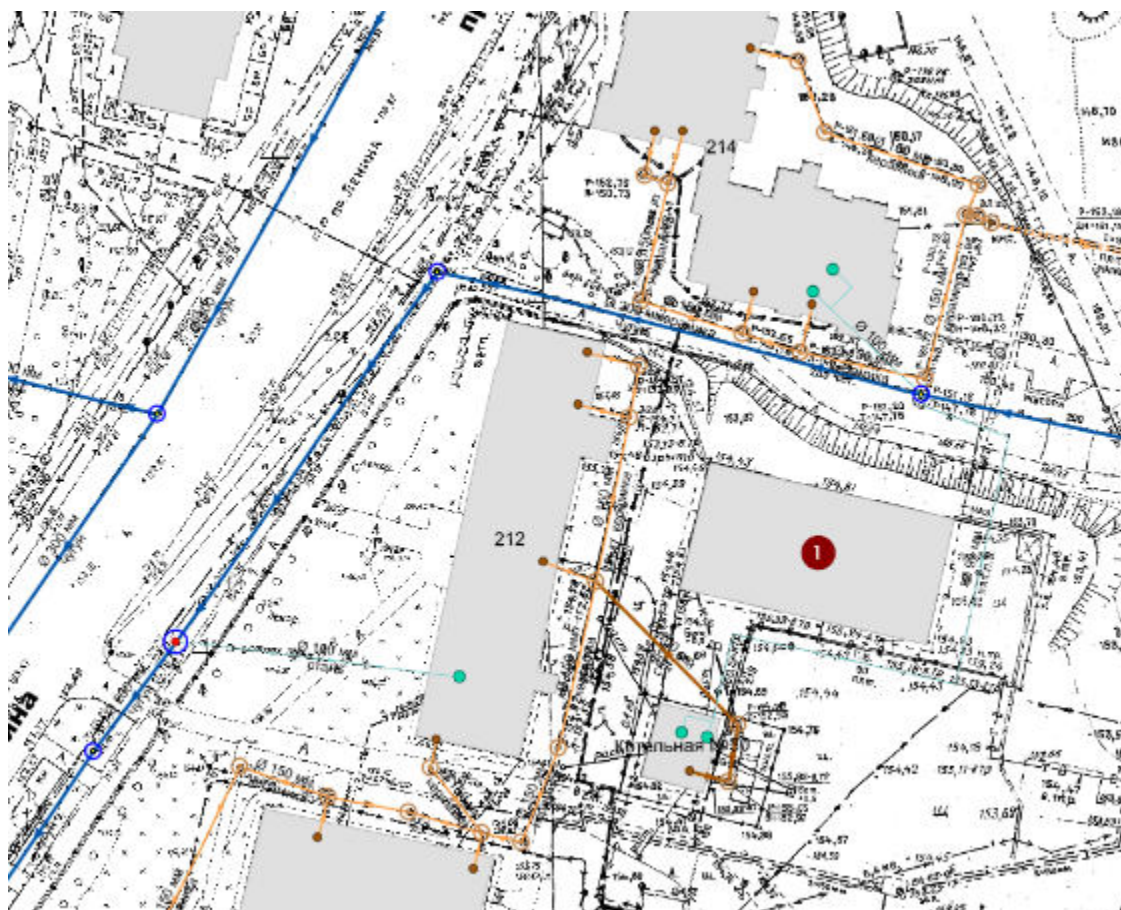


Строительство водопроводной сети г. Арзамас, ул. Цветаевой до границ участка д.12



Строительство водопроводной сети г. Арзамас, ул. Мира до границ участка д.1

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



7. Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен.

ЦСВС № 1 – Слизневский водозабор

Планируется строительство новой водопроводной насосной станции 3го подъема в с. Кирилловка, для обеспечения нормативного давления во вновь выделенных земельных участках под ИЖС.

Производственная и/или инвестиционная программа ООО «Арзамасский водоканал» должна предусматривать мероприятия по уравниванию давления на территории города Арзамаса (выявление явных зон повышенного давления и снижение в них давления). В ходе гидравлического анализа системы водоснабжения города Арзамаса были выявлены зоны повышенного давления, поэтому предполагается провести ряд мероприятий по устранению излишнего давления и установке станции повышения давления для отдельных многоэтажных домов.

ЦСВС № 2-44

В настоящее время данные отсутствуют. Для получения соответствующих данных необходимо проведение технического аудита. После получения данных, они будут включены в схему водоснабжения и водоотведения при ее актуализации.

8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения.

Все строящиеся объекты будут размещены в границах городского округа город Арзамас.

9. Карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения.

Схема существующего размещения централизованных систем холодного водоснабжения представлена в Приложении 2.

Схема существующего размещения систем горячего водоснабжения представлена в Приложении 3.

Схема существующего размещения системы водоснабжения железнодорожной станции Арзамас представлена в Приложении 4.

РАЗДЕЛ 5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

1. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к новому строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения при утилизации промывных вод

Негативного воздействия на окружающую среду водозаборы не оказывают, так как отбор воды из подземного источника не превышает разрешенных Государственной Комиссией по утверждению заключений государственной экспертизы запасов углеводородного сырья. Подземных вод, а также геологической информации об участках недр, намечаемых для строительства и эксплуатации подземных сооружений. Не связанных с разработкой месторождений полезных ископаемых, а падение динамического уровня не превышает максимально допустимых величин (Протокол заседания № 4301 от 11 сентября 2015 г.).

Негативного воздействия на окружающую среду водозабор МТу ГДТВ – СП ЦДТВ – филиала ОАО «РЖД» не оказывает. В комплекс водопроводных сооружений входят артезианские скважины, водонапорная башня, водопроводные сети. Санитарное состояние водозаборных сооружений в целом удовлетворительное. Геолого-гидрогеологические условия распространения и залегания в разрезе водоносных серий указывают на их естественную защищенность от микробного и химического загрязнения сверху: воды горизонтов напорные и имеют в кровле достаточно надежный местный водоупорный горизонт, исключена возможность местного питания из вышележащих недостаточно защищенных водоносных горизонтов в пределах всех поясов санитарной охраны, отсутствует гидравлическая связь с поверхностными водоемами. Отбор воды из подземного источника не превышает разрешенных департаментом по недропользованию по ПФО Федерального агентства по недропользованию (Приволжскнедра), а падение динамического уровня не превышает максимально допустимых величин (Протокол заседания № 612 от 07 мая 2015 г.).

Строительство водопроводных сетей не окажет значительного воздействия на условия землепользования и геологическую среду. Прокладка трассы сетей водопровода принята в створе или по следу существующей сети.

Поскольку негативное воздействие возможно в период строительства водопроводных сетей и сооружений, для охраны и рационального использования земельных ресурсов запланированы следующие мероприятия:

- грунт от срезки растительного слоя на базовой строительной площадке складировается в специально отведенном месте и в минимальные сроки используется для обратной засыпки и рекультивации;
- по окончании комплекса ремонтных работ все временные сооружения базовой строительной площадки подлежат разборке и вывозу, восстанавливается растительный слой с посевом трав;

При строительстве водопроводных сетей не происходит изменение рельефа, нарушение параметров поверхностного стока, гидрогеологических условий, так как проектируемая водопроводная сеть проходит по улицам города.

Для охраны исключения загрязнения поверхностных и подземных вод предусмотрены следующие мероприятия:

- строгое соблюдение технологических режимов водозаборных сооружений артезианских скважин (состояние устья, затрубного пространства, оборудования и измерительной аппаратуры), сетей водопроводов;
- обеспечение надёжной эксплуатации, своевременной ревизии и ремонта всех звеньев системы водоснабжения, включая насосное и автоматическое оборудование с целью рационального водопользования;
- соблюдение установленного регламента хозяйственной деятельности в организованных зонах санитарной охраны подземного источника водоснабжения согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
- устройство автоматизированной системы управления технологическими процессами, аварийной сигнализации и отключения электрооборудования в случае аварии;
- периодическое обследование территории ведения работ с целью выявления возможных источников загрязнения вод;
- благоустройство территории насосных станций.

Строительство и реконструкция водопроводной сети будет вестись в населенном пункте, то есть на территории, уже подвергшейся техногенному воздействию, где произошла смена типов растительности. Вследствие этого, отрицательное воздействие при капитальном ремонте тепловых сетей на растительность и животный мир будет крайне незначительным.

Исходя из вышеизложенного можно сделать вывод, что строительство водопроводных сетей не окажет существенного отрицательного влияния на окружающую среду.

2. Сведения по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и др.)

В существующих системах водоснабжения хлорсодержащие химические реагенты применяются эпизодически, хранение запасов реагентов не производится. Строительство объектов водоснабжения, в системе водоподготовки которых планируется использовать химические реагенты, не планируется.

Водозабор МРПУ ГДТВ – СП ЦДТВ – филиала ОАО «РЖД» предполагается оснастить системой очистки воды, в которой будет использоваться раствор ингибитора Амината-К, препятствующего образованию осадков на мембранных элементах обратноосмотической установки. Дозирование товарного раствора Амината-К составит приблизительно 10 мл/м³, около 5,1 л /сутки, что не создаст опасности хранения больших объемов реагента. Ингибитор Аминат-К представляет собой слабый раствор фосфонатов натрия, не горюч, пожаровзрывобезопасен, некумулятивный, не оказывает влияния на органолептические свойства воды, мало опасен.

РАЗДЕЛ 6. ОЦЕНКА ОБЪЕМОВ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ЦСВС № 1 – Слизневский водозабор

Стоимость мероприятия на конкретном объекте детализируются после разработки проектно-сметной документации.

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Предельный срок реализации предложенных мероприятий | Ориентировочная стоимость мероприятий, тыс. руб. |
|----------------|--|--------------------------------|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 7 | 5 |
| А. | Мероприятия в сфере холодного водоснабжения | | | |
| А.2. | Мероприятия по повышению надежности водоснабжения | | | |
| А.2.1. | Реконструкция и модернизация | | | |
| А.2.1.1 | Модернизация ВНС | | | |
| А.2.1.1.1 | Техническое переоборудование существующих объектов: "14 насосных станций 1 подъема по адресу: Арзамасский район, с. Слизнево, на трассе напорного водовода Слизнево-Арзамас, 1 насосная станция первого подъема по адресу: Арзамасский район, с. Слизнево, территория водозабора» с установкой нового насосного агрегата, плавного пуска, расходомера. | водопроводная насосная станция | 2028-2032 | 9 750 |
| А.2.1.1.2 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Нежилое здание (насосная станция второго подъема), Арзамасский район, с. Слизнево, территория водозабора» (ВНС-1) с установкой новых насосных агрегатов, частотных преобразователей, расходомеров. | водопроводная насосная станция | 2028-2032 | 12 888 |
| А.2.1.1.3 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Нежилое здание (водопроводная насосная станция 3 подъема), г. Арзамас, Володарского ул., стр.120» (ВНС-2) с установкой новых насосных агрегатов, частотных преобразователей, расходомеров. | водопроводная насосная станция | 2028-2032 | 1 760 |
| А.2.1.1.4 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Нежилое здание (водопроводная станция), г. Арзамас, Шер ул., стр.12» (ВНС-3) с установкой новых насосных агрегатов, частотных преобразователей, расходомеров. | водопроводная насосная станция | 2028-2032 | 4 632 |
| А.2.1.1.5 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Нежилое здание (водопроводная насосная станция 3 подъема в микрорайоне №5), г. Арзамас, 2 Магистральная ул., стр.8» (ВНС-4) с установкой новых насосных агрегатов, частотных преобразователей, расходомеров. | водопроводная насосная станция | 2028-2032 | 2 000 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Предельный срок реализации предложенных мероприятий | Ориентировочная стоимость мероприятий, тыс. руб. |
|----------------|--|--------------------------------|---|--|
| A.2.1.1.6 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Нежилое здание (насосная станция), г. Арзамас, Кирилловский мкр, Линия-1, д.22» (ВНС-5) с установкой новых насосных агрегатов, частотных преобразователей, расходомеров. | водопроводная насосная станция | 2028-2032 | 3 000 |
| A.2.1.1.7 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Нежилое здание (насосная станция 2 подъема), г. Арзамас, Очистные сооружения, стр.1-А» (ВНС-6) с установкой новых насосных агрегатов, частотных преобразователей, расходомеров. | водопроводная насосная станция | 2028-2032 | 5 000 |
| A.2.1.1.8 | Модернизация существующей сети "г.Арзамас, 11 микрорайон, д.1,3,4,5,6,7,8,14,15,18,19,28,29,29а,30,36,46,47, 48,49 и по территории 11 микрорайона" путем технического перевооружения оборудования водопроводно-насосной станции в составе сети (ВНС-7) с установкой новых насосных агрегатов, частотных преобразователей, расходомеров. | водопроводная насосная станция | 2028-2032 | 2 132 |
| A.2.1.2 | Реконструкция и модернизация сетей | | | |
| A.2.1.2.1 | Модернизация существующей сети «Инженерные сети (магистральный водопровод Слизнево-водовод)» (Модернизация запорных узлов на водоводе) | водопроводные сети | 2023-2027 | 9 360 |
| A.2.1.2.2 | Модернизация существующей сети «Инженерные сети (магистральный водопровод Слизнево-водовод)» (участок сети через реку Тёша) | водопроводные сети | 2023-2027 | 4 274 |
| A.2.1.2.3 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, д.106 до д.38А по ул.Володарского; от д.19 до д.20/2, 22/1 по ул. Национальный порядок; от д.9 по ул.Сеченова до д.60 по ул.Володарского;от д.72 по ул.Володарского до д.18/4, 12 по ул.Вахтерова от д.16/3 по ул. Национальный порядок д. 45 в 11 мкр-не, от д. 23 по ул. Симбирская по ул. Русская слобода до д. 71 по ул. Володарского; от д. 1 по ул. Пушкина до д. 33 по ул. Березина; от р. Шамка до д. 4А по ул. Гайдара" (участок сети от сборного водовода до Ивановских бугров (Ду 315 мм)) | водопроводные сети | 2028-2032 | 7 674 |
| A.2.1.2.4 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от д.1 по ул.Мира до д.23 по ул.9 Мая д.24 по ул.Новая, от д.1 по 1-му Проезду до ул. Короленко д.18, от д.9/1 по ул. Короленко до д.6 по ул. 2-я Магистральная, по ул. Мира от д.19/6 до д.17/1" (участок сети от ВНС-4 до ул. 9 Мая, 18 (Ду 315 мм)) | водопроводные сети | 2028-2032 | 14 360 |
| A.2.1.2.5 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от д.2 разъезд 408 км до Очистных сооружений,от Очистных сооружений до д.14 по ул. Зеленая до д.2 по ул. Победы и в | водопроводные сети | 2028-2037 | 46 208 |

**СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ**

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Предельный срок реализации предложенных мероприятий | Ориентировочная стоимость мероприятий, тыс. руб. |
|------------|---|--------------------|---|--|
| | границах данного участка" (участок сети от ВНС-6 до перекрестка ул. Зеленая - ул. Молокозаводская (Ду 500 мм)) | | | |
| А.2.1.2.6 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, по ул. Станционная от д.№12 до д.№54; от д.№52 по ул. Станционная до д.№10 по ул. Молокозаводская, до д.№24 по ул. Чехова; от д. №1А до д.№31 по ул. 3-я Вокзальная; от д.№29 по ул. Чехова до д.№41 по ул. Зеленая; по ул.Семашко от д.№от д. №14 до д.№33; по ул. Чкалова от д.№12 до д.№25" (участок сети от перекрестка ул. Зеленая - ул. Молокозаводская до перекрестка ул. Зеленая - ул. Чехова (Ду 500 мм)) | водопроводные сети | 2033-2037 | 27 206 |
| А.2.1.2.7 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от д.14 по ул. Чехова до д.4 по ул.1-й проезд Павлова, по ул.Медицинская до д.5 по ул.Локомотивная, от д.35 по ул. Локомотивная до д.7по ул.4-я линия" (участок сети от перекрестка ул. Зеленая - ул. Чехова до 1й Проезд Павлова д. 4 (Ду 400 мм)) | водопроводные сети | 2033-2037 | 11 930 |
| А.2.1.2.8 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от ул. Калинина, д.№2А до 1-й проезд Павлова, д.№4, через ул. Пландина и ул. Жуковского к д. №10 по ул. Парковая и д. №31 по ул. Калинина; от ул. Пландина, д.№8 до ул. Жуковского д. №7" (участок сети от 1й Проезд Павлова д. 4 до ул. Пландина 23 (Ду 400 мм)) | водопроводные сети | 2033-2037 | 7 953 |
| А.2.1.2.9 | Реконструкция водопроводной сети "г. Арзамас, от ул. Калинина, д.№2А до 1-й проезд Павлова, д.№4, через ул. Пландина и ул. Жуковского к д. №10 по ул. Парковая и д. №31 по ул. Калинина; от ул. Пландина, д.№8 до ул. Жуковского д. №7" (участок сети от ул. Пландина 23 до ул. Жуковского 9-11 (Ду 315 мм)) | водопроводные сети | 2033-2037 | 20 013 |
| А.2.1.2.10 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от ул. Калинина, д.№2А до 1-й проезд Павлова, д.№4, через ул. Пландина и ул. Жуковского к д. №10 по ул. Парковая и д. №31 по ул. Калинина; от ул. Пландина, д.№8 до ул. Жуковского д. №7" (участок сети от перекрестка ул. Жуковского - ул. Парковая до ул. Жуковскодо д. 2 (Ду 315 мм)) | водопроводные сети | 2033-2037 | 15 798 |
| А.2.1.2.11 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от очистных сооружений до д. 28 по ул. Парковая" (участок сети от ВНС-6 до перекрестка ул. Жуковского - ул. Чехова (Ду 500 мм)) | водопроводные сети | 2033-2037 | 86 514 |
| А.2.1.2.12 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от д.2 разъезд 408 км до Очистных сооружений,от Очистных сооружений до д.14 по ул. Зеленая до д.2 по ул. Победы и в | водопроводные сети | 2038-2042 | 15 379 |

**СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ**

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Предельный срок реализации предложенных мероприятий | Ориентировочная стоимость мероприятий, тыс. руб. |
|----------------|---|--------------------|---|--|
| | границах данного участка" (участок сети от перекрестка ул. Зеленая - ул. Молокозаводская до ул. Зеленая 32А (Ду 315 мм)) | | | |
| А.2.1.2.1 3 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от д.2 разъезд 408 км до Очистных сооружений, от Очистных сооружений до д.14 по ул. Зеленая до д.2 по ул. Победы и в границах данного участка" (участок сети от ул. Зеленая 32А до ул. Победы 9 (Завод Рикор) (Ду 225 мм)) | водопроводные сети | 2038-2042 | 21 928 |
| А.2.1.2.1 4 | Реконструкция существующей сети "607220, г. Арзамас, по ул. Станционная от д.№12 до д.№54; от д.№52 по ул. Станционная до д.№10 по ул. Молокозаводская, до д.№24 по ул. Чехова; от д. №1А до д.№31 по ул. 3-я Вокзальная; от д.№29 по ул. Чехова до д.№41 по ул. Зеленая; по ул. Семашко от д.№от д. №14 до д.№33; по ул. Чкалова от д.№12 до д.№25" (участки сети: от перекрестка ул. Зеленая - ул. Молокозаводская до перекрестка ул. Льва Толстого - ул. Молокозаводская и от ул. Молокозаводская д. 10 до ул. Калинина автостоянка (д. 54) (Ду 225 мм)) | водопроводные сети | 2038-2042 | 22 299 |
| А.2.1.2.1 5 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от д.9 до д.25, от д.10 по ул. Молокозаводская, до д.41 по ул. Л.Толстого; от д.42 по ул.Чкалова до д.11 по пер.Загородный, д.11 по ул.Ведерникова; от д.11 по ул. Ведерникова до д.18а по ул. Складская, д.1 по ул. Чайковского, по ул. Северная, ул. Загородная до ГСК 8а" (участок сети от перекрестка ул. Льва Толстого - ул. Молокозаводская до ул. Молокозаводская д. 10 (Ду 225 мм)) | водопроводные сети | 2038-2042 | 7 048 |
| А.2.1.2.1 6 | Реконструкция существующей сети "607220, г. Арзамас, по ул. Калинина от автостоянки до д.№37" (участок сети от ул. Калинина автостоянка (д. 54) до перекрестка ул. Калинина - ул. К. Маркса) (Ду 225) | водопроводные сети | 2038-2042 | 24 516 |
| А.2.1.2.1 7 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от ул. Мира д.1 до ул. Красный путь д.24, от д.119 по ул.Красный путь до 1-я Магистральная д.21 и от д.33 до д.5" (участок сети от перекрестка ул. Мира - пр-т Ленина до ул.Красный Путь д. 32) (Ду 225) | водопроводные сети | 2038-2042 | 17 440 |
| А.2.1.2.1 8 | Реконструкция существующей сети "607220, г. Арзамас, по ул. Парковая от д. 14 до пл. Мира; от пл. Мира до д. 15 по Комсомольскому бульвару, д. 30 по ул. Мира, д. 4 по ул. Короленко " (участок сети от перекрестка ул. Мира - пр-т Ленина до ул. 9 Мая ТЦ "Оранжевый") (Ду 315) | водопроводные сети | 2038-2042 | 17 665 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Предельный срок реализации предложенных мероприятий | Ориентировочная стоимость мероприятий, тыс. руб. |
|------------|---|--------------------|---|--|
| A.2.1.2.19 | Реконструкция существующей сети "607220, г. Арзамас, по ул. Парковая от д. 14 до пл. Мира; от пл. Мира до д. 15 по Комсомольскому бульвару, д. 30 по ул. Мира, д. 4 по ул. Короленко " (участок сети от перекрестка ул. Мира - ул. Комсомольский бульвар до перекрестка ул. Комсомольский бульвар - ул. Парковая) (Ду 315) | водопроводные сети | 2038-2042 | 10 560 |
| A.2.1.2.20 | Реконструкция существующей сети "607220, г. Арзамас, от д. 5 по ул. Парковая до д. 12 по ул. Парковая" (участок сети от перекрестка ул. Комсомольский бульвар - ул. Парковая до ул. Жуковского д. 10) (Ду 315) | водопроводные сети | 2038-2042 | 16 900 |
| A.2.1.2.21 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от д.26 по ул. Парковая до д.121г по пр. Ленина" (участок сети от ул.Парковая от д.4 до д.12 (Ду 225) | водопроводные сети | 2038-2042 | 1 951 |
| A.2.1.2.22 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от садоводства №2 по ул.9 Мая до с. Кирилловка" (участок сети от ул. Ленина до с. Кирилловка (Ду 315)) | водопроводные сети | 2023-2027, 2038-2042 | 70 471 |
| A.2.1.2.23 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, по ул. Мира от д.№2, до пр.Ленина д.№202" (участок сети от перекрестка ул. Мира - пр. Ленина до перекрестка пр. Ленина - ул. Кольцова (Ду 225)) | водопроводные сети | 2038-2042 | 7 203 |
| A.2.1.2.24 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, до д. №132, №200, №190, №164 по проспекту ленина, д.№31, №39/1 по ул. Калинина, д. №3, д.№17, №14, №6, №8А по ул. Севастопольская, д.№12, №29А по ул. 50 лет ВЛКСМ; д. №18 по ул. Нижегородской, д. №136 по ул. Пушкина, д. №6 по ул. Шер" (участок сети от перекрестка ул. Калинина - пр. Ленина до перекрестка пр. Ленина - ул. Кольцова (Ду 225)) | водопроводные сети | 2038-2042 | 10 649 |
| A.2.1.2.25 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от ул. Калинина, д.№2А до 1-й проезд Павлова, д.№4, через ул. Пландина и ул. Жуковского к д. №10 по ул. Парковая и д. №31 по ул. Калинина; от ул. Пландина, д.№8 до ул. Жуковского д. №7" (участок сети от ул.Калинина д.2/1 до ул. Пландина д.12А, (Ду 225)) | водопроводные сети | 2038-2042 | 2 349 |
| A.2.1.2.26 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от д.2а по ул. Свободы по ул. 1-я Трудовая, по ул. Куликова до д.54 по ул. Кирова; по ул.2-я Трудовая; по ул.Советская от д.81 до д.44; от д.71 по ул.Пролетарская по ул. Луначарского, до д.5 по ул.Железнодорожный порядок" (участок сети от ул.Калинина д.2/1 до ул.Куликова, по ул. Куликова до перекрестка ул. Куликова -ул. 1 Мая, (Ду 315)) | водопроводные сети | 2038-2042 | 16 214 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Предельный срок реализации предложенных мероприятий | Ориентировочная стоимость мероприятий, тыс. руб. |
|----------------|---|--------------------|---|--|
| А.2.1.2.2 7 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от пл. Гагарина, д. №30, до д. №21 по ул. К.Маркса; от д. №76 до д. №18 по ул. 1 Мая; от д. №2А до д. №33 по ул. Кирова; от д. №21А до д. №31 по ул. Калинина; от д. №12 по ул. Революции до д. №17 по ул. 1-я Кольцевая ; от д. №16А по пл. Соборная до д. №42 по ул. Советская; от д. №180 по ул. 1 Мая до д. №71 по ул. М. Горького; от д. №37 до д. №97 по ул. Ступина; от д. №41 до д. №69 по ул. Свободы" (участок сети от перекрестка ул. Куликова - ул. 1 Мая до перекрестка ул. 1 Мая - ул. М. Горького (Ду 315)) | водопроводные сети | 2052 | 17 119 |
| А.2.1.2.2 8 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от д.17 по ул. Национальный порядок до д. №6 по пл. Соборная; от д. №24 по ул. Октябрьская по ул. Ленина, по ул. Нижняя набережная, по ул. Урицкого до д. №12; до д. №24 по ул. Красной милиции, по ул. Пушкина, до д. №83 по ул. Владимирского (участок сети от перекрестка ул. Ленина - Гостинный ряд до перекрестка ул. Ленина - 9 Мая (Ду 225)) | водопроводные сети | 2052 | 28 971 |
| А.2.1.2.2 9 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, ул. 9 Мая от д.17 до садоводства №2, до д.2а по ул. 50 лет ВЛКСМ; от садоводства №12 до д.79 по ул. М. Горького; по ул. Шер (участок сети от перекрестка ул. 50 лет ВЛКСМ - ул. Калинина до ул. Калинина д. 70 (Ду 315)) | водопроводные сети | 2052 | 37 750 |
| А.2.1.2.3 0 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, 11 микрорайон, д.1,3,4,5,6,7,8,14,15,18,19,28,29,29а,30,36,46,47,48,49 и по территории 11 микрорайона (сети по 11 мкрн (Ду 225)) | водопроводные сети | 2052 | 45 502 |
| А.2.1.2.3 1 | Реконструкция сборного водовода Слизнево – водовод от дюкера до ОСВ» (Ду 800, 630 мм) | водопроводные сети | 2052 | 807 710 |
| А.2.2. | Новое строительство | | | |
| А.2.2.1 | Строительство дополнительной ветки сборного водовода Слизнево – водовод (участок сети от дюкера (район врезки на ВНС-2) до ОСВ) | водопроводные сети | 2023-2027, 2038-2047 | 325 930 |
| А.2.2.2 | Строительство водопроводной сети по ул. Казанская от д.2 В до д.4Г (Ду 225) | водопроводные сети | 2023-2027 | 7 243 |
| А.2.2.3 | Строительство водопроводной сети от с. Кирилловка до ВНС-5 (Ду 315) | водопроводные сети | 2023-2027 | 35 830 |
| А.2.2.4 | Строительство водопроводной сети 408й км к пруду | водопроводные сети | 2023-2027 | 530 |
| А.2.2.5 | Строительство водопроводной сети от д. Березовка ул. Садовая до с. Заречное ул. 1 Мая д. 30А (Ду 160) и от с. Заречного ул. 1 Мая д. 30А до д. Озерки и по д. Озерки (Ду 110). | водопроводные сети | 2023-2032 | 25 260 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Предельный срок реализации предложенных мероприятий | Ориентировочная стоимость мероприятий, тыс. руб. |
|----------|--|--------------------------------|---|--|
| А.2.2.6 | Строительство водопроводной сети от р.п. Выездное перекресток ул. Советская – 3я Линия до с. Н. Усад (Ду 225) | водопроводные сети | 2023-2032 | 59 032 |
| А.2.2.7 | Строительство водопроводной сети от врезки в водовод с. Слизнево до врезки на 3 села (Ветошкино, Булдаково, Степаново) (Ду 225) | водопроводные сети | 2028-2032 | 20 192 |
| А.2.2.8 | Строительство водопроводной сети от тер. Очистные стр. 1А до с. Соловейка (Ду 160) и по с. Соловейка (Ду 110) | водопроводные сети | 2023-2027 | 19 418 |
| А.2.2.9 | Строительства ВНС на с. Кирилловка | водопроводная насосная станция | 2023-2027 | 4 000 |
| А.2.2.10 | Строительство водопроводной сети от врезки на 3 села (Ветошкино, Булдаково, Степаново) до врезки на Ветошкино (Ду 160) | водопроводные сети | 2028-2032 | 9 608 |
| А.2.2.11 | Строительство водопроводной сети от д.3 А по ул. Дорожная до поворота на село Заречное (Ду 225) | водопроводные сети | 2028-2032 | 9 962 |
| А.2.2.12 | Строительство водопроводной сети от поворота на с.Заречное до с.Кожино (заправка) (Ду 225) | водопроводные сети | 2033-2037 | 39 081 |
| А.2.2.13 | Строительство водопроводной сети от Пешелани до Бебяево (Ду 225) | водопроводные сети | 2033-2042 | 17 242 |
| А.2.2.14 | Строительство водопроводной сети от врезки с водовода до с.Красное (Ду 225) | водопроводные сети | 2033-2037 | 15 473 |
| А.2.2.15 | Строительство водопроводной сети от с.Красное до с.Кичанзино (Ду 160) | водопроводные сети | 2033-2037 | 5 178 |
| А.2.2.16 | Строительство водопроводной сети от врезки с водовода до с.Абрамово (Ду 225) | водопроводные сети | 2028-2032 | 26 285 |
| А.2.2.17 | Строительство водопроводной сети от ул. Пролетарского д. 79 до КОСК (Ду 160) | водопроводные сети | 2028-2032 | 20 669 |
| А.2.2.18 | Строительство водопроводной сети от врезки на с. Ветошкино до с. Булдаково и по с. Булдаково (Ду 110) | водопроводные сети | 2028-2032 | 12 948 |
| А.2.2.19 | Строительство водопроводной сети от врезки на с. Ветошкино до с. Ветошкино и по с. Ветошкино (Ду 110) | водопроводные сети | 2028-2032 | 14 828 |
| А.2.2.20 | Строительство водопроводной сети к мкрн. Восточный (Ду 225) | водопроводные сети | 2052 | 27 071 |
| А.2.2.21 | Строительство 3 нитки сборного водовода Слизнево – водовод от ВНС 1 до дюкера» | водопроводные сети | 2052 | 2 320 076 |
| А.2.2.22 | Строительство водопроводной сети до ул.Адмирала Сорокина, с.Кирилловка | водопроводные сети | 2025 | 24 681 300 |
| А.7. | Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращения возникновения аварийных ситуаций, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций | | | |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Предельный срок реализации предложенных мероприятий | Ориентировочная стоимость мероприятий, тыс. руб. |
|--------|---|--------------------------------|---|--|
| A.7.1. | Модернизация ВНС-3 с оснащением дизель-генератором 150кВт | водопроводная насосная станция | 2023-2027 | 1 824 |

ЦСВС № 2-44

| № | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Населенный пункт | Тип объектов | Ориентировочная стоимость мероприятий, тыс. руб. |
|---|---|------------------|-----------------------|--|
| п/п | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| А. Мероприятия в сфере холодного водоснабжения | | | | 92 541 |
| А.2. Мероприятия по повышению надежности водоснабжения | | | | 92 541 |
| А.2.1. Реконструкция и модернизация | | | | 92 541 |
| А.2.1.1. | Модернизация\реконструкция водозаборов | | | 70 083 |
| A.2.1.1.1 | Модернизация сооружения разведочно-эксплуатационной скважины (Нижегородская область, Арзамасский район, п. Балахониха, севернее ул. Молодежная) | Балахониха | артезианская скважина | 366 |
| A.2.1.1.2 | Модернизация артезианской скважины №20, инв. №23827 "Нижегородская область, Арзамасский район, в 50 м севернее с. Беговатово" | Беговатово | артезианская скважина | 1 934 |
| A.2.1.1.3 | Модернизация артезианской скважины №16, инв. №23826 "Нижегородская область, Арзамасский район, в 40 м севернее с.Бестужево" | Бестужево | артезианская скважина | 1 934 |
| A.2.1.1.4 | Модернизация артезианской скважины №69, инв. № 23662, "Нижегородская область, Арзамасский район, в 520 м. южнее с. Большое Туманово" | Большое Туманово | артезианская скважина | 1 934 |
| A.2.1.1.5 | Модернизация артезианской скважины №230 "Нижегородская область, Арзамасский район, в 200 м восточнее с. Волчиха" | Волчиха | артезианская скважина | 1 934 |
| A.2.1.1.6 | Модернизация артезианской скважины № 240 (Нижегородская область, Арзамасский район, в 10 м. южнее с. Вторусское) | Вторусское | артезианская скважина | 250 |
| A.2.1.1.7 | Модернизация артезианской скважины, инв. №23964 "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Вторусское, ул. Кооперативная, около д. 58" | Вторусское | артезианская скважина | 1 934 |
| A.2.1.1.8 | Модернизация артезианской скважины №239, инв. №23965 "Нижегородская область, Арзамасский район, в 400 м северо-восточнее с. Вторусское" | Вторусское | артезианская скважина | 949 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Населенный пункт | Тип объектов | Ориентировочная стоимость мероприятий, тыс. руб. |
|-------------------|--|------------------|-----------------------|--|
| п/п | | | | |
| A.2.1.1.9 | Модернизация артезианской скважины № 320 (Нижегородская область, Арзамасский район, с. Казаково, южная окраина села между ул. Советская и ул. Ленина) | Казаково | артезианская скважина | 366 |
| A.2.1.1.10 | Модернизация артезианской скважины № 87 (Нижегородская область, Арзамасский район, в 100 м севернее с. Каменка) | Каменка | артезианская скважина | 250 |
| A.2.1.1.11 | Модернизация артезианской скважины №268, инв. № 23831, "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Ковакса, ул. Пролетарская" | Ковакса | артезианская скважина | 3 145 |
| A.2.1.1.12 | Модернизация артезианской скважины №270, инв. № 23832, "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Ковакса ул. Калинина" | Ковакса | артезианская скважина | 1 934 |
| A.2.1.1.13 | Модернизация артезианской скважины №259, инв. №23673 "Нижегородская область, Арзамасский район, д. Кокаревка, ул. Красная" | Кокаревка | артезианская скважина | 1 934 |
| A.2.1.1.14 | Модернизация артезианской скважины № 532 (Нижегородская область, Арзамасский район, в 620 м юго-западнее п.ст. Костылиха) | Лидовка | артезианская скважина | 366 |
| A.2.1.1.15 | Модернизация артезианской скважины №546, инв. № 23886, "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Криуша, юго-западная окраина, южнее ул. Центральная, за домом №1" | Криуша | артезианская скважина | 1 934 |
| A.2.1.1.16 | Модернизация существующего сооружения хозяйственно-питьевого водоснабжения "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Криуша, ул. Центральная, около кафе" | Криуша | артезианская скважина | 949 |
| A.2.1.1.17 | Модернизация существующего сооружения хозяйственно-питьевого водоснабжения, инв. №23660, "Нижегородская область, Арзамасский район, в 110 м западнее с. Ленинское" | Ленинское | артезианская скважина | 2 434 |
| A.2.1.1.18 | Модернизация артезианской скважины №247, инв. №23669 "Нижегородская область, Арзамасский район, пос. Ломовка, ул. Советская" | Ломовка | артезианская скважина | 1 934 |
| A.2.1.1.19 | Модернизация артезианской скважины № 265 (Нижегородская область, Арзамасский район, в 300 метрах севернее п. Ломовка) | Ломовка | артезианская скважина | 250 |

**СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ**

| № | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Населенный пункт | Тип объектов | Ориентировочная стоимость мероприятий, тыс. руб. |
|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|---|
| п/п | | | | |
| А.2.1.1.20 | Модернизация существующего сооружения хозяйственно-питьевого водоснабжения, инв. №23830, "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Медынцево, ул. Нагорная" | Медынцево | артезианская скважина | 449 |
| А.2.1.1.21 | Модернизация каптажного колодца с насосной станцией "Нижегородская область, Арзамасский район, в 1100 м западнее с. Медынцево" | Медынцево | каптаж колодца | 1 000 |
| А.2.1.1.22 | Модернизация существующего сооружения хозяйственно-питьевого водоснабжения, инв. №23822, "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Морозовка, ул. Советская" | Морозовка | артезианская скважина | 2 434 |
| А.2.1.1.23 | Модернизация существующего сооружения хозяйственно-питьевого водоснабжения, инв. №23881, "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Морозовка, ул. Школьная" | Морозовка | артезианская скважина | 2 434 |
| А.2.1.1.24 | Модернизация артезианской скважины № 235 (Нижегородская область, Арзамасский район, в 150 м. севернее с. Мотовилово) | Мотовилово | артезианская скважина | 250 |
| А.2.1.1.25 | Модернизация артезианской скважины №72, инв. № 23668, "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Никольское, севернее ул. Молодежной" | Никольское | артезианская скважина | 1 934 |
| А.2.1.1.26 | Модернизация артезианской скважины № 94 "Нижегородская область, Арзамасский район, в 60 м. южнее с. Наумовка" | Наумовка | артезианская скважина | 366 |
| А.2.1.1.27 | Модернизация артезианской скважины "Нижегородская область, Арзамасский район, пос. Новинки" | Новинки | артезианская скважина | 949 |
| А.2.1.1.28 | Модернизация артезианской скважины №5, инв. №23829 "Нижегородская область, Арзамасский район, в 130 м юго-западнее с. Панфилово" | Панфилово | артезианская скважина | 1 934 |
| А.2.1.1.29 | Модернизация артезианской скважины №256, инв. №23672 "Нижегородская область, Арзамасский район, в 140 м восточнее с. Питер" | Питер | артезианская скважина | 1 934 |
| А.2.1.1.30 | Модернизация разведочно-эксплуатационной скважины "Нижегородская область, Арзамасский район, д. Пиявочное" | Пиявочное | артезианская скважина | 1 934 |

**СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ**

| № | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Населенный пункт | Тип объектов | Ориентировочная стоимость мероприятий, тыс. руб. |
|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|---|
| п/п | | | | |
| A.2.1.1.31 | Модернизация артезианской скважины №258, инв. №23674 "Нижегородская область, Арзамасский район, в 100 м восточнее с. Покровка" | Покровка | артезианская скважина | 949 |
| A.2.1.1.32 | Модернизация артезианской скважины, инв. №23671 "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Пологовка, в 50 м восточнее с. Пологовка" | Пологовка | артезианская скважина | 1 934 |
| A.2.1.1.33 | Модернизация артезианской скважины №551, инв. № 23891, "Нижегородская область, Арзамасский район, пос. Пошатово, ул. Нагорная, около д. 28" | Пошатово | артезианская скважина | 949 |
| A.2.1.1.34 | Модернизация артезианской скважины №552, инв. № 23890, "Нижегородская область, Арзамасский район, пос. Пошатово, ул. Нагорная, около д. 28" | Пошатово | артезианская скважина | 1 934 |
| A.2.1.1.35 | Модернизация артезианской скважины № 384 (Нижегородская область, Арзамасский район, с. Протопоповка, ул. Победы) | Протопоповка | артезианская скважина | 250 |
| A.2.1.1.36 | Модернизация артезианской скважины № 222 (Нижегородская область, Арзамасский район, с. Пустынь, северо-западная часть, ул. Новая линия, около д. № 9) | Пустынь | артезианская скважина | 366 |
| A.2.1.1.37 | Модернизация артезианской скважины №10, инв. №23828 "Нижегородская область, Арзамасский район, в 300 м юго-восточнее с. Пушкарка" | Пушкарка | артезианская скважина | 1 934 |
| A.2.1.1.38 | Модернизация артезианской скважины "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Саблуково, в 0.5 км юго-западнее южной окраины села, на водоразделе рек Теши и Пьяны, в верховье р. Ватьмы" | Саблуково | артезианская скважина | 2 550 |
| A.2.1.1.39 | Модернизация существующего сооружения хозяйственно-питьевого водоснабжения "Нижегородская область, Арзамасский район, д. Судеб, ул. Центральная, около д. 35" | Судеб | артезианская скважина | 1 934 |
| A.2.1.1.40 | Модернизация артезианской скважины №8, инв. №23825 "Нижегородская область, Арзамасский район, в 40 м северо-восточнее д. Тамаевка" | Тамаевка | артезианская скважина | 949 |

**СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ**

| № | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Населенный пункт | Тип объектов | Ориентировочная стоимость мероприятий, тыс. руб. |
|-------------------|---|-------------------------|-----------------------|---|
| п/п | | | | |
| A.2.1.1.41 | Модернизация каптажного колодца с насосной станцией "Нижегородская область, Арзамасский район, д. Успенское 1-е, восточнее северо-западной окраины деревни у подножия оврага" | Успенское 1-е | каптаж колодца | 1 934 |
| A.2.1.1.42 | Модернизация артезианской скважины № 144 (Нижегородская область, Арзамасский район, в 80 м восточнее с. Хватовка) | Хватовка | артезианская скважина | 250 |
| A.2.1.1.43 | Модернизация артезианской скважины № 313 (Нижегородская область, Арзамасский район, в 200 м. южнее с. Чернуха) | Чернуха | артезианская скважина | 250 |
| A.2.1.1.44 | Реконструкция артезианской скважины № 486 (Нижегородская область, Арзамасский район, с. Чернуха, ул. Сельхозтехника, ГСК в 300 м. восточнее д. 2) | Чернуха | артезианская скважина | 931 |
| A.2.1.1.45 | Модернизация артезианской скважины № 462 (Нижегородская область, Арзамасский район, в 200 м. южнее с. Чернуха) | Чернуха | артезианская скважина | 250 |
| A.2.1.1.46 | Модернизация артезианской скважины № 3 (Нижегородская область, Арзамасский район, в 300 м. южнее с. Шатовка) | Шатовка | артезианская скважина | 250 |
| A.2.1.1.47 | Модернизация артезианской скважины №51, инв. № 23665, "Нижегородская область, Арзамасский район, в 60 м. восточнее с. Шерстино" | Шерстино | артезианская скважина | 1 934 |
| A.2.1.1.48 | Модернизация артезианской скважины №536, (Нижегородская область, Арзамасский район, в 100 м. западнее с.Протопоповка | Протопоповка | артезианская скважина | 1 934 |
| A.2.1.1.49 | Модернизация артезианской скважины №448, (Нижегородская область, Арзамасский район, с.Чернуха, ул.Железнодорожная, около д.135 | Чернуха | артезианская скважина | 449 |
| A.2.1.1.50 | Модернизация артезианской скважины №4, (Нижегородская область, Арзамасский район, в 250 м. южнее с.Шатовка | Шатовка | артезианская скважина | 2 934 |
| A.2.1.1.51 | Модернизация артезианской скважины №67, "Нижегородская область, Арзамасский район, в 380 м. южнее с. Большое Туманово" | Большое Туманово | артезианская скважина | 366 |
| A.2.1.1.52 | Модернизация артезианской скважины № 179 «Нижегородская область, Арзамасский район, в 100 метрах южнее д. 68 по ул. Победы» | Водоватово | артезианская скважина | 1 770 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Населенный пункт | Тип объектов | Ориентировочная стоимость мероприятий, тыс. руб. |
|-------------------|---|------------------|-----------------------|--|
| п/п | | | | |
| A.2.1.1.53 | Модернизация артезианской скважины "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Селема, в 30 м западнее ул Пролетарской" | Селема | артезианская скважина | 366 |
| A.2.1.1.54 | Модернизация артезианской скважины № 237 (Нижегородская область, Арзамасский район, с. Мотовилово, ул. 1 Мая) | Мотовилово | артезианская скважина | 366 |
| A.2.1.2. | Реконструкция и модернизация сетей | | | 22 459 |
| A.2.1.2.1 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с.Б.Туманово, по ул.Мира, Свободы, Советская, Колхозная, Молодежная, Трудовая, Заводская, Зеленая, Садовая,пл. Победы, от ул. Колхозной до скважины №1, от скважины №1 до скважины №2" (участок на ул. Молодежная) | Б. Туманово | водопроводная сеть | 508 |
| A.2.1.2.2 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, п.Балахониха, ул. Молодежная, Советская,Школьная, Широкая, Новая, Солнечная" | Балахониха | водопроводная сеть | 132 |
| A.2.1.2.3 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с.Беговатово" | Беговатово | водопроводная сеть | 681 |
| A.2.1.2.4 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с.Бестужево" | Бестужево | водопроводная сеть | 1 691 |
| A.2.1.2.5 | Реконструкция существующей Сети водопровода Адрес: Нижегородская область, р-н Арзамасский, с. Водоватово, от точки врезки в магистральный водопровод от с. Семеново до с. Водоватово и далее по улицам села (участки на ул. Революции, ул. Советская, ул. Кирова) | Водоватово | водопроводная сеть | 2 922 |
| A.2.1.2.6 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Волчиха, по ул. Ленина, К. Маркса" | Волчиха | водопроводная сеть | 284 |
| A.2.1.2.7 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Вторусское, по ул. Советская, Мира" | Вторусское | водопроводная сеть | 1 135 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Населенный пункт | Тип объектов | Ориентировочная стоимость мероприятий, тыс. руб. |
|-------------------|--|------------------|--------------------|--|
| п/п | | | | |
| А.2.1.2.8 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с.Казаково" | Казаково | водопроводная сеть | 1 589 |
| А.2.1.2.9 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Каменка, по ул. Каменская, Зеленая" | Каменка | водопроводная сеть | 692 |
| А.2.1.2.10 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с.Ковакса, по ул.Пролетарская, Центральная, Северная, Калинина, Ленина, Полевая, Молодежная, от Молодежной до школы, от ул.Калинина до ул.Ленина, от ул.Калинина до ул.Полевой,от ул.Молодежной до котельной" (участок на ул. Молодежная) | Ковакса | водопроводная сеть | 377 |
| А.2.1.2.11 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с.Ленинское, по ул.Центральная, Калинина, Полевая от скважины до ул.Центральной, от пруда до ул.Центральной" | Ленинское | водопроводная сеть | 1 703 |
| А.2.1.2.12 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Ломовка, по ул. Прогонная, Заречная, Волчихинская, п. Ломовка, по ул. Заводская, Цыганова, Советская, 1 –й Переулок, Зеленая, Запрудная, Арзамасская, от ул. Арзамасская до ул. Советской,от ул. Запрудной до школы на ул. Советской д.№5, от скважины №1 до скважины №2" (участок на ул. Арзамасская) | Ломовка | водопроводная сеть | 508 |
| А.2.1.2.13 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, р-н Арзамасский, с Мотовилово, ул. Лесная, Мира, Ленина, Советская, Победы, М. Горького, Молодежная, Восточная, 1 Мая, Зеленая" (участок на ул. Мира) | Мотовилово | водопроводная сеть | 508 |
| А.2.1.2.14 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с.Панфилово" | Панфилово | водопроводная сеть | 1 646 |

**СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ**

| № | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Населенный пункт | Тип объектов | Ориентировочная стоимость мероприятий, тыс. руб. |
|-------------------|--|-------------------------|---------------------|---|
| п/п | | | | |
| A.2.1.2.15 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Пологовка, по ул. Центральная" | Пологовка | водопроводная сеть | 363 |
| A.2.1.2.16 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Протопоповка, по ул. Заречная, Советская, Ленина, Победы, Новая, Полевая, от ул. Победы до ул. Новая" | Протопоповка | водопроводная сеть | 397 |
| A.2.1.2.17 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Пустынь, по ул. Молодежной, Новая Линия, Советская, Ленина, Красная, по переулку от ул. Новая Линия до ул. Красная" | Пустынь | водопроводная сеть | 1 135 |
| A.2.1.2.18 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Пушкарка, по ул. Садовая, Зеленая, Молодежная, Красная горка, от ул. Зеленая до ул. Красная горка, от скважины МТМ до ул. Садовая" (участок на ул. Красная горка) | Пушкарка | водопроводная сеть | 289 |
| A.2.1.2.19 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Селема" | Селема | водопроводная сеть | 341 |
| A.2.1.2.20 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Хватовка, по ул. Школьная, от скважины до клуба по ул. Советская, д. №31" | Хватовка | водопроводная сеть | 568 |
| A.2.1.2.21 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Чернуха, ул. Сельхозтехника" | Чернуха | водопроводная сеть | 750 |
| A.2.1.2.22 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Шатовка ул. Школьная, ул. Трудовая" | Шатовка | водопроводная сеть | 1 135 |
| A.2.1.2.23 | Реконструкция существующей водопроводной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Морозовка, ул. Советская" | Морозовка | водопроводная сеть | 568 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Населенный пункт | Тип объектов | Ориентировочная стоимость мероприятий, тыс. руб. |
|------------|--|------------------|--------------------|--|
| п/п | | | | |
| А.2.1.2.24 | Реконструкция существующей Водопроводной сети Адрес: Нижегородская область, Арзамасский район, с. Чернуха, по ул. Свердлова, Зеленая, Ленина, Полевая, Гагарина, Московская, Железнодорожная, 40 Лет Октября, Мира, Федеративная, Гоголя, М.Горького, К.Маркса, Калинина, от скважины до ул. Ленина (участок сети от ул. Свердлова до поворота на ул. Федеративная, ул. Свердлова) | Чернуха | водопроводная сеть | 229 |
| А.2.1.2.25 | Реконструкция существующего Водопровода Адрес: Нижегородская область, Арзамасский район, п.ст. Костылиха (участок сети от артезианской скважины до ж/д) | Лидовка | водопроводная сеть | 814 |
| А.2.1.2.26 | Реконструкция существующей водопроводной сети Адрес: Нижегородская область, Арзамасский район, с. Наумовка, по ул. Молодежная, Новая линия, Школьная, Центральная, пер. Бутусова, пер. Восточный, пер. Западный, пер. Рогалева (участки на ул. Новая линия, пер. Бутусова) | Наумовка | водопроводная сеть | 732 |
| А.2.1.2.27 | Реконструкция существующей водопроводной сети Адрес: Нижегородская область, Арзамасский район, пос. Пошатово, по ул. Центральная, Заовражная, Мира, Заречная, Лесная, Фабричная, Трудовая, Нагорная, Зеленая (участок на ул. Нагорная) | Пошатово | водопроводная сеть | 488 |
| А.2.1.2.28 | Реконструкция существующей водопроводной сети Адрес: Нижегородская область, Арзамасский район, д. Судеб, ул. Центральная (участок на ул. Центральная) | Судеб | водопроводная сеть | 272 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| Водоснабжение | Значение показателя на каждый год срока действия Концессионного соглашения (срок достижения показателей – 31 декабря соответствующего года) | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./км.). | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Показатели энергетической эффективности. | | | | | | | | | | | | | |
| Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (%).* | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 |
| | 20.8 | 17,35 | 17,35 | 17,35 | 17,35 | 17,35 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 |
| | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 12 | 12 | 12 |
| | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | | | | | | | | |
| 12 | 12 | 10 | 10 | 10 | | | | | | | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (кВт/куб.м.). | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 |
| | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 |
| | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 |
| | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 |
| | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | | | | | | | | |
| 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | | | | | | | | | |

* Значения показателя «Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (%)» могут быть изменены после утверждения норматива потерь согласно Приказу Минстроя и ЖКХ РФ №917/пр от 28.10.2022.

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

ЦСВС № 2-44

| № | Наименование показателя | Ед. | Плановые показатели (водоснабжение) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|-----------|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | изм. | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | Качество питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Доля проб питьевой воды в распределительной сети, не соответствующих санитарным нормам и правилам | % | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 |
| 2. | Надёжность (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Количество повреждений на водопроводных сетях (количество перебоев в подаче воды в результате аварий, повреждений и др. технологических нарушений) | ед./к м. | 2 | 2 | 1,9 | 1,85 | 1,70 | 1,80 | 1,75 | 1,7 | 1,65 | 1,6 | 1,50 | 1,45 | 1,4 | 1,30 | 1,25 | 1,23 | 1,20 |
| 3. | Показатель энергосбережения и повышения энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды на единицу объёма воды | кВт*ч /м3 | 2,24 | 2,24 | 2,24 | 2,23 | 2,23 | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 |

Плановые показатели развития систем горячего водоснабжения.**Фактические значения показателей
надежности, качества, энергетической эффективности**Показатели качества горячей
воды.**Количество проб горячей воды за 2020 г.**

| № котельной | Количество проб в месяц | | | | | | Итог о кол- во проб в меся ц | Итог о кол- во проб в год |
|----------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---|---|
| | Химический анализ | | | Бактериологический анализ | | | | |
| | Исходная вода | Вода, подаваемая потребителем | Вода, возвращаемая от потребителя | Исходная вода | Вода, подаваемая потребителем | Вода, возвращаемая от потребителя | | |
| 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 | 144 |
| 10 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 | 144 |
| 13 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 | 144 |
| 14 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 | 144 |
| 19 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 | 144 |
| 21 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 | 48 |
| 23 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 | 144 |
| 26 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 | 144 |
| 29 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 | 144 |
| 34 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 | 144 |
| 35 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 | 144 |
| ЦТП-2+ЦТП-27 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 | 144 |
| ЦТП-4а | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 | 144 |
| Итого | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 156 | 1728 |

а) доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды ($K_{ТГВ}$)

$$K_{ТГВ} = \frac{K_{нпг}}{K_{п}}$$

$K_{нпг}$ – количество проб горячей воды в местах поставки горячей воды, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды, не соответствующих установленным требованиям; $K_{нпг} = 0$

$K_{п}$ – общее количество отобранных проб; $K_{п} = 1728$

$K_{ТГВ} = 0/1728 = 0$

б) доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды (процентов), $D_{птс}$

$$D_{птс} = \frac{K_{пн}}{K_{п}} * 100\%$$

$K_{пн}$ – количество проб горячей воды в тепловой сети горячего водоснабжения, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды, не соответствующих установленным требованиям; $K_{пн} = 0$

$K_{п}$ – общее количество проб, отобранных в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения. $K_{п} = 1728$

$$D_{птс} = 0/1728 = 0$$

Показатели надежности и бесперебойности горячего водоснабжения.

$$P_{н} = \frac{K_{а/п}}{L_{сети}}$$

$K_{а/п}$ – количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором горячего водоснабжения местах исполнения обязательств организации, осуществляющей горячее водоснабжение, определенных в соответствии с указанными договорами, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы горячего водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей горячее водоснабжение; $K_{а/п} = 9$

$L_{сети}$ - протяженность трассы ГВС (км). $L_{сети} = 32,8$ км

$$P_{н} = \frac{9}{32,8} = 0,274$$

Показатели энергетической эффективности.

удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды (Гкал/куб.м) ($Y_{рп}$)

$$Y_{рп} = \frac{K_{тэ}}{V_{общ}}$$

$K_{тэ}$ – общее количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды; $K_{тэ} = 28515$ Гкал

$V_{\text{общ}}$ – объем подогретой горячей воды; $V_{\text{общ}} = 621250 \text{ м}^3$ (население)

$$Y_{\text{рп}} = \frac{28515}{621250} = 0,046 \text{ Гкал/м}^3$$

Плановые значения показателей

надежности, качества, энергетической эффективности на 2018 г.

$$K_{\text{тгв}} = 0$$

$$D_{\text{птс}} = 0$$

$$P_{\text{н}} = 0,176$$

$$Y_{\text{рп}} = 0,055$$

РАЗДЕЛ 8. ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ (В СЛУЧАЕ ИХ ВЫЯВЛЕНИЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ НА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ЦСВС № 1 – Слизневский водозабор

На момент разработки настоящей Схемы водоснабжения и водоотведения в городе Арзамасе не выявлено участков бесхозных сетей. В случае обнаружения таковых в последующем необходимо руководствоваться Статьей 8, гл. 3 Закона «О водоснабжении и водоотведении» № 416-ФЗ.

Выбор организации для обслуживания бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения производится в соответствии со Ст. 8, гл. 3 Закона «О водоснабжении и водоотведении» № 416-ФЗ.

В случае выявления бесхозных объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, в том числе водопроводных сетей, путем эксплуатации которых обеспечивается водоснабжение, эксплуатация таких объектов осуществляется гарантирующей организацией либо организацией, которая осуществляет горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, и водопроводные сети которой непосредственно присоединены к указанным бесхозным объектам (в случае выявления бесхозных объектов централизованных систем горячего водоснабжения или в случае, если гарантирующая организация не определена в соответствии со Статьей 12 Федерального закона N 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.

Расходы организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение на эксплуатацию бесхозных объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, учитываются органами регулирования тарифов при установлении тарифов в порядке, установленном основами ценообразования в сфере водоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

В случае, если снижение качества воды происходит на бесхозных объектах централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, организация, которая осуществляет горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

эксплуатирует такие бесхозные объекты, обязана не позднее чем через два года со дня передачи в эксплуатацию этих объектов обеспечить водоснабжение с использованием таких объектов в соответствии с законодательством Российской Федерации, устанавливающим требования к качеству горячей воды, питьевой воды, если меньший срок не установлен утвержденными в соответствии с настоящим Федеральным законом планами мероприятий по приведению качества горячей воды, питьевой воды в соответствие с установленными требованиями. На указанный срок допускается несоответствие качества подаваемой горячей воды, питьевой воды установленным требованиям, за исключением показателей качества горячей воды, питьевой воды, характеризующих ее безопасность.

ЦСВС № 2-44

| № | Наименование объекта концессионного соглашения и его адрес | Технико-экономические показатели объекта концессионного соглашения (площадь, протяженность, диаметр и т.д.) | Правоустанавливающий документ | Балансовая (оценочная) стоимость рублей |
|---|--|---|---|--|
| 1 | Водонапорная башня Нижегородская область, Арзамасский район, пос. Ломовка, ул. Советская за домом 33 | Высота 21 м. V – 25 м ³ | Номер записи о принятии на учет бесхозного объекта: 52-52/102-52/102/501/2016-93/1 от 11.05.2016г. кадастровый номер 52:41:0703003:1826 | Инвентарная карточка № 186 Балансовая стоимость 814277,64 |
| 2 | Водонапорная башня Нижегородская область, Арзамасский район, с. Вторусское, ул. Лесная | V-25куб.м., h – 12 м | Номер записи о принятии на учет бесхозного объекта: 52-52/102-52/102/501/2016-91/1 от 11.05.2016г. кадастровый номер 52:41:0302003:99 | Инвентарная карточка № 26 Балансовая стоимость 50580,00 |
| 3 | Водонапорная башня Нижегородская область, Арзамасский район, с. Вторусское, ул. Кооперативная | V-25куб.м., h – 8 м | Номер записи о принятии на учет бесхозного объекта: 52-52/102-52/102/501/2016-92/1 от 11.05.2016г. кадастровый номер 52:41:0302001:872 | Инвентарная карточка № 27 Балансовая стоимость 50580,00 |
| 4 | Водопроводные сети Нижегородская область, Арзамасский район п. Ломовка, ул. Парковая | Протяженность 645 м | Номер записи о принятии на учет бесхозного объекта: 52-52/102-52/102/501/2016-90/1 от 11.05.2016г. кадастровый номер 52:41:0703003:1827 | Стоимость выполненных работ 282855,00 |
| 5 | Водопроводная сеть Нижегородская | год ввода в эксплуатацию – | Номер записи о принятии на учет бесхозного объекта | Бухгалтерская справка 1 руб. |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № | Наименование объекта концессионного соглашения и его адрес | Технико-экономические показатели объекта концессионного соглашения (площадь, протяженность, диаметр и т.д.) | Правоустанавливающий документ | Балансовая (оценочная) стоимость рублей |
|---|--|---|--|---|
| | область, Арзамасский район с. Чернуха, ул. Лесная | 1987г. Протяженность 353 м. | № 52-52/102-52/001/700/2015-3980/1 от 29.09.2015 кадастровый номер 52:41:0206005:3933 | |
| 6 | Водопроводная сеть Нижегородская область, Арзамасский район с. Чернуха, ул. Молодежная | год ввода в эксплуатацию – 1987г. Протяженность 378 м. | Номер записи о принятии на учет бесхозяйственного объекта 52-52/102-52/001/700/2015-3978/1 от 29.09.2015 кадастровый номер 52:41:0206005:3935 | Бухгалтерская справка 1 руб. |
| 7 | Водопроводная сеть Нижегородская область, Арзамасский район с. Чернуха, ул. Есенина | год ввода в эксплуатацию – 1987г. Протяженность – 385м. | Выписка из ЕГРН об объекте недвижимости от 13.09.2017г. № 99/2017/27929164 Кадастровый номер 52:41:0206005:3890 | Бухгалтерская справка 1 руб. |
| 8 | Водопроводная сеть Нижегородская область, Арзамасский район с. Чернуха, ул. Керженская | год ввода в эксплуатацию – 1987г. Протяженность – 439м. | Выписка из ЕГРН об объекте недвижимости от 13.09.2017г. № 99/2017/27929802 Кадастровый номер 52:41:0206005:3888 | Бухгалтерская справка 1 руб. |
| 9 | Водопроводные сети Нижегородская область, Арзамасский район, с. Хватовка, | Протяженность - 11142м; | Номер записи о принятии на учет бесхозяйственного объекта: 52-52/102-52/102/500/2016-1074/1 от 30.03.2016 Кадастровый номер 52:41:000000:1078 | Отчет об оценке |

ГЛАВА II: ВОДООТВЕДЕНИЕ

РАЗДЕЛ 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ

1. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории городского округа и деление городского округа на эксплуатационные зоны.

Единой централизованной системы водоотведения городского округа город Арзамас не существует. По структуре системы водоотведения можно выделить несколько локальных централизованных систем водоотведения, расположенных в границах населенных пунктов.

Всего можно выделить 13 локальных централизованных систем водоотведения (ЦСВО).

| № | НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ |
|---|---|
| 1 | город Арзамас р.п. Выездное деревня Березовка село Кирилловка село Красное село Абрамово |
| 2 | сельский поселок Балахониха |
| 3 | деревня Бебяево |
| 4 | сельский поселок Ломовка |
| 5 | село Мотовилово |
| 6 | село Чернуха |
| 7 | село Шатовка |
| 8 | поселок Пошатово |

ЦСВО №1 – г. Арзамас + 5 населенных пунктов

город Арзамас

Структура системы сбора, очистки и отведения сточных вод г. Арзамас состоит из следующих основных элементов:

- Количество очистных сооружений - 1 шт.;
- Безнапорные сети с общей протяжённостью город 171 952,9 м.;
- Напорные сети с общей протяжённостью город 30 147 м.;

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

- Безнапорные сети с общей протяжённостью район 11 212,55м.;
- Канализационные насосные станции в количестве 36 шт. общей производительностью 2900 м³/ч;
- Канализационные камеры и колодцы напорных сетей в количестве 48 шт.;
- Канализационные камеры и колодцы безнапорных сетей в количестве 12841 шт.;
- Количество организаций, сбрасывающих сточные воды в систему центральной канализации 883 ед.
- А также категории «население», подключенные к центральной системе водоотведения:
 - Частный сектор (квитанции напрямую) – 6994 лицевого счета.
 - Количество лицевых счетов физическим лицам (заключены прямые договоры с РСО – 36 663 ед.
 - Многоквартирные дома – 1 071 ед.

Данная централизованная система является единой и осуществляет водоотведение от всех районов города.

р.п. Выездное

Структура системы сбора, очистки и отведения сточных вод состоит из следующих основных элементов:

- Очистные сооружения канализации города Арзамас – 1 шт.
- Канализационная насосная станция (КНС) – 3 шт.
- Канализационные сети – 13540 метров.

Хозяйственно-бытовые стоки по канализационному коллектору поступают на очистные сооружения г. Арзамас. Очистные сооружения канализации – находятся в обслуживании ООО «Арзамасский водоканал».

Канализационные насосные станции и сети водоотведения находятся в обслуживании у ООО «РайВодоканал».

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|---------------|-------------------|
| 1 | р.п. Выездное | 1872 |

деревня Березовка

Структура системы сбора и отведения сточных вод состоит из следующих основных элементов:

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

- Очистные сооружения канализации города Арзамас – 1 шт.
- Канализационная насосная станция (КНС) – 1 шт.
- Канализационные сети – 11237,7 метра.

Канализационные насосные станции и канализационные сети – находятся в обслуживании ООО «РайВодоканал».

Хозяйственно-бытовые стоки по канализационному коллектору поступают в сети водоотведения г. Арзамас, затем в очистные сооружения г. Арзамас.

Особенностью системы водоотведения д.Березовка является наличие двух канализационных коллекторов:

- «Канализационный коллектор от КНС д.Березовка до канализационной сети по ул.Магистральная в мкр. «Лесной» д.Березовка г.о.г.Арзамас Нижегородской области» (основной),

- «Строительство объектов системы водоотведения с элементами очистки от КНС в д.Березовка до д.51 в микрорайоне № 11 г.Арзамас Нижегородской области» (резерв),

которые технологически не связаны между собой, подключены к КНС д.Березовка, и предназначены для отведения хозяйственно-бытовых стоков от потребителей д.Березовка в сети водоотведения г.Арзамас.

Организацией, обслуживающей данные коллекторы, является ООО «РайВодоканал».

Очистные сооружения канализации – находятся в обслуживании ООО «Арзамасский водоканал».

село Кирилловка

Структура системы сбора, очистки и отведения сточных вод состоит из следующих основных элементов:

- Очистные сооружения канализации города Арзамас – 1 шт.
- Канализационная насосная станция (КНС) – 2 шт.
- Канализационные сети – 1227,2 метра.

Канализационные сети и канализационные насосные станции – находятся в обслуживании ООО «РайВодоканал».

Хозяйственно-бытовые стоки по канализационному коллектору поступают в сети водоотведения г. Арзамас, затем в очистные сооружения г. Арзамас. Очистные сооружения канализации – находятся в обслуживании ООО «Арзамасский водоканал».

| № | Наименование | Кол-во домов, |
|---|--------------|---------------|
|---|--------------|---------------|

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| п/п | | шт. |
|-----|---------------|-----|
| 1 | с. Кирилловка | 628 |

село Красное

На территории с. Красное существует централизованная система водоотведения.

Структура системы сбора, очистки и отведения сточных вод состоит из следующих основных элементов:

- Очистные сооружения канализации города Арзамас – 1 шт.
- Канализационная насосная станция (КНС) – 2 шт.
- Канализационные сети – 8 231 м.

Канализационные насосные станции и канализационные сети – находятся в обслуживании ООО «РайВодоканал».

Хозяйственно-бытовые стоки по канализационному коллектору поступают в очистные сооружения г. Арзамас. Очистные сооружения канализации – находятся в обслуживании ООО «Арзамасский водоканал».

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|--------------|-------------------|
| 1 | с. Красное | 1135 |

село Абрамово

На территории с. Абрамово существует централизованная система водоотведения (без очистки сточных вод).

Структура системы сбора и отведения сточных вод состоит из следующих основных элементов:

- Канализационная насосная станция (КНС) – 2 шт.
- Канализационные сети – 4820 метров.

Канализационные насосные станции и канализационные сети – находятся в обслуживании ООО «РайВодоканал».

В настоящее время производятся мероприятия по подключению системы водоотведения с. Абрамово к Очистным сооружениям канализации города Арзамас. Именно поэтому, целесообразно включить ЦСВО с. Абрамово данную систему.

| № п/п | Наименование | Кол-во индивид. домов, шт. | Кол-во МКД, шт. |
|-------|--------------|----------------------------|-----------------|
| 1 | с. Абрамово | 547 | 30 |

ЦСВО №2 - сельский поселок Балахониха

На территории п. Балахониха существует централизованная система водоотведения.

Структура системы сбора, очистки и отведения сточных вод состоит из следующих основных элементов:

- Очистные сооружения канализации – 1 шт.
- Канализационная насосная станция (КНС) – 1 шт.
- Канализационные сети – 2700 метров.

Очистные сооружения канализации, канализационные насосные станции и канализационные сети – находятся в обслуживании ООО «РайВодоканал».

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|---------------|--------------------|
| 1 | п. Балахониха | 270, в т.ч. 43 МКД |

ЦСВО №3 - деревня Бебьево

На территории п. Бебьево существует централизованная система водоотведения.

Структура системы сбора, очистки и отведения сточных вод состоит из следующих основных элементов:

- Очистные сооружения канализации – 1 шт.
- Канализационная насосная станция (КНС) – 1 шт.
- Канализационные сети – 2555 метров.

Очистные сооружения канализации, канализационные насосные станции и канализационные сети – находятся в обслуживании ООО «РайВодоканал».

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|--------------|-------------------|
| 1 | д. Бебьево | 151 |

ЦСВО №4 - сельский поселок Ломовка

На территории п. Ломовка существует централизованная система водоотведения.

Структура системы сбора, очистки и отведения сточных вод состоит из следующих основных элементов:

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

- Очистные сооружения канализации – 1 шт.
- Канализационная насосная станция (КНС) – 1 шт.
- Канализационные сети – 2630 метров.

Очистные сооружения канализации, канализационная насосная станция и канализационные сети – находятся в обслуживании ООО «РайВодоканал».

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|--------------|-------------------|
| 1. | п. Ломовка | 183 |

ЦСВО №5 - село Мотовилово

На территории с. Мотовилово существует централизованная система водоотведения.

Структура системы сбора, очистки и отведения сточных вод состоит из следующих основных элементов:

- Очистные сооружения канализации – 1 шт.
- Канализационная насосная станция (КНС) – 1 шт.
- Канализационные сети – 1600 метров.

Очистные сооружения канализации, канализационная насосная станция и канализационные сети – находятся в обслуживании ООО «РайВодоканал».

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|---------------|-------------------|
| 1 | с. Мотовилово | 467 |

ЦСВО №6 - село Чернуха

На территории с. Чернуха существует централизованная система водоотведения.

Структура системы сбора, очистки и отведения сточных вод состоит из следующих основных элементов:

- Очистные сооружения канализации – 1 шт.
- Канализационная насосная станция (КНС) – 4 шт.
- Канализационные сети – 5130 метров.

Очистные сооружения канализации, канализационная насосная станция и канализационные сети – находятся в обслуживании ООО «РайВодоканал».

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|--------------|-------------------|
| 1 | с. Чернуха | 1341 |

ЦСВО №7 - село Шатовка

На территории с. Шатовка существует централизованная система водоотведения.

Структура системы сбора и отведения сточных вод состоит из следующих основных элементов:

- Канализационные сети – 4080 метров.
- Очистные сооружения канализации – 1 шт.

Канализационные сети – находятся в обслуживании ООО «РайВодоканал».

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|--------------|-------------------|
| 1 | с. Шатовка | 111 |

ЦСВО №8 – поселок Пошатово

На территории п. Пошатово, ул. Нагорная существует централизованная система водоотведения.

Структура системы сбора и отведения сточных вод состоит из следующих основных элементов:

- Канализационные сети – 450 метров.

Канализационные сети – находятся в обслуживании ООО «РайВодоканал».

| № п/п | Наименование | Кол-во домов, шт. |
|-------|--------------|-------------------|
| 1 | п. Пошатово | 2 |

1.1. Перечень объектов централизованной системы водоотведения, в отношении которых планируется передача прав владения и пользования ресурсоснабжающей организации (объекты, технологически и функционально связанные с объектами, права владения и пользования на которые переданы по концессионному соглашению ООО «РайВодоканал»).

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование объекта и его адрес | Адрес объекта | Технико-экономические показатели объекта (площадь, протяженность, диаметр и т.д.) | Дата ввода объекта в эксплуатацию | Правоустанавливающий документ (Номер, дата записи регистрации права собственности) |
|-------|--|---|---|-----------------------------------|--|
| 1 | Подводящие инженерные сети к 35 квартирному 3-х этажному дому. Канализация. | Нижегородская область, Арзамасский р-н, р.п. Выездное, мкр. Спортивный, д. 39 | Протяженность 218 м. | 2014 | 52:41:1501001:443-52/102/2017-2 от 30.08.2017 |
| 2 | Подводящие канализационные сети к жилым домам №35, 36, 37, 38 мкр. Спортивный р.п. Выездное | Нижегородская область, р-н Арзамасский, р.п. Выездное, мкр. Спортивный | Протяженность 381 м. | 2013 | 52:41:1501001:594-52/147/2021-3 от 17.03.2021 |
| 3 | Канализационные сети | Нижегородская область, Арзамасский район, р.п. Выездное, ул.6Линия и ул. Пролетарская | Протяженность 538 м. | 1987 | 52:41:1501002:2730-52/279/2023-3 от 07.04.2023 |
| 4 | Канализационные сети от здания МБОУ "Красносельская средняя школа" до дома №10 по ул. Октябрьская с. Красное Арзамасского района | Нижегородская область, Арзамасский р-н, с. Красное от здания МБОУ "Красносельская средняя школа" до дома №10 по ул. Октябрьская | Протяженность 220 м. | 1971 | 52:41:1402002:2171-52/152/2020-1 от 01.12.2020 |
| 5 | Канализация | Нижегородская область, Арзамасский р-н, с. Кирилловка, ул. 9 Мая, д. 29 | Протяженность 503 м. | 2014 | 52:41:0910002:1589-52/102/2017-4 от 25.10.2017 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|---|--|--|-----------------------|------|---|
| 6 | Канализационные сети | Российская Федерация, Нижегородская область, Арзамасский р-н, с Кирилловка, наружные канализационные сети для отведения стоков от многоквартирных жилых домов №№ 1, 2, 3, 20 по ул. Полевой с. Кирилловка Арзамасского района Нижегородской области | Протяженность 1208 м. | 2019 | 52:00:0000000 :155432- 52/280/2023-3 от 10.05.2023 |
| 7 | Канализационные сети | Российская Федерация, Нижегородская область, Арзамасский р-н, с Кирилловка, ул. Полевая | Протяженность 780 м. | 2021 | 52:00:0000000 :156110- 52/280/2023-3 от 10.05.2023 |
| 8 | Подводящие инженерные сети к жилому дому уполномоченного милиции ОВД по Арзамасскому району по ул. Цветочная, уч. 47 д.Березовка Арзамасского района Нижегородской области "наружная канализация, l=35,3 м | Нижегородская область, Арзамасский район, д. Березовка, западнее дома № 47 по ул. Цветочная | Протяженность 35,3 м. | 2011 | 52:41:1601005 :1150- 52/279/2023-2 от 12.05.2023 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

2. Описание результатов технического обследования централизованной системы водоотведения, включая описание существующих канализационных очистных сооружений, в том числе оценку соответствия применяемой технологической схемы очистки сточных вод требованиям обеспечения нормативов качества очистки сточных вод, определение существующего дефицита (резерва) мощностей сооружений и описание локальных очистных сооружений, создаваемых абонентами;

ЦСВО №1 – г. Арзамас + 5 населенных пунктов

Насосные станции

город Арзамас

| КНС | № НС | Тип насоса | Марка насоса | Напор, м | Производительность, м ³ /ч | КПД, % | кВт |
|--------------|------|-------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|--------|-----|
| КНС-1 | 1 | сухого исполнения | RITZ200-400.Z/E | 17 | 600 | 85 | 55 |
| | 2 | сухого исполнения | FLUGT 3301 MT 3 632 | 17 | 700 | 75 | 45 |
| | 3 | сухого исполнения | FLUGT 3301 MT 3 632 | 17 | 700 | 85 | 55 |
| | 4 | сухого исполнения | FLUGT 3301 MT 3 632 | 17 | 700 | 75 | 45 |
| | 5 | сухого исполнения | FLUGT 3301 MT 3 632 | 17 | 700 | 75 | 45 |
| КНС-2 | 1 | сухого исполнения | FLUGT 3301 MT 3 630 | 20 | 600 | 76 | 55 |
| | 2 | сухого исполнения | FLUGT 3301 MT 3 630 | 20 | 600 | 76 | 55 |
| | 3 | сухого исполнения | FLUGT 3301 MT 3 630 | 20 | 600 | 76 | 55 |
| | 4 | сухого исполнения | FLUGT 3301 MT 3 630 | 20 | 600 | 76 | 55 |
| | 5 | сухого исполнения | FLUGT 3301 MT 3 630 | 20 | 600 | 76 | 55 |
| КНС-3 | 1 | сухого исполнения | FLUGT 3171 LT 3-611 | 8.5 | 450 | 75 | 15 |
| | 2 | сухого исполнения | FLUGT 3171 LT 3-611 | 8.5 | 450 | 75 | 15 |
| | 3 | сухого исполнения | FLUGT 3171 LT 3-611 | 8.5 | 450 | 75 | 15 |
| КНС-4 | 1 | сухого исполнения | SE1.80.100.40.4.51D.B | 20 | 184 | | 5 |
| | 2 | сухого исполнения | SE1.80.100.40.4.51D.B | 20 | 184 | | 5 |
| КНС-5 | 1 | сухого исполнения | FLUGT NZ 3153HT 3-450 | 13 | 110 | 77.1 | 13 |
| | 2 | сухого исполнения | FLUGT NZ 3153HT 3-450 | 13 | 110 | 77.1 | 13 |

**СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ**

| КНС | № НС | Тип насоса | Марка насоса | Напор, м | Производи тельность, м3/ч | КПД, % | кВт |
|-------------------------------------|-----------------|----------------------|---------------------------------|-----------------|--|-------------------|------------|
| КНС-6 | 1 | сухого исполнения | CM150-125-315-6 | 15 | 100 | 61 | 11 |
| | 2 | сухого исполнения | CM150-125-315-6 | 15 | 100 | 61 | 11 |
| КНС-7 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| | 2 | - | - | - | - | - | - |
| КНС-8 | 1 | погружной | Pedrollo MC30/50 | 30 | 30 | 70 | 2,2 |
| КНС-9 | 1 | погружной | Pedrollo MC30/50 | 30 | 30 | 70 | 2,2 |
| КНС-10 | 1 | погружной | Pedrollo MC30/50 | 30 | 30 | 70 | 2,2 |
| КНС-11 | 1 | погружной | Pedrollo MC30/50 | 30 | 30 | 70 | 2,2 |
| КНС-12 | 1 | погружной | Pedrollo MC30/50 | 30 | 30 | 70 | 2,2 |
| | 2 | погружной | Pedrollo MC30/50 | 30 | 30 | 70 | 2,2 |
| КНС-13 | 1 | погружной | Pedrollo MC30/50 | 30 | 30 | 70 | 2,2 |
| КНС-14 | 1 | сухого исполнения | SEV.80.80.60.2.51D | | 27.9 | 90 | |
| | 2 | сухого исполнения | SEV.80.80.60.2.51D | | 27.9 | 90 | - |
| КНС-15 | 1 | сухого исполнения | FLUGT NZ 3085/060 SH | 15 | 20 | 70 | 2,4 |
| | 2 | сухого исполнения | FLUGT NZ 3085/060 SH | 15 | 20 | 70 | 2,4 |
| КНС-16 | 1 | погружной | SE 1.80.100.55.4.51D | 6.5 | 80,0 | 60 | 5,5 |
| | 2 | погружной | SE 1.80.100.55.4.51D.B | 6.5 | 80,0 | 60 | 5,5 |
| КНС-17 | 1 | погружной | SE 1.75.100.130.2.52S.SN.51D | 15 | 95 | 52 | 13 |
| | 2 | погружной | SE 1.75.100.130.2.52S.SN.51D | 15 | 95 | 52 | 13 |
| КНС-18 | 1 | погружной | SE 1.75.100.130.2.52S.SN.51D | 15 | 95 | 52 | 13 |
| | 2 | погружной | SE 1.75.100.130.2.52S.SN.51D | 15 | 95 | 52 | 13 |
| КНС-19 Достоев ского | 1 | погружной | GRUNDFOS | | | | |
| | 2 | погружной | GRUNDFOS | | | | |
| КНС-20- | 1 | Погружной | Pedrollo MC30/50 | 30 | 30 | 70 | 2,2 |
| КНС-21 ЖБИ | 1 | погружной | Pedrollo MC30/50 | 30 | 30 | 70 | 2,2 |
| КНС-22 ПАРК | 1 | погружной | KSB AMA-PORTER 5- 01ND | 8 | 10 | 70 | 2,2 |
| | 2 | погружной | KSB AMA-PORTER 5- 01ND | 8 | 10 | | |
| КНС-23 Лен сад | 1 | погружной | Gobza v50-180 120.11.303 D | 25 | 13 | 70 | 1.1 |
| | 2 | погружной | Gobza v50-180 120.11.303 D | 25 | 13 | 70 | 1.1 |
| КНС-24 | 1 | погружной | Pedrollo MC30/50 | 30 | 30 | 70 | 2,2 |
| КНС-25 | 1 | погружной | Pedrollo MC30/50 | 30 | 30 | 70 | 2,2 |

**СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ**

| КНС | № НС | Тип насоса | Марка насоса | Напор, м | Производительность, м3/ч | КПД, % | кВт |
|---------|------|-------------------|---------------------------------------|----------|--------------------------|--------|-----|
| КНС-26 | 1 | погружной | Gobza BIOM V50-245.140.30.303.B | 22 | 46 | 70 | 3 |
| | 2 | погружной | Gobza BIOM V50-245.140.30.303.B | 22 | 46 | 70 | 3 |
| КНС -27 | 1 | погружной | Gobza BIOM V50-245.140.30.303.B | 22 | 46 | 70 | 3 |
| | 2 | погружной | Gobza BIOM V50-245.140.30.303.B | 22 | 46 | 70 | 3 |
| КНС-28 | 1 | погружной | Gobza BIOM V50-245.140.30.303.B | 22 | 46 | 70 | 3 |
| | 2 | погружной | Gobza BIOM V50-245.140.30.303.B | 22 | 46 | 70 | 3 |
| КНС -29 | 1 | погружной | Gobza BIOM V50-245.140.30.303.B | 22 | 46 | 70 | 3 |
| | 2 | погружной | Gobza BIOM V50-245.140.30.303.B | 22 | 46 | 70 | 3 |
| КНС-30 | 1 | сухого исполнения | FLUGT NZ 3085/060 SH | 15 | 20 | 70 | 2,4 |
| | 2 | сухого исполнения | FLUGT NZ 3085/060 SH | 15 | 20 | 70 | 2,4 |
| КНС -31 | 1 | погружной | Pedrollo MC30/50 | 30 | 30 | 70 | 2,2 |
| | 2 | погружной | Pedrollo MC30/50 | 30 | 30 | 70 | 2,2 |
| КНС-32 | 1 | сухого исполнения | FLUGT NZ 3085/060 SH | 15 | 20 | 70 | 2,4 |
| КНС-33 | 1 | погружной | Gobza BIOM V50-245.140.30.303.B | 22 | 46 | 70 | 3 |
| КНС-34 | 1 | погружной | WQ 25-15-3C(i) | 15 | 25 | 70 | 3 |
| | 2 | погружной | WQ 25-15-3C(i) | 15 | 25 | 70 | 3 |
| КНС-35 | 1 | погружной | 80 WQ 48-33-11AC(1) | 25 | 40 | 70 | 3 |
| | 2 | погружной | 80 WQ 48-33-11AC(1) | 25 | 40 | 70 | 3 |
| КНС-36 | 1 | погружной | GRUNDFOS SE 1.75.100.130.2.52S.SN.51D | 15 | 95 | 52 | 13 |
| | 2 | погружной | GRUNDFOS SE 1.75.100.130.2.52S.SN.51D | 15 | 95 | 52 | 13 |

| КНС | № НС | Тип насоса | Марка насоса | Дата ввода в эксплуатацию | Дата последнего капремонта насоса | Дата последнего капремонта электродвигателя |
|-------|------|-------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|---|
| КНС-1 | 1 | сухого исполнения | RITZ200-400.Z/E | 27.11.2012 | - | - |
| | 2 | сухого исполнения | FLUGT 3301 MT 3 632 | 30.12.2019 | - | - |
| | 3 | сухого исполнения | FLUGT 3301 MT 3 632 | 30.12.2019 | - | - |
| | 4 | сухого исполнения | FLUGT 3301 MT 3 632 | 09.07.2018 | - | - |

**СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ**

| КНС | № Н С | Тип насоса | Марка насоса | Дата ввода в эксплуатацию | Дата последнего капремонта насоса | Дата последнего капремонта электродвигателя |
|---------------|--------------|-------------------|-----------------------|----------------------------------|--|--|
| | 5 | сухого исполнения | FLUGT 3301 MT 3 632 | 09.07.2018 | - | - |
| КНС-2 | 1 | сухого исполнения | FLUGT 3301 MT 3 630 | 25.02.2017 | - | - |
| | 2 | сухого исполнения | FLUGT 3301 MT 3 630 | 25.02.2017 | - | - |
| | 3 | сухого исполнения | FLUGT 3301 MT 3 630 | 25.02.2017 | - | - |
| | 4 | сухого исполнения | FLUGT 3301 MT 3 630 | 25.02.2017 | - | - |
| | 5 | сухого исполнения | FLUGT 3301 MT 3 630 | 25.02.2017 | - | - |
| КНС-3 | 1 | сухого исполнения | FLUGT 3171 LT 3-611 | 28.12.2016 | - | - |
| | 2 | сухого исполнения | FLUGT 3171 LT 3-611 | 28.12.2016 | - | - |
| | 3 | сухого исполнения | FLUGT 3171 LT 3-611 | 28.12.2016 | - | - |
| КНС-4 | 1 | сухого исполнения | SE1.80.100.40.4.51D.B | | - | - |
| | 2 | сухого исполнения | SE1.80.100.40.4.51D.B | | - | - |
| КНС-5 | 1 | сухого исполнения | FLUGT NZ 3153HT 3-450 | 02.11.2018 | | |
| | 2 | сухого исполнения | FLUGT NZ 3153HT 3-450 | 02.11.2018 | | |
| КНС-6 | 1 | сухого исполнения | CM150-125-315-6 | 28.02.2013 | 20.02.2015 | 28.02.2013 |
| | 2 | сухого исполнения | CM150-125-315-6 | 30.04.2013 | 10.02.2015 | 30.04.2013 |
| КНС-7 | 1 | - | - | - | - | - |
| | 2 | - | - | - | - | - |
| КНС-8 | 1 | погружной | Pedrollo MC30/50 | 28.12.2020 | - | - |
| КНС-9 | 1 | погружной | Pedrollo MC30/50 | 28.12.2020 | - | - |
| КНС-10 | 1 | погружной | Pedrollo MC30/50 | 28.12.2020 | - | - |
| КНС-11 | 1 | погружной | Pedrollo MC30/50 | 28.12.2020 | - | - |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| КНС | № Н С | Тип насоса | Марка насоса | Дата ввода в эксплуатацию | Дата последнего капремонта насоса | Дата последнего капремонта электродвигателя |
|------------------------|-------|-------------------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---|
| КНС-12 | 1 | погружной | Pedrollo MC30/50 | 07.05.2018 | - | - |
| | 2 | погружной | Pedrollo MC30/50 | 2023 | - | - |
| КНС-13 | 1 | погружной | Pedrollo MC30/50 | 30.03.2019 | - | - |
| КНС-14 | 1 | сухого исполнения | SEV.80.80.60.2.51D | 2019 | - | - |
| | 2 | сухого исполнения | SEV.80.80.60.2.51D | 2019 | | |
| КНС-15 | 1 | сухого исполнения | FLUGT NZ 3085/060 SH | 29.12.2017 | - | - |
| | 2 | сухого исполнения | FLUGT NZ 3085/060 SH | 29.12.2017 | | |
| КНС-16 | 1 | погружной | SE 1.80.100.55.4.51D | 18.05.2007 | - | - |
| | 2 | погружной | SE 1.80.100.55.4.51D.B | 20.03.2017 | | |
| КНС-17 | 1 | погружной | SE 1.75.100.130.2.52S.SN.51 D | 2014 | | |
| | 2 | погружной | SE 1.75.100.130.2.52S.SN.51 D | 07.11.2019 | | |
| КНС-18 | 1 | погружной | SE 1.75.100.130.2.52S.SN.51 D | 30.01.2015 | - | - |
| | 2 | погружной | SE 1.75.100.130.2.52S.SN.51 D | 30.01.2015 | | |
| КНС-19 Достоевского | 1 | погружной | GRUNDFOS | 2015 | | |
| | 2 | погружной | GRUNDFOS | 2015 | | |
| КНС-20- | 1 | Погружной | Pedrollo MC30/50 | 01.06.2022 | | |
| КНС-21 ЖБИ | 1 | погружной | Pedrollo MC30/50 | 05.02.2022 | | |
| КНС-22 ПАРК | 1 | погружной | KSB AMA-PORTER 5-01ND | 01.12.2023 | | |
| | 2 | погружной | KSB AMA-PORTER 5-01ND | 01.12.2023 | - | - |
| КНС-23 Лен сад | 1 | погружной | Gobza v50-180 120.11.303 D | 2021 | | |
| | 2 | погружной | Gobza v50-180 120.11.303 D | 2021 | | |
| КНС-24 | 1 | погружной | Pedrollo MC30/50 | 2016 | - | - |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| КНС | № Н С | Тип насоса | Марка насоса | Дата ввода в эксплуатацию | Дата последнего капремонта насоса | Дата последнего капремонта электродвигателя |
|---------|-------|-------------------|--|---------------------------|-----------------------------------|---|
| КНС-25 | 1 | погружной | Pedrollo MC30/50 | 10.05.2022 | | |
| КНС-26 | 1 | погружной | Gobza BIOM V50-245.140.30.303.B | 01.12.2023 | - | - |
| | 2 | погружной | Gobza BIOM V50-245.140.30.303.B | 01.12.2023 | - | - |
| КНС -27 | 1 | погружной | Gobza BIOM V50-245.140.30.303.B | 01.12.2023 | - | - |
| | 2 | погружной | Gobza BIOM V50-245.140.30.303.B | 01.12.2023 | | |
| КНС-28 | 1 | погружной | Gobza BIOM V50-245.140.30.303.B | 01.12.2023 | | |
| | 2 | погружной | Gobza BIOM V50-245.140.30.303.B | 01.12.2023 | - | - |
| КНС -29 | 1 | погружной | Gobza BIOM V50-245.140.30.303.B | 01.12.2023 | | |
| | 2 | погружной | Gobza BIOM V50-245.140.30.303.B | 01.12.2023 | | |
| КНС-30 | 1 | сухого исполнения | FLUGT NZ 3085/060 SH | 01.01.2019 | - | - |
| | 2 | сухого исполнения | FLUGT NZ 3085/060 SH | 01.01.2019 | - | - |
| КНС -31 | 1 | погружной | Pedrollo MC30/50 | 01.12.2023 | | |
| | 2 | погружной | Pedrollo MC30/50 | 01.12.2023 | | |
| КНС-32 | 1 | сухого исполнения | FLUGT NZ 3085/060 SH | 2024 | | |
| КНС-33 | 1 | погружной | Gobza BIOM V50-245.140.30.303.B | 2023 | | |
| КНС-34 | 1 | погружной | WQ 25-15-3C(i) | 01.12.2023 | | |
| | 2 | погружной | WQ 25-15-3C(i) | 01.12.2023 | | |
| КНС-35 | 1 | погружной | 80 WQ 48-33-11AC(1) | 01.07.2024 | | |
| | 2 | погружной | 80 WQ 48-33-11AC(1) | 01.07.2024 | | |
| КНС-36 | 1 | погружной | GRUNDFOS SE 1.75.100.130.2.52S.SN.51 D | 01.08.2024 | | |
| | 2 | погружной | GRUNDFOS SE 1.75.100.130.2.52S.SN.51 D | 01.08.2024 | | |

Надежность работы КНС

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование объекта | Адрес местоположения | Кол-во эл.вводов | Кол-во напорных линий | При ремонте на напорном трубопроводе | При отключении и электропитания | Примечание |
|-------|----------------------|--|------------------|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---|
| 1 | КНС №1 | г.Арзамас, ул. Складская, стр.21 | 2 | 2 | переход на 2-ой трубопровод | переход на второй ввод | |
| 2 | КНС №2 | г.Арзамас, ул. Урицкого, д.1Г | 2 | 2 | переход на 2-ой трубопровод | переход на второй ввод | |
| 3 | КНС №3 | г.Арзамас, ул. 1 Магистральная, стр. 35 | 2 | 2 | переход на 2-ой трубопровод | переход на второй ввод | |
| 4 | КНС №4 | г.Арзамас, ул.Березина, около д.16/2 | 2 | 2 | переход на 2-ой трубопровод | переход на второй ввод | |
| 5 | КНС №5 | г.Арзамас, с.Кирилловка, ул.Полевая, напротив строения 8, ул 7-я Линия мкрн "Кирилловский" | 2 | 2 | переход на 2-ой трубопровод | переход на второй ввод | не работает второй трубопровод |
| 6 | КНС №6 | г.Арзамас, ул. Русская слобода, напротив д.2 | 2 | 2 | переход на 2-ой трубопровод | переход на второй ввод | |
| 7 | КНС №7 | г.Арзамас, мкрн Сосновый, ул.Архитектурная, перед д.2 | | | | | |
| 8 | КНС №8 | г.Арзамас, ул.2-я Вокзальная, во дворе д.1А | 1 | 2 | переход на 2-ой трубопровод | полная остановка | |
| 9 | КНС №9 | г.Арзамас, ул.Заклубная, около д.№12 | 1 | 2 | полная остановка | полная остановка | не работает второй трубопровод |
| 10 | КНС №10 | г.Арзамас, ул.Ленина, во дворе д.101,103 | 2 | 2 | полная остановка | полная остановка | не работает второй ввод не работает второй трубопровод |
| 11 | КНС №11 | г.Арзамас, ул.Солнечная, около д.10/3 | 1 | 2 | переход на 2-ой трубопровод | полная остановка | |
| 12 | КНС №12 | г.Арзамас, пр-кт.Ленина, около д.141 | 2 | 2 | переход на 2-ой трубопровод | переход на второй ввод | |
| 13 | КНС №13 | г.Арзамас, ул.Лермонтова, около д.17 | 1 | 2 | полная остановка | полная остановка | не работает второй трубопровод |
| 14 | КНС №14 | г.Арзамас, п.Высокая гора, перед д.6 | 1 | 1 | переход на 2-ой трубопровод | переход на второй ввод | |
| 15 | КНС №15 | г.Арзамас, ул. Березина, около д.3 | 1 | 1 | полная остановка | полная остановка | |
| 16 | КНС №16 | мкр. Лесной, ул. Кленовая, д. 2 | 2 | 2 | переход на 2-ой трубопровод | переход на второй ввод | |
| 17 | КНС №17 | г.Арзамас, ул. Солнечная, около д.84 | 2 | 2 | полная остановка | полная остановка | |
| 18 | КНС №18 | г. Арзамас мкр-н Южный, около д. 7 | 2 | 2 | переход на 2-ой трубопровод | переход на 2-ой трубопровод | |
| 19 | КНС №19 | г. Арзамас ул Достоевского, около д.1А | 2 | 2 | переход на 2-ой трубопровод | переход на 2-ой трубопровод | |
| 20 | КНС №20 | г. Арзамас ул. Заводская, около д. 20а | 1 | 2 | переход на 2-ой трубопровод | переход на 2-ой трубопровод | |
| 21 | КНС №21 | г. Арзамас ул. 1-я Вокзальная около д.20 | 1 | 1 | полная остановка | | |
| 22 | КНС №22 | г.Арзамас ПАРК | 2 | 2 | переход на 2-ой трубопровод | переход на 2-ой трубопровод | |
| 23 | КНС №23 | Арзамас Ленинский садик | 2 | 2 | переход на 2-ой трубопровод | переход на 2-ой трубопровод | |
| 24 | КНС №24 | Высокая гора, около д. 14 | 1 | 1 | полная остановка | переход на 2-ой трубопровод | |
| 25 | КНС №25 | г.Арзамас ул. Железнодорожная, около д. 31 (Жигули) | 1 | 1 | полная остановка | | |
| 26 | КНС №26 | г.Арзамас ул. Садовая, около д.41 | 1 | 1 | полная остановка | | |
| 27 | КНС №27 | г.Арзамас ул. 5-я линия, около д. 10 | 1 | 1 | полная остановка | | |
| 28 | КНС №28 | г.Арзамас ул. 4-я линия, около д. 12 | 1 | 1 | полная остановка | | |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование объекта | Адрес местоположения | Кол-во эл.вводов | Кол-во напорных линий | При ремонте на напорном трубопроводе | При отключении электропитания | Примечание |
|-------|----------------------|--|------------------|-----------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 29 | КНС №29 | г.Арзамас ул. 1-я линия, около д. 12 | 1 | 1 | полная остановка | | |
| 30 | КНС №30 | г.Арзамас мкр-н. Кирилловский ул. Плотникова, около д. 1 | 1 | 1 | полная остановка | | |
| 31 | КНС №31 | г.Арзамас ул. Станционная около д. 22 | 1 | 1 | полная остановка | | |
| 32 | КНС №32 | г.Арзамас ул. 9 Мая, около д. 2г (за Поликлиникой №3) | 1 | 1 | полная остановка | | |
| 33 | КНС №33 | с. Кирилловка, ул. Лесная, напротив д. 26 | 1 | 1 | полная остановка | | |
| 34 | КНС №34 | г.Арзамас ул. Национальный порядок, около д. 18 | 1 | 1 | полная остановка | | |
| 35 | КНС №35 | д.Берёзовка ул. Набережная, за домом №81 | 1 | 1 | полная остановка | | В проекте строительство 2-й ветки |
| 36 | КНС №36 | с. Хватовка (в начале села Хватовка) | 1 | 1 | полная остановка | | |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

р.п. Выездное

| № п/п | Наименование и адрес КНС | Год ввода в эксплуатацию | Основное оборудование | Установленная мощность, м3/сут | Фактическая производительность, м3/сут | Среднегодовая загрузка оборудования, % |
|-------|--|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|--|
| 1 | Канализационная насосная станция "Нижегородская область, Арзамасский район, р.п. Выездное, ул. Куликова, за домом №36" | 1972 | Pedrollo MC 30/50 | 990 | 175 | 17,7% |
| 2 | Канализационная насосная станция "Нижегородская область, Арзамасский район, р.п. Выездное, ул. Сельхозтехника" | 1972 | Gobza biom v80-325.145.40.303B | 695 | 191 | 27,5% |
| 3 | Канализационная насосная станция "Нижегородская область, Арзамасский район, северо-западнее ул. Пушкарка, р.п. Выездное" | 1972 | Optima 8DLC55 5-с | 860 | 615 | 71,5% |

деревня Березовка

| № п/п | Наименование и адрес КНС | Год ввода в эксплуатацию | Основное оборудование | Установленная мощность, м3/сут | Фактическая производительность, м3/сут | Среднегодовая загрузка оборудования, % |
|-------|--|---------------------------------|---|--------------------------------|--|--|
| 1 | Канализационная насосная станция "Нижегородская область, Арзамасский район, в 660 м, юго-восточнее ул. Садовой д. Березовка" | 1980-1984 Реконструкция 2019 г. | grundfos sev 80.80.150.2.52H. H.N.51D 3 шт. | 1140 | 275 | 24,2% |

село Кирилловка

| № п/п | Наименование и адрес КНС | Год ввода в эксплуатацию | Основное оборудование | Установленная мощность, м3/сут | Фактическая производительность, м3/сут | Среднегодовая загрузка оборудования, % |
|-------|--|--------------------------|----------------------------|--------------------------------|--|--|
| 1 | Канализационная насосная станция с. Кирилловка, ул. 9 Мая, д. 29 | 2014 г. | grundfos sev. | 189 | 275 | 24,2% |
| 2 | Канализационная насосная станция с. Кирилловка, ул. Ленина | 2021 г. | Gobza v.50-245.140.30.303B | 695 | 4 | 2,2% |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

село Красное

| № п/п | Наименование и адрес КНС | Год ввода в эксплуатацию | Основное оборудование | Установленная мощность, м3/сут | Фактическая производительность, м3/сут | Среднегодовая загрузка оборудования, % |
|-------|---|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|--|
| 1 | Канализационная насосная станция "обл. Нижегородская, р-н Арзамасский, с. Красное, пл. 1 Мая, д. 1А" | 1979 | калибр НПЦ-1350НФ | 240 | 38 | 15,9% |
| 2 | Канализационная насосная станция «Подводящие инженерные сети водоснабжения, канализации, электроснабжения для жилой застройки в восточной части с. Красное Внутриплощадочные сети» | 2014 | Gobza biom v80-325.145.40.303B | 695 | 38 | 5,5% |

село Абрамово

| № п/п | Наименование и адрес КНС | Год ввода в эксплуатацию | Основное оборудование | Установленная мощность, м3/сут | Фактическая производительность, м3/сут | Среднегодовая загрузка оборудования, % |
|-------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--|--|
| 1 | КНС-2 "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Абрамово, ул. 1 Мая, за д. 99" | 1980 | СМ 100-65-250/4 N=11 квт | 720 | 45 | 6,3% |
| 2 | КНС-1 "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Абрамово, 1-ый мкр., в 20 метрах на север от дома № 3" | 1979 | ВАРЯГ НФЧ - 1250 | 270 | 45 | 16,8% |

Очистные сооружения

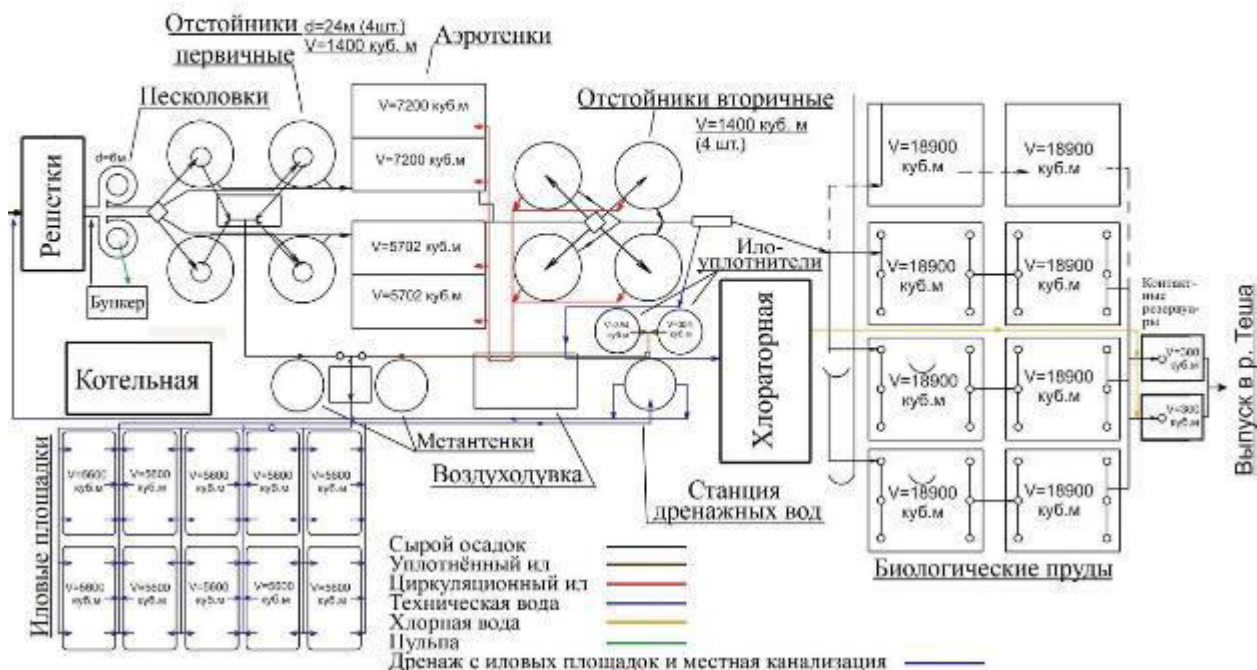
В состав сооружений очистки сточных вод входят:

| № | Наименование | КОЛ-ВО |
|---|---|--------|
| 1 | Узел механической очистки | |
| | Здание решеток | 1 |
| | Горизонтальные песколовки с круговым движением воды | 2 |
| | Бункер для обезвоживания песка | 2 |
| | Первичный отстойник с насосной станцией сырого осадка | 4 |
| 2 | Узел биологической очистки | |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № | Наименование | КОЛ-ВО |
|----------|--|----------------------------|
| | Аэротенк-вытеснитель, четырехкоридорный | 2 |
| | Аэротенк с рассредоточенной подачей сточной воды и сосредоточенной подачей ила, четырехкоридорный | 2 |
| | Насосно-воздуходувная станция | 1 |
| | Вторичный радиальный отстойник | 4 |
| | Насосно-воздуходувные агрегаты: | |
| | Турбовоздуходувки ТВ-80-1.6 | 5 |
| | Воздуходувки Аэрзен GM 80 L | 2 |
| 3 | Узел обеззараживания сточных вод | |
| | Станция обеззараживания МБЭ-50 на основе трёх электролизёров типа МБЭ общей (максимальной) производительностью 75 кг активного хлора в сутки | 1 |
| | Контактный резервуар | 2 |
| 4 | Узел обработки осадка | |
| | Илоуплотнитель | 2 |
| | Иловая площадка | 5 |
| | Иловая площадка | 5 |
| | СПДФ (станция приготовления и дозирования флокулянта) | 1 |
| 5 | Узел доочистки сточных вод | |
| | Биологические пруды | 4 секции 8 прудов |
| 6 | Вспомогательные сооружения | |
| | Насосная станция дренажных вод | 1 |
| | Насосно-воздуходувная станция | 1 |
| | Резервуары: технической воды, уплотненного ила и активного ила | 3 |
| | Вспомогательные помещения: гараж-мастерская | 1 |

**Принципиальная схема КОСК и
технологических трубопроводов
Мощность 64000 куб.м/сут.**



В настоящее время здания «Метантенки» выведено из эксплуатации.

Общая производительность очистных сооружений

Проектная мощность составляет 64000 м.куб/сут.

В том числе: I очередь - 32000 м. куб. /сут.

II очередь - 32000 м. куб. /сут.

Фактическая мощность

Скрытый резерв позволяет развить мощность до 89 000 м.куб/сут. (максимальный пропуск сточных вод наблюдался 03.04.2013 — 88 774 м.куб/сут.)

Обычное поступление сточных вод 40 000-50 000 м.куб/сут.

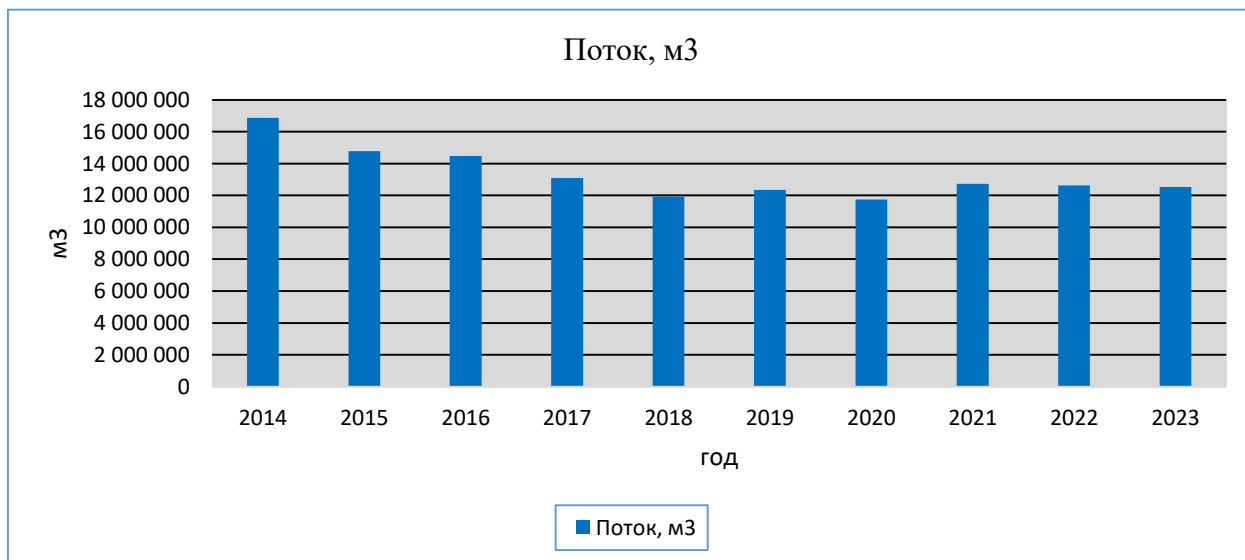
Учёт расхода сточных вод

В лотке Паршала (лоток, собирающий очищенную сточную воду после вторичных отстойников) установлен прибор учёта — ультразвуковой расходомер для коммерческого учёта РУС-1 (дата поверки 16.10.2018.)

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

Данные по расходам стоков (10 лет):

| год | Поток, м3 |
|------|------------|
| 2014 | 16 864 124 |
| 2015 | 14 781 216 |
| 2016 | 14 480 005 |
| 2017 | 13 103 756 |
| 2018 | 11 923 852 |
| 2019 | 12 347 901 |
| 2020 | 11 753 738 |
| 2021 | 12 726 599 |
| 2022 | 12 633 137 |
| 2023 | 12 532 002 |



**СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ**

Данные по расходам стоков ежемесячно

| Объём стоков, поступивших на КОСК за месяц, тыс. м. Куб. | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|----------|---------|--------|---------|--------|
| год | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | Итого: |
| 2014 | 1 409 | 1 258 | 1 579 | 1 430 | 1 321 | 1 275 | 1 566 | 1 498 | 1 409 | 1 470 | 1 314 | 1 335 | 16 864 |
| 2015 | 1 409 | 1 258 | 1 579 | 1 430 | 1 321 | 1 275 | 1 566 | 1 498 | 1 409 | 1 470 | 1 314 | 1 335 | 16 864 |
| 2016 | 1 096 | 1 141 | 1 507 | 1 345 | 1 145 | 1 072 | 1 304 | 1 335 | 1 223 | 1 093 | 1 105 | 1 114 | 14 480 |
| 2017 | 1 138 | 1 031 | 1 197 | 1 115 | 954 | 1 019 | 1 223 | 1 065 | 1 048 | 1 062 | 1 133 | 1 118 | 13 104 |
| 2018 | 996 | 917 | 1 049 | 1 427 | 941 | 882 | 1 018 | 829 | 951 | 1 017 | 936 | 961 | 11 924 |
| 2019 | 930 | 836 | 1 166 | 1 204 | 1 179 | 1 028 | 1 009 | 1 006 | 994 | 1 107 | 913 | 976 | 12 348 |
| 2020 | 925 | 899 | 1 219 | 989 | 1 033 | 915 | 942 | 1 036 | 933 | 989 | 929 | 944 | 11 754 |
| 2021 | 963 | 854 | 1 038 | 1 272 | 1 138 | 966 | 1 019 | 1 097 | 1 093 | 1 086 | 1 158 | 1 043 | 12 727 |
| 2022 | 1 013 | 937 | 1 014 | 1 088 | 1 042 | 985 | 1 136 | 1 091 | 1 146 | 1 308 | 979 | 893 | 12 633 |
| 2023 | 848 | 848 | 1 198 | 1 026 | 1 007 | 949 | 1 074 | 1 145 | 1 104 | 1 195 | 1 033 | 1 106 | 12 532 |



Основные этапы очистки стоков

Механическая очистка — на решетках, песколовках и первичных отстойниках.

Биологическая очистка — в аэротенках, с последующим осветлением во вторичных отстойниках.

Доочистка сточных вод в биологических прудах.

Обеззараживание очищенных сточных вод в контактных резервуарах дезинфицирующим агентом — хлорной водой.

Отведение и складирование осадка, образовавшегося при очистке сточных вод.

Количество коллекторов, подходящих в приёмную камеру ОС:

- 2 трубы (коллектора) с КНС-1;
- 2 трубы с КНС-2;
- 2 трубы из посёлка Высокая Гора;
- 2 трубы из р.п. Выездное;
- 1 труба из с. Красного
- 2 трубы из станции дренажных вод (КОСК)
- 1 труба из с. Хватовка

Технология очистки стоков (описание):

Предварительный процесс механической очистки сточных вод начинается на насосных станциях, где сточная жидкость, прежде чем попасть в приемный резервуар, проходит решетки, на которых задерживаются крупные отходы (палки, тряпье, кости, случайно попавшие металлические и стеклянные предметы и т.д.), транспортируемые в общей массе сточной воды. В 2012 г. с целью увеличения сбора отбросов до поступления сточной воды на КОСК были заменены решётки на КНС №1, № 2 и № 3. Размеры прозоров решёток были уменьшены в 2-3 раза до 20 мм, что повысило защиту канализационной системы от засорений.

Далее из приемного резервуара сточные воды насосами перекачиваются в приемную камеру КОСК, где происходит гашение напора потока и распределение его по группам сооружений.

Из камеры сточные воды последовательно проходят решетки – песколовки– первичные отстойники.

Три решетки самодельного исполнения располагаются в каналах и предназначены для задержания крупных отбросов, содержащихся в сточной воде. Прозоры решёток — 8-10 мм. Отбросы с решёток снимаются вручную и удаляются в специально отведенное место.

На решетках при повышении уровня в лотках, в случае засорения рабочей решетки, включается звуковая сигнализация, связанная с электродами уровня воды.

Песколовки с круговым движением воды устанавливаются для выделения из сточных вод тяжелых частиц, в основном минерального происхождения, имеющих сходную с частицами песка гидравлическую крупность (более 18 мм/с).

Из условий осаждения таких частиц скорость движения воды в песколовках должна поддерживаться в пределах 0,15-0,3 м/с, что соответствует времени пребывания сточных вод (30-60 сек.).

Количество песколовков – две.

Принцип действия песколовков состоит в следующем: сточная вода, попадая в проточную часть, продвигается по кольцевому лотку, имеющему днище треугольного сечения с продольной щелью (ширина щели – 100 мм). В лотке происходит осаждение частиц заданной гидравлической крупности, которые через щель попадают в осадковую часть песколовков.

Поддержание скорости прохождения сточных вод на песколовках в заданных пределах осуществляется количеством работающих песколовков, включение и выключение которых производится щитовыми затворами, установленными на подводящих и отводящих лотках.

Осадковая часть песколовки выполнена в виде усеченного конуса (угол конусности 45°). Выгрузка осадка производится периодически (не реже 1 раза в сутки) по мере накопления его в осадковой части песколовки с помощью гидроэлеваторов. В качестве рабочей жидкости используется осветленная вода из первичных отстойников, которая подается к гидроэлеваторам насосами, установленными в здании решеток.

При выгрузке песка пульпа от гидроэлеватора направляется по трубопроводу в бункер для обезвоживания песка.

В бункере песка под действием центробежной силы происходит расслоение пульпы на песок и воду. Вода отводится через передвижную кромку бункера по трубопроводу в лоток песколовки.

Выделенный песок обезвоживается через дренаж бункера, отгружается автотранспортом и вывозится в специально отведенное место.

Дальнейшая очистка сточных вод от механических примесей производится на первичных радиальных отстойниках, каждый из которых представляет собой круглый в плане резервуар. Сточная жидкость попадает в центр отстойника снизу-вверх и движется радиально от центра к периферии. В отстойниках происходит осаждение более тонких частиц гидравлической крупностью (5-7 мм/с), время отстаивания при этом должно быть не менее 1,5 часов.

Равномерность распределения сточных вод между работающими отстойниками достигается с помощью распределительной чаши дюкерного типа. В ней установлены щитовые затворы для возможности выключения из работы отстойников в случае

необходимости (ремонт плановый и внеплановый, регуляция времени отстаивания в соответствии с проектной).

При прохождении сточных вод по отстойнику осуществляется непрерывный процесс седиментации, в результате чего оседающие частицы выпадают в осадок, который распределяется по всей площади днища отстойника. Во время выгрузки осадок перемещается и собирается механизированным илоскребом к центральному приямку, откуда удаляется центробежным консольным насосом 2СМ-150-125-315б, производительностью 132 м.куб/ч, установленными в здании насосной станции при первичных отстойниках. Выгружаемый осадок по трубопроводу направляется на иловые площадки.

Выгрузка осадка осуществляется периодически, не менее 1 раза в сутки.

Плавающие вещества в виде частиц жира и других эмульгированных веществ в процессе отстаивания сосредотачиваются на зеркале воды отстойников и во время выгрузки осадка собираются полупогружной доской, укрепленной на ферме илоскреба к жиросдерживающему устройству, выполненному в виде качающегося погружного бункера. При прохождении илоскреба над бункером, последний погружается с помощью нажимного устройства, установленного на ферме илоскреба ниже уровня воды в отстойнике, и верхние слои вместе с частицами плавающих веществ устремляются в бункер и далее отводятся по трубопроводам в жиросборный колодец Ж-1. После прохождения илоскреба бункер возвращается в исходное положение. Операция повторяется при необходимости удаления жира один, два или более раз, при каждом очередном возвращении фермы илоскреба к бункеру.

Плавающие вещества из жиросборного колодца по линии удаляются насосами 5Ф-6, 2СМ-150-125-315б (1 рабочий, 1 резервный), станции в трубопровод сырого осадка и далее на иловые площадки.

Опорожнение отстойников производится в распределительную чашу специальным центробежным насосом 8Ф12, установленным в здании насосной станции.

Осветленный поток сточной жидкости через кольцевой водослив по периферийному лотку направляется после первичных отстойников №№3,4 в аэротенки – смесители секции 3, 4, а из первичных отстойников №№1,2 в аэротенки – вытеснители – секции 1, 2.

При необходимости отключения сооружений механической и биологической очистки сточные воды из приемной камеры по аварийному трубопроводу могут быть направлены на биологические пруды и в реку Тешу.

Биологическая очистка сточных вод в аэротенках с последующим осветлением во вторичных отстойниках

Процесс биохимического окисления сточных вод осуществляется в аэротенках в одну ступень с регенерацией активного ила.

Сточная жидкость, поступающая в аэротенки, содержит значительное количество загрязнений – в основном органического происхождения, находящихся в растворенном, коллоидном и нерастворенном состоянии. Извлечение этих загрязнений осуществляется методом биохимического окисления в присутствии кислорода.

Этот метод основан на способности микроорганизмов в процессе своей жизнедеятельности использовать разнообразные вещества органического и частично минерального происхождения, содержащиеся в стоках, в качестве источника питания. Живые микроорганизмы освобождают сточную воду от загрязнений, а метаболизм этих загрязнений в клетках микроорганизмов обеспечивает их энергетические потребности, прирост биомассы и восстановление распавшихся веществ клетки.

Метод биохимического окисления в аэротенках осуществляется функционированием в очищаемой воде образовавшихся взвешенных хлопьев активного ила, размер хлопьев которого составляет 0,1-0,55 мм, а иногда достигает 2-3 мм и более.

Активный ил представляет собой скопление бактерий в виде зооглей, а также других одноклеточных и многоклеточных водных организмов - грибов, дрожжей, инфузорий, тихоходок, червей и т.п.

Концентрация или доза активного ила в аэротенках поддерживается в пределах 1-3 г/л по сухому веществу и регулируется за счет увеличения или уменьшения выводимого из системы активного ила. Одновременно с окислением органических углеродсодержащих соединений, являющихся источником энергии одноклеточных организмов, в активном иле происходит окисление азотсодержащих органических и неорганических соединений. Азот входит в состав белка клеток и поэтому соединения аммонийного азота являются биогенными веществами, т.е. необходимыми для жизнедеятельности организмов. Такими же биогенными веществами являются соединения фосфора, входящие в состав белковой части клеток.

Присутствие соединений азота в больших концентрациях (более 30 мг/л) приводит к ингибированию процесса биохимического окисления органических загрязнений сточных вод.

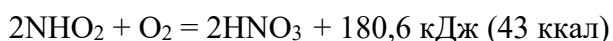
Нитрификация обычно определяется как биологическое окисление нитрата аммония с нитритом. Первая фаза нитрификации-окисление солей аммония в нитриты. Типичный

возбудитель первой фазы нитрификации-Nitrosomonas europaea. Эта бактерия имеет форму укороченного овала, размером 0,6-1,0 x 0,9-2 мкм, спор не образует.

В присутствии органических веществ обычно наблюдается угнетение роста нитрифицирующих бактерий, но в то же время в природных условиях наблюдается интенсивная нитрификация.

Вторая стадия нитрификация заключается в окислении образовавшихся в первую фазу солей азотистой кислоты в соли азотной кислоты. Возбудитель второй фазы нитрификации Nitrobacter winogradskyi. В природных условиях нитрифицирующие бактерии способны поглощать только тот аммиак, который не использовался другими организмами.

Окисление азота аммонийных солей происходит под действием аэробных нитрифицирующих бактерий, окисляющих азот в две стадии:



Микроорганизмы активного ила являются чувствительными к рН среды, концентрации органических соединений, количеству растворенного кислорода, наличию токсических веществ, недостатку биогенных элементов. Поэтому, в зависимости от загрязненности воды, интенсивности аэрации, температуры воды в активном иле наблюдается преобладание различных групп бактерий и простейших.

По наличию индикаторных организмов простейших при микроскопировании активного ила можно судить о ходе процесса биохимического окисления и его отклонениях.

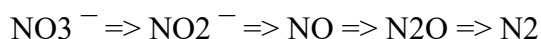
В среде с высокой концентрацией аммиака микроорганизмы потребляют его в результате восстановительного аммонирования промежуточного продукта цикла трикарбоновых кислот оксоглутарата.

Восстановление нитратов может происходить в процессе очистки сточных вод только в анаэробных условиях или при низких концентрациях кислорода, т. е. кислород ингибирует активность ферментов, осуществляющих диссимиляционное восстановление нитратов.

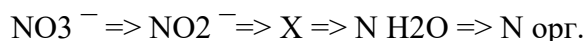
Денитрификация характеризуется полным окислением органического субстрата до CO_2 . Появление денитрификации в процессе очистки сточных вод в аэротенке свидетельствует о дисбалансе в соотношении органических веществ и растворенного кислорода. Последнее обуславливает существование локальных бескислородных зон в аэротенке и вторичном отстойнике, которые являются активными участками процессов денитрификации. В то же

время в практике очистки сточных вод процесс денитрификации нашел широкое применение как локальный метод обработки сточных вод и их доочистки от избыточного количества соединений азота перед их выпуском в водоем.

Способностью осуществлять денитрификацию обладают разные роды бактерий сточной воды: *Achromobater*, *Aerobater*, *Alkaligenes*, *Balicus*, *Flavobacterium*, *Micrococcus*, *Proteus*, *Pseudomonas* и др. Факторами, влияющими на процесс денитрификации, служат субстрат (источник углерода), температура, концентрация растворённого кислорода и pH. При денитрификации происходит восстановление окисленных форм азота NO_3^- . При этом реакции денитрификации могут идти по пути диссимилиации нитратов (или нитратное дыхание), т.е. разложения вещества с получением в качестве конечного продукта газообразного азота:



Возможен другой путь денитрификации – ассимиляция нитрата, при которой азот не уходит из воды, а останется в ней в виде органических соединений:



Для целого ряда факультативно-анаэробных бактерий (*Enterobacter*, *Escherichia coli* и др.) нитрат может служить конечным акцептором водорода, поставляющего энергию в процессе транспорта электронов. Этот вид «нитратного дыхания» отличается от денитрификации тем, что здесь происходит только первая ступень ($\text{NO}_3^- \Rightarrow \text{NO}_2^-$) до образования нитрита, при котором нитриты могут накапливаться в культуральной жидкости – образования N_2 не происходит. Нитриты могут восстанавливаться до аммиака путём ассимиляционной нитритредукции с последующим выделением NH_4^+ в среду. В таком случае происходит аммонификация нитрата.

Способность активного ила к осаждению характеризуется иловым индексом – соотношением между объемом ила (см.куб.) и массой сухого вещества (г.).

При хорошей работе аэротенка иловый индекс не превышает 100(150) мг/л.

Осаждение активного ила происходит во вторичном отстойнике, откуда ил возвращается в аэротенки насосом Flygt 3202. Насос установлен в насосно-воздуходувной станции (НВС) в 2013 г. Таким образом осуществляется рециркуляция активного ила.

Таким образом, аэротенк, вторичный отстойник, система рециркуляции возвратного и удаления избыточного активного ила, а также система аэрации, являются единым технологическим комплексом, который рассматривается, как один объект контроля и регулирования.

Аэротенк представляет собой железобетонный резервуар прямоугольного сечения, разделенный вертикальными продольными перегородками на коридоры. В каждом коридоре смонтирована система аэрации.

Аэротенки I очереди выполнены по типу аэротенков – вытеснителей с сосредоточенным выпуском сточных вод и активного ила.

Аэротенки поз. II очереди – аэротенки – смесители с рассредоточенной подачей сточных вод и сосредоточенной подачей возвратного активного ила.

Первые два коридора предусмотрены под регенерацию активного ила и называются регенератором. Последовательно, проходя по коридорам секции аэротенка, в которые подается сжатый воздух, до смешения со сточными водами, активный ил регенерируется.

Степень регенерации (объем регенератора) от 25 до 50 % регулируется щитовыми затворами в распределительном лотке подачи сточных вод в аэротенк. Слева от секции № 2 аэротенка -вытеснителя располагается обводной канал осветлённой воды, который аэрируется и может использоваться, как отдельный коридор аэротенка.

Смесь активного ила с очищаемой водой, пройдя третий и четвертый коридоры, собирается в нижнем канале аэротенков и направляется на вторичные отстойники.

Для обогащения стоков кислородом в коридоры аэротенков подается воздух через аэраторы, уложенные по дну коридоров в виде дырчатых полиэтиленовых труб, на поверхности которых нанесено диспергирующее покрытие

Воздух в аэраторы подводится системой воздушных стояков и воздуховодов от насосно-воздуходувной станции.

Для предотвращения оседания взвешенных веществ в верхний и нижний канал аэротенков также подается сжатый воздух через стояки с открытыми нижними концами.

Концентрация растворенного кислорода во всех точках по ходу жидкости на должна быть менее 2 мг/л.

При смешении сточных вод с активным илом в присутствии кислорода воздуха происходит биохимический процесс окисления загрязнений, присутствующих в сточных водах, при этом снижается БПК_{полное} сточных вод до 15 мг/л.

Иловая смесь через водослив, расположенный в конце последнего коридора секции, направляется в нижний канал аэротенка и далее самотеком в распределительную чашу, на

выходе из которой установлены щитовые затворы. Из распределительной чаши иловая смесь равномерно распределяется между работающими вторичными отстойниками. В отстойниках происходит распределение иловой смеси на активный ил и очищенную воду. Продолжительность пребывания воды во вторичных отстойниках должна быть не менее 1,5 часов.

Активный ил оседает на дно отстойника и под действием гидростатического давления, через движущиеся по окружности илососы, удаляется в иловые камеры, откуда направляется в резервуар активного ила. Насосом циркуляционного ила насосно-воздуходувной станции ил возвращается в регенераторы аэротенков, а избыток образовавшегося ила перекачивается в илоуплотнитель, а затем насосами на иловые площадки.

Очищенная сточная жидкость из сборных лотков вторичных отстойников через водоизмерительный лоток Паршала самотеком направляется в биологические пруды. Водоизмерительное устройство ISCO 4250 установлено в средней проточной части лотка.

Доочистка сточных вод в биологических прудах.

После полной биологической очистки в аэротенках сточные воды подвергаются доочистке в проточных аэробных биологических прудах, где процесс очистки идет по принципу самоочищения естественных открытых водоемов. В процессе самоочищения участвуют бактерии, водоросли и другие представители биоценоза. Бактерии в результате своей жизнедеятельности потребляют в качестве питательных веществ органические загрязнения и кислород воздуха.

Кроме того, кислород выделяется водорослями в процессе фотосинтеза. Водоросли и ВВР в свою очередь потребляют углекислоту, фосфаты и аммонийный азот, высвобождаемые при бактериальном разложении органических загрязнений.

На конечной стадии очистки за счет выделения водорослями бактериальных веществ происходит отмирание некоторых бактерий, например, содержание кишечной палочки уменьшается на 95%. Поэтому в процессе очистки сточных вод в биологических прудах имеет место не только удаление органических веществ, определяемых БПК 5, но и содержащихся биогенных элементов и бактериальных загрязнений.

Высшие водные растения, произвольно произрастающие в биологических прудах, выполняют следующие основные функции: 1) фильтрационную (способствуют оседанию взвешенных веществ); 2) поглотительную (поглощение биогенных элементов и некоторых

органических веществ); 3) накопительную (способность накапливать некоторые металлы и органические вещества, которые трудно разлагаются); 4) окислительную (в процессе фотосинтеза вода обогащается кислородом); 5) детоксикационную (растения способны накапливать токсичные вещества и преобразовывать их в нетоксичные).

Биологические пруды – земляные или с бетонным основанием емкости, образованные оградительными дамбами на естественном основании с естественной аэрацией через открытую поверхность пруда. Кислород из воздуха проникает в нижние слои воды за счет конвективных токов и диффузии. Основными показателями снятия загрязнений в биопрудах являются БПК и взвешенные вещества.

Через несколько лет промышленной эксплуатации биопрудов с высшими водными растениями возникает потребность удаления накопленных на дне осадков. Для этого проводят мероприятия, которые включают полное прекращение подачи сточных вод в биопруд и механическую очистку осадка с его дна.

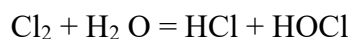
Секции биопрудов работают параллельно, независимо друг от друга. Напуск сточных вод в каждую секцию осуществляется «под уровень» через водовыпускное устройство. Обычно в работе находятся 2-3 серии прудов круглогодично.

По мере поступления сточные воды немедленно продвигаются по руслу прудов, проходят в водовыпускной колодец. Затем через задвижку в колодце № 1, 2 направляются в контактные резервуары.

Обеззараживание очищенных сточных вод в контактных резервуарах с хлором.

Обеззараживание сточных вод производится с целью уничтожения в них патогенных микроорганизмов и устранения опасности загрязнения реки этими микробами при спуске в нее очищенных сточных вод.

Дезинфекция сточных вод осуществляется методом хлорирования. Процесс хлорирования заключается в приготовлении раствора воды с хлором - хлорной воды:



Основой этого процесса является действие хлорноватистой кислоты и гипохлоритного иона на жизнедеятельность бактерий, в результате чего происходят изменения внутриклеточного вещества, распад структуры клетки и гибель бактерий.

Хлорная вода по трубопроводу «10» подается в колодцы № 1 и № 2 перед контактными резервуарами. Концентрация остаточного хлора в воде через 30 минут контакта должна

быть достаточной для достижения показателей очищенной сточной воды НДС, СанПиН 2.1.5.980-00 (2.1.5. ВОДООТВЕДЕНИЕ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ, САНИТАРНАЯ ОХРАНА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ. Гигиенические требования к охране поверхностных вод. Санитарные правила и нормы) и МУ 2.1.5.800-99.

Рабочая документация технического перевооружения с модернизацией технологической схемы действующей хлораторной Комплекса очистных сооружений канализации была разработана ООО «СибАкваТрейд» в 2012 г для станции обеззараживания сточных вод МБЭ-50 (С/УО.36/12/07/12-ПЗ) по договору с ООО ГК «СПЕЦМАШ».

Настоящим проектом предусматривалась модернизация схемы, заключающаяся в установке комплектного оборудования станции обеззараживания МБЭ-50 на основе мембранных биполярных электролизёров, поставляемого ООО «Эко-Технология НН».

В состав Станции входят: помещение электролиза и силового оборудования, помещение приготовления умягчённой воды и приготовления рассола. Период работы станции — круглогодично, круглосуточно. Установлено 3 электролизёра производительностью 25 кг/сут в пересчёте на активный хлор. Для получения 1 кг хлора требуется не более 3,5 кг соли. Существующая потребность в хлоре: номинальная — 50кг/сутки, максимальная — 75 кг/сутки.



Сырьём для получения дезинфицирующего агента является нетоксичная и пожаро-невзрывоопасная поваренная пищевая соль класса «Высший сорт» или «Экстра». В процессе электролиза на катоде образуется водород, в объёме католита 10% раствор гидроксида натрия, на аноде — хлор. Выделяющийся хлор из электролизёра вместе с потоком анолита (раствора поваренной соли, насыщенного хлором) выбрасывается в сепаратор, где хлор отделяется от анолита. Анолит возвращается в электролизёр, а хлор

направляется в эжектор, где поглощается водой с образованием «хлорной воды». Хлор в чистом виде присутствует только в сепараторе.

Процесс электролиза происходит при температуре +60+70° С. При электролизе раствора поваренной соли с катионообменной мембраной на электродах и в объёме электролита протекают следующие основные реакции:

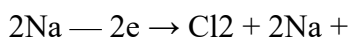
На катоде:



Ионы OH^- в катодном пространстве соединяются с мигрирующими из анодного пространства ионами Na^+ с образованием щёлочи:



На аноде:



При работе электролизёра исходный рассол поступает в анолитную циркуляционную систему. Рассол смешивается с циркулирующим в системе анолитом и поступает в нижний анолитный коллектор, откуда по трубам попадает в анодные пространства ячеек электролизёра, затем в сепаратор анолита.

Обогащённый щёлочью католит вместе с катодным газом (водород и водяные пары) поступает в сепаратор католита, где происходит разделение газа и жидкости. Водород выводится в атмосферу, исключая возможность взрыва в сепараторе. Образовавшаяся щёлочь в небольшом объёме перекачивается в систему канализации.

Вода в эжектор подается из технического водопровода с давлением 0,3 – 0,4 МПа.

Эжектор представляет собой монолит, внутри которого имеется проточная часть специальных геометрических размеров, обеспечивающих её незасоряемость, необходимое давление и качественное смешение газообразного хлора с подаваемой в эжектор водой.

Для приготовления и хранения раствора реагентов для нейтрализации хлора на складе хлора предусмотрена установка двух баков емкостью 10 м. куб. каждый.

На эжектор подаётся вода хозяйственно-питьевого водопровода. На линиях подачи анолита на эжектор предусмотрен обратный клапан.

Сброс очищенных и обеззараженных сточных вод

Предусмотрен закрытым выпуском в р. Тешу с устройством берегового оголовка.

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

Река Теша относится к водоему рыбохозяйственного значения первой категории и является правым притоком р.Оки.

Река Теша, код водохозяйственного участка 09.01.03.002, в месте нахождения выпуска сточных вод в водный объект, расположенного в городском округе город Арзамас Нижегородской области, с географическими координатами 55°24'32,48"с.ш. и 43°46'39,06"в.д. (система координат WGS-84), в соответствии с пунктом 2 и подпунктом «к» пункта 6 Правил отнесения водных объектов к категориям водных объектов для целей установления технологических показателей наилучших доступных технологий в сфере очистки сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений или городских округов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 26.10.2019 № 1379, отнесена к категории «Б» водного объекта.

Эффективность очистки за 2018-2023 г .

**Качество сточных вод, поступивших на
Комплекс очистных сооружений канализации г. Арзамаса (КОСК),
и очищенных сточных вод на выпуске КОСК
11 923 852 м³ за 2018 год
Эффективность очистки сточных вод**

| № п/п | Наименование показателя | Значение показателя/ концентрация на входе КОСК (до песколовок) | Значение показателя/ концентрация на выпуске КОСК | Эффективность очистки, % |
|-------|---|---|---|--------------------------|
| 1 | Водородный показатель, рН, ед. рН | 7,75 | 7,58 | - |
| 2 | Аммоний-ион (ион аммония), мг/дм ³ | 38 | 1,619 | 95,74 |
| 3 | Нитрат-ион, мг/дм ³ | 1,915 | 33,5 | - |
| 4 | Нитрит-ион, мг/дм ³ | 0,149 | 0,529 | - |
| 5 | Фосфат-ион (фосфаты) , мг/дм ³ | 3,385 | 1,766 | 47,83 |
| 6 | Взвешенные вещества, мг/дм ³ | 150,17 | 6,20 | 95,87 |
| 7 | Сухой остаток, мг/дм ³ | 911,34 | 656,67 | 27,94 |
| 8 | Нефтепродукты, мг/дм ³ | 1,7275 | 0,094 | 94,56 |
| 9 | Жиры, мг/дм ³ | 3,825 | <0,1 | 100 |
| 10 | Железо общее, мг/дм ³ | 1,384 | 0,093 | 93,28 |
| 11 | Медь, мг/дм ³ | 0,0194 | 0,00004 | 99,79 |
| 12 | СПАВ анион. (АПАВ), мг/дм ³ | 0,184 | 0,045 | 75,54 |
| 13 | Цинк, мг/дм ³ | 0,057 | 0,0011 | 98,07 |
| 14 | Сульфат-ион, мг/дм ³ | 112,83 | 85,88 | 23,89 |
| 15 | Хлорид-ион (хлориды), мг/дм ³ | 87,92 | 82,58 | 6,07 |
| 16 | ХПК, мг/дм ³ | 273,17 | 12,44 | 95,45 |
| 17 | БПК ₅ , мг/дм ³ | 148,92 | 1,90 | 98,72 |
| 18 | Хром 3+ (ионы хрома), мг/дм ³ | <0,01 | <0,01 | - |
| 19 | Хром 6+ (ионы хрома), мг/дм ³ | <0,01 | <0,01 | - |
| 20 | Никель, мг/дм ³ | <0,005 | <0,005 | - |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование показателя | Значение показателя/концентрация на входе КОСК (до песколовок) | Значение показателя/концентрация на выпуске КОСК | Эффективность очистки, % |
|-------|----------------------------|--|--|--------------------------|
| 21 | Кадмий, мг/дм ³ | <0,005 | <0,005 | - |
| 22 | Свинец, мг/дм ³ | <0,002 | <0,002 | - |

**Качество сточных вод, поступивших на
Комплекс очистных сооружений канализации г. Арзамаса (КОСК),
и очищенных сточных вод на выпуске КОСК
12 347 901 м³ за 2019 г.**

Эффективность очистки сточных вод

| № п/п | Наименование показателя | Значение показателя/концентрация на входе КОСК (до песколовок) | Значение показателя/концентрация на выпуске КОСК | Эффективность очистки, % |
|-------|---|--|--|--------------------------|
| 1 | Водородный показатель, рН, ед. рН | 7,82 | 7,43 | - |
| 2 | Аммоний-ион (ион аммония), мг/дм ³ | 43,86 | 1,317 | 97,00 |
| 3 | Нитрат-ион, мг/дм ³ | 0,35 | 36,15 | - |
| 4 | Нитрит-ион, мг/дм ³ | 0,113 | 0,376 | - |
| 5 | Фосфат-ион (фосфаты), мг/дм ³ | 4,085 | 1,565 | 61,69 |
| 6 | Взвешенные вещества, мг/дм ³ | 191,85 | 5,85 | 96,95 |
| 7 | Сухой остаток, мг/дм ³ | 705,17 | 639,26 | 9,35 |
| 8 | Нефтепродукты, мг/дм ³ | 1,304 | 0,085 | 93,48 |
| 9 | Жиры, мг/дм ³ | 5,525 | <0,1 | 100 |
| 10 | Железо общее, мг/дм ³ | 1,106 | 0,091 | 91,77 |
| 11 | Медь, мг/дм ³ | 0,063 | 0,00004 | 99,94 |
| 12 | СПАВ анион. (АПАВ), мг/дм ³ | 0,232 | 0,045 | 80,60 |
| 13 | Цинк, мг/дм ³ | 0,045 | <0,005 | 100 |
| 14 | Сульфат-ион, мг/дм ³ | 118,08 | 87,10 | 26,24 |
| 15 | Хлорид-ион (хлориды), мг/дм ³ | 94,67 | 77,17 | 18,49 |
| 16 | ХПК, мг/дм ³ | 337,78 | 13,34 | 96,05 |
| 17 | БПК ₅ , мг/дм ³ | 168,35 | 1,90 | 98,87 |
| 18 | Хром ³⁺ (ионы хрома), мг/дм ³ | <0,01 | <0,01 | - |
| 19 | Хром ⁶⁺ (ионы хрома), мг/дм ³ | <0,01 | <0,01 | - |
| 20 | Никель, мг/дм ³ | <0,005 | <0,005 | - |
| 21 | Кадмий, мг/дм ³ | <0,005 | <0,005 | - |
| 22 | Свинец, мг/дм ³ | <0,002 | <0,002 | - |

**Качество сточных вод, поступивших на
Комплекс очистных сооружений канализации г. Арзамаса (КОСК),
и очищенных сточных вод на выпуске КОСК
11 753 711 м³ за 2020 г.**

Эффективность очистки сточных вод

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование показателя | Значение показателя/концентрация на входе КОСК (до песколовок) | Значение показателя/концентрация на выпуске КОСК | Эффективность очистки, % |
|-------|---|--|--|--------------------------|
| 1 | Водородный показатель, рН, ед. рН | 7,64 | 7,43 | - |
| 2 | Аммоний-ион (ион аммония), мг/дм ³ | 37,94 | 0,969 | 97,44 |
| 3 | Нитрат-ион, мг/дм ³ | 0,52 | 31,348 | - |
| 4 | Нитрит-ион, мг/дм ³ | <0,02 | 0,4157 | - |
| 5 | Фосфат-ион (фосфаты), мг/дм ³ | 3,44 | 1,3975 | 59,37 |
| 6 | Взвешенные вещества, мг/дм ³ | 197,61 | 4,96 | 97,49 |
| 7 | Сухой остаток, мг/дм ³ | 765,5 | 670,11 | 12,46 |
| 8 | Нефтепродукты, мг/дм ³ | 1,324 | 0,062 | 95,32 |
| 9 | Жиры, мг/дм ³ | 3,37 | <0,1 | 100 |
| 10 | Железо общее, мг/дм ³ | 0,808 | 0,0936 | 89,42 |
| 11 | Медь, мг/дм ³ | 0,0095 | <0,001 | 100 |
| 12 | СПАВ анион. (АПАВ), мг/дм ³ | 0,2615 | 0,0448 | 82,87 |
| 13 | Цинк, мг/дм ³ | 0,0417 | <0,005 | 100 |
| 14 | Сульфат-ион, мг/дм ³ | 115,62 | 86,097 | 25,53 |
| 15 | Хлорид-ион (хлориды), мг/дм ³ | 103,25 | 75,235 | 27,13 |
| 16 | ХПК, мг/дм ³ | 305,28 | 12,50 | 95,90 |
| 17 | БПК ₅ , мг/дм ³ | 165,94 | 1,897 | 98,86 |
| 18 | Хром ³⁺ (ионы хрома), мг/дм ³ | <0,01 | <0,01 | - |
| 19 | Хром ⁶⁺ (ионы хрома), мг/дм ³ | <0,01 | <0,01 | - |
| 20 | Никель, мг/дм ³ | <0,005 | <0,005 | - |
| 21 | Кадмий, мг/дм ³ | <0,005 | <0,005 | - |
| 22 | Свинец, мг/дм ³ | <0,002 | <0,002 | - |

**Качество сточных вод, поступивших на
Комплекс очистных сооружений канализации г. Арзамаса (КОСК),
и очищенных сточных вод на выпуске КОСК
12 727 101 м³ за 2021 г.
Эффективность очистки сточных вод**

| № п/п | Наименование показателя | Значение показателя/концентрация на входе КОСК (до песколовок) | Значение показателя/концентрация на выпуске КОСК | Эффективность очистки, % |
|-------|---|--|--|--------------------------|
| 1 | Водородный показатель, рН, ед. рН | 7,75 | 7,54 | - |
| 2 | Аммоний-ион (ион аммония), мг/дм ³ | 46,67 | 1,19 | 97,45 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование показателя | Значение показателя/ концентрация на входе КОСК (до песколовок) | Значение показателя/ концентрация на выпуске КОСК | Эффективность очистки, % |
|-------|---|---|---|--------------------------|
| 3 | Нитрат-ион, мг/дм ³ | <0,1 | 35,17 | - |
| 4 | Нитрит-ион, мг/дм ³ | 0,017 | 0,43 | - |
| 5 | Фосфат-ион (фосфаты), мг/дм ³ | 3,65 | 1,42 | 61,10 |
| 6 | Взвешенные вещества, мг/дм ³ | 173,75 | 4,09 | 97,65 |
| 7 | Сухой остаток, мг/дм ³ | 675,42 | 580,83 | 14,01 |
| 8 | Нефтепродукты, мг/дм ³ | 0,97 | 0,0635 | 93,45 |
| 9 | Жиры, мг/дм ³ | 2,2 | <0,1 | 100 |
| 10 | Железо общее, мг/дм ³ | 1,24 | 0,088 | 92,90 |
| 11 | Медь, мг/дм ³ | 0,039 | <0,001 | 100 |
| 12 | СПАВ анион. (АПАВ), мг/дм ³ | 0,387 | 0,043 | 88,89 |
| 13 | Цинк, мг/дм ³ | 0,035 | <0,005 | 100 |
| 14 | Сульфат-ион, мг/дм ³ | 106,04 | 88,42 | 16,62 |
| 15 | Хлорид-ион (хлориды), мг/дм ³ | 91,75 | 75,58 | 17,62 |
| 16 | ХПК, мг/дм ³ | 271,67 | 10,21 | 96,24 |
| 17 | БПК ₅ , мг/дм ³ | 157,58 | 1,845 | 98,83 |
| 18 | Хром ³⁺ (ионы хрома), мг/дм ³ | <0,01 | <0,01 | - |
| 19 | Хром ⁶⁺ (ионы хрома), мг/дм ³ | <0,01 | <0,01 | - |
| 20 | Никель, мг/дм ³ | <0,005 | <0,005 | - |
| 21 | Кадмий, мг/дм ³ | <0,005 | <0,005 | - |
| 22 | Свинец, мг/дм ³ | 0,016 | 0,0016 | 90,00 |

**Качество сточных вод, поступивших на
Комплекс очистных сооружений канализации г. Арзамаса (КОСК),
и очищенных сточных вод на выпуске КОСК
12 633 134 м³ за 2022 год
Эффективность очистки сточных вод**

| № п/п | Наименование показателя | Значение показателя/ концентрация на входе КОСК (до песколовок) | Значение показателя/ концентрация на выпуске КОСК | Эффективность очистки, % |
|-------|---|---|---|--------------------------|
| 1 | Водородный показатель, рН, ед. рН | 7,72 | 7,63 | - |
| 2 | Аммоний-ион (ион аммония), мг/дм ³ | 47,34 | 0,71 | 98,50 |
| 3 | Нитрат-ион, мг/дм ³ | <0,1 | 30,77 | - |
| 4 | Нитрит-ион, мг/дм ³ | 0,125 | 0,359 | - |
| 5 | Фосфат-ион (фосфаты), мг/дм ³ | 3,05 | 1,31 | 57,05 |
| 6 | Взвешенные вещества, мг/дм ³ | 238,34 | 5,09 | 97,86 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование показателя | Значение показателя/концентрация на входе КОСК (до песколовок) | Значение показателя/концентрация на выпуске КОСК | Эффективность очистки, % |
|-------|---|--|--|--------------------------|
| 7 | Сухой остаток, мг/дм ³ | 745,42 | 633,08 | 15,07 |
| 8 | Нефтепродукты, мг/дм ³ | 1,213 | 0,055 | 95,47 |
| 9 | Жиры, мг/дм ³ | - | - | - |
| 10 | Железо общее, мг/дм ³ | 1,08 | 0,089 | 91,76 |
| 11 | Медь, мг/дм ³ | 0,0126 | <0,001 | 100 |
| 12 | СПАВ анион. (АПАВ), мг/дм ³ | 0,379 | 0,048 | 87,34 |
| 13 | Цинк, мг/дм ³ | 0,147 | <0,005 | 100 |
| 14 | Сульфат-ион, мг/дм ³ | 112,92 | 85,71 | 24,10 |
| 15 | Хлорид-ион (хлориды), мг/дм ³ | 97,42 | 65,75 | 32,51 |
| 16 | ХПК, мг/дм ³ | 310,00 | 10,21 | 96,71 |
| 17 | БПК ₅ , мг/дм ³ | 157,50 | 1,93 | 98,77 |
| 18 | Хром ³⁺ (ионы хрома), мг/дм ³ | <0,01 | <0,01 | - |
| 19 | Хром ⁶⁺ (ионы хрома), мг/дм ³ | <0,01 | <0,01 | - |
| 20 | Никель, мг/дм ³ | <0,005 | <0,005 | - |
| 21 | Кадмий, мг/дм ³ | <0,005 | <0,005 | - |
| 22 | Свинец, мг/дм ³ | 0,0045 | 0,0019 | 57,78 |

**Качество сточных вод, поступивших на
Комплекс очистных сооружений канализации г. Арзамаса (КОСК),
и очищенных сточных вод на выпуске КОСК
12 531 892 м³ за 2023 год
Эффективность очистки сточных вод**

| № п/п | Наименование показателя | Значение показателя/концентрация на входе КОСК (до песколовок) | Значение показателя/концентрация на выпуске КОСК | Эффективность очистки, % |
|-------|---|--|--|--------------------------|
| 1 | Водородный показатель, рН, ед. рН | 7,72 | 7,63 | - |
| 2 | Аммоний-ион (ион аммония), мг/дм ³ | 33,00 | 1,043 | 96,84 |
| 3 | Нитрат-ион, мг/дм ³ | 1,17 | 34,46 | - |
| 4 | Нитрит-ион, мг/дм ³ | 0,1025 | 0,4115 | - |
| 5 | Фосфат-ион (фосфаты), мг/дм ³ | 2,63 | 1,321 | 49,77 |
| 6 | Взвешенные вещества, мг/дм ³ | 139,09 | 4,94 | 96,45 |
| 7 | Сухой остаток, мг/дм ³ | 752,17 | 656,09 | 12,77 |
| 8 | Нефтепродукты, мг/дм ³ | 0,867 | 0,070 | 91,93 |
| 9 | Железо общее, мг/дм ³ | 0,845 | 0,090 | 89,35 |
| 10 | Медь, мг/дм ³ | 0,0204 | 0,00005 | 99,75 |
| 11 | СПАВ анион. (АПАВ), мг/дм ³ | 0,442 | 0,046 | 89,59 |
| 12 | Цинк, мг/дм ³ | 0,0806 | 0,001 | 98,76 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|----|---|--------|--------|-------|
| 13 | Сульфат-ион, мг/дм ³ | 108,59 | 86,63 | 20,22 |
| 14 | Хлорид-ион (хлориды), мг/дм ³ | 92,00 | 72,42 | 21,28 |
| 15 | ХПК, мг/дм ³ | 288,33 | 10,21 | 96,46 |
| 16 | БПК ₅ , мг/дм ³ | 156,67 | 1,90 | 98,79 |
| 17 | Хром ³⁺ (ионы хрома), мг/дм ³ | <0,01 | <0,01 | - |
| 18 | Хром ⁶⁺ (ионы хрома), мг/дм ³ | <0,01 | <0,01 | - |
| 19 | Никель, мг/дм ³ | <0,005 | <0,005 | - |
| 20 | Кадмий, мг/дм ³ | <0,005 | <0,005 | - |
| 21 | Свинец, мг/дм ³ | 0,0026 | 0,0018 | 30,77 |

Данные по превышению по биогенным элементам:

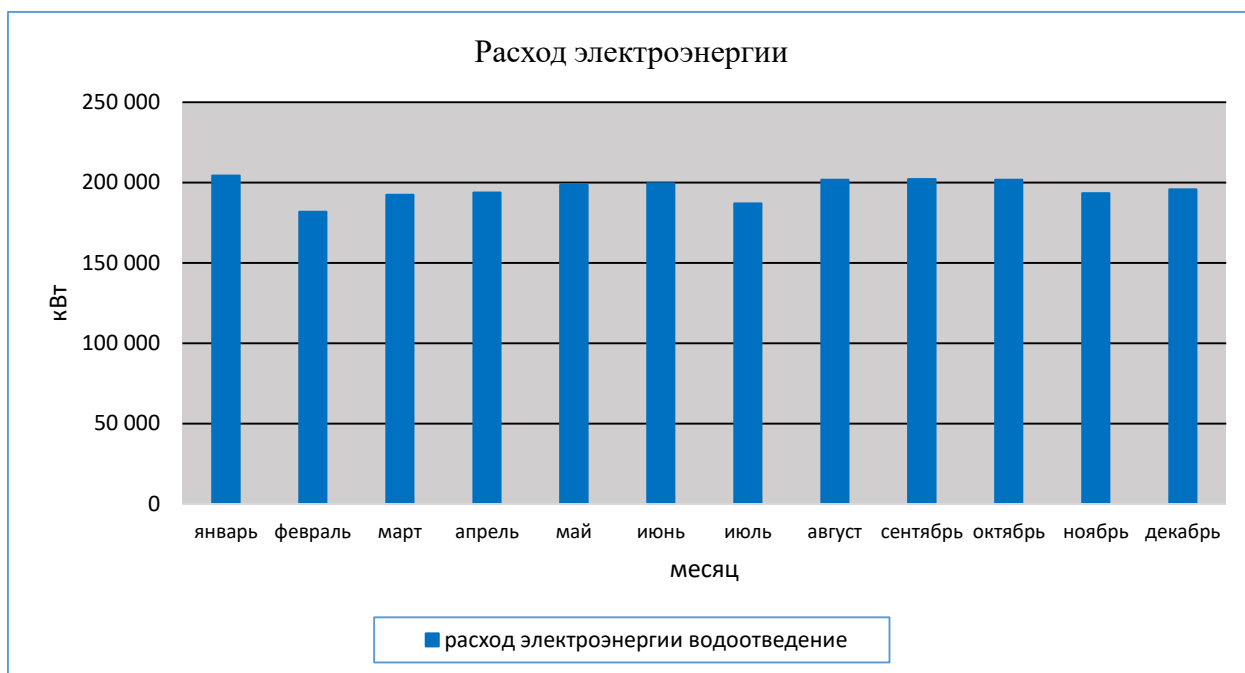
| № | Показатель | Норматив НДС на 2021-2023 гг. мг/дм. Куб. | Допустимая концентрация в пределах установленного лимита на сброс на 2021-2023 гг., мг/дм. Куб. | Концентрация в 2021 г. | Концентрация в 2022 г. | Концентрация в 2023 г. |
|---|-------------|---|---|------------------------|------------------------|------------------------|
| 1 | Ион аммония | 0,50 | 2,10 | 1,19 | 0,71 | 1,043 |
| 2 | Нитрит-ион | 0,08 | 0,78 | 0,43 | 0,359 | 0,4115 |
| 3 | Нитрат-ион | 40,0 | - | 35,17 | 30,77 | 34,46 |
| 4 | Фосфат-ион | 0,20 | 2,35 | 1,42 | 1,31 | 1,321 |

Данные по расходу электроэнергии

Данные по расходу электроэнергии за 2023 г. без учёта потерь в трансформаторах и ЛЭП, кВт.ч:

| 2023 год | электроэнергия |
|----------|----------------|
| январь | 204 323 |
| февраль | 181 766 |
| март | 192 346 |
| апрель | 193 851 |
| май | 198 529 |
| июнь | 199 624 |
| июль | 187 079 |
| август | 201 670 |
| сентябрь | 202 181 |
| октябрь | 201 718 |
| ноябрь | 193 401 |
| декабрь | 195 689 |
| Итого: | 2 352 177 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



Обработка и складирование осадка, образовавшегося при очистке сточных вод.

Сырой осадок из первичных отстойников и уплотненный избыточный активный ил из илоуплотнителей по трубопроводам направляются на иловые площадки.

Иловая площадка – земляная емкость на асфальтобетонном основании, состоящая из оградительных дамб, устройства для напуска осадка и водовыпуска.

Напуск осадка на иловую площадку осуществляется сосредоточенно. Осадок разливается по всей площади иловой площадки, где в результате отстаивания происходит расслоение осадка на жидкую и твердую фазу. При достижении уровня отметки водослива водовыпуска иловая вода отводится через водовыпускной колодец в резервуар насосной станции дренажных вод и далее насосами перекачивается в приемную камеру.

Накопление осадка в иловой карте до отметки водослива производится без сброса иловой воды. В этот период осадок уплотняется под гидростатическим давлением столба иловой воды. Часть иловой воды теряется за счет испарения и вымораживания.

По истечении этого периода иловая вода отводится через водослив водовыпуска по мере заполнения осадком иловой площадки.

Избыточный активный ил, образующийся за счет прироста биомассы микроорганизмов, под гидростатическим давлением удаляется из вторичных отстойников в резервуар насосно-воздуходувной станции и далее насосами этой станции перекачивается в илоуплотнители.

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

В илоуплотнителях процесс уплотнения происходит в течении 10 – 12 часов. Иловая вода, освободившаяся при уплотнении, отводится через кольцевой водослив в периферийный лоток и далее в насосную станцию дренажных вод.

Уплотненный ил забирается насосами 5Ф6 и 2СМ-150-125-315б и перекачивается на иловые площадки.

Специальных сооружений по утилизации осадка, принудительно понижающих его влажность и объём, не имеется.

ЦСВО №2 - сельский поселок Балахониха

Насосные станции

| № п/п | Наименование и адрес КНС | Год ввода в эксплуатацию | Основное оборудование | Установленная мощность, м3/сут | Фактическая производительность, м3/сут | Среднегодовая загрузка оборудования, % |
|-------|--|--------------------------|-----------------------|--------------------------------|--|--|
| 1 | Канализационная насосная станция "Нижегородская область, Арзамаский район, пос. Балахониха, ул. Молодежная, д. 30" | 1975 | калибр НПЦ-1350НФ | 240 | 40 | 16,6% |

Очистные сооружения

Очистные сооружения канализации (ОСК) «Нижегородская область, Арзамаский район, пос. Балахониха, ул. Молодежная, д. 30»

Обеспечивает прием и очистку сточных вод с п. Балахониха.

Очистные сооружения канализации – находятся в обслуживании ООО «РайВодоканал».

Технологическая схема очистки сточных вод

Станция биологической очистки построена в 1975 г. и расположена в поселке Балахониха на ул. Молодежной, дом 30. Первоначальная мощность очистных сооружений составляла 100 м³/сут.

Произведенная в 2000 г. реконструкция по проекту ГУП «ЦНИЛХИ» позволила увеличить производительность станции до 158 м³/сут.

В состав очистных сооружений входят:

1. Канализационная насосная станция подачи сточных вод;
2. Песколовка;

3. Два независимых аэротенка с пневматической системой аэрации;
4. Компрессоры 2 шт;
5. Электролизная установка по получению гипохлорита натрия;
6. Вторичный горизонтальный отстойник с эрлифтами;
7. Биосорбер;
8. 2 иловые карты на ж/б основании с улучшенной системой дренажа;
9. 2-х секционный биологический пруд с естественной аэрацией.

Сточные воды по самотечному коллектору поступают в канализационную насосную станцию. На входе коллектора установлен контейнер («корзина») для улавливания крупного сора. Через отверстия в поперечной перегородке КНС стоки попадают в насосное отделение, где установлены погружные насосы с автоматическим включением, и подается сжатый воздух. Благодаря этому КНС выполняет функцию усреднителя расхода и загрязненности стоков, что положительно сказывается на работе очистных сооружений. Из КНС сточная вода под напором, подается в приемную камеру (камеру гашения напора), и далее самотеком в двухсекционную горизонтальную песколовку. Песчаная пульпа из песколовки периодически направляется на иловую площадку (самотеком за счет открытия задвижки). Сточная вода после песколовки поступает в два аэротенка, работающих в режиме продленной аэрации (без первичного отстаивания). Система аэрации - пневматическая (от двух компрессоров шестеренчатых) через стальные дырчатые трубы. Иловая смесь из аэротенков поступает во вторичный горизонтальный отстойник, в котором имеется три пирамидальных иловых бункера с эрлифтами, которые обеспечивают возврат активного ила в аэротенки и вывод избыточного ила на иловую площадку. Далее биологически очищенная сточная вода поступает в биосорбер. Принцип действия - активированный уголь, находящийся во взвешенном состоянии за счет подачи воздуха, сорбирует загрязнения, повышается их концентрация, а следовательно, скорость окисления микроорганизмами. Отдельная стадия регенерации угля не требуется, так как сорбированные загрязнения окисляются микроорганизмами. Конструкция биосорбера исключает вынос гранулированного угля. Необходимо только восполнение его потерь за счет «истирания» - 5 - 10% от загруженного. Далее сточная вода поступает в контактный резервуар для обеззараживания. Через биологический пруд (две последовательные секции, естественная аэрация) сточная вода сбрасывается по открытому водоотводящему каналу (протяженностью 1,5 км) в реку Ковакса.

Контрольно-измерительная аппаратура на биологических очистных сооружениях отсутствует. Производительность очистных сооружений определяется косвенным методом

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

(по работе насосов).

Технические характеристики очистных сооружений

| № п/п | Наименование и адрес очистных сооружений канализации | Год ввода в эксплуатацию | Основное оборудование | Установленная мощность, м3/сут | Фактическая производительность, м3/сут | Среднегодовая загрузка оборудования, % |
|-------|--|--|--|--------------------------------|--|--|
| 1 | Очистные сооружения канализации (ОСК) «Нижегородская область, Арзамасский район, пос. Балахониха, ул. Молодежная, д. 30» | 1975 г., в 2000 г. реконструкция по проекту ГУП "ЦНИЛХИ" | Компрессор шестеренчатый 7,5 кВт – 2 шт. | 158 | 40 | 25,3% |

Текущее состояние очистных сооружений

В настоящее время очистные сооружения канализации находятся в **неисправном состоянии**, что не позволяет производить полный комплекс очистки (механическую и биологическую очистку) поступающих стоков.

ЦСВО №3 - деревня Бебьево

Насосные станции

| № п/п | Наименование и адрес КНС | Год ввода в эксплуатацию | Основное оборудование | Установленная мощность, м3/сут | Фактическая производительность, м3/сут | Среднегодовая загрузка оборудования, % |
|-------|--|--------------------------|----------------------------|--------------------------------|--|--|
| 1 | Канализационная насосная станция "Нижегородская область, Арзамасский район, д. Бебьево, в 400 м восточнее школы" | 1982 | СМ 100-65-250/4 N= 7,5 кВт | 720 | 274 | 38,1% |

Очистные сооружения

Очистные сооружения канализации (ОСК) «Нижегородская область, Арзамасский район, в 70 м северо-восточнее д. Бебьево»

Обеспечивает прием и очистку сточных вод с д. Бебьево.

Очистные сооружения канализации – находятся в обслуживании ООО

«РайВодоканал».

Технологическая схема очистки сточных вод

Канализационные очистные сооружения располагаются в 400 м. восточнее школы д. Бебяево Арзамасского района Нижегородской обл. и находятся в водоохранной зоне р. Теши.

Очистные сооружения были введены в эксплуатацию в 1985 г. по типовому проекту № 902-2-191, в 2003 г. был произведен капитальный ремонт предприятием ООО «Водтехсервис».

Состав биологических очистных сооружений:

- колодец-гаситель напора железобетонный Ø 1,5 м – 1 шт.;
 - резервуар-усреднитель металлический (5,5*2,2*33,0 м) – 1 шт.;
 - блок емкостей, состоящий из аэротенков продленной аэрации и вторичных вертикальных отстойников, разделенный на две секции;
 - здание производственного комплекса, в котором находятся помещения воздуходувной станции и узла обеззараживания;
 - контактные резервуары – 4 шт, выполненные из железобетонных колец Ø 2,0 м.
- Для удаления выпавшего осадка из контактных резервуаров установлены эрлифты;
- биологические пруды с естественной аэрацией размерами 40x15 м, 45,5x36,5 м, 96,5x36,5 м. Глубина первого биопруда 1,0 м, второго и третьего – 3,0 м.
 - иловые площадки – 2 шт. Общая площадь 1170 м²;

Проектная производительность очистных сооружений биологической очистки 400 м³/сут.

На очистные сооружения ООО «РайВодоканал» поступают хозяйственно-бытовые сточные воды от муниципальных жилых домов, частной застройки, объектов соцкультбыта и промышленные стоки от предприятий, расположенных на территории деревни Бебяево и за ее пределами. Все сточные воды, поступающие на очистку, представляют собой категорию производственно-бытовых стоков.

Сточные воды перекачиваются на очистные сооружения по двум напорным трубопроводам Ø =110 мм, выполненных из полиэтиленовых труб типа ПНД.

Резервуар-усреднитель изготовлен из металла. Из резервуара-усреднителя предусмотрено удаление выпавшего осадка на иловые площадки эрлифтом.

Блок емкостей, состоящий из аэротенков продленной аэрации и вторичных вертикальных отстойников, разделен на две секции. Блок выполнен из сборного

железобетона, размерами 12,0 x15,0 м. Габаритные размеры аэротенка 10,5 x 6,0, вторичного отстойника 4,5 x 6,0 м.

В аэротенках смонтирована система аэрации из трубчатого пористого полиэтилена с мелкой диспергацией воздуха. Аэраторы смонтированы по два ряда в каждой секции.

Для повышения степени очистки воды, интенсификации биологической деструкции органических загрязнений в аэротенках смонтированы погружные пластмассовые модули.

В каждом вторичном отстойнике имеются два иловых приемка, в которых происходит накопление и уплотнение иловой смеси.

Для удаления, выпавшего во вторичных отстойниках активного ила, установлены по два эрлифта в каждом отстойнике.

Для обеззараживания сточных вод после биологической очистки установлено реагентное хозяйство на основе гипохлорита натрия. Реагентное хозяйство состоит из двух полиэтиленовых емкостей, объемом по 100 л, использующих в качестве растворных и расходных баков.

После контактных резервуаров вода самотеком поступает в биологические пруды естественной аэрации, где происходит ее доочистка в естественных условиях.

После биологических прудов очищенная вода по трубе протяженностью 100 метров Ø 200 мм, а затем около 70 метров по открытому водоотводящему каналу сбрасывается в реку Теша.

Осадки из резервуара-усреднителя, контактных резервуаров, избыточный активный ил из вторичных отстойников подаются для подсушивания на иловые площадки с поверхностным отводом иловой воды. После подсушивания осадок вывозится в специально отведенные места (на иловые площадки). Обработанный осадок используется в качестве органоминеральных удобрений.

Контрольно-измерительная аппаратура на биологических очистных сооружениях отсутствует. Производительность очистных сооружений определяется косвенным методом.

На случай отключения электроэнергии в здании БОС смонтирован дизельный генератор мощностью 75 кВт.

Технические характеристики очистных сооружений

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование и адрес очистных сооружений канализации | Год ввода в эксплуатацию | Основное оборудование | Установленная мощность, м3/сут | Фактическая производительность, м3/сут | Среднегодовая загрузка оборудования, % |
|-------|--|--|--|--------------------------------|--|--|
| 1 | Очистные сооружения канализации (ОСК) «Нижегородская область, Арзамасский район, в 70 м северо-восточнее д. Бебяево» | 1982 г., 2003 г. капитальный ремонт ООО "Водтехсервис" | Воздуходувка ЭФ-107 15кВт Воздуходувка ЭФ-107 15кВт Установка АН -25 | 400 | 274 | 68,5% |

Текущее состояние очистных сооружений

В настоящее время очистные сооружения канализации находятся в **неисправном состоянии**, что не позволяет производить полный комплекс очистки (механическую и биологическую очистку) поступающих стоков.

ЦСВО №4 - сельский поселок Ломовка

Насосные станции

| № п/п | Наименование и адрес КНС | Год ввода в эксплуатацию | Основное оборудование | Установленная мощность, м3/сут | Фактическая производительность, м3/сут | Среднегодовая загрузка оборудования, % |
|-------|--|--------------------------|--|--------------------------------|--|--|
| 1 | Канализационная насосная станция «п.Ломовка» | Неизвестен | 1.Pedrollo MC 30/50 2. ВИХРЬ 1.5 кВт с реж.механизмом (Q-400 л/мин; H-18 м) | 990 | 108 | 10,9% |

Очистные сооружения

Очистные сооружения канализации (ОСК) «Нижегородская область, Арзамасский район, в 800 м северу-востоку от д. №1 по ул. Заводской п. Ломовка»

Обеспечивает прием и очистку сточных вод с п. Ломовка.

Очистные сооружения канализации – находятся в обслуживании ООО «РайВодоканал».

Технологическая схема очистки сточных вод

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

отсутствует. Производительность очистных сооружений определяется косвенным методом (по работе насосов).

Технические характеристики очистных сооружений

| № п/п | Наименование и адрес очистных сооружений канализации | Год ввода в эксплуатацию | Основное оборудование | Установленная мощность, м3/сут | Фактическая производительность, м3/сут | Среднегодовая загрузка оборудования, % |
|-------|--|--------------------------|---|--------------------------------|--|--|
| 1 | Очистные сооружения канализации (ОСК) «Нижегородская область, Арзамасский район, в 800 м северу-востоку от д. №1 по ул. Заводской п. Ломовка» | 1982 г. | Воздуходувка 1А21-80-2а, 16 кВт - 4 шт. | 700 | 108 | 15,4% |

Текущее состояние очистных сооружений

В настоящее время очистные сооружения канализации находятся в **неисправном состоянии**, что не позволяет производить полный комплекс очистки (механическую и биологическую очистку) поступающих стоков. Очистные сооружения канализации используются только в качестве отстойников.

ЦСВО №5 - село Мотовилово

Насосные станции

| № п/п | Наименование и адрес КНС | Год ввода в эксплуатацию | Основное оборудование | Установленная мощность, м3/сут | Фактическая производительность, м3/сут | Среднегодовая загрузка оборудования, % |
|-------|---|--------------------------|-----------------------|--------------------------------|--|--|
| 1 | Канализационная насосная станция "Нижегородская область, Арзамасский район, в 650 м к северу от ул. Молодежной с. Мотовилово" | Неизвестен | ВАРЯГ НФЧ - 1250 | 270 | 42 | 15,7% |

Очистные сооружения

Очистные сооружения канализации (ОСК) «Нижегородская область, Арзамасский район, с. Мотовилово, в 650 м к северу от ул. Молодежной»

Обеспечивает прием и очистку сточных вод с с. Мотовилово.

Очистные сооружения канализации – находятся в обслуживании

ООО «РайВодоканал».

Технологическая схема очистки сточных вод

Водоотведение в с. Мотовилово осуществляется на биологические очистные сооружения канализации, расположенные в 650 м к северу от ул. Молодежной. Мощность очистных сооружений составляет 100 м³/сут.

В состав очистных сооружений входят:

1. вспомогательное здание кирпичное (6,72 × 9,86 м);
2. канализационная насосная станция;
3. приемный колодец – 1 шт;
4. блок компактных установок КУ -25 (2,5×25,2) - 8 шт.
5. иловая площадка на естественном основании (14,25×9,8) 1 шт;
6. иловая площадка на естественном основании (15,0×11,4) 1 шт;
7. иловая площадка на естественном основании (38,1×11,1) 1 шт;
8. иловая площадка на естественном основании (31×13,15) 1 шт;
9. биологический пруд на естественном основании (105,6×72,6) 1 шт
10. биологический пруд на естественном основании (105,6×82,5) 1 шт

Сточные воды по самотечному коллектору поступают в канализационную насосную станцию. Из КНС сточная вода подается в блок компактных установок КУ -25.

Очистка осуществляется методом «полного окисления» органических загрязнений сточных вод в аэробных условиях. Установка представляет собой металлический резервуар, разделенный системой перегородок на аэрационную и отстойную зоны. На входе имеются пескоулавливающий лоток и решетка с прозорами. Очищенная сточная вода поступает по системе трубопроводов в контактные колодцы, где происходит дезинфекция раствором хлорной извести, а далее в два биологических пруда.

Иловая смесь из компактных установок поступает на иловые площадки.

Контрольно-измерительная аппаратура на биологических очистных сооружениях отсутствует. Производительность очистных сооружений определяется косвенным методом.

Технические характеристики очистных сооружений

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2025 ГОДЫ

| № п/п | Наименование и адрес очистных сооружений канализации | Год ввода в эксплуатацию | Основное оборудование | Установленная мощность, м3/сут | Фактическая производительность, м3/сут | Среднегодовая загрузка оборудования, % |
|-------|--|--------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|--|
| 1 | Очистные сооружения канализации (ОСК) «Нижегородская область, Арзамасский район, с. Мотовилово, в 650 м к северу от ул. Молодежной» | 1983 г. | Воздуходувка 1А 21-80-2А, 16 кВт | 100 | | |

Текущее состояние очистных сооружений

В настоящее время очистные сооружения канализации находятся в **неисправном состоянии**, что не позволяет производить полный комплекс очистки (механическую и биологическую очистку) поступающих стоков. Очистные сооружения канализации используются только в качестве отстойников.

ЦСВО №6 - село Чернуха

Насосные станции

| № п/п | Наименование и адрес КНС | Год ввода в эксплуатацию | Основное оборудование | Установленная мощность, м3/сут | Фактическая производительность, м3/сут | Среднегодовая загрузка оборудования, % |
|-------|---|--------------------------|---------------------------|--------------------------------|--|--|
| 2 | Канализационная насосная станция "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Чернуха, ул. Сельхозтехника" (КНС-1) | 1975 | калибр НПЦ-1350НФ | 240 | 54 | 22,6% |
| 3 | Канализационная насосная станция «с. Чернуха, в 330 м. севернее с.Чернуха» (ул. Заводская) (КНС – 2) | Неизвестен | MTS 40/27-3-400 | 360 | 33 | 9% |
| 4 | Канализационная насосная станция «с.Чернуха ул. Ленина, около д.168" (КНС – 3) | Неизвестен | MTS 40/27-3-400 | 360 | 22 | 6% |
| 5 | Канализационная насосная станция "с.Чернуха санаторий Серезинский" (КНС – 4) | Неизвестен | ГНОМ 16/16, мощн. 2,8 кВт | 384 | 14 | 3.6% |

Очистные сооружения

Очистные сооружения канализации (ОСК) «Нижегородская область, Арзамасский район, с. Чернуха, ул. Сельхозтехника»

Обеспечивает прием и очистку сточных вод с с. Чернуха, ул. Сельхозтехника.

Очистные сооружения канализации – находятся в обслуживании ООО «РайВодоканал».

Технологическая схема очистки сточных вод

Очистные сооружения биологической очистки располагаются в восточной части с. Чернуха, ул. Сельхозтехника Арзамасского района Нижегородской области.

Очистные сооружения были введены в эксплуатацию в 1976 г.. В 2008 г. был произведен капитальный ремонт предприятием ООО «Водстройсервис».

Биологические очистные сооружения состоят из:

- бак-гаситель напора (1000 x 800) – 1 шт.;
- первичный отстойник -анаэробный реактор (2000x2300) – 1 шт.;
- аэротенк I ступени (6000x2300) – 1 шт.;
- вторичный отстойник (2300x2000) – 1 шт.;
- аэротенк II ступени (6000x2300) – 1 шт.;
- вторичный отстойник (2000x2300)– 2 шт.;
- иловые площадки – 2 шт.;
- иловая насосная станция – 1 шт.;
- контактные резервуары – 2 шт.;
- воздуходувная
- хлораторная – 1 шт.

Проектная мощность очистных сооружений биологической очистки 100 м³ /сут.

На очистные сооружения ООО «РайВодоканал» поступают хозяйственно-бытовые сточные воды от муниципальных жилых домов, частной застройки, ГУЗ «Санаторий «Сережинский».

Сточные воды перекачиваются на очистные сооружения двумя канализационно-насосными станциями. Стоки от КНС, а также от иловой насосной станции попадают в бак-гаситель напора, где идет усреднение стоков, а оттуда самотеком по лотку поступают в первичный отстойник - анаэробный реактор. Первичный отстойник анаэробный реактор предназначен для выделения из сточных вод нерастворенных взвешенных грубодисперсных веществ, а также для процесса денитрификации.

Затем вода поступает на блок аэробной очистки, состоящий из аэротенков первой и второй ступени, а также вторичных отстойников после каждой ступени.

В аэротенке первой ступени свободноплавающим и прикрепленным активным илом осуществляется процесс окисления углеродсодержащих соединений и аммонификация, а во второй ступени нитрификация. В аэротенках смонтирована система аэрации из трубчатого пористого полиэтилена с мелкой диспергацией воздуха. После аэротенка вода поступает во вторичный отстойник.

Возвратный активный ил из вторичного отстойника после первой ступени направляется в аэротенк первой ступени, при необходимости в первичный отстойник. Возвратный активный ил из вторичного отстойника после второй ступени направляется в аэротенк второй ступени. По мере накопления ила во вторичных отстойниках он перекачивается эрлифтами на иловые площадки.

Осветленная после отстойников вода самотеком поступает в контактные резервуары, где происходит ее дезинфекция гипохлоритом натрия. Гипохлорит натрия получают на очистных сооружениях электролизом раствора поваренной соли на электролизной установке «САНЕР 5-240-01». В контактных резервуарах очищенная вода находится в течение часа.

Осадок из контактных резервуаров эрлифтами перекачивается на иловые площадки.

Удаление дренажной воды с иловых площадок предусмотрено в иловую насосную станцию, туда же поступают хозяйственно-фекальные стоки от производственно-вспомогательного корпуса.

После цикла биологической очистки и дезинфекции сточные воды по трубопроводу попадают в реку без названия у железнодорожной станции «Сережа», левый приток реки Сережа.

На случай отключения электроэнергии в здании БОС смонтирован дизельный генератор.

Контрольно-измерительная аппаратура на биологических очистных сооружениях отсутствует. Производительность очистных сооружений определяется косвенным методом.

Технические характеристики очистных сооружений

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование и адрес очистных сооружений канализации | Год ввода в эксплуатацию | Основное оборудование | Установленная мощность, м3/сут | Фактическая производительность, м3/сут | Среднегодовая загрузка оборудования, % |
|-------|--|---|---|--------------------------------|--|--|
| 1 | Очистные сооружения канализации (ОСК) «Нижегородская область, Арзамасский район, с. Чернуха, ул. Сельхозтехника» | 1976 г., реконструкция в 2008 г. ООО "Водстройсервис" | Вихревые компрессоры марки ЭФ – 107 – 2 шт.; N 11 кВт | 100 | 54 | 54% |

Текущее состояние очистных сооружений

В настоящее время очистные сооружения канализации находятся в **неисправном состоянии**, что не позволяет производить полный комплекс очистки (механическую и биологическую очистку) поступающих стоков. Очистные сооружения канализации используются только в качестве отстойников.

ЦСВО №7 - село Шатовка

Очистные сооружения

Очистные сооружения канализации «Нижегородская область, Арзамасский район, к северу от с. Шатовка»

Обеспечивает прием и очистку сточных вод с. Шатовка.

Технологическая схема очистки сточных вод

На очистные сооружения сточных вод поступают хозяйственно-бытовые воды от населения и от административно-бытовых помещений (школа, детский сад и т.д.)

В состав очистных сооружений входят:

- Станция биологической очистки «Техносфера БИО 200УМ» - 2шт;
- Блок аэробной стабилизации и обезвоживания избыточного активного ила – 2 шт;
- КНС, колодец для арматуры, контрольный колодец;
- Мини административный корпус;
- Генераторная;
- Иловые площадки;
- Зона складирования сухого остатка (в мешках);
- Песковый колодец Ø2,0 м;

- Противопожарные резервуары емкостью по 54м³ - 2 шт.

Хозяйственно – бытовые сточные воды от с. Шатовка поступают в канализационную насосную станцию КНС -1. Насосами, установленными в КНС -1 по двум напорным коллекторам сточные воды подаются в приемную камеру гашения напора и в песколовки.

Песок из песколовок по трубопроводам отводится в канализационный колодец. Выгрузка песка из колодца на песковую площадку осуществляется «ассенизатором» - вакуумной машиной КО-503В2 и транспортируется на масштабную площадку складирования.

В усреднителе происходит смешение сточных вод различной концентрации, поступающих в течение периода колебания концентраций. При этом концентрации загрязнений выравниваются путем перемешивания сточных вод. Далее сточные воды поступают в денитрификатор, где происходит смешение сточной воды с активным илом при отсутствии растворенного кислорода.

Далее сточная вода поступает в аэротенк, где очистка осуществляется методом окисления органических загрязнений как жидкой, так и твердой фаз в аэробных условиях. насыщение сточных вод кислородом осуществляется посредством воздуходувок.

Затем сточная вода поступает во вторичный отстойник, где происходит осаждение активного ила, поступающего вместе с очищенной водой из аэротенка. Избыточный активный ил периодически, при достижении дозы ила в аэротенке более 5-6 г/л, после открытия клапанов по иловым рукавам подается в выводной коллектор и отводится в облок аэробной стабилизации и обезвоживания осадка.

После очистки и доочистки сточная вода по самотечному коллектору ф 225 L = 120 м и мощной канаве протяженностью L = 170 м поступает в тальвег оврага, а далее в ручей.

Технические характеристики очистных сооружений

| № п/п | Наименование и адрес очистных сооружений канализации | Год ввода в эксплуатацию | Основное оборудование | Установленная мощность, м ³ /сут | Фактическая производительность, м ³ /сут | Среднегодовая загрузка оборудования, % |
|-------|---|--------------------------|---|---|---|--|
| 1 | Очистные сооружения канализации (ОСК) «Нижегородская область, Арзамасский район, севернее с. Шатовка» | 2020 г. | Станция биологической очистки «Техносфера БИО 200УМ», | 400 | 175 | 43,8% |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование и адрес очистных сооружений канализации | Год ввода в эксплуатацию | Основное оборудование | Установленная мощность, м3/сут | Фактическая производительность, м3/сут | Среднегодовая нагрузка оборудования, % |
|-------|--|--------------------------|---|--------------------------------|--|--|
| | | | Насос Grundfos SEV 80.80.40.4511 D, Вакуумная машина КО -503B2, Вытяжной вентилятор Ballu серии Clasic BN – 150, агрегат приточный канальный АПК – ИННОВЕНТ 05-2-2ИК-17Э. | | | |

Текущее состояние очистных сооружений

В настоящее время очистные сооружения канализации находятся в **исправном** техническом состоянии, что позволяет производить полный комплекс очистки (механическую и биологическую очистку) поступающих стоков.

ЦСВО №8 – поселок Пошатово

На территории п. Пошатово существует канализационная сеть от ул. Нагорная до очистных сооружений протяженностью 450 м.

Канализационные насосные станции отсутствуют. Очистные сооружения не функционируют.

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;

Структура системы сбора, очистки и отведения сточных вод г. Арзамаса состоит из следующих основных элементов:

- самотечные и напорные канализационные трубопроводы;
- канализационные насосные станции (36 шт.);
- комплекс очистных сооружений канализации.

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

Данная централизованная система является единой и осуществляет водоотведение из всех районов города.

Отвод и транспортировка хозяйственно-бытовых сточных вод от абонентов осуществляется через систему самотечных трубопроводов с установленными на них канализационными насосными станциями.

Город Арзамас можно условно разделить на 36 зон, относящихся к различным канализационным насосным станциям. Подача сточных вод на очистные сооружения осуществляется от перекачивающих канализационных насосных станций КНС-1, КНС-2, КНС-14, КНС-24 и КНС-36 по напорным трубопроводам. Гашение напора сточных вод производится в приемной камере очистных сооружений.

Канализационные насосные станции № 4, 5, 6, 7, 10, 11, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 23, 30, 32, 33, 34, 35 перекачивают стоки на насосную станцию №2. Канализационные насосные станции № 3, 8, 9, 12, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 28, 29, 31 перекачивают стоки на насосную станцию №1.



Описание технологических зон водоотведения, зон централизованного водоотведения описано в Главе II. Разделе 1. Пункте 1.

Описание технологических зон водоотведения, зон нецентрализованного водоотведения описано в Главе II. Разделе 1. Пункте 8.

4. Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения;

На комплексе очистных сооружений канализации (КОСК) «Нижегородская область, г. Арзамас, ул. Складская, 23», на иловых площадках ил подвергается естественной сушке и выветриванию, промораживается в зимний период, что способствует понижению его влажности до 85-89 %. При последующей буртовке ила на иловых картах с помощью транспортных средств (экскаватор, трактор) происходит дальнейшее обезвоживание ила в натуральных условиях. Ил становится транспортабельным, стабилизированным и вывозится на «нулевые» иловые карты, расположенные за основной серией карт. По результатам биотестирования илу присвоен пятый класс опасности. Ил, стабилизированный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод включен в Федеральный классификационный каталог отходов и имеет пятый класс опасности, что позволяет считать его безопасным.

На оставшихся пяти очистных сооружениях канализации на иловых площадках ил подвергается естественной сушке и выветриванию, промораживается в зимний период, что способствует понижению его влажности до 85-89 %.

5. Описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей, сооружений на них, включая оценку их износа и определение возможности обеспечения отвода и очистки сточных вод на существующих объектах централизованной системы водоотведения;

Отвод и транспортировка хозяйственно-бытовых сточных вод от абонентов осуществляется через систему самотечных трубопроводов с установленными на них канализационными насосными станциями.

Функционирование и эксплуатация канализационных сетей системы централизованного водоотведения осуществляется на основании «Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации», утвержденных приказом

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

Госстроя РФ №168 от 30.12.1999 г. (МДК 3-02.2001 Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации).

Протяжённость сетей, обслуживаемых ООО "Арзамасский водоканал"

| город | |
|-------------------|-------------------|
| канализационные | 213 312.45 |
| Уличные город | 191 821.20 |
| напорный | 30 147.00 |
| самотечный | 161 674.20 |
| Дворовые город | 10 278.70 |
| напорный | 4 376.00 |
| самотечный | 5 902.70 |
| Уличные район | 11 212.55 |
| самотечный | 11 212.55 |

Анализ износа системы.

Основные распределительные сети водоотведения были проложены более 25 лет назад.

Износ системы сетей:

| | |
|--|---------|
| Износ систем коммунальной инфраструктуры (%), в том числе: | 74.30 % |
| - Канализационные насосные станции | 68.82% |
| - Комплекс очистных сооружений канализации | 86.31% |
| - Канализационные сети | 71.02% |

Классификация сети водоотведения

Сети водоотведения г. Арзамас представлены стальными, чугунными, асбоцементными, ж/бетонными и полиэтиленовыми трубопроводами.

Протяжённость канализационных сетей с разбивкой по диаметрам и материалу согласно данным геоинформационной системы

Самотечная канализация, обслуживаемая ООО «Арзамасский водоканал».

| № п/п | диаметр сетей, мм | материал | длина, м |
|----------|-------------------|---------------|----------|
| 1 | D<=100 | асбестоцемент | 608 |
| | | железобетон | 4 |
| | | керамика | 1 182 |
| | | ПВХ | 56 |
| | | ПЭ | 139 |
| | | сталь | 59 |
| | | чугун | 11 203 |

**СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ**

| № п/п | диаметр сетей, мм | материал | длина, м |
|--------------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| | | прочее | 285 |
| 2 | D150 | асбестоцемент | 13 910 |
| | | железобетон | 68 |
| | | керамика | 31 694 |
| | | НПВХ | 191 |
| | | корсис (ПЭ) | 2 027 |
| | | ПВХ | 342 |
| | | ПЭ | 13 904 |
| | | прагма (ПП) | 516 |
| | | чугун | 8 840 |
| | | | |
| 3 | D200 | асбестоцемент | 6 834 |
| | | чугун | 4 906 |
| | | керамика | 13 629 |
| | | НПВХ | 17 |
| | | ПВХ | 15 |
| | | ПЭ | 30 050 |
| | | прагма (ПП) | 349 |
| 4 | D250 | асбестоцемент | 2 893 |
| | | керамика | 4 658 |
| | | НПВХ | 356 |
| | | ПЭ | 7 975 |
| | | прагма (ПП) | 32 |
| | | чугун | 1 047 |
| | | прочее | 113 |
| 5 | D300 | асбестоцемент | 3 832 |
| | | железобетон | 440 |
| | | керамика | 2 932 |
| | | НПВХ | 53 |
| | | чугун | 1 601 |
| | | сталь | 58 |
| 6 | D350 | асбестоцемент | 909 |
| | | железобетон | 99 |
| | | ПЭ | 2 558 |
| | | прагма (ПП) | 5 |
| | | керамика | 350 |
| | | чугун | 269 |
| 7 | D400 | асбестоцемент | 696 |
| | | железобетон | 3 067 |
| | | керамика | 322 |
| | | чугун | 1 467 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | диаметр сетей, мм | материал | длина, м |
|---------------|-------------------|---------------|----------------|
| | | прочее | 19 |
| 8 | D500 | асбестоцемент | 322 |
| | | железобетон | 6 204 |
| | | керамика | 432 |
| | | ПЭ | 100 |
| | | чугун | 368 |
| 9 | D600 | железобетон | 6 321 |
| | | корсис (ПЭ) | 38 |
| | | НПВХ | 202 |
| | | ПЭ | 277 |
| | | сталь | 23 |
| | | чугун | 197 |
| 10 | D800 | железобетон | 2 805 |
| 11 | D900 | железобетон | 1 255 |
| 12 | D1000 | железобетон | 2 844 |
| 13 | D1200 | железобетон | 841 |
| Всего: | | | 199 380 |

Напорная канализация, обслуживаемая ООО «Арзамасский водоканал».

| № п/п | диаметр сетей, мм | материал | город длина, м |
|---------------|-------------------|----------|----------------|
| 1 | D<=100 | ПЭ | 4 450 |
| | | сталь | 470 |
| | | чугун | 704 |
| 2 | D150 | ПЭ | 7 483 |
| | | сталь | 675 |
| 3 | D200 | ПЭ | 6 039 |
| 4 | D250 | ПЭ | 3 013 |
| | | сталь | 556 |
| 5 | D400 | сталь | 313 |
| 6 | D600 | ПЭ | 195 |
| | | сталь | 7 272 |
| Всего: | | | 31 169 |

Протяженность канализационных сетей (самотечная АВК) с разбивкой по диаметрам

| Диаметр, мм | Протяженность, м | % |
|-------------|------------------|--------|
| <=100 | 13 536 | 6.79% |
| 101-150 | 72 064 | 36.14% |
| 151-200 | 55 800 | 27.99% |
| 201-250 | 17 074 | 8.56% |
| 251-350 | 13 106 | 6.57% |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| Диаметр, мм | Протяженность, м | % |
|-----------------|------------------|----------------|
| 351-400 | 5 571 | 2.79% |
| 401-500 | 7 426 | 3.72% |
| 501-600 | 7 058 | 3.54% |
| 601-1200 | 7 746 | 3.88% |
| Всего: | 199 380 | 100.00% |

Протяженность канализационных сетей (напорная АВК) с разбивкой по диаметрам

| Диаметр, мм | Протяженность, м | % |
|-----------------|------------------|----------------|
| <=100 | 5 624 | 18.04% |
| 101-150 | 8 157.81 | 26.17% |
| 151-200 | 6 039 | 19.38% |
| 201-250 | 3 569 | 11.45% |
| 251-400 | 313 | 1.00% |
| 401-600 | 7 467 | 23.96% |
| Всего: | 31 169 | 100.00% |

Протяженность канализационных сетей (самотечная АВК) с разбивкой по материалу трубопровода

| Диаметр, мм | Протяженность, м | % |
|----------------------|------------------|----------------|
| асбестоцемент | 30 004 | 15.05% |
| железобетон | 23 949 | 12.01% |
| керамика | 55 200 | 27.69% |
| корсис (ПЭ) | 2 066 | 1.04% |
| НПВХ | 819 | 0.41% |
| ПВХ | 413 | 0.21% |
| ПЭ | 55 003 | 27.59% |
| прагма (ПП) | 902 | 0.45% |
| сталь | 141 | 0.07% |
| чугун | 29 898 | 15.00% |
| прочее | 987 | 0.50% |
| Всего: | 199 380 | 100.00% |

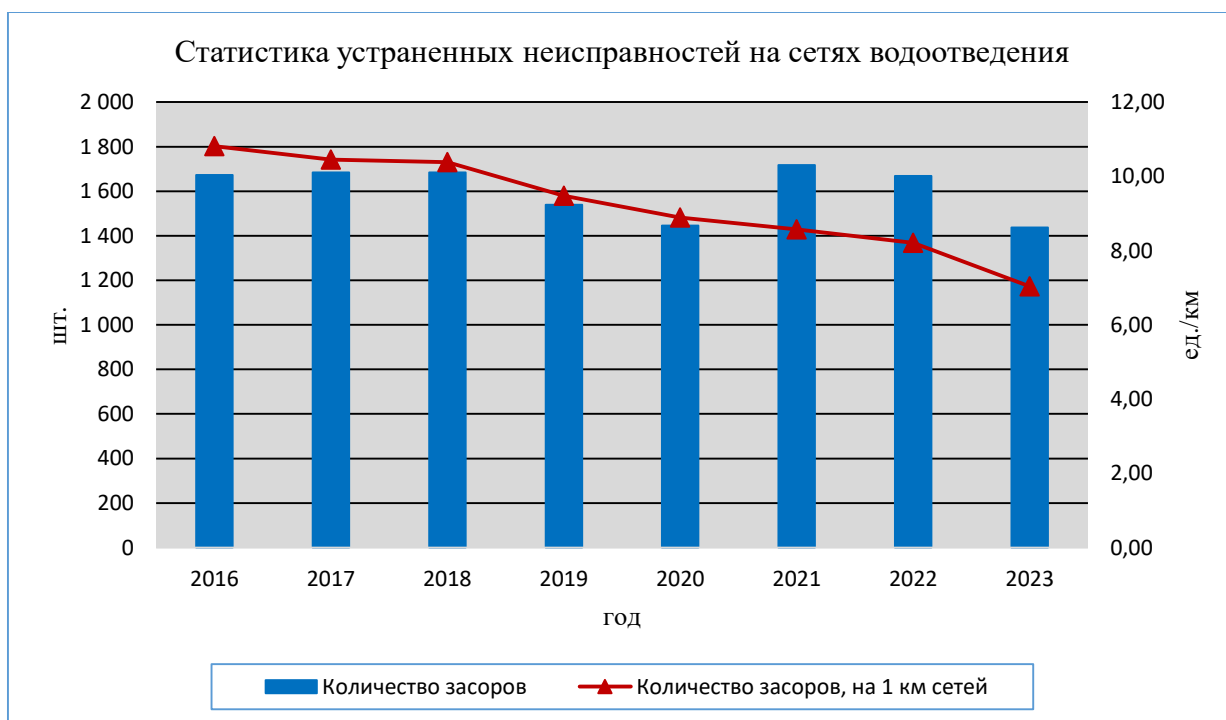
Протяженность канализационных сетей (напорная АВК) с разбивкой по материалу трубопровода

| Диаметр, мм | Протяженность, м | % |
|---------------|------------------|----------------|
| ПЭ | 21 180 | 67.95% |
| сталь | 9 285 | 29.79% |
| чугун | 703.82 | 2.26% |
| Всего: | 31 169 | 100.00% |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

Статистика устраненных засоров и строительных дефектов на 1 км. сетей.

| Год | Количество засоров | Протяженность, км | Количество засоров, на 1 км сетей |
|------|--------------------|-------------------|-----------------------------------|
| 2016 | 1 673 | 154.74 | 10.81 |
| 2017 | 1 684 | 161.12 | 10.45 |
| 2018 | 1 685 | 162.35 | 10.38 |
| 2019 | 1 539 | 162.35 | 9.48 |
| 2020 | 1 446 | 162.63 | 8.89 |
| 2021 | 1 718 | 200.52 | 8.57 |
| 2022 | 1 669 | 203.22 | 8.21 |
| 2023 | 1 437 | 204.21 | 7.04 |



Общая протяженность канализационных сетей, обслуживаемых ООО «РайВодоканал» – 57 980,9 метров.

Протяжённость сетей, обслуживаемых ООО "РайВодоканал"

| | район |
|-------------------------|-----------------|
| Канализационные, м. | 57 980,9 |
| Магистральные район, м. | 24 744,9 |
| напорный | 23 084,9 |
| самотечный | 1 660 |
| Уличные район, м. | 33 236 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | |
|-------------------|--------|
| напорный | 940 |
| самотечный | 32 296 |

Анализ износа системы.

Износ системы сетей:

| | |
|--|-------|
| Износ систем коммунальной инфраструктуры (%), в том числе: | 71,7% |
| - Канализационные насосные станции | 74,8% |
| - Комплексы очистных сооружений канализации | 93,2% |
| - Канализационные сети | 76,2% |

В связи с тем, что сетям водоотведения в основной своей массе исполнилось уже более 35 лет - степень их износа составляет более 75 %.

Поэтому в настоящее время существует необходимость в разработке плановых мероприятий по замене сетей. Не проводя работ по замене в достаточном объеме, через 5-10 лет износ сетей может достигнуть 90%.

6. Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости

Последние годы фиксируется устойчивая тенденция снижения притока сточных вод в систему канализации.

В условиях экономии воды и ежегодного сокращения объемов водопотребления и водоотведения приоритетными направлениями развития системы водоотведения являются:

- повышение качества очистки воды
- повышение 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 ремонту и реконструкции. В условиях плотной городской застройки наиболее экономичным решением является применение бестраншейных методов ремонта и восстановления трубопроводов.

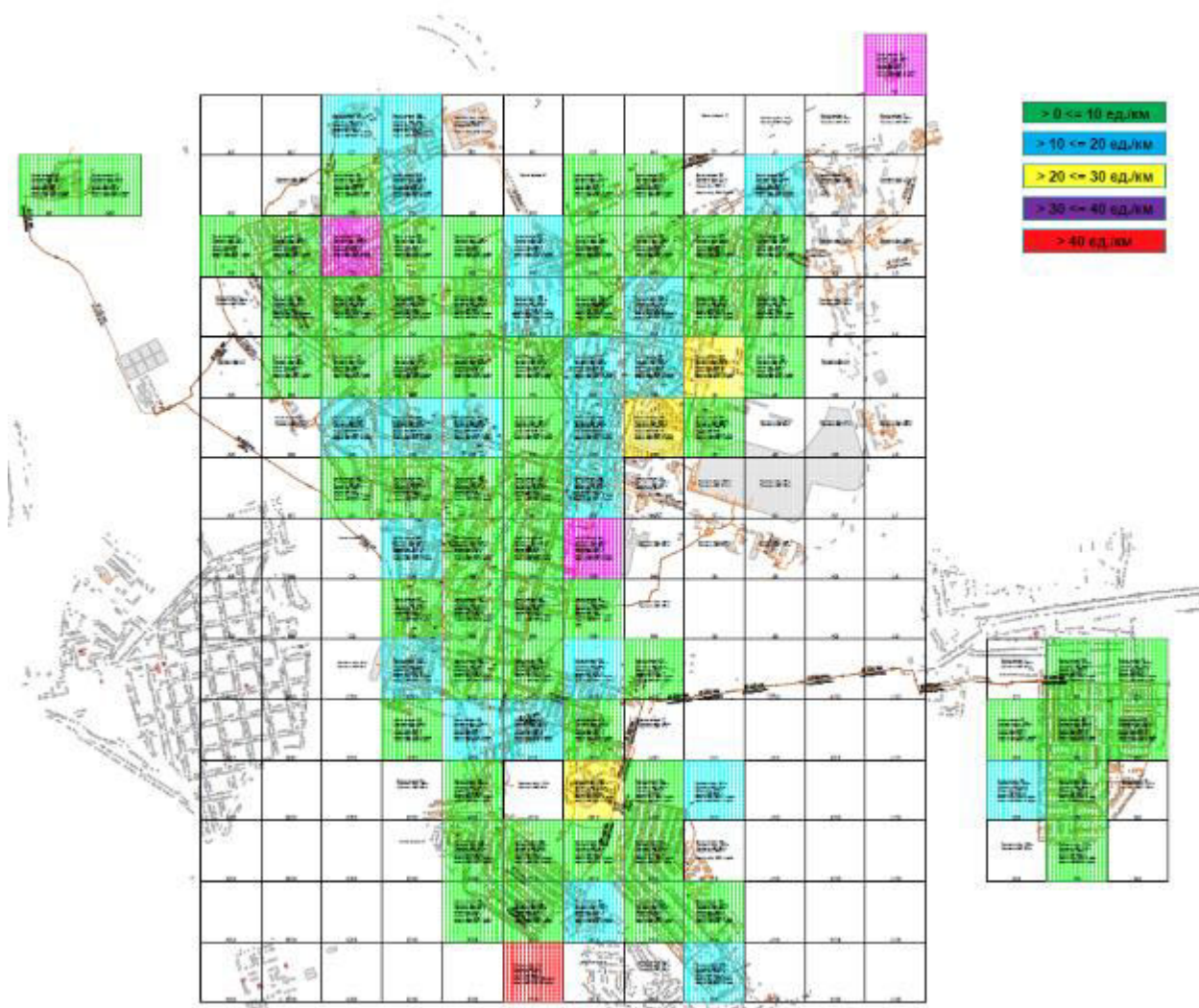
Важным звеном в системе водоотведения города являются канализационные насосные станции. Для перекачки сточных вод задействованы 40 насосных станций. Вопросы повышения надежности насосных станций в первую очередь связаны с энергоснабжением. С 2012 года внедряется программа автоматизации насосных станций, которая направлена на

повышение надежности канализационных насосных станций. Основные мероприятия программы:

- установка устройств быстрого действия автоматического ввода резерва (система обеспечивает непрерывное снабжение потребителей электроэнергией посредством автоматического переключения на резервный фидер)
- установка современной запорно-регулирующей арматуры, позволяющей предотвратить гидроудары.
- установка устройств плавного пуска и частотных преобразователей на основные насосные станции для предотвращения гидроударов, повышение энергоэффективности и надежности системы водоотведения

ООО «Арзамасский водоканал» постоянно проводит анализ состояния сетей водоотведения. Диагностика состояния сетей водоотведения производится путем сбора информации о каждой неисправности на сетях (засор, ремонт трубы) и занесением ее в ГИС. Далее сотрудники предприятия анализируют причины неисправности в данном районе, определяют точное местоположение проблемного участка и, в зависимости от характеристик предыдущих неисправностей, планируют работы на нем. Выявление проблемных зон засорения канализационных труб и предупредительные работы на них дают весомое сокращение неисправностей на данных участках.

Для определения точной причины постоянных неисправностей участков сети канализации (в случае если профилактические работы не приносят результатов) ООО «Арзамасский водоканал» проводит анализ данных сетей методом видео-инспекции труб.



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

ЦСВО №1

Все хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды, попадающие в централизованную систему водоотведения, отводятся на очистку на Комплекс очистных сооружений канализации г. Арзамаса.

Сточные воды по напорным трубопроводам поступают в приемную камеру очистных сооружений, затем проходят механическую, биологическую очистку, доочистку во вторичных отстойниках и биологических прудах, обеззараживание. Технические возможности по очистке сточных вод очистных сооружений канализации, работающих в существующем штатном режиме, соответствуют проектным характеристикам сооружений.

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

Предприятие осуществляет контроль состава и свойств сточных вод абонентов на их соответствие установленным нормативам водоотведения (сброса) по 22 основным показателям.

Для оценки воздействия сброса сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду (водный объект) регулярно проводится контроль качества природных вод в фоновом и контрольном створах. Контроль осуществляется Химико-бактериологической лабораторией ООО «Арзамасский водоканал» и по договорам со сторонними аккредитованными лабораториями.

Анализ качества сточных вод на входе и выпуске КОСК в 2023 г.:

| № п/п | Наименование показателя | Средняя концентрация на входе, мг/дм ³ | Средняя концентрация на выпуске, мг/дм ³ | Допустимая концентрация загрязняющего вещества на выпуске сточных вод в пределах нормативного сброса, мг/дм ³ | Допустимая концентрация загрязняющего вещества на выпуске сточных вод в пределах установленного лимита, мг/дм ³ |
|-------|-------------------------|---|---|--|--|
| 1 | Реакция (рН) | 7,72 | 7,63 | 6,5-8,5 | - |
| 2 | Аммоний-ион | 33,00 | 1,043 | 0,50 | 2,10 |
| 3 | Нитрат-анион | 1,17 | 34,46 | 40,00 | - |
| 4 | Нитрит-анион | 0,1025 | 0,4115 | 0,080 | 0,78 |
| 5 | Фосфаты | 2,63 | 1,321 | 0,200 | 2,35 |
| 6 | Взвешенные вещества | 139,09 | 4,94 | 7,45 | 7,45 |
| 7 | Сухой остаток | 752,17 | 656,09 | 1000 | - |
| 8 | Нефтепродукты | 0,867 | 0,070 | 0,050 | 0,17 |
| 9 | Железо | 0,845 | 0,090 | 0,10 | 0,10 |
| 10 | Медь | 0,0204 | 0,00005 | 0,001 | 0,001 |
| 11 | СПАВ (Сульфанола НП-3) | 0,442 | 0,046 | 0,054 | 0,054 |
| 12 | Цинк | 0,0806 | 0,001 | 0,010 | 0,010 |
| 13 | Сульфат-анион | 108,59 | 86,63 | 100 | 100 |
| 14 | Хлорид-анион | 92,00 | 72,42 | 118 | 118 |
| 15 | ХПК | 288,33 | 10,21 | 30,00 | - |
| 16 | БПК полное | 156,67 | 1,90 | 3,00 | - |
| 17 | Хром ³⁺ | <0,01 | <0,01 | 0,070 | 0,01 |
| 18 | Хром ⁶⁺ | <0,01 | <0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 19 | Никель | <0,005 | <0,005 | 0,01 | 0,01 |
| 20 | Кадмий | <0,005 | <0,005 | 0,0067 | 0,0067 |
| 21 | Свинец | 0,0026 | 0,0018 | 0,002 | 0,002 |

Результаты исследования сточных вод, после очистных сооружений канализации ООО "РайВодоканал"

| № п/п | Показатели | рН | аммон ий- ион | нитрат -анион | нитрит- анион | фосфа ты | БПК полн | взвешен ные вещества | общая минерали зация | сульфат- анион | нефте проду кты | желез о общее | СПАВ анион | хлорид ы |
|----------|--|------|---------------------|------------------|------------------|-------------|-------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------|-------------|
| | единицы измерения | ед. | мг/дм 3 | мг/дм3 | мг/дм3 | мг/дм 3 | мг/дм3 | мг/дм3 | мг/дм3 | мг/дм3 | мг/дм3 | мг/дм 3 | мг/дм 3 | мг/дм3 |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. |
| 1 | Очистные сооружения канализации д. Бебяево 400 м восточнее школы | 7.74 | 9.10 | 9.20 | 0.17 | 1.20 | 29.00 | 8.80 | 1 744 | 56.00 | 0.08 | 0.22 | 0.06 | 69.00 |
| 2 | Очистные сооружения канализации п. Ломовка (в 800 м к северо-востоку от д. 1 по ул. Заводская) | 7.40 | 43.00 | 19.00 | 0.20 | 2.76 | 7.30 | 22.00 | 621 | 158.00 | 0.31 | 2.50 | 0.09 | 19.00 |
| 3 | Очистные сооружения канализации с. Чернуха (ул. Сельхозтехника) | 7.90 | 1.40 | 55.00 | 0.20 | 2.70 | 1.60 | 25.00 | 270 | 54.90 | 0.08 | 4.30 | 0.11 | 16.00 |
| 4 | Очистные сооружения канализации п. Балахониха, ул. Молодежная д. 30 | 8.40 | 0.58 | 39.00 | 0.41 | 0.86 | 1.70 | 7.20 | 928 | 229.00 | 0.50 | 0.20 | 0.06 | 34.50 |

8. Описание территорий муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения;

В городском округе город Арзамас существуют зоны, не охваченные централизованной системой водоотведения. Можно выделить 94 зоны:

1. деревня Балахониха
2. село Беговатово
3. деревня Белозерье
4. село Бестужево
5. село Большое Туманово
6. село Булдаково
7. сельский поселок Буревестник
8. село Васильев Враг
9. деревня Вацкое
10. село Веригино
11. село Верижки
12. село Ветошкино
13. село Виняево
14. село Водоватово
15. деревня Волчиха
16. село Волчиха
17. село Волчихинский Майдан
18. село Вторусское
19. рабочий поселок Выездное
20. деревня Забелино
21. село Замятино
22. село Заречное
23. деревня Исупово
24. село Казаково
25. село Каменка
26. село Кичанзино
27. деревня Князевка
28. село Ковакса
29. село Кожино
30. деревня Кокаревка
31. село Костылиха
32. сельский поселок станции Костылиха
33. село Котиха
34. деревня Красная Поляна
35. село Криуша
36. село Кузьмин Усад
37. село Ленинское
38. деревня Лидовка
39. село Ломовка
40. деревня Малое Туманово
41. деревня Марьевка
42. село Медынцево

43. деревня Меньшиково
44. деревня Мерлино
45. село Морозовка
46. село Наумовка
47. село Никольское
48. деревня Новая Слобода
49. сельский поселок Новинки
50. село Новоселки
51. село Новый Усад
52. деревня Озерки
53. деревня Охлопково
54. село Панфилово
55. село Пешелань
56. сельский поселок Пешелань
57. село Питер
58. деревня Пиявочное
59. деревня Покровка
60. село Пологовка
61. сельский поселок станции Пологовка
62. сельский поселок Поляна
63. село Протопоповка
64. село Пустынь
65. село Пушкарка
66. село Пятницы
67. село Рождественский Майдан
68. село Саблуково
69. деревня Сады
70. деревня Сальниково
71. сельский поселок Свобода
72. деревня Свободная
73. село Селема
74. село Селякино
75. село Семеново
76. село Скорятино
77. сельский поселок станции Слезавка
78. село Слизнево
79. сельский поселок Соловейка
80. сельский поселок Старая Пустынь
81. село Степаново
82. деревня Судеб
83. деревня Тамаевка
84. сельский поселок разъезда Трактовый
85. сельский поселок Троицкий Скит
86. деревня Успенское 1-е
87. деревня Успенское 2-е
88. село Хватовка
89. сельский поселок Черемас

90. село Четвертаково
91. деревня Чуварлейка
92. сельский поселок 2-го участка совхоза "Шатовский"
93. деревня Шерстино
94. село Шерстино.

В данных населенных пунктах хозяйственно-бытовые стоки от существующей застройки поступают в выгребные ямы и надворные уборные, откуда вывозятся техническим транспортом и сливаются в места, отведённые для этой цели санитарным надзором.

9. Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения города Арзамаса.

Основные проблемы:

- Необходимо произвести модернизацию/реконструкцию очистных сооружений канализации. Пять очистных сооружений – не исправно.
- В некоторых населенных пунктах слив сточных вод производится без очистных сооружений прямо на открытый грунт.
- Большой износ сетей и оборудования.
- Существует потребность в замене насосного оборудования.
- Существует потребность в установке устройств плавного пуска.
- Большой износ сетей и оборудования
- Существует потребность в восстановлении резервирования электрических вводов на насосных станциях
- Существуют проблемы и трудности, связанные с обезвоживанием осадка.

РАЗДЕЛ 2. БАЛАНСЫ СТОЧНЫХ ВОД В СИСТЕМЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ

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

ЦСВО №1

В Арзамасе эксплуатируются одна система водоотведения - централизованная система водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод.

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

Баланс по водоотведению за 2023 год

| Показатели | Ед. изм | 2023 год |
|---|---------|----------|
| Поступление и очистка сточных вод на КОСК | тыс. м3 | 12 532 |
| Кол-во фактурированных сточных вод | тыс. м3 | 7 959 |
| население | тыс. м3 | 5 137 |
| предприятия | тыс. м3 | 2 412 |
| общественные организации | тыс. м3 | 410 |

Результаты определения объёмов сточных вод, являющегося критерием отнесения к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов.

| № п/п | Год | Объём сточных вод на основании данных коммерческого учёта ¹ , м ³ | | | |
|-------|------|---|---|---------------------------|--|
| | | Объёмы сточных вод, являющиеся критерием отнесения к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов ² | Общие объёмы сточных вод, принятых в централизованную систему водоотведения (канализации) | Процентное соотношение, % | Соответствие критерию отнесения (более 50 %) |
| 1 | 2023 | 7 234 678 | 12 531 892 | 57,7 | Соответствует |
| 2 | 2022 | 7 038 176 | 12 633 134 | 55,7 | Соответствует |
| 3 | 2021 | 6 956 897 | 12 727 101 | 54,7 | Соответствует |
| 4 | 2020 | 7 130 575 | 11 753 711 | 60,7 | Соответствует |
| 5 | 2019 | 7 319 862 | 12 347 901 | 59,3 | Соответствует |
| 6 | 2018 | 7 372 921 | 11 923 852 | 61,8 | Соответствует |
| 7 | 2017 | 7 545 343 | 13 103 756 | 57,6 | Соответствует |

1 - Данные коммерческого учёта сточных вод, осуществляемого в соответствии с Правилами организации коммерческого учёта воды, сточных вод, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации № 776 от 04.09.2013 г.;

2 - Сточные воды, принятые от многоквартирных домов и жилых домов, а также от объектов отдыха, спорта, здравоохранения, культуры, торговли, общественного питания, социального и коммунально-бытового назначения, дошкольного, начального общего, среднего общего, среднего профессионального и высшего образования, административных, научно-исследовательских учреждений, культовых зданий, объектов делового, финансового, административного, религиозного назначения, иных объектов, связанных с

обеспечением жизнедеятельности граждан, от территорий, предназначенных для ведения сельского хозяйства, садоводства и огородничества, а также сточные воды, указанные в подпункте "ж" - пункта 5 Правил № 691, подлежащие учету в составе объема сточных вод, являющегося критерием отнесения к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов, в случае, предусмотренном пунктом 7 Правил № 691.

В соответствии с п.п. "ж" пункта 5 Правил № 691, п. 7 Правил № 691 подлежат учету в составе объема сточных вод, являющегося критерием отнесения к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов, сточные воды промышленных предприятий г. Арзамаса, при условии соответствия показателей состава таких сточных вод следующим показателям:

- нефтепродукты - не более 3 мг/дм ;
- фенолы (сумма) - не более 0,05 мг/дм ;
- железо - не более 3 мг/дм ;
- медь - не более 0,1 мг/дм ;
- алюминий - не более 1 мг/дм ;
- цинк - не более 0,5 мг/дм ;
- хром (шестивалентный) - не более 0,01 мг/дм ;
- никель - не более 0,1 мг/дм ;
- кадмий - не более 0,005 мг/дм ;
- свинец - не более 0,01 мг/дм ;
- мышьяк - не более 0,01 мг/дм ;
- ртуть - не более 0,0001 мг/дм ;
- ХПК (бихроматная окисляемость) - не более 400 мг/дм .

Определение значения концентраций указанных веществ осуществлялось у предприятий г. Арзамаса по валовому содержанию соответствующего вещества в натуральной пробе сточных вод. Пробы сточных вод контролировались по перечню показателей сточных вод в соответствии со спецификой производства каждого предприятия. В технологическом цикле производств предприятий г. Арзамаса отсутствуют загрязняющие вещества мышьяк и фенолы, данные вещества не подлежат сбросу в составе сточных вод.

В течение 2017-2023 гг. систематически (примерно 1 раз в квартал) производился отбор проб сточных вод следующих промышленных предприятий, объемы водоотведения которых указаны в таблице ниже, при этом валовое содержание загрязняющих веществ по

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

результатам контроля и предоставленным декларациям о составе и свойствах сточных вод, в случае их предоставления абонентами, не превышало значений, указанных в п. 7 Правил № 691.

| Наименование предприятия | Объем отведенных в систему канализации сточных вод за 2020г., м ³ | Объем отведенных в систему канализации сточных вод за 2021г., м ³ | Объем отведенных в систему канализации сточных вод за 2022г., м ³ | Объем отведенных в систему канализации сточных вод за 2023г., м ³ |
|-----------------------------------|--|--|--|--|
| АО "АМЗ" | 798 379 | 980 117 | 957 333 | 1 034 638 |
| АО "АПЗ им. П.И. Пландина" | 321 256 | - | 161 517 | 297 716 |
| АО "Рикор-Электроникс" | 60 018 | 60 035 | 52 321 | 60 042 |
| АО АНПП "Темп-Авиа" | 81 273 | 83 689 | 86 012 | 78 216 |
| АО "Арзамасская войлочная ф-ка" | 20 970 | 16 100 | 14 711 | 15 328 |
| АО "Легмаш" | 1156 | 1 195 | 1 188 | 1208 |
| АО "АОКБ "Импульс" | 963 | 1 373 | 763 | 938 |
| МУП " АПАТ" | 11152 | 11 044 | 9 565 | 9 476 |
| Арзамасское ЛПУМГ | 7667 | 9 006 | 8 647 | 8 401 |
| АО "Автопровод" | 9388 | 10 748 | 9 506 | 10 949 |
| ООО "Арзамасский кабельный завод" | 969 | 1 417 | 3 518 | - |
| Прочие предприятия | - | - | 364 696 | 32 972 |
| Суммарно по предприятиям | 1 379 715 | 1 216 563 | 1 669 777 | 1 549 884 |

Суммарный объем сточных вод от предприятий г. Арзамаса, контроль состава и свойства сточных вод которых в 2020-2023 гг. показал соответствие значениям показателей загрязняющих веществ в соответствии с п. 7 Правил № 691, включается в объем сточных вод, являющихся критерием отнесения к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов, что отражено в таблице ниже.

**СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ**

| № п/п | Год | Объём сточных вод на основании данных коммерческого учёта в соответствии с п.п. "а"- "ж" п. 5 Правил № 691, м ³ | | | |
|-------|------|--|---|---|--|
| | | Общие объёмы сточных вод, принятых в ЦСВО в соответствии с п. п. "а"- "е" п. 5 Правил № 691 / Максимально допустимый объём сточных вод, принятых в ЦСВО в соответствии с п.п. "ж" Правил № 691 (50 % от общего объема) | Объёмы сточных вод, являющиеся критерием отнесения к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов в соответствии с п. п. "ж" п. 5 Правил № 691 | Процент сточных вод в соответствии с п. п. "ж" п. 5 Правил № 691 (не более 50 % от общего объема) | Суммарный объём сточных вод на основании данных коммерческого учёта в соответствии с п.п. "а"- "ж" п. 5 Правил № 691 и п. 7 Правил № 691, м ³ |
| 1 | 2023 | 5 684 834/2 842 417 | 1 549 844 | 27 | 7 234 678 |
| 2 | 2022 | 5 368 399/2 684 199,5 | 1 669 777 | 31 | 7 038 176 |
| 3 | 2021 | 5 740 334/2 870 167 | 1 216 563 | 21 | 6 956 897 |
| 4 | 2020 | 5 750 860 / 2 875 430 | 1 379 715 | 24 | 7 130 575 |
| 5 | 2019 | 5 837 621 / 2 918 810 | 1 482 241 | 25 | 7 319 862 |

ЦСВО №2-8

Баланс поступления сточных вод в централизованные системы водоотведения представлен ниже:

| Наименование услуги | За 2020 год | За 2021 год | За 2022 год |
|---|-------------|-------------|-------------|
| Водоотведение (без очистки сточных вод) для потребителей с.п. Ломовка, с. Мотовилово, с.п. Балахониха, с.п. ст. Костылиха, с. Чернуха, с.п. Пошатово, с.п. ст. Слезавка, с. Шатовка | | | |
| Принято сточных вод всего, тыс. м ³ в том числе: | 87,482 | 86,468 | 90,067 |
| - население, | 78,482 | 76,415 | 80,818 |
| - бюджетные потребители, | 7,389 | 8,507 | 7,810 |
| - прочие потребители, | 1,1611 | 1,546 | 1,439 |
| Водоотведение для потребителей с.п. Ломовка, с. Мотовилово, с.п. Балахониха, с.п. ст. Костылиха, с. Чернуха, с.п. ст. Слезавка | | | |
| Принято сточных вод всего, тыс. м ³ в том числе: | 45,785 | 42,389 | 44,889 |
| - население, | 40,206 | 36,515 | 40,759 |
| - бюджетные потребители, | 4,459 | 4,449 | 2,615 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| Наименование услуги | За 2020 год | За 2021 год | За 2022 год |
|--|-------------|-------------|-------------|
| - прочие потребители, | 1,120 | 1,425 | 1,515 |
| Водоотведение (без очистки сточных вод) для потребителей д. Бебяево, р.п. Выездное, с. Абрамово, д. Березовка, с. Кирилловка, с. Красное | | | |
| Принято сточных вод всего, тыс. м3 в том числе: | 94,558 | 91,426 | 95,264 |
| - население, | 88,788 | 85,189 | 89,559 |
| - бюджетные потребители, | 4,631 | 5,675 | 5,398 |
| - прочие потребители, | 1,139 | 0,562 | 0,307 |
| Водоотведение для потребителей д. Бебяево | | | |
| Принято сточных вод всего, тыс. м3 в том числе: | 92,818 | 86,314 | 84,744 |
| - население, | 52,864 | 46,407 | 49,427 |
| - бюджетные потребители, | 2,945 | 4,235 | 3,469 |
| - прочие потребители, | 37,009 | 35,672 | 31,848 |
| Водоотведение для потребителей р.п. Выездное, с. Красное | | | |
| Принято сточных вод всего, тыс. м3 в том числе: | 171,634 | 164,345 | 173,239 |
| - население, | 149,883 | 139,319 | 144,498 |
| - бюджетные потребители, | 16,743 | 18,761 | 22,115 |
| - прочие потребители, | 5,008 | 6,265 | 6,626 |

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

Оценка фактического притока неорганизованного стока включает в себя оценку притока вод, поступающих с поверхности рельефа местности. Осадки, выпадающие в тёплый период года, формируют дождевой сток; осадки, выпадающие в холодный период года - талый сток. Атмосферные осадки с рельефа частично поступают в бытовую канализацию и способствуют повышению нагрузки на КНС и КОСК, принося загрязнённые нефтепродуктами и другими веществами воды атмосферных осадков.

Оценка неорганизованного стока не представляется возможной в связи с отсутствием приборов учета на канализационных насосных станциях.

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

В настоящее время коммерческий учёт принимаемых сточных вод осуществляется в соответствии с действующим законодательством: расчет осуществляется по показаниям приборов учёта холодной и горячей воды и нормативам потребления. Дальнейшее развитие коммерческого учёта сточных вод будет осуществляться в соответствии с Федеральным Законом «О водоснабжении и водоотведении» № 416 –ФЗ от 07.12.2011 г. и Постановлением Правительства РФ от 04.09.2013г. № 776 «Об утверждении Правил организации коммерческого учёта воды, сточных вод».

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;

Снижение водоотведения по всем категориям потребителей прослеживается на протяжении последних нескольких лет. По категории «промышленные предприятия» за счёт оптимизации расходов воды и внедрение мероприятий по эффективному использованию ресурсов (внедрение оборотных систем, переход на более энергосберегающее оборудование и т.д.) По категории «население» снижение водоотведения происходит за счёт установки энергосберегающего оборудования (стиральные и посудомоечные машины), а также за счёт установки квартирных приборов учёта, способствующих бережному отношению и экономии ресурса.

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.

Прогноз поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения сделан на основании динамики поступления сточных вод за последние 10 лет, ожидаемых объёмов на 2022-2052 годы и планируемых изменений нормативов водоотведения.

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

Прогнозный баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения представлена в таблице разделе 3.

РАЗДЕЛ 3. ПРОГНОЗ ОБЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД

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

ЦСВО №1

Структура услуг водоотведения, в т.ч. по категориям потребителей

| Показатели | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Всего: пропущено через КОСК | 12 532 | 11 666 | 12 027 | 12 027 | 12 027 |
| Оказано услуг, в т.ч. | 7 959 | 7 409 | 7 638 | 7 638 | 7 638 |
| - население | 5 137 | 4 919 | 5 006 | 5 006 | 5 006 |
| - предприятия | 2 412 | 2 080 | 2 224 | 2 224 | 2 224 |
| - бюджетные организации | 410 | 409 | 408 | 408 | 408 |

| Показатели | 2028 | 2035 | 2040 | 2045 | 2052 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Всего: пропущено через КОСК | 12 027 | 12 027 | 12 027 | 12 027 | 12 027 |
| Оказано услуг, в т.ч. | 7 638 | 7 638 | 7 638 | 7 638 | 7 638 |
| - население | 5 006 | 5 006 | 5 006 | 5 006 | 5 006 |
| - предприятия | 2 224 | 2 224 | 2 224 | 2 224 | 2 224 |
| - бюджетные организации | 408 | 408 | 408 | 408 | 408 |

Сведения о годовом потреблении услуг Водоотведения и Очистки сточных вод, тыс.куб.м.

| Показатели | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| ИТОГО Водоотведение и Очистка сточных вод | 7 959 | 7 409 | 7 638 | 7 638 | 7 638 |
| Водоотведение (полный цикл). | 7 733 | 7 243 | 7 472 | 7 472 | 7 472 |
| Водоотведение (Очистка сточных вод). | 225 | 166 | 166 | 166 | 166 |

| Показатели | 2028 | 2035 | 2040 | 2045 | 2052 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| ИТОГО Водоотведение и Очистка сточных вод | 7 638 | 7 638 | 7 638 | 7 638 | 7 638 |
| Водоотведение (полный цикл). | 7 472 | 7 472 | 7 472 | 7 472 | 7 472 |
| Водоотведение (Очистка сточных вод). | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

ЦСВО №2-8

Структура услуг водоотведения, в т.ч. по категориям потребителей, м³

| Показатели | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2030 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|
| Всего: пропущено через ОСК | 310 | 293 | 303 | 303 | 303 |
| Оказано услуг, в т.ч. | 492 | 471 | 488 | 488 | 488 |
| - население | 410 | 384 | 405 | 405 | 405 |
| - промышленные предприятия | 36 | 42 | 41 | 41 | 41 |
| - бюджетные организации | 45 | 45 | 42 | 42 | 42 |

| Показатели | 2035 | 2040 | 2045 | 2047 | 2052 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|
| Всего: пропущено через ОСК | 303 | 303 | 303 | 303 | 303 |
| Оказано услуг, в т.ч. | 488 | 488 | 488 | 488 | 488 |
| - население | 405 | 405 | 405 | 405 | 405 |
| - промышленные предприятия | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 |
| - бюджетные организации | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 |

В связи с тем, что не прогнозируется прирост населения в городском округе город Арзамас, то ожидаемое поступление сточных вод в централизованную систему водоотведения остается на уровне существующего баланса поступления стоков.

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

ЦСВО №1

Усредненный объем стоков, перекачиваемый КНС

| Объект | поток, м ³ /сут |
|--------|----------------------------|
| КНС-1 | 22 500 |
| КНС-2 | 11 500 |
| КНС-3 | 4 000 |
| КНС-4 | 2 000 |
| КНС-5 | 160 |
| КНС-6 | 120 |
| КНС-7 | |
| КНС-8 | 54 |
| КНС-9 | 76 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| Объект | поток, м3/сут |
|---------------|----------------------|
| КНС-10 | 120 |
| КНС-11 | 112 |
| КНС-12 | 32 |
| КНС-13 | 10 |
| КНС-14 | 510 |
| КНС-15 | 66 |
| КНС-16 | 360 |
| КНС-17 | 140 |
| КНС-18 | 66 |
| КНС-19 | 11 |
| КНС-20 | 20 |
| КНС-21 | 10 |
| КНС-22 | 10 |
| КНС-23 | 10 |
| КНС-24 | 122 |
| КНС-25 | 11 |
| КНС-26 | 5 |
| КНС-27 | 7 |
| КНС-28 | 14 |
| КНС-29 | 4 |
| КНС-30 | 2 |
| КНС-31 | 17 |
| КНС-32 | 184 |
| КНС-33 | 7 |
| КНС-34 | 10 |
| КНС-35 | 10 |
| КНС-36 | 10 |

Структура канализационной сети представлена на диаграмме:



ЦСВО №2-8

Описание структуры централизованной системы водоотведения описано в Главе II.

Разделе 1. Пункте 1.

Усредненный объем стоков, перекачиваемый КНС ЦСВО №1-8

| Объект | поток, м ³ /сут |
|-----------------------|----------------------------|
| ЦСВО №1 р.п. Выездное | 441 |
| ЦСВО №1 д. Березовка | 206 |
| ЦСВО №1 с. Кирилловка | 21 |
| ЦСВО №1 с. Красное | 33 |
| ЦСВО №1 с. Абрамово | 33 |
| ЦСВО №2 п. Балахониха | 40 |
| ЦСВО №3 Бебяево | 274 |
| ЦСВО №4 п. Ломовка | 108 |
| ЦСВО №5 с. Мотовилово | 42 |
| ЦСВО №6 с. Чернуха | 86 |
| ЦСВО №7 с. Шатовка | 175 |
| ЦСВО №8 п. Пошатово | 4 |

- Расчет требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о расчетном расходе сточных вод, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам сооружений водоотведения с разбивкой по годам.

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

ЦСВО №1

Требуемая мощность КОСК приведена в таблице.

| КОСК | Единица измерения | Проектная мощность КОСК | Фактический расход КОСК 2022г. | Расчётный расход КОСК 2030 г. | Требуемая мощность КОСК на расчётный срок |
|------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| г. Арзамас | Тыс. м ³ /сутки | 64,0 | 40,5 | 30,3 | Не более 64,0 |

| № | Единица измерения | Год | Объём стоков, поступивших на КОСК |
|----|--------------------------|------|-----------------------------------|
| 1 | Тыс. м ³ /год | 2011 | 17 278,4 |
| 2 | Тыс. м ³ /год | 2012 | 17 663,4 |
| 3 | Тыс. м ³ /год | 2013 | 18 061,9 |
| 4 | Тыс. м ³ /год | 2014 | 16 864,1 |
| 5 | Тыс. м ³ /год | 2015 | 14 781,2 |
| 6 | Тыс. м ³ /год | 2016 | 14 480,0 |
| 7 | Тыс. м ³ /год | 2017 | 13 103,8 |
| 8 | Тыс. м ³ /год | 2018 | 11 923,8 |
| 9 | Тыс. м ³ /год | 2019 | 12 347,9 |
| 10 | Тыс. м ³ /год | 2020 | 11 753,7 |
| 11 | Тыс. м ³ /год | 2021 | 12 726,6 |
| 12 | Тыс. м ³ /год | 2022 | 12 633,1 |
| 13 | Тыс. м ³ /год | 2023 | 12 532,0 |

В 2012-2013 гг. увеличение объёмов сточных вод было связано с сильным весенним паводком 2012 г. и обильным паводком с большим количеством дождевых осадков в летне-осенний период в 2013 г. В 2014 г. закрепилась динамика по уменьшению поступающих объёмов сточных вод. В январе 2015 г. ежедневный объём стоков составил 34-45 тыс. м³/сутки. Зафиксированный пиковый пропуск КОСК - 89 тыс. м³/сутки (зафиксирована в 2013 г.), что составляет 138 % от проектной мощности.

ЦСВО №2-8

Требуемая мощность КОСК приведена в таблице.

| КОСК | Единица измерения | Проектная мощность КОСК | Фактический расход КОСК 2022г. | Расчётный расход КОСК 2030 г. | Требуемая мощность КОСК на расчётный срок |
|--|-----------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Очистные сооружения канализации д. Бебяево 400 м восточнее школы | м ³ /сутки | 400 | 274 | 274 | Не более 400 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| КОСК | Единица измерения | Проектная мощность ОСК | Фактический расход ОСК 2022г. | Расчётный расход КОСК 2030 г. | Требуемая мощность КОСК на расчётный срок |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|
| Очистные сооружения канализации п. Балахониха, ул. Молодежная д. 30 | м ³ /сутки | 158 | 40 | 40 | Не более 158 |
| Очистные сооружения канализации с. Чернуха (ул. Сельхозтехника) | м ³ /сутки | 100 | 54 | 54 | Не более 100 |
| Очистные сооружения канализации п. Ломовка (в 800 м к северо-востоку от д. 1 по ул. Заводская) | м ³ /сутки | 700 | 108 | 108 | Не более 700 |
| Очистные сооружения канализации «Нижегородская область, Арзамасский район, с. Мотовилово, в 650 м к северу от ул. Молодежной» | м ³ /сутки | 100 | 42 | 42 | Не более 100 |
| Очистные сооружения канализации «Нижегородская область, Арзамасский район, севернее с. Шаговка» | м ³ /сутки | 400 | 175 | 175 | Не более 400 |

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

Прием и транспортировка сточных вод от жилого сектора, организаций и предприятий города производится через систему самотечных трубопроводов и канализационных насосных станций. Из насосных станций сточные воды транспортируются по напорным трубопроводам в приемную камеру канализационных очистных сооружений.

Канализационные насосные станции (КНС) предназначены для приема и перекачки сточных вод на очистные сооружения. КНС перекачивают хозяйственно-бытовые сточные воды. В общем виде КНС представляет собой здание имеющее подземную и надземную части. Подземная часть имеет два отделения: приемное и машинный зал. В приемное отделение стоки поступают по самотечному коллектору, где происходит отделение стоков

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

от грубого мусора, загрязнений с помощью механического устройства – решеток и дробилок. КНС оборудованы центробежными горизонтальными и вертикальными насосными агрегатами. При выборе насосов учитывается объем перекачиваемых стоков и равномерность их поступления. Система всасывающих и напорных трубопроводов станций оснащена запорно-регулирующей арматурой (затворами, обратные клапаны), что обеспечивает надежную и бесперебойную работу во время проведения профилактических и текущих ремонтов.

5. Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия.

| КОСК | Единица измерения | Проектная мощность ОСК | Фактический расход ОСК 2022г. | Расчётный расход КОСК 2052 г. | Резервная мощность в 2052г. |
|---|----------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Комплекс очистных сооружений канализации (КОСК) «Нижегородская область, г. Арзамас, ул. Складская, 23» | Тыс. м ³ /сутки | 64,0 | 40,5 | 30,3 | 33,7 |
| Очистные сооружения канализации д. Бебяево 400 м восточнее школы | м ³ /сутки | 400 | 274 | 274 | 126 |
| Очистные сооружения канализации п. Балахониха, ул. Молодежная д. 30 | м ³ /сутки | 158 | 40 | 40 | 118 |
| Очистные сооружения канализации с. Чернуха (ул. Сельхозтехника) | м ³ /сутки | 100 | 54 | 54 | 46 |
| Очистные сооружения канализации п. Ломовка (в 800 м к северо-востоку от д. 1 по ул. Заводская) | м ³ /сутки | 700 | 108 | 108 | 592 |
| Очистные сооружения канализации «Нижегородская область, Арзамасский район, с. Мотовилово, в 650 м к северу от ул. Молодежной» | м ³ /сутки | 100 | 42 | 42 | 58 |
| Очистные сооружения канализации «Нижегородская область, Арзамасский район, севернее с. Шатовка» | м ³ /сутки | 400 | 175 | 175 | 225 |

РАЗДЕЛ 4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ (ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ) ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ

1. Основные направления, принципы, задачи и плановые показатели развития централизованной системы водоотведения.

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

- повышение надежности работы системы водоотведения и удовлетворение потребностей потребителей (по объему и качеству услуг);
- модернизацию и инженерно-техническую оптимизацию системы водоотведения с учетом современных требований;
- обеспечение экологической безопасности сбрасываемых в водоем сточных вод уменьшение техногенного воздействия на окружающую среду;
- подключение новых абонентов.

2. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий.

Выполнение предлагаемых мероприятий позволит гарантировать устойчивую надежную работу системы водоотведения и очистки и получать качественную услугу в количестве, необходимом для обеспечения жителей и предприятий города.

г. Арзамас

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | | | Предельный срок реализации предложенных мероприятий |
|-------------|---|--------------|--|---------|----------|---|
| | | | Наименование показателя объекта | Ед.изм. | Значение | |
| В. | Мероприятия в сфере водоотведения | | | | | |
| В.1. | Мероприятия по повышению качества очистки сточных вод | | | | | |
| В.1.1 | Реконструкция комплекса очистных сооружений канализации г. Арзамаса | ОСК | количество | шт. | 1 | 2052 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | | | Предельный срок реализации предложенных мероприятий |
|-----------------|---|----------------------|--|---------|----------|---|
| | | | Наименование показателя объекта | Ед.изм. | Значение | |
| В.2. | Мероприятия по повышению надежности водоотведения | | | | | |
| В.2.1. | Реконструкция и модернизация | | | | | |
| В.2.1.1. | Реконструкция/модернизация/саниация канализационных сетей | | | | | |
| В.2.1.1.1 1 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от д.1 по ул. Лесная до д.127 по ул. Красный путь; от д.44 по ул. Красный путь до д.5/3 по ул.Комсомольский бульвар; от д.141 по пр. Ленина по ул.Мира до д.2 по ул. Дзержинского" (участок сети от КНС-3 до ул. Пр-кт Ленина 139 (Ду 400 мм)) | канализационная сеть | протяженность | м | 630 | 2023-2027 |
| В.2.1.1.1 2 | Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от д.1а по ул.2-я Транспортная до д.1/1 по ул.3-я Вокзальная; от д.79 по ул. Пролетарская по ул.Железнодорожный порядок, ул.3-я Вокзальная, ул. Чехова, ул.Зеленая до д.4 и до д.2в по ул. Калинина; от д.2/1 по ул. Калинина до д.1 по ул. Парковая; от д. 22 по ул. Чехова до д.7 по ул. Жуковского; от д.27 по ул.2-я Транспортная до д.9 по ул. Чехова" (участок сети ул. Пландина 21к1 (Ду 800 мм)) | канализационная сеть | протяженность | м | 50 | 2023-2027 |
| В.2.1.1.1 3 | Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от насосной станции на ул.Нижняя Набережная до д.15а по ул.Ленина; от д.18 по ул. Ленина до д.16/3 по ул. Национальный порядок; от д.17а по ул.Ленина до д.1 по ул. Коммунистов; от д.12 до д.26 по ул. Владимирского; от д.18 по ул. Ленина до д. 39 в в 11 микрорайоне; от д.73 по ул. Ленина до садоводства №14; от д.29 по ул.Гладкова до насосной станции на ул. Русская слобода" (участок сети от перекрестка ул Октябрьская - ул.Симбирская до ул. Ленина 73 (Ду 600)) | канализационная сеть | протяженность | м | 265 | 2023-2032 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | | | Предельный срок реализации предложенных мероприятий |
|-----------|---|----------------------|--|---------|----------|---|
| | | | Наименование показателя объекта | Ед.изм. | Значение | |
| В.2.1.1.4 | Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от насосной станции на ул.Нижняя Набережная до д.15а по ул.Ленина; от д.18 по ул. Ленина до д.16/3 по ул. Национальный порядок; от д.17а по ул.Ленина до д.1 по ул. Коммунистов; от д.12 до д.26 по ул. Владимирского; от д.18 по ул. Ленина до д. 39 в в 11 микрорайоне; от д.73 по ул. Ленина до садоводства №14; от д.29 по ул.Гладкова до насосной станции на ул. Русская слобода" (участок сети от перекрестка ул. Березина - ул. Белинского до ул Октябрьская - ул.Белинского (Ду 600)) | канализационная сеть | протяженность | м | 170 | 2028-2032 |
| В.2.1.1.5 | Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от насосной станции на ул.Нижняя Набережная до д.15а по ул.Ленина; от д.18 по ул. Ленина до д.16/3 по ул. Национальный порядок; от д.17а по ул.Ленина до д.1 по ул. Коммунистов; от д.12 до д.26 по ул. Владимирского; от д.18 по ул. Ленина до д. 39 в в 11 микрорайоне; от д.73 по ул. Ленина до садоводства №14; от д.29 по ул.Гладкова до насосной станции на ул. Русская слобода" (санация участка сети от ул. Ленина 73 до КНС-2 (ду 1000)) | канализационная сеть | протяженность | м | 1600 | 2033-2037 |
| В.2.1.1.6 | Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от д.1а по ул.2-я Транспортная до д.1/1 по ул.3-я Вокзальная; от д.79 по ул. Пролетарская по ул.Железнодорожный порядок, ул.3-я Вокзальная, ул. Чехова, ул.Зеленая до д.4 и до д.2в по ул. Калинина; от д.2/1 по ул. Калинина до д.1 по ул. Парковая; от д. 22 по по ул. Чехова до д.7 по ул. Жуковского; от д.27 по ул.2-я Транспортная до д.9 по ул. Чехова" (санация участка сети от ул. Калинина 2/1 до ул. Пролетарская 79 (ду 900)) | канализационная сеть | протяженность | м | 700 | 2028-2037 |
| В.2.1.1.7 | Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от насосной станции №1 на ул. Складская до | канализационная сеть | протяженность | м | 1150 | 2028-2032 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | | | Предельный срок реализации предложенных мероприятий |
|------------|--|----------------------|--|---------|----------|---|
| | | | Наименование показателя объекта | Ед.изм. | Значение | |
| | ул.Красный порядок д.14" (санация участка сети от ул. Пролетарская 79 до КНС-1 (ду 1000)) | | | | | |
| V.2.1.1.8 | Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от ГСК №7 на ул. Победы до канализационной насосной станции №1 на ул.Складская" (санация участка сети от ул. Станционная-ул. Ведерникова до КНС-1 (ду 500)) | канализационная сеть | протяженность | м | 800 | 2033-2042 |
| V.2.1.1.9 | Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от насосной станции №1 на ул. Складская до ул.Красный порядок д.14" (санация участка сети от ул. Пролетарского 79 до д 73 (ду 1000)) | канализационная сеть | протяженность | м | 161 | 2038-2042 |
| V.2.1.1.10 | Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от д.3 по ул. Парковая до д. 139,141 по пр. Ленина; от д.11 до д.12 по ул. Парковая и д.13 по ул. Севастопольская; от д. 10 по ул. Парковая, по ул .Кольцова, по ул.Матросова до д.7 по ул.9 Мая; к жилым домам по ул.Гоппиус, ул .Молодежной, пер. Молодежный" (санация участка сети от ул. Комсомольский бульвар д.13 до ул. Парковая д. 1Д (Ду 800, 600)) | канализационная сеть | протяженность | м | 1055 | 2038-2042 |
| V.2.1.1.11 | Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от насосной станции №1 на ул. Складская до ул.Красный порядок д.14 (санация участка сети от ул. Пролетарского д. 73 до ул. Свободы 2А (Ду 1000)) | канализационная сеть | протяженность | м | 450 | 2038-2047 |
| V.2.1.1.12 | Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от д.2в до д.37 по ул.Калинина; от д.12 по ул.50 лет ВЛКСМ до д.2а по ул.Свободы; от д.22 по ул. Калинина до д.22в по ул.Революции (санация участка сети от ул. Свободы 2А - до перекрестка ул. К.Маркса - ул. Свободы (Ду 1000)) | канализационная сеть | протяженность | м | 1200 | 2038-2047 |
| V.2.1.1.13 | Модернизация существующей сети «г. Арзамас, от КНС № 2 по ул.Урицкого до очистных сооружений» (участок сети: под ржд мостом) (Ду 600) | канализационная сеть | протяженность | м | 50 | 2023-2027 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | | | Предельный срок реализации предложенных мероприятий |
|-----------------|--|----------------------|--|---------|----------|---|
| | | | Наименование показателя объекта | Ед.изм. | Значение | |
| В.2.1.1.14 | Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от д.2в до д.37 по ул.Калинина; от д.12 по ул.50 лет ВЛКСМ до д.2а по ул.Свободы; от д.22 по ул.Калинина до д.22в по ул.Революции (санация участка сети от перекрестка ул. К.Маркса - ул. Революции до перекрестка ул. Революции - пр-т Ленина (Ду 800)) | канализационная сеть | протяженность | м | 310 | 2052 |
| В.2.1.1.15 | Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от садоводства №14 до д.62 по ул.Калинина (санация участка сети ул. 50 лет ВЛКСМ 1/1 до остановки напротив д. 1 (Ду 600)) | канализационная сеть | протяженность | м | 205 | 2052 |
| В.2.1.1.16 | Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от д.2в до д.37 по ул.Калинина; от д.12 по ул.50 лет ВЛКСМ до д.2а по ул.Свободы; от д.22 по ул.Калинина до д.22в по ул.Революции (от перекрестка ул.Революции - пр-т Ленина до ул. Калинина д. 40 (Ду 600)) | канализационная сеть | протяженность | м | 840 | 2052 |
| В.2.1.1.17 | Реконструкция существующей канализационной сети «г. Арзамас, от КНС № 1 на ул. Складская до очистных сооружений» Реконструкция существующей канализационной сети "г. Арзамас, от КНС № 2 по ул. Урицкого до очистных сооружений" | канализационная сеть | протяженность | м | 8096 | 2052 |
| В.2.1.2. | Модернизация КНС | | | | | |
| В.2.1.2.1 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Нежилое здание (канализационная насосная станция), г. Арзамас, Складская ул., стр.21» (КНС-1) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | количество | шт. | 1 | 2028-2032 |
| В.2.1.2.2 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Нежилое здание (канализационная насосная станция), г. Арзамас, Урицкого | насосная станция | количество | шт. | 1 | 2028-2032 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | | | Предельный срок реализации предложенных мероприятий |
|-----------|--|------------------|--|---------|----------|---|
| | | | Наименование показателя объекта | Ед.изм. | Значение | |
| | ул., д.1Г» (КНС-2) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | | | | | |
| В.2.1.2.3 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Нежилое здание (станция перекачки), г. Арзамас, 1 Магистральная ул., стр.35» (КНС-3) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | количество | шт. | 1 | 2028-2032 |
| В.2.1.2.4 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Канализационно-насосная станция №4, г. Арзамас, Березина ул., около д.16/2» (КНС-4) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | количество | шт. | 1 | 2028-2032 |
| В.2.1.2.5 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Канализационная насосная станция №5 Нижегородская область, Арзамасский район, с. Кирилловка, ул.Полевая, напротив строения 8, ул.7-я линия м-н «Кирилловский»» (КНС-5) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | количество | шт. | 1 | 2028-2032 |
| В.2.1.2.6 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Канализационно-насосная станция №6 г. Арзамас, Русская слобода ул., напротив д.2» (КНС-6) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | количество | шт. | 1 | 2033-2037 |

**СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ**

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | | | Предельный срок реализации предложенных мероприятий |
|------------|---|------------------|--|---------|----------|---|
| | | | Наименование показателя объекта | Ед.изм. | Значение | |
| В.2.1.2.7 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Канализационная насосная станция №9 г. Арзамас, ул. Заклубная, около д.№12» (КНС-9) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | количество | шт. | 1 | 2028-2032 |
| В.2.1.2.8 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Канализационно-насосная станция №10 г. Арзамас, Ленина ул., во дворе д.101, д.103» (КНС-10) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | количество | шт. | 1 | 2028-2032 |
| В.2.1.2.9 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Канализационная насосная станция №11 г. Арзамас, ул. Солнечная, около д.№10/3» (КНС-11) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | количество | шт. | 1 | 2028-2032 |
| В.2.1.2.10 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Канализационная насосная станция №12 г. Арзамас, пр.Ленина, около д.№141» (КНС-12) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | количество | шт. | 1 | 2028-2032 |
| В.2.1.2.11 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Канализационная насосная станция №13 г. Арзамас, ул. Лермонтова, около д.№17» (КНС-13) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного | насосная станция | количество | шт. | 1 | 2028-2032 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | | | Предельный срок реализации предложенных мероприятий |
|------------|--|------------------|--|---------|----------|---|
| | | | Наименование показателя объекта | Ед.изм. | Значение | |
| | трубопровода и запорной арматуры. | | | | | |
| В.2.1.2.12 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Канализационно-насосная станция №14 г. Арзамас, п. Высокая гора, перед д.6» (КНС-14) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | количество | шт. | 1 | 2028-2032 |
| В.2.1.2.13 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Нежилое здание (канализационная станция), г. Арзамас, Березина ул., д.3» (КНС-15) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | количество | шт. | 1 | 2033-2037 |
| В.2.1.2.14 | Техническое переоборудование КНС в составе существующей сети: «Сети канализации г. Арзамас, Ивановка мкр., по улицам Разина, Солнечная, Болотникова, Цветочная, Прогонная» (КНС-17) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | количество | шт. | 1 | 2033-2037 |
| В.2.1.2.15 | Техническое переоборудование КНС в составе существующей сети: «Напорная канализация и КНС г. Арзамас, Южный микрорайон» (КНС-18) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | количество | шт. | 1 | 2033-2037 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | | | Предельный срок реализации предложенных мероприятий |
|---------------|---|----------------------|--|---------|----------|---|
| | | | Наименование показателя объекта | Ед.изм. | Значение | |
| V.2.1.2.16 | Техническое переоборудование КНС в составе существующей сети: «Сеть канализации г. Арзамас, ул. Достоевского, от д.1А до д.13, ул. Октябрьская, д.72, д.79» (КНС-19) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | количество | шт. | 1 | 2033-2037 |
| V.2.2. | Новое строительство | | | | | |
| V.2.2.1 | Строительство канализационной сети г. Арзамас, ул. Железнодорожная, ул. Садовая, ул. 1-5 Линии, ул. 3-й Садовый переулок, пер. Овражный с установкой КНС | канализационная сеть | протяженность | м | 476 | 2023-2027 |
| V.2.2.2 | Строительство канализационной сети по ул. Гайдара от д. 9 до д. 1, ул. Володарского от д. 72 до д. 10, от д. 11Б до д. 29, от д. 39 до д. 49, от д. 57 до д. 75, ул. Вахтерова от д. 11 до д. 1, ул. Национальный порядок от д.9А до д. 20 с установкой КНС (Ду 110, 160 мм) | канализационная сеть | протяженность | м | 3029 | 2023-2027 |
| V.2.2.3 | Строительство канализационной сети от ул. 2я Вокзальная 1А до КНС ул. Станционная 22 (Ду 160 мм) | канализационная сеть | протяженность | м | 185 | 2023-2027 |
| V.2.2.4 | Строительство канализационной сети по ул. мкр. Сосновый: ул. Дорожная, Ромашковая, Дружбы, Тенистая, Васильковая, Полевая (с установкой КНС) (ду 160) | канализационная сеть | протяженность | м | 3846 | 2023-2027 |
| V.2.2.5 | Строительство канализационной сети по д. Березовка микрорайон Заречный с установкой КНС | канализационная сеть | протяженность | м | 6395 | 2023-2027 |
| V.2.2.6 | Строительство канализационной сети по улицам мкр. Восточный с установкой КНС (Ду 160 мм) | канализационная сеть | протяженность | м | 3700 | 2052 |
| V.8 | Мероприятия за счет средств, полученных организацией, осуществляющей водоотведение, в виде платы за сброс загрязняющих веществ сверх установленных нормативов состава сточных вод и (или) платы на негативное воздействие на работу ЦСВО. | | | | | |

**СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ**

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | | | Предельный срок реализации предложенных мероприятий |
|-------|--|----------------------|--|---------|----------|---|
| | | | Наименование показателя объекта | Ед.изм. | Значение | |
| V.8.1 | Строительство канализационной сети ул. Станционная от д.4 до д. 39 с установкой КНС | канализационная сеть | протяженность | м | 517 | 2023-2027 |
| V.8.2 | Строительство канализационной сети ул. 1 Мая от д.16 до д. 1 | канализационная сеть | протяженность | м | 240 | 2023-2027 |
| V.8.3 | Строительство канализационной сети ул. Горького от д.1 до д. 21 по ул. Советская | канализационная сеть | протяженность | м | 130 | 2023-2027 |
| V.8.4 | Строительство канализационной сети ул. Космонавтов от д. 59А до ул. Владимирского д. 31 | канализационная сеть | протяженность | м | 260 | 2023-2027 |
| V.8.5 | Модернизация существующей сети "Нижегородская область, г. Арзамас, от садоводства № 14 до д. № 62 по ул. Калинина" (г. Арзамас, ул. 9 Мая, садоводство №1 от КК№004582, до КК№003399 садоводство №2) | канализационная сеть | протяженность | м | 133 | 2023-2027 |
| V.8.6 | Модернизация существующей сети "Нижегородская обл., г. Арзамас, от д. № 1А по ул. 2-я Транспортная до д. № 1/1 по ул. 3-я Вокзальная; от д. № 79 по ул. Пролетарская по ул. Железнодорожный Порядок, ул. 3-я Вокзальная, ул. Чехова, ул. Зеленая до д. № 4 и до д. № 2В по ул. Калинина; от д. № 2/1 по ул. Калинина до д. № 1 по ул. Парковая; от д. № 22 по ул. Чехова до д. № 7 по ул. Жуковского; от д. № 27 по ул 2-я Транспортная до д. № 9 по ул. Чехова" (г. Арзамас, участок сети от ул Калинина, 2/1 до ул. Пландина, 23) | канализационная сеть | протяженность | м | 340 | 2052 |
| V.8.7 | Модернизация существующей сети "Нижегородская обл., г. Арзамас, от д. № 1А по ул. 2-я Транспортная до д. № 1/1 по ул. 3-я Вокзальная; от д. № 79 по ул. Пролетарская по ул. Железнодорожный Порядок, ул. 3-я Вокзальная, ул. Чехова, ул. Зеленая до д. № 4 и до д. № 2В по ул. Калинина; от д. № 2/1 по ул. Калинина до д. № 1 по ул. Парковая; от д. № 22 по ул. Чехова до д. № 7 по ул. Жуковского; от д. № 27 по ул 2-я Транспортная до д. № 9 по ул. | канализационная сеть | протяженность | м | 675 | 2052 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | | | Предельный срок реализации предложенных мероприятий |
|--------|---|----------------------|--|---------|----------|---|
| | | | Наименование показателя объекта | Ед.изм. | Значение | |
| | Чехова" (г. Арзамас, участок сети от ул. Пландина, д. № 21/1 КК002889 до ул. Парковая, д. № 3А КК003993) | | | | | |
| V.8.8 | Модернизация существующей сети "Нижегородская область, г. Арзамас, от д. № 3 по ул. Парковая до дд. № 139, 141 по пр-ту Ленина; от д. № 11 до д. № 12 по ул. Парковая и д. № 13 по ул. Севастопольская; от д. № 10 по Парковая, по ул. Кольцова, по ул. Матросова до д. № 7 по ул. 9 Мая; к жилым домам по ул. Гоппиус, ул. Молодежной, пер. Молодежный" (г. Арзамас, участок сети от ул. Парковая, д. № 3А КК003993 до ул. Парковая, д. № 1Д КК005125) | канализационная сеть | протяженность | м | 130 | 2052 |
| V.8.9 | Модернизация существующей сети "Нижегородская область, г. Арзамас, от д. № 1 по ул. Лесная до д. № 127 по ул. Красный Путь; от д. № 44 по ул. Красный Путь до д. № 5/3 по ул. Комсомольский бульвар; от д. № 141 по пр-ту Ленина по ул. Мира до д. № 2 по ул. Дзержинского" (г. Арзамас, участок сети ул Ком бульвар, 9 от КК№002037 до ул Ком бульвар, 5/3 КК№002605) | канализационная сеть | протяженность | м | 320 | 2052 |
| V.8.10 | Модернизация существующей сети "Нижегородская область, г. Арзамас, от д. 7б по ул. Нижегородская до д. 11 по ул. Комсомольский бульвар" (г. Арзамас, участок сети от ул Ком бульвар, 9 до перекрестка проспект Ленина - ул. Мира) | канализационная сеть | протяженность | м | 130 | 2052 |
| V.8.11 | Модернизация существующей сети "Нижегородская область, г. Арзамас, от насосной станции на ул. Нижняя Набережная до д. № 15А по ул. Ленина; от д. № 18 по ул. Ленина до д. № 16/3 по ул. Национальный Порядок; от д. № 17А по ул. Ленина до д. № 1 по ул. Коммунистов; от д. № 12 до д. № 26 по ул. Владимирского; от д. № 18 по ул. Ленина до д. № 39 в | канализационная сеть | протяженность | м | 425 | 2052 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | | | Предельный срок реализации предложенных мероприятий |
|--------|--|----------------------|--|---------|----------|---|
| | | | Наименование показателя объекта | Ед.изм. | Значение | |
| | 11-м микрорайоне; от д. № 73 по ул. Ленина до садоводства № 14; от д. № 29 по ул. Гладкова до насосной станции по ул. Русская слобода" (г. Арзамас, участок сети от КК№001690 по ул. Ленина, д.73 , до КК№004578 ул 50 лет ВЛКСМ,1/1) | | | | | |
| V.8.12 | Модернизация существующей сети "Нижегородская обл., г. Арзамас, от д. № 1А по ул. 2-я Транспортная до д. № 1/1 по ул. 3-я Вокзальная; от д. № 79 по ул. Пролетарская по ул. Железнодорожный Порядок, ул. 3-я Вокзальная, ул. Чехова, ул. Зеленая до д. № 4 и до д. № 2В по ул. Калинина; от д. № 2/1 по ул. Калинина до д. № 1 по ул. Парковая; от д. № 22 по ул. Чехова до д. № 7 по ул. Жуковского; от д. № 27 по ул 2-я Транспортная до д. № 9 по ул. Чехова" (г. Арзамас, участок сети ул Парковая, 3/1 от КК№003993 до ул Ком бульвар,5/2 КК№002614) | канализационная сеть | протяженно сть | м | 74 | 2052 |
| V.8.13 | Модернизация существующей сети "Нижегородская область, г. Арзамас, от д. № 1 по ул. Парковая до дд. № 5/3, 9/2, 9/3 по Комсомольскому бульвару" (г. Арзамас, участок сети ул Парковая, 3/1 от КК№003993 до ул Ком бульвар,5/2 КК№002614) | канализационная сеть | протяженно сть | м | 532 | 2052 |
| V.8.14 | Модернизация существующей сети "Нижегородская обл., г. Арзамас, от д. № 1А по ул. 2-я Транспортная до д. № 1/1 по ул. 3-я Вокзальная; от д. № 79 по ул. Пролетарская по ул. Железнодорожный Порядок, ул. 3-я Вокзальная, ул. Чехова, ул. Зеленая до д. № 4 и до д. № 2В по ул. Калинина; от д. № 2/1 по ул. Калинина до д. № 1 по ул. Парковая; от д. № 22 по ул. Чехова до д. № 7 по ул. Жуковского; от д. № 27 по ул 2-я Транспортная до д. № 9 по ул. Чехова" (г. Арзамас, участок сети ул Жуковского, 13/1 от КК№002771 до ул Березовская, 15 КК№002761) | канализационная сеть | протяженно сть | м | 374 | 2052 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

Примечание: объемы мероприятий определены ориентировочно. Список мероприятий на конкретном объекте детализируется после разработки проектно-сметной документации (при необходимости после проведения энергетических обследований).

Населенные пункты городского округа город Арзамас

| № | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | | | Предельный срок реализации предложенных мероприятий |
|---|--|----------------------|--|----------|----------|---|
| | | | Наименование показателя объекта | Ед. изм. | Значение | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| В.2. Мероприятия по повышению надежности водоотведения | | | | | | |
| В.2.1. Реконструкция и модернизация | | | | | | |
| В.2.1.1 | Реконструкция и модернизация канализационных сетей | | | | | |
| V.2.1.1.1 | Реконструкция существующей канализационной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, д. Березовка, микрорайон, от микрорайона до КНС, от КНС до очистных сооружений, после очистных сооружений" | канализационная сеть | протяженность | м | 250 | 2033 |
| V.2.1.1.2 | Реконструкция существующей канализационной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Красное, от КНС до Очистных сооружений" | канализационная сеть | протяженность | м | 2400 | 2033 |
| V.2.1.1.3 | Реконструкция существующей канализационной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, поселок Ломовка, по ул. Советская, от ул. Советской до КНС, от КНС до очистных сооружений" | канализационная сеть | протяженность | м | 400 | 2026-2028 |
| V.2.1.1.4 | Реконструкция существующей канализационной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Абрамово, по ул. 1 Мая, от КНС-1 до очистных сооружений, пл. Победы, Микрорайон от КНС-2 до очистных сооружений" | канализационная сеть | протяженность | м | 300 | 2033 |
| V.2.1.1.5 | Реконструкция существующей канализационной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, д. Бебяево, микрорайон" | канализационная сеть | протяженность | м | 650 | 2033 |
| V.2.1.1.6 | Реконструкция существующей канализационной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Мотовилово, ул. Молодежная, от ул. Молодежной до очистных сооружений" | канализационная сеть | протяженность | м | 800 | 2033 |
| V.2.1.1.7 | Реконструкция существующей канализационной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, село Шатовка, ул. Школьная, от ул. Школьная до КНС, микрорайон, от КНС до очистных сооружений" | канализационная сеть | протяженность | м | 750 | 2033 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | | | Предельный срок реализации предложенных мероприятий |
|-----------------------------------|---|----------------------|--|----------|----------|---|
| | | | Наименование показателя объекта | Ед. изм. | Значение | |
| V.2.1.1.8 | Реконструкция существующих сетей р.п. Выездное. Адрес: Нижегородская область, Арзамасский район, р.п. Выездное, ул. Трудовая, ул. Пушкина, ул. Пушкарка, от ул. Пушкарка до КНС1, от КНС1 до очистных сооружений, ул. Куликова, по ул. Куликова до точки подключения СХТ, Колхозная, Выездное-СХТ, СХТ (микрорайон), СХТ (микрорайон) | канализационная сеть | протяженность | м | 995 | 2027-2028 |
| V.2.1.2 | Реконструкция и модернизация КНС | | | | | |
| V.2.1.2.1 | Модернизация КНС-1 "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Абрамово, 1-ый мкр., в 20 метрах на север от дома № 3" | насосная станция | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| V.2.1.2.2 | Модернизация КНС. КНС-2 Нижегородская область, Арзамасский район, с. Абрамово, ул. 1 Мая за домом № 99 | насосная станция | кол-во | шт. | 1 | 2025-2027 |
| V.2.1.2.3 | Модернизация КНС, инв. №13949 "Нижегородская область, Арзамасский район, в 70 м. северо-восточнее д. Бебяево" | насосная станция | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| V.2.1.2.4 | Модернизация КНС. Здание канализационной насосной станции. Нижегородская область, Арзамасский район, в 660 м. юго-восточнее ул. Садовой д. Березовка | насосная станция | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| V.2.1.2.5 | Модернизация КНС "Нижегородская область, Арзамасский район, р.п. Выездное, ул. Куликова, за домом № 36" | насосная станция | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| V.2.1.2.6 | Модернизация КНС "с.Чернуха ул. Ленина, около д.168" (КНС – 3) | насосная станция | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| V.2.1.2.7 | Модернизация КНС. Нежилое здание. Нижегородская область, Арзамасский район, северо-западнее ул. Пушкарка, р.п. Выездное | насосная станция | кол-во | шт. | 1 | 2028 |
| V.2.1.2.8 | Модернизация КНС. Нежилое здание. Нижегородская область, арзамасский район, юго-восточнее ул. Сельхозтехника, р.п. Выездное | насосная станция | кол-во | шт. | 1 | 2028 |
| V.2.1.2.9 | Модернизация КНС Здание канализационной насосной станции. Нижегородская область, Арзамасский район, 330 севернее с. Чернуха | насосная станция | кол-во | шт. | 1 | 2028 |
| V.2.1.2.10 | Модернизация КНС. Здание канализационной насосной станции. Нижегородская область, р-н Арзамасский, д. Бебяево, в 400 м восточнее школы | насосная станция | кол-во | шт. | 1 | 2027 |
| V.2.2. Новое строительство | | | | | | |
| V.2.2.1 | Строительство новой канализационной насосной станции в п. Ломовка | насосная станция | кол-во | шт. | 1 | 2033 |
| V.2.2.2 | Строительство канализационных сетей с. Абрамово (с. Абрамово – с. Красное) | канализационная сеть | протяженность | м | 6200 | 2025 |
| V.2.2.3 | Строительство напорного канализационного коллектора от КНС д.Бебяево до КОСК г.Арзамас | канализационная сеть | протяженность | м шт. | 11000 | 2033 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | | | Предельный срок реализации предложенных мероприятий |
|---------|---|---|--|----------------|----------------|---|
| | | | Наименование показателя объекта | Ед. изм. | Значение | |
| V.2.2.4 | Строительство сетей канализации р.п.Выездное Арзамасского района Нижегородской области | канализационная сеть, насосная станция | протяженность, кол-во | м шт. | 32400 3 | 2033 |
| V.2.2.5 | Строительство сетей канализации с. Кирилловка Арзамасского района Нижегородской области | канализационная сеть, насосная станция | протяженность, кол-во | м шт. | 24860 3 | 2033 |
| V.2.2.6 | Строительство канализационного коллектора от п.Ломовка до БОС с.Чернуха | канализационная сеть, насосная станция | протяженность, кол-во | м шт. | 9500 1 | 2033 |
| V.2.2.7 | Строительство канализационного коллектора от с.Мотовилово до БОС с.Чернуха | канализационная сеть, насосная станция | протяженность, кол-во | м шт. | 2400 1 | 2033 |
| V.2.2.8 | Строительство очистных сооружений канализации производительностью 400м ³ /сут и канализационного коллектора по ул.Ленина в с.Чернуха Арзамасского района Нижегородской области | Очистные сооружения, канализационная сеть, насосная станция | кол-во протяженность кол-во | шт. м шт | 1 4600 1 | 2033 |

3. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения;

г. Арзамас

3.1. Реконструкция комплекса очистных сооружений канализации г. Арзамаса

Описание мероприятия

Задачей проекта является реализация взаимосвязанных мероприятий по оснащению высокотехнологичным оборудованием, внедрение современных методов очистки и обеззараживания сточных вод и обработки осадка. Планируемые мероприятия на стадии биологической стадии очистки предполагают модернизацию действующей системы рециркуляции и удаления активного ила с реконструкцией системы аэрации для повышения окислительной способности аэротенков и улучшения процесса биологической очистки в

целом. Применение методов нитрификации-денитрификации, основанных на чередовании зон перемешивания и аэрации на базе универсальных аэраторов (реконструкция аэротенков с разделением аэробных и анаэробных зон, оснащением аэраторов), строительство цеха обезвоживания осадка, строительство станции ультрафиолетового обеззараживания позволят произвести реконструкцию КОСК в соответствии с нормативными требованиями по энергоэффективности и экологической безопасности и обеспечить нормативное качество очищенных сточных вод.

Краткий список мероприятий проекта предусматривает выполнение следующего перечня работ (конкретные мероприятия и их технические характеристики определяются проектом):

1. Реконструкция/модернизация песколовок и лотков;
2. Реконструкция/модернизация первичных отстойников ИПР-24м, 4 шт., с заменой механической части отстойника (модернизация илоскрёбов с фермой, редуктором, поворотным механизмом), модернизация ходовых платформ на основе проектных решений, обработка ж/б конструкций внутри отстойника специальным укрепляющим составом, перевод отстойников в режим ацидофикации для увеличения концентрации легкоокисляемой органики;
3. Реконструкция/модернизация системы аэрации с выделением зон нитри-денитрификации, внедрение современных методов очистки согласно проектным решениям. Технологическое перевооружение, установка мешалок, перераспределение потоков сточных вод, установка насосов рецикла;
4. Реконструкция/модернизация вторичных отстойников ИВР-24, 4 шт., с модернизацией ходовых платформ, илососов, обработка ж/б конструкций внутренней части отстойников специальным укрепляющим составом, запорных узлов в распределительной чаще и в иловых камерах отстойников, реконструкция илоуплотнителей;
5. Реконструкция насосно-воздуходувной станции;
6. Строительство реагентного узла для обеспечения стабильного и гарантированного достижения нормативов очистки по фосфору с помощью принципа удаления фосфора химическим методом;
7. Строительство блока доочистки на микрофильтрах дисковых или зернистых;
8. Строительство станции обеззараживания методом УФ (ультрафиолетом);
9. Строительство цеха механического обезвоживания осадка;
10. Создание системы управления и контроля работы за технологическими процессами.

Обоснование необходимости

Комплекс очистных сооружений г. Арзамаса (КОСК) предназначен для очистки городских хозяйственно-бытовых сточных вод, производственных сточных вод промышленных предприятий, а также сточных вод предприятий местной промышленности и зданий административного и коммунального назначения.

Общая производительность очистных сооружений на полное развитие по проекту составляет 64000 м.куб/сут.

В том числе: I очередь - 32000 м. куб. /сут. (срок ввода 1975 г.)

II очередь - 32000 м. куб. /сут. (срок ввода 1996 г.)

Очистные сооружения запроектированы по схеме полной биологической очистки в аэротенках с доочисткой сточных вод в биологических прудах с естественной аэрацией и последующим обеззараживанием сточных вод жидким хлором. Сброс очищенных и обеззараженных сточных вод предусмотрен закрытым выпуском в р. Теку с устройством берегового оголовка. Река Теша относится к водоему рыбохозяйственного значения первой категории и является правым притоком р. Оки.

Расчетные показатели загрязнений и расходные характеристики сточных вод, принятые проектом КОСК за основу при определении объема сооружений, имеют значения, которые приведены в таблице №1.

Таблица 1

| № п/п | Наименование показателей | I очередь Концентрация на входе/выпуске, мг/дм ³ | I + II очередь Концентрация на входе/выпуске, мг/дм ³ |
|-------|---------------------------|--|---|
| 1 | БПК 20 в мг/л | 250/ 3.0 | 250/3.0 |
| 2 | Взвешенные вещества, мг/л | 300 | 275 |

Условия спуска очищенных сточных вод проектом разработаны в 1970 г. по «Методическим указаниям для органов Государственного Санитарного надзора» по применению «Правил охраны поверхностных вод от загрязнений сточными водами» без учета фоновых загрязнений морально устарели. На вторую очередь условия спуска очищенных сточных вод проектом не определялись.

Концентрация загрязнений очищенных сточных вод из условий спуска в водоем, **определенных проектом**, не должны превышать:

по БПК₂₀ (полное)

не более

3 мг/л

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | |
|-------------------------|----------|-------------|
| по взвешенным веществам | не более | 42,3 мг/л |
| по нефтепродуктам | не более | 0,013 мг/л |
| по хрому | не более | 0,021 мг/л |
| по железу | не более | 0,132 мг/л |
| по меди | не более | 0,0036 мг/л |
| по никелю | не более | 0,0036 мг/л |
| по хром +3 | не более | 0,021 мг/л |
| по цинку | не более | 0,0036 мг/л |
| по свинцу | не более | 0,053 мг/л |

По другим показателям загрязнений, а именно: по жирам, азоту (всем формам), фосфатам, ХПК, СПАВ, кадмию, сухому остатку, хлоридам, сульфатам, микробиологическому загрязнению, прозрачности, цветности, температуре, проектом не приводятся данных.

На КОСК по состоянию на январь 2019 года проводились мероприятия по реконструкции/модернизации объекта, но существующие сооружения и оборудование за время эксплуатации претерпели значительный физический и моральный износ. Качество очистки сточных вод по таким показателям, как ионы аммония, нитрит-ионы, фосфат-ионы, нефтепродукты не удовлетворяет нормативным требованиям.

Существующая система биологической очистки сточных вод КОСК не удовлетворяет требованиям справочников наилучших доступных технологий. С экологической точки зрения, городские сточные воды — один из основных источников загрязнения водных экосистем. Они содержат органические вещества и массу биогенных элементов (азот и фосфор), при попадании которых в водные экосистемы происходит интенсивное антропогенное эвтрофирование. Поэтому в настоящее время системы биологической очистки сточных вод должны обеспечивать удаление биогенных элементов.

Моральный и физический износ системы аэрации комплекса, появление современных и высокоэффективных способов очистки сточных вод являются основными факторами для реализации мероприятий проекта.

Получаемый эффект

Целью проекта является улучшение биологической очистки сточных вод на очистных сооружениях канализации, сокращение концентрации вредных веществ в сбросах в р. Тёша, приведение концентрации вредных веществ в сточной воде к предельно допустимым концентрациям.

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

Концентрации загрязняющих веществ в очищенной сточной воде на выпуске КОСК до реализации проекта (фактические концентрации) и после реализации проекта (планируемые концентрации) приводятся в таблице 1.

Таблица 1

| № | Наименование вещества | Показатели на выпуске КОСК до реализации проекта, мг/дм ³ | Показатели на выпуске КОСК после реализации проекта, не более мг/дм ³ |
|----|-----------------------|--|--|
| 1 | БПК 5 | 1,91 | 2,0 |
| 2 | Нефтепродукты | 0,103 | 0,05 |
| 3 | Взвешенные в-тва | 5,28 | 7,45 |
| 4 | Сухой остаток | 566,83 | 1000 |
| 5 | Аммоний-ион | 1,02 | 0,5 |
| 6 | Железо | 0,10 | 0,1 |
| 7 | Нитрат-ион | 30,22 | 40,0 |
| 8 | Нитрит-ион | 0,40 | 0,08 |
| 9 | СПАВ | 0,047 | 0,054 |
| 10 | Сульфат-анион | 82,58 | 100 |
| 11 | Фосфаты | 1,75 | 0,200 |
| 12 | Хлорид-анион | 84,34 | 118 |
| 13 | Медь | 0,00025 | 0,001 |
| 14 | Цинк | 0,002 | 0,01 |
| 15 | Свинец | <0,002 | 0,002 |
| 16 | Хром +3 | <0,01 | 0,01 |
| 17 | Хром +6 | <0,01 | 0,01 |
| 18 | Никель | <0,005 | 0,01 |
| 19 | Кадмий | <0,005 | 0,00067 |
| 20 | ХПК | 14,33 | 30 |
| 21 | pH | 7,93 | 6,5-8,5 |

3.2. Реконструкция и модернизация канализационных сетей

Описание мероприятий

Реконструкция и модернизация канализационных сетей направлена на снижение аварийности и капитальных затрат на ремонт.

Реконструкция/модернизация канализационных сетей протяжённостью 20,8 км
Участки сети представлены в таблице ниже:

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Технические характеристики вводимых объектов | | |
|---|--|---------|----------|
| | Наименование показателя объекта | Ед.изм. | Значение |
| Реконструкция/модернизация/санация канализационных сетей | | | |
| Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от д.1 по ул. Лесная до д.127 по ул. Красный путь; от д.44 по ул. Красный путь до д.5/3 по ул.Комсомольский бульвар; от д.141 по пр. Ленина по ул.Мира до д.2 по ул. Дзержинского" (участок сети от КНС-3 до ул. Пр-кт Ленина 139 (Ду 400 мм)) | протяженность | м | 630 |
| Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от д.1а по ул.2-я Транспортная до д.1/1 по ул.3-я Вокзальная; от д.79 по ул. Пролетарская по ул.Железнодорожный порядок, ул.3-я Вокзальная, ул. Чехова, ул.Зеленая до д.4 и до д.2в по ул. Калинина; от д.2/1 по ул. Калинина до д.1 по ул. Парковая; от д. 22 по ул. Чехова до д.7 по ул. Жуковского; от д.27 по ул.2-я Транспортная до д.9 по ул. Чехова" (участок сети ул. Пландина 21к1 (Ду 800 мм)) | протяженность | м | 50 |
| Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от насосной станции на ул.Нижняя Набережная до д.15а по ул.Ленина; от д.18 по ул. Ленина до д.16/3 по ул. Национальный порядок; от д.17а по ул.Ленина до д.1 по ул. Коммунистов; от д.12 до д.26 по ул. Владимирского; от д.18 по ул. Ленина до д. 39 в в 11 микрорайоне; от д.73 по ул. Ленина до садоводства №14; от д.29 по ул.Гладкова до насосной станции на ул. Русская слобода" (участок сети от перекрестка ул Октябрьская - ул.Симбирская до ул. Ленина 73 (Ду 600)) | протяженность | м | 265 |
| Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от насосной станции на ул.Нижняя Набережная до д.15а по ул.Ленина; от д.18 по ул. Ленина до д.16/3 по ул. Национальный порядок; от д.17а по ул.Ленина до д.1 по ул. Коммунистов; от д.12 до д.26 по ул. Владимирского; от д.18 по ул. Ленина до д. 39 в в 11 микрорайоне; от д.73 по ул. Ленина до садоводства №14; от д.29 по ул.Гладкова до насосной станции на ул. Русская слобода" (участок сети от перекрестка ул. Березина - ул. Белинского до ул Октябрьская - ул.Белинского (Ду 600)) | протяженность | м | 170 |
| Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от насосной станции на ул.Нижняя Набережная до д.15а по ул.Ленина; от д.18 по ул. Ленина до д.16/3 по ул. Национальный порядок; от д.17а по ул.Ленина до д.1 по ул. Коммунистов; от д.12 до д.26 по ул. Владимирского; от д.18 по ул. Ленина до д. 39 в в 11 микрорайоне; от д.73 по ул. Ленина до садоводства №14; от д.29 по ул.Гладкова до насосной станции на ул. Русская слобода" (санация участка сети от ул. Ленина 73 до КНС-2 (ду 1000)) | протяженность | м | 1600 |
| Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от д.1а по ул.2-я Транспортная до д.1/1 по ул.3-я Вокзальная; от д.79 по ул. Пролетарская по ул.Железнодорожный порядок, ул.3-я Вокзальная, ул. Чехова, ул.Зеленая до д.4 и до д.2в по ул. Калинина; от д.2/1 по ул. Калинина до д.1 по ул. Парковая; от д. 22 по ул. Чехова до д.7 по ул. Жуковского; от д.27 по ул.2-я Транспортная до д.9 по ул. Чехова" (санация участка сети от ул. Калинина 2/1 до ул. Пролетарская 79 (ду 900)) | протяженность | м | 700 |
| Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от насосной станции №1 на ул. Складская до ул.Красный порядок д.14" (санация участка сети от ул. Пролетарская 79 до КНС-1 (ду 1000)) | протяженность | м | 1150 |
| Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от ГСК №7 на ул. Победы до канализационной насосной станции №1 на | протяженность | м | 800 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Технические характеристики вводимых объектов | | |
|---|--|---------|----------|
| | Наименование показателя объекта | Ед.изм. | Значение |
| ул.Складская" (санация участка сети от ул. Станционная-ул. Ведерникова до КНС-1 (ду 500)) | | | |
| Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от насосной станции №1 на ул. Складская до ул.Красный порядок д.14" (санация участка сети от ул. Пролетарского 79 до д 73 (ду 1000)) | протяженность | м | 161 |
| Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от д.3 по ул. Парковая до д. 139,141 по пр. Ленина; от д.11 до д.12 по ул. Парковая и д.13 по ул. Севастопольская; от д. 10 по ул. Парковая, по ул .Кольцова, по ул.Матросова до д.7 по ул.9 Мая; к жилым домам по ул.Гоппиус, ул .Молодежной, пер. Молодежный" (санация участка сети от ул. Комсомольский бульвар д.13 до ул. Парковая д. 1Д (Ду 800, 600)) | протяженность | м | 1055 |
| Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от насосной станции №1 на ул. Складская до ул.Красный порядок д.14 (санация участка сети от ул. Пролетарского д. 73 до ул. Свободы 2А (Ду 1000)) | протяженность | м | 450 |
| Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от д.2в до д.37 по ул.Калинина; от д.12 по ул.50 лет ВЛКСМ до д.2а по ул.Свободы; от д.22 по ул. Калинина до д.22в по ул.Революции (санация участка сети от ул. Свободы 2А - до перекрестка ул. К.Маркса - ул. Свободы (Ду 1000)) | протяженность | м | 1200 |
| Модернизация существующей сети «г. Арзамас, от КНС № 2 по ул.Урицкого до очистных сооружений» (участок сети: под ржд мостом) (Ду 600) | протяженность | м | 50 |
| Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от д.2в до д.37 по ул.Калинина; от д.12 по ул.50 лет ВЛКСМ до д.2а по ул.Свободы; от д.22 по ул. Калинина до д.22в по ул.Революции (санация участка сети от перекрестка ул. К.Маркса - ул. Революции до перекрестка ул. Революции - пр-т Ленина (Ду 800)) | протяженность | м | 310 |
| Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от садоводства №14 до д.62 по ул.Калинина (санация участка сети ул. 50 лет ВЛКСМ 1/1 до останова напротив д. 1 (Ду 600)) | протяженность | м | 205 |
| Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от д.2в до д.37 по ул.Калинина; от д.12 по ул.50 лет ВЛКСМ до д.2а по ул.Свободы; от д.22 по ул. Калинина до д.22в по ул.Революции (от перекрестка ул.Революции - пр-т Ленина до ул. Калинина д. 40 (Ду 600)) | протяженность | м | 840 |
| Реконструкция существующей канализационной сети «г. Арзамас, от КНС № 1 на ул. Складская до очистных сооружений» Реконструкция существующей канализационной сети "г. Арзамас, от КНС № 2 по ул. Урицкого до очистных сооружений" | протяженность | м | 8096 |
| Модернизация существующей сети "Нижегородская область, г. Арзамас, от садоводства № 14 до д. № 62 по ул. Калинина" (г. Арзамас, ул. 9 Мая, садоводство№1 от КК№004582, до КК№003399 садоводство №2) | протяженность | м | 133 |
| Модернизация существующей сети "Нижегородская обл., г. Арзамас, от д. № 1А по ул. 2-я Транспортная до д. № 1/1 по ул. 3-я Вокзальная; от д. № 79 по ул. Пролетарская по ул. Железнодорожный Порядок, ул. 3-я Вокзальная, ул. Чехова, ул. Зеленая до д. № 4 и до д. № 2В по ул. Калинина; от д. № 2/1 по ул. Калинина до д. № 1 по ул. Парковая; от д. № 22 по ул. Чехова до д. № 7 по ул. Жуковского; от д. № 27 по ул 2-я Транспортная | протяженность | м | 340 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Технические характеристики вводимых объектов | | |
|---|--|---------|----------|
| | Наименование показателя объекта | Ед.изм. | Значение |
| до д. № 9 по ул. Чехова" (г. Арзамас, участок сети от ул Калинина, 2/1 до ул. Пландина, 23) | | | |
| Модернизация существующей сети "Нижегородская обл., г. Арзамас, от д. № 1А по ул. 2-я Транспортная до д. № 1/1 по ул. 3-я Вокзальная; от д. № 79 по ул. Пролетарская по ул. Железнодорожный Порядок, ул. 3-я Вокзальная, ул. Чехова, ул. Зеленая до д. № 4 и до д. № 2В по ул. Калинина; от д. № 2/1 по ул. Калинина до д. № 1 по ул. Парковая; от д. № 22 по ул. Чехова до д. № 7 по ул. Жуковского; от д. № 27 по ул 2-я Транспортная до д. № 9 по ул. Чехова" (г. Арзамас, участок сети от ул. Пландина, д. № 21/1 КК002889 до ул. Парковая, д. № 3А КК003993) | протяженность | м | 675 |
| Модернизация существующей сети "Нижегородская область, г. Арзамас, от д. № 3 по ул. Парковая до дд. № 139, 141 по пр-ту Ленина; от д. № 11 до д. № 12 по ул. Парковая и д. № 13 по ул. Севастопольская; от д. № 10 по Парковая, по ул. Кольцова, по ул. Матросова до д. № 7 по ул. 9 Мая; к жилым домам по ул. Гоппиус, ул. Молодежной, пер. Молодежный" (г. Арзамас, участок сети от ул. Парковая, д. № 3А КК003993 до ул. Парковая, д. № 1Д КК005125) | протяженность | м | 130 |
| Модернизация существующей сети "Нижегородская область, г. Арзамас, от д № 1 по ул. Лесная до д. № 127 по ул. Красный Путь; от д. № 44 по ул. Красный Путь до д. № 5/3 по ул. Комсомольский бульвар; от д. № 141 по пр-ту Ленина по ул. Мира до д. № 2 по ул. Дзержинского" (г. Арзамас, участок сети ул Ком бульвар, 9 от КК№002037 до ул Ком бульвар, 5/3 КК№002605) | протяженность | м | 320 |
| Модернизация существующей сети "Нижегородская область, г. Арзамас, от д. 7б по ул. Нижегородская до д. 11 по ул. Комсомольский бульвар" (г. Арзамас, участок сети от ул Ком бульвар, 9 до перекрестка проспект Ленина - ул. Мира) | протяженность | м | 130 |
| Модернизация существующей сети "Нижегородская область, г. Арзамас, от насосной станции на ул. Нижняя Набережная до д. № 15А по ул. Ленина; от д. № 18 по ул. Ленина до д. № 16/3 по ул. Национальный Порядок; от д. № 17А по ул. Ленина до д. № 1 по ул. Коммунистов; от д. № 12 до д. № 26 по ул. Владимирского; от д. № 18 по ул. Ленина до д. № 39 в 11-м микрорайоне; от д. № 73 по ул. Ленина до садоводства № 14; от д. № 29 по ул. Гладкова до насосной станции по ул. Русская слобода" (г. Арзамас, участок сети от КК№001690 по ул. Ленина, д.73 , до КК№004578 ул 50 лет ВЛКСМ,1/1) | протяженность | м | 425 |
| Модернизация существующей сети "Нижегородская обл., г. Арзамас, от д. № 1А по ул. 2-я Транспортная до д. № 1/1 по ул. 3-я Вокзальная; от д. № 79 по ул. Пролетарская по ул. Железнодорожный Порядок, ул. 3-я Вокзальная, ул. Чехова, ул. Зеленая до д. № 4 и до д. № 2В по ул. Калинина; от д. № 2/1 по ул. Калинина до д. № 1 по ул. Парковая; от д. № 22 по ул. Чехова до д. № 7 по ул. Жуковского; от д. № 27 по ул 2-я Транспортная до д. № 9 по ул. Чехова" (г. Арзамас, участок сети ул Парковая, 3/1 от КК№003993 до ул Ком бульвар,5/2 КК№002614) | протяженность | м | 74 |
| Модернизация существующей сети "Нижегородская область, г. Арзамас, от д. № 1 по ул. Парковая до дд. № 5/3, 9/2, 9/3 по Комсомольскому бульвару" (г. Арзамас, участок сети ул | протяженность | м | 532 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Технические характеристики вводимых объектов | | |
|--|--|---------|----------|
| | Наименование показателя объекта | Ед.изм. | Значение |
| Парковая, 3/1 от КК№003993 до ул Ком бульвар,5/2 КК№002614) | | | |
| Модернизация существующей сети "Нижегородская обл., г. Арзамас, от д. № 1А по ул. 2-я Транспортная до д. № 1/1 по ул. 3-я Вокзальная; от д. № 79 по ул. Пролетарская по ул. Железнодорожный Порядок, ул. 3-я Вокзальная, ул. Чехова, ул. Зеленая до д. № 4 и до д. № 2В по ул. Калинина; от д. № 2/1 по ул. Калинина до д. № 1 по ул. Парковая; от д. № 22 по ул. Чехова до д. № 7 по ул. Жуковского; от д. № 27 по ул 2-я Транспортная до д. № 9 по ул. Чехова" (г. Арзамас, участок сети ул Жуковского, 13/1 от КК№002771 до ул Березовская, 15 КК№002761) | протяженность | м | 374 |

Обоснование необходимости

На участках сети водоотведения аварийность (засоры) составляет 10,2 ед. /км. за 2020 г. Износ сетей ХВС - 80%.

Получаемый эффект

Повышение надежности системы водоотведения. На реконструированных (модернизированных) участках сети водоотведения аварийность снизится до 0 ед. /км. Экологический эффект заключается в предотвращении разлива сточных вод на поверхность почвы. Снижение негативного воздействия на окружающую среду.

3.3. Модернизация КНС

Описание мероприятий

Данное мероприятие направлено на увеличение надёжности системы канализации города Арзамаса. Проект по оптимизации канализационных сетей и сооружений направлен на снижение аварийности и повышение качества водоотведения.

Мероприятие по модернизации КНС включает в себя:

| Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | |
|---|------------------|--|----------|
| | | Ед.изм. | Значение |
| Техническое переоборудование существующего объекта: «Нежилое здание (канализационная насосная станция), г. Арзамас, Складская ул., стр.21» (КНС-1) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | шт. | 1 |

**СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ**

| Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Технические характеристики вводимых объектов | |
|--|------------------|--|----------|
| | | Ед.изм. | Значение |
| Техническое переоборудование существующего объекта: «Нежилое здание (канализационная насосная станция), г. Арзамас, Урицкого ул., д.1Г» (КНС-2) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | шт. | 1 |
| Техническое переоборудование существующего объекта: «Нежилое здание (станция перекачки), г. Арзамас, 1 Магистральная ул., стр.35» (КНС-3) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | шт. | 1 |
| Техническое переоборудование существующего объекта: «Канализационно-насосная станция №4, г. Арзамас, Березина ул., около д.16/2» (КНС-4) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | шт. | 1 |
| Техническое переоборудование существующего объекта: «Канализационная насосная станция №5 Нижегородская область, Арзамасский район, с. Кирилловка, ул.Полевая, напротив строения 8, ул.7-я линия м-н «Кирилловский»» (КНС-5) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | шт. | 1 |
| Техническое переоборудование существующего объекта: «Канализационно-насосная станция №6 г. Арзамас, Русская слобода ул., напротив д.2» (КНС-6) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | шт. | 1 |
| Техническое переоборудование существующего объекта: «Канализационная насосная станция №9 г. Арзамас, ул. Заклубная, около д.№12» (КНС-9) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | шт. | 1 |
| Техническое переоборудование существующего объекта: «Канализационно-насосная станция №10 г. Арзамас, Ленина ул., во дворе д.101, д.103» (КНС-10) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | шт. | 1 |
| Техническое переоборудование существующего объекта: «Канализационная насосная станция №11 г. Арзамас, ул. Солнечная, около д.№10/3» (КНС-11) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | шт. | 1 |
| Техническое переоборудование существующего объекта: «Канализационная насосная станция №12 г. Арзамас, пр.Ленина, около д.№141» (КНС-12) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | шт. | 1 |
| Техническое переоборудование существующего объекта: «Канализационная насосная станция №13 г. Арзамас, ул. Лермонтова, около д.№17» (КНС-13) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | шт. | 1 |
| Техническое переоборудование существующего объекта: «Канализационно-насосная станция №14 г. Арзамас, п. Высокая гора, перед д.6» (КНС-14) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | шт. | 1 |
| Техническое переоборудование существующего объекта: «Нежилое здание (канализационная станция), г. Арзамас, Березина ул., д.3» (КНС-15) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | шт. | 1 |
| Техническое переоборудование КНС в составе существующей сети: «Сети канализации г. Арзамас, Ивановка мкр., по улицам Разина, Солнечная, Болотникова, Цветочная, Прогонная» (КНС-17) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | шт. | 1 |
| Техническое переоборудование КНС в составе существующей сети: «Напорная канализация и КНС г. Арзамас, Южный микрорайон» (КНС-18) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | шт. | 1 |
| Техническое переоборудование КНС в составе существующей сети: «Сеть канализации г. Арзамас, ул. Достоевского, от д.1А до д.13, ул. Октябрьская, д.72, д.79» (КНС-19) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | шт. | 1 |

Обоснование необходимости

КНС 1- 19 износ оборудования более 70%.

К 2025 году износ оборудования составит 100 % и как следствие основные агрегаты и узлы КНС будут подлежать модернизации.

Получаемый эффект

Получаемые эффекты: повышение надёжности водоотведения, снижение аварийности, исключение разлива сточных вод на поверхность почвы. Более точно оценить эффект можно будет после завершения разработки проектной документации.

3.4. Строительство канализационной сети г. Арзамас, ул. Железнодорожная, ул. Садовая, ул. 1-5 Линии, ул. 3-й Садовый переулок, пер. Овражный с установкой КНС

Описание мероприятия

Строительство канализационной сети г. Арзамас, ул. Железнодорожная, ул. Садовая, ул. 1-5 Линии, ул. 3-й Садовый переулок, пер. Овражный с установкой КНС в количестве 4шт, протяженностью 2 744 метров.

Обоснование необходимости

Обеспечение отведения стоков в централизованную систему водоотведения.

Строительство инициировано администрацией города Арзамаса с целью улучшения жилищных условий жителей города Арзамаса. Количество подключаемых домов к централизованной системе водоотведения – 96 домов

Описание и место расположения объектов

Нижегородская обл, г. Арзамас, ул. Железнодорожная, ул. Садовая, ул. 1-5 Линии, ул. 3-й Садовый переулок, пер. Овражный.

Получаемый эффект

Обеспечение отведения стоков в централизованную систему водоотведения.

3.5. Строительство канализационной сети по ул. Гайдара от д. 9 до д. 1, ул. Володарского от д. 72 до д. 10, от д. 11Б до д. 29, от д. 39 до д. 49, от д. 57 до д. 75, ул. Вахтерова от д. 11 до д. 1, ул. Национальный порядок от д. 9А до д. 20 с установкой КНС

Описание мероприятия

Строительство канализационной сети по ул. Гайдара от д. 9 до д. 1, ул. Володарского от д. 72 до д. 10, от д. 11Б до д. 29, от д. 39 до д. 49, от д. 57 до д. 75, ул. Вахтерова от д. 11 до д. 1, ул. Национальный порядок от д. 9А до д. 20 с установкой КНС протяженностью 3029 метров.

Обоснование необходимости

Водопотребление абонентов по ул. Гайдара, Володарского, Вахтерова, Национальный порядок находится на регулярном высоком уровне, при отсутствии канализационных сетей и подключения к централизованной системе канализации.

Таким образом, весь объём сточных вод, продуцируемый данными абонентами, собирается и накапливается в выгребных ямах.

В соответствии с пунктами 18, 20, 21, 22, 28 СанПиН 2.1.3684-21, при эксплуатации выгребных ям должны соблюдаться условия, обеспечивающие их содержание и эксплуатацию в соответствии санитарно-эпидемиологическими требованиями по профилактике инфекционных и паразитарных болезней.

В условиях частной застройки и индивидуальной эксплуатации выгребов, правильность эксплуатации местных выгребов проконтролировать невозможно, поэтому потенциальное негативное воздействие на окружающую среду от негерметичности выгребных ям и вероятный вред окружающей среде от разлива сточных вод на поверхность земли при переполнении выгребных ям или их очистке является значительным.

С целью снижению негативного воздействия на окружающую среду местных канализационных выгребов, необходимо данное мероприятие.

Описание и место расположения объектов

Нижегородская обл, г. Арзамас, по ул. Гайдара от д. 9 до д. 1, ул. Володарского от д. 72 до д. 10, от д. 11Б до д. 29, от д. 39 до д. 49, от д. 57 до д. 75, ул. Вахтерова от д. 11 до д. 1, ул. Национальный порядок от д. 9А до д. 20.

Получаемый эффект

Снижение негативного воздействия на окружающую среду.

Обеспечение отведения стоков в централизованную систему водоотведения.

3.6. Строительство канализационной сети от ул. 2я Вокзальная 1А до КНС ул. Станционная 22

Описание мероприятия

Строительство канализационной сети от ул. 2я Вокзальная 1А до КНС ул. Станционная 22 протяженностью 185 метров.

Обоснование необходимости

Водопотребление абонентов по ул. 2я Вокзальная находится на регулярном высоком уровне, при отсутствии канализационных сетей и подключения к централизованной системе канализации.

Таким образом, весь объём сточных вод, продуцируемый данными абонентами, собирается и накапливается в выгребных ямах.

В соответствии с пунктами 18, 20, 21, 22, 28 СанПиН 2.1.3684-21, при эксплуатации выгребных ям должны соблюдаться условия, обеспечивающие их содержание и эксплуатацию в соответствии санитарно-эпидемиологическими требованиями по профилактике инфекционных и паразитарных болезней.

В условиях частной застройки и индивидуальной эксплуатации выгребов, правильность эксплуатации местных выгребов проконтролировать невозможно, поэтому потенциальное негативное воздействие на окружающую среду от негерметичности выгребных ям и вероятный вред окружающей среде от разлива сточных вод на поверхность земли при переполнении выгребных ям или их очистке является значительным.

С целью снижению негативного воздействия на окружающую среду местных канализационных выгребов, необходимо данное мероприятие.

Описание и место расположения объектов

Нижегородская обл, г. Арзамас, ул. 2я Вокзальная.

Получаемый эффект

Снижение негативного воздействия на окружающую среду.

Обеспечение отведения стоков в централизованную систему водоотведения.

Исключение из работы одной КНС.

3.7. Строительство канализационной сети по ул. мкр. Сосновый: ул. Дорожная, Ромашковая, Дружбы, Тенистая, Васильковая, Полевая (с установкой КНС)

Описание мероприятия

Строительство канализационной сети по ул. мкр. Сосновый: ул. Дорожная, Ромашковая, Дружбы, Тенистая, Васильковая, Полевая (с установкой КНС), протяженностью 3846 метров.

Обоснование необходимости

Водопотребление абонентов ул. мкр. Сосновый: ул. Дорожная, Ромашковая, Дружбы, Тенистая, Васильковая, Полевая находится на регулярном высоком уровне, при отсутствии канализационных сетей и подключения к централизованной системе канализации.

Таким образом, весь объем сточных вод, продуцируемый данными абонентами, собирается и накапливается в выгребных ямах.

В соответствии с пунктами 18, 20, 21, 22, 28 СанПиН 2.1.3684-21, при эксплуатации выгребных ям должны соблюдаться условия, обеспечивающие их содержание и эксплуатацию в соответствии санитарно-эпидемиологическими требованиями по профилактике инфекционных и паразитарных болезней.

В условиях частной застройки и индивидуальной эксплуатации выгребов, правильность эксплуатации местных выгребов проконтролировать невозможно, поэтому потенциальное негативное воздействие на окружающую среду от негерметичности выгребных ям и вероятный вред окружающей среде от разлива сточных вод на поверхность земли при переполнении выгребных ям или их очистке является значительным.

С целью снижению негативного воздействия на окружающую среду местных канализационных выгребов, необходимо данное мероприятие.

Описание и место расположения объектов

Нижегородская обл, г. Арзамас, ул. мкр. Сосновый: ул. Дорожная, Ромашковая, Дружбы, Тенистая, Васильковая, Полевая.

Получаемый эффект

Снижение негативного воздействия на окружающую среду.

Обеспечение отведения стоков в централизованную систему водоотведения.

3.8. Строительство канализационной сети по д. Березовка микрорайон Заречный с установкой КНС

Описание мероприятия

Строительство канализационной сети по д. Березовка микрорайон Заречный с установкой КНС, протяженностью 6395 метров.

Обоснование необходимости

Водопотребление абонентов д. Березовка мкр. Заречный находится на регулярном высоком уровне, при отсутствии канализационных сетей и подключения к централизованной системе канализации.

Таким образом, весь объём сточных вод, продуцируемый данными абонентами, собирается и накапливается в выгребных ямах.

В соответствии с пунктами 18, 20, 21, 22, 28 СанПиН 2.1.3684-21, при эксплуатации выгребных ям должны соблюдаться условия, обеспечивающие их содержание и эксплуатацию в соответствии санитарно-эпидемиологическими требованиями по профилактике инфекционных и паразитарных болезней.

В условиях частной застройки и индивидуальной эксплуатации выгребов, правильность эксплуатации местных выгребов проконтролировать невозможно, поэтому потенциальное негативное воздействие на окружающую среду от негерметичности выгребных ям и вероятный вред окружающей среде от разлива сточных вод на поверхность земли при переполнении выгребных ям или их очистке является значительным.

С целью снижению негативного воздействия на окружающую среду местных канализационных выгребов, необходимо данное мероприятие.

Описание и место расположения объектов

Нижегородская обл, д. Березовка, мрн. Заречный.

Получаемый эффект

Снижение негативного воздействия на окружающую среду.

Обеспечение отведения стоков в централизованную систему водоотведения.

3.9. Строительство канализационной сети по улицам мкр. Восточный с установкой КНС

Описание мероприятия

Строительство канализационной сети по улицам мкр. Восточный с установкой КНС, протяженностью 3700 метров.

Обоснование необходимости:

Подключение нового мкрн. Восточный к центральной системе водоотведения г. Арзамаса.

Получаемый эффект

Обеспечение отведения стоков в централизованную систему водоотведения.

3.10. Строительство канализационной сети ул. Станционная от д.4 до д. 39 с установкой КНС

Описание мероприятия

Строительство канализационной сети ул. Станционная от д.4 до д. 39 с установкой КНС с установкой КНС, протяженностью 1362 метра.

Обоснование необходимости

Водопотребление абонентов по ул. Станционная от д.4 до д. 39 находится на регулярном высоком уровне, при отсутствии канализационных сетей и подключения к централизованной системе канализации.

Таким образом, весь объём сточных вод, продуцируемый данными абонентами, собирается и накапливается в выгребных ямах.

В соответствии с пунктами 18, 20, 21, 22, 28 СанПиН 2.1.3684-21, при эксплуатации выгребных ям должны соблюдаться условия, обеспечивающие их содержание и эксплуатацию в соответствии санитарно-эпидемиологическими требованиями по профилактике инфекционных и паразитарных болезней.

В условиях частной застройки и индивидуальной эксплуатации выгребов, правильность эксплуатации местных выгребов проконтролировать невозможно, поэтому потенциальное негативное воздействие на окружающую среду от негерметичности выгребных ям и вероятный вред окружающей среде от разлива сточных вод на поверхность земли при переполнении выгребных ям или их очистке является значительным.

С целью снижению негативного воздействия на окружающую среду местных канализационных выгребов, необходимо данное мероприятие.

Описание и место расположения объектов

Нижегородская обл, г. Арзамас, ул. Станционная от д.4 до д. 39.

Получаемый эффект

Снижение негативного воздействия на окружающую среду.

Обеспечение отведения стоков в централизованную систему водоотведения.

3.11. Строительство канализационной сети ул. 1 Мая от д.16 до д. 1

Описание мероприятия

Строительство канализационной сети ул. 1 Мая от д.16 до д.1, протяженностью 240 метров.

Обоснование необходимости

Водопотребление абонентов по ул. 1 Мая от д.16 до д.1 находится на регулярном высоком уровне, при отсутствии канализационных сетей и подключения к централизованной системе канализации.

Таким образом, весь объём сточных вод, продуцируемый данными абонентами, собирается и накапливается в выгребных ямах.

В соответствии с пунктами 18, 20, 21, 22, 28 СанПиН 2.1.3684-21, при эксплуатации выгребных ям должны соблюдаться условия, обеспечивающие их содержание и эксплуатацию в соответствии санитарно-эпидемиологическими требованиями по профилактике инфекционных и паразитарных болезней.

В условиях частной застройки и индивидуальной эксплуатации выгребов, правильность эксплуатации местных выгребов проконтролировать невозможно, поэтому потенциальное негативное воздействие на окружающую среду от негерметичности выгребных ям и вероятный вред окружающей среде от разлива сточных вод на поверхность земли при переполнении выгребных ям или их очистке является значительным.

С целью снижению негативного воздействия на окружающую среду местных канализационных выгребов, необходимо данное мероприятие.

Описание и место расположения объектов

Нижегородская обл, г. Арзамас, ул. 1 Мая от д.16 до д.1.

Получаемый эффект

Снижение негативного воздействия на окружающую среду.

Обеспечение отведения стоков в централизованную систему водоотведения.

3.12. Строительство канализационной сети ул. Горького от д.1 до д. 21 по ул. Советская

Описание мероприятия

Строительство канализационной сети ул. Горького от д.1 до д. 21 по ул. Советская, протяженностью 130 метров.

Обоснование необходимости

Водопотребление абонентов по ул. Горького от д.1 до д. 21 по ул. Советская находится на регулярном высоком уровне, при отсутствии канализационных сетей и подключения к централизованной системе канализации.

Таким образом, весь объём сточных вод, продуцируемый данными абонентами, собирается и накапливается в выгребных ямах.

В соответствии с пунктами 18, 20, 21, 22, 28 СанПиН 2.1.3684-21, при эксплуатации выгребных ям должны соблюдаться условия, обеспечивающие их содержание и эксплуатацию в соответствии санитарно-эпидемиологическими требованиями по профилактике инфекционных и паразитарных болезней.

В условиях частной застройки и индивидуальной эксплуатации выгребов, правильность эксплуатации местных выгребов проконтролировать невозможно, поэтому потенциальное негативное воздействие на окружающую среду от негерметичности выгребных ям и вероятный вред окружающей среде от разлива сточных вод на поверхность земли при переполнении выгребных ям или их очистке является значительным.

С целью снижению негативного воздействия на окружающую среду местных канализационных выгребов, необходимо данное мероприятие.

Описание и место расположения объектов

Нижегородская обл, г. Арзамас, ул. Горького от д.1 до д. 21 по ул. Советская.

Получаемый эффект

Снижение негативного воздействия на окружающую среду.

Обеспечение отведения стоков в централизованную систему водоотведения.

3.13. Строительство канализационной сети ул. Космонавтов от д. 59А до ул. Владимирского д. 31

Описание мероприятия

Строительство канализационной сети по ул. Космонавтов от д. 59А до ул. Владимирского д. 31, протяженностью 260 метров.

Обоснование необходимости

Водопотребление абонентов ул. Космонавтов от д. 59А до ул. Владимирского д. 31 находится на регулярном высоком уровне, при отсутствии канализационных сетей и подключения к централизованной системе канализации.

Таким образом, весь объём сточных вод, производимый данными абонентами, собирается и накапливается в выгребных ямах.

В соответствии с пунктами 18, 20, 21, 22, 28 СанПиН 2.1.3684-21, при эксплуатации выгребных ям должны соблюдаться условия, обеспечивающие их содержание и эксплуатацию в соответствии санитарно-эпидемиологическими требованиями по профилактике инфекционных и паразитарных болезней.

В условиях частной застройки и индивидуальной эксплуатации выгребов, правильность эксплуатации местных выгребов проконтролировать невозможно, поэтому потенциальное негативное воздействие на окружающую среду от негерметичности выгребных ям и вероятный вред окружающей среде от разлива сточных вод на поверхность земли при переполнении выгребных ям или их очистке является значительным.

С целью снижению негативного воздействия на окружающую среду местных канализационных выгребов, необходимо данное мероприятие.

Описание и место расположения объектов

Нижегородская обл, г. Арзамас, ул. Космонавтов от д. 59А до ул. Владимирского д. 31.

Получаемый эффект

Снижение негативного воздействия на окружающую среду.

Обеспечение отведения стоков в централизованную систему водоотведения.

Населенные пункты городского округа город Арзамас

3.1. Реконструкция канализационных сетей

Описание мероприятия и предлагаемая модернизация

Реконструкция канализационных сетей протяженностью 6545 м. Реконструкция канализационных сетей направлена на снижение аварийности и капитальных затрат на ремонт. Реконструкция трубы на ПНД, с увеличенным сроком эксплуатации.

Обоснование необходимости

На участках сети водоотведения аварийность (засоры, неисправности) составляет 11ед./км. за 2022 г.

Место расположения объектов

Описание место расположения объектов:

1. Канализационная сеть: «Нижегородская область, Арзамасский район, д. Березовка, микрорайон, от микрорайона до КНС, от КНС до очистных сооружений, после очистных сооружений»
2. Канализационная сеть: «Нижегородская область, Арзамасский район, с. Красное, от КНС до Очистных сооружений»
3. Канализационная сеть: «Нижегородская область, Арзамасский район, поселок Ломовка, по ул. Советская, от ул. Советской до КНС, от КНС до очистных сооружений»
4. "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Абрамово, по ул. 1 Мая, от КНС-1 до очистных сооружений, пл. Победы, Микрорайон от КНС-2 до очистных сооружений"
5. Реконструкция существующей канализационной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, д. Бебьево, микрорайон"
6. Реконструкция существующей канализационной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Мотовилово, ул. Молодежная, от ул. Молодежной до очистных сооружений"
7. Реконструкция существующей канализационной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, село Шатовка, ул. Школьная, от ул. Школьная до КНС, микрорайон, от КНС до очистных сооружений"
8. Реконструкция существующих сетей р.п. Выездное. Адрес: Нижегородская область, Арзамасский район, р.п. Выездное, ул. Трудовая, ул. Пушкина, ул. Пушкарка, от ул. Пушкарка до КНС1, от КНС1 до очистных сооружений, ул. Куликова, по ул. Куликова до точки подключения СХТ, Колхозная, Выездное-СХТ, СХТ (микрорайон), СХТ (микрорайон)

Предположительные характеристики объектов до и после реализации мероприятия

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| Наименование инвестиционного проекта/мероприятия/наименование основных объектов строительства | Характеристики до реализации мероприятий | | | Характеристики после реализации мероприятий | | |
|---|--|----------|-----------|---|----------|-----------|
| | Диаметр | Материал | Износ*, % | Диаметр | Материал | Износ*, % |
| Реконструкция существующей Канализационной сети. Адрес: Нижегородская область, Арзамасский район, п. Ломовка, по ул. Советская, от ул. Советской до КНС, от КНС до очистных сооружений | 150 | чугун | 85 | 160 | ПНД | 0 |
| Реконструкция существующих сетей р.п. Выездное. Адрес: Нижегородская область, Арзамасский район, р.п. Выездное, ул. Трудовая, ул. Пушкина, ул. Пушкарка, от ул. Пушкарка до КНС1, от КНС1 до очистных сооружений, ул. Куликова, по ул. Куликова до точки подключения СХТ, Колхозная, Выездное-СХТ, СХТ (микрорайон), СХТ (микрорайон) | 150 | А.Ц. | 85 | 110 | ПНД | 0 |

Получаемый эффект

Повышение надежности системы водоотведения. На реконструированных (модернизированных) участках сети водоотведения аварийность снизится до 0 ед. /км. Экологический эффект заключается в предотвращении разлива сточных вод на поверхность почвы.

3.2. Модернизация КНС

Описание мероприятий

Данное мероприятие направлено на увеличение надёжности системы водоотведения Арзамасского района. Проект по оптимизации канализационных сооружений направлен на снижение аварийности и повышение качества водоотведения.

Предположительно мероприятие по модернизации канализационной насосной станции включает в себя: техническое перевооружение существующего насосного агрегата с установкой дополнительного второго насоса, установкой 2х шкафов управления насосными агрегатами, оснащение двумя обратными клапанами, частичной либо полной реконструкцией внутреннего разводящего трубопровода, установку автоматизированной системой диспетчерского контроля, модернизация запорной арматуры, установка решетки, реконструкция здания КНС.

Мероприятие позволит обеспечить:

1. Необходимый уровень безопасности и безаварийности технологического

процесса;

2. Контроль функционирования технологического и электрооборудования, режимов работы и технологических параметров на удаленных, территориально рассредоточенных объектах;

3. Наблюдение за состоянием объектов систем водоснабжения и действиями персонала;

4. Объективную оценку эффективности использования оборудования и действий персонала и др.;

5. Оптимальный режим работы объектов водоотведения;

6. Контроль состояния всех основных объектов в реальном времени;

Планируется модернизация КНС с заменой насосного оборудования, шкафов управления, арматуры, оснащением автоматизированной системой диспетчерского контроля АСДК.

Обоснование необходимости

КНС находятся в неудовлетворительном состоянии, оборудование изношено и морально устарело, установлено насосное оборудование сухого исполнения, подтопление машинных залов станций не гарантирует бесперебойной работы станций. Износ системы 85%. К 2033 году износ оборудования составит 100 % и как следствие основные агрегаты и узлы НС будут подлежать модернизации.

Место расположения объектов

Описание место расположения объектов:

- 1 КНС-1 "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Абрамово, 1-ый мкр., в 20 метрах на север от дома № 3"
- 2 КНС. КНС-2 Нижегородская область, Арзамасский район, с. Абрамово, ул. 1 Мая за домом № 99
- 3 КНС, инв. №13949 "Нижегородская область, Арзамасский район, в 70 м. северо-восточнее д. Бебьево"
- 4 КНС. Здание канализационной насосной станции. Нижегородская область, Арзамасский район, в 660 м. юго-восточнее ул. Садовой д. Березовка
- 5 КНС "Нижегородская область, Арзамасский район, р.п. Выездное, ул. Куликова, за домом № 36"

- 6 КНС "с.Чернуха ул. Ленина, около д.168" (КНС – 3)
- 7 КНС. Нежилое здание. Нижегородская область, Арзамасский район, северо-западнее ул. Пушкарка, р.п. Выездное
- 8 КНС. Нежилое здание. Нижегородская область, арзамасский район, юго-восточнее ул. Сельхозтехника, р.п. Выездное
- 9 КНС Здание канализационной насосной станции. Нижегородская область, Арзамасский район, 330 севернее с. Чернуха
- 10 КНС. Здание канализационной насосной станции. Нижегородская область, р-н Арзамасский, д. Бебяево, в 400 м восточнее школы

Получаемый эффект

Получаемые эффекты: повышение надёжности водоотведения, снижение аварийности, исключение разлива сточных вод на поверхность почвы. Более точно оценить эффект можно будет после завершения разработки проектной документации.

3.3. Строительство новой канализационной насосной станции в п. Ломовка

Описание мероприятий

Данное мероприятие направлено на увеличение надёжности системы водоотведения Арзамасского района и предполагает строительство новой КНС в п. Ломовка.

Обоснование необходимости

Необходимо обеспечить перекачку стоков из централизованной системы водоотведения п. Ломовка на очистные сооружения канализации.

Место расположения объектов

Нижегородская область, Арзамасский район, п. Ломовка

Получаемый эффект

Получаемые эффекты: повышение надёжности водоотведения, исключение разлива сточных вод на поверхность почвы.

3.4. Строительство канализационных сетей с. Абрамово (с. Абрамово – с. Красное)

Описание мероприятий

Строительство канализационных сетей протяженностью 6,2 км.

Прокладка напорного канализационного трубопровода от канализационной насосной станции в с. Абрамово до централизованной системы водоотведения с Красное.

Обоснование необходимости

В настоящее время стоки из центральной канализация собираются в КНС, износ которой составляет более 70%. Неудовлетворительная очистка сточных вод приводит к загрязнению окружающей среды. Строительство локальных очистных сооружений канализации экономически не выгодно. Поэтому единственным решением является транспортировка поступивших стоков в централизованную систему водоотведения с. Красное, с последующей транспортировкой в центральную систему водоотведения города Арзамаса (100% стоков будет подвержено очистке). Без проведения работ по строительству может произойти загрязнение реки Теша рыбохозяйственного значения, находящейся в бассейне реки Волга, что в дальнейшем может сказаться на эвтрофикации водоема реки Волга.

Получаемый эффект

Повышение надёжности системы водоотведения. Экологический эффект заключается в предотвращении разлива сточных вод на поверхность почвы. В результате реализации данного проекта объем отведенных в реку Волга загрязненных сточных вод уменьшится на 0,0002 км³ в год.

3.5. Строительство напорного канализационного коллектора от КНС д.Бебяево до КНС д.Березовка

Описание мероприятий

Данное мероприятие направлено на увеличение надёжности системы водоотведения Арзамасского района и предполагает строительство напорного канализационного коллектора от КНС д.Бебяево до КОСК г.Арзамас, протяженностью 11 км, а также реконструкцию существующей КНС.

Обоснование необходимости

В д.Бебяево на данный момент построено 760 индивидуальных жилых домов и в перспективе запланировано строительство еще 150 индивидуальных жилых домов. В настоящее время стоки из центральной канализация собираются в КНС, износ которой составляет более 70%. Сточные воды подаются на очистные сооружения, которые в настоящее время практически разрушены и не выполняют свою функцию - очистку сточных вод. Неудовлетворительная очистка сточных вод приводит к загрязнению окружающей среды. Без проведения работ по строительству может произойти загрязнение реки Теша рыбохозяйственного значения, находящейся в бассейне реки Волга, что в дальнейшем может сказаться на эвтрофикации водоема реки Волга.

Получаемый эффект

Получаемые эффекты: повышение надёжности водоотведения, исключение разлива сточных вод на поверхность почвы. В результате реализации данного проекта объем отведенных в реку Волга загрязненных сточных вод уменьшится на 0,00011 км³ в год.

3.6. Строительство сетей канализации р.п.Выездное Арзамасского района Нижегородской области

Описание мероприятий

Данное мероприятие направлено на увеличение надёжности системы водоотведения Арзамасского района и предполагает строительство сетей канализации р.п.Выездное Арзамасского района Нижегородской области, протяженностью 32,4 км, а также установку трех канализационных насосных станций (КНС) производительностью 0,004 тыс. куб. м/ч.

Обоснование необходимости

В р.п.Выездное в настоящее время ведется интенсивное жилищное строительство, население каждый год увеличивается. На данный момент построено более 3000 жилых домов и в перспективе запланировано строительство еще 1000 индивидуальных и многоквартирных жилых домов, торговых центров и других социальных объектов. Существующая в р.п.Выездное система канализации охватывает лишь половину жилых домов и объектов социальной инфраструктуры. Износ существующих канализационных сетей составляет более 70%. В настоящее время возникла угроза попадания канализационных стоков в водозаборные скважины, на земли сельскохозяйственного назначения, водные объекты, в том числе в реку Теша, находящуюся в бассейне реки Волга.

В связи с этим остро стоит вопрос о необходимости строительства сетей канализации, полностью обеспечивающих потребности существующих объектов, и направляющих канализационные стоки в очистные сооружения г.Арзамаса для последующей очистки.

Получаемый эффект

Получаемые эффекты: повышение надёжности водоотведения, исключение разлива сточных вод на поверхность почвы. В результате реализации данного проекта объем отведенных в реку Волга загрязненных сточных вод уменьшится на 0,00011 км³ в год.

3.7. Строительство сетей канализации с. Кирилловка Арзамасского района Нижегородской области

Описание мероприятий

Данное мероприятие направлено на увеличение надёжности системы водоотведения Арзамасского района и предполагает строительство сетей канализации с. Кирилловка Арзамасского района Нижегородской области, протяженностью 24.86 км, а также установку трех канализационных насосных станций (КНС) производительностью 0,004 тыс. куб. м/ч.

Обоснование необходимости

В с. Кирилловка в настоящее время центральная канализация отсутствует. В с.Кирилловка ведется интенсивное жилищное строительство, население каждый год увеличивается. На данный момент построено 950 индивидуальных жилых домов и в перспективе запланировано строительство еще 970 индивидуальных жилых домов, торгового центра и других социальных объектов. Кратность откачки сточных вод составляет 3-4 раза в месяц, что приводит к большим финансовым затратам и загрязнению окружающей среды. Без проведения работ по строительству может произойти загрязнение реки Теша рыбохозяйственного значения, находящейся в бассейне реки Волга, что в дальнейшем может сказаться на эвтрофикации водоема реки Волга.

Получаемый эффект

Получаемые эффекты: повышение надёжности водоотведения, исключение разлива сточных вод на поверхность почвы. В результате реализации данного проекта объем отведенных в реку Волга загрязненных сточных вод уменьшится на 0,00011 км³ в год.

3.8. Строительство канализационного коллектора от п.Ломовка до БОС с.Чернуха

Описание мероприятий

Данное мероприятие направлено на увеличение надёжности системы водоотведения Арзамасского района и предполагает строительство канализационного коллектора от п.Ломовка до БОС с.Чернуха, протяженностью 9,5 км, а также установку канализационной насосной станций (КНС) производительностью 0,004 тыс. куб. м/ч.

Обоснование необходимости

В п.Ломовка на данный момент построено 750 индивидуальных жилых домов и в перспективе запланировано строительство еще 90 индивидуальных жилых домов. В настоящее время стоки из центральной канализация собираются в КНС, которая практически не функционирует, её износ составляет 80%. Сточные воды подаются на очистные сооружения, которые в настоящее время практически разрушены и не выполняют свою функцию - очистку сточных вод. Неудовлетворительная очистка сточных вод приводит к загрязнению окружающей среды. Без проведения работ по строительству может произойти загрязнение реки Теша рыбохозяйственного значения, находящейся в бассейне реки Волга, что в дальнейшем может сказаться на эвтрофикации водоема реки Волга.

Получаемый эффект

Получаемые эффекты: повышение надёжности водоотведения, исключение разлива сточных вод на поверхность почвы. В результате реализации данного проекта объем отведенных в реку Волга загрязненных сточных вод уменьшится на 0,00004 км³ в год.

3.9. Строительство канализационного коллектора от с.Мотовилово до БОС с.Чернуха

Описание мероприятий

Данное мероприятие направлено на увеличение надёжности системы водоотведения Арзамасского района и предполагает строительство канализационного коллектора от с.Мотовилово до БОС с.Чернуха, протяженностью 2,4 км, а также установку канализационной насосной станций (КНС) производительностью 0,004 тыс. куб. м/ч.

Обоснование необходимости

В с.Мотовилово на данный момент построено 710 индивидуальных жилых домов и в перспективе запланировано строительство еще 50 индивидуальных жилых домов. В настоящее время стоки из центральной канализации собираются в КНС, которая практически не функционирует, её износ составляет 85%. Сточные воды подаются на очистные сооружения, которые в настоящее время практически разрушены и не выполняют свою функцию - очистку сточных вод. Неудовлетворительная очистка сточных вод приводит к загрязнению окружающей среды. Без проведения работ по строительству может произойти загрязнение реки Теша рыбохозяйственного значения, находящейся в бассейне реки Волга, что в дальнейшем может сказаться на эвтрофикации водоема реки Волга.

Получаемый эффект

Получаемые эффекты: повышение надёжности водоотведения, исключение разлива сточных вод на поверхность почвы. В результате реализации данного проекта объем отведенных в реку Волга загрязненных сточных вод уменьшится на 0,00004 км³ в год.

3.10. Строительство очистных сооружений канализации производительностью 400м³/сут и канализационного коллектора по ул.Ленина в с.Чернуха Арзамасского района Нижегородской области

Описание мероприятий

Данное мероприятие направлено на увеличение надёжности системы водоотведения Арзамасского района и предполагает:

- строительство очистных сооружений канализации производительностью 400м³/сут;
- строительство канализационного коллектора по ул.Ленина в с.Чернуха Арзамасского района Нижегородской области, протяженностью 4,6 км;
- установку канализационной насосной станций (КНС) производительностью 0,02 тыс.куб.м/ч.

Обоснование необходимости

Существующая система водоснабжения села Чернуха работает за счет подземных вод. В селе частично имеется система канализации, подающая сточные воды на очистные сооружения, которые в настоящее время практически разрушены и не выполняют свою функцию - очистку сточных вод. В настоящее время возникла угроза попадания

канализационных стоков в водозаборные скважины, на земли сельскохозяйственного назначения, водные объекты. В связи с этим остро стоит вопрос о необходимости строительства сетей канализации и новых очистных сооружений, работа которых позволит улучшить экологическую обстановку в с.Чернуха и близлежащих селах, в том числе с.Мотовилово и с.Ломовка, и не допустить загрязнения окружающей среды.

Получаемый эффект

Получаемые эффекты: повышение надёжности водоотведения, исключение излива сточных вод на поверхность почвы. В результате реализации данного проекта объем отведенных в реку Волга загрязненных сточных вод уменьшится на 0,00015 км³ в год.

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

Информация о вновь строящихся и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектов централизованной системы водоснабжения описана в Главе II Раздел 4 Пункт 2

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

г. Арзамас

В настоящее время на предприятии ООО «Арзамасский водоканал» внедрена Автоматическая Система Диспетчерского Контроля (АСДК). АСДК предназначена для обнаружения аварийных ситуаций на удаленных объектах, передачи данных о состоянии объектов на Центральный диспетчерский пункт, а также архивирования полученных данных и действий диспетчера. Целью внедрения был перевод функций АСДК с персонала на автоматизированную систему, что позволило сократить количество дежурного персонала, повысить надежность обнаружения и сократить время ликвидации аварийных ситуаций на удаленных объектах.

Система АСДК была внедрена на следующих объектах:

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование объекта | Адрес места положения |
|-------|----------------------|--|
| 1 | КНС №1 | г. Арзамас, ул. Складская, стр.21 |
| 2 | КНС №3 | г. Арзамас, ул.1 Магистральная, стр.35 |
| 3 | КНС №4 | г. Арзамас, ул. Березина, около д.16/2 |
| 4 | КНС №5 | Нижегородская область, Арзамасский район, с. Кирилловка, ул. Полевая, напротив строения 8, ул.7-я линия м-н «Кирилловский» |
| 5 | КНС №6 | г. Арзамас, ул. Русская слобода, напротив в д.2 |
| 6 | КНС №7 | г. Арзамас, мкр-н. Сосновый, ул. Архитектурная, перед д.2 |
| 7 | КНС №8 | г. Арзамас, ул. 2-я Вокзальная, во дворе д.1А |
| 8 | КНС №9 | г. Арзамас, ул. Заклубная, около д.№12 |
| 9 | КНС №10 | г. Арзамас, ул. Ленина, во дворе д.101,103 |
| 10 | КНС №11 | г. Арзамас, ул. Солнечная, около д.№10/3 |
| 11 | КНС №12 | г. Арзамас, пр. Ленина, около д.№141 |
| 12 | КНС №13 | г. Арзамас, ул. Лермонтова, около д.№17 |
| 13 | КНС №14 | г. Арзамас, п. Высокая гора, перед д.6 |
| 14 | КНС №15 | г. Арзамас, ул. Березина, около д.3 |
| 15 | КНС №16 | г. Арзамас, мкрн. Лесной д. Березовка, ул. Кленовая около д. 2 |
| 16 | КНС №17 | г. Арзамас, ул. Солнечная |
| 17 | КНС №18 | г. Арзамас, мкрн. Южный |
| 18 | КНС №19 | г. Арзамас, ул. Достоевского, около д.1А |
| 19 | КНС №20 | г. Арзамас, ул. Заводская, около д.20А |
| 20 | КНС №21 | г. Арзамас, ул. 1-я Вокзальная, около д.20 |
| 21 | КНС №22 | г. Арзамас, ПАРК |
| 22 | КНС №23 | г. Арзамас, Ленинский садик |
| 23 | КНС №24 | г. Арзамас, пос. Высокая гора, около д.14 |
| 24 | КНС №25 | г. Арзамас, ул. Железнодорожная, около д.31 (Жигули) |
| 25 | КНС №26 | г. Арзамас, ул. Садовая, около д.41 |
| 26 | КНС №27 | г. Арзамас, ул. 5-я Линия, около д.10 |
| 27 | КНС №28 | г. Арзамас, ул. 4-я Линия, около д.12 |
| 28 | КНС №29 | г. Арзамас, ул. 1-я Линия, около д.12 |
| 29 | КНС №30 | г. Арзамас, мкрн. Кирилловский ул. Плотникова, около д.1 |
| 30 | КНС №31 | г. Арзамас, ул. Станционная, около д.22 |
| 31 | КНС №32 | г. Арзамас, ул. 9 Мая, около д.2Г (за Поликлиникой №3) |
| 32 | КНС №33 | с. Кирилловка ул. Лесная, напротив д.26 |
| 33 | КНС №34 | г. Арзамас, ул. Национальный порядок, около д.18 |
| 34 | КНС №35 | д. Березовка ул. Набережная, за домом №81 |
| 35 | КНС №36 | с. Хватовка (в начале села Хватовка) |

АСДК контролирует (фиксирует и передает на автоматизированное рабочее место диспетчера) следующие параметры на насосных станциях:

- 1) потеря связи с объектом;
- 2) нарушение охранной зоны (открытие дверей);
- 3) пожар во внутренних помещениях;

- 4) отсутствие электропитания объекта;
- 5) затопление машинного зала;
- 6) низкая температура воздуха в машинном зале;
- 7) низкий уровень стоков в ёмкости;
- 8) высокий уровень стоков в ёмкости;

Дальнейшее развитие системы диспетчерского управления и сбора данных предусматривает следующие мероприятия:

1. расширение количества контролируемых объектов
2. увеличение количества контролируемых параметров
3. создание возможности дистанционного управления удаленными объектами

Населенные пункты городского округа город Арзамас

В настоящее время системы водоотведения Арзамасского района не оснащены системой диспетчеризации и управления. Предполагается внедрение Автоматической Системы Диспетчерского Контроля (АСДК) на централизованных системах водоотведения Арзамасского района.

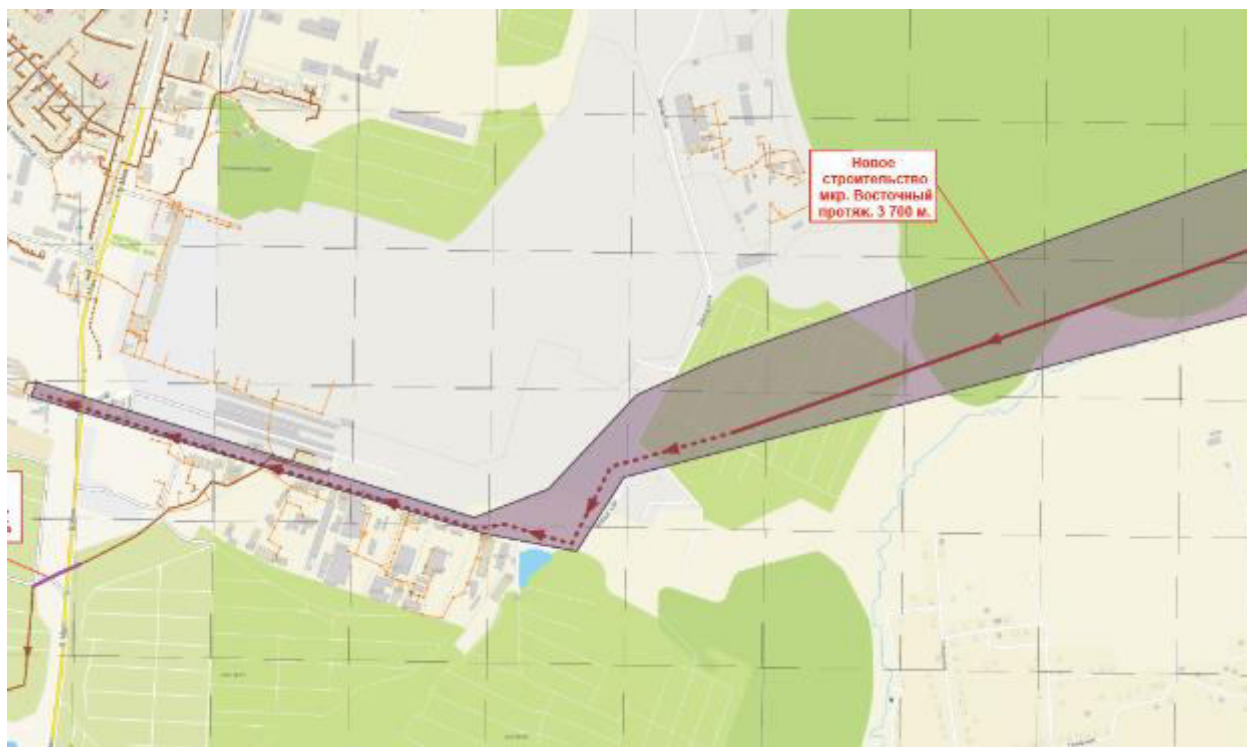
АСДК будет контролировать (фиксировать и передавать на автоматизированное рабочее место диспетчера) следующие параметры:

- 1) потеря связи с объектом;
 - 2) нарушение охранной зоны (открытие дверей);
 - 3) пожар во внутренних помещениях;
 - 4) отсутствие электропитания объекта;
 - 5) затопление машинного зала;
 - 6) низкая температура воздуха в машинном зале;
 - 7) низкий уровень стоков в ёмкости;
 - 8) высокий уровень стоков в ёмкости;
 - 9) данные о работе НА.
6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории города Арзамаса, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование.

г. Арзамас

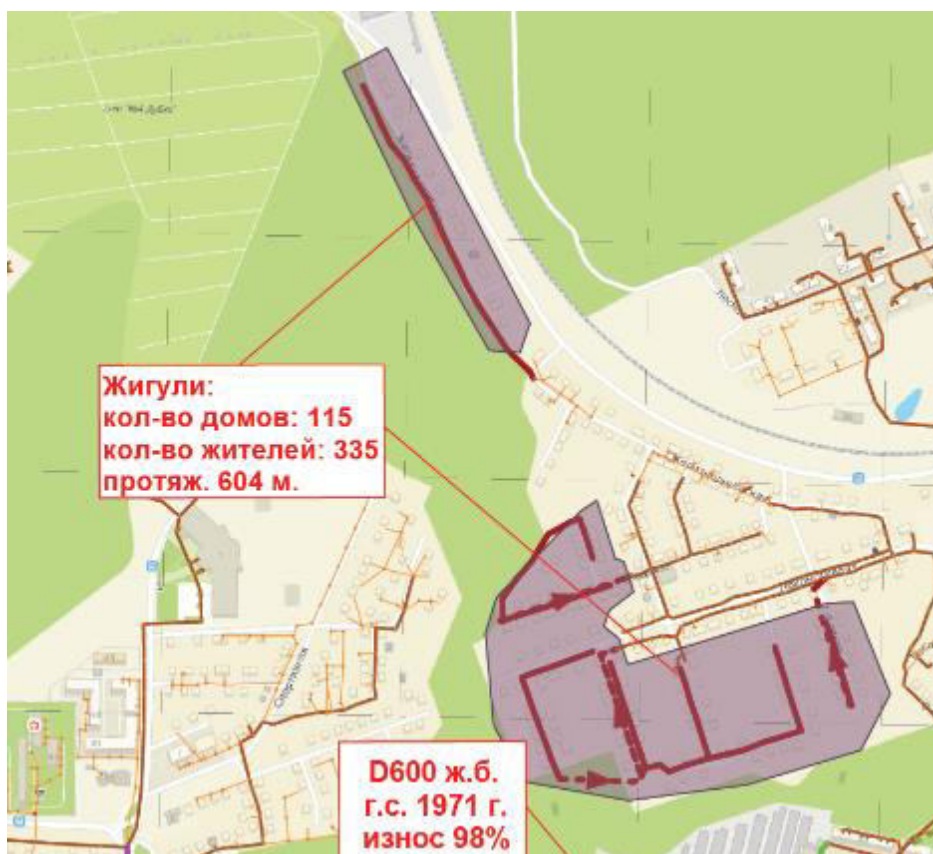
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

Предположительно канализационный трубопровод для обеспечения приема стоков мкрн. Восточный будет проходить по ул. Калинина и далее.

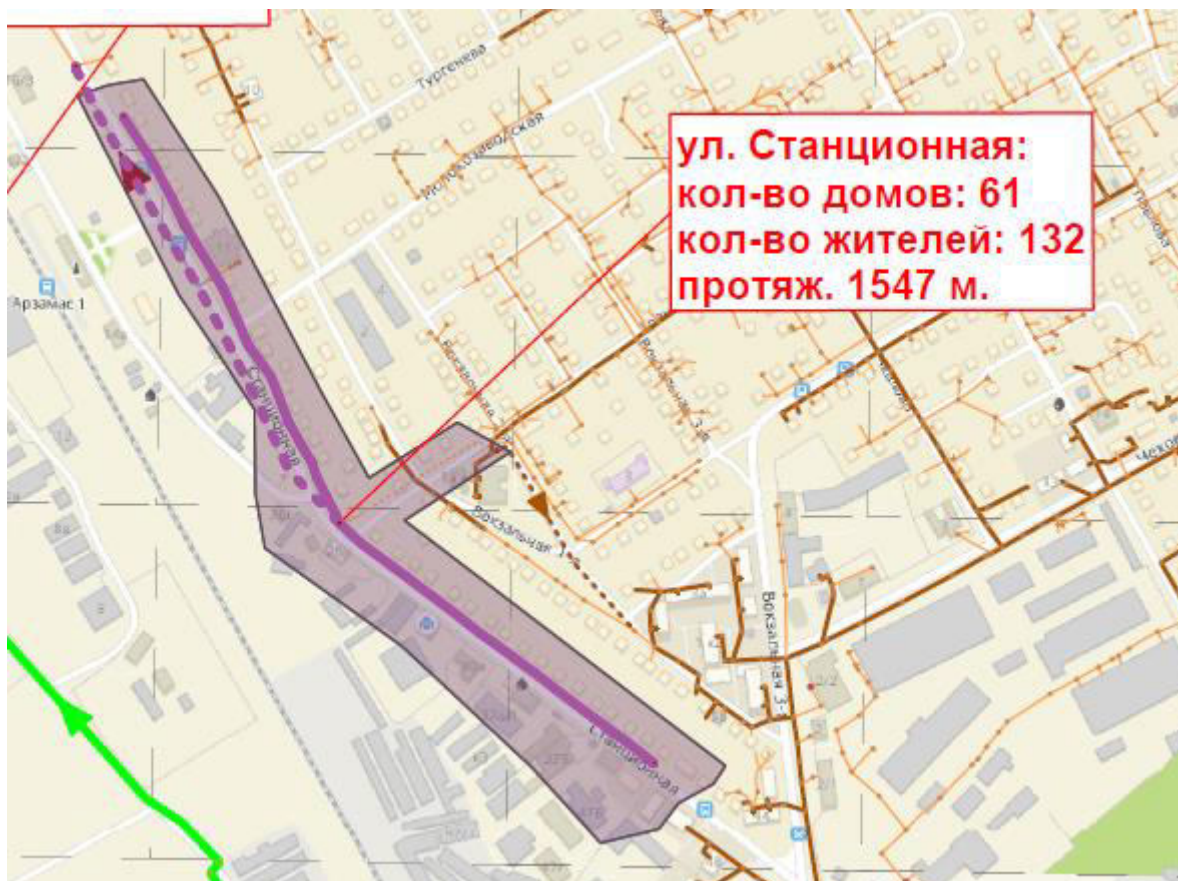


Строительство канализационной сети г. Арзамас, ул. Железнодорожная, ул. Садовая, ул. 1-5 Линии, ул. 3-й Садовый переулок, пер. Овражный с установкой КНС

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



Строительство канализационной сети ул. Станционная от д.4 до д. 39 с установкой КНС



СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

Строительство канализационной сети ул. 1 Мая от д.16 до д. 1

Строительство канализационной сети ул. Горького от д.1 до д. 21 по ул. Советская

Строительство канализационной сети ул. Космонавтов от д. 59А до ул. Владимирского д. 31



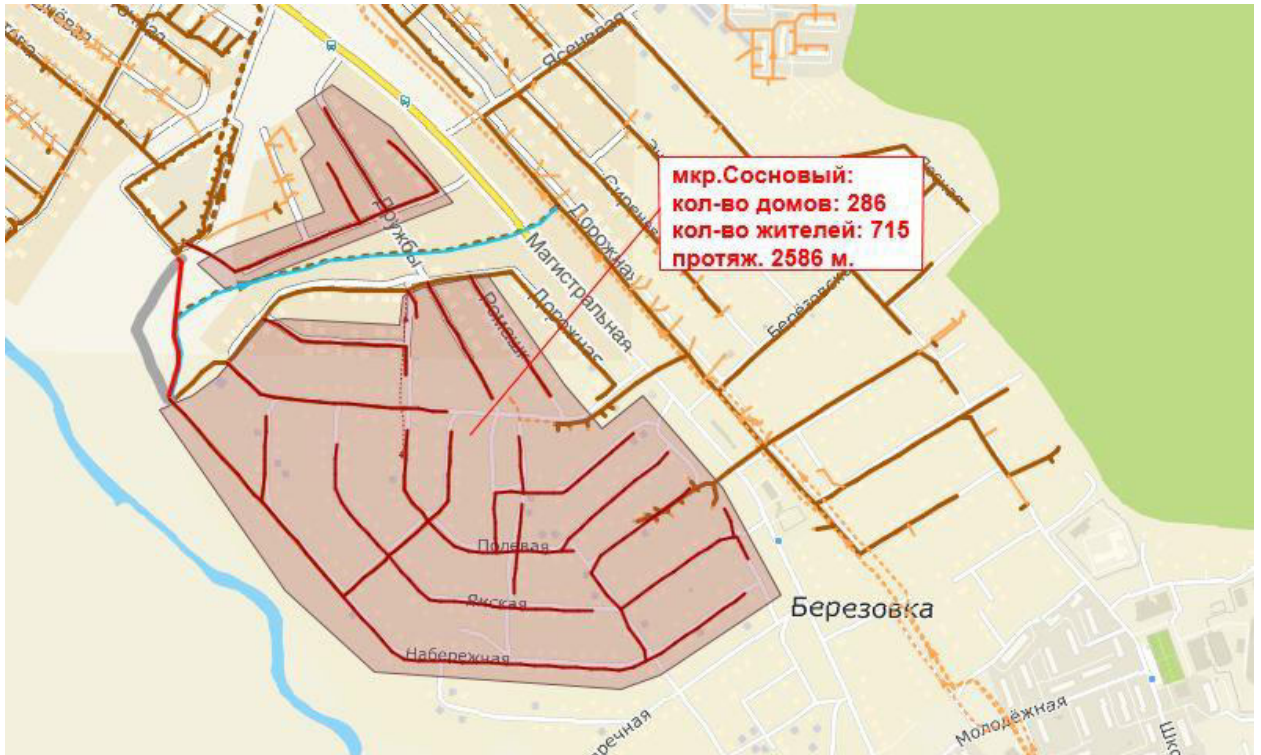
Строительство канализационной сети по ул. Гайдара от д. 9 до д. 1, ул. Володарского от д. 72 до д. 10, от д. 11Б до д. 29, от д. 39 до д. 49, от д. 57 до д. 75, ул. Вахтерова от д. 11 до д. 1, ул. Национальный порядок от д 9А до д. 20 с установкой КНС

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

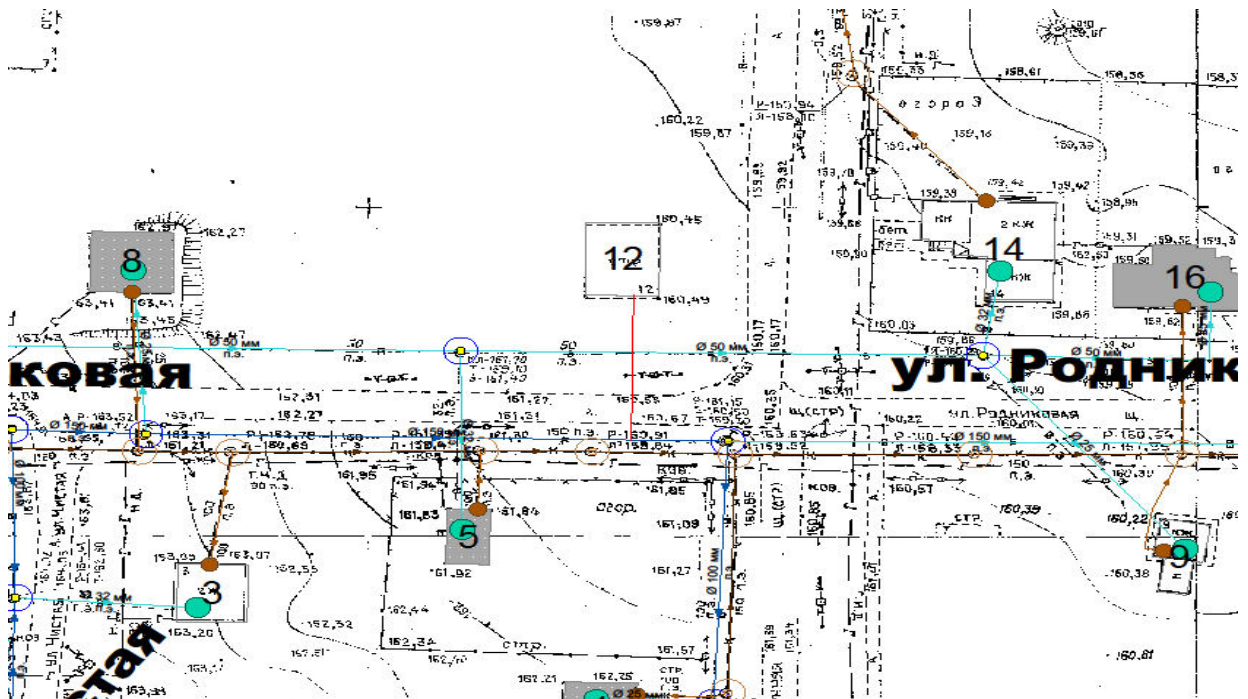


Строительство канализационной сети по ул. мкр. Сосновый: ул. Дорожная, Ромашковая, Дружбы, Тенистая, Васильковая, Полевая (с установкой КНС)

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

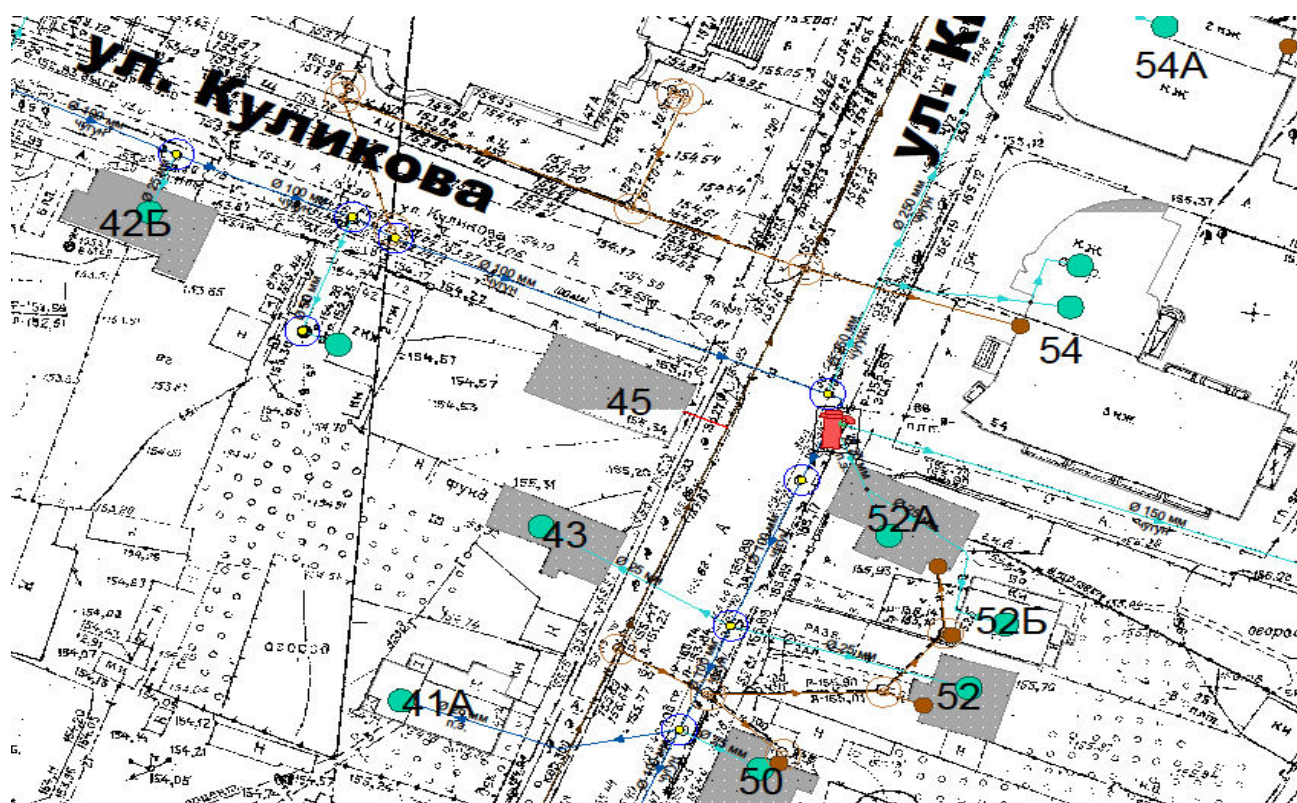


Строительство канализационной сети г. Арзамас, мкр. Кирилловский, ул. Родниковая, до границ участка д.12.



Строительство канализационной сети г. Арзамас, ул. ул. Кирова, до границ участка д.45.

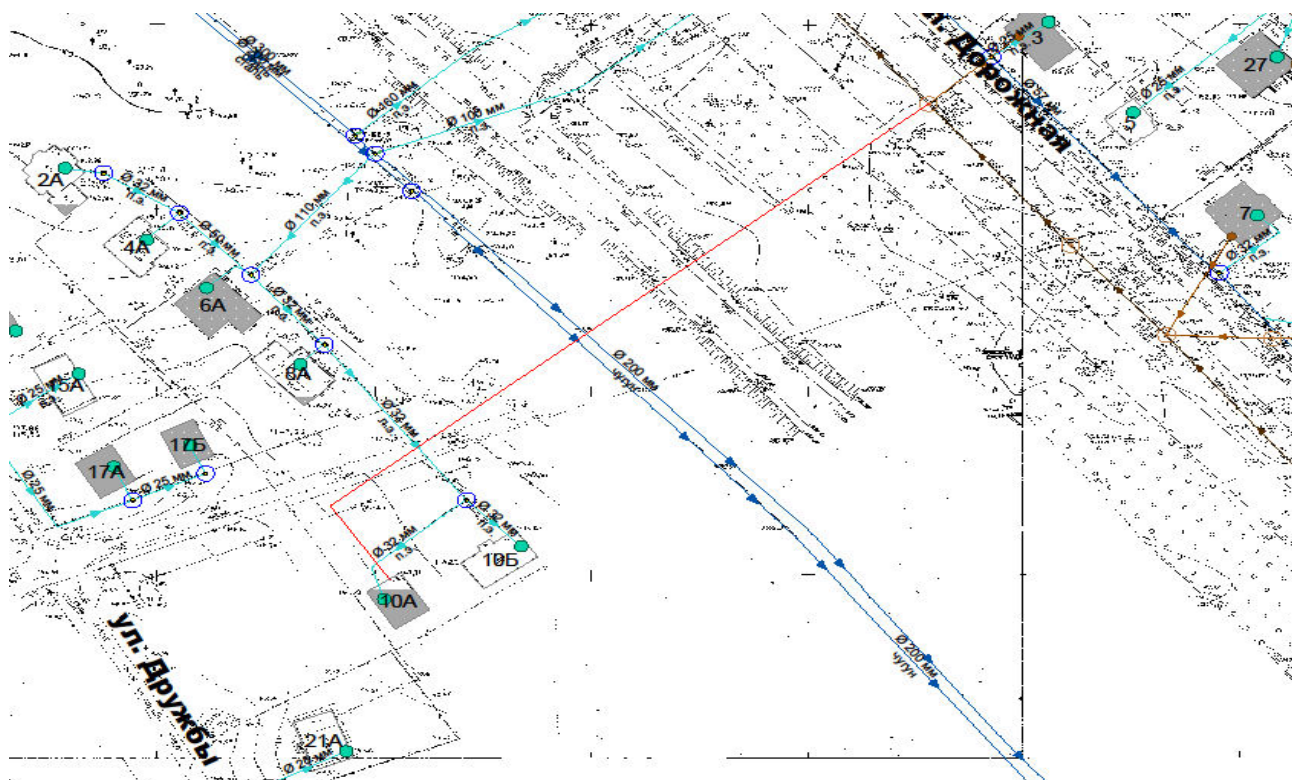
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



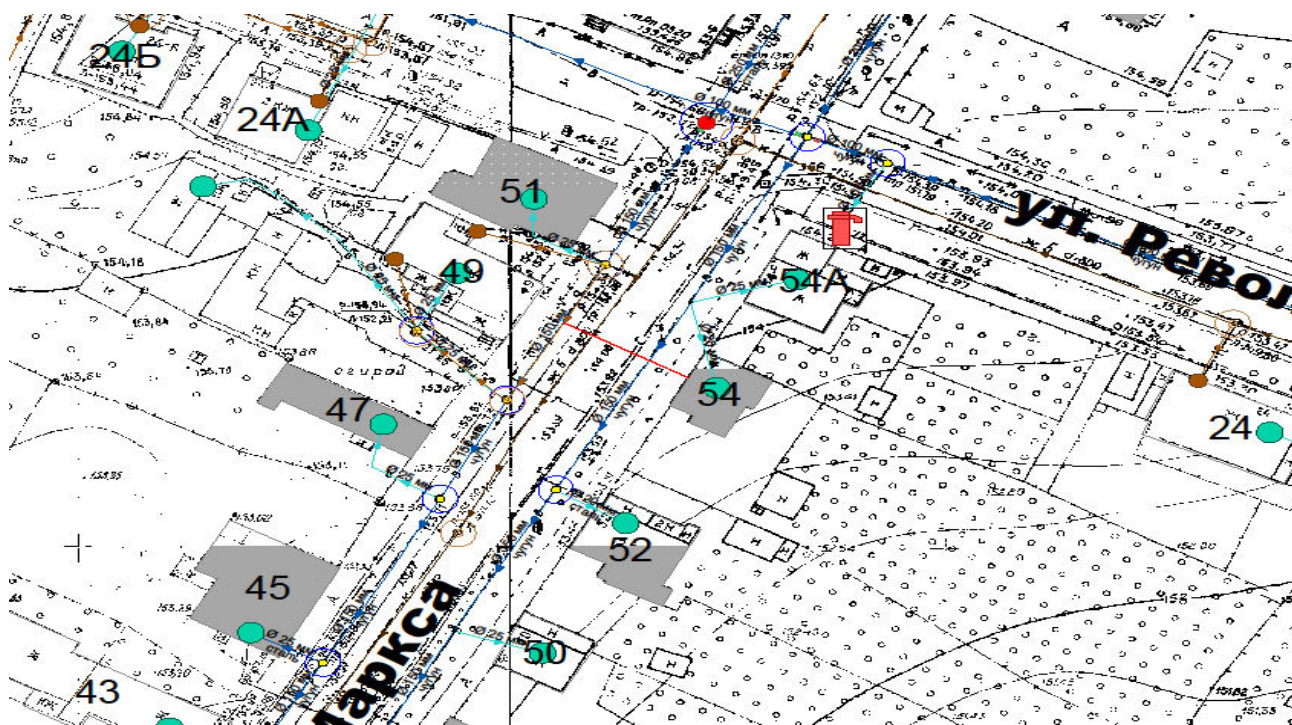
Строительство канализационной сети г. Арзамас, ул. ул. Кирова, до границ участка д.44.

Строительство канализационной сети г. Арзамас, ул. ул. Дружбы, до границ участка д.10А.

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



Строительство канализационной сети г. Арзамас, ул. ул. К.Маркса, до границ участка д.54.

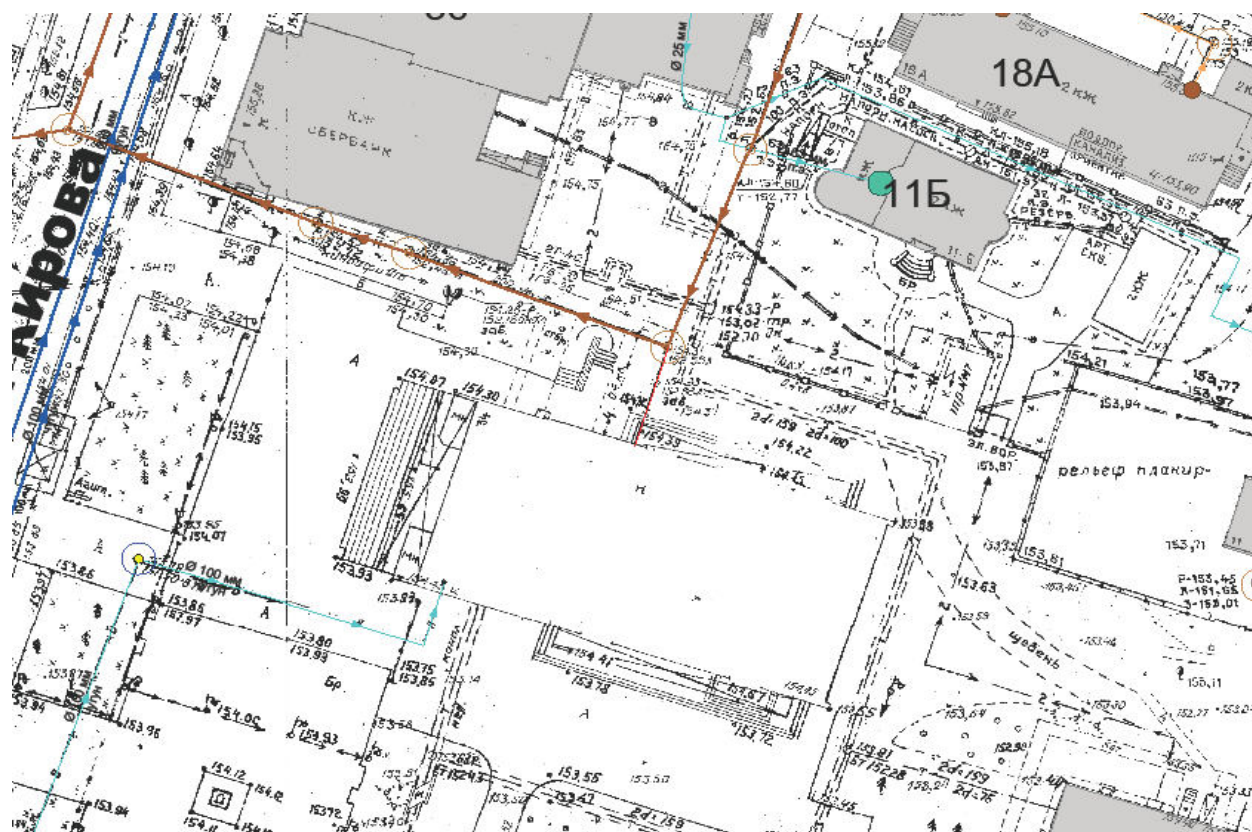


Строительство сети водоотведения г. Арзамас, ул. Калинина до границ участка д.1.

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

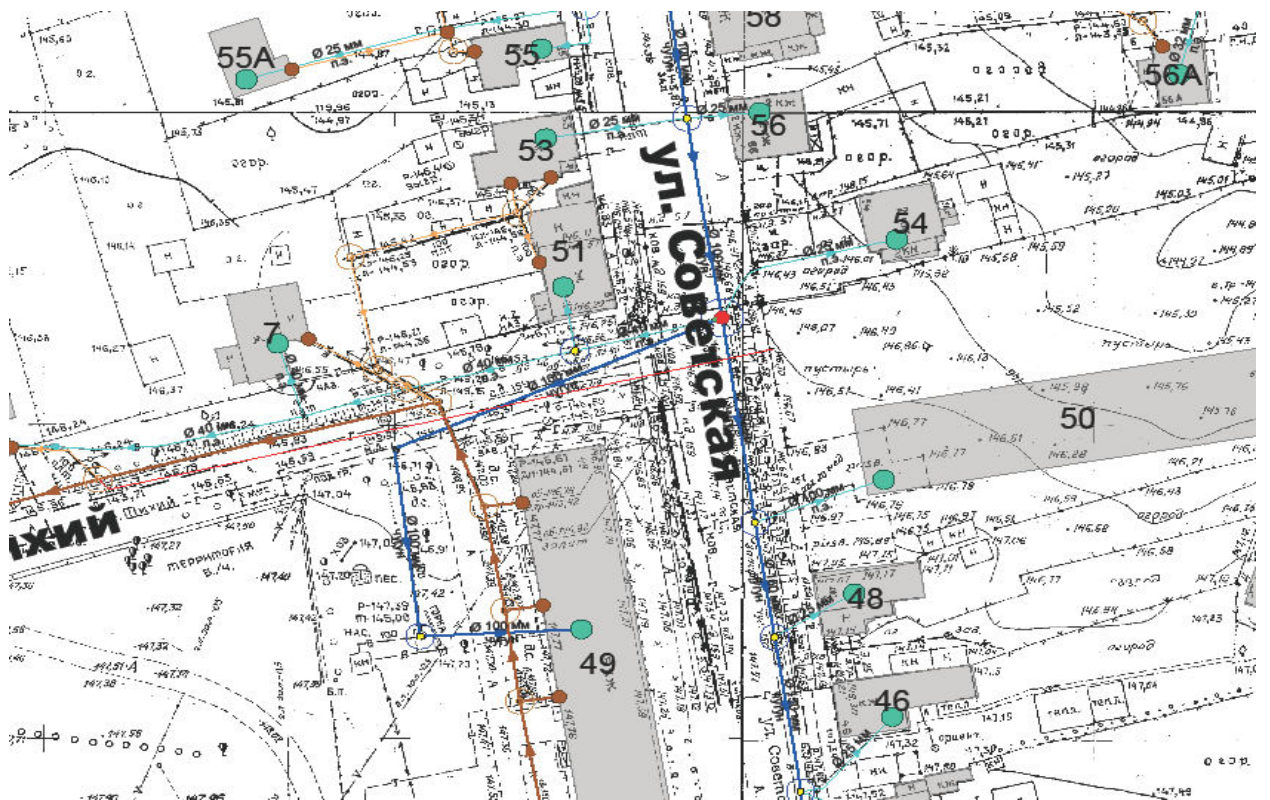


Строительство сети водоотведения г. Арзамас, ул. Кирова до границ участка д.34.



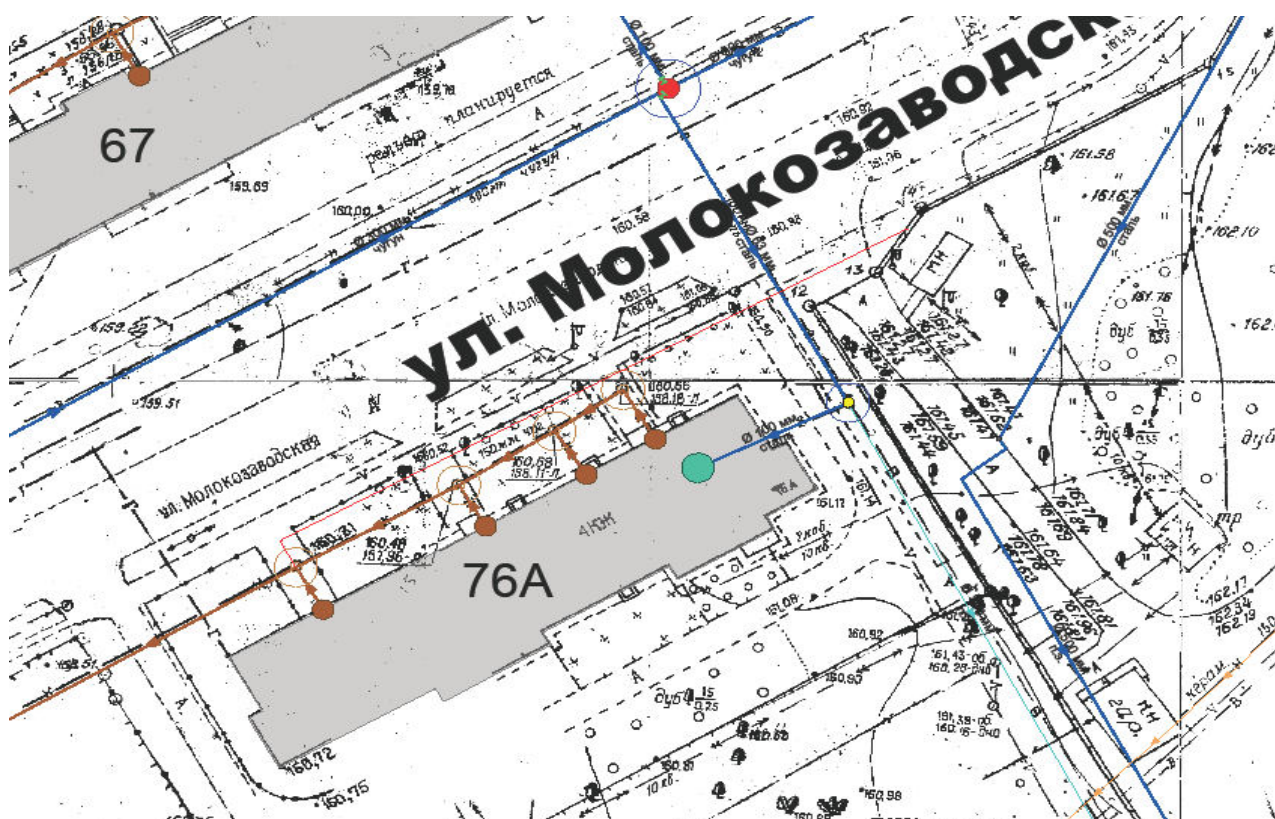
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

Строительство сети водоотведения г. Арзамас, ул. Советская до границ участка д.50.

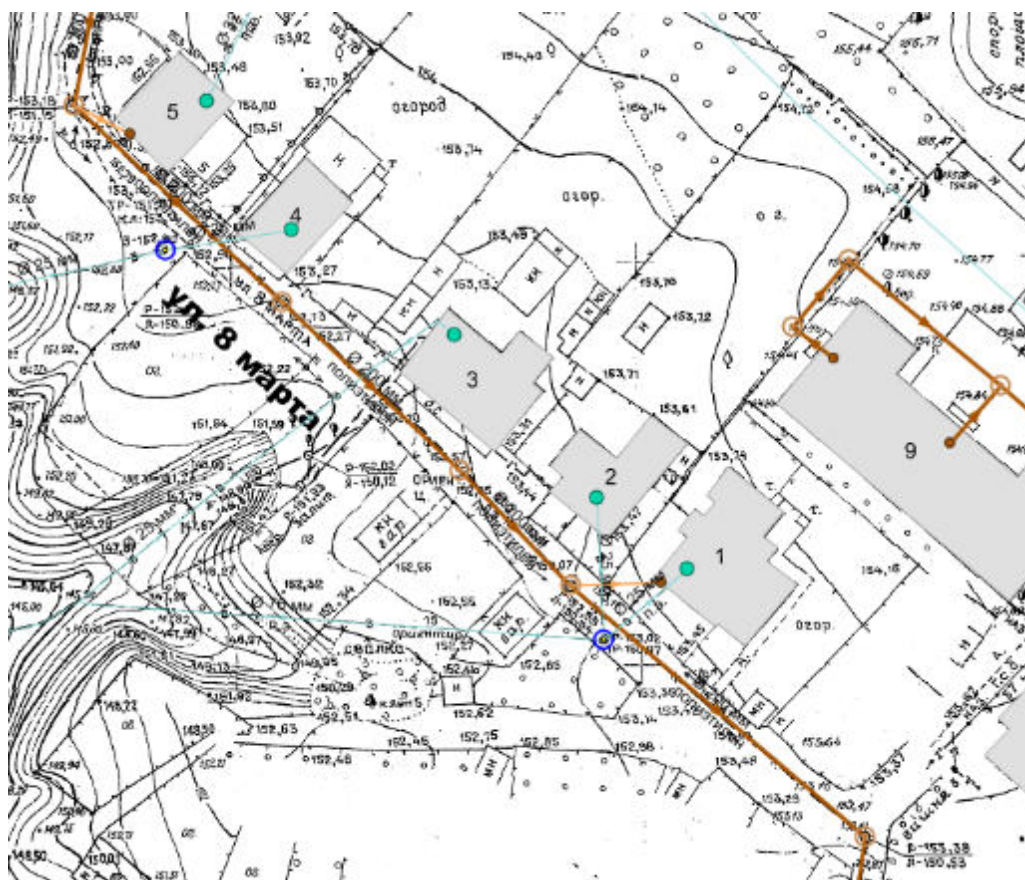


Строительство сети водоотведения г. Арзамас, ул. Молокозаводская до границ участка рядом с д.78.

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

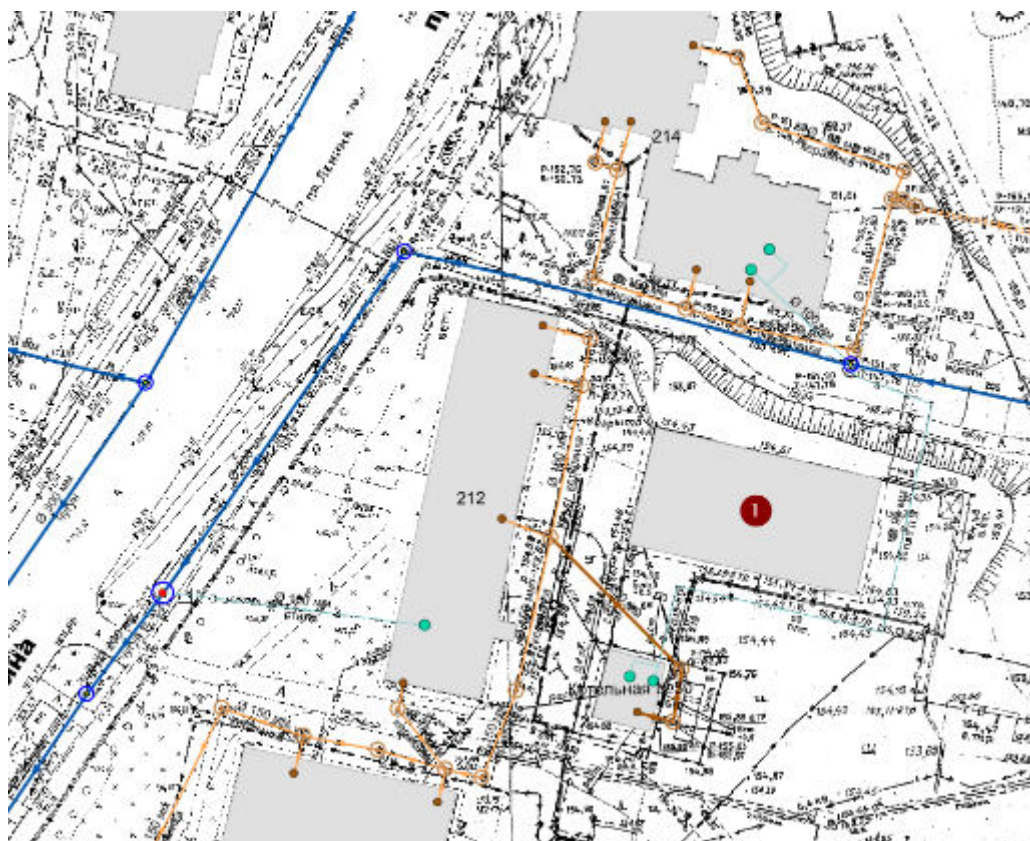


Строительство сети водоотведения г. Арзамас, ул. 8 Марта до границ участка д.1

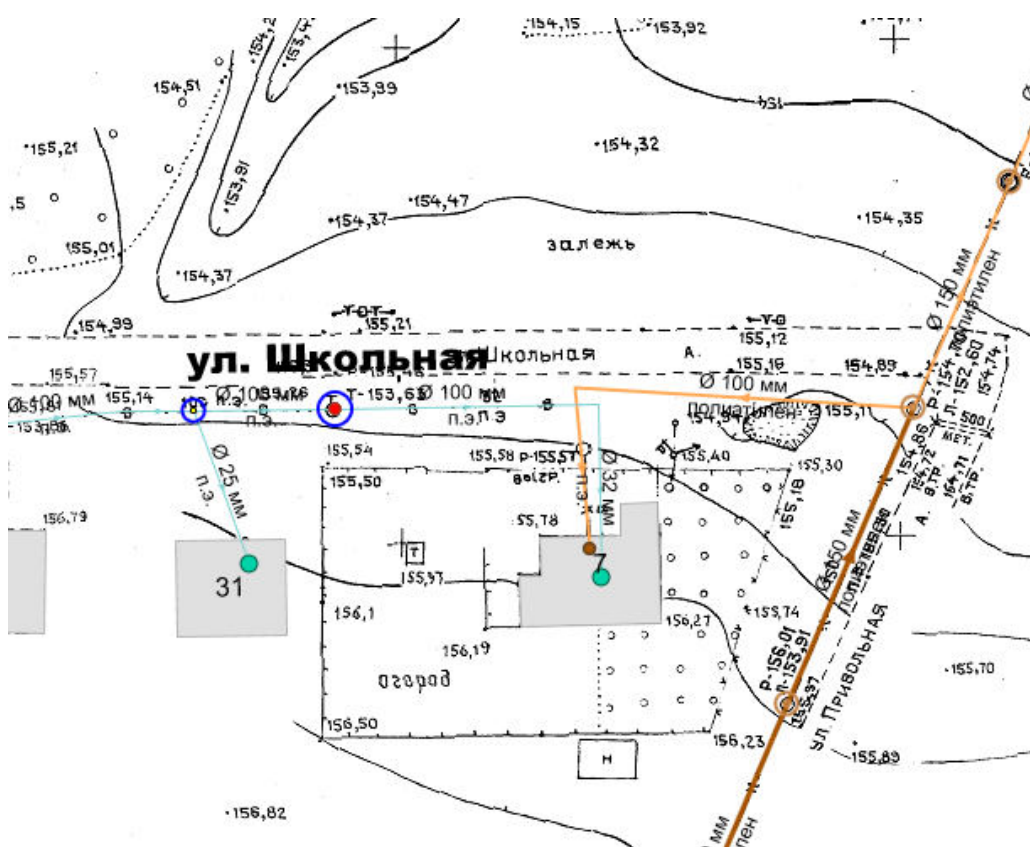


Строительство сети водоотведения г. Арзамас, ул. Мира до границ участка д.1

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



Строительство сети водоотведения г. Арзамас, ул. Школьная до границ участка д.31



Населенные пункты городского округа город Арзамас

Планируется строительство новых объектов:

- Строительство новой канализационной насосной станции в п. Ломовка
- Строительство канализационных сетей с. Абрамово (с. Абрамово – с. Красное)
- Строительство напорного канализационного коллектора от КНС д.Бебяево до КНС д.Березовка
- Строительство сетей канализации р.п.Выездное Арзамасского района Нижегородской области
- Строительство сетей канализации с. Кирилловка Арзамасского района Нижегородской области
- Строительство канализационного коллектора от п.Ломовка до БОС с.Чернуха
- Строительство канализационного коллектора от с.Мотовилово до БОС с.Чернуха
- Строительство очистных сооружений канализации производительностью 400м³/сут и канализационного коллектора по ул.Ленина в с.Чернуха Арзамасского района Нижегородской области

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

Нормативная санитарно-защитная зона (СЗЗ) устанавливается для каждой промплощадки следующим образом:

Очистные сооружения города Арзамас.

Фактическая производительность сооружений ООО «Арзамасский водоканал» составляет 46.2 тыс.куб.м/сут. Для сооружений механической и биологической очистки с иловыми площадками для сброженных осадков и производительностью более 5,0 до 50,0 тыс. куб.м в сутки размер СЗЗ принимается равным 400 м. (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 р.4.5. «Канализационные очистные сооружения», таблица 4.5.1. Санитарно-защитные зоны для канализационных очистных сооружений).

Станции КНС-1,2 Для насосных станций при производительности очистных сооружений более 5,0 до 50,0 тыс. куб.м в сутки в соответствии с р.4.5. «Канализационные очистные сооружения» размер СЗЗ принимается равным 20 м.

Станции КНС-3 - КНС-18 Для насосных станций при производительности очистных сооружений более 5,0 до 50,0 тыс. куб.м в сутки в соответствии с р.4.5. «Канализационные очистные сооружения» размер СЗЗ принимается равным 15 м.

Корректировка размеров СЗЗ с учётом розы ветров не выполняется согласно ОПД-86, т.к. максимальные концентрации по всем загрязняющим веществам не превышают допустимые.

Нормативная санитарно-защитная зона (СЗЗ) устанавливается для каждой промплощадки согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п.4.5. «Канализационные очистные сооружения», таблица 4.5.1. Санитарно-защитные зоны для канализационных очистных сооружений.

8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения.

Все строящиеся объекты будут размещены в границах городского округа город Арзамас.

РАЗДЕЛ 5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ

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;

г. Арзамас

В 2015 г. Департаментом Росприроднадзора по ПФО был согласован План снижения сбросов загрязняющих веществ ООО «Арзамасский водоканал» в окружающую среду (водный объект р. Тёшу) на период с 01.01.2016 г. по 31.12.2022 г. В 2016 г. в соответствии с Планом снижения сбросов будут производиться следующие мероприятия:

- Разработка проекта программы реконструкции комплекса очистных сооружений г. Арзамаса.

- Модернизация и/или реконструкция оборудования на стадии механической очистки сточной воды.

- Модернизация и/или реконструкция системы подачи и распределения воздуха аэротенков, модернизация и/или реконструкция действующей системы рециркуляции и удаления активного ила.

- Автоматизация процессов очистки.

В июне 2016 г. заключен договор подряда № 57 с ЗАО "Саров ГидроМонтаж" по выполнению работы по модернизации здания решеток (оснащение современными механическими решетками с транспортером, отжимным прессом, шкафом управления) и на разработку проекта программы модернизации здания решеток на стадии механической очистки сточной воды как часть проекта программы реконструкции комплекса очистных сооружений г. Арзамаса. Договор подряда № 57 включают следующие этапы:

- I этап – разработка проектно-сметной документации (проекта производства работ, проекта программы модернизации здания решеток комплекса очистных сооружений г. Арзамаса и рабочей документации);

- II этап – поставка материалов и оборудования, необходимых для выполнения Работ по договору, в соответствии с локально-сметным расчетом и утвержденной Заказчиком проектно-сметной документацией;

- III этап – строительно-монтажные работы, пуско-наладочные работы и иные работы, в том числе модернизация оборудования здания решеток на стадии механической очистки сточной воды, в порядке, предусмотренном законодательством и договором.

Выполнено мероприятие реконструкция/модернизация Первичных отстойников КОСК по договору подряда № 99 от 11.10.2017 г. с ООО «ТеплоРемонт», как мероприятия 2017 г. Инвестиционной программы ООО «Арзамасский водоканал», включающая в себя предпроектные работы, проектирование, разработку проектно-сметной документации, поставку материалов и оборудования, СМР, демонтаж/монтаж поворотного механизма отстойников, скребков, жирозадерживающих щитов, задвижек, трубопроводов, прочего оборудования и приспособлений, а также пусконаладочные работы. Целью мероприятия является улучшение очистки сточных вод на стадии механической очистки. Оплата работ по договору будет произведена в 2018 году после испытания оборудования.

Выполнена модернизация Песколовков КОСК по договору подряда № 99 от 11.10.2017 г. с ООО «ТеплоРемонт», как мероприятие Инвестиционной программы ООО «Арзамасский водоканал», включающая в себя проектирование, разработку проектно-сметной документации, демонтаж оборудования, элементов и конструкций, поставка и монтаж бункера обезвоживания песка, подключение к существующим трубопроводам, пусконаладочные работы. Целью работ является повышение качества очистки сточных вод на стадии механической очистки, задержание и удаление минерального осадка в песколовках, транспортировка осадка в бункере и его обезвоживание.

Для ООО «Арзамасский водоканал» на настоящем этапе производится разработка Проекта реконструкции/модернизации КОСК – данное мероприятие исключено из

инвестиционной программы ООО "Арзамасский водоканал" в связи с вхождением мероприятий ООО «Арзамасский водоканал» по реконструкции Комплекса очистных сооружений г. Арзамаса в приоритетный национальный проект «Оздоровление реки Волги». Проект нацелен на улучшение биологической очистки сточных вод на очистных сооружениях канализации, сокращение концентраций вредных веществ в сбросах в р. Тёша, приведение концентрации вредных веществ к предельно допустимым концентрациям. По первому этапу проекта выполняется: Разработка проектно-сметной документации и инженерных изысканий по объекту: «Реконструкция комплекса очистных сооружений канализации г. Арзамаса».

Технико-экономическое обоснование к разработке проектно-сметной документации и инженерных изысканий по объекту: «Реконструкция комплекса очистных сооружений канализации г. Арзамаса» разработано ООО «НИИПРИИ «Севзапінжтехнологія».

В рамках национального проекта «Оздоровление реки Волги» ООО «НИИПРИИ «Севзапінжтехнологія» выполнило с привлечением сторонних организаций инженерно-геологических изыскания, инженерно-экологических изыскания, инженерно-гидрометеорологические изыскания, обследование технического состояния зданий и сооружений по объекту: «Реконструкция комплекса очистных сооружений» г. Арзамаса. Разработан календарный график производства работ по объекту «Реконструкция комплекса очистных сооружений» г. Арзамаса по адресу: Нижегородская обл., г. Арзамас, ул. Складская, д. 23, Комплекс очистных сооружений канализации г. Арзамаса. Общая продолжительность работ по реконструкции составит 34 месяца.

Населенные пункты городского округа город Арзамас

Плана по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площади – нет.

2. Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод.

На сегодняшний день на станции очистки сточных вод образуется количество частично обезвоженного и недостаточно стабилизированного осадка. Обработка осадков сточных вод должна проводиться в целях максимального уменьшения их объемов и подготовки к

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

последующим обработке, размещению, утилизации, обезвреживанию при обеспечении поддержания санитарного состояния окружающей среды.

Для сохранения надлежащего санитарно-эпидемиологического и экологического состояния необходимо незамедлительно решить вопрос рекультивации иловых площадок в черте города: осадок должен быть удален, переработан и безопасно утилизирован.

РАЗДЕЛ 6. ОЦЕНКА ПОТРЕБНОСТИ В КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЯХ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ

г. Арзамас

Комплекс мероприятий, представленный в таблице ниже, учитывает проекты по развитию системы водоотведения на территории города Арзамаса.

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Предельный срок реализации предложенных мероприятий | Ориентировочная стоимость мероприятий, тыс. руб. |
|-----------------|---|----------------------|---|--|
| В. | Мероприятия в сфере водоотведения | | | |
| В.1. | Мероприятия по повышению качества очистки сточных вод | | | |
| В.1.1 | Реконструкция комплекса очистных сооружений канализации г. Арзамаса | ОСК | 2052 | 2 200 000 |
| | | | | |
| В.2. | Мероприятия по повышению надежности водоотведения | | | |
| В.2.1. | Реконструкция и модернизация | | | |
| В.2.1.1. | Реконструкция/модернизация/санация канализационных сетей | | | |
| В.2.1.1.1 | Реконструкция существующей сети "г. Арзамас, от д.1 по ул. Лесная до д.127 по ул. Красный путь; от д.44 по ул. Красный путь до д.5/3 по ул.Комсомольский бульвар; от д.141 по пр. Ленина по ул.Мира до д.2 по ул. Дзержинского" (участок сети от КНС-3 до ул. Пр-кт Ленина 139 (Ду 400 мм)) | канализационная сеть | 2023-2027 | 14 553 |
| В.2.1.1.2 | Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от д.1а по ул.2-я Транспортная до д.1/1 по ул.3-я Вокзальная; от д.79 по ул. Пролетарская по ул.Железнодорожный порядок, ул.3-я Вокзальная, ул. Чехова, ул.Зеленая до д.4 и до д.2в по ул. Калинина; от д.2/1 по ул. Калинина до д.1 по ул. Парковая; от д. 22 по ул. Чехова до д.7 по ул. Жуковского; от д.27 по ул.2-я Транспортная до д.9 по ул. Чехова" | канализационная сеть | 2023-2027 | 4 620 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Предельный срок реализации предложенных мероприятий | Ориентировочная стоимость мероприятий, тыс. руб. |
|-----------|---|----------------------|---|--|
| | (участок сети ул. Пландина 21к1 (Ду 800 мм)) | | | |
| В.2.1.1.3 | Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от насосной станции на ул.Нижняя Набережная до д.15а по ул.Ленина; от д.18 по ул. Ленина до д.16/3 по ул. Национальный порядок; от д.17а по ул.Ленина до д.1 по ул. Коммунистов; от д.12 до д.26 по ул. Владимирского; от д.18 по ул. Ленина до д. 39 в в 11 микрорайоне; от д.73 по ул. Ленина до садоводства №14; от д.29 по ул.Гладкова до насосной станции на ул. Русская слобода" (участок сети от перекрестка ул Октябрьская - ул.Симбирская до ул. Ленина 73 (Ду 600)) | канализационная сеть | 2023-2032 | 18 444 |
| В.2.1.1.4 | Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от насосной станции на ул.Нижняя Набережная до д.15а по ул.Ленина; от д.18 по ул. Ленина до д.16/3 по ул. Национальный порядок; от д.17а по ул.Ленина до д.1 по ул. Коммунистов; от д.12 до д.26 по ул. Владимирского; от д.18 по ул. Ленина до д. 39 в в 11 микрорайоне; от д.73 по ул. Ленина до садоводства №14; от д.29 по ул.Гладкова до насосной станции на ул. Русская слобода" (участок сети от перекрестка ул. Березина - ул. Белинского до ул Октябрьская - ул.Белинского (Ду 600)) | канализационная сеть | 2028-2032 | 13 310 |
| В.2.1.1.5 | Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от насосной станции на ул.Нижняя Набережная до д.15а по ул.Ленина; от д.18 по ул. Ленина до д.16/3 по ул. Национальный порядок; от д.17а по ул.Ленина до д.1 по ул. Коммунистов; от д.12 до д.26 по ул. Владимирского; от д.18 по ул. Ленина до д. 39 в в 11 микрорайоне; от д.73 по ул. Ленина до садоводства №14; от д.29 по ул.Гладкова до насосной станции на ул. Русская слобода" (санация участка сети от ул. Ленина 73 до КНС-2 (ду 1000)) | канализационная сеть | 2033-2037 | 121 174 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Предельный срок реализации предложенных мероприятий | Ориентировочная стоимость мероприятий, тыс. руб. |
|------------|--|----------------------|---|--|
| V.2.1.1.6 | Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от д.1а по ул.2-я Транспортная до д.1/1 по ул.3-я Вокзальная; от д.79 по ул. Пролетарская по ул.Железнодорожный порядок, ул.3-я Вокзальная, ул. Чехова, ул.Зеленая до д.4 и до д.2в по ул. Калинина; от д.2/1 по ул. Калинина до д.1 по ул. Парковая; от д. 22 по ул. Чехова до д.7 по ул. Жуковского; от д.27 по ул.2-я Транспортная до д.9 по ул. Чехова" (санация участка сети от ул. Калинина 2/1 до ул. Пролетарская 79 (ду 900)) | канализационная сеть | 2028-2037 | 54 239 |
| V.2.1.1.7 | Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от насосной станции №1 на ул. Складская до ул.Красный порядок д.14" (санация участка сети от ул. Пролетарская 79 до КНС-1 (ду 1000)) | канализационная сеть | 2028-2032 | 86 251 |
| V.2.1.1.8 | Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от ГСК №7 на ул. Победы до канализационной насосной станции №1 на ул.Складская" (санация участка сети от ул. Станционная-ул. Ведерникова до КНС-1 (ду 500)) | канализационная сеть | 2033-2042 | 46 422 |
| V.2.1.1.9 | Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от насосной станции №1 на ул. Складская до ул.Красный порядок д.14" (санация участка сети от ул. Пролетарского 79 до д 73 (ду 1000)) | канализационная сеть | 2038-2042 | 11 804 |
| V.2.1.1.10 | Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от д.3 по ул. Парковая до д. 139,141 по пр. Ленина; от д.11 до д.12 по ул. Парковая и д.13 по ул. Севастопольская; от д. 10 по ул. Парковая, по ул .Кольцова, по ул.Матросова до д.7 по ул.9 Мая; к жилым домам по ул.Гоппиус, ул .Молодежной, пер. Молодежный" (санация участка сети от ул. Комсомольский бульвар д.13 до ул. Парковая д. 1Д (Ду 800, 600)) | канализационная сеть | 2038-2042 | 79 824 |
| V.2.1.1.11 | Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от насосной станции №1 на ул. Складская до ул.Красный порядок д.14 (санация участка сети от ул. Пролетарского д. 73 до ул. Свободы 2А (Ду 1000)) | канализационная сеть | 2038-2047 | 33 750 |
| V.2.1.1.12 | Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от д.2в до д.37 по ул.Калинина; от д.12 по ул.50 лет ВЛКСМ до д.2а по ул.Свободы; от д.22 по ул. Калинина до д.22в по ул.Революции (санация участка сети от ул. Свободы 2А - до перекрестка ул. К.Маркса - ул. Свободы (Ду 1000)) | канализационная сеть | 2038-2047 | 86 450 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Предельный срок реализации предложенных мероприятий | Ориентировочная стоимость мероприятий, тыс. руб. |
|-----------------|---|----------------------|---|--|
| В.2.1.1.1 3 | Модернизация существующей сети «г. Арзамас, от КНС № 2 по ул.Урицкого до очистных сооружений» (участок сети: под ржд мостом) (Ду 600) | канализационная сеть | 2023-2027 | 2 653 |
| В.2.1.1.1 4 | Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от д.2в до д.37 по ул.Калинина; от д.12 по ул.50 лет ВЛКСМ до д.2а по ул.Свободы; от д.22 по ул. Калинина до д.22в по ул.Революции (санация участка сети от перекрестка ул. К.Маркса - ул. Революции до перекрестка ул. Революции - пр-т Ленина (Ду 800)) | канализационная сеть | 2052 | 23 250 |
| В.2.1.1.1 5 | Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от садоводства №14 до д.62 по ул.Калинина (санация участка сети ул. 50 лет ВЛКСМ 1/1 до остановки напротив д. 1 (Ду 600)) | канализационная сеть | 2052 | 12 745 |
| В.2.1.1.1 6 | Модернизация существующей сети "г. Арзамас, от д.2в до д.37 по ул.Калинина; от д.12 по ул.50 лет ВЛКСМ до д.2а по ул.Свободы; от д.22 по ул. Калинина до д.22в по ул.Революции (от перекрестка ул.Революции - пр-т Ленина до ул. Калинина д. 40 (Ду 600)) | канализационная сеть | 2052 | 53 210 |
| В.2.1.1.1 7 | Реконструкция существующей канализационной сети «г. Арзамас, от КНС № 1 на ул. Складская до очистных сооружений» Реконструкция существующей канализационной сети "г. Арзамас, от КНС № 2 по ул. Урицкого до очистных сооружений" | канализационная сеть | 2052 | 596 362 |
| В.2.1.2. | Модернизация КНС | | | |
| В.2.1.2.1 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Нежилое здание (канализационная насосная станция), г. Арзамас, Складская ул., стр.21» (КНС-1) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | 2028-2032 | 10 000 |
| В.2.1.2.2 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Нежилое здание (канализационная насосная станция), г. Арзамас, Урицкого ул., д.1Г» (КНС-2) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | 2028-2032 | 10 000 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Предельный срок реализации предложенных мероприятий | Ориентировочная стоимость мероприятий, тыс. руб. |
|-----------|--|------------------|---|--|
| В.2.1.2.3 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Нежилое здание (станция перекачки), г. Арзамас, 1 Магистральная ул., стр.35» (КНС-3) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | 2028-2032 | 5 474 |
| В.2.1.2.4 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Канализационно-насосная станция №4, г. Арзамас, Березина ул., около д.16/2» (КНС-4) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | 2028-2032 | 2 320 |
| В.2.1.2.5 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Канализационная насосная станция №5 Нижегородская область, Арзамасский район, с. Кирилловка, ул.Полевая, напротив строения 8, ул.7-я линия м-н «Кирилловский»» (КНС-5) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | 2028-2032 | 2 000 |
| В.2.1.2.6 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Канализационно-насосная станция №6 г. Арзамас, Русская слобода ул., напротив д.2» (КНС-6) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | 2033-2037 | 2 000 |
| В.2.1.2.7 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Канализационная насосная станция №9 г. Арзамас, ул. Заклубная, около д.№12» (КНС-9) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | 2028-2032 | 1 529 |
| В.2.1.2.8 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Канализационно-насосная станция №10 г. Арзамас, Ленина ул., во дворе д.101, д.103» (КНС-10) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | 2028-2032 | 1 500 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Предельный срок реализации предложенных мероприятий | Ориентировочная стоимость мероприятий, тыс. руб. |
|------------|--|------------------|---|--|
| В.2.1.2.9 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Канализационная насосная станция №11 г. Арзамас, ул. Солнечная, около д.№10/3» (КНС-11) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | 2028-2032 | 2 000 |
| В.2.1.2.10 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Канализационная насосная станция №12 г. Арзамас, пр.Ленина, около д.№141» (КНС-12) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | 2028-2032 | 1 600 |
| В.2.1.2.11 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Канализационная насосная станция №13 г. Арзамас, ул. Лермонтова, около д.№17» (КНС-13) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | 2028-2032 | 1 600 |
| В.2.1.2.12 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Канализационно-насосная станция №14 г. Арзамас, п. Высокая гора, перед д.6» (КНС-14) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | 2028-2032 | 2 139 |
| В.2.1.2.13 | Техническое переоборудование существующего объекта: «Нежилое здание (канализационная станция), г. Арзамас, Березина ул., д.3» (КНС-15) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | 2033-2037 | 1 707 |
| В.2.1.2.14 | Техническое переоборудование КНС в составе существующей сети: «Сети канализации г. Арзамас, Ивановка мкр., по улицам Разина, Солнечная, Болотникова, Цветочная, Прогонная» (КНС-17) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | 2033-2037 | 2 000 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Предельный срок реализации предложенных мероприятий | Ориентировочная стоимость мероприятий, тыс. руб. |
|----------------|---|----------------------|---|--|
| V.2.1.2.1 5 | Техническое переоборудование КНС в составе существующей сети: «Напорная канализация и КНС г. Арзамас, Южный микрорайон» (КНС-18) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | 2033-2037 | 2 000 |
| V.2.1.2.1 6 | Техническое переоборудование КНС в составе существующей сети: «Сеть канализации г. Арзамас, ул. Достоевского, от д.1А до д.13, ул. Октябрьская, д.72, д.79» (КНС-19) с установкой новых насосных агрегатов, плавных пусков, расходомеров. Реконструкция внутреннего напорного трубопровода и запорной арматуры. | насосная станция | 2033-2037 | 1 505 |
| V.2.2. | Новое строительство | | | |
| V.2.2.1 | Строительство канализационной сети г. Арзамас, ул. Железнодорожная, ул. Садовая, ул. 1-5 Линии, ул. 3-й Садовый переулок, пер. Овражный с установкой КНС | канализационная сеть | 2023-2027 | 6 274 |
| V.2.2.2 | Строительство канализационной сети по ул. Гайдара от д. 9 до д. 1, ул. Володарского от д. 72 до д. 10, от д. 11Б до д. 29, от д. 39 до д. 49, от д. 57 до д. 75, ул. Вахтерова от д. 11 до д. 1, ул. Национальный порядок от д.9А до д. 20 с установкой КНС (Ду 110, 160 мм) | канализационная сеть | 2023-2027 | 31 312 |
| V.2.2.3 | Строительство канализационной сети от ул. 2я Вокзальная 1А до КНС ул. Станционная 22 (Ду 160 мм) | канализационная сеть | 2023-2027 | 1 758 |
| V.2.2.4 | Строительство канализационной сети по ул. мкр. Сосновый: ул. Дорожная, Ромашковая, Дружбы, Тенистая, Васильковая, Полевая (с установкой КНС) (ду 160) | канализационная сеть | 2023-2027 | 44 214 |
| V.2.2.5 | Строительство канализационной сети по д. Березовка микрорайон Заречный с установкой КНС | канализационная сеть | 2023-2027 | 68 017 |
| V.2.2.6 | Строительство канализационной сети по улицам мкр. Восточный с установкой КНС (Ду 160 мм) | канализационная сеть | 2052 | 39 693 |
| V.8 | Мероприятия за счет средств, полученных организацией, осуществляющей водоотведение, в виде платы за сброс загрязняющих веществ сверх установленных нормативов состава сточных вод и (или) платы на негативное воздействие на работу ЦСВО. | | | |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Предельный срок реализации предложенных мероприятий | Ориентировочная стоимость мероприятий, тыс. руб. |
|-------|---|----------------------|---|--|
| V.8.1 | Строительство канализационной сети ул. Станционная от д.4 до д. 39 с установкой КНС | канализационная сеть | 2023-2027 | 5 153 |
| V.8.2 | Строительство канализационной сети ул. 1 Мая от д.16 до д. 1 | канализационная сеть | 2023-2027 | 2 855 |
| V.8.3 | Строительство канализационной сети ул. Горького от д.1 до д. 21 по ул. Советская | канализационная сеть | 2023-2027 | 1 721 |
| V.8.4 | Строительство канализационной сети ул. Космонавтов от д. 59А до ул. Владимирского д. 31 | канализационная сеть | 2023-2027 | 3 262 |
| V.8.5 | Модернизация существующей сети "Нижегородская область, г. Арзамас, от садоводства № 14 до д. № 62 по ул. Калинина" (г. Арзамас, ул. 9 Мая, садоводство №1 от КК№004582, до КК№003399 садоводство №2) | канализационная сеть | 2023-2027 | 9 211 |
| V.8.6 | Модернизация существующей сети "Нижегородская обл., г. Арзамас, от д. № 1А по ул. 2-я Транспортная до д. № 1/1 по ул. 3-я Вокзальная; от д. № 79 по ул. Пролетарская по ул. Железнодорожный Порядок, ул. 3-я Вокзальная, ул. Чехова, ул. Зеленая до д. № 4 и до д. № 2В по ул. Калинина; от д. № 2/1 по ул. Калинина до д. № 1 по ул. Парковая; от д. № 22 по ул. Чехова до д. № 7 по ул. Жуковского; от д. № 27 по ул 2-я Транспортная до д. № 9 по ул. Чехова" (г. Арзамас, участок сети от ул Калинина, 2/1 до ул. Пландина, 23) | канализационная сеть | 2052 | 34 510 |
| V.8.7 | Модернизация существующей сети "Нижегородская обл., г. Арзамас, от д. № 1А по ул. 2-я Транспортная до д. № 1/1 по ул. 3-я Вокзальная; от д. № 79 по ул. Пролетарская по ул. Железнодорожный Порядок, ул. 3-я Вокзальная, ул. Чехова, ул. Зеленая до д. № 4 и до д. № 2В по ул. Калинина; от д. № 2/1 по ул. Калинина до д. № 1 по ул. Парковая; от д. № 22 по ул. Чехова до д. № 7 по ул. Жуковского; от д. № 27 по ул 2-я Транспортная до д. № 9 по ул. Чехова" (г. Арзамас, участок сети от ул. Пландина, д. № 21/1 КК002889 до ул. Парковая, д. № 3А КК003993) | канализационная сеть | 2052 | 68 498 |
| V.8.8 | Модернизация существующей сети "Нижегородская область, г. Арзамас, от д. № 3 по ул. Парковая до дд. № 139, 141 по пр-ту Ленина; от д. № 11 до д. № 12 по ул. Парковая и д. № 13 по ул. Севастопольская; от д. № 10 по Парковая, по ул. Кольцова, по ул. | канализационная сеть | 2052 | 13 193 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Предельный срок реализации предложенных мероприятий | Ориентировочная стоимость мероприятий, тыс. руб. |
|--------|--|----------------------|---|--|
| | Матросова до д. № 7 по ул. 9 Мая; к жилым домам по ул. Гоппиус, ул. Молодежной, пер. Молодежный" (г. Арзамас, участок сети от ул. Парковая, д. № 3А КК003993 до ул. Парковая, д. № 1Д КК005125) | | | |
| В.8.9 | Модернизация существующей сети "Нижегородская область, г. Арзамас, от д. № 1 по ул. Лесная до д. № 127 по ул. Красный Путь; от д. № 44 по ул. Красный Путь до д. № 5/3 по ул. Комсомольский бульвар; от д. № 141 по пр-ту Ленина по ул. Мира до д. № 2 по ул. Дзержинского" (г. Арзамас, участок сети ул Ком бульвар, 9 от КК№002037 до ул Ком бульвар, 5/3 КК№002605) | канализационная сеть | 2052 | 24 655 |
| В.8.10 | Модернизация существующей сети "Нижегородская область, г. Арзамас, от д. 76 по ул. Нижегородская до д. 11 по ул. Комсомольский бульвар" (г. Арзамас, участок сети от ул Ком бульвар, 9 до перекрестка проспект Ленина - ул. Мира) | канализационная сеть | 2052 | 8 862 |
| В.8.11 | Модернизация существующей сети "Нижегородская область, г. Арзамас, от насосной станции на ул. Нижняя Набережная до д. № 15А по ул. Ленина; от д. № 18 по ул. Ленина до д. № 16/3 по ул. Национальный Порядок; от д. № 17А по ул. Ленина до д. № 1 по ул. Коммунистов; от д. № 12 до д. № 26 по ул. Владимирского; от д. № 18 по ул. Ленина до д. № 39 в 11-м микрорайоне; от д. № 73 по ул. Ленина до садоводства № 14; от д. № 29 по ул. Гладкова до насосной станции по ул. Русская слобода" (г. Арзамас, участок сети от КК№001690 по ул. Ленина, д.73, до КК№004578 ул 50 лет ВЛКСМ,1/1) | канализационная сеть | 2052 | 43 128 |
| В.8.12 | Модернизация существующей сети "Нижегородская обл., г. Арзамас, от д. № 1А по ул. 2-я Транспортная до д. № 1/1 по ул. 3-я Вокзальная; от д. № 79 по ул. Пролетарская по ул. Железнодорожный Порядок, ул. 3-я Вокзальная, ул. Чехова, ул. Зеленая до д. № 4 и до д. № 2В по ул. Калинина; от д. № 2/1 по ул. Калинина до д. № 1 по ул. Парковая; от д. № 22 по ул. Чехова до д. № 7 по ул. Жуковского; от д. № 27 по ул 2-я Транспортная до д. № 9 по ул. Чехова" (г. Арзамас, участок сети ул Парковая, 3/1 от КК№003993 до ул Ком бульвар,5/2 КК№002614) | канализационная сеть | 2052 | 5 702 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Предельный срок реализации предложенных мероприятий | Ориентировочная стоимость мероприятий, тыс. руб. |
|--------|--|----------------------|---|--|
| V.8.13 | Модернизация существующей сети "Нижегородская область, г. Арзамас, от д. № 1 по ул. Парковая до дд. № 5/3, 9/2, 9/3 по Комсомольскому бульвару" (г. Арзамас, участок сети ул Парковая, 3/1 от КК№003993 до ул Ком бульвар,5/2 КК№002614) | канализационная сеть | 2052 | 40 998 |
| V.8.14 | Модернизация существующей сети "Нижегородская обл., г. Арзамас, от д. № 1А по ул. 2-я Транспортная до д. № 1/1 по ул. 3-я Вокзальная; от д. № 79 по ул. Пролетарская по ул. Железнодорожный Порядок, ул. 3-я Вокзальная, ул. Чехова, ул. Зеленая до д. № 4 и до д. № 2В по ул. Калинина; от д. № 2/1 по ул. Калинина до д. № 1 по ул. Парковая; от д. № 22 по ул. Чехова до д. № 7 по ул. Жуковского; от д. № 27 по ул 2-я Транспортная до д. № 9 по ул. Чехова" (г. Арзамас, участок сети ул Жуковского, 13/1 от КК№002771 до ул Березовская, 15 КК№002761) | канализационная сеть | 2052 | 28 817 |

Стоимость мероприятия на конкретном объекте детализируются после разработки проектно-сметной документации.

Населенные пункты городского округа город Арзамас

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Ориентировочная стоимость мероприятий, тыс. руб. |
|---|---|----------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| V.2. Мероприятия по повышению надежности водоотведения | | | 413 205 |
| V.2.1. Реконструкция и модернизация | | | 21 219 |
| V.2.1.1 | Реконструкция и модернизация канализационных сетей | | 7 793 |
| V.2.1.1.1 | Реконструкция существующей канализационной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, д. Березовка, микрорайон, от микрорайона до КНС, от КНС до очистных сооружений, после очистных сооружений" | канализационная сеть | 297 |
| V.2.1.1.2 | Реконструкция существующей канализационной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Красное, от КНС до Очистных сооружений" | канализационная сеть | 2 849 |
| V.2.1.1.3 | Реконструкция существующей канализационной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, поселок Ломовка, по ул. Советская, от ул. Советской до КНС, от КНС до очистных" | канализационная сеть | 847 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Ориентировочная стоимость мероприятий, тыс. руб. |
|----------------|---|----------------------|--|
| п/п | | | |
| | сооружений" | | |
| V.2.1.1.4 | Реконструкция существующей канализационной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Абрамово, по ул. 1 Мая, от КНС-1 до очистных сооружений, пл. Победы, Микрорайон от КНС-2 до очистных сооружений" | канализационная сеть | 356 |
| V.2.1.1.5 | Реконструкция существующей канализационной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, д. Бебяево, микрорайон" | канализационная сеть | 772 |
| V.2.1.1.6 | Реконструкция существующей канализационной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Мотовилово, ул. Молодежная, от ул. Молодежной до очистных сооружений" | канализационная сеть | 950 |
| V.2.1.1.7 | Реконструкция существующей канализационной сети "Нижегородская область, Арзамасский район, село Шатовка, ул. Школьная, от ул. Школьная до КНС, микрорайон, от КНС до очистных сооружений" | канализационная сеть | 890 |
| V.2.1.1.8 | Реконструкция существующих сетей р.п. Выездное. Адрес: Нижегородская область, Арзамасский район, р.п. Выездное, ул. Трудовая, ул. Пушкина, ул. Пушкарка, от ул. Пушкарка до КНС1, от КНС1 до очистных сооружений, ул. Куликова, по ул. Куликова до точки подключения СХТ, Колхозная, Выездное-СХТ, СХТ (микрорайон), СХТ (микрорайон) | канализационная сеть | 832 |
| V.2.1.2 | Реконструкция и модернизация КНС | | 13 426 |
| V.2.1.2.1 | Модернизация КНС-1 "Нижегородская область, Арзамасский район, с. Абрамово, 1-ый мкр., в 20 метрах на север от дома № 3" | насосная станция | 430 |
| V.2.1.2.2 | Модернизация КНС. КНС-2 Нижегородская область, Арзамасский район, с. Абрамово, ул. 1 Мая за домом № 99 | насосная станция | 3 771 |
| V.2.1.2.3 | Модернизация КНС, инв. №13949 "Нижегородская область, Арзамасский район, в 70 м. северо-восточнее д. Бебяево" | насосная станция | 612 |
| V.2.1.2.4 | Модернизация КНС. Здание канализационной насосной станции. Нижегородская область, Арзамасский район, в 660 м. юго-восточнее ул. Садовой д. Березовка | насосная станция | 4 000 |
| V.2.1.2.5 | Модернизация КНС "Нижегородская область, Арзамасский район, р.п. Выездное, ул. Куликова, за домом № 36" | насосная станция | 612 |
| V.2.1.2.6 | Модернизация КНС "с.Чернуха ул. Ленина, около д.168" (КНС – 3) | насосная станция | 999 |
| V.2.1.2.7 | Модернизация КНС. Нежилое здание. Нижегородская область, Арзамасский район, северо-западнее ул. Пушкарка, р.п. Выездное | насосная станция | 847 |
| V.2.1.2.8 | Модернизация КНС. Нежилое здание. Нижегородская область, арзамасский район, юго-восточнее ул. Сельхозтехника, р.п. Выездное | насосная станция | 799 |
| V.2.1.2.9 | Модернизация КНС Здание канализационной насосной станции. Нижегородская область, Арзамасский район, 330 севернее с. Чернуха | насосная станция | 509 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № | Наименование инвестиционного проекта/мероприятий | Тип объектов | Ориентировочная стоимость мероприятий, тыс. руб. |
|-----------------------------------|--|---|--|
| п/п | | | |
| В.2.1.2.10 | Модернизация КНС. Здание канализационной насосной станции. Нижегородская область, р-н Арзамасский, д. Бебяево, в 400 м восточнее школы | насосная станция | 847 |
| В.2.2. Новое строительство | | | 391 987 |
| В.2.2.1 | Строительство новой канализационной насосной станции в п. Ломовка | насосная станция | 1 000 |
| В.2.2.2 | Строительство канализационных сетей с. Абрамово (с. Абрамово – с. Красное) | канализационная сеть | 9 926 |
| В.2.2.3 | Строительство напорного канализационного коллектора от КНС д.Бебяево до КНС д.Березовка | канализационная сеть | 29 004 |
| В.2.2.4 | Строительство сетей канализации р.п.Выездное Арзамасского района Нижегородской области | канализационная сеть, насосная станция | 108 704 |
| В.2.2.5 | Строительство сетей канализации с. Кирилловка Арзамасского района Нижегородской области | канализационная сеть, насосная станция | 95 563 |
| В.2.2.6 | Строительство канализационного коллектора от п.Ломовка до БОС с.Чернуха | канализационная сеть, насосная станция | 36 181 |
| В.2.2.7 | Строительство канализационного коллектора от с.Мотовилово до БОС с.Чернуха | канализационная сеть, насосная станция | 15 768 |
| В.2.2.8 | Строительство очистных сооружений канализации производительностью 400м3/сут и канализационного коллектора по ул.Ленина в с.Чернуха Арзамасского района Нижегородской области | Очистные сооружения, канализационная сеть, насосная станция | 95 841 |

РАЗДЕЛ 7. ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ

г. Арзамас

Плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения г. Арзамас представлены в таблице ниже.

| Водоотведение | Значение показателя на каждый год срока действия Концессионного соглашения (срок достижения показателей – 31 декабря соответствующего года) | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1. Показатели качества. | | | | | | | | | | | | | |
| Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (%). | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения. (фиксируется на выпуске Комплекса Очистных Сооружений Канализации) (%) | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 |
| | 17 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 |
| | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | | | | | | | | |
| 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | | | | | | | | | |
| 2. Показатели надежности. | | | | | | | | | | | | | |
| Удельное количество аварий и засоров на протяженность канализационной сети в год (ед./км). | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 |
| | 9.9 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 9.8 |
| | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 |
| | 9.7 | 9.7 | 9.7 | 9.7 | 9.7 | 9.7 | 9.7 | 9.7 | 9.7 | 9.7 | 9.6 | 9.6 | 9.6 |
| | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | | | | | | | | |
| 9.6 | 9.6 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | | | | | | | | | |
| 3. Показатели энергетической эффективности. | | | | | | | | | | | | | |
| | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 |

**СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ**

| Водоотведение | Значение показателя на каждый год срока действия Концессионного соглашения (срок достижения показателей – 31 декабря соответствующего года) | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод (кВт/куб.м.). | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 |
| | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 |
| | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 |
| | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | | | | | | | | |
| | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | | | | | | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (кВт/куб.м.). | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 |
| | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 |
| | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 |
| | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | | | | | | | | |
| 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | | | | | | | | | |

Населенные пункты городского округа город Арзамас

| № п / п | Наименование показателя | Ед. изм. | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|--|--|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Водоотведение для потребителей с.п. Ломовка, с. Мотовилово, с.п. Балахониха, п.ст. Костылиха, с. Чернуха, с.п. Пошатово, п.ст. Слезавка, с. Шатовка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Качество очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | % | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 |
| | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п / п | Наименование показателя | Ед. изм. | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|--|--|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Надежность (бесперебойность) водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | ед./км. | 16 | 16 | 16 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 14 | 14 | 14 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| 3 | Энергетическая эффективность | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод | кВт*ч/м3 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 |
| | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | кВт*ч/м3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 |
| Водоотведение для потребителей д.Бебяево, р.п. Выездное, с. Абрамово, д. Березовка, с. Кирилловка, с. Красное | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Качество очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | % | 75 | 75 | 75 | 75 | 70 | 70 | 70 | 70 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 2 | Надежность (бесперебойность) водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | ед./км. | 14,5 | 14 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 12 | 12 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 3 | Энергетическая эффективность | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема | кВт*ч/м3 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| № п / п | Наименование показателя | Ед. изм. | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|------------------|--|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | очищаемых сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | кВт*ч/м3 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 |

РАЗДЕЛ 8. ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ (В СЛУЧАЕ ИХ ВЫЯВЛЕНИЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ НА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ

На момент разработки настоящей Схемы водоснабжения и водоотведения не выявлено участков бесхозных сетей. В случае обнаружения таковых в последующем необходимо руководствоваться Статьей 8, гл. 3 Закона «О водоснабжении и водоотведении» № 416-ФЗ.

Выбор организации для обслуживания бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения производится в соответствии со Ст. 8, гл. 3 Закона «О водоснабжении и водоотведении» № 416-ФЗ.

В случае выявления бесхозных объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, в том числе водопроводных сетей, путем эксплуатации которых обеспечивается водоснабжение, эксплуатация таких объектов осуществляется гарантирующей организацией либо организацией, которая осуществляет горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, и водопроводные сети которой непосредственно присоединены к указанным бесхозным объектам (в случае выявления бесхозных объектов централизованных систем горячего водоснабжения или в случае, если гарантирующая организация не определена в соответствии со Статьей 12 Федерального закона N 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.

Расходы организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение на эксплуатацию бесхозных объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, учитываются органами регулирования тарифов при установлении тарифов в порядке, установленном основами ценообразования в сфере водоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

В случае, если снижение качества воды происходит на бесхозных объектах централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, организация, которая осуществляет горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и эксплуатирует такие бесхозные объекты, обязана не позднее чем через два года со дня передачи в эксплуатацию этих объектов обеспечить водоснабжение с использованием таких объектов в соответствии с законодательством Российской Федерации, устанавливающим требования к качеству горячей воды, питьевой воды, если меньший срок

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

не установлен утвержденными в соответствии с настоящим Федеральным законом планами мероприятий по приведению качества горячей воды, питьевой воды в соответствие с установленными требованиями. На указанный срок допускается несоответствие качества подаваемой горячей воды, питьевой воды установленным требованиям, за исключением показателей качества горячей воды, питьевой воды, характеризующих ее безопасность.

ГЛАВА III: ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СХЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

В ходе разработки схемы водоснабжения и водоотведения была разработана электронная модель в программно-расчетном комплексе ZuluGis

Программное обеспечение ZuluGis позволяет:

1. Создавать всевозможные карты в географических проекциях или план-схемы, включая карты и схемы инженерных сетей, работать с большим количеством растров.
2. Проводить совместный семантический и пространственный анализ графических и табличных данных.
3. Создавать различные тематические карты.
4. Осуществлять экспорт и импорт данных.
5. Выполнить паспортизацию сети.
6. Создавать расчетную математическую модель сети, на основе созданной модели решать информационные задачи, задачи топологического анализа и выполнять различные гидравлические расчеты, а именно производить конструкторские и поверочные расчеты водопроводной сети.
7. Произвести калибровку водопроводной сети
8. Определить резерв пропускной способности участков водопроводной сети
9. Построение пьезометрических графиков и выполнение коммутационных задач
10. Позволяет рассчитывать водопроводную сеть большого объема и любой сложности. Расчету подлежат тупиковые и кольцевые сети водоснабжения, в том числе оптимизация насосного оборудования.
11. Оформлять и распечатывать результаты расчетов, графики, карты и схемы сетей на любое подключенное к компьютеру печатающее устройство

Построение расчетной модели водопроводной сети осуществляется из данных, выгруженных из геоинформационной системы. При этом сразу формируется расчетная модель.

Для расчетов сетей водоснабжения в указанном программном комплексе используется математическая модель.

В основе математической модели для расчетов сетей лежит граф. Как известно, граф состоит из узлов, соединенных дугами. В любой сети можно выделить свой набор узловых элементов. Так, для наших схем водоснабжения — это источники, водопроводные колодцы,

потребители, насосные станции, запорная арматура. Дугами графа являются участки сети - трубопроводы. Все участки начинаются в каком-то узле и заканчиваются узлом.

После построения математической модели осуществляется поверочный расчет. **Поверочный расчет** целью расчета является определение потокораспределения и потери напоров в каждом участке водопроводной сети, подачи и напора источников при известных диаметрах труб и отборах воды в узловых точках отбора воды потребителями.

В зависимости от поставленной задачи, гидравлические расчеты можно производить на различные режимы работы системы водоснабжения:

- штатные режимы, при расчетных или фактических расходах;
- аварийные режимы, при расчете и анализе последствий переключения участков, включении или отключении насосного оборудования и гидрантов;
- проектные режимы при, подключении новых потребителей или планировании переключений на сетях.

К особенностям поверочного расчета следуют отнести

- Расчет тупиковых и кольцевых водопроводных сетей, работающих от одного или нескольких источников.
- В качестве носителя может быть указана вода или любая другая техническая жидкость, к примеру нефть, мазут и т.п.
- Возможен расчет при фиксированном и нефиксированном потреблении воды.
- Возможен расчет с учетом графика суточной неравномерности и графика работы насосного оборудования.
- Возможен расчет на основании данных телеметрии, получаемых в режиме реального времени с приборов учета, датчиков и контроллеров, которые записываются в слой сервисом ZuluOPC.
- Возможно задание потребителей расчетным сопротивлением или изливом через отверстие.
- Имеются различные режимы работы насосного оборудования. Насосное оборудование может быть задано: функцией насоса, сохраненной в виде H-Q характеристики, значением развиваемого на насосе давления или значением напора после насоса и преобразователя частоты.
- Моделирование режимов работы различного оборудования. В модели представлено дросселирующее оборудование с постоянным сопротивлением, запорная арматура,

заданная степень открытия, регуляторы давления и расхода, водопроводные колонки и гидранты.

Результаты поверочного расчета

- Распределение воды по участкам сети.
- Расходы, потери напора и скорости движения воды на участках.
- Давления в каждом узле.
- Расстояние и время прохождения воды до каждого элемента сети.
- Качество обеспечения потребителей требуемыми параметрами.
- Расход и давление на потребителях.

Поверочный расчет позволяет:

- Определять зоны влияния источников, работающих на одну сеть.
- Определять зоны с избыточным и недостаточным давлением.
- Осуществлять наладку гидравлического режима водопроводной сети.
- Подбирать параметры регулирующего оборудования.
- Оценивать правильность принятых проектных решений и оценивать их влияние на существующий гидравлический режим.
- После сопоставления результатов расчета с данными телеметрии и манометрического обследования сети, выявлять участки с повышенным гидравлическим сопротивлением, лимитирующие пропускную способность водопроводных сетей и скрытыми утечками.
- Формировать экономически эффективные планы реконструкции сетей.
- Моделировать аварийные ситуации на сети и обосновывать мероприятия по минимизации последствий этих аварий.
- Моделировать последствия крупных отборов воды, связанных с крупными утечками и пожарами.
- Оценивать влияние переключений при передаче части воды от одного источника к другому.

Конструкторский расчет водопроводной сети.

Целью расчета является определение диаметров трубопроводов вновь строящейся или существующей, реконструируемой тупиковой и кольцевой водопроводной сети, обеспечивающих пропуск расчетных расходов воды при заданных оптимальных скоростях

движения воды либо удельных потерях напора. Расходы, потери напора и скорости движения воды на участках сети и давления в каждом узле

Коммутационные задачи. Целью коммутационных задач является определение объектов, попавших под отключение, например, при закрытии аварийного участка водопроводной сети, поиск задвижек для отключения аварийного участка, составление отчетов и т.д. Коммутационные задачи можно назвать диспетчерской задачей, при их решении происходит анализ топологической модели сети

Эти расчеты необходимы для оценки работоспособности системы в условиях, отличных от нормальных, для выявления возможности использования в этих случаях запроектированного насосного оборудования, а также для разработки мероприятий, исключающих падение свободных напоров и снижение подачи ниже предельных значений.

Калибровка. Целью калибровки водопроводной сети является уточнение математической модели сети, по данным измерений. Для калибровки должны быть измерены расходы в узлах отбора воды, давления в контрольных точках, напоры и расходы на источниках. Важно, чтобы измерения проводились в один момент времени.

Особенности расчета

- Осуществляется уточнение гидравлических характеристик участков водопроводной сети
- Производится распределение утечек по участкам сети
- Производится балансировка по расходам между несколькими источниками
- Участкам сети можно назначать экспертные баллы, определяющие большую или меньшую степень изношенности каждого участка с точки зрения зарастания и утечек.

В результате расчета подбираются новые гидравлические сопротивления и коэффициенты утечек для участков сети так, чтобы математическая модель давала минимальные отклонения от давлений в контрольных точках, распределяла суммарные утечки по участкам сети, и обеспечивала баланс расходов между источниками.

РАЗДЕЛ 1. Графическое отображение объектов централизованных систем водоснабжения с привязкой к топографической основе г. Арзамаса.

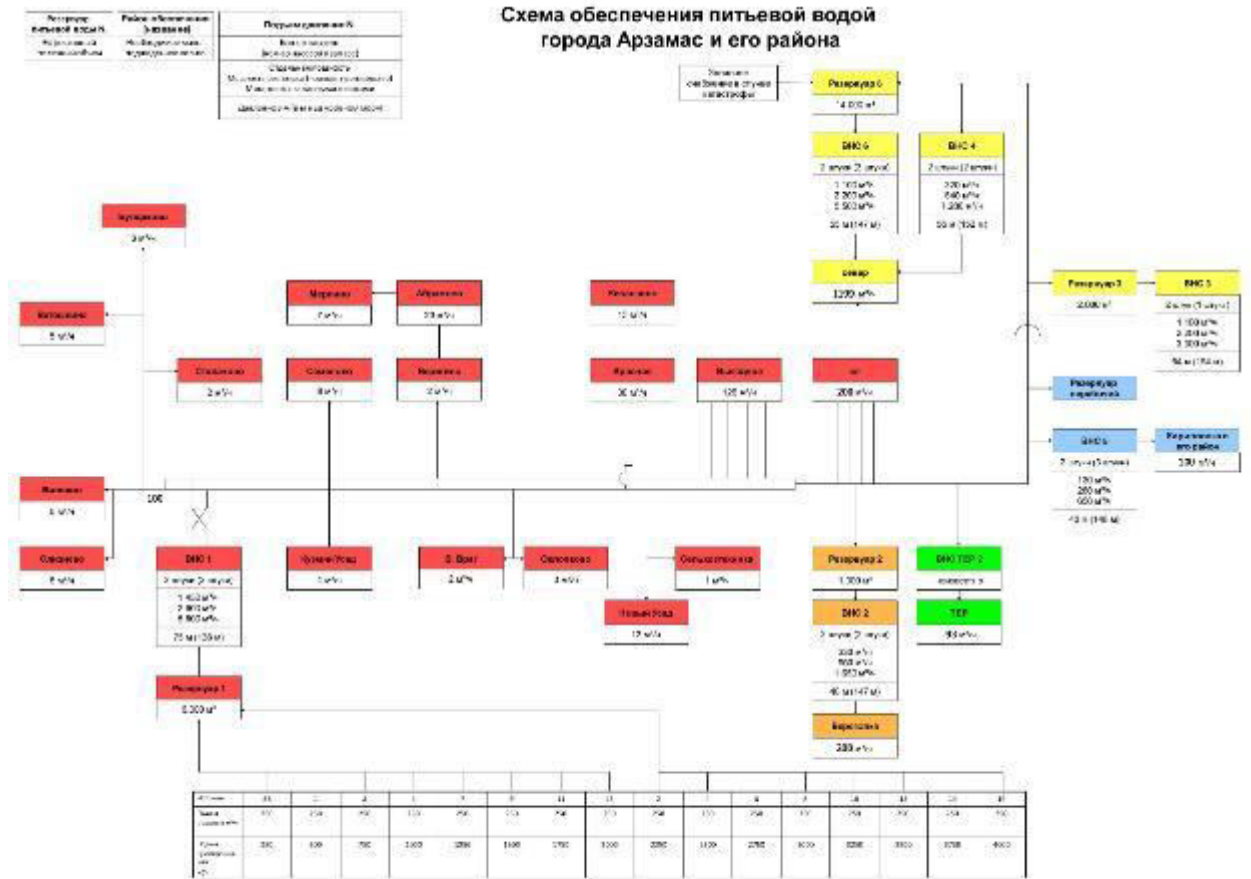
Графическое отображение объектов централизованных систем водоснабжения с привязкой к топографической основе г. Арзамаса, реализованное для построения гидравлической модели, представлена ниже.



РАЗДЕЛ 2. Описание основных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения;

Основными объектами системы водоснабжения г. Арзамаса являются: 15 водозаборных скважин, станция второго подъема и 5 станций третьего подъема. Характеристики оборудования, установленного на них, детально описаны в Главе 1. Раздел 1.

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



РАЗДЕЛ 3. Описание реальных характеристик режимов работы централизованных систем водоснабжения (почасовые показатели расхода и напора для всех насосных станций в часы максимального, минимального, среднего водоразбора).

Описание реальных характеристики работы оборудования систем водоснабжения детально дано в Главе 1.

Для построения гидравлической модели и ее анализа за основу были взяты также следующие данные: анализ высотных отметок и необходимого поддерживаемого давления по г. Арзамасу, фактические замеры давления на сетях водоснабжения в ключевых точках.

Давление p в барах или h в метрах (причем: $h \sim 10 \cdot p$) должно быть всегда выше, чем требуемое для клиентов в округе минимальное давление снабжения согласно СНИП 30.13330.2012 Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНИП 2.04.01-85*, которое зависит от высоты зданий и измеряется в Арзамасе в h (в метрах над уровнем земли).

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

Минимальное давление водоснабжения должно быть при максимальном потреблении – подаче в здание – над землей – в одноэтажных зданиях не менее 10 метров (1 бар).

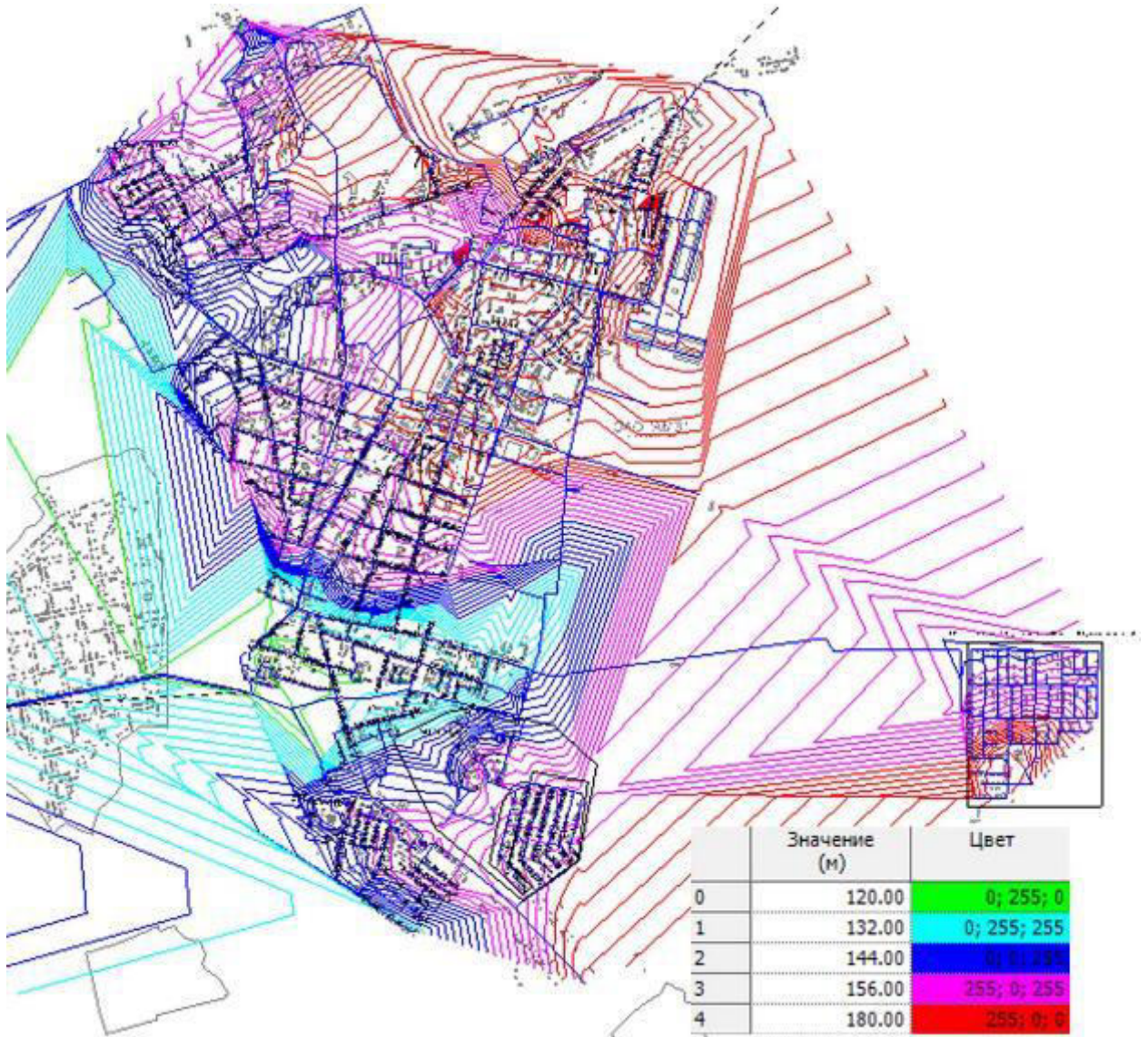
В многоэтажных зданиях на каждый этаж нужно добавить 4 метра (0,4 бара) – максимально до 9-го этажа. При минимальном разборе воды для каждого последующего этажа нужно прибавить 3 метра (0,3 бара). Для многоэтажных домов, которые находятся в районах коттеджей или в высоких точках, можно использовать локальные насосы для повышения давления подачи.

Давление подачи воды для абонентов не должно превышать 60 метров (6 бар). При давлении более 60 метров, требуется его снижение.

| Высота здания | Макс.потребление, треб. Минимальное давление Над уровнем земли (м) | Мин. Потребление, треб. Минимальное давление над уровнем земли (м) |
|---------------------------|---|---|
| Первый этаж (1 э) | 10 | 10 |
| 2 этаж (2 э) + 1 э | 14 | 13 |
| 3 этаж + 1 э | 18 | 16 |
| 4 этаж + 1 э | 22 | 19 |
| 5 этаж + 1 э | 26 | 22 |
| 6 этаж + 1 э | 30 | 25 |
| 7 этаж + 1 э | 34 | 28 |
| 8 этаж + 1 э | 38 | 31 |
| 9 этаж + 1 э | 42 | 34 |

Таблица: Минимальное давление снабжения согласно СниП

Существующий план высоты зданий г. Арзамаса, который взят за основу гидравлической модели.



Топографический высотный профиль

Исходя из этого виден новый способ реструктуризации зон давления:

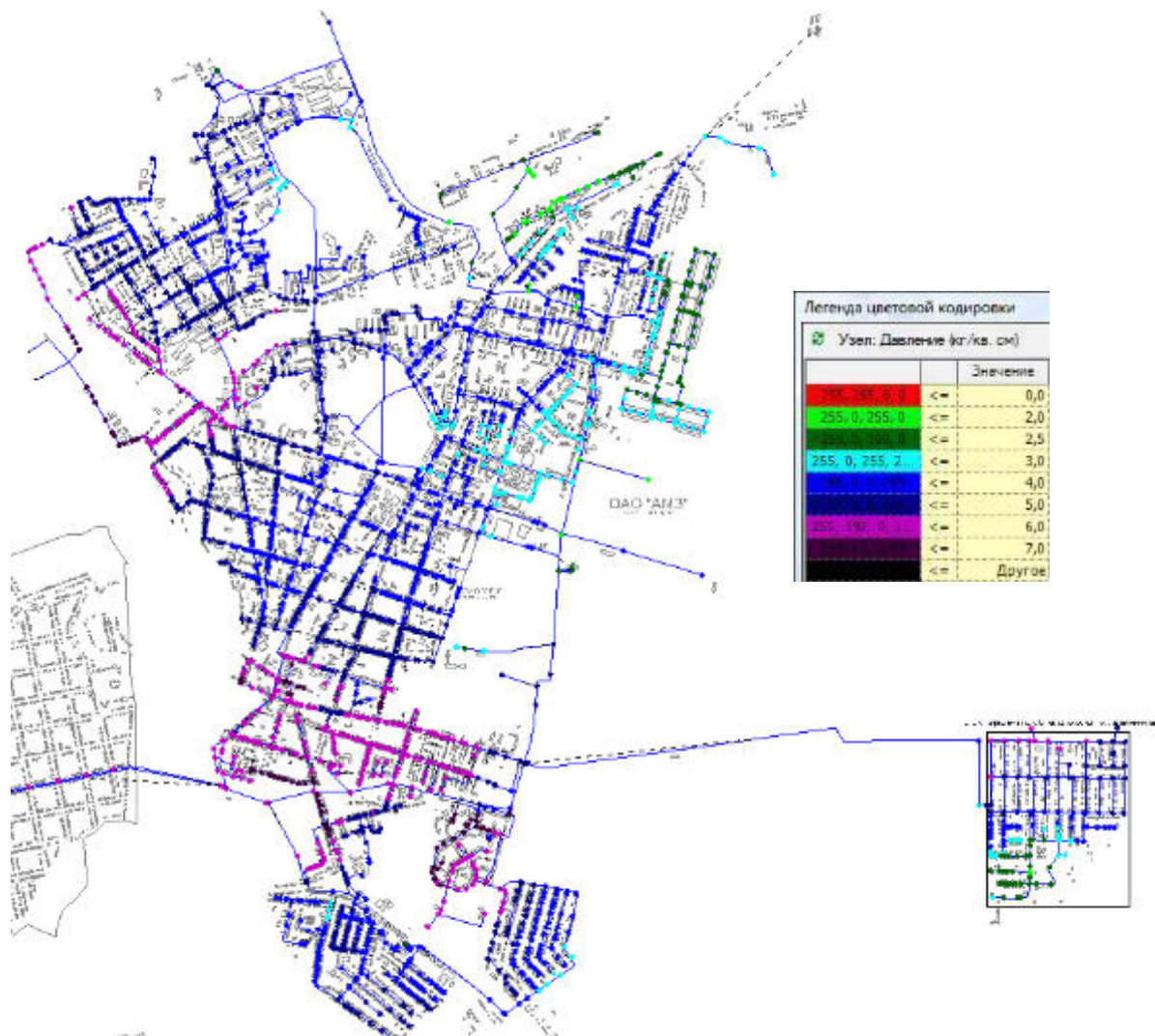
Локальный уровень земли (м над уровнем моря) плюс минимальное давление снабжения (в м, в зависимости от уровня земли). В результате получается индивидуальная требуемая высота минимального давления снабжения для абонентов в г.Арзамасе.

Высоты минимального давления снабжения располагаются между 132 м над уровнем моря (нижняя точка 118 м н.у.м. + здание со 2 э. / 14 м) и максимально 208 м н.у.м. (высшая точка 166 м н.у.м + здание с 9 э. / 42 м)

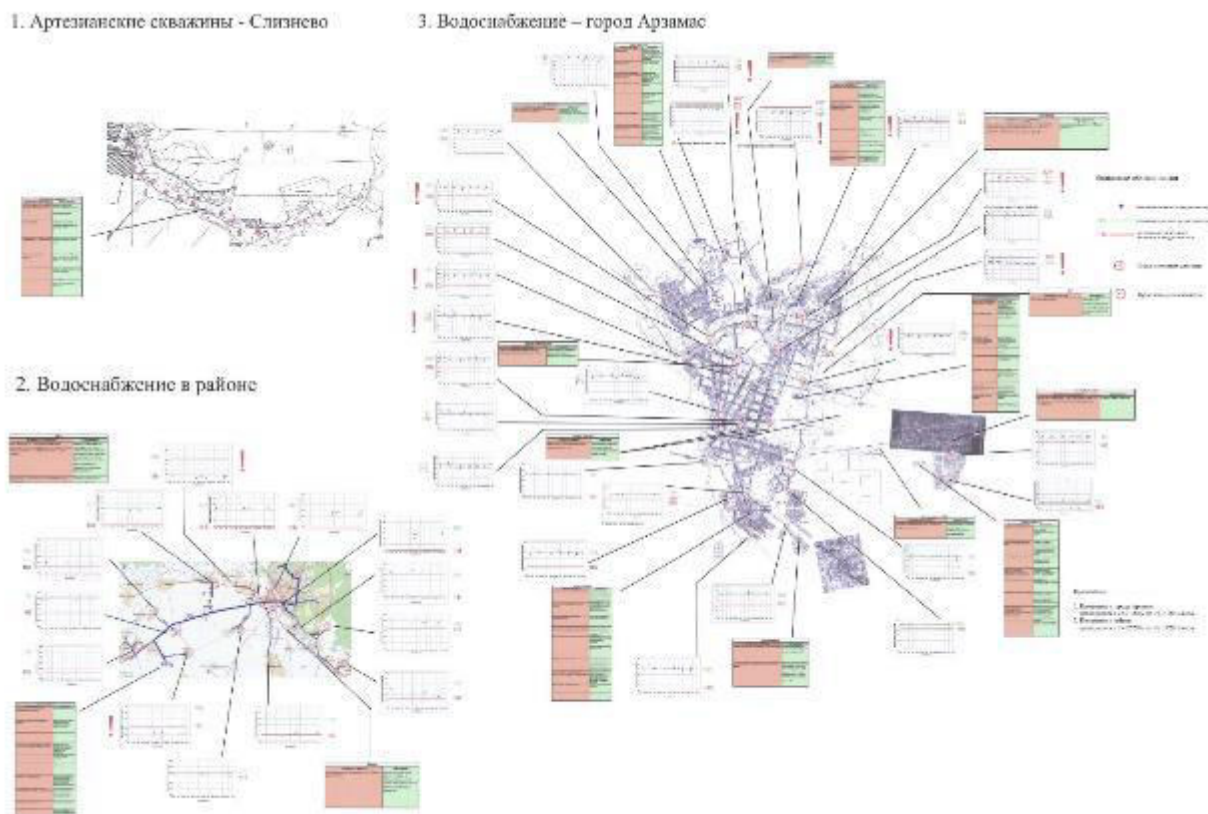
В дальнейшем необходимо будет рассмотреть возможность разграничения зон давления снабжения г. Арзамаса и определить зоны, которые могут быть запитаны непосредственно с ВНС-1.

Ниже приведена схема расчетного давления на сетях водоснабжения города Арзамаса.

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



Анализ фактического давления на сетях водоснабжения г. Арзамаса



РАЗДЕЛ 4. Моделирование всех видов переключений, осуществляемых на сетях централизованных систем водоснабжения (изменение состояния запорно-регулирующей арматуры, включение, отключение, регулирование групп насосных агрегатов, изменение установок регуляторов);

Моделирование переключений существующей рабочей запорной арматуры показало:

1. При отключении запорной арматуры водой обеспечены все районы города, так как распределительная сеть водоснабжения закольцована.
2. Существует нехватка запорной арматуры для отключения минимального количества населения в случае возникновения аварийной ситуации на сетях.
3. Существует нехватка резервного водовода от дюкера р. Теша до ВНС-6

РАЗДЕЛ 5. Определение расходов воды и расчет потерь напора по участкам водопроводных сетей;

Ниже в таблицах представлены схемы сетей водоснабжения, гидравлические характеристики участков сетей, узлов и пьезометрические графики, построенные по результатам гидравлических расчетов.

Таблица гидравлических характеристик участков сети

| Sys | Адрес | Длина участка, м | Диаметр трубы, мм | Материал трубопровода | Расход воды на участке, м3/ч |
|------|--------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|------------------------------|
| 883 | ул. Складская | 43.34 | 100 | чугун | 0.243 |
| 884 | ул. Складская | 53.79 | 100 | чугун | 0.1246 |
| 885 | ул. Складская | 49.59 | 100 | чугун | 0.243 |
| 886 | ул. Складская | 49.59 | 100 | чугун | 0.0901 |
| 890 | ул. Луначарского | 34.74 | 150 | чугун | 18.8969 |
| 891 | ул. Луначарского | 30.78 | 150 | чугун | 18.8747 |
| 897 | ул. Складская | 32.26 | 100 | чугун | 0.0117 |
| 912 | ул. Пролетарская | 71.28 | 150 | чугун | 17.7724 |
| 918 | ул. Складская | 48.73 | 150 | чугун | 0.9017 |
| 921 | ул. Складская | 54.95 | 150 | чугун | 0.9017 |
| 922 | ул. Складская | 38.44 | 150 | чугун | 0.889 |
| 923 | ул. Складская | 76.26 | 150 | чугун | 0.4254 |
| 926 | ул. Складская | 76.60 | 150 | чугун | 0.1707 |
| 954 | ул. Луначарского | 30.48 | 150 | чугун | 10.2401 |
| 964 | ул. Луначарского | 31.26 | 150 | чугун | 10.0298 |
| 968 | ул. Луначарского | 38.41 | 150 | чугун | 19.0439 |
| 977 | ул. Калинина | 37.98 | 200 | чугун | 24.7771 |
| 978 | ул. Калинина | 94.70 | 200 | чугун | 24.7771 |
| 980 | ул. Калинина | 53.14 | 200 | чугун | 24.7771 |
| 983 | ул. Куликова | 246.83 | 400 | чугун | 102.8287 |
| 1024 | ул. Калинина | 41.66 | 63 | п.э. | 0.3506 |
| 1033 | ул. Пландина | 79.29 | 250 | чугун | 107.0075 |
| 1180 | ул. Свободы | 32.23 | 150 | чугун | 4.8309 |
| 1183 | ул. Свободы | 36.04 | 150 | чугун | 11.2596 |
| 1184 | ул. Свободы | 42.39 | 150 | чугун | 11.21 |
| 1188 | ул. Свободы | 35.04 | 150 | чугун | 4.6052 |
| 1192 | ул. Трудовая 2-я | 32.57 | 150 | чугун | 2.5403 |
| 1215 | ул. Пролетарская | 35.11 | 200 | чугун | 8.0605 |
| 1238 | ул. Пролетарская | 52.93 | 150 | чугун | 6.9652 |
| 1239 | пер. Тихий | 76.24 | 100 | чугун | 0.0154 |
| 1245 | ул. Пролетарская | 36.41 | 200 | чугун | 7.6568 |
| 1274 | ул. Свободы | 76.01 | 63 | ПВХ | 0.1838 |
| 1898 | ул. Угодникова | 85.10 | 150 | чугун | 1.9502 |
| 1901 | ул. Угодникова | 69.24 | 200 | чугун | 0.0386 |
| 1904 | ул. Угодникова | 66.60 | 150 | чугун | 0.0393 |
| 1908 | ул. Угодникова | 60.85 | 150 | чугун | 0.0393 |
| 1911 | ул. Угодникова | 44.64 | 100 | чугун | 14.0195 |
| 1912 | ул. Угодникова | 40.20 | 200 | чугун | 91.0198 |
| 1913 | ул. Угодникова | 160.20 | 225 | сталь | 113.1476 |
| 1942 | Лодочная станция | 58.97 | 200 | чугун | 0.0923 |
| 1961 | ул. Нижняя Набережная | 47.34 | 200 | чугун | 0.0247 |
| 1966 | ул. Березина | 64.85 | 225 | сталь | 113.1476 |
| 1967 | ул. Национальный Порядок | 95.03 | 225 | сталь | 110.6626 |
| 1968 | ул. Национальный Порядок | 48.65 | 225 | сталь | 110.6626 |
| 1971 | ул. Национальный Порядок | 67.36 | 225 | сталь | 0.7981 |
| 1973 | ул. Национальный Порядок | 144.30 | 76 | сталь | 2.4849 |
| 1974 | ул. Национальный Порядок | 53.06 | 76 | сталь | 1.039 |
| 1975 | ул. Национальный Порядок | 31.04 | 76 | сталь | 1.4459 |
| 2120 | ул. Калинина | 37.92 | 200 | чугун | 8.1906 |
| 2121 | ул. Калинина | 53.78 | 150 | чугун | 5.2173 |
| 2122 | ул. Калинина | 42.76 | 150 | чугун | 3.7661 |

Таблица гидравлических характеристик узлов на системе водоснабжения.

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|------|-----------------------|--------|-----|-------|----------|
| 2125 | ул. Калинина | 36.32 | 150 | чугун | 3.4197 |
| 2128 | ул. Калинина | 41.92 | 150 | чугун | 0.3236 |
| 2131 | ул. Калинина | 62.86 | 150 | чугун | 1.6666 |
| 2133 | ул. Калинина | 83.60 | 150 | чугун | 0.8374 |
| 2134 | ул. Куликова | 55.93 | 150 | чугун | 2.965 |
| 2136 | ул. Куликова | 78.31 | 150 | чугун | 2.5344 |
| 2137 | ул. Куликова | 30.63 | 400 | чугун | 99.7644 |
| 2138 | ул. Куликова | 53.04 | 400 | чугун | 101.8741 |
| 2141 | ул. Советская | 32.28 | 100 | чугун | 9.9319 |
| 2144 | ул. Калинина | 42.84 | 100 | сталь | 1.3762 |
| 2149 | ул. Советская | 36.55 | 150 | чугун | 15.5424 |
| 2151 | ул. Калинина | 33.54 | 100 | п.э. | 1.4741 |
| 2166 | ул. 1 Мая | 34.80 | 100 | чугун | 8.3289 |
| 2168 | ул. 1 Мая | 50.56 | 200 | чугун | 5.3109 |
| 2170 | ул. 1 Мая | 69.50 | 150 | сталь | 5.3109 |
| 2171 | ул. Калинина | 37.08 | 100 | п.э. | 1.2895 |
| 2180 | ул. Калинина | 47.29 | 100 | п.э. | 0.5902 |
| 2212 | ул. Куликова | 54.41 | 90 | п.э. | 0.8275 |
| 2214 | ул. Кирпичный порядок | 49.24 | 350 | сталь | 265.7187 |
| 2215 | ул. Пландина | 45.04 | 350 | сталь | 267.7218 |
| 2216 | ул. Калинина | 32.54 | 150 | чугун | 0.6363 |
| 2218 | ул. Калинина | 74.64 | 150 | чугун | 7.1904 |
| 2225 | ул. Жуковского | 146.71 | 150 | чугун | 2.0851 |
| 2226 | ул. Жуковского | 92.13 | 150 | чугун | 2.2858 |
| 2229 | ул. Жуковского | 34.86 | 150 | чугун | 7.1904 |
| 2231 | ул. Калинина | 63.16 | 150 | чугун | 13.8059 |
| 2232 | ул. Калинина | 72.13 | 150 | чугун | 14.2477 |
| 2234 | ул. Калинина | 354.72 | 250 | чугун | 2.6314 |
| 2235 | ул. Кирова | 70.86 | 150 | чугун | 2.7258 |
| 2237 | парк | 200.66 | 500 | чугун | 250.9156 |
| 2241 | ул. Калинина | 33.42 | 150 | чугун | 3.8896 |
| 2242 | ул. Калинина | 44.63 | 150 | чугун | 3.3468 |
| 2244 | парк | 331.68 | 350 | чугун | 246.7457 |
| 2245 | ул. Калинина | 30.16 | 150 | чугун | 9.9163 |
| 2246 | ул. Калинина | 33.52 | 150 | чугун | 9.9163 |
| 2247 | ул. Кирова | 47.13 | 200 | чугун | 1.5861 |
| 2250 | ул. Жуковского | 41.87 | 150 | чугун | 0.558 |
| 2253 | ул. Жуковского | 34.80 | 100 | сталь | 0.3358 |
| 2255 | ул. Калинина | 44.93 | 100 | чугун | 0.612 |
| 2256 | ул. Жуковского | 72.17 | 500 | чугун | 250.9166 |
| 2260 | ул. Жуковского | 40.24 | 150 | чугун | 1.7601 |
| 2270 | ул. Куликова | 32.76 | 100 | чугун | 1.3969 |
| 2273 | ул. Куликова | 57.49 | 100 | чугун | 1.4703 |
| 2278 | ул. Куликова | 40.55 | 150 | чугун | 3.7571 |
| 2279 | ул. Куликова | 58.66 | 150 | чугун | 3.6212 |
| 2284 | ул. Свободы | 35.71 | 150 | чугун | 1.8405 |
| 2288 | ул. Свободы | 39.53 | 110 | п.э. | 0.5766 |
| 2289 | ул. Свободы | 35.78 | 150 | чугун | 1.1684 |
| 2291 | ул. Свободы | 52.26 | 150 | чугун | 1.1684 |
| 2292 | ул. Свободы | 59.09 | 150 | чугун | 0.6569 |
| 2295 | ул. 1 Мая | 34.74 | 400 | чугун | 86.4225 |
| 2309 | ул. Советская | 33.84 | 200 | чугун | 8.8321 |
| 2330 | ул. Советская | 31.32 | 150 | чугун | 9.0059 |
| 2345 | ул. Свободы | 45.15 | 150 | чугун | 1.1802 |
| 2354 | ул. Советская | 30.73 | 200 | чугун | 8.9529 |
| 2363 | ул. Советская | 30.20 | 100 | чугун | 0.803 |
| 2364 | ул. Советская | 51.29 | 100 | чугун | 0.803 |
| 2365 | ул. Куликова | 45.62 | 100 | чугун | 1.2821 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|------|---------------------|--------|-----|-------|----------|
| 2366 | ул. Куликова | 61.17 | 100 | чугун | 1.2821 |
| 2386 | ул. Свободы | 62.22 | 100 | сталь | 0.2392 |
| 2388 | ул. Советская | 33.02 | 150 | чугун | 9.0608 |
| 2427 | ул. Свободы | 115.00 | 100 | сталь | 0.4295 |
| 2437 | ул. Куликова | 54.01 | 100 | чугун | 0.3449 |
| 2449 | ул. Кирова | 42.99 | 200 | чугун | 4.6001 |
| 2452 | ул. Кирова | 86.47 | 200 | чугун | 4.6952 |
| 2454 | ул. Кирова | 174.91 | 89 | сталь | 5.478 |
| 2455 | ул. Кирова | 41.93 | 200 | чугун | 0.7829 |
| 2458 | ул. Кирова | 30.25 | 250 | чугун | 0.0168 |
| 2465 | ул. Кирова | 31.45 | 150 | чугун | 0.5057 |
| 2466 | ул. Кирова | 53.63 | 200 | чугун | 0.572 |
| 2468 | ул. Кирова | 36.92 | 100 | сталь | 0.5457 |
| 2500 | ул. Революции | 57.13 | 100 | чугун | 0.1446 |
| 2506 | ул. Калинина | 82.59 | 150 | чугун | 14.8086 |
| 2537 | ул. Революции | 33.58 | 100 | чугун | 0.0972 |
| 2538 | ул. Революции | 31.45 | 100 | чугун | 0.0839 |
| 2544 | ул. Куликова | 61.28 | 63 | п.э. | 0.5649 |
| 2555 | пр-кт. Ленина | 80.89 | 90 | п.э. | 0.4192 |
| 2556 | пр-кт. Ленина | 44.71 | 200 | чугун | 0.5641 |
| 2559 | ул. Парковая | 50.15 | 100 | сталь | 2.0528 |
| 2563 | пр-кт. Ленина | 78.43 | 150 | чугун | 2.7848 |
| 2566 | пр-кт. Ленина | 39.34 | 90 | п.э. | 0.6532 |
| 2567 | ул. Парковая | 38.22 | 200 | сталь | 1.7346 |
| 2572 | ул. Парковая | 84.40 | 150 | чугун | 1.2219 |
| 2573 | пр-кт. Ленина | 59.00 | 157 | сталь | 0.5126 |
| 2578 | ул. Севастопольская | 55.68 | 150 | чугун | 0.8585 |
| 2582 | ул. Севастопольская | 59.46 | 225 | п.э. | 54.3249 |
| 2588 | ул. Пушкина | 94.89 | 100 | сталь | 0.5288 |
| 2591 | ул. Парковая | 34.56 | 150 | чугун | 1.2219 |
| 2593 | ул. Пушкина | 37.14 | 100 | чугун | 0.261 |
| 2599 | ул. Севастопольская | 34.94 | 150 | чугун | 6.2488 |
| 2604 | пр-кт. Ленина | 44.77 | 100 | сталь | 1.9144 |
| 2606 | пр-кт. Ленина | 50.92 | 100 | сталь | 6.0233 |
| 2607 | пр-кт. Ленина | 33.61 | 100 | сталь | 1.134 |
| 2609 | ул. Пушкина | 53.92 | 100 | чугун | 0.3102 |
| 2632 | пр-кт. Ленина | 37.56 | 150 | чугун | 1.7158 |
| 2634 | пр-кт. Ленина | 42.18 | 150 | чугун | 0.5337 |
| 2637 | пр-кт. Ленина | 48.72 | 150 | чугун | 8.2311 |
| 2641 | ул. Севастопольская | 37.30 | 150 | чугун | 0.5337 |
| 2643 | ул. Севастопольская | 30.13 | 150 | чугун | 6.4493 |
| 2645 | ул. Севастопольская | 39.37 | 150 | чугун | 6.2488 |
| 2648 | ул. Севастопольская | 76.05 | 225 | п.э. | 60.2822 |
| 2657 | ул. Кольцова | 50.06 | 150 | чугун | 7.7315 |
| 2658 | ул. Кольцова | 38.99 | 150 | чугун | 6.4152 |
| 2666 | ул. Севастопольская | 40.41 | 100 | ПВХ | 2.8988 |
| 2674 | проезд. Полевой 2-й | 50.83 | 125 | сталь | 0.2063 |
| 2686 | проезд. Полевой 2-й | 41.01 | 100 | сталь | 0.0297 |
| 2745 | ул. Калинина | 80.13 | 315 | п.э. | 0.0629 |
| 2768 | пр-кт. Ленина | 33.13 | 125 | чугун | 2.5652 |
| 2775 | ул. Пушкина | 126.25 | 300 | сталь | 107.5249 |
| 2787 | ул. К. Маркса | 40.04 | 63 | п.э. | 0.6057 |
| 2803 | ул. Калинина | 83.75 | 100 | п.э. | 0.7076 |
| 2808 | пр-кт. Ленина | 41.51 | 150 | чугун | 0.2685 |
| 2811 | пр-кт. Ленина | 48.41 | 150 | чугун | 0.2685 |
| 2813 | пр-кт. Ленина | 35.49 | 110 | п.э. | 0.7911 |
| 2815 | пр-кт. Ленина | 53.66 | 110 | п.э. | 8.5795 |
| 2816 | пр-кт. Ленина | 37.58 | 110 | п.э. | 8.0843 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|------|---------------------|--------|-----|-------|----------|
| 2818 | пр-кт. Ленина | 116.13 | 110 | п.э. | 3.8418 |
| 2820 | пр-кт. Ленина | 75.49 | 150 | чугун | 3.8 |
| 2825 | ул. Революции | 52.92 | 100 | чугун | 1.9058 |
| 2826 | ул. Революции | 49.09 | 100 | чугун | 1.9962 |
| 2831 | ул. Калинина | 71.68 | 150 | чугун | 2.0137 |
| 2833 | ул. Калинина | 35.28 | 150 | чугун | 1.1341 |
| 2835 | ул. Калинина | 73.75 | 150 | чугун | 0.2685 |
| 2838 | пр-кт. Ленина | 81.54 | 200 | чугун | 0.5641 |
| 2849 | ул. Калинина | 38.37 | 110 | п.э. | 1.4091 |
| 2853 | пр-кт. Ленина | 41.01 | 100 | ПВХ | 0.1329 |
| 2861 | ул. Революции | 71.52 | 76 | п.п. | 0.6359 |
| 2895 | ул. Шер | 39.69 | 100 | сталь | 0.0633 |
| 2904 | ул. Шер | 72.28 | 200 | п.э. | 0.4311 |
| 2905 | ул. Шер | 72.09 | 200 | п.э. | 0.4323 |
| 2908 | ул. Шер | 40.97 | 400 | п.э. | 179.858 |
| 2909 | ул. Шер | 64.37 | 400 | сталь | 151.6676 |
| 2915 | ул. Калинина | 31.12 | 150 | чугун | 1.3485 |
| 2919 | ул. Шер | 40.31 | 400 | сталь | 152.6125 |
| 2922 | ул. Пушкина | 85.89 | 150 | чугун | 0.7522 |
| 2926 | ул. Пушкина | 102.15 | 150 | чугун | 13.5547 |
| 2927 | ул. Пушкина | 52.42 | 150 | чугун | 13.5411 |
| 2928 | ул. Пушкина | 35.76 | 150 | чугун | 13.0367 |
| 2929 | ул. Пушкина | 58.58 | 150 | чугун | 11.6695 |
| 2931 | ул. Калинина | 58.37 | 150 | сталь | 2.0246 |
| 2932 | ул. Калинина | 34.94 | 200 | чугун | 6.7842 |
| 2934 | ул. Калинина | 62.07 | 200 | чугун | 6.7842 |
| 2935 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 38.23 | 150 | сталь | 7.4011 |
| 2938 | ул. Калинина | 84.05 | 200 | чугун | 0.0842 |
| 2943 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 47.32 | 150 | чугун | 0.012 |
| 2945 | ул. Севастопольская | 44.94 | 150 | чугун | 0.2304 |
| 2951 | ул. Калинина | 86.94 | 315 | п.э. | 11.6009 |
| 2952 | ул. Калинина | 95.49 | 315 | п.э. | 8.9184 |
| 2953 | ул. Калинина | 99.59 | 315 | п.э. | 2.1526 |
| 2957 | ул. Калинина | 50.22 | 150 | чугун | 9.4074 |
| 2962 | ул. Калинина | 68.60 | 100 | сталь | 0.8569 |
| 2963 | ул. Калинина | 68.76 | 150 | сталь | 4.8401 |
| 2976 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 73.49 | 150 | сталь | 6.5034 |
| 2982 | ул. Калинина | 45.65 | 150 | сталь | 5.697 |
| 3010 | пл. Гагарина | 32.79 | 100 | чугун | 0.2685 |
| 3023 | ул. 1 Мая | 53.33 | 250 | чугун | 86.1671 |
| 3034 | ул. Кирова | 112.78 | 200 | чугун | 4.6001 |
| 3035 | ул. Кирова | 76.88 | 200 | чугун | 4.5405 |
| 3039 | ул. Кирова | 92.37 | 100 | чугун | 14.1972 |
| 3044 | ул. Калинина | 102.69 | 100 | чугун | 20.4198 |
| 3045 | ул. Калинина | 57.50 | 100 | чугун | 20.5328 |
| 3048 | ул. Калинина | 103.03 | 100 | чугун | 21.7534 |
| 3049 | ул. Калинина | 47.29 | 100 | чугун | 8.9039 |
| 3069 | ул. Кирова | 62.02 | 100 | чугун | 17.571 |
| 3070 | ул. Кирова | 45.15 | 100 | чугун | 17.5183 |
| 3072 | ул. Кирова | 31.63 | 100 | чугун | 14.0651 |
| 3073 | ул. Кирова | 30.50 | 100 | чугун | 14.1772 |
| 3082 | пл. Гагарина | 34.38 | 100 | чугун | 6.8972 |
| 3087 | ул. Ступина | 62.92 | 400 | чугун | 4.4392 |
| 3088 | ул. М.Горького | 36.37 | 150 | чугун | 56.4917 |
| 3093 | ул. Ступина | 74.94 | 400 | чугун | 16.3422 |
| 3113 | ул. Ступина | 34.95 | 100 | чугун | 57.5296 |
| 3133 | ул. 1 Мая | 69.59 | 100 | сталь | 0.2725 |
| 3168 | ул. М.Горького | 49.17 | 76 | сталь | 0.7935 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|------|---------------------------|--------|-----|-------|----------|
| 3201 | ул. Ступина | 34.28 | 100 | чугун | 0.0148 |
| 3207 | ул. Свободы | 88.76 | 100 | чугун | 0.48 |
| 3208 | ул. Свободы | 50.29 | 100 | чугун | 0.137 |
| 3210 | ул. Свободы | 36.94 | 100 | чугун | 0.0134 |
| 3232 | ул. Коммунистов | 39.03 | 100 | чугун | 30.1413 |
| 3234 | ул. Коммунистов | 33.45 | 100 | чугун | 30.4252 |
| 3267 | ул. М.Горького | 39.64 | 100 | чугун | 51.1613 |
| 3269 | ул. Ступина | 43.81 | 100 | чугун | 36.9157 |
| 3287 | ул. Свободы | 30.84 | 63 | п.э. | 0.0398 |
| 3313 | ул. Владимирского | 36.54 | 100 | чугун | 0.5193 |
| 3355 | пл. Соборная | 44.05 | 100 | чугун | 0.4629 |
| 3363 | ул. Калинина | 33.94 | 100 | чугун | 20.1273 |
| 3369 | ул. Урицкого | 41.12 | 200 | чугун | 0.2111 |
| 3376 | ул. Владимирского | 38.18 | 100 | чугун | 0.9078 |
| 3381 | ул. Владимирского | 40.48 | 100 | чугун | 0.2211 |
| 3386 | пл. Соборная | 82.26 | 63 | п.э. | 0.515 |
| 3387 | ул. Мучной ряд | 80.85 | 110 | п.э. | 54.3717 |
| 3389 | ул. Мучной ряд | 43.16 | 110 | п.э. | 54.4312 |
| 3390 | ул. Нижняя Набережная | 30.53 | 200 | чугун | 0.2449 |
| 3391 | ул. Нижняя Набережная | 62.50 | 200 | чугун | 0.4437 |
| 3416 | ул. Владимирского | 80.98 | 100 | чугун | 18.6387 |
| 3427 | городок. Комсомольский | 32.41 | 100 | п.э. | 0.0694 |
| 3483 | ул. Коммунистов | 39.79 | 100 | чугун | 29.9188 |
| 3485 | ул. Коммунистов | 41.71 | 100 | чугун | 29.5347 |
| 3500 | ул. Владимирского | 35.05 | 100 | чугун | 1.0601 |
| 3517 | ул. Коммунистов | 82.28 | 100 | чугун | 0.1447 |
| 3521 | ул. Пушкина | 82.14 | 150 | чугун | 23.6229 |
| 3530 | ул. Пушкина | 55.41 | 150 | чугун | 7.4155 |
| 3536 | ул. Ленина | 73.34 | 100 | чугун | 26.4486 |
| 3537 | ул. Ленина | 30.61 | 100 | чугун | 26.4486 |
| 3538 | ул. Ленина | 30.91 | 100 | чугун | 26.5826 |
| 3554 | ул. Коммунистов | 38.18 | 100 | чугун | 28.3863 |
| 3560 | ул. Коммунистов | 37.13 | 100 | чугун | 28.8173 |
| 3568 | ул. Коммунистов | 54.44 | 100 | чугун | 30.006 |
| 3588 | ул. Владимирского | 30.76 | 100 | чугун | 0.4201 |
| 3592 | ул. Владимирского | 34.24 | 100 | чугун | 1.0182 |
| 3603 | ул. М.Горького | 38.88 | 100 | чугун | 51.3419 |
| 3604 | ул. М.Горького | 58.62 | 100 | чугун | 51.5428 |
| 3613 | ул. К. Маркса | 52.27 | 150 | кер | 0.0419 |
| 3648 | ул. Свободы | 30.60 | 63 | п.э. | 0.0065 |
| 3693 | ул. Пушкина | 41.87 | 150 | сталь | 85.763 |
| 3702 | ул. Космонавтов | 121.43 | 76 | сталь | 0.1241 |
| 3707 | ул. Пушкина | 43.56 | 300 | сталь | 0.5906 |
| 3712 | ул. Космонавтов | 41.89 | 100 | чугун | 0.1861 |
| 3746 | пл. Пушкина | 36.71 | 150 | чугун | 15.2866 |
| 3804 | ул. Пушкина | 86.99 | 100 | сталь | 1.8244 |
| 3917 | ул. Шер | 46.15 | 400 | п.э. | 182.2577 |
| 3918 | ул. Шер | 52.62 | 315 | п.э. | 112.9063 |
| 3920 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 150.34 | 300 | сталь | 1.3854 |
| 3939 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 35.89 | 300 | сталь | 1.3854 |
| 3940 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 68.69 | 300 | сталь | 1.3854 |
| 3988 | ул. Владимирского | 41.28 | 150 | чугун | 0.4784 |
| 3989 | ул. Владимирского | 33.59 | 150 | чугун | 0.0981 |
| 4065 | ул. 2-я Кольцевая | 45.49 | 100 | чугун | 0.2773 |
| 4127 | ул. Пушкина | 94.53 | 110 | п.э. | 0.2659 |
| 4192 | ул. Владимирского | 42.58 | 150 | кер | 0.0571 |
| 4221 | ул.9 Мая | 48.09 | 500 | сталь | 0.9914 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|------|---------------------|--------|-----|-------|---------|
| 4223 | ул.9 Мая | 364.98 | 500 | сталь | 8.7296 |
| 4225 | ул.9 Мая | 45.72 | 150 | сталь | 0.2318 |
| 4226 | ул.9 Мая | 30.00 | 150 | сталь | 0.2126 |
| 4227 | ул.9 Мая | 44.82 | 150 | сталь | 0.2126 |
| 4242 | пер. Молодежный | 31.03 | 100 | чугун | 0.5627 |
| 4245 | ул. Матросова | 45.29 | 150 | чугун | 15.7216 |
| 4246 | ул. Матросова | 34.17 | 150 | чугун | 15.8152 |
| 4248 | ул. Матросова | 34.84 | 150 | чугун | 15.9938 |
| 4250 | ул. Матросова | 32.18 | 150 | чугун | 16.5642 |
| 4251 | ул. Матросова | 32.70 | 150 | чугун | 18.0845 |
| 4254 | ул.9 Мая | 50.79 | 150 | чугун | 19.3899 |
| 4255 | ул.9 Мая | 42.80 | 150 | чугун | 19.3932 |
| 4262 | ул.9 Мая | 64.21 | 63 | п.э. | 1.1668 |
| 4270 | пер. Молодежный | 61.20 | 125 | чугун | 0.658 |
| 4272 | ул. Матросова | 64.56 | 100 | чугун | 1.4458 |
| 4289 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 43.28 | 110 | п.э. | 19.008 |
| 4290 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 44.05 | 110 | п.э. | 18.8002 |
| 4291 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 42.42 | 110 | п.э. | 18.6374 |
| 4293 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 33.99 | 110 | п.э. | 14.8586 |
| 4297 | ул. Севастопольская | 50.18 | 200 | чугун | 39.7747 |
| 4298 | ул. Севастопольская | 113.85 | 200 | чугун | 39.7747 |
| 4303 | ул. Кольцова | 32.10 | 150 | чугун | 11.5664 |
| 4319 | ул.9 Мая | 51.48 | 100 | сталь | 0.3312 |
| 4350 | ул. Матросова | 33.26 | 100 | чугун | 0.0909 |
| 4356 | пер. Молодежный | 52.87 | 100 | чугун | 2.402 |
| 4361 | ул.9 Мая | 141.82 | 100 | сталь | 2.6515 |
| 4366 | ул.9 Мая | 150.26 | 150 | чугун | 35.095 |
| 4367 | ул.9 Мая | 41.82 | 150 | чугун | 19.3932 |
| 4369 | ул.9 Мая | 81.52 | 150 | чугун | 12.1532 |
| 4374 | ул.9 Мая | 35.62 | 100 | чугун | 0.1962 |
| 4378 | ул.9 Мая | 79.34 | 150 | чугун | 33.3078 |
| 4381 | ул.9 Мая | 76.72 | 150 | чугун | 7.2479 |
| 4382 | ул.9 Мая | 96.79 | 150 | чугун | 7.2479 |
| 4383 | ул. 9 Мая | 37.62 | 150 | чугун | 1.29 |
| 4384 | ул. 9 Мая | 60.40 | 150 | чугун | 1.29 |
| 4385 | ул. 9 Мая | 69.05 | 150 | чугун | 1.29 |
| 4386 | ул. 9 Мая | 72.42 | 150 | чугун | 1.29 |
| 4397 | ул. Севастопольская | 30.90 | 100 | сталь | 0.1535 |
| 4398 | ул. Севастопольская | 32.00 | 200 | чугун | 38.6475 |
| 4405 | ул. Калинина | 96.09 | 100 | сталь | 3.6811 |
| 4417 | ул. Севастопольская | 87.68 | 63 | п.э. | 0.3081 |
| 4421 | ул. Калинина | 30.43 | 100 | сталь | 6.7842 |
| 4426 | ул. Калинина | 215.69 | 200 | чугун | 2.9653 |
| 4428 | ул. Севастопольская | 30.63 | 150 | чугун | 0.8541 |
| 4430 | ул. Севастопольская | 37.23 | 150 | чугун | 0.6116 |
| 4431 | ул. Севастопольская | 46.00 | 150 | чугун | 0.6116 |
| 4432 | ул. Севастопольская | 49.12 | 150 | чугун | 0.6116 |
| 4435 | ул. Севастопольская | 51.15 | 150 | чугун | 0.6116 |
| 4439 | ул. Севастопольская | 99.59 | 150 | чугун | 0.2304 |
| 4441 | ул. Севастопольская | 64.73 | 200 | чугун | 38.801 |
| 4442 | ул. Севастопольская | 42.40 | 200 | чугун | 38.3317 |
| 4443 | ул.9 Мая | 77.46 | 150 | чугун | 38.3317 |
| 4454 | ул.9 Мая | 44.21 | 100 | чугун | 3.2367 |
| 4470 | ул. 9 Мая | 58.40 | 150 | чугун | 0.1812 |
| 4471 | ул. 9 Мая | 76.59 | 150 | чугун | 0.1812 |
| 4472 | ул. 9 Мая | 74.71 | 90 | п.э. | 0.1812 |
| 4480 | ул. 9 Мая | 69.90 | 150 | чугун | 1.3474 |
| 4481 | ул. 9 Мая | 36.65 | 150 | чугун | 1.3474 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|------|---------------------|--------|-----|-------|-----------|
| 4482 | ул. 9 Мая | 95.61 | 150 | чугун | 1.3181 |
| 4483 | ул. 9 Мая | 63.78 | 150 | чугун | 1.3181 |
| 4486 | ул. 9 Мая | 65.78 | 150 | чугун | 0.7518 |
| 4487 | ул. 9 Мая | 35.88 | 150 | чугун | 0.0517 |
| 4493 | ул. Калинина | 320.41 | 200 | чугун | 0.07 |
| 4494 | ул.9 Мая | 72.45 | 315 | п.э. | 148.7188 |
| 4495 | ул.9 Мая | 72.38 | 315 | п.э. | 144.6185 |
| 4511 | ул. Шер | 127.87 | 325 | п.э. | 117.0652 |
| 4513 | ул.9 Мая | 523.48 | 820 | сталь | 1351.5729 |
| 4518 | ул. Шер | 59.92 | 400 | п.э. | 180.326 |
| 4530 | ул. Шер | 38.04 | 150 | чугун | 1.2287 |
| 4542 | ул. Калинина | 103.72 | 100 | п.э. | 0.0072 |
| 4543 | ул. Калинина | 81.09 | 100 | п.э. | 0.0183 |
| 4548 | ул. Калинина | 73.39 | 200 | чугун | 0.8399 |
| 4550 | ул. Калинина | 180.00 | 200 | чугун | 0.2351 |
| 4551 | ул. Калинина | 145.90 | 200 | чугун | 0.2033 |
| 4557 | ул. Калинина | 31.82 | 159 | п.э. | 0.0986 |
| 4558 | ул. Калинина | 52.13 | 159 | п.э. | 0.0986 |
| 4560 | ул. Калинина | 62.77 | 159 | п.э. | 0.1013 |
| 4561 | ул. Калинина | 62.08 | 159 | п.э. | 0.1024 |
| 4562 | ул. Калинина | 458.08 | 200 | чугун | 2.0988 |
| 4564 | ул. Севастопольская | 201.13 | 820 | сталь | 1363.0889 |
| 4568 | ул. Калинина | 67.21 | 200 | чугун | 0.2033 |
| 4569 | ул. Калинина | 30.10 | 76 | сталь | 0.1088 |
| 4573 | ул. Калинина | 77.39 | 76 | сталь | 0.059 |
| 4574 | ул. Калинина | 77.82 | 76 | сталь | 0.0555 |
| 4577 | ул. Калинина | 41.39 | 76 | сталь | 0.0555 |
| 4581 | ул. Калинина | 71.31 | 200 | чугун | 0.0903 |
| 4589 | ул. Калинина | 57.11 | 100 | чугун | 0.0977 |
| 4590 | ул. Калинина | 110.79 | 100 | сталь | 0.1668 |
| 4592 | ул. Калинина | 55.11 | 100 | сталь | 1.913 |
| 4593 | ул. Калинина | 50.56 | 100 | сталь | 1.7147 |
| 4594 | ул. Калинина | 92.46 | 100 | сталь | 1.913 |
| 4595 | ул. Калинина | 105.43 | 100 | сталь | 1.913 |
| 4598 | ул. Калинина | 92.14 | 100 | сталь | 1.913 |
| 4600 | ул. Калинина | 107.87 | 100 | сталь | 1.913 |
| 4603 | ул. Калинина | 40.71 | 100 | сталь | 1.9525 |
| 4604 | ул. Калинина | 110.80 | 63 | п.э. | 0.0457 |
| 4611 | ул. Калинина | 65.02 | 200 | чугун | 0.0881 |
| 4613 | ул. Калинина | 39.06 | 200 | чугун | 0.0823 |
| 4616 | ул. Калинина | 39.45 | 100 | сталь | 1.913 |
| 4617 | ул. Калинина | 59.31 | 100 | сталь | 1.913 |
| 4622 | ул. Ленина | 37.50 | 250 | чугун | 1.4466 |
| 4639 | ул. Ленина | 110.36 | 100 | чугун | 0.2223 |
| 4650 | ул. Ленина | 55.38 | 100 | сталь | 0.0888 |
| 4667 | ул. Угодникова | 43.65 | 100 | чугун | 14.4968 |
| 4679 | ул. Угодникова | 38.05 | 150 | чугун | 0.0646 |
| 4681 | ул. Володарского | 46.28 | 150 | чугун | 0.2815 |
| 4696 | ул. Ленина | 85.32 | 250 | чугун | 1.2729 |
| 4697 | ул. Ленина | 41.86 | 250 | чугун | 1.4466 |
| 4701 | ул. Ленина | 88.27 | 100 | п.э. | 0.1608 |
| 4706 | ул. Угодникова | 43.54 | 200 | чугун | 91.3707 |
| 4711 | ул. Володарского | 35.95 | 150 | чугун | 0.481 |
| 4716 | ул. Угодникова | 30.83 | 200 | чугун | 91.3607 |
| 4746 | ул. Угодникова | 63.00 | 100 | чугун | 14.0772 |
| 4750 | ул. Угодникова | 41.27 | 100 | чугун | 14.3474 |
| 4751 | ул. Угодникова | 34.15 | 100 | чугун | 14.4027 |
| 4755 | ул. Угодникова | 36.28 | 200 | чугун | 91.0972 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|------|-----------------------------|--------|-----|-------|-----------|
| 4761 | ул. Угодникова | 39.69 | 100 | чугун | 14.5336 |
| 4762 | ул. Угодникова | 34.05 | 100 | чугун | 14.6529 |
| 4774 | ул. Урицкого | 32.85 | 63 | п.э. | 0.0894 |
| 4777 | ул. Угодникова | 52.00 | 200 | чугун | 91.2246 |
| 4778 | ул. Угодникова | 122.80 | 63 | п.э. | 0.1361 |
| 4780 | ул. Мучной ряд | 44.55 | 110 | п.э. | 54.3441 |
| 4797 | ул. Ленина | 32.92 | 250 | чугун | 1.4358 |
| 4839 | ул. Пушкина | 44.76 | 100 | чугун | 1.5219 |
| 4841 | ул. Калинина | 53.08 | 100 | чугун | 1.6733 |
| 4876 | пер. Узкий | 41.04 | 100 | сталь | 0.0964 |
| 4877 | ул. Октябрьская | 36.03 | 150 | чугун | 0.6836 |
| 4882 | ул. Красной Милиции | 30.34 | 100 | чугун | 27.1464 |
| 4906 | ул. Ленина | 45.88 | 100 | чугун | 0.0566 |
| 4909 | ул. Ленина | 43.62 | 100 | чугун | 0.115 |
| 4911 | ул. Ленина | 39.50 | 100 | чугун | 0.3461 |
| 4912 | ул. Ленина | 31.70 | 100 | чугун | 0.4084 |
| 4919 | ул. Ленина | 41.09 | 125 | чугун | 2.3932 |
| 4936 | ул. Ленина | 42.41 | 100 | чугун | 27.1245 |
| 4957 | ул. Октябрьская | 53.17 | 100 | сталь | 0.2318 |
| 4966 | ст. Лодочная | 174.69 | 300 | сталь | 11.6636 |
| 4972 | ул. Национальный Порядок | 48.44 | 76 | сталь | 0.3386 |
| 4990 | ул. Березина | 39.94 | 76 | сталь | 0.3691 |
| 4994 | ул. Национальный Порядок | 48.15 | 250 | чугун | 0.9936 |
| 5003 | ул. Национальный Порядок | 47.82 | 250 | чугун | 1.1274 |
| 5006 | ул. Березина | 326.14 | 820 | сталь | 1541.0334 |
| 5010 | ул. Национальный Порядок | 45.92 | 250 | чугун | 1.1066 |
| 5015 | ул. Национальный Порядок | 31.43 | 250 | чугун | 1.0594 |
| 5020 | ул. Березина | 30.97 | 100 | чугун | 5.1551 |
| 5026 | ул. Березина | 56.73 | 100 | чугун | 4.0779 |
| 5030 | ул. Березина | 36.50 | 100 | чугун | 3.386 |
| 5034 | ул. Березина | 37.50 | 100 | чугун | 2.0895 |
| 5038 | ул. Национальный Порядок | 36.63 | 250 | чугун | 1.0409 |
| 5060 | ул. Национальный Порядок | 83.77 | 108 | сталь | 0.3386 |
| 5069 | ул. Национальный Порядок | 59.60 | 225 | сталь | 0.7981 |
| 5070 | ул. Березина | 60.09 | 225 | сталь | 0.4387 |
| 5119 | ул. Володарского | 46.83 | 150 | чугун | 1.2599 |
| 5139 | ул. Володарского | 46.00 | 150 | чугун | 0.1349 |
| 5143 | ул. Володарского | 33.02 | 150 | чугун | 0.9818 |
| 5148 | ул. Березина | 275.50 | 820 | сталь | 1536.9462 |
| 5149 | ул. Березина | 134.85 | 100 | сталь | 0.06 |
| 5152 | ул. Березина | 55.42 | 100 | чугун | 0.7482 |
| 5154 | ул. Березина | 41.28 | 100 | чугун | 0.6676 |
| 5157 | ул. Березина | 70.96 | 100 | сталь | 0.5873 |
| 5158 | ул. Березина | 33.97 | 100 | сталь | 0.2829 |
| 5161 | пер. Узкий | 33.81 | 100 | чугун | 0.02 |
| 5199 | ул. Березина | 257.51 | 820 | сталь | 1537.0412 |
| 5235 | ул. Красной Милиции | 51.06 | 100 | чугун | 0.1085 |
| 5280 | ул. Ленина | 46.98 | 125 | чугун | 3.2491 |
| 5282 | ул. Ленина | 45.48 | 125 | чугун | 2.8726 |
| 5290 | ул. Ленина | 55.23 | 150 | чугун | 16.1814 |
| 5304 | пл. Пушкина | 35.09 | 150 | чугун | 0.0811 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|------|------------------|--------|-----|-------|-----------|
| 5305 | пл. Пушкина | 37.02 | 150 | чугун | 0.0837 |
| 5311 | пл. Пушкина | 54.49 | 150 | чугун | 5.8407 |
| 5369 | ул. Ленина | 133.85 | 100 | сталь | 0.0476 |
| 5371 | ул. Ленина | 33.13 | 100 | сталь | 1.3388 |
| 5448 | ул. Достоевского | 47.52 | 100 | чугун | 0.0663 |
| 5451 | ул. Вахтерова | 41.28 | 150 | чугун | 0.2866 |
| 5473 | ул. Симбирская | 36.71 | 150 | чугун | 12.5667 |
| 5474 | ул. Симбирская | 31.41 | 150 | чугун | 12.5119 |
| 5476 | ул. Симбирская | 34.23 | 150 | чугун | 11.983 |
| 5478 | ул. Симбирская | 60.40 | 150 | чугун | 9.247 |
| 5479 | ул. Симбирская | 31.81 | 150 | чугун | 11.8232 |
| 5489 | ул. Березина | 171.45 | 820 | сталь | 1536.9462 |
| 5490 | ул. Березина | 235.43 | 820 | сталь | 1535.1658 |
| 5498 | ул. Октябрьская | 43.90 | 150 | чугун | 0.0738 |
| 5518 | ул. Вахтерова | 44.57 | 150 | чугун | 0.1837 |
| 5527 | ул. Березина | 48.31 | 100 | сталь | 0.8178 |
| 5529 | ул. Березина | 56.67 | 150 | чугун | 1.4282 |
| 5584 | ул. Ленина | 65.68 | 200 | чугун | 12.0124 |
| 5595 | ул. Октябрьская | 92.30 | 100 | чугун | 0.1185 |
| 5604 | ул. Октябрьская | 50.19 | 100 | сталь | 0.0234 |
| 5611 | ул. Березина | 219.52 | 820 | сталь | 1434.5865 |
| 5613 | мкр. 11-й | 38.22 | 300 | сталь | 12.8196 |
| 5620 | ул. Октябрьская | 131.32 | 160 | п.э. | 3.1632 |
| 5621 | ул. Октябрьская | 51.96 | 160 | п.э. | 3.0446 |
| 5646 | ул. Октябрьская | 71.52 | 160 | п.э. | 3.0446 |
| 5647 | ул. Октябрьская | 51.49 | 150 | чугун | 2.7113 |
| 5673 | ул. Ленина | 37.76 | 200 | чугун | 11.9084 |
| 5679 | ул. Ленина | 218.18 | 200 | чугун | 12.0124 |
| 5680 | ул. Куприна | 44.06 | 100 | чугун | 0.2387 |
| 5681 | ул. Ленина | 68.65 | 150 | чугун | 4.8907 |
| 5684 | ул. Куприна | 38.91 | 100 | чугун | 0.5633 |
| 5685 | ул. Ленина | 73.25 | 150 | чугун | 4.8907 |
| 5688 | ул. Куприна | 67.71 | 100 | сталь | 1.2481 |
| 5691 | ул. Ленина | 103.37 | 150 | чугун | 6.2505 |
| 5703 | ул. Ленина | 40.47 | 100 | сталь | 0.1702 |
| 5706 | ул. Gladkova | 43.21 | 100 | чугун | 0.4621 |
| 5707 | ул. Gladkova | 42.03 | 100 | чугун | 0.1789 |
| 5712 | ул. Ленина | 36.45 | 100 | сталь | 0.1231 |
| 5717 | ул. Вахтерова | 73.48 | 100 | п.э. | 0.0182 |
| 5721 | ул. Сеченова | 288.93 | 300 | п.э. | 11.2468 |
| 5722 | ул. Гайдара | 268.37 | 300 | п.э. | 0.4168 |
| 5723 | ул. Володарского | 41.95 | 100 | чугун | 0.0443 |
| 5726 | ул. Сеченова | 32.95 | 100 | сталь | 0.0054 |
| 5764 | ул. Вахтерова | 54.52 | 200 | чугун | 0.4291 |
| 5765 | ул. Гайдара | 81.48 | 200 | чугун | 0.428 |
| 5779 | ул. Володарского | 39.44 | 100 | чугун | 0.0889 |
| 5787 | ул. Гайдара | 40.35 | 200 | чугун | 0.4012 |
| 5807 | ул. Володарского | 31.12 | 150 | чугун | 1.887 |
| 5808 | ул. Володарского | 45.76 | 150 | чугун | 1.6779 |
| 5809 | ул. Володарского | 64.51 | 150 | чугун | 1.5783 |
| 5812 | ул. Володарского | 52.12 | 150 | чугун | 0.7959 |
| 5815 | ул. Володарского | 39.12 | 150 | чугун | 0.7905 |
| 5824 | ул. Володарского | 71.22 | 100 | чугун | 5.1505 |
| 5829 | ул. Володарского | 32.99 | 100 | чугун | 4.2524 |
| 5831 | ул. Володарского | 57.43 | 100 | сталь | 0.8758 |
| 5833 | ул. Гайдара | 36.45 | 100 | чугун | 0.2773 |
| 5837 | ул. Гайдара | 89.69 | 100 | чугун | 0.2223 |
| 5841 | ул. Гайдара | 31.23 | 200 | чугун | 0.3328 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|------|------------------|--------|-----|-------|---------|
| 5851 | ул. Вахтерова | 40.12 | 100 | чугун | 5.7649 |
| 5856 | ул. Володарского | 40.89 | 100 | п.э. | 0.0699 |
| 5861 | ул. Володарского | 37.43 | 100 | сталь | 4.1932 |
| 5868 | ул. Сеченова | 56.45 | 63 | п.э. | 0.0969 |
| 5878 | ул. Луговая | 39.51 | 150 | сталь | 0.0785 |
| 5879 | ул. Береговая | 86.09 | 110 | п.э. | 0.3072 |
| 5912 | ул. Луговая | 34.71 | 150 | сталь | 0.4525 |
| 5916 | ул. Солнечная | 69.53 | 100 | сталь | 0.0671 |
| 5917 | ул. Солнечная | 71.69 | 100 | сталь | 0.0671 |
| 5919 | ул. Береговая | 38.58 | 110 | п.э. | 0.2208 |
| 5934 | ул. Володарского | 87.67 | 100 | чугун | 0.5398 |
| 5936 | ул. Володарского | 86.77 | 150 | чугун | 0.5361 |
| 5947 | ул. Сеченова | 37.49 | 63 | п.э. | 0.1219 |
| 5948 | ул. Солнечная | 40.88 | 150 | чугун | 28.453 |
| 5956 | ул. Володарского | 526.36 | 500 | сталь | 28.02 |
| 5957 | ул. Солнечная | 69.45 | 100 | сталь | 0.0635 |
| 5958 | ул. Солнечная | 32.03 | 150 | чугун | 30.2216 |
| 5959 | ул. Солнечная | 34.94 | 150 | чугун | 30.157 |
| 5965 | ул. Солнечная | 49.57 | 150 | чугун | 28.4226 |
| 5966 | ул. Солнечная | 47.49 | 150 | чугун | 28.3501 |
| 5969 | ул. Луговая | 33.01 | 150 | сталь | 0.5824 |
| 5970 | ул. Луговая | 38.22 | 150 | сталь | 0.5483 |
| 5972 | ул. Разина | 46.72 | 150 | чугун | 0.0951 |
| 5981 | ул. Володарского | 67.11 | 150 | чугун | 36.5294 |
| 6007 | ул. Пугачева | 33.92 | 100 | чугун | 0.0635 |
| 6011 | ул. Разина | 42.82 | 150 | чугун | 35.4154 |
| 6013 | ул. Володарского | 94.99 | 150 | чугун | 35.4154 |
| 6017 | ул. Солнечная | 42.27 | 160 | п.э. | 27.6191 |
| 6019 | проезд. Сеченова | 147.32 | 300 | п.э. | 0.4168 |
| 6036 | ул. Луговая | 53.19 | 150 | чугун | 0.0068 |
| 6043 | ул. Пугачева | 43.61 | 100 | чугун | 23.3122 |
| 6050 | проезд. Сеченова | 46.67 | 63 | п.э. | 0.0312 |
| 6051 | ул. Володарского | 294.64 | 300 | п.э. | 11.018 |
| 6052 | ул. Володарского | 264.61 | 300 | п.э. | 11.018 |
| 6063 | ул. Луговая | 70.81 | 300 | п.э. | 28.0359 |
| 6073 | ул. Солнечная | 58.38 | 133 | сталь | 0.6259 |
| 6080 | ул. Луговая | 62.37 | 150 | чугун | 0.0373 |
| 6082 | ул. Володарского | 42.76 | 150 | чугун | 0.1076 |
| 6159 | ул. Володарского | 30.45 | 100 | сталь | 0.867 |
| 6160 | ул. Володарского | 34.38 | 100 | сталь | 0.4726 |
| 6161 | ул. Володарского | 35.87 | 100 | сталь | 0.4726 |
| 6168 | мкр. 11-й | 134.50 | 200 | чугун | 52.9666 |
| 6170 | ул. Вахтерова | 42.09 | 150 | чугун | 0.3467 |
| 6171 | ул. Вахтерова | 33.42 | 150 | чугун | 0.4025 |
| 6188 | мкр. 11-й | 48.72 | 200 | чугун | 0.1692 |
| 6193 | мкр. 11-й | 89.56 | 63 | п.э. | 0.5796 |
| 6194 | мкр. 11-й | 55.22 | 110 | п.э. | 0.3925 |
| 6202 | мкр. 11-й | 227.02 | 300 | сталь | 12.8196 |
| 6203 | мкр. 11-й | 46.13 | 300 | сталь | 14.665 |
| 6204 | мкр. 11-й | 61.99 | 300 | сталь | 14.344 |
| 6206 | мкр. 11-й | 39.65 | 200 | чугун | 36.6819 |
| 6208 | мкр. 11-й | 40.21 | 200 | чугун | 1.7246 |
| 6209 | мкр. 11-й | 37.19 | 250 | чугун | 59.5783 |
| 6212 | мкр. 11-й | 31.41 | 250 | чугун | 59.5783 |
| 6219 | мкр. 11-й | 70.51 | 200 | чугун | 56.2339 |
| 6220 | мкр. 11-й | 53.94 | 200 | чугун | 54.4536 |
| 6222 | мкр. 11-й | 51.72 | 200 | чугун | 4.1572 |
| 6226 | мкр. 11-й | 58.32 | 200 | чугун | 11.7125 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|------|-------------------|--------|-----|-------|-----------|
| 6234 | мкр. 11-й | 62.92 | 200 | сталь | 0.7775 |
| 6235 | мкр. 11-й | 64.71 | 200 | чугун | 1.324 |
| 6243 | мкр. 11-й | 110.06 | 200 | чугун | 35.8339 |
| 6245 | мкр. 11-й | 47.40 | 100 | сталь | 0.9073 |
| 6264 | мкр. 11-й | 67.39 | 100 | чугун | 0.7226 |
| 6279 | мкр. 11-й | 45.81 | 200 | чугун | 1.1407 |
| 6283 | ул. Володарского | 50.49 | 150 | чугун | 0.0161 |
| 6292 | ул. Прогонная | 40.31 | 200 | чугун | 0.1029 |
| 6299 | ул. Разина | 31.22 | 150 | чугун | 0.2175 |
| 6300 | ул. Володарского | 50.65 | 150 | чугун | 37.9117 |
| 6303 | ул. Цветочная | 75.53 | 250 | сталь | 40.8786 |
| 6304 | ул. Володарского | 150.85 | 300 | сталь | 11.018 |
| 6314 | ул. Володарского | 41.05 | 100 | сталь | 1.8978 |
| 6321 | мкр. 11-й | 132.81 | 200 | сталь | 0.6051 |
| 6333 | мкр. 11-й | 64.63 | 250 | сталь | 49.2402 |
| 6334 | мкр. 11-й | 32.82 | 250 | сталь | 49.2359 |
| 6353 | ул. Архитектурная | 33.28 | 100 | сталь | 4.2697 |
| 6354 | ул. Архитектурная | 51.49 | 100 | сталь | 4.1083 |
| 6356 | ул. Архитектурная | 49.27 | 110 | п.э. | 7.3549 |
| 6357 | ул. Архитектурная | 84.44 | 110 | п.э. | 6.9494 |
| 6358 | ул. Архитектурная | 86.76 | 110 | п.э. | 6.2986 |
| 6361 | ул. Архитектурная | 43.63 | 110 | п.э. | 5.9891 |
| 6362 | ул. Архитектурная | 80.85 | 110 | п.э. | 1.7195 |
| 6363 | мкр. 11-й | 87.07 | 250 | сталь | 49.2402 |
| 6369 | ул.9 Мая | 84.63 | 820 | сталь | 1363.6704 |
| 6371 | ул.9 Мая | 61.49 | 100 | сталь | 0.5815 |
| 6376 | ул. Ленина | 59.08 | 110 | п.э. | 0.2502 |
| 6377 | ул. Ленина | 112.36 | 100 | п.э. | 0.0164 |
| 6379 | ул. Ленина | 47.20 | 110 | п.э. | 0.2339 |
| 6380 | ул. Ленина | 60.61 | 100 | сталь | 0.019 |
| 6390 | ул.9 Мая | 340.05 | 820 | сталь | 1363.6785 |
| 6392 | ул. Ленина | 59.79 | 76 | сталь | 0.0321 |
| 6394 | ул. Ленина | 162.34 | 100 | сталь | 0.1352 |
| 6395 | ул. Ленина | 70.99 | 100 | сталь | 0.0776 |
| 6398 | ул.9 Мая | 166.22 | 820 | сталь | 1363.6704 |
| 6399 | ул.9 Мая | 133.72 | 820 | сталь | 1363.6704 |
| 6405 | ул.9 Мая | 336.84 | 820 | сталь | 1419.569 |
| 6410 | ул. Ленина | 229.67 | 110 | п.э. | 0.3031 |
| 6415 | ул. Ленина | 35.65 | 200 | чугун | 24.8806 |
| 6417 | ул. Ленина | 101.36 | 150 | чугун | 6.5236 |
| 6422 | ул. Октябрьская | 51.01 | 160 | п.э. | 3.1695 |
| 6423 | ул. Октябрьская | 32.89 | 160 | п.э. | 3.1673 |
| 6424 | ул. Октябрьская | 41.19 | 160 | п.э. | 3.1673 |
| 6426 | ул. Ленина | 51.85 | 100 | сталь | 1.9167 |
| 6429 | ул. Ленина | 97.27 | 320 | сталь | 31.0099 |
| 6430 | ул. Ленина | 49.35 | 320 | сталь | 31.0041 |
| 6431 | ул. Ленина | 247.30 | 320 | сталь | 27.5324 |
| 6436 | ул. Ленина | 212.31 | 320 | сталь | 26.6915 |
| 6437 | ул. Ленина | 73.91 | 320 | сталь | 26.4541 |
| 6438 | ул. Ленина | 208.81 | 320 | чугун | 25.2836 |
| 6440 | ул. Ленина | 36.56 | 100 | сталь | 0.0521 |
| 6443 | ул. Ленина | 75.93 | 320 | сталь | 26.4319 |
| 6444 | ул. Ленина | 71.63 | 320 | сталь | 26.4319 |
| 6446 | ул. Ленина | 35.54 | 320 | сталь | 26.3797 |
| 6447 | ул. Ленина | 140.66 | 320 | сталь | 26.3797 |
| 6450 | ул. Ленина | 346.01 | 320 | чугун | 25.2836 |
| 6453 | мкр. 11-й | 35.24 | 100 | сталь | 0.8417 |
| 6455 | ул. Ясенева | 34.78 | 160 | п.э. | 11.0367 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|------|--------------------------|--------|-----|-------|----------|
| 6494 | ул. Архитектурная | 88.75 | 100 | п.э. | 14.2655 |
| 6495 | мкр. 11-й | 80.88 | 100 | п.э. | 13.5666 |
| 6496 | ул. Светлая | 84.42 | 100 | п.э. | 12.7566 |
| 6504 | ул. Архитектурная | 80.96 | 100 | сталь | 0.0252 |
| 6505 | ул. Рябиновая | 37.02 | 100 | п.э. | 0.6431 |
| 6507 | ул. Рябиновая | 35.05 | 100 | п.э. | 0.5698 |
| 6508 | ул. Рябиновая | 42.31 | 100 | п.э. | 0.5197 |
| 6509 | ул. Рябиновая | 63.61 | 100 | п.э. | 0.4782 |
| 6510 | ул. Рябиновая | 53.09 | 100 | п.э. | 0.4416 |
| 6511 | ул. Рябиновая | 39.52 | 100 | п.э. | 0.3802 |
| 6512 | ул. Рябиновая | 53.83 | 100 | п.э. | 0.3635 |
| 6514 | ул. Светлая | 35.48 | 100 | п.э. | 0.7345 |
| 6516 | ул. Светлая | 48.12 | 100 | п.э. | 0.659 |
| 6517 | ул. Светлая | 35.05 | 100 | п.э. | 0.6145 |
| 6518 | ул. Светлая | 33.20 | 100 | п.э. | 0.5905 |
| 6522 | ул. Светлая | 38.37 | 100 | п.э. | 0.4375 |
| 6523 | ул. Светлая | 49.68 | 100 | п.э. | 0.4112 |
| 6527 | ул. Хвойная | 49.03 | 100 | п.э. | 0.918 |
| 6529 | ул. Хвойная | 44.39 | 100 | п.э. | 0.7499 |
| 6531 | ул. Хвойная | 48.43 | 100 | п.э. | 0.709 |
| 6532 | ул. Хвойная | 30.74 | 100 | п.э. | 0.6425 |
| 6533 | ул. Хвойная | 44.85 | 100 | п.э. | 0.6236 |
| 6534 | ул. Хвойная | 49.92 | 100 | п.э. | 0.5697 |
| 6544 | ул. Архитектурная | 51.08 | 100 | сталь | 3.8723 |
| 6553 | ул. Рябиновая | 41.88 | 100 | п.э. | 0.6708 |
| 6632 | ул. Калиновая | 76.08 | 160 | п.э. | 11.7327 |
| 6633 | ул. Ясенева | 59.65 | 160 | п.э. | 11.3893 |
| 6664 | ул. Хвойная | 35.15 | 100 | п.э. | 0.5339 |
| 6668 | ул. Ольховая | 35.40 | 100 | п.э. | 0.0127 |
| 6676 | ул. Ясенева | 41.28 | 160 | п.э. | 11.3738 |
| 6678 | ул. Ясенева | 31.09 | 160 | п.э. | 11.335 |
| 6683 | тер. Очистные сооружения | 45.67 | 89 | чугун | 1.2941 |
| 6688 | ул. Зеленая | 274.21 | 600 | сталь | 681.3868 |
| 6689 | ул. Зеленая | 48.57 | 200 | чугун | 6.3187 |
| 6691 | ул. Победы | 475.34 | 150 | сталь | 4.1718 |
| 6713 | тер. Очистные сооружения | 64.94 | 630 | сталь | 687.2667 |
| 6724 | тер. Очистные сооружения | 65.99 | 100 | сталь | 1.7081 |
| 6744 | тер. Очистные сооружения | 33.46 | 600 | сталь | 1.7081 |
| 6748 | ул. Очистные сооружения | 287.27 | 630 | сталь | 831.4338 |
| 6759 | ул. Победы | 188.41 | 600 | сталь | 143.7971 |
| 6772 | п. Высокая гора | 68.68 | 100 | сталь | 0.5171 |
| 6773 | п. Высокая гора | 72.69 | 100 | сталь | 1.4122 |
| 6776 | п. Высокая гора | 77.71 | 100 | сталь | 0.2031 |
| 6783 | п. Высокая гора | 53.42 | 100 | сталь | 0.4406 |
| 6784 | п. Высокая гора | 67.28 | 100 | сталь | 1.5394 |
| 6785 | п. Высокая гора | 219.36 | 150 | чугун | 5.2026 |
| 6786 | п. Высокая гора | 97.16 | 100 | сталь | 1.4223 |
| 6789 | п. Высокая гора | 56.27 | 100 | сталь | 0.5005 |
| 6794 | п. Высокая гора | 54.61 | 76 | сталь | 0.4811 |
| 6798 | п. Высокая гора | 47.32 | 100 | сталь | 1.3636 |
| 6803 | п. Высокая гора | 64.75 | 100 | чугун | 0.5094 |
| 6809 | п. Высокая гора | 36.72 | 100 | сталь | 3.1858 |
| 6822 | п. Высокая гора | 892.78 | 150 | чугун | 5.2026 |
| 6827 | п. Высокая гора | 80.83 | 100 | сталь | 0.1449 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|------|-----------------------|--------|-----|-------|---------|
| 6829 | п. Высокая гора | 37.04 | 100 | чугун | 0.2996 |
| 6833 | п. Высокая гора | 205.14 | 200 | чугун | 5.2026 |
| 6841 | ул. Складская | 38.21 | 150 | чугун | 0.1757 |
| 6844 | ул. Чайковского | 46.20 | 150 | чугун | 6.5931 |
| 6852 | пер. Тургеневский 1-й | 32.37 | 150 | чугун | 0.0034 |
| 6853 | пер. Тургеневский 1-й | 32.05 | 150 | чугун | 0.0035 |
| 6873 | ул. Северная | 61.25 | 63 | п.э. | 0.0092 |
| 6875 | ул. Северная | 35.64 | 63 | п.э. | 0.0092 |
| 6879 | ул. Загородная | 56.17 | 150 | чугун | 0.3011 |
| 6890 | ул. Ведерникова | 56.01 | 100 | чугун | 0.0074 |
| 6891 | ул. Складская | 67.12 | 150 | чугун | 0.1713 |
| 6892 | ул. Станционная | 34.16 | 150 | чугун | 5.3784 |
| 6894 | ул. Станционная | 48.65 | 150 | чугун | 5.3784 |
| 6895 | ул. Станционная | 70.65 | 150 | чугун | 5.3804 |
| 6896 | ул. Станционная | 72.62 | 125 | Чугун | 1.8837 |
| 6902 | ул. Ведерникова | 94.18 | 100 | чугун | 0.4827 |
| 6903 | ул. Северная | 39.76 | 100 | чугун | 0.3652 |
| 6904 | ул. Загородная | 70.98 | 150 | чугун | 0.2858 |
| 6911 | ул. Чайковского | 32.21 | 125 | чугун | 2.6795 |
| 6913 | ул. Чайковского | 116.66 | 150 | чугун | 3.314 |
| 6914 | ул. Ведерникова | 40.11 | 100 | чугун | 0.4608 |
| 6948 | ул. Ведерникова | 107.02 | 100 | чугун | 0.3103 |
| 6959 | ул. Л.Толстого | 44.61 | 100 | чугун | 30.6298 |
| 6963 | ул. Л.Толстого | 39.31 | 100 | сталь | 0.0034 |
| 6966 | ул. Л.Толстого | 109.63 | 100 | чугун | 0.0253 |
| 6968 | ул. Л.Толстого | 49.78 | 100 | чугун | 30.6973 |
| 6969 | ул. Молокозаводская | 57.21 | 250 | чугун | 36.2939 |
| 6971 | ул. Зеленая | 43.91 | 100 | чугун | 0.9101 |
| 6972 | ул. Зеленая | 65.97 | 250 | чугун | 2.2777 |
| 6974 | ул. Зеленая | 82.65 | 100 | чугун | 0.261 |
| 6981 | ул. Зеленая | 50.42 | 200 | чугун | 4.3915 |
| 6982 | ул. Зеленая | 98.88 | 250 | чугун | 5.0432 |
| 6984 | ул. Зеленая | 67.95 | 250 | чугун | 4.2026 |
| 6985 | ул. Зеленая | 50.35 | 250 | чугун | 0.5084 |
| 6986 | ул. Зеленая | 184.08 | 250 | чугун | 1.8529 |
| 6987 | ул. Зеленая | 35.23 | 250 | чугун | 1.2303 |
| 6988 | ул. Зеленая | 37.95 | 200 | чугун | 1.2303 |
| 6990 | ул. Зеленая | 41.97 | 100 | сталь | 0.3357 |
| 6994 | ул. Зеленая | 90.67 | 250 | чугун | 2.4548 |
| 6995 | ул. Зеленая | 94.05 | 250 | чугун | 3.6942 |
| 6997 | ул. Зеленая | 57.18 | 150 | чугун | 0.1243 |
| 7002 | ул. Зеленая | 39.40 | 100 | сталь | 0.3357 |
| 7016 | ул. Молокозаводская | 45.48 | 100 | сталь | 1.594 |
| 7020 | ул. Молокозаводская | 33.61 | 300 | чугун | 58.8176 |
| 7022 | ул. Молокозаводская | 59.75 | 250 | сталь | 58.7543 |
| 7031 | ул. Ведерникова | 34.60 | 100 | чугун | 0.0477 |
| 7032 | ул. Ведерникова | 33.01 | 100 | чугун | 0.0207 |
| 7051 | ул. Молокозаводская | 30.83 | 200 | чугун | 32.6787 |
| 7074 | ул. Чкалова | 46.30 | 200 | чугун | 32.6659 |
| 7075 | ул. Чкалова | 32.66 | 200 | чугун | 32.5427 |
| 7076 | ул. Чкалова | 33.53 | 200 | чугун | 32.4706 |
| 7078 | ул. Чкалова | 31.16 | 200 | чугун | 32.3303 |
| 7082 | ул. Чкалова | 50.97 | 200 | чугун | 32.6757 |
| 7084 | пер. Загородный | 53.77 | 100 | чугун | 32.3986 |
| 7089 | пер. Загородный | 31.98 | 100 | чугун | 32.2398 |
| 7102 | ул. Молокозаводская | 34.65 | 100 | сталь | 0.4942 |
| 7122 | ул. Ведерникова | 47.97 | 100 | чугун | 0.1559 |
| 7124 | ул. Загородная | 42.32 | 100 | чугун | 31.4931 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|------|-----------------------|--------|-----|-------|----------|
| 7125 | ул. Загородная | 69.23 | 100 | чугун | 31.0875 |
| 7126 | ул. Загородная | 37.53 | 100 | чугун | 30.9229 |
| 7127 | ул. Загородная | 36.40 | 100 | чугун | 30.9043 |
| 7221 | пер. Тургеневский 3-й | 30.07 | 150 | чугун | 0.9949 |
| 7232 | ул. Л.Толстого | 60.50 | 100 | сталь | 0.7881 |
| 7239 | ул. Молокозаводская | 34.69 | 63 | п.э. | 0.902 |
| 7242 | ул. Зеленая | 110.65 | 500 | сталь | 419.4081 |
| 7253 | ул. Молокозаводская | 33.29 | 300 | сталь | 92.1941 |
| 7254 | ул. Молокозаводская | 39.76 | 300 | сталь | 92.1941 |
| 7255 | ул. Молокозаводская | 42.19 | 250 | сталь | 91.9975 |
| 7256 | ул. Молокозаводская | 49.58 | 250 | сталь | 91.5797 |
| 7259 | ул. Молокозаводская | 61.82 | 250 | сталь | 91.4283 |
| 7276 | ул. Молокозаводская | 56.67 | 250 | сталь | 63.065 |
| 7287 | ул. Зеленая | 229.19 | 500 | сталь | 417.0343 |
| 7292 | ул. Зеленая | 49.80 | 100 | сталь | 0.2901 |
| 7391 | ул. Молокозаводская | 34.85 | 108 | сталь | 0.6812 |
| 7405 | ул. Зеленая | 75.73 | 100 | сталь | 0.1736 |
| 7417 | ул. Станционная | 46.55 | 100 | сталь | 0.0098 |
| 7420 | ул. Станционная | 163.70 | 150 | чугун | 0.0191 |
| 7434 | ул. Складская | 81.95 | 150 | чугун | 0.1436 |
| 7458 | ул. Складская | 33.97 | 150 | чугун | 0.1713 |
| 7459 | ул. Складская | 58.64 | 150 | чугун | 0.1046 |
| 7460 | ул. Складская | 30.32 | 150 | чугун | 0.1436 |
| 7461 | ул. Складская | 104.98 | 150 | чугун | 0.1713 |
| 7462 | ул. Складская | 42.89 | 150 | чугун | 0.1713 |
| 7463 | ул. Складская | 46.72 | 150 | чугун | 0.1713 |
| 7481 | ул. Складская | 48.14 | 150 | чугун | 0.0507 |
| 7485 | ул. Складская | 52.94 | 150 | чугун | 0.0901 |
| 7486 | ул. Складская | 70.40 | 150 | чугун | 0.0887 |
| 7492 | ул. Молокозаводская | 38.43 | 250 | сталь | 58.6401 |
| 7497 | ул. Молокозаводская | 48.43 | 100 | чугун | 8.1148 |
| 7507 | ул. Станционная | 34.56 | 100 | сталь | 0.0474 |
| 7531 | ул. Вокзальная 1-я | 32.02 | 250 | чугун | 0.2146 |
| 7541 | ул. Вокзальная 3-я | 39.13 | 150 | сталь | 14.8694 |
| 7547 | ул. Вокзальная 3-я | 60.23 | 150 | чугун | 31.4368 |
| 7548 | ул. Вокзальная 3-я | 64.45 | 150 | чугун | 31.5108 |
| 7567 | ул. Вокзальная 1-я | 33.00 | 250 | чугун | 0.7734 |
| 7573 | ул. Семашко | 138.11 | 150 | чугун | 16.8608 |
| 7575 | ул. Семашко | 32.16 | 150 | чугун | 0.181 |
| 7580 | ул. Чкалова | 85.01 | 100 | сталь | 0.6441 |
| 7586 | ул. Чехова | 109.00 | 100 | чугун | 0.0297 |
| 7591 | ул. Станционная | 48.35 | 150 | чугун | 0.4656 |
| 7604 | ул. Калинина | 43.27 | 250 | чугун | 0.1488 |
| 7719 | ул. Семашко | 44.03 | 150 | чугун | 17.0714 |
| 7726 | ул. Чехова | 45.86 | 150 | чугун | 30.1847 |
| 7728 | ул. Чехова | 35.61 | 150 | чугун | 30.1847 |
| 7730 | ул. Чехова | 34.68 | 150 | чугун | 29.7795 |
| 7752 | ул. Чехова | 39.67 | 150 | чугун | 24.077 |
| 7753 | ул. Чехова | 32.97 | 150 | чугун | 24.283 |
| 7754 | ул. Чехова | 41.26 | 150 | чугун | 24.4268 |
| 7774 | ул. Семашко | 46.54 | 150 | чугун | 25.975 |
| 7785 | ул. Семашко | 32.91 | 150 | чугун | 18.3145 |
| 7787 | ул. Семашко | 70.58 | 150 | чугун | 18.4252 |
| 7791 | ул. Павлова | 112.93 | 350 | чугун | 376.864 |
| 7793 | ул. Зеленая | 48.39 | 150 | чугун | 0.0471 |
| 7808 | ул. Чкалова | 45.18 | 100 | сталь | 0.656 |
| 7833 | проезд. Павлова 2-й | 36.83 | 100 | сталь | 0.2889 |
| 7835 | ул. Зеленая | 93.80 | 500 | чугун | 417.0343 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|------|---------------------|--------|-----|-------|----------|
| 7836 | ул. Зеленая | 34.18 | 100 | п.э. | 0.8609 |
| 7843 | ул. Чехова | 31.86 | 150 | чугун | 24.4268 |
| 7844 | ул. Зеленая | 149.61 | 500 | чугун | 416.1633 |
| 7848 | ул. Л.Толстого | 49.64 | 150 | чугун | 6.2931 |
| 7853 | проезд. Павлова 1-й | 64.68 | 350 | чугун | 388.6457 |
| 7854 | ул. Семашко | 40.38 | 63 | п.э. | 0.0233 |
| 7881 | ул. Зеленая | 40.00 | 150 | чугун | 0.0125 |
| 7950 | ул. Станционная | 31.09 | 150 | чугун | 0.7505 |
| 7953 | ул. Станционная | 49.49 | 150 | чугун | 0.8226 |
| 7959 | ул. Станционная | 58.07 | 100 | чугун | 0.1833 |
| 7960 | ул. Станционная | 65.51 | 100 | чугун | 0.0034 |
| 7962 | ул. Станционная | 30.29 | 150 | чугун | 1.1617 |
| 7964 | ул. Станционная | 43.72 | 150 | чугун | 1.2259 |
| 7974 | ул. Станционная | 47.78 | 63 | сталь | 0.2267 |
| 7998 | ул. Калинина | 41.10 | 150 | сталь | 44.8987 |
| 7999 | ул. Чехова | 65.87 | 150 | чугун | 17.2681 |
| 8002 | ул. Вокзальная 3-я | 53.32 | 150 | чугун | 30.5377 |
| 8004 | ул. Вокзальная 1-я | 35.31 | 250 | чугун | 0.0143 |
| 8006 | ул. Вокзальная 1-я | 47.58 | 250 | чугун | 0.0183 |
| 8010 | ул. Вокзальная 1-я | 35.04 | 250 | чугун | 0.0979 |
| 8018 | ул. Вокзальная 3-я | 66.29 | 150 | чугун | 46.7314 |
| 8019 | ул. Вокзальная 3-я | 57.88 | 250 | чугун | 46.7314 |
| 8045 | ул. Калинина | 144.02 | 150 | сталь | 44.894 |
| 8048 | ул. Калинина | 49.38 | 150 | чугун | 44.888 |
| 8053 | ул. Калинина | 109.95 | 150 | чугун | 35.3903 |
| 8059 | ул. Л.Толстого | 39.21 | 350 | чугун | 1.8833 |
| 8060 | ул. Чехова | 60.52 | 150 | чугун | 30.1448 |
| 8085 | проезд. Павлова 1-й | 35.50 | 350 | чугун | 388.5733 |
| 8088 | ул. Пландина | 97.32 | 350 | сталь | 383.0213 |
| 8090 | проезд. Павлова 1-й | 35.37 | 350 | чугун | 388.6138 |
| 8092 | ул. Пландина | 47.30 | 100 | п.э. | 0.0852 |
| 8108 | км. Разъезд 408 | 35.38 | 133 | сталь | 0.0241 |
| 8109 | км. Разъезд 408 | 34.39 | 133 | сталь | 0.0241 |
| 8115 | км. Разъезд 408 | 33.88 | 89 | сталь | 0.4805 |
| 8117 | км. Разъезд 408 | 34.39 | 89 | сталь | 0.4589 |
| 8118 | км. Разъезд 408 | 111.41 | 89 | сталь | 0.4472 |
| 8121 | км. Разъезд 408 | 222.07 | 89 | сталь | 0.5716 |
| 8122 | км. Разъезд 408 | 528.54 | 133 | сталь | 0.0592 |
| 8123 | ул. Победы | 334.94 | 150 | сталь | 0.5716 |
| 8125 | ул. Зеленая | 38.02 | 200 | сталь | 7.2008 |
| 8129 | ул. Зеленая | 87.61 | 200 | сталь | 8.5453 |
| 8131 | ул. Победы | 36.67 | 300 | чугун | 0.304 |
| 8132 | ул. Победы | 69.47 | 300 | чугун | 0.304 |
| 8133 | ул. Победы | 271.83 | 500 | сталь | 143.7971 |
| 8137 | ул. Победы | 290.68 | 150 | сталь | 1.1244 |
| 8138 | ул. Победы | 97.86 | 63 | п.э. | 0.1162 |
| 8141 | ул. Победы | 471.47 | 150 | сталь | 0.9911 |
| 8142 | ул. Победы | 112.62 | 250 | чугун | 17.8442 |
| 8143 | ул. Победы | 164.53 | 500 | сталь | 131.7813 |
| 8144 | ул. Победы | 86.70 | 250 | чугун | 20.8084 |
| 8147 | ул. Победы | 471.17 | 630 | сталь | 831.4338 |
| 8156 | ул. Победы | 73.21 | 150 | сталь | 2.9642 |
| 8159 | ул. Победы | 126.25 | 150 | сталь | 1.1244 |
| 8160 | ул. Победы | 80.93 | 100 | сталь | 2.9642 |
| 8161 | ул. Победы | 97.17 | 150 | сталь | 0.1162 |
| 8162 | ул. Зеленая | 86.37 | 150 | п.э. | 0.9252 |
| 8167 | ул. Победы | 147.76 | 150 | сталь | 0.6634 |
| 8168 | ул. Победы | 71.67 | 150 | сталь | 0.2685 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|------|----------------------------|--------|-----|-------|----------|
| 8169 | ул. Мокрый овраг | 91.94 | 150 | сталь | 0.0918 |
| 8171 | ул. Победы | 52.87 | 100 | сталь | 0.5716 |
| 8172 | ул. Победы | 812.80 | 630 | сталь | 831.4338 |
| 8213 | ул. Победы | 35.54 | 100 | чугун | 0.1409 |
| 8285 | ул. Молокозаводская | 156.41 | 300 | чугун | 33.2097 |
| 8287 | ул. Молокозаводская | 68.41 | 300 | чугун | 27.8699 |
| 8288 | ул. Молокозаводская | 34.19 | 300 | чугун | 26.9808 |
| 8289 | ул. Молокозаводская | 70.25 | 300 | чугун | 25.0134 |
| 8291 | ул. Победы | 85.63 | 250 | чугун | 23.8635 |
| 8293 | ул. Победы | 79.12 | 250 | чугун | 21.6999 |
| 8295 | ул. Зеленая | 88.26 | 100 | сталь | 1.8857 |
| 8302 | ул. Зеленая | 43.49 | 100 | чугун | 0.7993 |
| 8316 | ул. Зеленая | 192.47 | 100 | п.э. | 2.8375 |
| 8325 | ул. Зеленая | 32.03 | 100 | сталь | 1.0387 |
| 8326 | ул. Зеленая | 103.68 | 76 | ПВХ | 0.746 |
| 8330 | ул. Железнодорожная | 164.08 | 150 | сталь | 0.2685 |
| 8331 | ул. Железнодорожная | 39.45 | 150 | сталь | 0.2465 |
| 8332 | ул. Железнодорожная | 31.29 | 150 | сталь | 0.2362 |
| 8345 | ул. Зеленая | 33.87 | 150 | сталь | 2.8492 |
| 8347 | ул. Зеленая | 61.00 | 200 | чугун | 0.264 |
| 8349 | ул. Зеленая | 50.87 | 100 | сталь | 0.264 |
| 8350 | ул. Зеленая | 100.55 | 100 | сталь | 0.0176 |
| 8353 | ул. Зеленая | 83.57 | 150 | сталь | 0.0119 |
| 8361 | ул. Зеленая | 76.60 | 200 | чугун | 0.216 |
| 8363 | ул. Зеленая | 73.96 | 200 | чугун | 0.216 |
| 8382 | ул. Зеленая | 56.56 | 76 | сталь | 1.3924 |
| 8386 | ул. Спортивная | 231.78 | 63 | п.э. | 0.0202 |
| 8387 | ул. Спортивная | 30.23 | 63 | п.э. | 0.0191 |
| 8391 | ул. Спортивная | 63.15 | 89 | п.э. | 0.0502 |
| 8392 | ул. Спортивная | 35.15 | 89 | п.э. | 0.0169 |
| 8403 | ул. Восточная | 35.81 | 100 | сталь | 0.3371 |
| 8404 | ул. Восточная | 40.79 | 100 | сталь | 0.0329 |
| 8412 | ул. Восточная | 37.71 | 150 | сталь | 1.9271 |
| 8413 | ул. Спортивная | 40.10 | 150 | сталь | 2.5065 |
| 8415 | 3-й Спортивный переулок | 50.81 | 150 | сталь | 2.3662 |
| 8416 | 3-й Спортивный переулок | 77.74 | 110 | п.э. | 1.1348 |
| 8417 | 3-й Спортивный переулок | 132.06 | 110 | п.э. | 1.1348 |
| 8418 | ул. Спортивная | 121.95 | 110 | п.э. | 1.1348 |
| 8421 | ул. Спортивная | 249.49 | 89 | п.э. | 0.062 |
| 8434 | ул. Железнодорожная | 38.26 | 150 | сталь | 0.233 |
| 8435 | ул. Железнодорожная | 40.40 | 150 | сталь | 0.2026 |
| 8436 | ул. Железнодорожная | 45.71 | 150 | сталь | 0.1643 |
| 8443 | ул. Железнодорожная | 459.96 | 630 | сталь | 831.4338 |
| 8470 | ул. Лесная | 37.16 | 100 | чугун | 3.0906 |
| 8492 | ул. Лесная | 40.38 | 100 | чугун | 3.2502 |
| 8507 | ул. Лесная | 40.52 | 100 | чугун | 3.2127 |
| 8513 | ул. Заклубная | 252.32 | 200 | сталь | 8.9257 |
| 8514 | ул. Лесная | 36.89 | 100 | чугун | 1.4235 |
| 8519 | ул. Лесная | 38.66 | 100 | п.э. | 0.1521 |
| 8523 | ул. Лесная | 51.28 | 100 | чугун | 0.8197 |
| 8525 | ул. Лесная | 60.42 | 100 | чугун | 0.8197 |
| 8580 | ул. Локомотивная | 41.32 | 150 | чугун | 0.1447 |
| 8602 | ул. Железнодорожная | 31.83 | 100 | сталь | 0.3075 |
| 8615 | ул. Локомотивная | 59.39 | 150 | чугун | 0.4439 |
| 8619 | ул. Локомотивная | 46.82 | 150 | чугун | 0.6657 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|------|-----------------------|--------|-----|-------|----------|
| 8621 | ул. Локомотивная | 45.97 | 150 | чугун | 0.4565 |
| 8622 | ул. Локомотивная | 30.86 | 150 | чугун | 0.4502 |
| 8623 | ул. Локомотивная | 112.57 | 150 | чугун | 2.1946 |
| 8627 | ул. Локомотивная | 43.82 | 150 | чугун | 0.2066 |
| 8629 | ул. Железнодорожная | 48.62 | 630 | сталь | 831.4338 |
| 8636 | пер. Садовый 2-й | 54.68 | 100 | чугун | 1.3699 |
| 8639 | пер. Садовый 2-й | 35.67 | 100 | чугун | 0.9285 |
| 8697 | ул. Локомотивная | 36.16 | 150 | чугун | 0.1399 |
| 8703 | ул. Локомотивная | 54.52 | 150 | чугун | 0.3892 |
| 8704 | ул. Локомотивная | 32.78 | 150 | чугун | 0.0779 |
| 8719 | ул. Локомотивная | 94.06 | 150 | чугун | 0.3964 |
| 8725 | ул. Локомотивная | 59.33 | 150 | чугун | 0.073 |
| 8727 | ул. Локомотивная | 250.54 | 630 | сталь | 831.505 |
| 8728 | ул. Железнодорожная | 196.53 | 630 | сталь | 831.4949 |
| 8746 | ул. 8 Марта | 153.89 | 63 | п.э. | 0.0189 |
| 8750 | ул. Чехова | 54.42 | 250 | сталь | 17.0563 |
| 8751 | ул. Чехова | 61.11 | 200 | чугун | 12.3385 |
| 8758 | ул. Чехова | 49.00 | 100 | чугун | 1.8018 |
| 8759 | ул. Чехова | 60.03 | 100 | чугун | 0.8152 |
| 8791 | проезд. Павлова 1-й | 32.30 | 150 | чугун | 0.0137 |
| 8827 | ул. Чехова | 46.05 | 250 | сталь | 13.3195 |
| 8831 | ул. Чехова | 42.63 | 150 | чугун | 1.1288 |
| 8832 | ул. Чехова | 49.76 | 150 | чугун | 1.1288 |
| 8834 | ул. Чехова | 80.44 | 150 | чугун | 1.1299 |
| 8835 | ул. Чехова | 115.38 | 150 | чугун | 4.7178 |
| 8836 | ул. Чехова | 56.83 | 150 | чугун | 1.1299 |
| 8837 | ул. Чехова | 48.99 | 100 | п.э. | 1.4778 |
| 8848 | проезд. Павлова 1-й | 73.59 | 150 | чугун | 0.3316 |
| 8898 | ул. Медицинская | 45.89 | 150 | чугун | 2.258 |
| 8905 | ул. Чехова | 163.97 | 100 | сталь | 0.1817 |
| 8906 | ул. Чехова | 107.75 | 100 | сталь | 0.1817 |
| 8920 | ул. Медицинская | 353.69 | 150 | чугун | 0.7142 |
| 8922 | ул. Медицинская | 47.80 | 150 | чугун | 0.6387 |
| 8924 | ул. Медицинская | 45.90 | 150 | чугун | 0.5711 |
| 8926 | ул. Медицинская | 177.10 | 150 | чугун | 0.7299 |
| 8927 | ул. Медицинская | 37.22 | 150 | чугун | 0.8553 |
| 8928 | ул. Медицинская | 35.66 | 150 | чугун | 0.7142 |
| 8929 | ул. Медицинская | 31.29 | 150 | чугун | 0.7614 |
| 8931 | ул. Медицинская | 33.51 | 63 | п.э. | 0.8026 |
| 8937 | ул. Восточная | 34.13 | 150 | сталь | 1.9031 |
| 8942 | 2-й Спортивный пер. | 39.77 | 150 | сталь | 2.7315 |
| 8943 | 2-й Спортивный пер. | 39.49 | 150 | сталь | 2.6893 |
| 8948 | ул. Чехова | 90.26 | 500 | чугун | 127.8486 |
| 8954 | ул. Пландина | 31.10 | 225 | п.э. | 111.3996 |
| 8955 | ул. Пландина | 34.54 | 350 | чугун | 383.0213 |
| 8959 | ул. Пландина | 65.76 | 225 | п.э. | 0.5103 |
| 8960 | ул. Пландина | 64.48 | 225 | п.э. | 2.2468 |
| 8961 | ул. Пландина | 32.96 | 225 | п.э. | 2.2967 |
| 8962 | ул. Пландина | 180.45 | 225 | п.э. | 2.3216 |
| 8967 | ул. Жуковского | 66.35 | 350 | сталь | 257.5688 |
| 8968 | ул. Пландина | 55.94 | 350 | сталь | 268.3803 |
| 8969 | ул. Пландина | 60.09 | 350 | сталь | 268.4206 |
| 8971 | ул. Кирпичный порядок | 104.61 | 350 | сталь | 264.4488 |
| 8982 | ул. Пландина | 49.49 | 63 | п.э. | 1.0832 |
| 8989 | ул. Пландина | 40.21 | 100 | сталь | 0.7863 |
| 8993 | ул. Пландина | 55.31 | 150 | чугун | 0.0363 |
| 8996 | ул. Пландина | 73.29 | 110 | п.э. | 1.6834 |
| 9004 | ул. Кирпичный порядок | 63.14 | 350 | сталь | 262.054 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|------|-----------------------|--------|-----|-------|----------|
| 9005 | ул. Кирпичный порядок | 34.97 | 350 | сталь | 261.7608 |
| 9007 | ул. Кирпичный порядок | 59.69 | 300 | сталь | 260.0992 |
| 9008 | ул. Кирпичный порядок | 49.84 | 300 | сталь | 258.6312 |
| 9009 | ул. Кирпичный порядок | 42.55 | 300 | сталь | 257.9028 |
| 9010 | ул. Жуковского | 74.58 | 160 | п.э. | 1.3831 |
| 9021 | ул. Парковая | 75.01 | 200 | сталь | 0.8502 |
| 9022 | ул. Жуковского | 295.82 | 400 | чугун | 250.9166 |
| 9025 | ул. Жуковского | 71.79 | 400 | чугун | 0.0081 |
| 9026 | ул. Жуковского | 92.35 | 400 | чугун | 1.9545 |
| 9027 | ул. Жуковского | 52.20 | 400 | чугун | 4.5317 |
| 9028 | ул. Жуковского | 47.51 | 400 | чугун | 4.5317 |
| 9029 | ул. Жуковского | 42.32 | 150 | чугун | 0.4977 |
| 9031 | ул. Жуковского | 39.31 | 150 | чугун | 1.1975 |
| 9032 | ул. Жуковского | 51.32 | 150 | чугун | 1.1975 |
| 9033 | ул. Жуковского | 59.24 | 150 | чугун | 1.3905 |
| 9034 | ул. Жуковского | 60.72 | 150 | чугун | 1.7493 |
| 9035 | ул. Жуковского | 121.32 | 150 | чугун | 1.7493 |
| 9036 | ул. Парковая | 37.96 | 63 | п.э. | 0.7404 |
| 9042 | ул. Жуковского | 102.41 | 350 | сталь | 257.5627 |
| 9047 | ул. Парковая | 124.16 | 500 | чугун | 82.748 |
| 9048 | ул. Парковая | 58.80 | 200 | сталь | 21.6643 |
| 9051 | ул. Парковая | 48.82 | 200 | чугун | 2.136 |
| 9064 | парк | 513.61 | 200 | чугун | 4.17 |
| 9070 | ул. Парковая | 33.64 | 100 | сталь | 0.8501 |
| 9073 | ул. Жуковского | 42.62 | 80 | сталь | 1.3132 |
| 9080 | ул. Парковая | 43.38 | 200 | сталь | 22.4048 |
| 9124 | ул. Локомотивная | 126.72 | 150 | чугун | 2.2119 |
| 9126 | ул. Локомотивная | 37.42 | 150 | чугун | 0.6971 |
| 9127 | ул. Локомотивная | 42.13 | 150 | чугун | 0.4913 |
| 9129 | ул. Локомотивная | 42.10 | 150 | чугун | 2.2015 |
| 9131 | ул. 4-я Линия | 39.40 | 100 | сталь | 0.1895 |
| 9133 | ул. 4-я Линия | 32.15 | 100 | сталь | 0.1651 |
| 9137 | ул. 4-я Линия | 33.13 | 100 | сталь | 0.0537 |
| 9139 | б-р. Комсомольский | 240.64 | 500 | чугун | 74.0873 |
| 9144 | б-р. Комсомольский | 51.64 | 200 | чугун | 19.8301 |
| 9145 | б-р. Комсомольский | 35.29 | 200 | чугун | 20.7402 |
| 9148 | б-р. Комсомольский | 107.00 | 200 | чугун | 22.5796 |
| 9155 | ул. Парковая | 40.60 | 150 | сталь | 0.1368 |
| 9157 | б-р. Комсомольский | 44.63 | 100 | сталь | 0.9365 |
| 9160 | ул. 2-я Линия | 31.44 | 100 | чугун | 0.1486 |
| 9177 | ул. 8 Марта | 65.41 | 76 | п.э. | 0.0239 |
| 9187 | ул. 8 Марта | 55.52 | 630 | сталь | 831.6892 |
| 9188 | ул. 8 Марта | 44.51 | 630 | сталь | 831.6312 |
| 9189 | ул. Мира | 107.29 | 630 | сталь | 831.6892 |
| 9190 | пр-кт. Ленина | 39.27 | 100 | п.э. | 0.3702 |
| 9192 | б-р. Комсомольский | 87.57 | 500 | чугун | 74.0873 |
| 9196 | пр-кт. Ленина | 60.90 | 100 | сталь | 0.5152 |
| 9197 | пр-кт. Ленина | 35.08 | 100 | сталь | 0.6369 |
| 9201 | б-р. Комсомольский | 36.94 | 200 | чугун | 27.2668 |
| 9204 | ул. Мира | 136.77 | 500 | чугун | 3.1396 |
| 9207 | ул. Красный путь | 144.32 | 300 | чугун | 1.5015 |
| 9208 | пр-кт. Ленина | 94.75 | 300 | чугун | 0.6369 |
| 9212 | ул. Красный путь | 99.75 | 300 | чугун | 1.0071 |
| 9214 | б-р. Комсомольский | 60.75 | 100 | сталь | 0.9547 |
| 9216 | пр-кт. Ленина | 40.96 | 100 | сталь | 0.754 |
| 9218 | ул. Мира | 97.96 | 90 | п.э. | 0.5284 |
| 9222 | б-р. Комсомольский | 42.82 | 200 | сталь | 1.5235 |
| 9238 | ул. Парковая | 75.81 | 250 | сталь | 14.6442 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|------|--------------------|--------|-----|-------|---------|
| 9251 | ул. Парковая | 187.21 | 250 | сталь | 19.9945 |
| 9252 | ул. Парковая | 150.79 | 500 | чугун | 76.5089 |
| 9253 | ул. Парковая | 119.13 | 500 | чугун | 82.748 |
| 9254 | б-р. Комсомольский | 63.86 | 250 | сталь | 14.6442 |
| 9256 | б-р. Комсомольский | 102.06 | 250 | сталь | 13.7129 |
| 9257 | б-р. Комсомольский | 90.79 | 250 | сталь | 7.5812 |
| 9258 | б-р. Комсомольский | 56.06 | 500 | чугун | 75.4506 |
| 9259 | б-р. Комсомольский | 70.37 | 500 | чугун | 76.2562 |
| 9260 | б-р. Комсомольский | 31.44 | 500 | чугун | 76.3158 |
| 9262 | ул. Парковая | 42.50 | 200 | чугун | 6.2391 |
| 9265 | ул. Парковая | 57.57 | 200 | сталь | 3.2023 |
| 9272 | парк | 45.45 | 200 | чугун | 0.4725 |
| 9283 | ул. Парковая | 55.97 | 100 | чугун | 1.24 |
| 9286 | ул. Парковая | 60.53 | 150 | чугун | 1.2219 |
| 9290 | б-р. Комсомольский | 55.07 | 200 | чугун | 1.3888 |
| 9291 | б-р. Комсомольский | 34.89 | 100 | чугун | 2.6756 |
| 9292 | б-р. Комсомольский | 63.44 | 100 | чугун | 3.9276 |
| 9297 | пр-кт. Ленина | 108.70 | 100 | сталь | 1.674 |
| 9303 | ул. Кольцова | 51.46 | 110 | п.э. | 1.6202 |
| 9304 | ул. Кольцова | 48.89 | 100 | чугун | 1.6202 |
| 9308 | пр-кт. Ленина | 45.09 | 100 | сталь | 3.2266 |
| 9309 | пр-кт. Ленина | 45.28 | 100 | сталь | 2.9597 |
| 9311 | пр-кт. Ленина | 49.70 | 100 | сталь | 1.4953 |
| 9318 | пр-кт. Ленина | 52.15 | 100 | сталь | 0.2669 |
| 9319 | пр-кт. Ленина | 70.84 | 100 | сталь | 1.263 |
| 9325 | пр-кт. Ленина | 109.83 | 150 | чугун | 8.981 |
| 9326 | пр-кт. Ленина | 59.84 | 200 | чугун | 12.1441 |
| 9328 | пр-кт. Ленина | 129.80 | 200 | чугун | 13.5434 |
| 9329 | пр-кт. Ленина | 47.03 | 200 | чугун | 16.6067 |
| 9331 | пр-кт. Ленина | 93.67 | 200 | чугун | 19.8333 |
| 9332 | пр-кт. Ленина | 62.68 | 200 | чугун | 19.8333 |
| 9335 | ул. Кольцова | 109.30 | 150 | чугун | 0.1978 |
| 9336 | пр-кт. Ленина | 31.83 | 200 | чугун | 10.8115 |
| 9338 | пр-кт. Ленина | 44.79 | 100 | чугун | 0.6952 |
| 9342 | б-р. Комсомольский | 49.23 | 250 | сталь | 2.8729 |
| 9344 | ул.Мира | 61.12 | 200 | чугун | 21.6756 |
| 9345 | ул.Мира | 52.95 | 200 | чугун | 20.8186 |
| 9347 | ул.Мира | 390.92 | 500 | чугун | 3.1396 |
| 9356 | б-р. Комсомольский | 70.62 | 100 | сталь | 3.484 |
| 9357 | б-р. Комсомольский | 40.69 | 100 | чугун | 4.7083 |
| 9358 | пр-кт. Ленина | 50.83 | 160 | п.э. | 1.8305 |
| 9362 | ул. Кольцова | 75.90 | 159 | сталь | 2.1604 |
| 9376 | ул. Заклубная | 111.77 | 110 | п.э. | 3.0184 |
| 9377 | ул. Заклубная | 30.02 | 110 | п.э. | 3.407 |
| 9378 | ул. Заклубная | 36.36 | 110 | п.э. | 3.4424 |
| 9379 | ул. Заклубная | 36.63 | 110 | п.э. | 3.5182 |
| 9381 | ул. Заклубная | 51.73 | 110 | п.э. | 3.7038 |
| 9382 | ул. Заклубная | 32.83 | 110 | п.э. | 3.9573 |
| 9397 | ул. Заклубная | 30.45 | 110 | п.э. | 3.407 |
| 9400 | ул. Лесная | 63.87 | 200 | сталь | 4.8462 |
| 9411 | ул. Заклубная | 35.47 | 89 | сталь | 0.3526 |
| 9413 | ул. Заклубная | 41.55 | 89 | сталь | 0.3886 |
| 9415 | ул. Заклубная | 75.49 | 225 | п.э. | 8.9257 |
| 9418 | ул. Заклубная | 51.66 | 63 | п.э. | 0.0183 |
| 9425 | ул. Лесная | 56.70 | 200 | сталь | 4.9502 |
| 9426 | ул. Лесная | 191.75 | 100 | п.э. | 0.104 |
| 9434 | ул. Заклубная | 90.86 | 110 | п.э. | 2.3673 |
| 9451 | ул. Заклубная | 52.73 | 63 | п.э. | 0.2917 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|------|-----------------------|--------|-----|-------|---------|
| 9452 | ул. Заклубная | 34.66 | 76 | п.э. | 0.6511 |
| 9470 | ул. Красный путь | 45.28 | 90 | п.э. | 0.3846 |
| 9471 | ул. Красный путь | 49.40 | 100 | чугун | 4.2274 |
| 9492 | ул. Красный путь | 93.31 | 300 | чугун | 6.5345 |
| 9498 | ул. 1-я Магистральная | 40.09 | 110 | п.э. | 0.4673 |
| 9507 | ул. 1-я Магистральная | 37.23 | 110 | п.э. | 0.1754 |
| 9534 | ул. Красный путь | 33.51 | 300 | чугун | 6.7789 |
| 9537 | ул. Красный путь | 34.81 | 300 | чугун | 10.6499 |
| 9542 | ул. Красный путь | 107.41 | 300 | чугун | 6.5345 |
| 9604 | пл. Новоквартальная | 32.70 | 200 | чугун | 0.1024 |
| 9608 | ул.Мира | 157.02 | 100 | чугун | 0.1405 |
| 9610 | ул.9 Мая | 89.80 | 200 | чугун | 11.434 |
| 9612 | ул. 9 мая | 77.13 | 200 | чугун | 9.4335 |
| 9613 | ул. Новая | 39.42 | 200 | чугун | 9.2113 |
| 9616 | ул. Новая | 38.10 | 200 | чугун | 8.6859 |
| 9622 | ул. Новая | 31.52 | 200 | чугун | 8.253 |
| 9625 | ул. Новая | 56.49 | 200 | чугун | 8.1671 |
| 9642 | ул. Новая | 33.07 | 100 | чугун | 0.3652 |
| 9643 | пл. Новоквартальная | 58.63 | 200 | чугун | 0.1859 |
| 9644 | пл. Новоквартальная | 63.35 | 200 | чугун | 0.1438 |
| 9653 | пл. Новоквартальная | 34.27 | 100 | чугун | 0.0378 |
| 9658 | пл. Новоквартальная | 31.37 | 200 | чугун | 0.3408 |
| 9698 | ул. Новая | 37.50 | 76 | сталь | 0.2143 |
| 9713 | ул. Заготзерно | 72.80 | 63 | п.э. | 0.236 |
| 9725 | ул. Заготзерно | 45.65 | 100 | п.э. | 0.413 |
| 9727 | ул. Заготзерно | 151.42 | 100 | п.э. | 0.0703 |
| 9764 | ул. Новая | 47.68 | 200 | чугун | 7.2619 |
| 9769 | ул. Казанская | 170.35 | 200 | чугун | 4.4699 |
| 9770 | ул. Казанская | 105.03 | 150 | чугун | 4.425 |
| 9773 | ул. Новая | 37.36 | 100 | сталь | 0.6158 |
| 9783 | ул. Казанская | 37.03 | 100 | сталь | 0.0124 |
| 9786 | ул. Казанская | 31.66 | 100 | сталь | 0.0124 |
| 9790 | ул. Казанская | 46.11 | 100 | сталь | 2.3581 |
| 9791 | ул. Казанская | 40.18 | 100 | сталь | 4.2624 |
| 9798 | ул. Казанская | 134.13 | 100 | сталь | 2.3078 |
| 9799 | ул. Казанская | 37.47 | 100 | сталь | 2.3078 |
| 9801 | ул. Казанская | 300.20 | 100 | сталь | 2.3078 |
| 9802 | ул. Заготзерно | 58.38 | 100 | п.э. | 0.0425 |
| 9803 | ул. Заготзерно | 86.39 | 100 | чугун | 0.0425 |
| 9808 | ул. Казанская | 56.00 | 150 | чугун | 4.425 |
| 9809 | ул. Казанская | 170.72 | 150 | чугун | 4.424 |
| 9810 | ул. Казанская | 95.94 | 150 | чугун | 0.0149 |
| 9837 | ул. Короленко | 72.30 | 150 | чугун | 0.0152 |
| 9838 | ул. Короленко | 84.87 | 150 | чугун | 0.0152 |
| 9839 | ул. Короленко | 70.35 | 150 | чугун | 0.0152 |
| 9840 | ул. Короленко | 68.50 | 150 | чугун | 0.0152 |
| 9842 | ул. Новая | 35.76 | 200 | чугун | 7.7263 |
| 9846 | ул. Новая | 36.26 | 200 | чугун | 7.6376 |
| 9860 | ул. Одесская | 39.24 | 100 | сталь | 0.0391 |
| 9927 | ул. Заводская | 80.68 | 100 | сталь | 2.3078 |
| 9929 | ул. Заводская | 64.53 | 100 | чугун | 1.0434 |
| 9932 | ул. Заводская | 32.42 | 100 | чугун | 1.0434 |
| 9938 | ул. Заводская | 35.04 | 100 | сталь | 2.3048 |
| 9939 | ул. Заводская | 99.35 | 215 | сталь | 0.6559 |
| 9940 | ул. Заводская | 79.37 | 215 | сталь | 0.6559 |
| 9942 | ул. Заводская | 64.40 | 219 | сталь | 1.6489 |
| 9943 | ул. Заводская | 128.67 | 219 | сталь | 0.6055 |
| 9945 | ул. Короленко | 88.32 | 150 | чугун | 0.0152 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|-------|-------------------|--------|-----|-------|----------|
| 9946 | ул.Мира | 49.13 | 100 | сталь | 1.2302 |
| 9951 | ул.Мира | 475.58 | 300 | чугун | 89.9559 |
| 9952 | ул.Мира | 144.62 | 300 | чугун | 89.9559 |
| 9982 | ул.Мира | 67.93 | 89 | сталь | 4.0633 |
| 9988 | ул.Мира | 35.64 | 200 | чугун | 10.6084 |
| 9996 | ул.Мира | 46.79 | 200 | чугун | 1.9866 |
| 9997 | ул.Мира | 47.32 | 200 | чугун | 3.4747 |
| 9998 | ул.Мира | 34.13 | 200 | чугун | 1.8216 |
| 10000 | ул.Мира | 61.58 | 200 | чугун | 6.5671 |
| 10001 | ул.Мира | 30.02 | 200 | чугун | 9.205 |
| 10006 | ул.Мира | 39.44 | 200 | сталь | 17.2762 |
| 10007 | ул.Мира | 137.30 | 200 | чугун | 22.4977 |
| 10030 | ул.Мира | 52.52 | 100 | чугун | 2.3125 |
| 10045 | ул.Мира | 185.43 | 200 | чугун | 4.7389 |
| 10055 | ул.9 Мая | 65.46 | 100 | сталь | 0.2844 |
| 10061 | ул.Мира | 49.53 | 100 | чугун | 0.1405 |
| 10064 | ул.Мира | 99.14 | 200 | чугун | 33.0691 |
| 10067 | ул.9 Мая | 42.66 | 200 | чугун | 13.7527 |
| 10068 | ул.9 Мая | 37.81 | 200 | чугун | 13.3013 |
| 10078 | ул.9 Мая | 79.95 | 200 | чугун | 0.4514 |
| 10129 | ул.Мира | 43.42 | 100 | сталь | 0.728 |
| 10131 | ул.Мира | 100.45 | 110 | сталь | 0.3358 |
| 10133 | ул. Нижегородская | 32.89 | 225 | п.э. | 6.9348 |
| 10135 | ул. Молодежная | 51.47 | 100 | сталь | 0.4575 |
| 10137 | ул. Молодежная | 30.55 | 100 | сталь | 0.4575 |
| 10139 | ул. Молодежная | 53.56 | 100 | сталь | 2.5444 |
| 10140 | ул. Молодежная | 84.44 | 89 | сталь | 3.6924 |
| 10141 | ул. Нижегородская | 45.83 | 225 | п.э. | 7.3081 |
| 10142 | ул. Нижегородская | 47.14 | 225 | п.э. | 1.1963 |
| 10147 | ул.Мира | 64.33 | 200 | чугун | 13.0985 |
| 10155 | ул. Нижегородская | 43.00 | 100 | сталь | 0.2928 |
| 10159 | ул. Нижегородская | 67.75 | 90 | п.э. | 0.2928 |
| 10162 | ул. Нижегородская | 37.79 | 225 | п.э. | 10.7197 |
| 10163 | ул. Нижегородская | 79.48 | 225 | п.э. | 10.7197 |
| 10164 | ул.9 Мая | 644.30 | 820 | сталь | 940.9205 |
| 10165 | ул. Нижегородская | 94.81 | 225 | п.э. | 11.0831 |
| 10166 | ул. Нижегородская | 39.36 | 150 | чугун | 0.2518 |
| 10168 | ул. Нижегородская | 31.70 | 150 | чугун | 1.5801 |
| 10170 | ул. Нижегородская | 49.20 | 150 | сталь | 5.5766 |
| 10172 | ул.Мира | 50.02 | 200 | чугун | 13.7027 |
| 10174 | ул.Мира | 48.95 | 200 | чугун | 13.0155 |
| 10181 | ул.Мира | 45.87 | 500 | чугун | 1.4744 |
| 10195 | ул.Мира | 49.74 | 100 | чугун | 1.8896 |
| 10204 | ул. Нижегородская | 40.19 | 89 | сталь | 1.1706 |
| 10209 | ул.Мира | 62.52 | 110 | п.э. | 3.0324 |
| 10217 | ул.Мира | 45.76 | 250 | сталь | 0.9807 |
| 10220 | ул. Мира | 81.22 | 100 | сталь | 1.1701 |
| 10225 | ул.9 Мая | 73.51 | 100 | сталь | 1.0942 |
| 10228 | ул.9 Мая | 174.35 | 500 | чугун | 1.4744 |
| 10229 | ул.9 Мая | 45.73 | 100 | чугун | 1.4069 |
| 10233 | ул.9 Мая | 44.94 | 100 | чугун | 1.4069 |
| 10239 | ул.9 Мая | 77.12 | 150 | чугун | 4.7551 |
| 10240 | ул.9 Мая | 85.42 | 150 | чугун | 0.0369 |
| 10242 | ул.Мира | 120.67 | 500 | чугун | 1.4744 |
| 10245 | ул.Мира | 32.12 | 500 | чугун | 1.4744 |
| 10246 | ул.9 Мая | 38.49 | 500 | чугун | 1.4744 |
| 10249 | ул.Мира | 57.22 | 100 | чугун | 0.7598 |
| 10250 | ул.Мира | 49.85 | 250 | чугун | 1.8512 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|-------|-------------------|--------|-----|-------|---------|
| 10252 | ул. 9 Мая | 68.47 | 150 | чугун | 1.29 |
| 10253 | ул. 9 Мая | 72.99 | 150 | чугун | 1.29 |
| 10254 | ул. 9 Мая | 65.37 | 150 | чугун | 1.29 |
| 10257 | ул.Мира | 37.10 | 100 | сталь | 1.9621 |
| 10258 | ул.9 Мая | 244.32 | 500 | чугун | 0.0531 |
| 10260 | ул.Мира | 30.78 | 63 | п.э. | 0.6557 |
| 10261 | ул.9 Мая | 48.05 | 100 | чугун | 0.5582 |
| 10268 | ул.9 Мая | 46.01 | 200 | чугун | 1.3424 |
| 10272 | ул.9 Мая | 30.27 | 150 | чугун | 1.1293 |
| 10273 | ул.9 Мая | 40.05 | 150 | чугун | 2.4949 |
| 10276 | ул.9 Мая | 34.72 | 100 | сталь | 1.1962 |
| 10277 | ул. Короленко | 39.71 | 63 | п.э. | 0.3355 |
| 10285 | ул. Короленко | 114.92 | 100 | сталь | 0.5391 |
| 10288 | ул. Короленко | 98.15 | 200 | сталь | 2.6045 |
| 10291 | ул. Короленко | 73.55 | 76 | сталь | 0.3199 |
| 10298 | ул. Короленко | 83.53 | 225 | п.э. | 16.3438 |
| 10299 | ул. Короленко | 69.38 | 150 | чугун | 0.1814 |
| 10300 | ул. Короленко | 86.98 | 150 | чугун | 0.1814 |
| 10301 | ул. Короленко | 92.61 | 150 | чугун | 0.0199 |
| 10303 | ул. Короленко | 72.57 | 150 | чугун | 0.0199 |
| 10305 | ул. Короленко | 74.98 | 150 | чугун | 0.0152 |
| 10306 | ул. Короленко | 100.20 | 150 | чугун | 0.0152 |
| 10307 | ул. Короленко | 59.63 | 150 | чугун | 0.0047 |
| 10308 | ул. Короленко | 65.72 | 150 | чугун | 0.0047 |
| 10310 | ул. Короленко | 35.84 | 150 | чугун | 0.0047 |
| 10311 | ул. Короленко | 89.78 | 150 | чугун | 0.0199 |
| 10312 | ул. Короленко | 90.86 | 150 | чугун | 0.0199 |
| 10313 | ул. Короленко | 38.18 | 150 | чугун | 0.1616 |
| 10314 | ул. Короленко | 31.56 | 150 | чугун | 0.1616 |
| 10315 | ул. Короленко | 32.99 | 150 | чугун | 0.1616 |
| 10316 | ул. Короленко | 36.13 | 150 | чугун | 0.1616 |
| 10317 | ул. Короленко | 86.55 | 150 | чугун | 0.1814 |
| 10318 | ул. Короленко | 71.31 | 150 | чугун | 0.1814 |
| 10322 | ул. Чернышевского | 50.90 | 100 | чугун | 0.7143 |
| 10328 | ул. Короленко | 100.44 | 200 | сталь | 2.6136 |
| 10335 | ул. Короленко | 58.51 | 225 | п.э. | 9.0984 |
| 10336 | ул. Короленко | 34.39 | 225 | п.э. | 13.0517 |
| 10380 | ул. Репина | 63.90 | 100 | чугун | 0.0775 |
| 10403 | ул. Заводская | 46.43 | 219 | сталь | 0.6055 |
| 10404 | ул. Заводская | 69.32 | 219 | сталь | 0.4649 |
| 10405 | ул. Заводская | 263.34 | 219 | сталь | 0.4635 |
| 10406 | ул. Заводская | 37.81 | 100 | сталь | 0.1406 |
| 10408 | ул. Заводская | 32.22 | 100 | сталь | 0.0203 |
| 10414 | ул. Заводская | 93.31 | 200 | сталь | 0.0468 |
| 10415 | ул. Заводская | 93.22 | 100 | сталь | 0.4166 |
| 10416 | ул. Заводская | 112.86 | 76 | сталь | 0.3796 |
| 10421 | ул. Короленко | 70.06 | 150 | чугун | 0.0152 |
| 10423 | ул. Короленко | 43.63 | 250 | чугун | 2.4298 |
| 10429 | ул. Короленко | 39.63 | 100 | сталь | 0.9521 |
| 10441 | ул.Мира | 79.88 | 150 | чугун | 3.07 |
| 10443 | ул. Короленко | 43.60 | 150 | чугун | 0.836 |
| 10444 | ул. Короленко | 87.04 | 150 | чугун | 0.836 |
| 10446 | ул. Короленко | 66.63 | 150 | чугун | 0.836 |
| 10447 | ул. Короленко | 88.89 | 150 | чугун | 0.1814 |
| 10449 | ул. Короленко | 87.58 | 150 | чугун | 0.1814 |
| 10450 | ул. Короленко | 71.87 | 150 | чугун | 0.6546 |
| 10451 | ул. Короленко | 65.83 | 150 | чугун | 0.6546 |
| 10452 | ул. Короленко | 89.06 | 150 | чугун | 0.836 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|-------|-----------------------------------|--------|-----|-------|---------|
| 10453 | ул. Короленко | 124.57 | 150 | чугун | 0.7782 |
| 10454 | ул. Короленко | 36.90 | 150 | чугун | 0.7782 |
| 10455 | ул. 9 Мая | 52.14 | 150 | чугун | 0.7782 |
| 10456 | ул. 9 Мая | 122.78 | 150 | чугун | 0.7768 |
| 10457 | ул. 9 Мая | 62.62 | 150 | чугун | 1.29 |
| 10459 | ул. 9 Мая | 94.34 | 150 | чугун | 0.7518 |
| 10460 | ул. 9 Мая | 75.10 | 150 | чугун | 2.0418 |
| 10461 | ул.Мира | 68.51 | 150 | чугун | 2.051 |
| 10476 | ул. Заводская | 93.12 | 200 | сталь | 0.0468 |
| 10658 | с. Кирилловка | 41.98 | 160 | п.э. | 5.641 |
| 10660 | ул. Ленина | 255.75 | 320 | чугун | 25.2836 |
| 10661 | ул. Ленина | 140.66 | 320 | чугун | 23.3097 |
| 10662 | с.Кирилловка ул. Полевая | 204.56 | 320 | чугун | 16.0221 |
| 10699 | с.Кирилловка ул. Полевая | 37.83 | 320 | чугун | 15.949 |
| 10700 | с.Кирилловка ул. Полевая | 30.91 | 320 | чугун | 15.3992 |
| 10702 | с.Кирилловка ул.Полевая | 72.94 | 320 | чугун | 14.5136 |
| 10790 | с.Кирилловка ул.Полевая | 30.18 | 320 | чугун | 14.4273 |
| 10791 | с.Кирилловка ул.Полевая | 151.50 | 320 | чугун | 12.617 |
| 10795 | мкр. 15-й 1-я Линия | 68.49 | 150 | п.э. | 4.7266 |
| 10814 | мкр. 15-й 6-я Линия | 34.16 | 100 | сталь | 1.1291 |
| 10819 | мкр. 15-й 21-я Линия | 79.43 | 100 | сталь | 0.0791 |
| 10820 | мкр. 15-й 21-я Линия | 83.89 | 100 | сталь | 0.0141 |
| 10822 | мкр. 15-й 21-я Линия | 52.36 | 100 | сталь | 0.8645 |
| 10825 | мкр. 15-й 21-я Линия | 79.20 | 100 | сталь | 0.5797 |
| 10840 | мкр. 15-й ул.Полевая | 61.15 | 160 | п.э. | 3.8411 |
| 10841 | мкр. 15-й ул.Полевая | 38.38 | 160 | п.э. | 2.5705 |
| 10849 | мкр. 15-й | 30.96 | 110 | п.э. | 3.176 |
| 10862 | 15-й мкр. ул.Талькова | 114.78 | 150 | п.э. | 4.0434 |
| 10866 | 15 мкр. ул. 6 Линия | 45.66 | 100 | сталь | 0.2448 |
| 10966 | мкр. 15-й 7-я Линия | 43.93 | 100 | сталь | 0.2912 |
| 10969 | мкр. 15-й 7-я Линия | 36.44 | 100 | сталь | 0.2371 |
| 10977 | мкр. 15-й ул.Полевая | 47.76 | 160 | п.э. | 2.5705 |
| 10993 | мкр. 15-й ул.Высоцкого | 30.95 | 100 | п.э. | 0.4238 |
| 10994 | с. Кирилловка ул. Энтузиастов | 65.23 | 100 | сталь | 3.1975 |
| 10999 | с. Кирилловка ул. Энтузиастов | 94.94 | 100 | сталь | 0.699 |
| 11000 | с. Кирилловка ул. Центральная | 55.50 | 100 | сталь | 0.1147 |
| 11001 | с. Кирилловка ул. Центральная | 82.37 | 150 | сталь | 0.4721 |
| 11003 | с. Кирилловка ул. Ясная | 124.23 | 150 | сталь | 1.177 |
| 11005 | с. Кирилловка ул. Студенческая | 48.21 | 100 | п.э. | 0.0769 |
| 11009 | с. Кирилловка ул. Студенческая | 42.91 | 100 | п.э. | 0.1665 |
| 11013 | с. Кирилловка ул. Высоцкого | 34.63 | 100 | п.э. | 0.2585 |
| 11014 | с. Кирилловка ул. Высоцкого | 36.41 | 100 | п.э. | 0.278 |
| 11016 | с. Кирилловка ул. Высоцкого | 30.01 | 100 | п.э. | 0.345 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|-------|-------------------------------|--------|-----|-------|--------|
| 11019 | с. Кирилловка ул. Высоцкого | 50.45 | 100 | п.э. | 0.4073 |
| 11020 | с. Кирилловка ул. Центральная | 38.55 | 100 | сталь | 0.0545 |
| 11021 | с. Кирилловка ул. Центральная | 42.63 | 100 | сталь | 0.0181 |
| 11023 | с. Кирилловка ул. Тилихина | 47.99 | 100 | п.э. | 0.4692 |
| 11028 | с. Кирилловка ул. Тилихина | 57.79 | 100 | п.э. | 0.0136 |
| 11030 | с. Кирилловка ул. В. Цоя | 34.22 | 100 | сталь | 0.0577 |
| 11032 | с. Кирилловка ул. Школьная | 49.11 | 100 | сталь | 0.1954 |
| 11034 | с. Кирилловка ул. Школьная | 30.81 | 100 | п.э. | 0.0406 |
| 11037 | 15-й мкр. ул.Центральная | 41.44 | 110 | п.э. | 0.3483 |
| 11038 | с. Кирилловка ул. Школьная | 78.71 | 125 | п.э. | 0.3483 |
| 11039 | с. Кирилловка ул. Школьная | 102.16 | 125 | п.э. | 0.1515 |
| 11043 | с. Кирилловка ул. Есенина | 60.58 | 100 | п.э. | 0.0135 |
| 11047 | с. Кирилловка ул. Тилихина | 30.71 | 100 | п.э. | 0.0563 |
| 11069 | с. Кирилловка ул. Есенина | 122.38 | 100 | п.э. | 0.1138 |
| 11075 | 15-й мкр. ул.Центральная | 33.57 | 110 | п.э. | 0.3664 |
| 11090 | 15-й мкр. ул. Есенина | 30.40 | 63 | п.э. | 0.0452 |
| 11092 | 15-й мкр. ул. Есенина | 90.54 | 63 | п.э. | 0.1263 |
| 11111 | 15-й мкр. ул.Студенческая | 38.85 | 100 | п.э. | 0.0272 |
| 11165 | мкр. 15-й ул.Талькова | 72.38 | 150 | п.э. | 4.0083 |
| 11166 | мкр. 15-й ул.Талькова | 202.36 | 150 | п.э. | 3.9983 |
| 11173 | с. Кирилловка ул. Центральная | 43.51 | 150 | сталь | 0.7845 |
| 11174 | с. Кирилловка ул. Ахматовой | 147.11 | 150 | сталь | 0.0533 |
| 11176 | с. Кирилловка ул. Ахматовой | 97.96 | 150 | сталь | 0.0267 |
| 11177 | с. Кирилловка ул. Ахматовой | 80.84 | 150 | сталь | 0.007 |
| 11181 | с. Кирилловка ул. Талькова | 42.05 | 89 | сталь | 0.1348 |
| 11183 | с. Кирилловка ул. Талькова | 36.38 | 100 | п.э. | 0.0707 |
| 11197 | 15-й мкр. ул. Центральная | 31.74 | 100 | п.э. | 0.2582 |
| 11200 | 15-й мкр. ул.Центральная | 41.05 | 100 | п.э. | 0.0423 |
| 11202 | 15-й мкр. ул.Тютчева | 39.82 | 100 | п.э. | 0.124 |
| 11208 | 15-й мкр. ул.Дружбы | 34.24 | 100 | п.э. | 0.0912 |
| 11214 | 15-й мкр. ул.Дружбы | 45.58 | 100 | п.э. | 0.1762 |
| 11215 | 15-й мкр. ул.Дружбы | 56.31 | 100 | п.э. | 0.0794 |
| 11227 | 15-й мкр. ул.Цветаевой | 44.50 | 100 | п.э. | 0.0962 |
| 11229 | 15-й мкр. ул.Цветаевой | 51.95 | 100 | п.э. | 0.0724 |
| 11232 | 15-й мкр. ул.Центральная | 37.22 | 100 | п.э. | 0.2765 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|-------|----------------------------------|--------|-----|-------|--------|
| 11235 | 15-й мкр. ул.Центральная | 48.75 | 100 | п.э. | 0.4814 |
| 11238 | 15-й мкр. ул.Центральная | 53.19 | 150 | п.э. | 1.1886 |
| 11245 | 15-й мкр. ул.Светлая | 48.75 | 100 | п.э. | 0.0734 |
| 11246 | 15-й мкр. ул.Светлая | 54.93 | 100 | п.э. | 0.0815 |
| 11252 | 15-й мкр. ул. Ахматовой | 54.98 | 100 | п.э. | 0.276 |
| 11273 | 15-й мкр. ул. Ахматовой | 42.69 | 100 | п.э. | 0.042 |
| 11274 | 15-й мкр. ул. Ахматовой | 44.88 | 100 | п.э. | 0.0638 |
| 11275 | 15-й мкр. ул. Ахматовой | 39.34 | 100 | п.э. | 0.1782 |
| 11276 | 15-й мкр. ул. Ахматовой | 56.23 | 100 | п.э. | 0.2052 |
| 11322 | с.Кирилловка ул.Суханова | 118.99 | 76 | сталь | 0.1914 |
| 11339 | мкр. 15-й 21-я Линия | 44.61 | 100 | сталь | 0.3605 |
| 11341 | мкр. 15-й 21-я Линия | 63.83 | 100 | сталь | 0.1459 |
| 11344 | мкр. 15-й 21-я Линия | 36.97 | 100 | сталь | 0.7713 |
| 11345 | мкр. 15-й 21-я Линия | 30.80 | 100 | сталь | 0.4642 |
| 11364 | мкр. 15-й 15-я Линия | 63.64 | 100 | сталь | 0.8227 |
| 11366 | мкр. 15-й 15-я Линия | 58.68 | 100 | сталь | 0.8558 |
| 11386 | мкр. 15-й 15-я Линия | 48.81 | 100 | сталь | 0.8994 |
| 11398 | мкр. 15-й ул.Полевая | 58.43 | 160 | п.э. | 2.2564 |
| 11403 | мкр. 15-й ул.Полевая | 32.72 | 160 | п.э. | 2.3543 |
| 11404 | мкр. 15-й ул.Полевая | 40.35 | 160 | п.э. | 2.5541 |
| 11411 | мкр. 15-й ул.Полевая | 50.98 | 160 | п.э. | 1.2323 |
| 11413 | мкр. 15-й ул.Полевая | 48.61 | 160 | п.э. | 0.6102 |
| 11513 | мкр. 15-й 20-я Линия | 33.85 | 100 | сталь | 0.2251 |
| 11515 | мкр. 15-й ул.Еремеева | 36.02 | 110 | п.э. | 0.5486 |
| 11516 | мкр. 15-й ул.Еремеева | 40.15 | 110 | п.э. | 0.5486 |
| 11517 | мкр. 15-й ул.Еремеева | 34.01 | 110 | п.э. | 0.5486 |
| 11518 | мкр. 15-й ул.Еремеева | 59.08 | 110 | п.э. | 0.5486 |
| 11519 | мкр. 15-й ул.Еремеева | 31.25 | 110 | п.э. | 0.5486 |
| 11520 | мкр. 15-й ул.Еремеева | 44.66 | 110 | п.э. | 0.5486 |
| 11521 | мкр. 15-й ул.Еремеева | 36.90 | 110 | п.э. | 0.5486 |
| 11523 | мкр. 15-й ул.Еремеева | 79.44 | 110 | п.э. | 0.5486 |
| 11526 | мкр. 15-й ул.Еремеева | 43.21 | 110 | п.э. | 0.5475 |
| 11527 | мкр. 15-й ул.Еремеева | 46.53 | 110 | п.э. | 0.5475 |
| 11528 | мкр. 15-й ул.Еремеева | 86.10 | 110 | п.э. | 0.5475 |
| 11529 | мкр. 15-й ул.Еремеева | 52.05 | 110 | п.э. | 0.5475 |
| 11545 | мкр. 15-й 20-я Линия | 44.36 | 100 | сталь | 0.2616 |
| 11549 | мкр.15-й ул.Весенняя | 39.67 | 100 | п.э. | 0.0302 |
| 11556 | с. Кирилловка ул. Энтузиастов | 82.16 | 100 | сталь | 0.9517 |
| 11557 | с. Кирилловка ул. Энтузиастов | 30.98 | 100 | сталь | 0.4378 |
| 11559 | с. Кирилловка ул. Энтузиастов | 34.25 | 100 | сталь | 0.0344 |
| 11561 | с. Кирилловка ул. Школьная | 45.26 | 125 | п.э. | 0.066 |
| 11562 | с. Кирилловка ул. Школьная | 47.08 | 125 | п.э. | 0.0539 |
| 11565 | с. Кирилловка ул. Ясная | 84.49 | 150 | сталь | 1.1289 |
| 11566 | с. Кирилловка ул. Родникова | 47.59 | 150 | сталь | 0.0479 |
| 11570 | 15-й мкр ул.Лазурная | 33.21 | 100 | п.э. | 0.0396 |
| 11571 | 15-й мкр ул.Лазурная | 34.11 | 100 | п.э. | 0.0447 |
| 11572 | 15-й мкр ул.Лазурная | 52.30 | 100 | п.э. | 0.0734 |
| 11573 | 15-й мкр ул.Лазурная | 44.23 | 100 | п.э. | 0.0959 |
| 11579 | 15-й мкр | 109.35 | 100 | сталь | 0.7057 |
| 11580 | ул. Солнечная | 35.29 | 125 | п.э. | 0.3889 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|-------|-----------------------------|--------|-----|-------|---------|
| 11583 | мкр.15-й ул.Школьная | 54.80 | 100 | п.э. | 0.0198 |
| 11622 | мкр.15-й ул.Школьная | 65.44 | 100 | п.э. | 0.0689 |
| 11665 | с. Кирилловка ул. Ясная | 104.84 | 150 | сталь | 1.1767 |
| 11666 | 15-й мкр. ул. Ясная | 32.85 | 150 | п.э. | 0.1588 |
| 11671 | 15-й мкр. ул. Ясная | 74.77 | 150 | п.э. | 0.1127 |
| 11672 | 15-й мкр. ул. Родниковая | 33.14 | 150 | п.э. | 0.1048 |
| 11686 | 15-й мкр. ул. Чистая | 47.68 | 110 | п.э. | 0.0045 |
| 11694 | 15-й мкр. ул. Родниковая | 70.25 | 150 | п.э. | 0.0502 |
| 11700 | 15-й мкр. ул. Родниковая | 82.15 | 150 | п.э. | 0.02 |
| 11710 | 15-й мкр. ул. Привольная | 86.63 | 160 | п.э. | 0.0461 |
| 11711 | 15-й мкр. ул. Привольная | 60.51 | 160 | п.э. | 0.0629 |
| 11713 | мкр. 15-й ул.Еремеева | 82.55 | 110 | п.э. | 0.5475 |
| 11727 | 15-й мкр. ул. Ясная | 30.43 | 110 | п.э. | 0.0322 |
| 11729 | 11-й мкр. ул.Весенняя | 43.80 | 100 | п.э. | 0.0507 |
| 11733 | 15-й мкр. ул.Дружбы | 34.90 | 100 | п.э. | 0.0408 |
| 11736 | 15-й мкр. ул.Цветаевой | 36.41 | 100 | п.э. | 0.0293 |
| 11738 | 15-й мкр. ул.Цветаевой | 36.89 | 100 | п.э. | 0.0099 |
| 11742 | 15-й мкр. ул. Ахматовой | 69.95 | 100 | п.э. | 0.1665 |
| 11753 | 15-й мкр. ул. Чистая | 45.77 | 100 | п.э. | 0.0803 |
| 11758 | 15-й мкр. ул. Ясная | 30.50 | 150 | п.э. | 0.1602 |
| 11782 | тер. ПМС-73 | 76.23 | 100 | сталь | 0.7939 |
| 11784 | ул. Казанская | 122.34 | 200 | сталь | 0.6532 |
| 11786 | ул. Казанская | 54.90 | 125 | сталь | 0.5595 |
| 11791 | ул. Казанская | 31.54 | 159 | сталь | 0.5595 |
| 11806 | ул. Казанская | 43.19 | 100 | сталь | 0.0495 |
| 11809 | ул. Казанская | 70.75 | 100 | сталь | 0.0495 |
| 11811 | ул. Казанская | 90.98 | 100 | сталь | 0.0495 |
| 11812 | ул. Казанская | 51.05 | 100 | сталь | 0.0495 |
| 11816 | ул. Казанская | 61.92 | 100 | сталь | 0.0137 |
| 11817 | ул. Казанская | 51.53 | 100 | сталь | 0.0137 |
| 11819 | ул. Казанская | 59.60 | 100 | сталь | 0.0311 |
| 11821 | ул. Казанская | 57.54 | 100 | сталь | 0.032 |
| 11828 | ул. Казанская | 77.91 | 100 | сталь | 0.0306 |
| 11829 | ул. Казанская | 381.60 | 200 | сталь | 0.6559 |
| 11830 | ул. Казанская | 168.63 | 200 | сталь | 0.6559 |
| 11833 | ул. Казанская | 303.20 | 200 | сталь | 0.3963 |
| 11834 | ул. Казанская | 111.00 | 250 | сталь | 0.2596 |
| 11837 | ул. Заводская | 31.13 | 215 | сталь | 0.6559 |
| 11839 | ул. Заводская | 107.91 | 219 | сталь | 0.6559 |
| 11844 | ул. Казанская | 35.93 | 150 | сталь | 0.2596 |
| 11853 | ул. Казанская | 37.89 | 250 | сталь | 0.2596 |
| 11860 | ул. Казанская | 94.13 | 250 | сталь | 0.2596 |
| 11862 | ул. Казанская | 135.08 | 250 | сталь | 0.2596 |
| 13093 | ул. Вишнёвая | 53.34 | 100 | чугун | 0.2929 |
| 13100 | ул. Солнечная | 30.04 | 150 | чугун | 30.7645 |
| 13102 | ул. Солнечная | 42.47 | 150 | чугун | 30.7939 |
| 13123 | ул. Разина | 41.09 | 100 | сталь | 0.0308 |
| 13127 | ул. Солнечная | 33.08 | 100 | чугун | 0.6398 |
| 13129 | ул. Солнечная | 33.73 | 150 | чугун | 30.6673 |
| 13145 | ул. Прогонная | 30.12 | 100 | чугун | 0.8042 |
| 13146 | ул. Прогонная | 58.59 | 100 | чугун | 31.7751 |
| 13151 | ул. Прогонная | 49.05 | 150 | чугун | 33.2476 |
| 13159 | ул. Прогонная | 44.68 | 200 | чугун | 0.2351 |
| 13168 | ул. Вишневая | 32.01 | 150 | чугун | 33.891 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|-------|-------------------|--------|-----|-------|---------|
| 13169 | ул. Вишневая | 37.14 | 150 | чугун | 34.1783 |
| 13171 | ул. Болотникова | 41.86 | 100 | чугун | 0.2281 |
| 13227 | ул. Прогонная | 44.79 | 100 | чугун | 31.6333 |
| 13228 | ул. Прогонная | 37.91 | 100 | чугун | 31.606 |
| 13231 | ул. Разина | 30.78 | 100 | чугун | 0.1207 |
| 13235 | ул. Болотникова | 62.71 | 100 | чугун | 0.4415 |
| 13236 | ул. Болотникова | 31.69 | 100 | чугун | 0.4677 |
| 13285 | ул. Солнечная | 41.02 | 150 | чугун | 30.6685 |
| 13314 | ул. Вишнёвая | 34.38 | 100 | чугун | 0.0697 |
| 13330 | ул. Вишневая | 30.15 | 150 | сталь | 0.1083 |
| 13335 | ул. Прогонная | 32.21 | 100 | чугун | 0.1633 |
| 13337 | ул. Володарского | 129.46 | 250 | сталь | 44.6918 |
| 13346 | ул. Титова | 69.38 | 125 | сталь | 0.0327 |
| 13354 | ул. Титова | 37.61 | 125 | сталь | 0.3118 |
| 13358 | ул. Титова | 31.89 | 125 | сталь | 0.0859 |
| 13369 | ул. Цветочная | 40.72 | 125 | сталь | 0.3754 |
| 13371 | ул. Цветочная | 31.90 | 125 | сталь | 0.2306 |
| 13373 | ул. Цветочная | 35.76 | 125 | сталь | 0.1255 |
| 13374 | ул. Цветочная | 32.22 | 150 | чугун | 1.3703 |
| 13384 | ул. Цветочная | 55.01 | 250 | сталь | 41.7418 |
| 13392 | ул. Цветочная | 45.94 | 100 | сталь | 0.8049 |
| 13398 | ул. Цветочная | 44.64 | 125 | сталь | 0.3937 |
| 13430 | ул. Вишневая | 30.50 | 125 | сталь | 0.1799 |
| 13450 | ул. Титова | 46.09 | 76 | сталь | 0.0415 |
| 13462 | ул. Болотникова | 66.96 | 100 | чугун | 0.3274 |
| 13466 | мкр. 13-й | 115.22 | 100 | п.э. | 0.0945 |
| 13467 | мкр. 13-й | 39.41 | 100 | п.э. | 0.0526 |
| 13516 | ул. Архитектурная | 44.61 | 100 | сталь | 0.1934 |
| 13525 | ул. Цветочная | 32.66 | 125 | сталь | 0.0898 |
| 13536 | ул. Архитектурная | 59.68 | 100 | сталь | 0.8863 |
| 13537 | ул. Архитектурная | 37.65 | 100 | сталь | 0.6455 |
| 13543 | мкр. Южный | 30.76 | 110 | п.э. | 1.1987 |
| 13549 | ул. Володарского | 46.92 | 110 | п.э. | 0.3475 |
| 13555 | ул. Володарского | 48.29 | 110 | п.э. | 1.0178 |
| 13556 | ул. Архитектурная | 38.73 | 100 | сталь | 0.0467 |
| 13558 | ул. Архитектурная | 34.11 | 100 | сталь | 0.3876 |
| 13573 | ул. Архитектурная | 49.72 | 110 | п.э. | 1.6727 |
| 13574 | ул. Архитектурная | 66.48 | 110 | п.э. | 1.488 |
| 13576 | ул. Архитектурная | 30.20 | 110 | п.э. | 1.1004 |
| 13577 | ул. Архитектурная | 94.69 | 110 | п.э. | 1.1004 |
| 13590 | ул. Солнечная | 44.36 | 100 | сталь | 0.2429 |
| 13598 | мкр. Южный | 85.53 | 100 | п.э. | 0.1114 |
| 13600 | ул. Болотникова | 30.27 | 100 | чугун | 0.1664 |
| 13605 | ул. Болотникова | 38.97 | 100 | чугун | 0.2326 |
| 13641 | мкр. Южный | 60.99 | 100 | п.э. | 0.4605 |
| 13642 | мкр. Южный | 56.39 | 110 | п.э. | 0.8824 |
| 13643 | мкр. Южный | 44.35 | 100 | п.э. | 0.7139 |
| 13644 | мкр. Южный | 30.57 | 100 | п.э. | 0.4746 |
| 13699 | ул. Ясенева | 37.57 | 160 | п.э. | 10.901 |
| 13700 | ул. Ясенева | 35.68 | 160 | п.э. | 10.8243 |
| 13701 | ул. Ясенева | 67.92 | 160 | п.э. | 10.8148 |
| 13724 | ул.Ольховая | 49.52 | 100 | п.э. | 0.0423 |
| 13752 | ул. Архитектурная | 46.08 | 100 | сталь | 0.5085 |
| 13757 | ул. Рябиновая | 38.14 | 100 | п.э. | 0.296 |
| 13761 | ул. Рябиновая | 47.29 | 100 | п.э. | 0.1084 |
| 13764 | ул. Рябиновая | 31.75 | 100 | п.э. | 0.0635 |
| 13772 | ул. Хвойная | 30.92 | 100 | п.э. | 0.238 |
| 13778 | мкр. Сосновый | 65.83 | 100 | п.э. | 2.7127 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|-------|----------------------------|--------|-----|-------|----------|
| 13801 | ул. Рябиновая | 44.85 | 100 | п.э. | 0.1627 |
| 13802 | ул. Рябиновая | 31.95 | 100 | п.э. | 0.2337 |
| 13837 | ул. Хвойная | 34.92 | 100 | п.э. | 0.0136 |
| 13851 | ул. Калиновая | 32.43 | 100 | п.э. | 0.0165 |
| 13854 | ул. Калиновая | 90.10 | 100 | п.э. | 0.0516 |
| 13856 | ул. Калиновая | 73.32 | 100 | п.э. | 0.2588 |
| 13861 | ул.Ольховая | 48.47 | 100 | п.э. | 0.0423 |
| 13911 | Дорожный проезд | 45.89 | 100 | п.э. | 1.4394 |
| 13923 | ул. Дорожная | 110.02 | 100 | сталь | 1.1618 |
| 13925 | ул. Дорожная | 54.78 | 100 | п.э. | 1.3447 |
| 13926 | ул. Дорожная | 40.51 | 100 | п.э. | 1.2905 |
| 13928 | ул. Дорожная | 63.61 | 100 | п.э. | 1.2727 |
| 13929 | ул. Дорожная | 34.82 | 100 | п.э. | 1.2041 |
| 13930 | ул. Дорожная | 68.27 | 100 | п.э. | 0.0228 |
| 13966 | на пос.Березовка | 480.60 | 200 | сталь | 27.1729 |
| 13967 | на пос.Березовка | 262.07 | 200 | сталь | 4.5284 |
| 13968 | на пос.Березовка | 248.30 | 200 | сталь | 3.035 |
| 13969 | на пос.Березовка | 151.45 | 200 | сталь | 1.5699 |
| 13971 | ул. Дорожная | 38.43 | 100 | п.э. | 1.2311 |
| 13974 | ул. Овражная | 51.64 | 80 | п.э. | 1.3474 |
| 13975 | ул. Овражная | 45.29 | 80 | п.э. | 1.0249 |
| 13977 | ул. Дружбы | 39.68 | 80 | п.э. | 0.0711 |
| 13978 | ул. Дружбы | 46.30 | 80 | п.э. | 0.0562 |
| 13979 | ул. Дружбы | 42.70 | 80 | п.э. | 0.0271 |
| 13980 | ул. Дружбы | 67.11 | 80 | п.э. | 0.0063 |
| 13982 | ул. Ромашковая | 31.86 | 80 | п.э. | 0.3057 |
| 13983 | ул. Ромашковая | 36.57 | 80 | п.э. | 0.2754 |
| 13986 | ул. Ромашковая | 48.56 | 80 | п.э. | 0.1444 |
| 13987 | ул. Ромашковая | 46.84 | 80 | п.э. | 0.0458 |
| 13989 | ул. Дорожная | 55.89 | 80 | п.э. | 0.1212 |
| 13990 | ул. Дорожная | 51.21 | 80 | п.э. | 0.098 |
| 13991 | ул. Дорожная | 47.63 | 80 | п.э. | 0.0779 |
| 13992 | ул. Дорожная | 112.69 | 80 | п.э. | 0.0198 |
| 22778 | мкр. 11-й | 51.01 | 200 | чугун | 32.7126 |
| 22786 | Высокая гора | 36.16 | 100 | сталь | 1.98 |
| 22811 | ул. Станционная | 49.50 | 150 | чугун | 0.0874 |
| 22813 | проезд. Сеченова | 94.28 | 300 | п.э. | 28.02 |
| 22816 | ул. Парковая | 87.56 | 200 | чугун | 5.4644 |
| 22821 | ул. Чехова | 35.79 | 250 | сталь | 5.9481 |
| 22825 | ул. Чехова | 57.17 | 250 | чугун | 5.9481 |
| 22834 | ул. Молокозаводская | 362.34 | 500 | сталь | 131.7813 |
| 22836 | ул. Молокозаводская | 97.32 | 500 | п.э. | 131.7813 |
| 22840 | ул. Чехова | 456.72 | 500 | сталь | 131.7813 |
| 22842 | ул. Чехова | 128.24 | 500 | сталь | 127.8486 |
| 22850 | ул. Молокозаводская | 37.09 | 300 | чугун | 26.2348 |
| 22882 | ул. Заклубная | 111.91 | 200 | сталь | 8.9257 |
| 22889 | ул. Володарского | 72.47 | 150 | чугун | 1.3703 |
| 22916 | ул.Мира | 56.53 | 225 | п.э. | 0.3952 |
| 22959 | ул. Ленина | 272.02 | 110 | п.э. | 0.3204 |
| 22962 | ул. Ленина | 95.83 | 150 | чугун | 5.6437 |
| 23011 | ул. Победы | 65.49 | 250 | чугун | 0.1409 |
| 23022 | ул. Шер | 101.63 | 400 | сталь | 153.0804 |
| 23056 | с.Кирилловка ул.Полевая | 440.82 | 320 | чугун | 12.617 |
| 23081 | 15-й мкр. ул. Ясная | 98.92 | 150 | п.э. | 0.0322 |
| 23127 | ул. Трудовая 2-я | 31.08 | 150 | чугун | 2.5597 |
| 23138 | ул.Мира | 105.26 | 150 | чугун | 0.1405 |
| 23142 | пр-кт. Ленина | 60.09 | 200 | чугун | 0.5641 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|-------|-------------------------------|--------|-----|-------|----------|
| 23144 | парк | 278.99 | 200 | чугун | 1.2172 |
| 23295 | 3-й Спортивный переулок | 43.59 | 150 | сталь | 2.4076 |
| 23307 | ул.Мира | 80.83 | 200 | чугун | 13.7027 |
| 23363 | ул. Мокрый овраг | 148.41 | 150 | сталь | 0.0326 |
| 23372 | ул. Победы | 76.68 | 150 | сталь | 0.9911 |
| 23390 | ул. Кленовая | 140.70 | 160 | п.э. | 0.121 |
| 23419 | ул.Мира | 163.01 | 500 | чугун | 1.4744 |
| 23424 | ул.Мира | 49.85 | 100 | сталь | 0.5507 |
| 23566 | ул. Победы | 73.66 | 150 | сталь | 1.1244 |
| 23746 | ул. Зеленая | 158.39 | 100 | сталь | 2.5904 |
| 23767 | ул. Молокозаводская | 101.65 | 300 | чугун | 36.3129 |
| 24228 | ул. Чехова | 59.17 | 150 | чугун | 4.7178 |
| 24415 | с. Кирилловка ул. 21 линия | 77.00 | 100 | сталь | 0.0048 |
| 24445 | с. Кирилловка ул. Энтузиастов | 78.35 | 100 | сталь | 2.2324 |
| 24731 | мкр. 15-й 6-я Линия | 32.68 | 100 | сталь | 1.175 |
| 24752 | мкр. 15-й 6-я Линия | 37.46 | 100 | сталь | 0.9465 |
| 24781 | ул. Чайковского | 87.05 | 150 | чугун | 2.9901 |
| 24794 | с. Кирилловка ул. Энтузиастов | 68.01 | 100 | сталь | 0.852 |
| 24964 | ул. Станционная | 51.01 | 150 | чугун | 0.9323 |
| 25067 | ул. Станционная | 32.79 | 150 | чугун | 1.7956 |
| 25297 | ул. Чайковского | 35.21 | 76 | сталь | 0.4547 |
| 25437 | с. Кирилловка ул. Энтузиастов | 62.36 | 100 | сталь | 0.2665 |
| 25523 | ул. Молокозаводская | 42.08 | 150 | чугун | 7.1785 |
| 25631 | ул. Молокозаводская | 43.49 | 100 | сталь | 0.4942 |
| 25651 | ул. Л.Толстого | 36.02 | 100 | сталь | 1.2147 |
| 25660 | ул. Павлова | 32.76 | 200 | чугун | 26.9147 |
| 25714 | ул. Семашко | 34.20 | 150 | чугун | 25.9215 |
| 25778 | ул. Семашко | 35.84 | 100 | чугун | 0.2185 |
| 25869 | ул. Павлова | 103.54 | 350 | чугун | 389.6811 |
| 25877 | ул. Павлова | 30.70 | 100 | чугун | 12.3613 |
| 25879 | ул. Павлова | 44.92 | 100 | чугун | 12.324 |
| 25911 | ул. Восточная | 30.61 | 100 | сталь | 0.3914 |
| 26097 | ул. 8 Марта | 51.88 | 630 | сталь | 831.505 |
| 26173 | ул. 3-я Линия | 30.48 | 100 | сталь | 0.0529 |
| 26383 | ул. Кленовая | 213.75 | 160 | п.э. | 0.121 |
| 26409 | ул. Архитектурная | 33.50 | 100 | сталь | 0.6509 |
| 26411 | ул. Архитектурная | 37.76 | 100 | сталь | 0.412 |
| 26414 | ул. Архитектурная | 37.81 | 100 | сталь | 3.8491 |
| 26451 | ул. Пландина | 141.12 | 225 | п.э. | 110.1967 |
| 26555 | ул. Кирпичный порядок | 85.40 | 350 | сталь | 264.4488 |
| 26691 | ул. Парковая | 55.38 | 500 | чугун | 76.3158 |
| 26708 | ул. Парковая | 95.63 | 76 | сталь | 0.9254 |
| 26741 | пр-кт. Ленина | 48.03 | 100 | сталь | 2.9927 |
| 26769 | ул. Дорожная | 50.83 | 100 | п.э. | 1.3738 |
| 26853 | ул. Цветочная | 32.30 | 125 | сталь | 0.2814 |
| 26866 | ул. Вишневая | 57.70 | 125 | сталь | 0.0332 |
| 26893 | ул. Цветочная | 30.35 | 150 | чугун | 0.8708 |
| 27022 | ул. Прогонная | 48.15 | 100 | чугун | 0.4415 |
| 27042 | 4-я магистральная улица | 31.31 | 100 | сталь | 0.1515 |
| 27050 | ул. Болотникова | 32.56 | 100 | чугун | 0.3102 |
| 27067 | ул. Болотникова | 37.93 | 100 | чугун | 0.3834 |
| 27087 | ул. Прогонная | 73.22 | 100 | чугун | 0.4904 |
| 27126 | ул. Красный путь | 43.57 | 300 | чугун | 6.954 |
| 27165 | ул. Красный путь | 63.59 | 100 | чугун | 0.1438 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|-------|---------------------|--------|-----|-------|-----------|
| 27245 | ул. Болотникова | 33.19 | 100 | сталь | 0.1847 |
| 27250 | ул. Болотникова | 36.58 | 100 | чугун | 0.2342 |
| 27285 | ул. Лесная | 34.92 | 100 | чугун | 1.8421 |
| 27416 | ул. Мира | 336.10 | 630 | сталь | 831.6892 |
| 27422 | ул. Мира | 57.91 | 200 | чугун | 1.2889 |
| 27455 | ул. Мира | 140.72 | 100 | сталь | 0.164 |
| 27470 | ул. Мира | 71.46 | 100 | сталь | 0.85 |
| 27521 | ул. Мира | 59.61 | 80 | сталь | 0.4474 |
| 27576 | ул. Мира | 354.54 | 630 | сталь | 940.9205 |
| 27613 | ул. 9 Мая | 87.96 | 200 | чугун | 15.2901 |
| 27626 | ул. 9 Мая | 71.73 | 200 | чугун | 15.0268 |
| 27715 | ул. Береговая | 30.27 | 110 | п.э. | 0.1372 |
| 27820 | ул. Береговая | 104.51 | 110 | п.э. | 0.1716 |
| 27990 | ул. Новая | 68.90 | 200 | чугун | 6.5392 |
| 28043 | ул. Короленко | 36.57 | 225 | п.э. | 9.9855 |
| 28048 | ул. Короленко | 86.39 | 225 | п.э. | 11.9312 |
| 28089 | ул. Мира | 55.64 | 250 | сталь | 0.3251 |
| 28211 | ул. Короленко | 57.37 | 225 | п.э. | 16.3438 |
| 28296 | ул. Чернышевского | 43.54 | 100 | сталь | 0.2613 |
| 28492 | мкр. 11-й | 90.40 | 200 | чугун | 32.2766 |
| 28500 | мкр. 11-й | 39.33 | 200 | чугун | 34.4595 |
| 28548 | мкр. 11-й | 38.43 | 225 | п.э. | 98.2638 |
| 28569 | мкр. 11-й | 95.84 | 200 | чугун | 0.8417 |
| 28573 | мкр. 11-й | 66.73 | 300 | сталь | 14.344 |
| 28590 | мкр. 11-й | 57.74 | 225 | п.э. | 97.9368 |
| 28593 | ул. Кольцова | 46.54 | 150 | чугун | 12.986 |
| 28621 | проезд. Полевой 2-й | 30.53 | 100 | сталь | 0.1061 |
| 28633 | ул. Гоппиус | 32.84 | 76 | сталь | 0.5053 |
| 28641 | ул. Гоппиус | 40.57 | 100 | сталь | 0.9727 |
| 28649 | ул. Гоппиус | 51.83 | 100 | чугун | 0.1815 |
| 28670 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 69.34 | 110 | п.э. | 19.1213 |
| 28693 | ул. Севастопольская | 36.04 | 150 | чугун | 0.1454 |
| 28709 | пр-кт. Ленина | 33.88 | 150 | чугун | 8.5302 |
| 28718 | ул. 9 Мая | 587.14 | 820 | сталь | 1058.2356 |
| 28840 | ул. Севастопольская | 96.82 | 200 | чугун | 39.7747 |
| 28895 | ул. Калинина | 160.43 | 200 | чугун | 6.7842 |
| 28899 | ул. Калинина | 44.19 | 63 | сталь | 0.0914 |
| 28915 | ул. Калинина | 272.49 | 200 | чугун | 2.0988 |
| 28947 | ул. Ленина | 31.49 | 150 | чугун | 16.6621 |
| 28963 | ул. Гладкова | 43.74 | 100 | чугун | 0.0855 |
| 28992 | ул. Ленина | 114.33 | 200 | чугун | 14.7189 |
| 28997 | ул. Шер | 43.47 | 315 | п.э. | 117.0652 |
| 29020 | ул. Ленина | 37.80 | 100 | сталь | 1.9167 |
| 29037 | ул. Ленина | 75.66 | 100 | сталь | 0.4397 |
| 29075 | ул. Пушкина | 50.82 | 300 | сталь | 107.1286 |
| 29079 | пл. Пушкина | 72.69 | 150 | чугун | 15.4815 |
| 29344 | ул. Калинина | 34.79 | 150 | чугун | 14.8086 |
| 29352 | ул. Калинина | 31.37 | 100 | сталь | 0.1274 |
| 29365 | ул. Жуковского | 34.92 | 150 | сталь | 0.3414 |
| 29370 | ул. Жуковского | 49.91 | 150 | чугун | 5.7186 |
| 29443 | ул. 1 Мая | 47.43 | 100 | чугун | 0.2901 |
| 29495 | ул. Свободы | 32.59 | 63 | п.э. | 0.1732 |
| 29550 | ул. Свободы | 45.64 | 150 | чугун | 0.483 |
| 29608 | ул. Революции | 32.35 | 150 | сталь | 11.3516 |
| 29617 | ул. Володарского | 30.42 | 150 | чугун | 0.873 |
| 29631 | ул. Володарского | 30.98 | 150 | чугун | 0.7212 |
| 29643 | ул. Куликова | 103.43 | 400 | чугун | 99.3152 |
| 29644 | ул. Куликова | 46.95 | 400 | чугун | 101.0465 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|-------|--------------------------|--------|-----|-------|----------|
| 29667 | ул. Пушкина | 34.30 | 100 | чугун | 0.0047 |
| 29730 | ул. Советская | 43.77 | 200 | чугун | 8.8857 |
| 29745 | ул. Советская | 49.87 | 100 | чугун | 10.0194 |
| 29763 | ул. Советская | 63.04 | 150 | чугун | 16.5865 |
| 29771 | ул. Советская | 35.28 | 150 | чугун | 15.5795 |
| 29992 | ул. Пролетарская | 37.63 | 150 | чугун | 0.9508 |
| 30087 | ул. Свободы | 34.76 | 150 | чугун | 4.8835 |
| 30428 | ул. Владимирского | 36.11 | 100 | чугун | 0.8837 |
| 30535 | ул. 1 Мая | 59.60 | 300 | чугун | 26.0565 |
| 31105 | ул. Космонавтов | 72.75 | 100 | чугун | 9.6816 |
| 31148 | ул. Ступина | 30.58 | 76 | сталь | 0.1241 |
| 31213 | ул. М.Горького | 129.09 | 100 | чугун | 51.137 |
| 31325 | ул. Заклубная | 834.23 | 100 | сталь | 1.5303 |
| 31330 | ул.9 Мая | 47.63 | 300 | сталь | 7.7382 |
| 31339 | ул.Мира | 42.80 | 100 | сталь | 2.4371 |
| 31472 | ул. Шер | 66.17 | 160 | п.э. | 12.3853 |
| 31474 | ул. Шер | 36.40 | 160 | п.э. | 12.4163 |
| 31484 | ул. Вахтерова | 71.16 | 150 | чугун | 0.0927 |
| 31714 | ул. Свободы | 61.11 | 150 | чугун | 0.813 |
| 32398 | ул. Советская | 38.53 | 200 | чугун | 8.8321 |
| 32404 | ул. Свободы | 37.08 | 150 | чугун | 1.1631 |
| 32410 | ул. Свободы | 36.58 | 63 | п.э. | 0.1573 |
| 32447 | ул. Свободы | 33.78 | 150 | чугун | 1.1563 |
| 32455 | ул. Свободы | 32.22 | 150 | чугун | 1.316 |
| 32611 | ул. Калинина | 59.87 | 150 | чугун | 3.301 |
| 32619 | тер. Очистные сооружения | 33.12 | 600 | сталь | 1.7081 |
| 32623 | ул. Зеленая | 207.28 | 600 | сталь | 681.3868 |
| 32627 | ул. Молокозаводская | 63.17 | 300 | чугун | 44.8138 |
| 32681 | ул. Молокозаводская | 36.55 | 63 | сталь | 3.5201 |
| 32695 | ул. Зеленая | 36.72 | 250 | чугун | 7.4957 |
| 32722 | ул. Зеленая | 32.94 | 100 | сталь | 0.9537 |
| 32747 | ул. Победы | 55.10 | 200 | сталь | 0.304 |
| 32759 | ул. Зеленая | 38.82 | 76 | сталь | 1.3924 |
| 32783 | ул. Зеленая | 41.30 | 100 | сталь | 2.2806 |
| 32788 | ул. Зеленая | 38.72 | 100 | сталь | 0.0346 |
| 32792 | ул. Зеленая | 119.44 | 200 | чугун | 3.8183 |
| 32798 | ул. Зеленая | 44.52 | 100 | сталь | 0.1011 |
| 32824 | ул. Зеленая | 33.37 | 100 | сталь | 0.7405 |
| 32874 | ул. Молокозаводская | 37.76 | 100 | сталь | 1.3049 |
| 32882 | ул. Л.Толстого | 42.17 | 100 | чугун | 0.0199 |
| 32918 | ул. Складская | 117.01 | 110 | п.э. | 5.2026 |
| 33097 | ул. Ведерникова | 33.59 | 100 | чугун | 0.1221 |
| 33136 | ул. Ведерникова | 33.24 | 100 | чугун | 0.031 |
| 33606 | пер. Л.Толстого 1-й | 32.06 | 100 | чугун | 0.0551 |
| 33740 | ул. Молокозаводская | 37.00 | 300 | чугун | 60.4899 |
| 33816 | ул. Л.Толстого | 31.72 | 80 | сталь | 0.0199 |
| 33927 | ул. Молокозаводская | 75.48 | 100 | чугун | 0.1531 |
| 33941 | ул. Молокозаводская | 56.57 | 200 | чугун | 32.8306 |
| 33949 | ул. Молокозаводская | 30.13 | 150 | чугун | 1.5917 |
| 34012 | тер. Очистные сооружения | 38.96 | 89 | чугун | 1.2828 |
| 34111 | ул. Павлова | 51.47 | 350 | чугун | 376.9029 |
| 34231 | ул. Северная | 32.57 | 100 | чугун | 0.1029 |
| 34235 | ул. Северная | 33.85 | 100 | чугун | 0.1376 |
| 34407 | ул. Семашко | 31.46 | 100 | чугун | 0.1803 |
| 34656 | ул.Мира | 35.44 | 325 | сталь | 55.3155 |
| 34771 | ул. Чайковского | 45.48 | 150 | чугун | 6.6131 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|-------|-------------------------------|--------|-----|-------|---------|
| 34900 | ул. Чайковского | 47.36 | 150 | чугун | 6.564 |
| 35115 | ул. Семашко | 35.22 | 100 | чугун | 0.097 |
| 35614 | ул. Железнодорожная | 42.80 | 150 | сталь | 0.2544 |
| 35746 | ул. 2-я Линия | 53.75 | 100 | чугун | 0.215 |
| 35757 | ул. 3-я Линия | 42.38 | 100 | сталь | 0.1829 |
| 35968 | ул. Новая | 33.23 | 200 | чугун | 8.1553 |
| 36629 | 3-я магистральная улица | 94.06 | 100 | сталь | 1.6243 |
| 36641 | ул. Красный путь | 48.23 | 300 | чугун | 6.751 |
| 36740 | ул. Красный путь | 66.88 | 300 | чугун | 1.0461 |
| 37719 | ул. Архитектурная | 94.28 | 100 | сталь | 3.5706 |
| 38256 | ул. Володарского | 34.64 | 150 | чугун | 0.935 |
| 38293 | ул. Володарского | 33.60 | 150 | чугун | 0.1098 |
| 38527 | с. Кирилловка ул. Ясная | 53.14 | 150 | п.э. | 0.1299 |
| 38558 | с. Кирилловка ул. Энтузиастов | 45.30 | 100 | сталь | 0.2268 |
| 38568 | с. Кирилловка ул. Энтузиастов | 34.73 | 100 | сталь | 1.8982 |
| 38624 | ул. Ленина | 38.91 | 320 | чугун | 23.2845 |
| 38697 | 15-й мкр. ул. Чистая | 45.72 | 100 | п.э. | 0.0284 |
| 38703 | с. Кирилловка ул. Центральная | 65.14 | 100 | сталь | 0.0707 |
| 38713 | 15-й мкр. ул.Центральная | 33.68 | 100 | п.э. | 0.067 |
| 38718 | с. Кирилловка ул. Центральная | 32.92 | 100 | сталь | 0.089 |
| 38927 | с. Кирилловка ул. Привольная | 43.76 | 160 | п.э. | 0.0971 |
| 38931 | с. Кирилловка ул. Привольная | 46.48 | 160 | п.э. | 0.0982 |
| 38995 | с. Кирилловка ул. Есенина | 33.72 | 63 | п.э. | 0.0092 |
| 39077 | 11-й мкр. ул.Весенняя | 50.22 | 100 | п.э. | 0.0507 |
| 39405 | мкр. 15-й 6-я Линия | 30.73 | 100 | сталь | 1.1674 |
| 39410 | мкр. 15-й 6-я Линия | 32.65 | 100 | сталь | 0.138 |
| 39591 | мкр. 15-й 21-я Линия | 32.09 | 100 | сталь | 0.2408 |
| 39595 | с. Кирилловка ул. 21 линия | 32.54 | 100 | сталь | 0.7279 |
| 39684 | с.Кирилловка ул. Полевая | 37.01 | 320 | чугун | 14.8037 |
| 39718 | с.Кирилловка ул.Полевая | 52.71 | 320 | чугун | 14.4273 |
| 39736 | с.Кирилловка ул.Полевая | 116.54 | 320 | чугун | 14.4273 |
| 39748 | мкр. 15-й ул.Полевая | 33.46 | 160 | п.э. | 0.5998 |
| 39849 | мкр. 15-й 15-я Линия | 43.82 | 100 | сталь | 0.9432 |
| 40003 | с. Кирилловка ул. 1 линия | 30.60 | 150 | п.э. | 4.66 |
| 40026 | с. Кирилловка ул. 1 линия | 31.01 | 150 | п.э. | 4.6107 |
| 45192 | мкр. 11-й | 83.93 | 250 | сталь | 48.5956 |
| 52322 | ул. Овражная | 54.28 | 100 | п.э. | 0.9515 |
| 54292 | ул. Чехова | 63.46 | 150 | чугун | 1.1288 |
| 54300 | ул. Чехова | 55.52 | 250 | сталь | 17.2655 |
| 54326 | ул. Красный путь | 43.52 | 80 | сталь | 0.1748 |
| 54354 | ул. Заклубная | 76.59 | 110 | п.э. | 0.2917 |
| 54396 | ул. Куйбышева | 30.61 | 63 | сталь | 0.0472 |
| 54409 | ул. Новая | 62.46 | 100 | чугун | 0.3974 |
| 54564 | пер. Гоголевский | 36.63 | 80 | п.э. | 0.2132 |
| 54596 | ул. Коммунистов | 35.64 | 200 | чугун | 30.9738 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|-------|----------------------|--------|-----|-------|-----------|
| 54621 | ул. М.Горького | 30.29 | 100 | чугун | 0.5478 |
| 54634 | ул. Малая | 30.99 | 100 | чугун | 0.1672 |
| 54774 | ул. Калинина | 36.86 | 100 | чугун | 8.9481 |
| 54816 | ул. Ведерникова | 37.11 | 100 | чугун | 0.0209 |
| 54818 | ул. Ведерникова | 35.82 | 100 | чугун | 0.0691 |
| 54822 | ул. Ведерникова | 37.77 | 100 | чугун | 0.1252 |
| 54826 | ул. Ведерникова | 49.42 | 100 | чугун | 0.0207 |
| 54906 | ул. Вокзальная 1-я | 33.68 | 250 | чугун | 0.7586 |
| 54988 | 2-й Спортивный пер. | 44.01 | 150 | сталь | 2.6433 |
| 54997 | ул. Медицинская | 33.50 | 150 | чугун | 0.7299 |
| 55090 | ул. Чкалова | 31.36 | 200 | чугун | 26.5688 |
| 55478 | ул. Район сортировки | 966.01 | 100 | сталь | 1.4445 |
| 55501 | ул. Березина | 271.10 | 820 | сталь | 1535.1683 |
| 56606 | ул.9 Мая | 34.79 | 100 | чугун | 1.2742 |
| 56641 | ул. Короленко | 36.41 | 63 | п.э. | 0.5511 |
| 56651 | ул.Мира | 42.40 | 80 | сталь | 0.5787 |
| 56660 | ул.Мира | 47.51 | 160 | п.э. | 0.3251 |
| 56689 | ул.Мира | 38.24 | 200 | чугун | 5.9066 |
| 56693 | ул.9 Мая | 56.18 | 110 | ПВХ | 1.3424 |
| 56697 | ул.9 Мая | 41.92 | 100 | сталь | 0.8697 |
| 56710 | ул.Мира | 66.19 | 100 | кер | 2.6379 |
| 56716 | б-р. Комсомольский | 61.69 | 200 | сталь | 1.0466 |
| 56722 | б-р. Комсомольский | 60.05 | 200 | сталь | 2.4629 |
| 56728 | ул.Мира | 31.49 | 200 | чугун | 23.0329 |
| 56741 | ул.Мира | 30.18 | 100 | чугун | 1.4712 |
| 56749 | ул.Мира | 106.05 | 100 | чугун | 0.3655 |
| 56755 | ул.Мира | 63.60 | 110 | п.э. | 4.3079 |
| 56773 | ул.Мира | 75.66 | 200 | чугун | 1.8842 |
| 56787 | ул.9 Мая | 551.38 | 630 | сталь | 940.9205 |
| 56829 | ул. Матросова | 41.50 | 200 | чугун | 18.6413 |
| 56859 | ул. Кольцова | 133.48 | 100 | сталь | 1.1702 |
| 56875 | ул. Кольцова | 56.65 | 110 | п.э. | 1.294 |
| 56881 | ул. Гоппиус | 65.59 | 150 | чугун | 1.3163 |
| 56901 | пр-кт. Ленина | 47.57 | 63 | п.э. | 0.3396 |
| 56910 | ул. Парковая | 73.64 | 150 | чугун | 1.2219 |
| 56927 | ул. Парковая | 249.07 | 250 | сталь | 2.1691 |
| 56929 | ул. Парковая | 97.25 | 100 | чугун | 0.3116 |
| 56941 | б-р. Комсомольский | 42.90 | 100 | сталь | 1.258 |
| 56948 | б-р. Комсомольский | 48.68 | 200 | чугун | 25.4285 |
| 56950 | б-р. Комсомольский | 99.54 | 250 | сталь | 22.5555 |
| 56952 | б-р. Комсомольский | 110.31 | 200 | чугун | 23.5161 |
| 56954 | б-р. Комсомольский | 45.85 | 100 | чугун | 1.9123 |
| 56957 | б-р. Комсомольский | 31.47 | 200 | сталь | 0.1645 |
| 56961 | ул. Парковая | 39.72 | 200 | сталь | 5.2591 |
| 56973 | ул. Парковая | 108.82 | 63 | п.э. | 0.2988 |
| 56993 | 2-й Спортивный пер. | 32.49 | 110 | п.э. | 3.9327 |
| 57001 | ул. Жуковского | 36.08 | 160 | п.э. | 1.9464 |
| 57030 | ул. Пландина | 54.06 | 63 | ПВХ | 0.2932 |
| 57036 | ул. Пландина | 43.04 | 100 | ПВХ | 1.2699 |
| 57053 | ул. Пландина | 32.99 | 225 | п.э. | 2.7599 |
| 57057 | ул. Калинина | 32.69 | 100 | сталь | 1.2558 |
| 57072 | ул. Калинина | 47.54 | 100 | чугун | 2.3969 |
| 57085 | ул. 1 Мая | 69.45 | 63 | п.э. | 0.2741 |
| 57093 | ул. 1 Мая | 32.72 | 100 | чугун | 8.4265 |
| 57101 | ул. Калинина | 37.41 | 100 | чугун | 0.017 |
| 57113 | ул. Жуковского | 55.98 | 150 | чугун | 1.7601 |
| 57117 | ул. Жуковского | 39.33 | 150 | чугун | 4.0887 |
| 57126 | ул. Кирова | 34.22 | 200 | чугун | 2.6314 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|-------|---------------------|--------|-----|-------|----------|
| 57140 | парк | 34.37 | 350 | чугун | 245.5285 |
| 57145 | парк | 52.53 | 150 | чугун | 245.056 |
| 57187 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 38.75 | 100 | чугун | 1.6188 |
| 57199 | ул.9 Мая | 551.95 | 500 | сталь | 117.3151 |
| 57213 | ул.9 Мая | 45.20 | 100 | сталь | 2.9827 |
| 57254 | ул. Калинина | 50.17 | 200 | чугун | 6.8418 |
| 57256 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 68.29 | 300 | п.э. | 83.2415 |
| 57268 | ул. Калинина | 36.10 | 200 | чугун | 24.7995 |
| 57286 | ул. Пролетарская | 44.14 | 150 | чугун | 7.0453 |
| 57288 | ул. Трудовая 1-я | 36.46 | 150 | чугун | 6.1266 |
| 57349 | ул. Советская | 47.34 | 150 | чугун | 14.4052 |
| 57372 | ул. Революции | 73.63 | 150 | сталь | 11.7372 |
| 57382 | ул. Кирова | 59.37 | 100 | сталь | 0.7829 |
| 57410 | ул. Владимирского | 34.95 | 100 | чугун | 0.018 |
| 57414 | ул. Владимирского | 52.86 | 100 | чугун | 0.1548 |
| 57454 | ул. Советская | 39.49 | 100 | сталь | 0.2548 |
| 57498 | ул. Ступина | 39.40 | 100 | чугун | 6.1425 |
| 57516 | ул. Свободы | 37.66 | 150 | чугун | 1.4301 |
| 57518 | ул. Советская | 36.25 | 100 | чугун | 9.1215 |
| 57556 | ул. К. Маркса | 72.57 | 100 | п.э. | 0.3117 |
| 57613 | пр-кт. Ленина | 33.05 | 150 | чугун | 2.9654 |
| 57643 | ул. Шер | 30.18 | 63 | п.э. | 0.9449 |
| 57665 | пр-кт. Ленина | 62.98 | 110 | п.э. | 2.0476 |
| 57681 | ул. Пушкина | 171.63 | 300 | п.э. | 104.2286 |
| 57685 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 51.17 | 110 | п.э. | 1.0465 |
| 57739 | ул. Свободы | 69.70 | 100 | п.э. | 0.0538 |
| 57783 | ул. Ступина | 72.93 | 76 | ПВХ | 0.2965 |
| 57886 | ул. М.Горького | 47.83 | 100 | сталь | 33.4755 |
| 57906 | ул. Кольцевая 3-я | 89.04 | 100 | сталь | 0.029 |
| 57957 | пл. Пушкина | 36.81 | 150 | сталь | 37.7751 |
| 57991 | ул. Ленина | 32.57 | 100 | чугун | 54.4462 |
| 57999 | ул. Ленина | 37.62 | 100 | чугун | 26.8469 |
| 58001 | ул. Красной Милиции | 36.38 | 63 | ПВХ | 0.2039 |
| 58060 | ул. Гостиный ряд | 33.82 | 100 | чугун | 15.0107 |
| 58068 | ул. Угодникова | 109.74 | 159 | чугун | 0.1981 |
| 58113 | ул. Березина | 34.81 | 100 | сталь | 0.5873 |
| 58220 | ул. Симбирская | 48.88 | 150 | чугун | 12.7398 |
| 58236 | ул. Ленина | 37.38 | 100 | чугун | 0.0444 |
| 58240 | ул. Ленина | 35.78 | 100 | сталь | 0.3914 |
| 58256 | ул. Октябрьская | 64.53 | 150 | сталь | 0.1185 |
| 58410 | ул. Березина | 99.05 | 150 | чугун | 2.562 |
| 58487 | ул. Вахтерова | 49.22 | 100 | чугун | 7.011 |
| 58519 | ул. Володарского | 41.03 | 150 | чугун | 1.3269 |
| 58577 | ул. Солнечная | 58.31 | 133 | сталь | 0.6259 |
| 58760 | ул. Разина | 76.21 | 250 | чугун | 38.1354 |
| 58762 | ул. Прогонная | 32.86 | 150 | чугун | 38.1354 |
| 58781 | ул. Володарского | 48.37 | 100 | сталь | 2.0851 |
| 58819 | ул. Володарского | 73.59 | 220 | сталь | 39.038 |
| 58823 | мкр. Южный | 198.22 | 110 | п.э. | 2.2765 |
| 58835 | мкр. Южный | 54.81 | 100 | п.э. | 1.0778 |
| 58845 | ул. Архитектурная | 192.47 | 160 | п.э. | 0.1773 |
| 58889 | ул. Архитектурная | 161.66 | 100 | п.э. | 11.093 |
| 58891 | ул. Архитектурная | 51.75 | 110 | п.э. | 7.7475 |
| 58895 | мкр. 11-й | 70.65 | 250 | сталь | 12.5101 |
| 58897 | мкр. 11-й | 116.86 | 225 | п.э. | 18.8405 |
| 58939 | мкр. 11-й | 73.10 | 200 | чугун | 0.6323 |
| 58941 | мкр. 11-й | 31.24 | 100 | сталь | 0.3371 |
| 58963 | мкр. 11-й | 50.55 | 200 | чугун | 37.966 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|-------|-------------------------------|--------|-----|-------|----------|
| 58971 | мкр. 11-й | 31.26 | 100 | сталь | 0.2808 |
| 58975 | мкр. 11-й | 55.24 | 200 | чугун | 56.403 |
| 58978 | мкр. 11-й | 58.92 | 225 | п.э. | 98.2638 |
| 58982 | мкр. 11-й | 40.90 | 100 | сталь | 0.4443 |
| 58994 | ул.9 Мая | 36.90 | 300 | сталь | 15.0175 |
| 59029 | мкр. 15-й ул.Полевая | 60.01 | 160 | п.э. | 4.5081 |
| 59072 | ул. Железнодорожный поряд | 105.12 | 150 | чугун | 9.1101 |
| 59074 | ул. Трудовая 2-я | 33.79 | 100 | чугун | 2.6327 |
| 59098 | б-р. Комсомольский | 78.52 | 100 | сталь | 4.8565 |
| 59102 | ул. Коммунистов | 45.31 | 100 | чугун | 28.6903 |
| 59171 | ул. Солнечная | 42.62 | 100 | сталь | 0.059 |
| 59176 | ул. Вокзальная 3-я | 78.08 | 150 | чугун | 46.7118 |
| 59208 | мкр. 15-й 20-я Линия | 31.96 | 100 | сталь | 0.1806 |
| 59210 | мкр. 15-й 20-я Линия | 86.65 | 100 | сталь | 0.3502 |
| 59279 | мкр. 15-й 7-я Линия | 51.76 | 100 | сталь | 0.4218 |
| 59314 | с. Кирилловка ул. Школьная | 87.02 | 125 | п.э. | 0.733 |
| 59617 | ул.9 Мая | 90.71 | 100 | чугун | 0.1962 |
| 59635 | км. Разъезд 408 | 80.89 | 110 | п.э. | 0.2677 |
| 59685 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 95.97 | 150 | чугун | 0.0842 |
| 59709 | ул. Парковая | 42.67 | 200 | сталь | 2.9201 |
| 59868 | пр-кт. Ленина | 38.88 | 100 | чугун | 0.4952 |
| 60161 | ул. Свободы | 30.91 | 100 | сталь | 0.4295 |
| 60253 | ул. Ленина | 44.05 | 100 | сталь | 0.3605 |
| 60330 | ул. Зеленая | 31.42 | 100 | п.э. | 2.6396 |
| 60419 | ул. Мокрый овраг | 257.58 | 150 | сталь | 0.0326 |
| 60469 | ул.Мира | 31.85 | 200 | чугун | 29.4721 |
| 60557 | ул. Севастопольская | 36.77 | 225 | п.э. | 59.6341 |
| 60627 | б-р. Комсомольский | 32.69 | 100 | чугун | 1.2243 |
| 60834 | ул. Лесная | 53.43 | 100 | чугун | 3.9848 |
| 61092 | ул. Володарского | 48.46 | 150 | чугун | 0.4774 |
| 61183 | ул. Чехова | 37.90 | 150 | чугун | 12.8766 |
| 61217 | ул. Ленина | 89.99 | 100 | | 0.0886 |
| 61302 | ул. Калинина | 155.46 | 200 | чугун | 2.0862 |
| 61305 | ул. Калинина | 30.12 | 63 | п.э. | 0.0126 |
| 61404 | мкр. 15-й ул.Полевая | 51.79 | 160 | п.э. | 4.1264 |
| 61418 | ул. Вокзальная 3-я | 50.46 | 100 | чугун | 0.4853 |
| 61501 | ул. Ленина | 242.09 | 80 | чугун | 0.2223 |
| 61602 | ул. Пландина | 39.63 | 100 | чугун | 1.6726 |
| 61987 | б-р. Комсомольский | 42.32 | 100 | сталь | 0.1681 |
| 62022 | ул. Станционная | 51.62 | 150 | чугун | 0.1321 |
| 62117 | ул. Молокозаводская | 64.66 | 80 | п.э. | 0.1453 |
| 62128 | ул. Ленина | 95.73 | 320 | сталь | 31.0041 |
| 62244 | пер. Молодежный | 74.82 | 125 | чугун | 3.06 |
| 62274 | ул. Калинина | 52.41 | 150 | чугун | 2.8015 |
| 62330 | пр-кт. Ленина | 35.79 | 100 | чугун | 0.7416 |
| 62335 | ул. Революции | 35.54 | 100 | чугун | 1.1439 |
| 62584 | ул. Ленина | 50.03 | 320 | сталь | 26.4472 |
| 62587 | ул. Ленина | 138.95 | 108 | п.э. | 0.007 |
| 62588 | ул. Зеленая | 223.24 | 600 | сталь | 557.5522 |
| 62638 | тер. Очистные сооружения | 66.59 | 89 | чугун | 0.4618 |
| 62707 | ул. Ведерникова | 51.44 | 100 | чугун | 0.0079 |
| 62722 | ул.Мира | 45.77 | 150 | чугун | 3.0679 |
| 63048 | пр-кт. Ленина | 44.58 | 90 | п.э. | 0.2367 |
| 63052 | ул. Ленина | 92.51 | 63 | сталь | 0.0173 |
| 63168 | ул. Пландина | 63.44 | 225 | п.э. | 2.5744 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|-------|------------------------------|--------|-----|-------|-----------|
| 63641 | ул. Пландина | 35.06 | 100 | п.э. | 1.1177 |
| 63644 | ул. Чехова | 59.85 | 100 | сталь | 0.1817 |
| 63651 | ул. Зеленая | 41.11 | 100 | сталь | 0.5411 |
| 63652 | ул. Зеленая | 41.17 | 100 | сталь | 0.4806 |
| 63659 | ул. Национальный Порядок | 47.48 | 76 | сталь | 0.4768 |
| 63667 | ул.Мира | 36.53 | 100 | сталь | 1.4403 |
| 63683 | ул. Казанская | 70.30 | 150 | чугун | 4.3942 |
| 63724 | мкр. 15-й ул.Полевая | 47.37 | 160 | п.э. | 1.2353 |
| 63773 | с. Кирилловка ул. Полевая | 32.11 | 150 | сталь | 0.1645 |
| 63848 | с.Кирилловка ул. Полевая | 90.93 | 100 | сталь | 0.5343 |
| 63948 | ул.Мира | 43.87 | 100 | чугун | 0.8527 |
| 63975 | ул.9 Мая | 92.89 | 100 | сталь | 0.3066 |
| 63976 | ул. Красный путь | 35.31 | 300 | чугун | 10.6499 |
| 64000 | ул.9 Мая | 255.56 | 820 | сталь | 1058.2356 |
| 64009 | ул. Куликова | 32.78 | 90 | п.э. | 0.1195 |
| 64041 | ул. Революции | 37.47 | 150 | сталь | 9.1432 |
| 64044 | ул. Революции | 45.43 | 76 | сталь | 0.8146 |
| 64058 | ул. Нижегородская | 84.20 | 80 | сталь | 1.0174 |
| 64116 | ул. Революции | 48.21 | 100 | сталь | 0.7301 |
| 64256 | тер. Очистные сооружения | 174.75 | 630 | сталь | 831.4338 |
| 64269 | ул.9 Мая | 141.47 | 110 | п.э. | 1.0117 |
| 64271 | ул.9 Мая | 64.95 | 110 | п.э. | 0.8776 |
| 64282 | ул.9 Мая | 34.66 | 110 | п.э. | 0.3672 |
| 64293 | ул. Севастопольская | 123.28 | 200 | чугун | 60.5696 |
| 64319 | пр-кт. Ленина | 40.07 | 125 | чугун | 0.7891 |
| 64322 | Калинина | 32.28 | 108 | сталь | 1.7761 |
| 64365 | ул.9 Мая | 70.01 | 150 | чугун | 6.0518 |
| 64438 | ул. Красной милиции | 69.49 | 100 | чугун | 0.1893 |
| 64469 | км. Разъезд 408 | 148.72 | 133 | сталь | 0.0393 |
| 64639 | ул.Мира | 50.09 | 100 | сталь | 1.4034 |
| 64738 | ул.9 Мая | 45.94 | 100 | сталь | 0.052 |
| 64740 | ул. Загородная | 146.39 | 100 | чугун | 0.3125 |
| 64758 | ул. Ленина | 120.88 | 100 | сталь | 1.0961 |
| 64760 | ул. Ленина | 88.87 | 100 | сталь | 1.974 |
| 64761 | мкр. 15-й ул.Полевая | 52.24 | 160 | п.э. | 0.5486 |
| 64765 | ул. Ленина | 226.28 | 100 | сталь | 3.4717 |
| 64766 | ул. Ленина | 61.05 | 320 | сталь | 26.6936 |
| 64771 | ул. Короленко | 116.87 | 90 | п.э. | 0.1812 |
| 64775 | ул. Ленина | 95.76 | 150 | сталь | 1.6458 |
| 64779 | с.Кирилловка ул. Полевая | 74.84 | 200 | сталь | 0.1981 |
| 64807 | ул.9 Мая | 111.16 | 100 | сталь | 2.7864 |
| 64809 | ул. Калинина | 139.27 | 100 | сталь | 1.7147 |
| 64814 | с.Кирилловка ул. Полевая | 275.95 | 100 | сталь | 1.6189 |
| 64816 | тер. Очистные сооружения | 176.13 | 89 | чугун | 0.8156 |
| 64828 | мкр. Южный | 44.80 | 100 | п.э. | 0.2046 |
| 64832 | мкр. Южный | 48.51 | 100 | п.э. | 0.2682 |
| 64836 | мкр. Южный | 33.02 | 63 | п.э. | 0.0374 |
| 64916 | ул.9 Мая | 120.62 | 500 | сталь | 8.7296 |
| 64919 | ул.9 Мая | 42.95 | 100 | сталь | 1.574 |
| 64933 | ул. Складская | 134.68 | 150 | чугун | 0.1612 |
| 64940 | ул.9 Мая | 176.42 | 100 | сталь | 0.02 |
| 64992 | ул. Короленко | 40.33 | 225 | п.э. | 9.0018 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|-------|--------------------------|--------|-----|-------|-----------|
| 64994 | ул. Короленко | 63.49 | 225 | п.э. | 9.9855 |
| 64995 | ул. Победы | 80.48 | 150 | сталь | 2.2585 |
| 65214 | ул. Трудовая 2-я | 182.51 | 150 | чугун | 2.4678 |
| 65230 | ст. Лодочная | 75.17 | 720 | сталь | 1142.219 |
| 65247 | ст. Лодочная | 63.43 | 630 | п.э. | 1091.5945 |
| 65305 | ул. Зеленая | 50.60 | 150 | чугун | 0.1824 |
| 65313 | ул. Пландина | 169.41 | 225 | п.э. | 3.2011 |
| 65315 | ул. Пландина | 38.16 | 100 | п.э. | 2.0031 |
| 65323 | ул. Жуковского | 51.61 | 100 | сталь | 0.0081 |
| 65325 | ул. Парковая | 266.63 | 500 | чугун | 108.9979 |
| 65332 | ул. Парковая | 48.13 | 133 | сталь | 2.0009 |
| 65391 | км. Разъезд 408 | 40.19 | 89 | сталь | 0.4425 |
| 65705 | ул.Мира | 43.81 | 100 | чугун | 0.0149 |
| 65708 | ул.Мира | 83.37 | 200 | чугун | 11.9461 |
| 65714 | б-р. Комсомольский | 56.62 | 200 | чугун | 25.0184 |
| 65717 | ул. Молодежная | 47.20 | 100 | сталь | 0.4356 |
| 65725 | ул.Мира | 45.56 | 76 | сталь | 0.6042 |
| 72362 | ул. Мира | 72.52 | 225 | п.э. | 2.5458 |
| 72363 | ул. Мира | 71.56 | 110 | п.э. | 1.3126 |
| 72371 | ул. Мира | 108.09 | 225 | п.э. | 3.8584 |
| 72373 | ул. Мира | 95.65 | 225 | п.э. | 6.8908 |
| 72690 | тер. Очистные сооружения | 39.97 | 89 | чугун | 1.4373 |
| 72852 | мкр.15-й ул.Школьная | 35.04 | 100 | п.э. | 0.0187 |
| 72906 | 15-й мкр. ул.Талькова | 420.88 | 150 | п.э. | 4.0423 |
| 73253 | тер. Очистные сооружения | 38.36 | 89 | чугун | 1.2828 |
| 73294 | пл. Соборная | 148.09 | 63 | п.э. | 0.5072 |
| 73306 | ул. Березина | 288.99 | 820 | сталь | 1432.6927 |
| 73329 | ул. Шер | 50.80 | 315 | п.э. | 109.7459 |
| 73333 | ул. Шер | 156.72 | 150 | сталь | 1.9316 |
| 73336 | ул. Шер | 157.66 | 150 | сталь | 3.1604 |
| 73377 | ул. Шер | 67.20 | 400 | п.э. | 176.1938 |
| 73558 | ул.9 Мая | 63.09 | 100 | сталь | 2.6515 |
| 73784 | пр-кт. Ленина | 37.81 | 100 | сталь | 1.4693 |
| 73799 | ул.Мира | 52.27 | 89 | сталь | 2.6631 |
| 73803 | ул.9 Мая | 50.85 | 150 | п.э. | 0.77 |
| 73805 | ул. 9 Мая | 50.78 | 150 | п.э. | 0.7711 |
| 73806 | ул. 9 Мая | 65.14 | 110 | п.э. | 0.8751 |
| 73807 | ул. 9 Мая | 141.77 | 110 | п.э. | 1.0096 |
| 73867 | ул.9 Мая | 84.66 | 150 | сталь | 0.2318 |
| 73891 | ул.Мира | 37.09 | 325 | сталь | 53.9158 |
| 73896 | ул. 1-я Магистральная | 106.57 | 225 | п.э. | 16.1965 |
| 73947 | ул. Национальный Порядок | 52.58 | 76 | сталь | 0.9833 |
| 73969 | ул. Нижегородская | 35.11 | 89 | сталь | 1.4634 |
| 73971 | ул. Шер | 51.34 | 160 | п.э. | 14.3842 |
| 73993 | ул. Нижегородская | 35.38 | 150 | сталь | 3.0368 |
| 74002 | ул. Мира | 32.87 | 300 | чугун | 37.1392 |
| 74021 | ул. Куликова | 59.17 | 110 | п.э. | 0.1195 |
| 74024 | ул. Куликова | 90.48 | 110 | п.э. | 0.1255 |
| 74059 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 175.11 | 150 | чугун | 0.7596 |
| 74066 | ул. Солнечная | 32.12 | 150 | чугун | 27.6191 |
| 74073 | ул. Парковая | 75.25 | 200 | сталь | 19.9945 |
| 74075 | ул. Шер | 211.02 | 400 | п.э. | 176.2721 |
| 74077 | ул. Шер | 187.89 | 315 | п.э. | 117.0652 |
| 74088 | пл. Новоквартальная | 34.89 | 200 | чугун | 0.4893 |
| 74102 | ул. Севастопольская | 57.65 | 100 | сталь | 38.9127 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|-------|---------------------------------|--------|-----|-------|---------|
| 74106 | ул.9 Мая | 103.43 | 100 | сталь | 0.0855 |
| 74118 | с.Кирилловка ул.Полевая | 78.45 | 320 | чугун | 14.4273 |
| 74160 | 15-й мкр. ул.Талькова | 61.21 | 150 | п.э. | 4.0412 |
| 74194 | Володарского | 63.78 | 110 | п.э. | 1.249 |
| 74204 | ул. Володарского | 94.94 | 160 | п.э. | 11.2139 |
| 74228 | ул. Береговая | 106.87 | 63 | п.э. | 0.0065 |
| 74251 | с. Кирилловка ул. Ясная | 43.32 | 150 | п.э. | 0.1226 |
| 74252 | с. Кирилловка ул. Привольная | 73.70 | 160 | п.э. | 0.1226 |
| 74257 | мкр. 11-й | 67.62 | 225 | п.э. | 1.0418 |
| 74258 | мкр. 11-й | 49.99 | 200 | сталь | 0.7775 |
| 74261 | мкр. 11-й | 44.55 | 225 | п.э. | 51.0595 |
| 74262 | мкр. 11-й | 118.11 | 225 | п.э. | 51.6384 |
| 74263 | мкр. 11-й | 35.40 | 225 | п.э. | 52.3343 |
| 74264 | мкр. 11-й | 73.03 | 225 | п.э. | 1.0418 |
| 74419 | ул. Калинина | 54.55 | 200 | чугун | 8.1906 |
| 74421 | ул. Красный путь | 94.29 | 150 | чугун | 2.3058 |
| 74429 | мкр. 11-й | 271.85 | 200 | сталь | 0.6051 |
| 74431 | мкр. Сосновый | 125.60 | 100 | п.э. | 4.1861 |
| 74442 | ул. Калинина | 43.58 | 250 | чугун | 11.2868 |
| 74444 | ул. Куликова | 64.35 | 100 | чугун | 1.0638 |
| 74448 | ул. Куликова | 34.25 | 100 | чугун | 6.6681 |
| 74450 | ул. Куликова | 30.64 | 100 | чугун | 6.6371 |
| 74454 | мкр. 11-й | 130.75 | 160 | п.э. | 2.3155 |
| 74456 | мкр. 11-й | 262.63 | 225 | п.э. | 98.2638 |
| 74460 | мкр. 11-й | 146.24 | 300 | сталь | 12.7991 |
| 74467 | мкр. 11-й | 91.29 | 160 | п.э. | 1.7492 |
| 74502 | б-р. Комсомольский | 55.60 | 200 | чугун | 21.4812 |
| 74516 | б-р. Комсомольский | 51.94 | 100 | чугун | 1.2595 |
| 74518 | б-р. Комсомольский | 61.14 | 100 | сталь | 4.8723 |
| 74521 | б-р. Комсомольский | 139.00 | 200 | чугун | 20.9047 |
| 74528 | ул. Калинина | 34.91 | 100 | сталь | 0.2641 |
| 74562 | ул. Володарского | 39.84 | 150 | чугун | 2.4317 |
| 74578 | ул.9 Мая | 31.12 | 100 | п.э. | 0.9013 |
| 74588 | ул. Разина | 39.46 | 100 | чугун | 11.5458 |
| 74592 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 36.20 | 150 | чугун | 20.7948 |
| 74605 | ул. Победы | 32.72 | 100 | чугун | 0.6517 |
| 74607 | ул. Победы | 33.40 | 89 | сталь | 0.8915 |
| 74611 | ул. Загородная | 35.42 | 100 | чугун | 0.7289 |
| 74613 | ул. Загородная | 49.59 | 100 | чугун | 31.4978 |
| 74635 | ул. Победы | 39.83 | 100 | чугун | 1.5119 |
| 74637 | ул. Победы | 40.70 | 250 | чугун | 22.3516 |
| 74645 | пер. Молодежный | 33.51 | 125 | чугун | 3.7788 |
| 74710 | ул. Жуковского | 77.33 | 150 | чугун | 1.1975 |
| 74716 | тер. Очистные сооружения | 64.40 | 630 | сталь | 0.37 |
| 74720 | тер. Очистные сооружения | 47.50 | 630 | сталь | 0.37 |
| 74756 | тер. Очистные сооружения | 131.06 | 160 | п.э. | 1.7081 |
| 74817 | пр-кт. Ленина | 52.77 | 63 | п.э. | 0.6374 |
| 74825 | ул.Мира | 46.69 | 100 | сталь | 0.857 |
| 74827 | ул. Железнодорожный поряд | 52.40 | 100 | чугун | 9.4977 |
| 74842 | ул.Мира | 55.54 | 110 | п.э. | 0.5327 |
| 74844 | ул. Калинина | 50.62 | 63 | п.э. | 1.4512 |
| 74871 | с.Кирилловка ул. Полевая | 62.85 | 320 | чугун | 16.0126 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|-------|-----------------------|--------|-----|-------|----------|
| 74885 | ул. Зеленая | 51.52 | 100 | п.э. | 1.9272 |
| 74888 | ул. Прогонная | 48.89 | 100 | чугун | 0.4987 |
| 74890 | ул. Ленина | 31.62 | 100 | сталь | 2.7065 |
| 74892 | ул. Володарского | 33.42 | 100 | чугун | 0.5514 |
| 74902 | ул. Парковая | 37.96 | 100 | сталь | 1.176 |
| 74908 | ул. Победы | 274.81 | 250 | чугун | 17.8442 |
| 74927 | ул. Кольцова | 52.84 | 150 | чугун | 2.3461 |
| 74929 | ул. Кольцова | 55.27 | 150 | чугун | 3.8107 |
| 74941 | ул. Л.Толстого | 148.34 | 63 | п.э. | 0.0115 |
| 74970 | ул.9 Мая | 59.56 | 200 | чугун | 15.2901 |
| 75009 | ул.Мира | 75.36 | 200 | чугун | 5.6103 |
| 75024 | мкр. Южный | 36.05 | 100 | п.э. | 0.2046 |
| 75140 | ул. Калинина | 357.87 | 250 | чугун | 11.1724 |
| 75175 | парк | 65.33 | 200 | чугун | 0.4725 |
| 75177 | парк | 33.53 | 200 | чугун | 0.4725 |
| 75179 | парк | 108.14 | 200 | чугун | 0.2999 |
| 75181 | парк | 64.96 | 200 | чугун | 0.2999 |
| 75183 | парк | 402.97 | 200 | чугун | 0.2999 |
| 75192 | ул. Жуковского | 53.52 | 90 | п.э. | 0.0426 |
| 75307 | ул. Заклубная | 119.14 | 160 | п.э. | 8.9344 |
| 75312 | ул. Жуковского | 73.14 | 90 | п.э. | 0.4654 |
| 75344 | ул. Рабочий порядок | 121.73 | 63 | п.э. | 0.1696 |
| 75354 | ул. Володарского | 67.14 | 160 | п.э. | 9.3932 |
| 75356 | ул. Володарского | 69.78 | 160 | п.э. | 8.9835 |
| 75358 | ул. Володарского | 224.97 | 225 | п.э. | 8.619 |
| 75362 | мкр. Южный | 35.86 | 100 | п.э. | 0.3643 |
| 75450 | ул. Красный путь | 36.92 | 100 | чугун | 2.0855 |
| 75477 | ул. Парковая | 135.78 | 200 | сталь | 5.3503 |
| 75731 | ул. Жуковского | 43.09 | 76 | Сталь | 0.0428 |
| 75751 | ул. Чехова | 211.05 | 500 | сталь | 131.7813 |
| 75788 | ул. Шер | 42.70 | 315 | п.э. | 111.2822 |
| 75796 | ул. Шер | 171.85 | 400 | п.э. | 187.0195 |
| 75798 | ул. Шер | 169.80 | 315 | п.э. | 104.984 |
| 75821 | ул. Володарского | 137.35 | 300 | п.э. | 11.018 |
| 75863 | ул. Лесная | 40.91 | 200 | п.э. | 4.9502 |
| 75937 | на пос.Березовка | 151.64 | 200 | сталь | 28.3348 |
| 75941 | Дорожный проезд | 64.42 | 100 | п.э. | 1.4652 |
| 75943 | ул. Овражная | 35.52 | 100 | сталь | 1.4934 |
| 75969 | ул. Калинина | 51.74 | 315 | п.э. | 2.1526 |
| 75977 | ул. Дружбы | 74.30 | 100 | п.э. | 0.565 |
| 75981 | ул. Володарского | 160.53 | 200 | сталь | 4.5284 |
| 75983 | ул. Володарского | 329.41 | 225 | п.э. | 31.6537 |
| 75991 | ул. Володарского | 201.75 | 225 | п.э. | 48.5214 |
| 75993 | ул. Володарского | 385.04 | 160 | п.э. | 31.6537 |
| 76002 | ул. Гайдара | 248.69 | 400 | сталь | 11.6819 |
| 76012 | ул. Березина | 107.76 | 225 | сталь | 109.3608 |
| 76022 | ул. Володарского | 31.80 | 225 | п.э. | 7.37 |
| 76024 | ул. Володарского | 196.16 | 225 | п.э. | 5.0935 |
| 76032 | ул. Калинина | 31.17 | 150 | чугун | 0.0629 |
| 76094 | ул. Калинина | 64.08 | 100 | чугун | 22.5629 |
| 76098 | ул.Мира | 56.23 | 225 | п.э. | 15.8953 |
| 76103 | ул. Пландина | 152.41 | 350 | чугун | 383.0213 |
| 76107 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 74.13 | 300 | п.э. | 83.2415 |
| 76115 | ул. Пушкина | 79.85 | 150 | чугун | 7.7056 |
| 76119 | ул. Жуковского | 42.51 | 500 | чугун | 108.9979 |
| 76123 | ул. 1-я Магистральная | 269.29 | 225 | п.э. | 19.2754 |
| 76127 | ул. Новая | 30.89 | 200 | чугун | 4.9105 |
| 76129 | ул. Шер | 74.25 | 400 | сталь | 161.1499 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | | |
|-------|------------------------------|--------|-----|-------|-----------|
| 76149 | ул. Володарского | 44.89 | 110 | п.э. | 0.1174 |
| 76197 | ул. Тургенева | 78.53 | 150 | чугун | 0.9982 |
| 76282 | ул.Мира | 55.25 | 100 | сталь | 2.201 |
| 76307 | 15-й мкр. ул. Ахматовой | 113.21 | 100 | п.э. | 0.3908 |
| 76331 | ул. Железнодорожный поряд | 48.00 | 100 | сталь | 0.1836 |
| 76361 | ул. Станционная | 42.91 | 150 | чугун | 1.4818 |
| 76425 | ул. Пушкина | 35.91 | 150 | чугун | 13.5547 |
| 76429 | мкр. 11-й | 49.17 | 250 | чугун | 57.8538 |
| 76431 | ул. Лесная | 48.96 | 100 | чугун | 3.1178 |
| 76438 | с.Кирилловка ул. Полевая | 209.31 | 100 | сталь | 1.6189 |
| 76524 | ул. Володарского | 132.20 | 300 | сталь | 31.6537 |
| 76553 | ул.Мира | 103.25 | 100 | чугун | 3.9022 |
| 76603 | б-р. Комсомольский | 35.81 | 100 | чугун | 3.484 |
| 76623 | ул. Шер | 104.88 | 325 | п.э. | 176.2721 |
| 76679 | ул. Железнодорожная | 267.19 | 630 | сталь | 831.4338 |
| 76784 | р.п.Выездное 3-я Линия | 405.69 | 920 | чугун | 1452.8396 |
| 76786 | р.п.Выездное ул.Лилуева | 414.23 | 720 | сталь | 780.9739 |
| 76794 | пр-кт. Ленина | 31.05 | 100 | сталь | 0.3354 |
| 76970 | ул. Заклубная | 60.55 | 200 | сталь | 8.9257 |
| 76974 | ул. Заклубная | 114.29 | 160 | п.э. | 9.1331 |
| 77009 | км. Разъезд 408 | 59.74 | 110 | п.э. | 0.2179 |
| 77018 | ул. Парковая | 107.48 | 100 | сталь | 1.9259 |
| 77020 | мкр. 11-й | 92.12 | 150 | сталь | 7.039 |
| 77046 | ул. Молокозаводская | 44.17 | 300 | чугун | 27.8699 |
| 77066 | мкр. 11-й | 31.31 | 100 | чугун | 0.7775 |
| 77076 | ул. Вокзальная 1-я | 33.38 | 250 | чугун | 0.7556 |
| 77082 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 117.93 | 315 | п.э. | 61.9009 |
| 77086 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 55.06 | 315 | п.э. | 64.7745 |
| 77087 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 91.74 | 315 | п.э. | 64.7775 |
| 77101 | ул. 9 Мая | 46.74 | 150 | чугун | 1.2664 |
| 77108 | ул. 9 Иая | 44.33 | 110 | п.э. | 0.211 |
| 77109 | ул. Мира | 161.01 | 300 | чугун | 37.1392 |
| 77131 | 15-й мкр. ул.Дружбы | 41.84 | 100 | п.э. | 0.1262 |
| 77251 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 103.00 | 300 | сталь | 4.9317 |
| 77258 | ул. Заклубная | 38.77 | 160 | п.э. | 8.9257 |
| 77266 | ул. Владимирского | 112.58 | 110 | п.э. | 31.2614 |
| 77272 | пл. Пушкина | 30.72 | 100 | чугун | 5.9795 |
| 77299 | ул. К. Маркса | 115.30 | 315 | п.э. | 224.3111 |
| 77310 | ул. К. Маркса | 41.07 | 110 | п.э. | 0.4746 |
| 77316 | ул. К. Маркса | 34.85 | 315 | п.э. | 220.7843 |
| 77337 | ул. К. Маркса | 41.46 | 315 | п.э. | 219.6021 |
| 77356 | ул. К. Маркса | 49.46 | 63 | п.э. | 0.2137 |
| 77379 | ул. Куликова | 117.39 | 110 | п.э. | 0.3719 |
| 77400 | ул. К. Маркса | 61.19 | 315 | п.э. | 219.541 |
| 77410 | ул. К. Маркса | 62.35 | 315 | п.э. | 360.7639 |
| 77416 | ул. К. Маркса | 68.94 | 110 | п.э. | 56.3939 |
| 77417 | ул. К. Маркса | 79.99 | 110 | п.э. | 51.0534 |
| 77421 | ул. К. Маркса | 46.49 | 315 | п.э. | 254.5132 |
| 77427 | ул. К. Маркса | 67.77 | 110 | п.э. | 36.617 |
| 77441 | ул. К. Маркса | 31.29 | 315 | п.э. | 218.3264 |
| 77462 | ул. К. Маркса | 38.35 | 315 | п.э. | 253.5865 |
| 77465 | ул. К. Маркса | 44.97 | 315 | п.э. | 253.4988 |
| 77521 | ул. К. Маркса | 31.44 | 315 | п.э. | 218.684 |
| 77532 | ул. Л.Толстого | 36.67 | 110 | п.э. | 30.5845 |
| 77640 | ул. Л.Толстого | 60.90 | 100 | чугун | 30.688 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| 77645 | ул. Калинина | 155.22 | 200 | чугун | 2.9643 |
|--------------|--|---------------|-----|----------|----------|
| 77687 | ул. Зеленая | 266.91 | 600 | сталь | 557.6033 |
| 77702 | ул. Октябрьская | 93.76 | 160 | п.э. | 3.1673 |
| 77746 | ул. К. Маркса | 30.67 | 63 | п.э. | 0.1292 |
| 77788 | ул. Урицкого | 66.30 | 110 | п.э. | 54.0299 |
| 77921 | ул. Гостиный ряд | 67.77 | 315 | п.э. | 413.2617 |
| 77939 | ул. Жуковского | 226.21 | 400 | п.э. | 108.9979 |
| Sys | Адрес | Геодезическая | | Полный | Напор, |
| | | отметка, м | | напор, м | м |
| 15476 | Н. Набережная (напротив бывшего мясокомбината) | 118.48 | | 189.236 | 70.756 |
| 15484 | Луначарского – Пролетарская | 131.68 | | 189.231 | 57.551 |
| 15486 | Луначарского-Пролетарская | 132.24 | | 189.23 | 56.99 |
| 15487 | Пролетарская, 69 – 1-я Трудовая | 136.7 | | 189.153 | 52.453 |
| 15491 | Ж/д порядок (за 47 – ПСЧ) | 128.82 | | 189.437 | 60.617 |
| 15502 | Луначарского(АЗС) | 131.49 | | 189.385 | 57.895 |
| 15503 | Калинина, 2/1 | 132.15 | | 189.385 | 57.235 |
| 15518 | Луначарского, 18 | 132.66 | | 189.415 | 56.755 |
| 15522 | Луначарского, 7 | 134.9 | | 189.34 | 54.44 |
| 15530 | Калинина, 2/1 - Луначарского | 134.41 | | 189.467 | 55.057 |
| 15540 | Куликова – 1-я Трудовая, 25 | 137.43 | | 189.141 | 51.711 |
| 15541 | 1 Трудовая-куликова | 137.55 | | 189.137 | 51.587 |
| 15550 | 1-я Трудовая | 135.84 | | 189.313 | 53.473 |
| 15577 | 2 Трудовая-Куликова | 139.32 | | 189.093 | 49.773 |
| 15583 | Куликова, 15 –2-я Трудовая | 138.65 | | 189.098 | 50.448 |
| 15599 | Кр. Порядок – 1-я Трудовая | 133.08 | | 189.146 | 56.066 |
| 15608 | Пролетарская, 29 | 141.95 | | 189.071 | 47.121 |
| 15623 | Свободы-Красный порядок | 133.6 | | 189.114 | 55.514 |
| 15627 | Пролетарская, 39 –Свободы | 145.54 | | 189.076 | 43.536 |
| 15628 | Свободы-Пролетарская | 146.6 | | 189.074 | 42.474 |
| 15630 | Свободы, 10 | 148.04 | | 189.067 | 41.027 |
| 15632 | Свободы, 12 | 149.49 | | 189.062 | 39.572 |
| 15635 | Тихий переулок – 2-я Трудовая, 2 | 143.46 | | 189.08 | 45.62 |
| 15654 | Тихий переулок | 144.44 | | 189.079 | 44.639 |
| 15656 | Кр. Порядок – Свободы, 2 «А» | 132.72 | | 189.114 | 56.394 |
| 15659 | Пролетарская – Свободы, 2 А | 140.31 | | 189.107 | 48.797 |
| 15662 | Свободы д/с №34 | 149.19 | | 189.061 | 39.871 |
| 15761 | Горького – В. Набережная | 141.66 | | 187.49 | 45.83 |
| 15764 | пл. Гагарина – Пролетарская, 15 | 137.94 | | 189.066 | 51.126 |
| 16085 | Угодникова-Березина | 118.17 | | 178.219 | 60.049 |
| 16086 | Березина –Угодникова, 22 А | 118.2 | | 178.224 | 60.024 |
| 16258 | Калинина, 1 | 138.69 | | 189.379 | 50.689 |
| 16264 | Куликова-Советская | 141.23 | | 189.236 | 48.006 |
| 16268 | Калинина, 3Б | 140.03 | | 189.371 | 49.341 |
| 16272 | Пландина, 25 | 135.31 | | 189.733 | 54.423 |
| 16277 | Куликова – Советская, 61 | 141.52 | | 189.256 | 47.736 |
| 16283 | 1-го Мая, 53 (при въезде в СЕЗ) | 144.78 | | 189.271 | 44.491 |
| 16290 | 1-го Мая (ДЮСШ №1) | 143.66 | | 189.37 | 45.71 |
| 16294 | Калинина, 15 | 147.33 | | 189.369 | 42.039 |
| 16305 | Калинина, 13 А (у забора Гимназии) | 146.93 | | 189.368 | 42.438 |
| 16319 | Калинина, 19 (котельная АФ НГТУ) | 151.11 | | 183.597 | 32.487 |
| 16321 | Калинина – Кирова, 58 (фонтан) | 152.77 | | 183.59 | 30.82 |
| 16329 | Куликова – 1-я Мая | 146.65 | | 189.265 | 42.615 |
| 16334 | Советская-Свободы | 149.17 | | 189.058 | 39.888 |
| 16337 | Свободы-1 Мая | 150.24 | | 189.049 | 38.809 |
| 16338 | 1-го Мая, – Свободы, 42 | 150.51 | | 189.049 | 38.539 |
| 16377 | Свободы – Советская | 149.76 | | 189.058 | 39.298 |
| 16381 | Советская-Революции | 146.86 | | 189.068 | 42.208 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| Sys | Адрес | Геодезическая отметка, м | Полный напор, м | Напор, м |
|-------|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------|
| 16382 | Советская, 52 – Тихий переулок | 142.95 | 189.089 | 46.139 |
| 16401 | Кирова, 39 | 151.81 | 188.968 | 37.158 |
| 16424 | Кирова, 47 (детская поликлиника) | 151.69 | 182.488 | 30.798 |
| 16429 | К.Макса-Революции | 151.51 | 200.748 | 49.238 |
| 16446 | К. Маркса, 59 | 157.06 | 192.611 | 35.551 |
| 16456 | Кирова, 37 (около Сбербанка) | 154.23 | 188.791 | 34.561 |
| 16458 | Куликова-Кирова | 153.46 | 189.254 | 35.794 |
| 16460 | Кирова, 49 | 154.42 | 182.488 | 28.068 |
| 16466 | Кирова –Свободы | 151.9 | 189.048 | 37.148 |
| 16476 | Калинина, пост № 1 | 160.26 | 187.699 | 27.439 |
| 16484 | 50лет ВЛКСМ -Севастопольская | 164.76 | 200.467 | 35.707 |
| 16487 | Гопшиус-Севастопольская | 162.95 | 199.399 | 36.449 |
| 16489 | Севастопольская, 6 | 163.95 | 200.697 | 36.747 |
| 16491 | Гопшиус, 55 | 163.26 | 199.399 | 36.139 |
| 16493 | Гопшиус, 65 | 159.41 | 199.407 | 39.997 |
| 16495 | Гопшиус, 59 | 160.44 | 199.401 | 38.961 |
| 16504 | 2 Полевой проезд | 161.14 | 199.396 | 38.256 |
| 16507 | Пр-т Ленина, 123 (во дворе) | 160.91 | 188.247 | 27.337 |
| 16523 | 1 Полевой проезд | 160.8 | 199.401 | 38.6 |
| 16529 | Пр-т Ленина – Севастопольская | 160 | 200.666 | 40.666 |
| 16550 | Пушкина-Ленинградская | 163.11 | 200.679 | 37.569 |
| 16568 | Калинина, 36 | 157.98 | 200.873 | 42.893 |
| 16577 | Пр-т Ленина, 164 (Главпочтамт) | 157.32 | 200.698 | 43.378 |
| 16589 | 1 Кольцевая, 15 | 156.53 | 200.758 | 44.228 |
| 16593 | Пушкина-Шер | 155.89 | 200.782 | 44.892 |
| 16602 | Пр-т Ленина, 186 – Московская | 160.73 | 200.67 | 39.94 |
| 16628 | Калинина, 31 (у доски почета) | 158.86 | 182.573 | 23.713 |
| 16631 | Космонавтов-Революции | 153.65 | 200.758 | 47.108 |
| 16636 | 50 лет ВЛКСМ – Калинина | 160.71 | 200.875 | 40.165 |
| 16650 | Севастопольская, 8 | 165.05 | 200.804 | 35.754 |
| 16653 | Пр-т Ленина, 186/1 | 162.44 | 187.848 | 25.408 |
| 16658 | Калинина, 40 | 160.1 | 200.88 | 40.78 |
| 16678 | Калинина, 41 | 160.32 | 200.873 | 40.553 |
| 16682 | Калинина, 39/1(по ул. Пушкина) | 161.66 | 200.734 | 39.074 |
| 16734 | Кирова - Ступина | 152.95 | 184.413 | 31.463 |
| 16740 | Горького – Советская, 2 | 150.12 | 187.492 | 37.372 |
| 16743 | Советская – Ступина, 1 | 150.9 | 188.735 | 37.835 |
| 16750 | М.Горького-1 Мая | 148.94 | 184.561 | 35.621 |
| 16756 | М.Горького-В.Набережная | 142.68 | 187.49 | 44.81 |
| 16765 | 1-го Мая – Ступина | 152.2 | 188.786 | 36.586 |
| 16775 | пл. Гагарина, 10,12 | 147.4 | 188.842 | 41.442 |
| 16782 | ул. Ступина, 3 | 152.92 | 188.784 | 35.864 |
| 16789 | Кирова, 27 А | 151.8 | 186.358 | 34.558 |
| 16790 | Ступина-Кирова | 151.57 | 185.055 | 33.485 |
| 16796 | К.Макса-Ступина | 149.15 | 181.128 | 31.978 |
| 16797 | Коммунистов-Ступина | 146.56 | 194.726 | 48.166 |
| 16798 | Коммунистов-Свободы | 149.61 | 194.824 | 45.214 |
| 16883 | городок Комсомольский | 132.9 | 185.126 | 52.226 |
| 16890 | Гостиный ряд – Кр. Милиции (у ратуши) | 136.48 | 188.068 | 51.588 |
| 16917 | Владимирского – Кирова | 144.81 | 185.143 | 40.333 |
| 16928 | Владимирского-Советская | 146.38 | 185.633 | 39.253 |
| 16948 | Владимирского, 30 | 146.75 | 195.351 | 48.601 |
| 16959 | Коммунистов, 21(двор библиотеки) | 142.42 | 190.933 | 48.513 |
| 16960 | Коммунистов-М.Горького | 144.41 | 187.394 | 42.984 |
| 16961 | ул. Коммунистов, 8 | 140.1 | 196.831 | 56.73 |
| 16967 | Коммунистов, 9 | 137.27 | 189.367 | 52.097 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| Sys | Адрес | Геодезическая отметка, м | Полный напор, м | Напор, м |
|-------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------|
| 16968 | Мясоконтрольная (рынок) | 137.07 | 189.366 | 52.296 |
| 16969 | Космонавтов, 33 | 143.19 | 191.203 | 48.013 |
| 16979 | Владимирского – Космонавтов, 33 | 146.97 | 192.217 | 45.247 |
| 16988 | Космонавтов-М.Горького | 149.35 | 192.35 | 43 |
| 16991 | Коммунистов – Кр. Милиции | 135.69 | 188.021 | 52.331 |
| 16998 | Кр. Милиции (у школы № 5) | 141.6 | 189.379 | 47.779 |
| 17022 | Космонавтов-Владимирского | 146.98 | 192.217 | 45.237 |
| 17054 | Космонавтов –Свободы, 43 | 152.12 | 196.205 | 44.085 |
| 17075 | Космонавтов-Ступина | 150.63 | 197.219 | 46.589 |
| 17076 | Пушкина-Свободы | 156.02 | 200.653 | 44.633 |
| 17077 | Пушкина-Революции | 158.09 | 200.741 | 42.651 |
| 17085 | Пушкина (Лицей) | 161.54 | 200.771 | 39.231 |
| 17117 | Пушкина – Ступина | 152.58 | 197.304 | 44.724 |
| 17119 | Пушкина, 101 | 153.62 | 198.069 | 44.449 |
| 17125 | Пушкина, 109 | 154.69 | 199.243 | 44.553 |
| 17130 | Пушкина –Свободы | 155.84 | 200.653 | 44.813 |
| 17136 | Пушкина –Революции | 158.25 | 200.742 | 42.492 |
| 17152 | Ступина, 30 | 152.89 | 197.263 | 44.373 |
| 17173 | 50 лет ВЛКСМ, 27 | 164.03 | 200.946 | 36.916 |
| 17184 | Владимирского – 50 лет ВЛКСМ | 139.35 | 175.326 | 35.976 |
| 17186 | 2 Кольцевая-Владимирского | 144.55 | 175.325 | 30.775 |
| 17189 | 2 Кольцевая | 145.53 | 195.902 | 50.372 |
| 17200 | Пушкина-Владимирского | 144.69 | 195.352 | 50.662 |
| 17204 | 3 Кольцевая-М.Горького | 148.41 | 195.892 | 47.482 |
| 17209 | ул. М.Горького | 152.75 | 195.25 | 42.5 |
| 17214 | Пушкина-М.Горького | 152.02 | 195.879 | 43.859 |
| 17231 | Владимирского –Пушкина, 59 | 144.71 | 195.352 | 50.642 |
| 17234 | Пушкина, 67 | 147.91 | 195.617 | 47.707 |
| 17239 | Пушкина, 89 | 152.37 | 196.625 | 44.255 |
| 17242 | Горького – Пушкина | 149.52 | 195.903 | 46.383 |
| 17249 | Пушкина-Ступина | 152.64 | 197.222 | 44.582 |
| 17267 | Владимирского, 56 | 144.63 | 175.326 | 30.696 |
| 17314 | 50 лет ВЛКСМ-М.Горького | 144.43 | 195.903 | 51.473 |
| 17325 | 50 лет ВЛКСМ-Ступина | 150.06 | 197.304 | 47.244 |
| 17329 | 50 лет ВЛКСМ, 45 | 164.74 | 200.338 | 35.598 |
| 17342 | Матросова, 13 | 163.11 | 198.147 | 35.037 |
| 17349 | Строительная, 1 | 165.17 | 198.264 | 33.094 |
| 17352 | Молодежная - пер. Молодежный | 163.89 | 199.563 | 35.673 |
| 17354 | Молодежная, 6 | 164.94 | 198.197 | 33.257 |
| 17358 | Молодежная, 11 | 162.85 | 198.025 | 35.175 |
| 17386 | 9 Мая, 9 | 164.92 | 198.348 | 33.428 |
| 17397 | 9 Мая, 8/2 | 167.85 | 201.073 | 33.223 |
| 17400 | 9 Мая Поликлиника №3 ПГ-1 | 164.24 | 198.592 | 34.352 |
| 17404 | Калинина, 50 | 163.98 | 200.84 | 36.86 |
| 17411 | Севастопольская, 44А | 165.75 | 200.283 | 34.533 |
| 17426 | 9 Мая – Севастопольская | 161.93 | 199.113 | 37.183 |
| 17557 | Володарского – Октябрьская, 10 А | 120.55 | 178.045 | 57.495 |
| 17569 | Угодникова, 14 | 117.74 | 178.803 | 61.063 |
| 17570 | Октябрьская-Угодникова | 117.72 | 178.994 | 61.274 |
| 17575 | Гостиный ряд – Урицкого | 125.91 | 0 | 0 |
| 17579 | Красноармейская, 10 | 118.21 | 178.093 | 59.883 |
| 17586 | Октябрьская-Володарского | 119.97 | 178.045 | 58.075 |
| 17589 | Ленина, 13 | 119.36 | 179.425 | 60.065 |
| 17602 | Нижняя Набережная-Ленина | 119.26 | 179.425 | 60.165 |
| 17604 | Н. Набережная, 5 | 120.22 | 179.425 | 59.205 |
| 17605 | Урицкого (у стекло магазина) | 124.71 | 179.425 | 54.715 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| Sys | Адрес | Геодезическая отметка, м | Полный напор, м | Напор, м |
|-------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------|
| 17632 | Революционный переулок | 128.07 | 175.548 | 47.478 |
| 17652 | Октябрьская-Узкий переулок | 118 | 175.531 | 57.531 |
| 17654 | Космонавтов – Октябрьская, 28 | 117.78 | 175.531 | 57.751 |
| 17658 | Ленина-Космонавтов | 121.96 | 175.538 | 53.578 |
| 17659 | Космонавтов – Ленина | 122.8 | 175.539 | 52.739 |
| 17668 | Космонавтов-Красной Милиции | 140.57 | 190.802 | 50.232 |
| 17692 | Кр. Милиции, 11 –Нагорная | 142.62 | 189.99 | 47.37 |
| 17693 | Нагорная, 1/1 | 139.34 | 189.99 | 50.65 |
| 17720 | Красноармейская, 36 | 117.22 | 148.13 | 30.91 |
| 17723 | ул. Березина, 22/2 | 117.72 | 148.13 | 30.41 |
| 17724 | Арзамас ул. Березина, 14/1 | 117.83 | 177.571 | 59.741 |
| 17727 | Березина, 17 | 120.21 | 177.304 | 57.094 |
| 17730 | Березина, 22/3 | 120.45 | 177.304 | 56.854 |
| 17737 | Березина, 26 –Красноармейская | 117.41 | 178.094 | 60.684 |
| 17738 | Красноармейская-Березина | 117.37 | 178.09 | 60.72 |
| 17757 | Володарского-Березина | 117.29 | 178.048 | 60.758 |
| 17759 | Володарского, 44 | 116.87 | 176.68 | 59.81 |
| 17763 | Володарского-Национальный порядок | 118.03 | 176.682 | 58.652 |
| 17766 | Березина –Володарского, 29 | 117.06 | 178.046 | 60.986 |
| 17785 | Березина "ПивоВар" | 117.89 | 178.043 | 60.153 |
| 17835 | Пушкина-Красной Милиции | 135.91 | 195.15 | 59.24 |
| 17866 | Пушкина, 39 | 126.03 | 195.204 | 69.174 |
| 17879 | Пушкина, 53 | 141.64 | 195.246 | 53.606 |
| 17901 | Березина, 37/2 | 120.57 | 175.442 | 54.872 |
| 17913 | Октябрьская-Симбирская | 118.68 | 175.5 | 56.82 |
| 17916 | Октябрьская-Пушкина | 119 | 175.53 | 56.53 |
| 17963 | Октябрьская – Пушкина 24 | 119 | 175.53 | 56.53 |
| 17997 | Куприна, 10 | 120.15 | 175.712 | 55.562 |
| 18002 | Гладкова, 31 | 122.63 | 175.714 | 53.084 |
| 18019 | Гладкова – Октябрьская | 122.28 | 175.716 | 53.436 |
| 18039 | Ленина-Лермонтова | 120.38 | 175.667 | 55.287 |
| 18046 | Ленина-Гладкова | 119.76 | 175.696 | 55.936 |
| 18049 | Ленина,108 | 123.05 | 175.707 | 52.657 |
| 18066 | Володарского, 58 | 119.54 | 176.677 | 57.137 |
| 18067 | ул. Володарского, 79 | 129.64 | 176.674 | 47.034 |
| 18071 | Сеченова («Камея») | 134.41 | 176.675 | 42.265 |
| 18080 | Вахтерова –Володарского, 60 | 119.78 | 176.677 | 56.897 |
| 18100 | Гайдара, 11 | 129.58 | 176.677 | 47.097 |
| 18112 | Вахтерова-2 Южный переулок | 120.99 | 175.221 | 54.231 |
| 18144 | Луговая, 18 | 137.93 | 176.961 | 39.031 |
| 18148 | Луговая, 35 | 133.9 | 176.961 | 43.061 |
| 18178 | Солнечная, 25 | 139.02 | 177.306 | 38.286 |
| 18181 | Солнечная, 10 А | 141.17 | 177.209 | 36.039 |
| 18184 | Солнечная, 8 | 141.96 | 177.032 | 35.072 |
| 18185 | Солнечная-Луговая | 140.56 | 176.961 | 36.401 |
| 18187 | Луговая, 8 | 138.8 | 176.961 | 38.161 |
| 18189 | Луговая, 23 | 138.32 | 176.961 | 38.641 |
| 18195 | Разина, 1 | 142.33 | 183.546 | 41.216 |
| 18222 | Солнечная, 23 | 139.02 | 177.306 | 38.286 |
| 18237 | Володарского,96 | 136.59 | 176.675 | 40.085 |
| 18239 | Солнечная, 10/2 | 139.92 | 177.233 | 37.313 |
| 18244 | Проезд Сеченова –ул. Сеченова, 18 | 134.14 | 176.676 | 42.536 |
| 18271 | Вахтерова, 18/4 | 128.38 | 175.177 | 46.797 |
| 18276 | Вахтерова-Русская Слобода | 122.05 | 175.39 | 53.34 |
| 18277 | Вахтерова, 22 | 122.03 | 175.397 | 53.367 |
| 18282 | 11 мик-он, 14 | 139.2 | 184.799 | 45.599 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| Sys | Адрес | Геодезическая отметка, м | Полный напор, м | Напор, м |
|-------|--|-----------------------------|--------------------|-------------|
| 18285 | 11 мик-он, 1 | 147.21 | 185.238 | 38.028 |
| 18288 | 11 мик-он, 6 | 148.23 | 185.119 | 36.889 |
| 18297 | 11 мик-он, 18 | 143.33 | 185.049 | 41.719 |
| 18301 | 11 мик-он, 39 | 137.88 | 185.266 | 47.386 |
| 18303 | 11 мик-он, 45 (ПГ-2) | 134.76 | 175.86 | 41.1 |
| 18310 | 11 мкр-н, д.45 (ПГ-1) | 132.77 | 175.902 | 43.132 |
| 18317 | 11 мик-он, 48 | 140.57 | 185.108 | 44.538 |
| 18322 | 11 мик-он, 55 | 147.93 | 185.051 | 37.121 |
| 18331 | 11 мик-он, 50 | 147.76 | 185.05 | 37.29 |
| 18332 | 11 мик-он, 4 | 148.9 | 185.176 | 36.276 |
| 18346 | Прогонная, 1 | 143.59 | 181.316 | 37.726 |
| 18351 | Володарского, 114 | 144.95 | 184.366 | 39.416 |
| 18357 | Володарского, 118 | 144.44 | 184.412 | 39.972 |
| 18360 | Володарского, 89 | 140.85 | 184.569 | 43.719 |
| 18372 | 11 мик-он, 37 | 148.83 | 185.057 | 36.227 |
| 18373 | 11 мик-он, 29 | 142.66 | 184.676 | 42.016 |
| 18375 | 12 мкр-н, АТС «Ростелеком» | 139.85 | 184.616 | 44.766 |
| 18385 | м-н Сосновый, ул. Архитектурная, 12 | 145.72 | 184.895 | 39.175 |
| 18388 | 12-й мкр, 2 | 147.59 | 184.605 | 37.015 |
| 18421 | Ленина, 110 Д (напротив ТСС «Арзамас») | 125.49 | 175.729 | 50.239 |
| 18442 | 11 мик-он, 43 «А» | 134.13 | 175.904 | 41.774 |
| 18444 | 11 мик-он, 42 | 142.11 | 185.254 | 43.144 |
| 18476 | м-н Сосновый, ул. Архитектурная, 4 | 143.58 | 184.764 | 41.184 |
| 18479 | м-н Сосновый, ул. Архитектурная, 14 | 147.95 | 184.84 | 36.89 |
| 18497 | м-н Сосновый, ул. Светлая, 9 | 147.21 | 184.217 | 37.007 |
| 18500 | м-н Сосновый, ул. Светлая, 19 | 146.98 | 184.216 | 37.236 |
| 18504 | м-н Сосновый, ул. Светлая, 31 | 149.5 | 184.215 | 34.715 |
| 18534 | Очистные сооружения, д. 4 | 144.19 | 192.816 | 48.626 |
| 18547 | ВНС №6 | 144.24 | 192.892 | 48.652 |
| 18560 | ООО «Арзамасский водоканал» (гараж), Очистные сооружения, 1 «А» | 145.74 | 192.833 | 47.093 |
| 18588 | Высокая гора, ВТК (ПГ- 2) | 141.8 | 191.469 | 49.669 |
| 18598 | Высокая гора, ВТК (ПГ- 1) | 141.83 | 191.484 | 49.654 |
| 18621 | Ведерникова – Станционная, 1 | 140.23 | 191.627 | 51.397 |
| 18636 | Загородная, 8 | 141.94 | 189.641 | 47.701 |
| 18651 | Северная, 16 | 146.07 | 189.641 | 43.571 |
| 18670 | Зеленая, 16 | 148.25 | 192.355 | 44.105 |
| 18672 | Зеленая, 27 | 149.74 | 192.356 | 42.616 |
| 18673 | Зеленая, 22 | 148.39 | 192.356 | 43.966 |
| 18676 | Зеленая, 24 | 145.5 | 192.855 | 47.355 |
| 18708 | Молокозаводская – Чкалова, 42 | 146.39 | 191.77 | 45.38 |
| 18729 | Загородный переулок, 11 | 144.68 | 189.643 | 44.963 |
| 18739 | Ведерникова, 12 | 147 | 191.626 | 44.626 |
| 18740 | Чайковского, 30 | 147.69 | 191.73 | 44.04 |
| 18741 | Туренева, 24 | 145.75 | 191.731 | 45.981 |
| 18763 | Молокозаводская, 42 А | 149.73 | 191.998 | 42.268 |
| 18791 | Зеленая, 14 | 151.65 | 192.357 | 40.707 |
| 18809 | Молокозаводская-Л.Толстого | 149.9 | 192.028 | 42.128 |
| 18832 | Молокозаводская(сельэлектро) | 149.38 | 192.268 | 42.888 |
| 18851 | ул. Станционная, больница | 133.02 | 190.503 | 57.483 |
| 18873 | Н. Набережная (у химчистки) | 118.77 | 189.235 | 70.465 |
| 18889 | Молокозаводская-3 Вокзальная | 142.7 | 191.892 | 49.192 |
| 18890 | 3-я Вокзальная – Молокозаводская | 142.36 | 191.886 | 49.526 |
| 18900 | 3-я Вокзальная – Семашко, 14 | 142 | 191.566 | 49.566 |
| 18901 | 3 Вокзальная-Семашко | 141.95 | 191.566 | 49.616 |
| 18915 | 2 Вокзальная-2 Транспортная | 135.55 | 191.696 | 56.146 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| Sys | Адрес | Геодезическая отметка, м | Полный напор, м | Напор, м |
|-------|--|-----------------------------|--------------------|-------------|
| 18918 | 2-я Вокзальная - 2-я Транспортная | 135.62 | 191.696 | 56.076 |
| 18927 | 2-я Транспортная – Чкалова | 143.5 | 191.673 | 48.173 |
| 18940 | Чкалова-2 Транспортная | 143.78 | 191.669 | 47.889 |
| 18952 | 3-я Вокзальная – 2-я Транспортная | 140.1 | 191.633 | 51.533 |
| 18971 | Л. Толстого – Чехова, 15 | 142.85 | 191.746 | 48.896 |
| 18973 | Л.Толстого- 2-ой переулок Л.Толстого | 143.87 | 191.755 | 47.885 |
| 18979 | Л. Толстого – Семашко | 149.2 | 191.788 | 42.588 |
| 18980 | Семашко-Л.Толстого | 146.56 | 191.802 | 45.242 |
| 18986 | Павлова – Семашко, 52 | 150.19 | 191.981 | 41.791 |
| 18992 | Семашко 31А | 152.9 | 191.981 | 39.081 |
| 18997 | Зеленая - Чехова, 29 | 148.88 | 191.973 | 43.093 |
| 19005 | Павлова, 22 | 147.98 | 191.981 | 44.001 |
| 19033 | Чехова, 9 –Чкалова | 140.9 | 191.527 | 50.627 |
| 19037 | Чехова, 15 | 141.13 | 191.644 | 50.514 |
| 19057 | Зеленая – Семашко | 154.01 | 191.981 | 37.971 |
| 19069 | 3-я Вокзальная, 3А | 143.88 | 191.302 | 47.422 |
| 19072 | 3-я Вокзальная – Чехова | 140.58 | 191.209 | 50.629 |
| 19082 | Станционная "Арзамасский хлеб" | 133.18 | 190.504 | 57.324 |
| 19085 | Станционная, 27 | 131.01 | 190.504 | 59.494 |
| 19102 | Станционная, 50 | 128.44 | 190.504 | 62.064 |
| 19114 | Ж/д порядок – Калинина (около стоянки) | 130.44 | 189.884 | 59.444 |
| 19118 | Л.Толстого, 3-д "КОММАШ" | 136.65 | 190.818 | 54.168 |
| 19145 | Разъезд 408 км. у дома №5 | 146.62 | 192.814 | 46.194 |
| 19157 | Зеленая, 36 | 144.3 | 192.859 | 48.559 |
| 19165 | Победы, 11 | 154.13 | 192.284 | 38.154 |
| 19167 | Победы, 4 | 153.2 | 192.266 | 39.066 |
| 19176 | Разъезд 409 км | 159.86 | 192.821 | 32.961 |
| 19200 | Молокозаводская, 67 | 161.51 | 192.324 | 30.814 |
| 19211 | Зеленая, 14/1 | 152.62 | 192.303 | 39.683 |
| 19213 | Зеленая, 18 | 153.61 | 192.355 | 38.745 |
| 19219 | Победы, 3 | 153.34 | 192.297 | 38.957 |
| 19231 | Дубки (инфекционный корпус ПП-1) | 155.75 | 192.729 | 36.979 |
| 19233 | Дубки (инфекционный корпус ПП-2) | 155.09 | 192.729 | 37.639 |
| 19235 | Дубки (неврологическое отделение) | 153.59 | 192.729 | 39.139 |
| 19286 | Железнодорожная,40 | 162.47 | 192.818 | 30.348 |
| 19307 | Лесная, 212 | 167.36 | 201.259 | 33.899 |
| 19314 | Лесная, 4 | 170.31 | 201.28 | 30.97 |
| 19315 | Лесная, 18 | 167.26 | 201.175 | 33.915 |
| 19337 | Лесная, 29 | 166.26 | 201.198 | 34.938 |
| 19346 | Локомотивная, 29 -3-я линия | 158.14 | 192.75 | 34.61 |
| 19362 | Железнодорожная, 17 | 158.1 | 192.743 | 34.643 |
| 19363 | Садовая, 21 – 2-й Садовый переулок | 158.16 | 192.746 | 34.586 |
| 19378 | Садовая, 21-2-ой Садовый переулок | 158.19 | 192.747 | 34.557 |
| 19388 | Локомотивная, 4 | 157.48 | 192.75 | 35.27 |
| 19392 | Локомотивная, 12 | 157.5 | 192.75 | 35.25 |
| 19393 | Локомотивная, 13 | 157.64 | 192.75 | 35.11 |
| 19399 | Лесная, 30 | 163.82 | 201.19 | 37.37 |
| 19434 | Роддом (женская консультация) | 151.39 | 192.737 | 41.347 |
| 19439 | Дубки (терапевтический корпус) | 149.54 | 192.733 | 43.193 |
| 19463 | Дубки (хирургический корпус) | 156.32 | 192.731 | 36.411 |
| 19466 | Роддом (у запасных ворот) | 145.18 | 192.736 | 47.556 |
| 19467 | Роддом (у гаража) | 145.8 | 192.737 | 46.937 |
| 19468 | Роддом (у прачечной) | 147.04 | 192.737 | 45.697 |
| 19471 | Роддом (гинекология) | 147.64 | 192.741 | 45.101 |
| 19475 | Зеленая – Чехова, 31 | 149.8 | 192.008 | 42.208 |
| 19489 | Берёзовая, 15 | 144.87 | 192.753 | 47.883 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| Sys | Адрес | Геодезическая отметка, м | Полный напор, м | Напор, м |
|-------|--|-----------------------------|--------------------|-------------|
| 19516 | Спортивная, 11 | 154.69 | 192.761 | 38.071 |
| 19535 | Пландина, 21/2 | 142.69 | 189.265 | 46.575 |
| 19538 | Пландина, 9/1 | 142.48 | 189.046 | 46.566 |
| 19553 | Пландина, 11 | 139.48 | 190.004 | 50.524 |
| 19572 | Парковая, 22/1 | 147.07 | 192.703 | 45.633 |
| 19582 | Жуковского, 11 | 146.91 | 183.562 | 36.652 |
| 19583 | Жуковского, 9 | 147.58 | 183.562 | 35.982 |
| 19590 | Парковая, 5 | 144.17 | 188.513 | 44.343 |
| 19601 | Парковая (МОУ СОШ № 2, котельная) | 147.27 | 192.502 | 45.232 |
| 19607 | Локомотивная, 45- 5-я линия | 150.95 | 192.751 | 41.801 |
| 19628 | Пр-т Ленина – Мира | 154.67 | 192.675 | 38.005 |
| 19630 | Пр-т Ленина, 139 (у забора лица № 68, на газоне) | 153.49 | 192.678 | 39.188 |
| 19652 | Кр. Путь (МОУ СОШ № 58) | 153.77 | 201.358 | 47.588 |
| 19654 | Комсомольский б-р, 9 | 154.46 | 192.62 | 38.16 |
| 19655 | 2-я линия, 9 (пос. Жигули) | 152.2 | 192.729 | 40.529 |
| 19671 | Парковая (МОУ СОШ № 2) | 150.56 | 192.696 | 42.136 |
| 19690 | Комсомольский бульвар, 6 | 156.33 | 188.245 | 31.915 |
| 19698 | Кольцова – Пр-т Ленина | 158.57 | 192.615 | 34.045 |
| 19752 | ул. Лесная, ВПК Арзамас-2 | 170.5 | 201.245 | 30.745 |
| 19788 | Заклубная, 8 | 169.68 | 201.223 | 31.543 |
| 19795 | Красный путь, 24 | 159.04 | 201.359 | 42.319 |
| 19798 | Красный путь, 4 | 165.72 | 201.358 | 35.638 |
| 19816 | 1 Магистральная-4 Магистральная | 159.75 | 201.366 | 41.616 |
| 19821 | 1 Магистральная-5 Магистральная | 160.29 | 201.365 | 41.075 |
| 19825 | 1 Магистральная, 6 | 160.79 | 201.365 | 40.575 |
| 19830 | Красный путь, 119 | 159.03 | 201.359 | 42.329 |
| 19837 | Кр. Путь, 10 А | 163.6 | 201.336 | 37.736 |
| 19840 | 9 Мая, 28 | 162.36 | 201.086 | 38.726 |
| 19853 | Новая, 2 – Некрасова | 162.64 | 201.082 | 38.442 |
| 19856 | Новая, 57 | 162.69 | 201.078 | 38.388 |
| 19860 | Новая, 47 | 161.57 | 201.073 | 39.503 |
| 19872 | 1-й проезд, 7 | 162.18 | 201.084 | 38.904 |
| 19888 | пл.Новоквартальная | 161.78 | 201.08 | 39.3 |
| 19889 | пл.Новоквартальная | 158.63 | 201.083 | 42.453 |
| 19901 | Новая (у реал базы) | 166.9 | 201.047 | 34.147 |
| 19907 | Заготзерно, 6 | 164.62 | 201.05 | 36.43 |
| 19911 | Новая-Одесская | 161.47 | 201.055 | 39.585 |
| 19912 | ул. Заготзерно | 163.65 | 201.049 | 37.399 |
| 19923 | ул. Одесская 2 | 164.24 | 201.054 | 36.814 |
| 19944 | Маяковского 6 - Новая | 161.57 | 201.065 | 39.495 |
| 19952 | Грибоедова | 163.23 | 201.077 | 37.847 |
| 19995 | Мира, 3/2 (ПГ-1) | 154.1 | 200.939 | 46.839 |
| 19997 | Мира, 3/2 (ПГ 2) | 153.7 | 200.937 | 47.237 |
| 19999 | Мира, 15/2 ПГ-1 | 155.34 | 200.95 | 45.61 |
| 20001 | Мира, 15/3 | 155.67 | 200.956 | 45.286 |
| 20005 | Мира, 19/6 | 158.3 | 200.997 | 42.697 |
| 20016 | 1 Магистральная-2 Магистральная | 154.66 | 201.366 | 46.706 |
| 20017 | 1 Магистральная, 33 | 152.11 | 201.366 | 49.256 |
| 20032 | Мира, 21/2 | 159.79 | 201.004 | 41.214 |
| 20038 | 9 Мая, 29 (школа №15) | 160.12 | 200.998 | 40.878 |
| 20039 | 9 мая (на асфальте у ЛТЦ) | 162.42 | 201.132 | 38.712 |
| 20040 | 9 Мая, 24 | 160.82 | 201.101 | 40.281 |
| 20042 | 9 Мая, 26 | 161.87 | 201.093 | 39.223 |
| 20070 | Нижегородская, 30 | 159.41 | 198.088 | 38.678 |
| 20083 | Нижегородская, 26 | 159.77 | 198.093 | 38.323 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| Sys | Адрес | Геодезическая отметка, м | Полный напор, м | Напор, м |
|-------|--|-----------------------------|--------------------|-------------|
| 20085 | Мира, 7 | 155.34 | 192.613 | 37.273 |
| 20096 | Мира, 15/2 ПГ-2 | 157.12 | 200.949 | 43.829 |
| 20098 | Нижегородская, 34/1 | 161.42 | 198.081 | 36.661 |
| 20107 | Нижегородская (МОУ СОШ № 7) | 158.62 | 198.098 | 39.478 |
| 20120 | 9 Мая, 17 | 164.03 | 198.305 | 34.275 |
| 20138 | Мира, 35 | 169.29 | 201.084 | 31.794 |
| 20140 | Мира, 33 А | 169.51 | 201.096 | 31.586 |
| 20148 | 9 Мая, 10 | 165.04 | 192.676 | 27.636 |
| 20177 | Короленко, 18 | 168.27 | 201.107 | 32.837 |
| 20185 | Чернышевского | 166.7 | 201.1 | 34.4 |
| 20186 | Дзержинского – Чернышевского | 166.59 | 201.1 | 34.51 |
| 20188 | Короленко (у котельной) | 164.23 | 201.116 | 36.886 |
| 20217 | Мира, 30 | 169.94 | 201.096 | 31.156 |
| 20235 | Короленко, 4 | 170.57 | 201.096 | 30.526 |
| 20383 | с.Кирилловка ул.Ленина, 3 | 128.87 | 175.657 | 46.787 |
| 20493 | м-н «Кирилловский», ул. Полевая д. 20 А | 137.71 | 175.65 | 37.94 |
| 20495 | м-н «Кирилловский», ул. Полевая д. 29 | 140.3 | 175.646 | 35.346 |
| 20496 | мик-он Кирилловский, линия 1, 1 | 137.26 | 187.276 | 50.016 |
| 20497 | мик-он Кирилловский, линия 3, 1 | 136.86 | 187.272 | 50.412 |
| 20498 | мик-он Кирилловский, Линия 5,1 | 137.98 | 187.268 | 49.288 |
| 20504 | мик-он Кирилловский, линия 5, 11 | 143.17 | 187.26 | 44.09 |
| 20505 | мик-он Кирилловский, линия 3, 11 | 142.08 | 187.26 | 45.18 |
| 20506 | мик-он Кирилловский, линия 1, 11 | 141.56 | 187.26 | 45.7 |
| 20529 | мик-он Кирилловский, линия 7, 12 | 144.24 | 187.26 | 43.02 |
| 20557 | мик-он Кирилловский, линия 7, ФОК | 141.16 | 187.264 | 46.104 |
| 20565 | мик-он Кирилловский, линия 1, 21 | 148.88 | 187.303 | 38.423 |
| 20566 | мик-он Кирилловский, линия 3, 21 | 149.75 | 187.282 | 37.532 |
| 20567 | мик-он Кирилловский, линия 5, 21 | 149.51 | 187.271 | 37.761 |
| 20568 | мик-он Кирилловский, линия 7, 21 | 155.36 | 187.261 | 31.901 |
| 20569 | мик-он Кирилловский, линия 8, 21 | 152.84 | 187.26 | 34.42 |
| 20604 | м-н Кирилловский, ул. Центральная, 7 МОУ СОШ № 17, ПГ-2 | 166.06 | 187.262 | 21.202 |
| 20605 | м-н Кирилловский, ул. Центральная, 7 МОУ СОШ № 17, ПГ-1 | 167.72 | 187.263 | 19.543 |
| 20673 | мик-он Кирилловский ул. Центральная,18 | 168.41 | 187.261 | 18.851 |
| 20677 | мик-он Кирилловский ул. Центральная,12 | 168.35 | 187.262 | 18.912 |
| 20681 | мик-он Кирилловский, ул.Светлова, 10 | 165.22 | 187.26 | 22.04 |
| 20732 | мик-он Кирилловский, фельдшерско-акушерский пункт | 140.26 | 187.26 | 47 |
| 20738 | мик-он Кирилловский, линия 19, 12 | 148.2 | 187.254 | 39.054 |
| 20739 | мик-он Кирилловский, линия 15, 12 | 145.07 | 187.256 | 42.186 |
| 20742 | мик-он Кирилловский, линия 10, 11 | 144.56 | 187.257 | 42.697 |
| 20743 | мик-он Кирилловский, линия 17, 11 | 146.03 | 187.255 | 41.225 |
| 20780 | мик-он Кирилловский, линия 11, 1А | 139.97 | 187.262 | 47.292 |
| 20795 | мик-он Кирилловский, линия 20, 1 | 141.25 | 187.26 | 46.01 |
| 20796 | мик-он Кирилловский, линия 20, - 22, 11 | 144.24 | 187.253 | 43.013 |
| 20797 | мик-он Кирилловский, линия 20 – 21, 1 | 144.26 | 187.254 | 42.994 |
| 20822 | мик-он Кирилловский, линия 10, 21 | 154.21 | 187.259 | 33.049 |
| 20823 | мик-он Кирилловский, линия 13, 21 | 154.01 | 187.257 | 33.247 |
| 20824 | мик-он Кирилловский, линия 15, 21 | 153.06 | 187.255 | 34.195 |
| 20825 | мик-он Кирилловский, линия 17, 21 | 152.27 | 187.255 | 34.985 |
| 20826 | мик-он Кирилловский, линия 19, 21 | 149.65 | 187.255 | 37.605 |
| 20830 | м-н Кирилловский, ул. 2-й Школьный пер., 15 | 163.73 | 187.26 | 23.53 |
| 20848 | мик-он Кирилловский, ул.Родниковая, 1А | 166.16 | 187.261 | 21.101 |
| 20851 | мик-он Кирилловский, ул. Ясная, 6 | 169.49 | 187.261 | 17.771 |
| 20855 | мик-он Кирилловский, ул. Чистая, 5 | 166.8 | 187.261 | 20.461 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| Sys | Адрес | Геодезическая отметка, м | Полный напор, м | Напор, м |
|-------|---|-----------------------------|--------------------|-------------|
| 20857 | мик-он Кирилловский ул.Родниковая - 4-й Школьный пер. | 160.5 | 187.261 | 26.761 |
| 20873 | м-н «Кирилловский», ул. Школьная д. 24 | 155.46 | 187.258 | 31.798 |
| 20879 | мик-он Кирилловский, линия 20, 21 | 147.92 | 187.255 | 39.335 |
| 20882 | мик-он Кирилловский, ул. Талькова, 24 | 169.65 | 187.261 | 17.611 |
| 20885 | мик-он Кирилловский, ул.Весенняя, 9 | 166.6 | 187.261 | 20.661 |
| 20897 | мик-он Кирилловский ул.Ясная - Весенняя | 170.44 | 187.261 | 16.821 |
| 21789 | Солнечная, 42 | 130.6 | 178.254 | 47.654 |
| 21792 | Солнечная, 51 | 129.57 | 177.864 | 48.294 |
| 21800 | Солнечная, 22 | 134.53 | 177.565 | 43.035 |
| 21808 | Солнечная, 71 | 132.89 | 178.254 | 45.364 |
| 21822 | Болотникова –Прогонная, 11 | 143.22 | 181.316 | 38.096 |
| 21824 | Прогонная, 11 | 143.33 | 181.316 | 37.986 |
| 21837 | Пугачёва, 21- Разина | 141.68 | 181.733 | 40.053 |
| 21844 | Солнечная, 22 | 134.51 | 177.565 | 43.055 |
| 21845 | Солнечная, 51 | 129.43 | 177.864 | 48.434 |
| 21899 | Прогонная, 50 | 140.05 | 181.062 | 41.012 |
| 21900 | Прогонная, 66 | 137.48 | 181.061 | 43.581 |
| 21970 | Микрорайон «Южный», 10 | 146.58 | 184.387 | 37.807 |
| 21990 | м-н Сосновый, ул. Архитектурная, 28 | 149.99 | 184.865 | 34.875 |
| 22006 | Солнечная, 68 | 125.41 | 178.251 | 52.841 |
| 22011 | Болотникова, 76 | 132.41 | 180.218 | 47.808 |
| 22027 | Микрорайон «Южный», 3 | 140.88 | 184.386 | 43.506 |
| 22077 | м-н Сосновый, ул. Архитектурная, 34 | 150.96 | 184.864 | 33.904 |
| 22079 | м-н Сосновый, ул. Рябиновая, 33 | 152.49 | 184.439 | 31.949 |
| 22096 | м-н Сосновый, ул. Светлая, 52 | 150.57 | 184.195 | 33.625 |
| 22829 | Солнечная, 2 | 143.57 | 176.914 | 33.344 |
| 22848 | Прогонная, 32 | 145.06 | 181.037 | 35.977 |
| 23627 | Победы, 3 Б (поликлиника № 4) | 158.23 | 192.262 | 34.032 |
| 26175 | 3-я линия – Овражная, 7 | 148.26 | 192.75 | 44.49 |
| 26529 | Пландина, 9 (у Т.П.) | 143.12 | 190 | 46.88 |
| 26779 | Микрорайон «Южный», 8 | 137.65 | 184.386 | 46.736 |
| 27621 | 9 Мая, 27 | 159.89 | 201.097 | 41.207 |
| 28601 | 11 мик-он, 47 | 127.33 | 175.972 | 48.642 |
| 29015 | 50 лет ВЛКСМ , 26 А | 160.24 | 200.946 | 40.706 |
| 29017 | Ленина, 103 | 123.3 | 175.706 | 52.406 |
| 29027 | Ленина, 108 | 123.34 | 175.706 | 52.366 |
| 29199 | Березина, 22/1 | 117.34 | 148.128 | 30.788 |
| 30259 | пл. Гагарина (Росгосстрах) | 147.27 | 188.842 | 41.572 |
| 31329 | ул. 50 лет ВЛКСМ Котельная № 15 | 144.59 | 175.326 | 30.736 |
| 35640 | пер.Зеготзерно 5 | 166.12 | 201.036 | 34.916 |
| 38928 | м-н «Кирилловский», ул. Привольная д. 27 | 169.45 | 187.261 | 17.811 |
| 44299 | 50 лет ВЛКСМ, 28/1 | 163.89 | 200.91 | 37.02 |
| 44443 | Пр-т Ленина, 192 | 161.82 | 192.574 | 30.754 |
| 44452 | Пр-т Ленина, 137/1 Джи и Мани Банк | 154.4 | 192.659 | 38.259 |
| 44457 | 9-Мая, «Пушкинская роща», наркология (перед въездными воротами) | 170.9 | 201.073 | 30.173 |
| 44467 | Мира, 18 А | 156.9 | 192.575 | 35.675 |
| 44702 | Ж/д порядок (фасад 47 – ПСЧ) | 128.26 | 189.437 | 61.177 |
| 44967 | Пландина, 23 | 133.13 | 189.925 | 56.795 |
| 45049 | Станционная, 11 | 138.88 | 191.669 | 52.789 |
| 45104 | Березина, 18/2 | 120.77 | 177.566 | 56.796 |
| 45196 | Володарского, 89 А | 140.67 | 184.597 | 43.927 |
| 45242 | Гайдара, 5 | 124.18 | 176.677 | 52.497 |
| 45309 | 11 мик-он, 7 | 146.83 | 185.076 | 38.246 |
| 45621 | м-н Сосновый, ул. Светлая, 42 | 149.24 | 184.201 | 34.961 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| Sys | Адрес | Геодезическая отметка, м | Полный напор, м | Напор, м |
|-------|--|-----------------------------|--------------------|-------------|
| 45636 | Высокая гора, ВТК (ПГ- 3) | 145.49 | 191.464 | 45.974 |
| 59200 | Новоквартальная (у МОУ СКОШИ №8)Новоквартальная (у МОУ СКОШИ №8) | 164.33 | 201.083 | 36.753 |
| 59568 | Ступина-Пролетарская | 140.12 | 189.049 | 48.929 |
| 59636 | разъезд 408 км, 13 | 148.37 | 192.811 | 44.441 |
| 59644 | км. Разъезд 408 | 153.25 | 192.82 | 39.57 |
| 60666 | Кр. Путь, 26 | 161.67 | 201.359 | 39.689 |
| 64213 | с.Кирилловка ул.Полевая, 1 | 133.6 | 175.653 | 42.053 |
| 72157 | Кирова, 27 (напротив ФСБ) | 151 | 188.787 | 37.787 |
| 72246 | м-н «Кирилловский», ул. Ясная- ул Привольная | 171.08 | 187.261 | 16.181 |
| 72359 | Мира, 21 –Нижегородская | 159.47 | 192.595 | 33.125 |
| 73319 | Шер, станция 3 подъема | 157.57 | 201.11 | 43.54 |
| 73370 | 50 лет ВЛКСМ (у забора АПЗ напротив д. 26 А) | 162.91 | 200.946 | 38.036 |
| 74253 | 11 мик-он, 33 (ПГ-2) | 145.79 | 184.676 | 38.886 |
| 74265 | 11 мик-он, 33 (ПГ-1) | 143.02 | 184.676 | 41.656 |
| 75023 | Микрорайон «Южный», 5 А | 133.39 | 184.385 | 50.995 |
| 75862 | Лесная, 10 А | 168.72 | 201.284 | 32.564 |
| 75888 | Лесная, 28 | 167.24 | 201.191 | 33.951 |
| 75948 | м-н «Кирилловский», ул. Полевая д. 16 | 138.07 | 175.651 | 37.581 |
| 76360 | ул.Володарского 83/1 | 140.53 | 176.675 | 36.145 |
| 76384 | Кр. Путь, 2 | 165.98 | 201.358 | 35.378 |
| 76426 | Калинина, 38/1(по ул. Пушкина) | 159.29 | 200.816 | 41.526 |
| 76428 | Березина, 100 | 133.66 | 175.973 | 42.313 |
| 76430 | 11 мик-он, 8 (ДЮСШ № 2) | 139.57 | 185.25 | 45.68 |
| 76432 | Лесная, 21 | 169.49 | 201.234 | 31.744 |
| 77093 | К. Маркса – Революции, 51 | 154.82 | 181.787 | 26.967 |
| 77349 | К. Маркса, 33 –Свободы | 151.83 | 181.427 | 29.597 |
| 77415 | Горького – К. Маркса | 149.36 | 182.246 | 32.886 |
| 77783 | Гостиный ряд – Кр. Милиции (у ратуши) | 138.04 | 180.157 | 42.117 |
| 77797 | Гостиный ряд – Ленина | 122 | 179.548 | 57.548 |

| Sys | Адрес | Геодезическая отметка, м | Полный напор, м | Напор, м |
|-------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------|
| 15467 | ул. Складская | 120.72 | 189.235 | 68.515 |
| 15468 | ул. Складская | 120.56 | 189.234 | 68.674 |
| 15469 | ул. Складская | 131.19 | 189.236 | 58.046 |
| 15470 | ул. Складская | 128.56 | 189.236 | 60.676 |
| 15471 | ул. Складская | 127.85 | 189.236 | 61.386 |
| 15472 | ул. Складская | 126.49 | 189.236 | 62.746 |
| 15473 | ул. Складская | 125.45 | 189.236 | 63.786 |
| 15474 | ул. Складская | 122.99 | 189.236 | 66.246 |
| 15475 | ул. Складская | 121.27 | 189.236 | 67.966 |
| 15477 | ул. Складская | 121.22 | 189.236 | 68.016 |
| 15478 | ул. Складская | 120.47 | 189.235 | 68.765 |
| 15479 | ул. Луначарского | 139.29 | 189.325 | 50.035 |
| 15480 | ул. Луначарского | 139.07 | 189.316 | 50.246 |
| 15481 | ул. Луначарского | 138.04 | 189.291 | 51.251 |
| 15482 | ул. Луначарского | 136.89 | 189.268 | 52.378 |
| 15483 | ул. Луначарского | 135.79 | 189.252 | 53.462 |
| 15485 | ул. Пролетарская | 134.22 | 189.236 | 55.016 |
| 15488 | ул. 1-я трудовая | 139.24 | 189.152 | 49.912 |
| 15489 | ул. 1-я трудовая | 139.51 | 189.152 | 49.642 |
| 15490 | ул. Железнодорожный поряд | 128.86 | 189.437 | 60.577 |
| 15492 | ул. Железнодорожный поряд | 131.4 | 189.437 | 58.037 |
| 15493 | ул. Пролетарская | 136.32 | 189.199 | 52.879 |
| 15494 | ул. Пролетарская | 135.55 | 189.217 | 53.667 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|---------------------|--------|---------|--------|
| 15495 | ул. Складская | 122.47 | 189.236 | 66.766 |
| 15496 | ул. Складская | 122.97 | 189.236 | 66.266 |
| 15497 | ул. Складская | 119.09 | 189.235 | 70.146 |
| 15498 | ул. Складская | 118.97 | 189.235 | 70.265 |
| 15499 | ул. Железнодорожная | 130.27 | 189.437 | 59.167 |
| 15500 | ул. Станционная | 137.78 | 189.385 | 51.605 |
| 15501 | ул. Трудовая 2-я | 138.06 | 189.157 | 51.097 |
| 15504 | ул. Калинина | 135.78 | 189.385 | 53.605 |
| 15505 | ул. Калинина | 135.23 | 189.456 | 54.226 |
| 15506 | ул. Луначарского | 134.96 | 189.45 | 54.49 |
| 15507 | ул. Луначарского | 134.97 | 189.447 | 54.477 |
| 15508 | ул. Луначарского | 135.18 | 189.446 | 54.266 |
| 15509 | ул. Луначарского | 135.16 | 189.445 | 54.285 |
| 15510 | ул. Луначарского | 135.27 | 189.443 | 54.173 |
| 15511 | ул. Луначарского | 135.34 | 189.44 | 54.1 |
| 15512 | ул. Луначарского | 135.82 | 189.435 | 53.615 |
| 15513 | ул. Луначарского | 136.19 | 189.431 | 53.241 |
| 15514 | ул. Луначарского | 136.83 | 189.424 | 52.594 |
| 15515 | ул. Луначарского | 136.53 | 189.417 | 52.887 |
| 15516 | ул. Луначарского | 136.6 | 189.416 | 52.816 |
| 15517 | ул. Луначарского | 137.22 | 189.416 | 52.196 |
| 15519 | ул. Луначарского | 137.35 | 189.404 | 52.054 |
| 15520 | ул. Луначарского | 137.5 | 189.358 | 51.858 |
| 15521 | ул. Луначарского | 138.79 | 189.342 | 50.552 |
| 15523 | ул. Калинина | 137.89 | 189.494 | 51.604 |
| 15524 | ул. Калинина | 136.49 | 189.522 | 53.032 |
| 15525 | ул. Калинина | 137.4 | 189.553 | 52.153 |
| 15526 | ул. Калинина | 138.43 | 189.381 | 50.951 |
| 15527 | ул. Калинина | 137.59 | 189.409 | 51.819 |
| 15528 | ул. Калинина | 136.96 | 189.437 | 52.477 |
| 15529 | ул. Калинина | 135.68 | 189.448 | 53.768 |
| 15531 | ул. 1-я трудовая | 139.68 | 189.15 | 49.47 |
| 15532 | ул. 1-я трудовая | 140.27 | 189.149 | 48.879 |
| 15533 | ул. 1-я трудовая | 140.42 | 189.149 | 48.729 |
| 15534 | ул. 1-я трудовая | 140.42 | 189.147 | 48.727 |
| 15535 | ул. 1-я трудовая | 140.45 | 189.146 | 48.696 |
| 15536 | ул. 1-я трудовая | 140.45 | 189.146 | 48.696 |
| 15537 | ул. 1-я трудовая | 142.71 | 189.145 | 46.435 |
| 15538 | ул. 1-я трудовая | 142.1 | 189.143 | 47.043 |
| 15539 | ул. 1-я трудовая | 141.14 | 189.141 | 48.001 |
| 15542 | ул. 1-я трудовая | 140.53 | 189.141 | 48.611 |
| 15543 | ул. 1-я трудовая | 139.56 | 189.141 | 49.581 |
| 15544 | ул. 1-я трудовая | 139.79 | 189.141 | 49.351 |
| 15545 | ул. 1-я трудовая | 139.48 | 189.141 | 49.661 |
| 15546 | ул. 1-я трудовая | 139.16 | 189.138 | 49.978 |
| 15547 | ул. 1-я трудовая | 139.01 | 189.138 | 50.128 |
| 15548 | ул. 1-я трудовая | 138.39 | 189.137 | 50.747 |
| 15549 | ул. 1-я трудовая | 138.04 | 189.133 | 51.093 |
| 15551 | ул. 2-я трудовая | 137.95 | 189.34 | 51.39 |
| 15552 | ул. 2-я трудовая | 137.8 | 189.356 | 51.556 |
| 15553 | ул. 2-я трудовая | 138.41 | 189.253 | 50.843 |
| 15554 | ул. 2-я трудовая | 138.66 | 189.234 | 50.574 |
| 15555 | ул. 2-я трудовая | 138.84 | 189.222 | 50.382 |
| 15556 | ул. 2-я трудовая | 139.13 | 189.218 | 50.088 |
| 15557 | ул. 2-я трудовая | 138.8 | 189.214 | 50.414 |
| 15558 | ул. 2-я трудовая | 139.1 | 189.196 | 50.096 |
| 15559 | ул. 2-я трудовая | 139.27 | 189.176 | 49.906 |
| 15560 | ул. 2-я трудовая | 139.46 | 189.161 | 49.701 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|---------------------------|--------|---------|--------|
| 15561 | ул. 2-я трудовая | 140.11 | 189.135 | 49.025 |
| 15562 | ул. 2-я трудовая | 140.24 | 189.121 | 48.881 |
| 15563 | ул. 2-я трудовая | 140.34 | 189.093 | 48.753 |
| 15564 | ул. Куликова | 140.94 | 189.106 | 48.166 |
| 15565 | ул. Куликова | 141.57 | 189.13 | 47.56 |
| 15566 | ул. Куликова | 142.57 | 189.157 | 46.587 |
| 15567 | ул. Куликова | 142.55 | 189.167 | 46.617 |
| 15568 | ул. Куликова | 142.61 | 189.179 | 46.569 |
| 15569 | ул. Куликова | 142.88 | 189.184 | 46.304 |
| 15570 | ул. Куликова | 142.81 | 189.202 | 46.392 |
| 15571 | ул. 2-я трудовая | 142.28 | 189.082 | 46.802 |
| 15572 | ул. 2-я трудовая | 142.37 | 189.082 | 46.712 |
| 15573 | ул. 2-я трудовая | 141.95 | 189.083 | 47.133 |
| 15574 | ул. Куликова | 140.11 | 189.105 | 48.995 |
| 15575 | ул. Куликова | 140.48 | 189.112 | 48.632 |
| 15576 | ул. Калинина | 138.24 | 189.383 | 51.143 |
| 15579 | ул. Калинина | 138.05 | 189.382 | 51.332 |
| 15580 | ул. Калинина | 138.02 | 189.384 | 51.364 |
| 15581 | ул. Железнодорожный поряд | 132.99 | 189.437 | 56.447 |
| 15582 | ул. Куликова | 140.64 | 189.102 | 48.462 |
| 15584 | ул. Куликова | 140.89 | 189.131 | 48.241 |
| 15585 | ул. Куликова | 140.56 | 189.125 | 48.565 |
| 15586 | ул. Трудовая 2-я | 141.45 | 189.086 | 47.636 |
| 15587 | ул. Трудовая 2-я | 141.47 | 189.091 | 47.621 |
| 15588 | ул. Трудовая 2-я | 141.62 | 189.088 | 47.468 |
| 15589 | ул. Калинина | 138.15 | 189.382 | 51.232 |
| 15590 | ул. Калинина | 137.94 | 189.382 | 51.442 |
| 15591 | ул. Калинина | 138.02 | 189.383 | 51.363 |
| 15592 | ул. Калинина | 138.64 | 189.382 | 50.742 |
| 15595 | ул. Трудовая 1-я | 138.08 | 189.131 | 51.051 |
| 15596 | ул. Трудовая 1-я | 137.97 | 189.131 | 51.161 |
| 15597 | ул. Калинина | 134.41 | 189.477 | 55.067 |
| 15598 | ул. Пландина | 137.86 | 189.587 | 51.727 |
| 15600 | ул. Красный порядок | 138.28 | 189.141 | 50.861 |
| 15601 | ул. Красный порядок | 138.19 | 189.139 | 50.949 |
| 15602 | ул. Красный порядок | 139.24 | 189.135 | 49.895 |
| 15603 | ул. Красный порядок | 138.58 | 189.137 | 50.557 |
| 15604 | ул. Красный порядок | 138.95 | 189.133 | 50.183 |
| 15605 | ул. Пролетарская | 144.98 | 189.068 | 44.088 |
| 15606 | ул. Пролетарская | 145.04 | 189.069 | 44.029 |
| 15607 | ул. Пролетарская | 145.43 | 189.07 | 43.64 |
| 15609 | ул. Пролетарская | 146.91 | 189.071 | 42.161 |
| 15610 | ул. Пролетарская | 147.05 | 189.072 | 42.021 |
| 15611 | ул. Пролетарская | 146.73 | 189.073 | 42.343 |
| 15612 | ул. Пролетарская | 145.05 | 189.075 | 44.025 |
| 15613 | ул. Пролетарская | 145.1 | 189.075 | 43.975 |
| 15614 | ул. Пролетарская | 144.35 | 189.074 | 44.724 |
| 15615 | ул. Свободы | 148.87 | 189.061 | 40.191 |
| 15616 | ул. Свободы | 149.05 | 189.061 | 40.011 |
| 15617 | ул. Красный порядок | 138.94 | 189.13 | 50.19 |
| 15618 | ул. Красный порядок | 138.24 | 189.126 | 50.886 |
| 15619 | ул. Красный порядок | 138.76 | 189.124 | 50.364 |
| 15620 | ул. Красный порядок | 139.53 | 189.123 | 49.593 |
| 15621 | ул. Красный порядок | 139.65 | 189.121 | 49.471 |
| 15622 | ул. Красный порядок | 140.53 | 189.116 | 48.586 |
| 15624 | ул. Свободы | 145.54 | 189.1 | 43.56 |
| 15625 | ул. Свободы | 146.68 | 189.098 | 42.418 |
| 15626 | ул. Свободы | 145.7 | 189.088 | 43.388 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|--------------------------|--------|---------|--------|
| 15629 | ул. Свободы | 148.17 | 189.069 | 40.899 |
| 15631 | ул. Свободы | 148.59 | 189.064 | 40.474 |
| 15634 | пер. Тихий | 148.08 | 189.079 | 40.999 |
| 15636 | ул. 2-я трудовая | 143.17 | 189.081 | 45.911 |
| 15637 | ул. Свободы | 140.73 | 189.104 | 48.374 |
| 15638 | ул. Свободы | 140.97 | 189.102 | 48.132 |
| 15655 | ул. Трудовая 2-я | 143.86 | 189.081 | 45.221 |
| 15657 | ул. Свободы | 140.51 | 189.113 | 48.603 |
| 15658 | ул. Свободы | 143.82 | 189.109 | 45.289 |
| 15660 | ул. Пролетарская | 144.19 | 189.113 | 44.923 |
| 15661 | ул. Пролетарская | 142.18 | 189.119 | 46.939 |
| 15663 | ул. Свободы | 148 | 189.07 | 41.07 |
| 15664 | ул. Свободы | 137.36 | 189.11 | 51.75 |
| 15665 | ул. Пролетарская | 146.23 | 189.072 | 42.842 |
| 15666 | ул. Свободы | 148.5 | 189.065 | 40.565 |
| 15667 | ул. Свободы | 147.6 | 189.062 | 41.462 |
| 15668 | Пролетарская | 145.47 | 189.069 | 43.599 |
| 15756 | пл. Гагарина | 143.79 | 188.999 | 45.209 |
| 15757 | пл. Гагарина | 149.3 | 188.92 | 39.62 |
| 15758 | пл. Гагарина | 149.32 | 188.915 | 39.595 |
| 15760 | пл. Гагарина | 148.41 | 188.968 | 40.558 |
| 15762 | ул. Верхняя Набережная | 147.24 | 187.49 | 40.25 |
| 15763 | ул. Малая | 147.13 | 187.489 | 40.359 |
| 15765 | ул. Ступина | 147.9 | 189.026 | 41.126 |
| 15766 | ул. Ступина | 148.53 | 188.956 | 40.426 |
| 15767 | ул. Ступина | 148.9 | 188.939 | 40.039 |
| 15768 | ул. Ступина | 149.4 | 188.872 | 39.472 |
| 15769 | ул. Верхняя Набережная | 147.41 | 187.489 | 40.079 |
| 16083 | ул. Березина | 118.33 | 178.219 | 59.889 |
| 16084 | ул. Березина | 120.26 | 178.226 | 57.966 |
| 16087 | ул. Березина | 119.93 | 178.242 | 58.312 |
| 16088 | ул. Октябрьская | 120.21 | 178.218 | 58.008 |
| 16089 | ул. Октябрьская | 120.63 | 178.218 | 57.588 |
| 16090 | ул. Октябрьская | 120.47 | 178.218 | 57.748 |
| 16091 | ул. Октябрьская | 120.59 | 178.218 | 57.628 |
| 16092 | ул. Октябрьская | 121.21 | 178.218 | 57.008 |
| 16118 | ст. Лодочная | 117.14 | 177.044 | 59.904 |
| 16119 | ст. Лодочная | 117.58 | 177.054 | 59.474 |
| 16120 | ул. Березина | 120.1 | 177.036 | 56.936 |
| 16122 | ул. Березина | 119.86 | 177.028 | 57.168 |
| 16123 | ул. Национальный порядок | 120.01 | 177.577 | 57.567 |
| 16124 | ул. Угодникова | 119.44 | 177.816 | 58.376 |
| 16125 | ул. Угодникова | 118.74 | 177.652 | 58.912 |
| 16126 | ул. Угодникова | 119.25 | 177.422 | 58.172 |
| 16127 | ул. Угодникова | 119.51 | 177.305 | 57.795 |
| 16128 | ул. Угодникова | 119.5 | 177.304 | 57.804 |
| 16129 | ул. Нижняя Набережная | 119.22 | 178.219 | 58.999 |
| 16130 | ул. Нижняя Набережная | 119.57 | 178.219 | 58.649 |
| 16131 | ст. Лодочная | 118.5 | 177.153 | 58.653 |
| 16132 | ст. Лодочная | 116.8 | 177.044 | 60.244 |
| 16133 | ст. Лодочная | 117.61 | 177.044 | 59.434 |
| 16134 | ст. Лодочная | 118.5 | 177.149 | 58.649 |
| 16135 | ст. Лодочная | 118.5 | 177.15 | 58.65 |
| 16136 | ст. Лодочная | 118.5 | 177.142 | 58.642 |
| 16137 | ст. Лодочная | 117.07 | 177.075 | 60.005 |
| 16138 | Лодочная станция | 119.65 | 177.028 | 57.378 |
| 16242 | ул. Пландина | 138.07 | 189.704 | 51.634 |
| 16243 | ул. Пландина | 138.27 | 189.7 | 51.43 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|----------------|--------|---------|--------|
| 16244 | ул. Куликова | 144.31 | 189.258 | 44.948 |
| 16245 | ул. Куликова | 144.35 | 189.258 | 44.908 |
| 16246 | ул. Калинина | 145.67 | 189.37 | 43.7 |
| 16247 | ул. Калинина | 145.42 | 189.37 | 43.95 |
| 16248 | ул. Калинина | 145.6 | 189.37 | 43.77 |
| 16249 | ул. Калинина | 144.47 | 189.37 | 44.9 |
| 16250 | ул. Калинина | 144.19 | 189.37 | 45.18 |
| 16251 | ул. Калинина | 143.22 | 189.37 | 46.15 |
| 16252 | ул. Калинина | 142.63 | 189.37 | 46.74 |
| 16253 | ул. Калинина | 142.68 | 189.37 | 46.69 |
| 16254 | ул. Калинина | 142.44 | 189.364 | 46.924 |
| 16255 | ул. Калинина | 141.59 | 189.372 | 47.782 |
| 16256 | ул. Калинина | 141.31 | 189.373 | 48.063 |
| 16257 | ул. Калинина | 140.98 | 189.373 | 48.393 |
| 16259 | ул. Калинина | 139.85 | 189.377 | 49.527 |
| 16260 | ул. Калинина | 139.23 | 189.375 | 50.145 |
| 16261 | ул. Калинина | 139.12 | 189.374 | 50.254 |
| 16262 | ул. Калинина | 143.1 | 189.218 | 46.118 |
| 16263 | ул. Калинина | 143.96 | 189.06 | 45.1 |
| 16265 | ул. Калинина | 144.45 | 189.258 | 44.808 |
| 16266 | ул. Калинина | 140.56 | 189.375 | 48.815 |
| 16267 | ул. 1 Мая | 146.43 | 189.284 | 42.854 |
| 16269 | ул. 1 Мая | 143.73 | 189.37 | 45.64 |
| 16270 | ул. Пландина | 138.06 | 189.707 | 51.647 |
| 16271 | ул. Пландина | 138.87 | 189.635 | 50.765 |
| 16273 | ул. Куликова | 144.37 | 189.053 | 44.683 |
| 16274 | ул. Пландина | 137.87 | 189.797 | 51.927 |
| 16275 | ул. Советская | 139.72 | 189.284 | 49.564 |
| 16276 | ул. Калинина | 143.33 | 189.36 | 46.03 |
| 16278 | ул. Калинина | 142.3 | 189.355 | 47.055 |
| 16279 | ул. Советская | 142.02 | 189.282 | 47.262 |
| 16280 | ул. Советская | 138.9 | 189.383 | 50.483 |
| 16281 | ул. Калинина | 145.7 | 189.27 | 43.57 |
| 16282 | ул. 1 Мая | 144.92 | 189.271 | 44.351 |
| 16284 | ул. 1 Мая | 143.86 | 189.272 | 45.412 |
| 16285 | ул. 1 Мая | 144.47 | 189.29 | 44.82 |
| 16286 | ул. 1 Мая | 144.1 | 189.331 | 45.231 |
| 16287 | ул. 1 Мая | 143.66 | 189.372 | 45.712 |
| 16288 | ул. 1 Мая | 143.89 | 189.37 | 45.48 |
| 16289 | ул. 1 Мая | 144.72 | 189.37 | 44.65 |
| 16291 | ул. Куликова | 144.57 | 189.26 | 44.69 |
| 16292 | ул. Куликова | 147.58 | 189.26 | 41.68 |
| 16293 | ул. Куликова | 144.59 | 189.047 | 44.457 |
| 16295 | ул. Калинина | 151.9 | 182.488 | 30.588 |
| 16296 | ул. Калинина | 152.45 | 183.597 | 31.147 |
| 16297 | ул. Калинина | 153.15 | 183.604 | 30.454 |
| 16298 | ул. Калинина | 155.07 | 183.631 | 28.561 |
| 16299 | ул. Калинина | 156.27 | 183.662 | 27.392 |
| 16301 | ул. Калинина | 151.89 | 182.488 | 30.598 |
| 16302 | ул. Калинина | 148.39 | 189.369 | 40.979 |
| 16303 | парк | 154.38 | 188.255 | 33.875 |
| 16304 | ул. Жуковского | 149.7 | 188.317 | 38.617 |
| 16306 | ул. Калинина | 147.29 | 189.369 | 42.079 |
| 16307 | ул. Калинина | 156.56 | 183.673 | 27.113 |
| 16308 | ул. Калинина | 152.47 | 183.603 | 31.133 |
| 16309 | ул. Жуковского | 148.08 | 183.564 | 35.484 |
| 16310 | ул. Жуковского | 149.28 | 183.565 | 34.285 |
| 16311 | ул. Жуковского | 149.03 | 183.567 | 34.537 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|----------------|--------|---------|--------|
| 16312 | ул. Жуковского | 148.98 | 183.569 | 34.589 |
| 16313 | ул. Жуковского | 148.92 | 183.569 | 34.649 |
| 16314 | ул. Жуковского | 149.15 | 183.575 | 34.425 |
| 16315 | ул. Жуковского | 149.68 | 183.58 | 33.9 |
| 16316 | ул. Калинина | 156.06 | 183.67 | 27.61 |
| 16317 | ул. Жуковского | 147.99 | 183.567 | 35.576 |
| 16318 | ул. Калинина | 148.98 | 183.571 | 34.591 |
| 16320 | ул. Жуковского | 151.19 | 188.3 | 37.11 |
| 16322 | ул. Кирова | 151.31 | 182.488 | 31.178 |
| 16323 | ул. Кирова | 153.46 | 182.488 | 29.028 |
| 16324 | ул. Калинина | 156.66 | 183.673 | 27.013 |
| 16325 | ул. Калинина | 156.51 | 183.671 | 27.161 |
| 16326 | ул. Кирова | 152.8 | 183.588 | 30.788 |
| 16328 | ул. Куликова | 145.2 | 189.041 | 43.841 |
| 16330 | ул. Свободы | 152.68 | 189.048 | 36.368 |
| 16331 | ул. Свободы | 152.82 | 189.048 | 36.228 |
| 16332 | ул. Свободы | 149.39 | 189.059 | 39.669 |
| 16333 | ул. Свободы | 149.79 | 189.058 | 39.268 |
| 16335 | ул. Свободы | 151.32 | 189.058 | 37.738 |
| 16336 | ул. Свободы | 152.46 | 189.049 | 36.589 |
| 16339 | ул. Свободы | 152.61 | 189.048 | 36.438 |
| 16340 | ул. Свободы | 153.36 | 189.048 | 35.688 |
| 16341 | ул. Куликова | 145.75 | 189.256 | 43.506 |
| 16342 | ул. 1 Мая | 147.45 | 189.026 | 41.576 |
| 16343 | ул. Куликова | 145.4 | 189.263 | 43.863 |
| 16344 | ул. Куликова | 146.03 | 189.264 | 43.234 |
| 16345 | ул. Куликова | 146.32 | 189.264 | 42.944 |
| 16346 | ул. Куликова | 147.84 | 189.264 | 41.424 |
| 16347 | ул. Куликова | 149.22 | 189.261 | 40.041 |
| 16348 | ул. Куликова | 149.81 | 189.261 | 39.451 |
| 16349 | ул. Куликова | 150.27 | 189.26 | 38.99 |
| 16350 | ул. Куликова | 150.95 | 189.258 | 38.308 |
| 16351 | ул. Куликова | 151.52 | 189.257 | 37.737 |
| 16352 | ул. 1-мая | 149.24 | 189.01 | 39.77 |
| 16354 | ул. Куликова | 144.8 | 189.043 | 44.243 |
| 16355 | ул. Свободы | 149.26 | 188.898 | 39.638 |
| 16357 | ул. Советская | 148.61 | 189.062 | 40.452 |
| 16358 | ул. 1 Мая | 150.77 | 189.004 | 38.234 |
| 16359 | ул. 1 Мая | 149.45 | 189.01 | 39.56 |
| 16360 | ул. Революции | 152.16 | 188.985 | 36.825 |
| 16361 | ул. Революции | 152.24 | 188.98 | 36.74 |
| 16362 | ул. Революции | 151.16 | 188.994 | 37.834 |
| 16363 | ул. Революции | 151.67 | 188.985 | 37.315 |
| 16365 | ул. Куликова | 145.92 | 189.045 | 43.125 |
| 16366 | ул. Советская | 146.39 | 189.066 | 42.676 |
| 16367 | ул. Революции | 148.7 | 189.009 | 40.309 |
| 16368 | ул. Советская | 147.29 | 189.066 | 41.776 |
| 16369 | ул. Свободы | 150.05 | 189.057 | 39.007 |
| 16370 | ул. Свободы | 152.68 | 189.048 | 36.368 |
| 16371 | ул. Советская | 149.61 | 189.062 | 39.452 |
| 16372 | ул. Новая | 152.59 | 189.049 | 36.459 |
| 16373 | ул. Советская | 147.97 | 189.068 | 41.098 |
| 16374 | ул. Советская | 153.19 | 188.914 | 35.724 |
| 16375 | ул. Советская | 152.89 | 188.952 | 36.062 |
| 16376 | ул. Советская | 152.3 | 189.006 | 36.706 |
| 16378 | ул. Советская | 149.94 | 189.061 | 39.121 |
| 16379 | ул. Советская | 148.57 | 189.065 | 40.495 |
| 16380 | ул. Советская | 147.74 | 189.068 | 41.328 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|---------------|--------|---------|--------|
| 16383 | ул. Советская | 145.28 | 189.173 | 43.893 |
| 16384 | ул. 1 Мая | 153.22 | 188.95 | 35.73 |
| 16385 | ул. 1 Мая | 152.97 | 188.958 | 35.988 |
| 16386 | ул. 1 Мая | 152.81 | 188.976 | 36.166 |
| 16387 | ул. 1 Мая | 152.69 | 188.99 | 36.3 |
| 16388 | ул. 1 Мая | 152.23 | 188.992 | 36.762 |
| 16389 | ул. 1 Мая | 151.4 | 188.998 | 37.598 |
| 16390 | ул. 1 Мая | 151.39 | 188.999 | 37.609 |
| 16391 | ул. 1 Мая | 151.07 | 189.002 | 37.932 |
| 16392 | ул. 1 Мая | 150.12 | 189.007 | 38.887 |
| 16393 | ул. 1 Мая | 150 | 189.007 | 39.007 |
| 16394 | ул. 1 Мая | 149.55 | 189.009 | 39.459 |
| 16395 | ул. 1 Мая | 149.56 | 189.012 | 39.452 |
| 16396 | ул. 1 Мая | 149.02 | 189.015 | 39.995 |
| 16397 | ул. 1 Мая | 148.98 | 189.017 | 40.037 |
| 16398 | ул. 1 Мая | 148.59 | 189.019 | 40.429 |
| 16399 | ул. 1 Мая | 147.89 | 189.022 | 41.132 |
| 16400 | ул. 1 Мая | 147.89 | 189.024 | 41.134 |
| 16403 | ул. Революции | 155.95 | 181.791 | 25.841 |
| 16404 | ул. Революции | 155.67 | 181.791 | 26.121 |
| 16405 | ул. Революции | 155.78 | 181.792 | 26.012 |
| 16406 | ул. Калинина | 157.46 | 183.689 | 26.229 |
| 16407 | ул. Революции | 155.45 | 181.791 | 26.341 |
| 16408 | ул. Куликова | 154.28 | 189.255 | 34.975 |
| 16409 | ул. Кирова | 153.76 | 188.79 | 35.03 |
| 16410 | ул. Кирова | 156.64 | 182.093 | 25.453 |
| 16411 | ул. Революции | 154.56 | 181.791 | 27.231 |
| 16412 | ул. К.Маркса | 153.92 | 181.733 | 27.813 |
| 16413 | ул. К.Маркса | 153.94 | 181.73 | 27.79 |
| 16414 | ул. Куликова | 152.05 | 189.256 | 37.206 |
| 16415 | ул. Куликова | 152.11 | 189.256 | 37.146 |
| 16416 | ул. Куликова | 152.54 | 189.255 | 36.715 |
| 16417 | ул. Куликова | 153.2 | 189.255 | 36.055 |
| 16418 | ул. Куликова | 152.61 | 189.252 | 36.642 |
| 16419 | ул. Куликова | 154.14 | 189.255 | 35.115 |
| 16420 | ул. Куликова | 154.04 | 189.255 | 35.215 |
| 16421 | ул. Кирова | 154.05 | 182.488 | 28.438 |
| 16423 | ул. Кирова | 153.53 | 182.488 | 28.958 |
| 16426 | ул. Революции | 154.39 | 200.748 | 46.358 |
| 16427 | ул. Революции | 152.8 | 200.748 | 47.948 |
| 16428 | ул. Революции | 152.3 | 200.748 | 48.448 |
| 16430 | ул. Кирова | 155.25 | 183.512 | 28.262 |
| 16431 | ул. Кирова | 154.76 | 183.588 | 28.828 |
| 16432 | ул. К.Маркса | 153.53 | 181.733 | 28.203 |
| 16433 | ул. Революции | 155.4 | 181.791 | 26.391 |
| 16434 | ул. Революции | 153.28 | 200.748 | 47.468 |
| 16435 | ул. К.Маркса | 152.51 | 181.605 | 29.095 |
| 16436 | ул. К.Маркса | 153.13 | 181.665 | 28.535 |
| 16437 | ул. К.Маркса | 153.71 | 181.697 | 27.987 |
| 16438 | ул. К.Маркса | 154.34 | 181.775 | 27.435 |
| 16441 | ул. К.Маркса | 155.11 | 181.893 | 26.783 |
| 16442 | ул. К.Маркса | 155.16 | 181.893 | 26.733 |
| 16443 | ул. К.Маркса | 156.15 | 182.009 | 25.859 |
| 16444 | ул. К.Маркса | 156.74 | 182.003 | 25.263 |
| 16445 | ул. К.Маркса | 156.62 | 182.046 | 25.426 |
| 16447 | ул. К.Маркса | 157.78 | 182.151 | 24.371 |
| 16448 | ул. К.Маркса | 157.98 | 182.177 | 24.197 |
| 16449 | ул. К. Маркса | 158 | 182.189 | 24.189 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|---------------------|--------|---------|--------|
| 16451 | ул. Кирова | 153.88 | 188.79 | 34.91 |
| 16452 | ул. Кирова | 153.9 | 188.79 | 34.89 |
| 16453 | ул. Кирова | 154.4 | 188.791 | 34.391 |
| 16457 | ул. Кирова | 154.87 | 181.791 | 26.921 |
| 16459 | ул. Кирова | 155.25 | 189.254 | 34.004 |
| 16461 | ул. Кирова | 154.36 | 183.588 | 29.228 |
| 16462 | ул. Кирова | 153.53 | 183.588 | 30.058 |
| 16463 | ул.Кирова | 153.51 | 182.488 | 28.978 |
| 16465 | ул. Революции | 152.79 | 200.748 | 47.958 |
| 16467 | ул. Кирова | 153.55 | 188.789 | 35.239 |
| 16468 | ул. Калинина | 157.63 | 187.849 | 30.219 |
| 16469 | ул. Парковая | 159.05 | 192.465 | 33.415 |
| 16470 | ул. Парковая | 159.05 | 188.247 | 29.197 |
| 16471 | ул. Парковая | 160.75 | 188.248 | 27.498 |
| 16472 | ул. Парковая | 161 | 188.248 | 27.248 |
| 16473 | пр-кт. Ленина | 161.86 | 200.669 | 38.809 |
| 16474 | пр-кт. Ленина | 162.29 | 200.667 | 38.377 |
| 16475 | пр-кт. Ленина | 162.29 | 200.666 | 38.376 |
| 16477 | пр-кт. Ленина | 160.96 | 187.847 | 26.887 |
| 16478 | пр-кт. Ленина | 161.06 | 187.848 | 26.788 |
| 16479 | ул. Калинина | 158.13 | 187.699 | 29.569 |
| 16480 | пр-кт. Ленина | 159.55 | 188.248 | 28.698 |
| 16481 | пр-кт. Ленина | 160.67 | 192.574 | 31.904 |
| 16482 | пр-кт. Ленина | 161.17 | 192.515 | 31.345 |
| 16483 | пр-кт. Ленина | 160.09 | 192.589 | 32.499 |
| 16485 | ул. Севастопольская | 162.53 | 200.665 | 38.135 |
| 16486 | ул. Севастопольская | 164.16 | 200.655 | 36.495 |
| 16488 | ул.Севастопольская | 165.25 | 200.645 | 35.395 |
| 16492 | ул. Гоппиус | 161.58 | 199.404 | 37.824 |
| 16494 | ул. Гоппиус | 160.08 | 199.408 | 39.328 |
| 16496 | ул. Гоппиус | 162.25 | 199.401 | 37.151 |
| 16497 | ул. Гоппиус | 162.68 | 199.4 | 36.72 |
| 16498 | ул. Гоппиус | 162.84 | 199.384 | 36.544 |
| 16499 | ул. Гоппиус | 161.53 | 199.4 | 37.87 |
| 16500 | ул. Гоппиус | 160.93 | 199.4 | 38.47 |
| 16501 | ул. Гоппиус | 160.86 | 199.4 | 38.54 |
| 16502 | проезд. Павлова 2-й | 161.22 | 199.407 | 38.187 |
| 16503 | проезд. Павлова 2-й | 161.23 | 199.399 | 38.169 |
| 16505 | ул. Кольцова | 159.58 | 199.404 | 39.824 |
| 16506 | ул. Кольцова | 160.31 | 199.415 | 39.105 |
| 16508 | ул. Парковая | 159.84 | 188.247 | 28.407 |
| 16509 | ул. Гоппиус | 169.39 | 199.405 | 30.015 |
| 16511 | пр-кт. Ленина | 160.69 | 192.478 | 31.788 |
| 16512 | пр-кт. Ленина | 159.88 | 192.472 | 32.592 |
| 16513 | пр-кт. Ленина | 159.21 | 192.468 | 33.258 |
| 16514 | пр-кт. Ленина | 163.54 | 192.572 | 29.032 |
| 16515 | пр-кт. Ленина | 160.77 | 192.515 | 31.745 |
| 16516 | пр-кт. Ленина | 161.74 | 192.517 | 30.777 |
| 16517 | пр-кт. Ленина | 162.23 | 192.575 | 30.345 |
| 16518 | пр-кт. Ленина | 160.31 | 188.248 | 27.938 |
| 16519 | ул. Парковая | 161.7 | 188.248 | 26.548 |
| 16520 | ул. Парковая | 161.34 | 188.248 | 26.908 |
| 16521 | ул. Парковая | 161.58 | 188.248 | 26.668 |
| 16522 | ул. Пушкина | 163.01 | 200.702 | 37.692 |
| 16524 | пр-кт. Ленина | 162.36 | 200.666 | 38.306 |
| 16525 | пр-кт. Ленина | 162.15 | 200.666 | 38.516 |
| 16526 | пр-кт. Ленина | 162.38 | 200.666 | 38.286 |
| 16527 | пр-кт. Ленина | 162.43 | 200.666 | 38.236 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|---------------------|--------|---------|--------|
| 16528 | пр-кт. Ленина | 162.5 | 200.666 | 38.166 |
| 16530 | ул. Пушкина | 161.47 | 200.664 | 39.194 |
| 16531 | ул. Пушкина | 161.32 | 200.662 | 39.342 |
| 16532 | ул. Севастопольская | 165.17 | 200.657 | 35.487 |
| 16533 | ул. Севастопольская | 162.64 | 200.659 | 38.019 |
| 16534 | ул. Севастопольская | 162.64 | 200.658 | 38.018 |
| 16535 | ул. Севастопольская | 161.77 | 200.662 | 38.892 |
| 16536 | ул. Севастопольская | 163.06 | 200.661 | 37.601 |
| 16537 | ул. Пушкина | 162.52 | 200.665 | 38.145 |
| 16538 | ул. Гоппиус | 161.32 | 199.4 | 38.08 |
| 16539 | ул. Пушкина | 162.74 | 200.684 | 37.944 |
| 16540 | ул. Пушкина | 162.86 | 200.685 | 37.825 |
| 16541 | ул. Севастопольская | 162.97 | 200.649 | 37.679 |
| 16542 | ул. Севастопольская | 161.73 | 200.665 | 38.935 |
| 16543 | ул. Ленинградская | 162.49 | 200.701 | 38.211 |
| 16544 | ул. Ленинградская | 163.41 | 200.701 | 37.291 |
| 16545 | ул. Ленинградская | 163.64 | 200.701 | 37.061 |
| 16546 | ул. Ленинградская | 162.34 | 200.701 | 38.361 |
| 16547 | ул. Ленинградская | 162.51 | 200.701 | 38.191 |
| 16548 | ул. Севастопольская | 164.4 | 200.653 | 36.253 |
| 16549 | ул. Пушкина | 163.21 | 200.69 | 37.48 |
| 16551 | ул. Пушкина | 163.67 | 200.678 | 37.008 |
| 16552 | ул. Пушкина | 163.2 | 200.666 | 37.466 |
| 16553 | ул. Пушкина | 162.82 | 200.665 | 37.845 |
| 16554 | ул. Пушкина | 161.94 | 200.665 | 38.725 |
| 16555 | ул. Пушкина | 161.32 | 200.665 | 39.345 |
| 16556 | пр-кт. Ленина | 161.25 | 192.572 | 31.322 |
| 16557 | ул. Пушкина | 162.97 | 200.696 | 37.726 |
| 16558 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 166.24 | 200.464 | 34.224 |
| 16559 | ул. Революции | 157.86 | 200.761 | 42.901 |
| 16560 | ул. Калинина | 158.67 | 183.728 | 25.058 |
| 16561 | ул. Калинина | 159.68 | 182.504 | 22.824 |
| 16562 | ул. Калинина | 160.46 | 182.503 | 22.043 |
| 16563 | ул. Калинина | 160.19 | 182.503 | 22.312 |
| 16564 | ул. Калинина | 160.45 | 182.502 | 22.052 |
| 16565 | ул. Калинина | 159.77 | 182.502 | 22.732 |
| 16566 | ул. Калинина | 160.75 | 200.674 | 39.924 |
| 16567 | ул. Калинина | 158.9 | 200.873 | 41.973 |
| 16569 | ул. Калинина | 158.87 | 200.873 | 42.003 |
| 16570 | пр-кт. Ленина | 156.66 | 200.781 | 44.121 |
| 16571 | пр-кт. Ленина | 155.48 | 200.778 | 45.298 |
| 16572 | пр-кт. Ленина | 156.78 | 200.768 | 43.988 |
| 16573 | пр-кт. Ленина | 156.77 | 200.767 | 43.997 |
| 16574 | пр-кт. Ленина | 156.41 | 200.764 | 44.354 |
| 16575 | ул. Шер | 158.97 | 200.698 | 41.728 |
| 16576 | пр-кт. Ленина | 157.05 | 200.7 | 43.65 |
| 16578 | ул. Калинина | 159.46 | 182.504 | 23.044 |
| 16579 | пр-кт. Ленина | 156 | 200.762 | 44.762 |
| 16580 | пр-кт. Ленина | 156.08 | 200.771 | 44.691 |
| 16581 | пр-кт. Ленина | 156.25 | 200.782 | 44.532 |
| 16582 | пр-кт. Ленина | 160 | 200.675 | 40.675 |
| 16583 | ул. Пушкина | 159.79 | 200.846 | 41.056 |
| 16584 | ул. Революции | 152.4 | 200.748 | 48.348 |
| 16585 | ул. Революции | 152.28 | 200.748 | 48.468 |
| 16586 | ул. Революции | 152.89 | 200.748 | 47.858 |
| 16587 | ул. Революции | 152.45 | 200.748 | 48.298 |
| 16588 | ул. Революции | 154.82 | 200.753 | 45.933 |
| 16590 | 1-я Кольцевая ул. | 157.2 | 200.761 | 43.561 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-------------------|--------|---------|--------|
| 16591 | пр-кт. Ленина | 155.97 | 200.762 | 44.792 |
| 16592 | пр-кт. Ленина | 155.89 | 200.773 | 44.883 |
| 16594 | пр-кт. Ленина | 157.14 | 200.738 | 43.598 |
| 16595 | пр-кт. Ленина | 157.32 | 200.712 | 43.392 |
| 16596 | пр-кт. Ленина | 160.38 | 200.674 | 40.294 |
| 16597 | пр-кт. Ленина | 160.54 | 200.674 | 40.134 |
| 16598 | пр-кт. Ленина | 160.77 | 182.502 | 21.732 |
| 16599 | пр-кт. Ленина | 158.72 | 182.502 | 23.782 |
| 16600 | пр-кт. Ленина | 160.9 | 182.502 | 21.602 |
| 16601 | пр-кт. Ленина | 160.85 | 200.673 | 39.823 |
| 16603 | ул. Кольцевая 1-я | 157.7 | 200.76 | 43.06 |
| 16604 | ул. Кольцевая 1-я | 158.13 | 200.759 | 42.629 |
| 16605 | ул. Калинина | 158.63 | 200.696 | 42.066 |
| 16606 | ул. Калинина | 159.3 | 200.802 | 41.502 |
| 16607 | ул. К.Маркса | 158.92 | 182.27 | 23.35 |
| 16608 | ул. К.Маркса | 159 | 182.256 | 23.256 |
| 16609 | ул. Калинина | 158.95 | 182.506 | 23.556 |
| 16610 | ул. Пушкина | 161.29 | 200.804 | 39.514 |
| 16611 | ул. Кольцевая 1-я | 158.21 | 200.758 | 42.548 |
| 16612 | ул. Кольцевая 1-я | 158.03 | 200.758 | 42.728 |
| 16613 | пр-кт. Ленина | 153.54 | 200.775 | 47.235 |
| 16614 | ул. Шер | 158.12 | 200.827 | 42.707 |
| 16615 | ул. Пушкина | 159.22 | 200.844 | 41.624 |
| 16616 | ул. Пушкина | 159.79 | 200.836 | 41.046 |
| 16617 | ул. Пушкина | 160.16 | 200.821 | 40.661 |
| 16618 | ул. К.Маркса | 158.51 | 182.238 | 23.728 |
| 16619 | ул. К.Маркса | 158.97 | 182.239 | 23.269 |
| 16620 | ул. Шер | 157.9 | 200.817 | 42.917 |
| 16621 | ул. Калинина | 159.43 | 200.873 | 41.443 |
| 16622 | ул. К.Маркса | 158.3 | 182.189 | 23.889 |
| 16623 | ул. К.Маркса | 159.24 | 182.239 | 22.999 |
| 16624 | ул. К.Маркса | 158.89 | 182.239 | 23.349 |
| 16626 | ул. К.Маркса | 158.98 | 182.489 | 23.509 |
| 16627 | ул. К.Маркса | 158.92 | 182.485 | 23.565 |
| 16629 | ул. К.Маркса | 159.01 | 182.506 | 23.496 |
| 16630 | ул. Пушкина | 159.47 | 200.835 | 41.365 |
| 16632 | ул. Космонавтов | 155.79 | 200.762 | 44.972 |
| 16633 | ул. Калинина | 159.25 | 200.873 | 41.623 |
| 16634 | ул. Калинина | 160.05 | 200.873 | 40.823 |
| 16635 | ул. Калинина | 162.42 | 200.874 | 38.454 |
| 16637 | ул. Калинина | 162.22 | 200.874 | 38.654 |
| 16638 | ул. Калинина | 161.69 | 200.874 | 39.184 |
| 16640 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 165.08 | 200.874 | 35.794 |
| 16641 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 164.49 | 200.874 | 36.384 |
| 16642 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 163.42 | 200.874 | 37.454 |
| 16643 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 164.16 | 201.06 | 36.9 |
| 16644 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 163.78 | 200.843 | 37.063 |
| 16645 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 165.15 | 200.823 | 35.673 |
| 16646 | ул. Калинина | 164.1 | 200.873 | 36.773 |
| 16648 | ул. Калинина | 165.58 | 200.996 | 35.416 |
| 16649 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 164.72 | 201.14 | 36.42 |
| 16651 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 163.92 | 200.282 | 36.362 |
| 16652 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 163.72 | 200.282 | 36.562 |
| 16655 | ул. Шер | 164.1 | 200.906 | 36.806 |
| 16656 | ул. Калинина | 162.86 | 200.703 | 37.843 |
| 16657 | ул. Калинина | 162.9 | 200.703 | 37.803 |
| 16659 | ул. Калинина | 161.53 | 200.86 | 39.33 |
| 16660 | ул. Калинина | 161.56 | 200.856 | 39.296 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|------------------------|--------|---------|--------|
| 16661 | ул. Калинина | 161.72 | 200.859 | 39.139 |
| 16662 | ул. Калинина | 161.85 | 200.859 | 39.009 |
| 16663 | ул. Калинина | 162.43 | 200.859 | 38.429 |
| 16664 | ул. Калинина | 162.25 | 200.859 | 38.609 |
| 16665 | ул. Калинина | 159.39 | 200.802 | 41.412 |
| 16666 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 163.12 | 200.847 | 37.727 |
| 16667 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 163.47 | 200.847 | 37.377 |
| 16668 | ул. Калинина | 161.03 | 200.863 | 39.833 |
| 16669 | ул. Шер | 161.27 | 200.868 | 39.598 |
| 16670 | ул. Калинина | 161.87 | 200.886 | 39.016 |
| 16671 | пр-кт. Ленина | 161.56 | 200.715 | 39.155 |
| 16673 | ул. Калинина | 159.82 | 200.851 | 41.031 |
| 16674 | пер. Гоголевский | 162.65 | 200.702 | 38.052 |
| 16675 | пер. Гоголевский | 163.17 | 200.702 | 37.532 |
| 16676 | пер. Гоголевский | 163.43 | 200.702 | 37.272 |
| 16677 | ул. Калинина | 160.57 | 200.873 | 40.303 |
| 16679 | ул. Пушкина | 159.1 | 200.827 | 41.727 |
| 16680 | ул. Пушкина | 159.34 | 200.796 | 41.456 |
| 16681 | ул. Пушкина | 159.36 | 200.755 | 41.395 |
| 16683 | ул. Пушкина | 161.97 | 200.721 | 38.751 |
| 16684 | ул. Пушкина | 162.92 | 200.703 | 37.783 |
| 16685 | ул. Калинина | 164.57 | 200.871 | 36.301 |
| 16687 | ул. Шер | 162.62 | 201.046 | 38.426 |
| 16688 | ул. Севастопольская | 164.2 | 200.282 | 36.082 |
| 16689 | пл. Гагарина | 148.54 | 188.784 | 40.244 |
| 16690 | ул. 1 Мая | 150.59 | 185.134 | 34.544 |
| 16692 | пл. Гагарина | 147.35 | 188.842 | 41.492 |
| 16693 | ул. Верхняя Набережная | 145.15 | 185.617 | 40.467 |
| 16694 | ул. Верхняя Набережная | 146.33 | 185.613 | 39.283 |
| 16695 | ул. Верхняя Набережная | 142.55 | 187.469 | 44.919 |
| 16696 | ул. Верхняя Набережная | 144.7 | 185.619 | 40.919 |
| 16697 | ул. Кирова | 153.93 | 189.047 | 35.117 |
| 16698 | ул. Советская | 150.8 | 186.313 | 35.513 |
| 16699 | ул. 1 Мая | 150.84 | 188.782 | 37.942 |
| 16700 | ул. 1 Мая | 154.66 | 188.786 | 34.126 |
| 16701 | ул. М.Горького | 150.94 | 184.29 | 33.35 |
| 16702 | ул. М.Горького | 150.87 | 184.377 | 33.507 |
| 16703 | ул. Октябрьская | 147.5 | 187.49 | 39.99 |
| 16704 | ул. М.Горького | 147.5 | 187.49 | 39.99 |
| 16705 | ул. Верхняя Набережная | 146.3 | 187.489 | 41.189 |
| 16706 | ул. Верхняя Набережная | 145.13 | 187.488 | 42.358 |
| 16707 | ул. Верхняя Набережная | 143.22 | 187.489 | 44.269 |
| 16708 | пл. Гагарина | 150.24 | 188.822 | 38.582 |
| 16709 | ул. Ступина | 153.54 | 188.786 | 35.246 |
| 16710 | ул. Ступина | 153.71 | 188.786 | 35.076 |
| 16711 | ул. Ступина | 152.75 | 188.786 | 36.036 |
| 16712 | ул. Ступина | 154.04 | 188.786 | 34.746 |
| 16713 | ул. Ступина | 153.89 | 187.949 | 34.059 |
| 16714 | ул. Советская | 150.01 | 187.001 | 36.991 |
| 16715 | ул. Советская | 149.9 | 187.001 | 37.101 |
| 16716 | ул. Советская | 148.3 | 187 | 38.7 |
| 16717 | ул. Советская | 148.4 | 187 | 38.6 |
| 16718 | ул. Ступина | 154.1 | 188.417 | 34.317 |
| 16719 | ул. 1 Мая | 154.76 | 188.859 | 34.099 |
| 16720 | ул. Советская | 151.3 | 188.775 | 37.475 |
| 16721 | ул. Советская | 150.91 | 187.568 | 36.658 |
| 16722 | ул. Кирова | 150.46 | 184.031 | 33.571 |
| 16723 | ул. Малая | 146.19 | 188.842 | 42.652 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|----------------|--------|---------|--------|
| 16724 | ул. Ступина | 150.98 | 183.818 | 32.838 |
| 16725 | ул. Солнечная | 150.64 | 187.491 | 36.851 |
| 16726 | ул. М.Горького | 150.81 | 184.054 | 33.244 |
| 16727 | ул. 9 Мая | 153.26 | 188.784 | 35.524 |
| 16728 | ул. Советская | 151.8 | 187.845 | 36.045 |
| 16729 | ул. Кирова | 150.1 | 184.032 | 33.932 |
| 16730 | ул. Кирова | 150.49 | 183.834 | 33.344 |
| 16731 | ул. Кирова | 150.65 | 183.885 | 33.235 |
| 16732 | ул. Кирова | 151.3 | 184.043 | 32.743 |
| 16733 | ул. Кирова | 151.73 | 184.135 | 32.405 |
| 16735 | ул.Кирова | 152.98 | 188.786 | 35.806 |
| 16736 | ул. Кирова | 153.76 | 184.413 | 30.653 |
| 16737 | ул. Кирова | 153.76 | 188.787 | 35.027 |
| 16738 | ул. Советская | 150.5 | 187.002 | 36.502 |
| 16739 | ул. Советская | 150.52 | 187.336 | 36.816 |
| 16741 | ул. Советская | 151.05 | 187.956 | 36.906 |
| 16742 | ул. Советская | 151.93 | 188.071 | 36.141 |
| 16744 | ул. Советская | 153.76 | 188.799 | 35.039 |
| 16745 | ул. Советская | 153.6 | 188.835 | 35.235 |
| 16746 | ул. М.Горького | 150.97 | 184.396 | 33.426 |
| 16747 | ул. Малая | 148.92 | 188.842 | 39.922 |
| 16748 | ул. М.Горького | 150.56 | 185.139 | 34.579 |
| 16749 | ул. М.Горького | 150.92 | 184.785 | 33.865 |
| 16751 | ул. М.Горького | 150.98 | 184.501 | 33.521 |
| 16752 | ул. М.Горького | 150.15 | 183.649 | 33.499 |
| 16753 | ул. М.Горького | 150.08 | 183.622 | 33.542 |
| 16754 | ул. М.Горького | 149.89 | 183.175 | 33.285 |
| 16755 | ул. М.Горького | 149.36 | 182.246 | 32.886 |
| 16757 | ул. М.Горького | 147.4 | 187.49 | 40.09 |
| 16758 | ул. М.Горького | 149.92 | 187.491 | 37.571 |
| 16759 | ул. М.Горького | 150.17 | 187.491 | 37.321 |
| 16760 | ул. М.Горького | 150.11 | 187.491 | 37.381 |
| 16761 | ул. М.Горького | 150.4 | 187.491 | 37.091 |
| 16762 | ул. 1 Мая | 152.86 | 188.785 | 35.925 |
| 16763 | ул. 1 Мая | 153.6 | 188.786 | 35.186 |
| 16764 | ул. 1 Мая | 153.6 | 188.786 | 35.186 |
| 16766 | ул. 1 Мая | 154.45 | 188.786 | 34.336 |
| 16767 | ул. 1 Мая | 154.45 | 188.788 | 34.338 |
| 16768 | ул. 1 Мая | 154.91 | 188.838 | 33.928 |
| 16769 | ул. 1 Мая | 155.02 | 188.851 | 33.831 |
| 16770 | ул. 1 Мая | 154.94 | 188.875 | 33.935 |
| 16771 | ул. 1 Мая | 154.67 | 188.887 | 34.217 |
| 16772 | ул. 1 Мая | 154.09 | 188.916 | 34.826 |
| 16773 | ул. 1 Мая | 153.89 | 188.927 | 35.037 |
| 16774 | ул. Ступина | 149.74 | 188.863 | 39.123 |
| 16776 | ул. Ступина | 149.86 | 188.839 | 38.979 |
| 16777 | ул. Ступина | 151.27 | 188.793 | 37.523 |
| 16778 | ул. Ступина | 151.63 | 188.775 | 37.145 |
| 16779 | ул. Ступина | 151.13 | 188.761 | 37.631 |
| 16780 | ул. Ступина | 153.69 | 188.753 | 35.063 |
| 16781 | ул. Ступина | 154.26 | 188.769 | 34.509 |
| 16783 | ул. Ступина | 154.25 | 188.727 | 34.477 |
| 16784 | ул. Ступина | 154.27 | 188.505 | 34.235 |
| 16785 | ул. Ступина | 154.01 | 188.417 | 34.407 |
| 16786 | ул. Ступина | 153.69 | 187.561 | 33.871 |
| 16787 | ул. Ступина | 153.7 | 187.41 | 33.71 |
| 16788 | ул. Ступина | 153.29 | 186.466 | 33.176 |
| 16791 | ул. Ступина | 146.29 | 181.096 | 34.806 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-------------------|--------|---------|--------|
| 16792 | ул. Свободы | 150.57 | 194.797 | 44.227 |
| 16793 | ул. Свободы | 152.09 | 189.047 | 36.957 |
| 16794 | ул. К.Маркса | 150.29 | 181.032 | 30.742 |
| 16795 | ул. Ступина | 151.47 | 181.915 | 30.445 |
| 16799 | ул. Коммунистов | 146.47 | 194.684 | 48.214 |
| 16800 | ул. Коммунистов | 150.2 | 194.713 | 44.513 |
| 16801 | ул. К.Маркса | 150.33 | 181.237 | 30.907 |
| 16802 | ул. Коммунистов | 148.91 | 194.782 | 45.872 |
| 16803 | ул. К.Маркса | 150.07 | 181.288 | 31.218 |
| 16804 | ул. К.Маркса | 150.7 | 181.354 | 30.654 |
| 16806 | ул. Коммунистов | 147.45 | 193.555 | 46.105 |
| 16807 | ул. Коммунистов | 147.74 | 193.633 | 45.893 |
| 16808 | ул. Коммунистов | 148.31 | 194.085 | 45.775 |
| 16809 | ул. Коммунистов | 148.81 | 194.245 | 45.435 |
| 16810 | ул. Коммунистов | 149.24 | 194.639 | 45.399 |
| 16811 | ул. Коммунистов | 149.47 | 194.666 | 45.196 |
| 16812 | ул. Коммунистов | 149.55 | 194.726 | 45.176 |
| 16813 | ул. Коммунистов | 149.77 | 194.732 | 44.962 |
| 16814 | ул. Коммунистов | 150.17 | 194.738 | 44.568 |
| 16815 | ул. Коммунистов | 150.88 | 194.748 | 43.868 |
| 16816 | ул. Коммунистов | 151.13 | 194.771 | 43.641 |
| 16817 | ул. К.Маркса | 148.79 | 181.237 | 32.447 |
| 16818 | ул. Коммунистов | 151.22 | 194.775 | 43.555 |
| 16824 | ул. К.Маркса | 148.4 | 180.716 | 32.316 |
| 16825 | ул. К.Маркса | 148.57 | 180.738 | 32.168 |
| 16826 | ул. К.Маркса | 148.84 | 180.775 | 31.935 |
| 16828 | ул. К.Маркса | 149 | 180.816 | 31.816 |
| 16831 | ул. К.Маркса | 149.5 | 180.912 | 31.412 |
| 16834 | ул. К.Маркса | 150 | 180.99 | 30.99 |
| 16836 | ул. К.Маркса | 150.04 | 181.033 | 30.993 |
| 16837 | ул. К.Маркса | 150.49 | 181.133 | 30.642 |
| 16839 | ул. К.Маркса | 151.08 | 181.17 | 30.09 |
| 16840 | ул. К.Маркса | 151.07 | 181.237 | 30.167 |
| 16841 | ул. К.Маркса | 151.42 | 181.312 | 29.892 |
| 16842 | ул. К.Маркса | 151.65 | 181.313 | 29.663 |
| 16843 | ул. К.Маркса | 151.83 | 181.398 | 29.568 |
| 16844 | ул. К.Маркса | 151.8 | 181.398 | 29.598 |
| 16847 | ул. К.Маркса | 152.15 | 181.492 | 29.342 |
| 16848 | ул. К.Маркса | 152.24 | 181.559 | 29.319 |
| 16849 | ул. К.Маркса | 151.84 | 181.52 | 29.68 |
| 16850 | ул. М.Горького | 144.99 | 182.316 | 37.326 |
| 16851 | ул. Ступина | 152.14 | 182.972 | 30.832 |
| 16852 | ул. Ступина | 151.85 | 182.93 | 31.08 |
| 16853 | ул. Ступина | 151.42 | 182.2 | 30.78 |
| 16854 | ул. Свободы | 153.57 | 189.048 | 35.478 |
| 16855 | ул. Свободы | 153.23 | 189.047 | 35.817 |
| 16856 | ул. Свободы | 152.17 | 189.047 | 36.877 |
| 16857 | ул. Свободы | 152.12 | 189.047 | 36.927 |
| 16859 | ул. Коммунистов | 152.08 | 194.824 | 42.744 |
| 16860 | пл. Соборная | 139.94 | 185.632 | 45.692 |
| 16861 | ул. Урицкого | 123.95 | 179.419 | 55.469 |
| 16862 | ул. Владимирского | 148.06 | 185.632 | 37.572 |
| 16863 | ул. К.Маркса | 144.23 | 180.227 | 35.997 |
| 16864 | ул. К.Маркса | 143.6 | 180.228 | 36.628 |
| 16866 | ул. Мучной ряд | 132.07 | 184.395 | 52.325 |
| 16867 | ул. Мучной ряд | 131.97 | 184.395 | 52.425 |
| 16868 | ул. Мучной ряд | 128.39 | 184.392 | 56.002 |
| 16869 | ул. Советская | 149.86 | 186.33 | 36.47 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|------------------------|--------|---------|--------|
| 16870 | ул.Советская | 147.37 | 186.332 | 38.962 |
| 16871 | ул.Советская | 147.34 | 186.331 | 38.991 |
| 16872 | пл. Соборная | 144.35 | 185.632 | 41.282 |
| 16873 | городок. Комсомольский | 138.75 | 185.129 | 46.379 |
| 16874 | городок. Комсомольский | 134.05 | 185.127 | 51.077 |
| 16875 | городок. Комсомольский | 139.07 | 185.128 | 46.058 |
| 16876 | городок. Комсомольский | 136.81 | 185.127 | 48.317 |
| 16877 | городок. Комсомольский | 136.46 | 185.127 | 48.667 |
| 16878 | ул. Советская | 150.34 | 186.32 | 35.98 |
| 16879 | городок. Комсомольский | 138.91 | 185.129 | 46.219 |
| 16880 | ул. Владимирского | 147.13 | 185.632 | 38.502 |
| 16881 | ул. Владимирского | 146.09 | 185.632 | 39.542 |
| 16882 | ул. Владимирского | 143.46 | 185.631 | 42.171 |
| 16884 | ул. Урицкого | 122.62 | 179.425 | 56.805 |
| 16885 | ул. Урицкого | 122.62 | 179.425 | 56.805 |
| 16886 | ул. Владимирского | 145.7 | 185.143 | 39.443 |
| 16887 | ул. Кирова | 148.32 | 184.794 | 36.474 |
| 16888 | ул. Кирова | 148.19 | 184.718 | 36.528 |
| 16889 | ул. Гостиный ряд | 136.3 | 180.15 | 43.85 |
| 16890 | пл. Соборная | 135.65 | 180.157 | 44.507 |
| 16891 | ул. Гостиный ряд | 140.93 | 180.184 | 39.254 |
| 16892 | ул. Гостиный ряд | 141.55 | 180.179 | 38.629 |
| 16893 | ул. Гостиный ряд | 142.47 | 180.208 | 37.738 |
| 16894 | ул. Гостиный ряд | 143.09 | 185.143 | 42.053 |
| 16896 | ул. Кирова | 146.59 | 184.561 | 37.971 |
| 16897 | ул. Урицкого | 123.86 | 179.425 | 55.565 |
| 16898 | ул. Кирова | 149.18 | 184.431 | 35.251 |
| 16899 | ул. 1 Мая | 149.12 | 185.877 | 36.757 |
| 16900 | ул. Мучной ряд | 129.1 | 184.395 | 55.295 |
| 16901 | ул. Мучной ряд | 129.1 | 184.448 | 55.348 |
| 16902 | ул. Верхняя Набережная | 120.43 | 179.425 | 58.995 |
| 16903 | ул. Верхняя Набережная | 121.95 | 179.425 | 57.475 |
| 16904 | ул. Урицкого | 122.23 | 179.425 | 57.195 |
| 16906 | ул. Красной Милиции | 133.05 | 185.364 | 52.314 |
| 16907 | ул. Красной Милиции | 132.18 | 185.364 | 53.184 |
| 16908 | ул. Красной Милиции | 135.15 | 186.875 | 51.725 |
| 16909 | ул. К.Маркса | 144.53 | 180.236 | 35.706 |
| 16910 | ул. К.Маркса | 144.76 | 180.235 | 35.475 |
| 16912 | ул. К.Маркса | 145.71 | 180.256 | 34.546 |
| 16913 | ул. К.Маркса | 145.99 | 180.258 | 34.268 |
| 16914 | ул. К.Маркса | 146.42 | 180.264 | 33.844 |
| 16916 | ул. К.Маркса | 146.79 | 180.271 | 33.481 |
| 16918 | ул. Кирова | 147.26 | 185.013 | 37.753 |
| 16919 | ул. Кирова | 148.84 | 184.526 | 35.686 |
| 16920 | ул. Кирова | 149.53 | 184.335 | 34.805 |
| 16921 | пл. Соборная | 142.19 | 185.632 | 43.442 |
| 16922 | пл. Соборная | 144.4 | 185.632 | 41.232 |
| 16923 | пл. Соборная | 145.77 | 185.632 | 39.862 |
| 16924 | пл. Соборная | 146.82 | 185.632 | 38.812 |
| 16925 | пл. Соборная | 146.84 | 185.632 | 38.792 |
| 16926 | пл. Соборная | 147.06 | 185.632 | 38.572 |
| 16927 | пл. Соборная | 147.49 | 185.632 | 38.142 |
| 16929 | пл. Соборная | 147.82 | 185.633 | 37.813 |
| 16930 | ул. Советская | 148.86 | 185.879 | 37.019 |
| 16931 | ул. Советская | 149.16 | 185.991 | 36.831 |
| 16932 | ул. Советская | 149.42 | 186.182 | 36.762 |
| 16933 | ул. Советская | 149.81 | 186.298 | 36.488 |
| 16934 | ул. Советская | 149.87 | 186.355 | 36.485 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|------------------------|--------|---------|--------|
| 16935 | ул. Советская | 150.04 | 186.412 | 36.372 |
| 16936 | ул. Владимирского | 141.25 | 185.631 | 44.381 |
| 16937 | ул. Владимирского | 145.17 | 185.631 | 40.461 |
| 16938 | ул. Владимирского | 147.8 | 185.633 | 37.833 |
| 16939 | ул. Владимирского | 147.82 | 185.539 | 37.719 |
| 16940 | ул. К.Маркса | 147.2 | 180.288 | 33.088 |
| 16941 | ул. Верхняя Набережная | 120.18 | 179.425 | 59.245 |
| 16942 | ул. Урицкого | 123 | 179.425 | 56.425 |
| 16943 | ул. Владимирского | 146.09 | 192.215 | 46.125 |
| 16944 | ул. Владимирского | 148.96 | 192.216 | 43.256 |
| 16945 | ул. Владимирского | 146.43 | 192.216 | 45.786 |
| 16946 | ул. Космонавтов | 145.51 | 192.206 | 46.696 |
| 16947 | ул. Космонавтов | 147.39 | 191.595 | 44.205 |
| 16949 | ул. Космонавтов | 150.86 | 192.403 | 41.543 |
| 16950 | ул. Космонавтов | 151.16 | 192.36 | 41.2 |
| 16951 | ул. Космонавтов | 151.04 | 192.368 | 41.328 |
| 16952 | ул. Космонавтов | 151.01 | 192.365 | 41.355 |
| 16953 | ул. Космонавтов | 146.22 | 192.364 | 46.144 |
| 16954 | ул. Космонавтов | 145.22 | 191.763 | 46.543 |
| 16955 | ул. Космонавтов | 144.2 | 191.592 | 47.392 |
| 16956 | ул. Космонавтов | 143.78 | 191.592 | 47.812 |
| 16957 | ул. Космонавтов | 146.54 | 191.203 | 44.663 |
| 16958 | ул. Космонавтов | 142.82 | 191.109 | 48.289 |
| 16962 | ул. Коммунистов | 142.71 | 189.369 | 46.659 |
| 16963 | ул. Коммунистов | 142.67 | 189.368 | 46.698 |
| 16964 | ул. Коммунистов | 141 | 189.368 | 48.368 |
| 16965 | ул. Коммунистов | 140.33 | 189.368 | 49.038 |
| 16966 | ул. Коммунистов | 139.4 | 189.367 | 49.967 |
| 16970 | ул. Владимирского | 146.71 | 192.123 | 45.413 |
| 16971 | ул. Красной Милиции | 136 | 188.009 | 52.009 |
| 16972 | ул. Коммунистов | 145.51 | 190.964 | 45.454 |
| 16973 | ул. Коммунистов | 146.56 | 191.622 | 45.062 |
| 16974 | ул. Коммунистов | 146.57 | 191.653 | 45.083 |
| 16975 | ул. Коммунистов | 147.01 | 191.798 | 44.788 |
| 16976 | ул. Коммунистов | 147.55 | 191.155 | 43.605 |
| 16977 | ул. Космонавтов | 146.77 | 191.388 | 44.618 |
| 16978 | ул. Космонавтов | 147.35 | 191.56 | 44.21 |
| 16980 | ул. Космонавтов | 149.9 | 192.356 | 42.456 |
| 16981 | ул. Космонавтов | 150.19 | 192.364 | 42.174 |
| 16982 | ул. Космонавтов | 151.01 | 192.366 | 41.356 |
| 16983 | ул. Космонавтов | 151.02 | 192.364 | 41.344 |
| 16984 | ул. Космонавтов | 150.99 | 192.363 | 41.373 |
| 16985 | ул. Космонавтов | 150.81 | 192.362 | 41.552 |
| 16986 | ул. Космонавтов | 150.83 | 192.362 | 41.532 |
| 16987 | ул. Космонавтов | 150.81 | 192.358 | 41.548 |
| 16989 | ул. Космонавтов | 150.3 | 192.347 | 42.047 |
| 16990 | ул. Космонавтов | 149.96 | 192.361 | 42.4 |
| 16992 | ул. Коммунистов | 146.96 | 192.126 | 45.166 |
| 16993 | ул. Красной Милиции | 140.28 | 188.704 | 48.424 |
| 16994 | ул. Коммунистов | 147.37 | 192.08 | 44.71 |
| 16995 | ул. Красной Милиции | 141.31 | 188.984 | 47.674 |
| 16996 | ул. Коммунистов | 148.14 | 192.08 | 43.94 |
| 16997 | ул. Красной Милиции | 142.44 | 189.269 | 46.829 |
| 16999 | ул. Коммунистов | 138.78 | 188.259 | 49.479 |
| 17000 | ул. Коммунистов | 140.66 | 188.762 | 48.102 |
| 17001 | ул. Коммунистов | 141.8 | 188.921 | 47.121 |
| 17002 | ул. Коммунистов | 144 | 189.85 | 45.85 |
| 17003 | ул. Коммунистов | 144.19 | 189.97 | 45.78 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|---------------------|--------|---------|--------|
| 17004 | ул. Коммунистов | 145.25 | 190.114 | 44.864 |
| 17005 | ул. Коммунистов | 145.81 | 190.51 | 44.7 |
| 17006 | ул. Коммунистов | 146.56 | 190.858 | 44.298 |
| 17007 | ул. Коммунистов | 146.57 | 191.007 | 44.437 |
| 17008 | ул. Коммунистов | 146.55 | 191.157 | 44.607 |
| 17009 | ул. Коммунистов | 147.11 | 192.58 | 45.47 |
| 17010 | ул. Коммунистов | 147.21 | 192.609 | 45.399 |
| 17011 | ул. Коммунистов | 146.1 | 193.233 | 47.133 |
| 17012 | ул. К.Маркса | 147.24 | 180.287 | 33.047 |
| 17013 | ул. К.Маркса | 147.33 | 180.397 | 33.067 |
| 17014 | ул. К.Маркса | 147.25 | 180.397 | 33.147 |
| 17015 | ул. Коммунистов | 146.89 | 190.784 | 43.894 |
| 17016 | ул. Владимирского | 145.58 | 192.213 | 46.633 |
| 17017 | ул. Владимирского | 146.51 | 192.213 | 45.703 |
| 17018 | ул. Владимирского | 146.73 | 192.213 | 45.483 |
| 17019 | ул. Владимирского | 147.5 | 192.214 | 44.714 |
| 17020 | ул. Владимирского | 147.18 | 192.215 | 45.035 |
| 17021 | ул. Владимирского | 148.18 | 192.215 | 44.035 |
| 17023 | ул. Владимирского | 149.25 | 195.351 | 46.101 |
| 17024 | ул. Владимирского | 149.37 | 195.351 | 45.981 |
| 17025 | ул. Владимирского | 149.5 | 195.351 | 45.851 |
| 17026 | ул. Владимирского | 149.55 | 195.351 | 45.801 |
| 17027 | ул. Владимирского | 149.66 | 195.351 | 45.691 |
| 17028 | ул. М.Горького | 146.62 | 187.394 | 40.774 |
| 17029 | ул. М.Горького | 147.29 | 187.828 | 40.538 |
| 17030 | ул. М.Горького | 147.83 | 188.51 | 40.68 |
| 17031 | ул. М.Горького | 148 | 188.938 | 40.938 |
| 17032 | ул. М.Горького | 148.86 | 190.116 | 41.256 |
| 17033 | ул. М.Горького | 149.86 | 191.905 | 42.045 |
| 17034 | ул. М.Горького | 150.56 | 192.382 | 41.822 |
| 17035 | ул. М.Горького | 150.68 | 192.396 | 41.716 |
| 17036 | ул. Красной Милиции | 143.7 | 189.744 | 46.044 |
| 17037 | ул. Ступина | 152.01 | 192.613 | 40.603 |
| 17038 | ул. Ступина | 156.06 | 197.262 | 41.202 |
| 17039 | ул. Ступина | 155.82 | 197.262 | 41.442 |
| 17040 | ул. Ступина | 154.43 | 197.261 | 42.831 |
| 17041 | ул. Свободы | 153.16 | 196.65 | 43.49 |
| 17042 | ул. Космонавтов | 152.18 | 197.168 | 44.988 |
| 17043 | ул. Космонавтов | 152.25 | 197.174 | 44.924 |
| 17044 | ул. Космонавтов | 154.03 | 197.18 | 43.15 |
| 17045 | ул. Космонавтов | 153.53 | 197.188 | 43.658 |
| 17046 | ул. Космонавтов | 153.31 | 197.203 | 43.893 |
| 17047 | ул. Свободы | 155.64 | 196.65 | 41.01 |
| 17048 | ул. Свободы | 153.97 | 197.096 | 43.126 |
| 17049 | ул. Пушкина | 161.2 | 200.771 | 39.571 |
| 17050 | ул. Космонавтов | 154.19 | 197.184 | 42.994 |
| 17051 | ул. Революции | 156.19 | 200.762 | 44.572 |
| 17052 | ул. Революции | 157.95 | 200.761 | 42.811 |
| 17053 | ул. Космонавтов | 155.82 | 200.761 | 44.941 |
| 17055 | ул. Свободы | 155.13 | 196.393 | 41.263 |
| 17056 | ул. Свободы | 156.42 | 197.453 | 41.033 |
| 17057 | ул. Свободы | 156.7 | 197.614 | 40.914 |
| 17058 | ул. Свободы | 156.77 | 197.743 | 40.973 |
| 17059 | ул. Свободы | 156.94 | 197.84 | 40.9 |
| 17060 | ул. Свободы | 157.28 | 198.11 | 40.83 |
| 17061 | ул. Свободы | 157.65 | 198.282 | 40.632 |
| 17062 | ул. Свободы | 157.7 | 198.433 | 40.733 |
| 17063 | ул. Свободы | 157.84 | 198.484 | 40.644 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-----------------|--------|---------|--------|
| 17064 | ул. Свободы | 158.13 | 198.749 | 40.619 |
| 17065 | ул. Свободы | 158.36 | 199.036 | 40.676 |
| 17066 | ул. Свободы | 158.36 | 199.442 | 41.082 |
| 17067 | ул. Свободы | 158.54 | 199.797 | 41.257 |
| 17068 | ул. Космонавтов | 155.68 | 200.761 | 45.081 |
| 17069 | ул. Космонавтов | 156.24 | 200.761 | 44.521 |
| 17070 | ул. Космонавтов | 156.21 | 200.762 | 44.552 |
| 17071 | ул. Космонавтов | 156.12 | 200.762 | 44.642 |
| 17072 | ул. Космонавтов | 155.87 | 200.762 | 44.892 |
| 17073 | ул. Космонавтов | 156.52 | 200.762 | 44.242 |
| 17074 | ул. Космонавтов | 155.88 | 200.761 | 44.881 |
| 17078 | ул. Свободы | 153 | 195.19 | 42.19 |
| 17079 | ул. Свободы | 154.45 | 195.967 | 41.517 |
| 17080 | ул. Свободы | 158.93 | 200.653 | 41.723 |
| 17081 | ул. Свободы | 158.97 | 200.653 | 41.683 |
| 17082 | ул. Свободы | 159.07 | 199.76 | 40.69 |
| 17083 | ул. Свободы | 158.94 | 199.76 | 40.82 |
| 17084 | ул. Свободы | 159.15 | 199.76 | 40.61 |
| 17086 | ул. Пушкина | 161.67 | 200.771 | 39.101 |
| 17087 | ул. Свободы | 158.41 | 199.115 | 40.705 |
| 17088 | ул. Свободы | 158.4 | 199.337 | 40.937 |
| 17089 | ул. Свободы | 153.41 | 195.5 | 42.09 |
| 17090 | ул. Гоппиус | 158.21 | 199.734 | 41.524 |
| 17091 | ул. Гоппиус | 158.55 | 199.741 | 41.191 |
| 17092 | ул. Космонавтов | 152.31 | 192.556 | 40.246 |
| 17093 | ул. Революции | 162.43 | 200.74 | 38.31 |
| 17094 | ул. Коммунистов | 153.4 | 195.05 | 41.65 |
| 17095 | ул. Коммунистов | 153.2 | 195.186 | 41.986 |
| 17096 | ул. Свободы | 156.56 | 197.972 | 41.412 |
| 17097 | ул. Свободы | 156.41 | 197.972 | 41.562 |
| 17098 | ул. Свободы | 156.21 | 197.971 | 41.761 |
| 17099 | ул. Свободы | 156.11 | 197.969 | 41.859 |
| 17100 | ул. Свободы | 156.08 | 197.966 | 41.886 |
| 17101 | ул. Свободы | 157.26 | 197.976 | 40.716 |
| 17102 | ул. Пушкина | 156.04 | 197.967 | 41.927 |
| 17103 | ул. Пушкина | 158.53 | 200.638 | 42.108 |
| 17104 | ул. Ступина | 150.94 | 197.23 | 46.29 |
| 17105 | ул. Солнечная | 152.63 | 197.254 | 44.624 |
| 17106 | ул. Космонавтов | 152.16 | 197.216 | 45.056 |
| 17107 | ул. Космонавтов | 152.38 | 197.216 | 44.836 |
| 17108 | ул. Космонавтов | 153.22 | 197.216 | 43.996 |
| 17109 | ул. Космонавтов | 153.14 | 197.216 | 44.076 |
| 17110 | ул. Космонавтов | 153.05 | 197.215 | 44.165 |
| 17111 | ул. Ступина | 152.82 | 197.287 | 44.467 |
| 17112 | ул. Ступина | 152.4 | 197.269 | 44.869 |
| 17113 | ул. Ступина | 152.46 | 197.273 | 44.813 |
| 17114 | ул. Ступина | 152.35 | 197.265 | 44.915 |
| 17115 | ул. Ступина | 150.76 | 197.224 | 46.464 |
| 17116 | ул. Ступина | 155.6 | 197.298 | 41.698 |
| 17118 | ул. Пушкина | 155.27 | 197.515 | 42.245 |
| 17120 | ул. Пушкина | 156.78 | 198.41 | 41.63 |
| 17121 | ул. Пушкина | 157.04 | 198.709 | 41.669 |
| 17122 | ул. Пушкина | 157.15 | 198.758 | 41.608 |
| 17123 | ул. Пушкина | 157.33 | 198.812 | 41.482 |
| 17124 | ул. Пушкина | 157.48 | 199.084 | 41.604 |
| 17126 | ул. Пушкина | 157.67 | 199.418 | 41.748 |
| 17127 | ул. Пушкина | 158.32 | 199.722 | 41.402 |
| 17128 | ул. Пушкина | 158.12 | 199.76 | 41.64 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-------------------|--------|---------|--------|
| 17129 | ул. Пушкина | 158.44 | 199.896 | 41.456 |
| 17131 | ул. Пушкина | 159.9 | 200.669 | 40.769 |
| 17132 | ул. Пушкина | 160.08 | 200.682 | 40.602 |
| 17133 | ул. Пушкина | 160.52 | 200.695 | 40.175 |
| 17134 | ул. Пушкина | 161.34 | 200.705 | 39.365 |
| 17135 | ул. Пушкина | 161.63 | 200.728 | 39.098 |
| 17137 | ул. Пушкина | 161.36 | 200.732 | 39.372 |
| 17138 | ул. Пушкина | 162.13 | 200.732 | 38.602 |
| 17139 | ул. Пушкина | 162.06 | 200.742 | 38.682 |
| 17140 | ул. Коммунистов | 152.57 | 194.83 | 42.26 |
| 17141 | ул. Революции | 157.78 | 200.761 | 42.981 |
| 17142 | ул. Космонавтов | 154.53 | 196.379 | 41.849 |
| 17143 | ул. Ступина | 152.7 | 197.219 | 44.519 |
| 17144 | ул. Ступина | 153.26 | 197.233 | 43.973 |
| 17145 | ул. Ступина | 153.97 | 197.236 | 43.266 |
| 17146 | ул. Ступина | 153.83 | 197.24 | 43.41 |
| 17147 | ул. Ступина | 154.28 | 197.242 | 42.962 |
| 17148 | ул. Ступина | 154.15 | 197.246 | 43.096 |
| 17149 | ул. Ступина | 154.39 | 197.247 | 42.857 |
| 17150 | ул. Ступина | 154.21 | 197.251 | 43.04 |
| 17151 | ул. Ступина | 155.55 | 197.26 | 41.71 |
| 17153 | ул. Ступина | 155.55 | 197.276 | 41.726 |
| 17154 | ул. Ступина | 155.04 | 197.282 | 42.242 |
| 17155 | ул. Ступина | 156.05 | 197.296 | 41.246 |
| 17156 | ул. Ступина | 152.1 | 197.304 | 45.204 |
| 17160 | ул. Калинина | 165.23 | 200.996 | 35.766 |
| 17161 | ул. Свободы | 159.32 | 200.653 | 41.333 |
| 17162 | ул. Шер | 165.55 | 201.182 | 35.632 |
| 17163 | ул. Свободы | 158.3 | 199.758 | 41.458 |
| 17164 | ул. Свободы | 159.57 | 200.653 | 41.083 |
| 17165 | ул. Свободы | 159.46 | 200.653 | 41.193 |
| 17166 | ул. Свободы | 159.07 | 200.653 | 41.583 |
| 17167 | ул. Свободы | 158.86 | 199.759 | 40.899 |
| 17168 | ул. Свободы | 158.92 | 199.759 | 40.839 |
| 17169 | ул. Свободы | 158.02 | 199.759 | 41.739 |
| 17170 | ул. Революции | 163.35 | 200.739 | 37.389 |
| 17171 | ул. Гоппиус | 162.89 | 200.733 | 37.843 |
| 17172 | ул. Гоппиус | 161.83 | 200.731 | 38.901 |
| 17174 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 164.14 | 200.946 | 36.806 |
| 17175 | ул. Владимирского | 145.28 | 175.326 | 30.046 |
| 17176 | ул. Владимирского | 147.39 | 175.326 | 27.936 |
| 17177 | ул. Владимирского | 142.84 | 175.326 | 32.486 |
| 17178 | ул. Владимирского | 139.42 | 175.326 | 35.906 |
| 17179 | ул. Владимирского | 139.27 | 175.326 | 36.056 |
| 17180 | ул. Пушкина | 149.49 | 195.492 | 46.002 |
| 17181 | ул. Пушкина | 147.13 | 195.541 | 48.411 |
| 17182 | ул. Пушкина | 146.98 | 195.527 | 48.547 |
| 17183 | ул. Пушкина | 150.38 | 195.598 | 45.218 |
| 17185 | ул. М.Горького | 148.99 | 195.903 | 46.913 |
| 17187 | ул. Владимирского | 144.7 | 175.326 | 30.626 |
| 17188 | ул. Кольцевая 2-я | 148.55 | 195.902 | 47.352 |
| 17190 | ул. Кольцевая 2-я | 148.23 | 195.902 | 47.672 |
| 17191 | ул. Кольцевая 2-я | 149.37 | 195.902 | 46.532 |
| 17192 | ул. Кольцевая 2-я | 147.72 | 195.902 | 48.182 |
| 17193 | ул. Кольцевая 2-я | 146.22 | 195.892 | 49.672 |
| 17194 | ул. Кольцевая 2-я | 146.08 | 195.892 | 49.812 |
| 17195 | ул. Кольцевая 2-я | 149.72 | 195.899 | 46.179 |
| 17196 | ул. М.Горького | 152.36 | 195.056 | 42.696 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-------------------|--------|---------|--------|
| 17197 | ул. М.Горького | 151.14 | 192.714 | 41.574 |
| 17198 | ул. М.Горького | 152.27 | 195.903 | 43.633 |
| 17199 | ул. М.Горького | 152.03 | 193.115 | 41.085 |
| 17201 | ул. Кольцевая 3-я | 149.69 | 195.899 | 46.209 |
| 17202 | ул. Кольцевая 3-я | 149.75 | 195.898 | 46.148 |
| 17203 | ул. Кольцевая 3-я | 150.81 | 195.893 | 45.083 |
| 17205 | ул. Кольцевая 3-я | 149.17 | 195.903 | 46.733 |
| 17206 | ул. Кольцевая 2-я | 149.14 | 195.903 | 46.763 |
| 17207 | ул. Кольцевая 2-я | 148.3 | 195.903 | 47.603 |
| 17208 | ул. Кольцевая 2-я | 147.76 | 195.902 | 48.142 |
| 17210 | ул. М.Горького | 152.17 | 195.25 | 43.08 |
| 17212 | ул. Пушкина | 150.74 | 195.63 | 44.89 |
| 17213 | ул. Пушкина | 154.11 | 196.715 | 42.605 |
| 17215 | ул. Пушкина | 151.22 | 195.713 | 44.493 |
| 17216 | ул. Владимирского | 144.87 | 195.352 | 50.482 |
| 17217 | ул. Ступина | 151.22 | 197.304 | 46.084 |
| 17218 | ул. Ступина | 151.55 | 197.304 | 45.754 |
| 17219 | ул. Ступина | 151.45 | 197.304 | 45.854 |
| 17220 | ул. Ступина | 151.86 | 197.304 | 45.444 |
| 17221 | ул. Ступина | 151.78 | 197.304 | 45.524 |
| 17222 | ул. Ступина | 150.66 | 197.304 | 46.644 |
| 17223 | ул. Ступина | 150.12 | 197.304 | 47.184 |
| 17224 | ул. Ступина | 150.43 | 197.304 | 46.874 |
| 17225 | ул. Ступина | 150.75 | 197.304 | 46.554 |
| 17226 | ул. Ступина | 151.22 | 197.304 | 46.084 |
| 17227 | ул. Пушкина | 144.55 | 195.263 | 50.713 |
| 17228 | ул. Пушкина | 145.1 | 195.272 | 50.172 |
| 17229 | ул. Пушкина | 146.44 | 195.292 | 48.852 |
| 17230 | ул. Пушкина | 146.56 | 195.295 | 48.735 |
| 17232 | ул. Пушкина | 149.01 | 195.446 | 46.436 |
| 17233 | ул. Пушкина | 149.94 | 195.573 | 45.633 |
| 17235 | ул. Пушкина | 153.45 | 196.418 | 42.968 |
| 17236 | ул. Пушкина | 150.77 | 195.663 | 44.893 |
| 17237 | ул. Пушкина | 154.04 | 196.59 | 42.55 |
| 17238 | ул. Пушкина | 151.31 | 195.738 | 44.428 |
| 17240 | ул. Пушкина | 151.51 | 195.787 | 44.277 |
| 17243 | ул. Пушкина | 152.13 | 195.935 | 43.805 |
| 17244 | ул. Пушкина | 152.35 | 196.012 | 43.662 |
| 17245 | ул. Пушкина | 153.08 | 196.287 | 43.207 |
| 17246 | ул. Пушкина | 153.25 | 196.325 | 43.075 |
| 17247 | ул. Пушкина | 154.66 | 196.931 | 42.271 |
| 17248 | ул. Пушкина | 154.93 | 197.062 | 42.132 |
| 17250 | ул. Владимирского | 146.36 | 175.317 | 28.957 |
| 17251 | ул. Владимирского | 149.7 | 195.351 | 45.651 |
| 17252 | ул. Владимирского | 149.61 | 195.351 | 45.741 |
| 17253 | ул. Владимирского | 149.39 | 195.351 | 45.961 |
| 17254 | ул. Владимирского | 149.09 | 195.351 | 46.261 |
| 17255 | ул. Владимирского | 149.08 | 195.351 | 46.271 |
| 17256 | ул. Владимирского | 149.07 | 195.351 | 46.281 |
| 17257 | ул. Владимирского | 149.01 | 195.351 | 46.341 |
| 17258 | ул. Владимирского | 148.82 | 195.351 | 46.531 |
| 17259 | ул. Владимирского | 148.72 | 195.351 | 46.631 |
| 17260 | ул. Владимирского | 148.55 | 195.351 | 46.801 |
| 17261 | ул. Владимирского | 148.17 | 195.351 | 47.181 |
| 17262 | ул. Владимирского | 147.84 | 195.352 | 47.512 |
| 17263 | ул. Владимирского | 147.78 | 195.352 | 47.572 |
| 17264 | ул. Владимирского | 148.29 | 175.326 | 27.036 |
| 17265 | ул. Владимирского | 148.21 | 175.326 | 27.116 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-------------------|--------|---------|--------|
| 17266 | ул. Владимирского | 148.47 | 175.326 | 26.856 |
| 17268 | ул. Владимирского | 146.92 | 175.326 | 28.406 |
| 17269 | ул. Владимирского | 145.92 | 175.326 | 29.406 |
| 17270 | ул. М.Горького | 150.75 | 192.593 | 41.843 |
| 17271 | ул. М.Горького | 151.2 | 192.75 | 41.55 |
| 17272 | ул. М.Горького | 151.58 | 192.991 | 41.411 |
| 17273 | ул. М.Горького | 151.94 | 193.327 | 41.387 |
| 17274 | ул. М.Горького | 152.21 | 193.455 | 41.245 |
| 17275 | ул. М.Горького | 152.26 | 193.479 | 41.219 |
| 17276 | ул. М.Горького | 152.55 | 193.699 | 41.149 |
| 17277 | ул. М.Горького | 152.46 | 193.823 | 41.363 |
| 17278 | ул. М.Горького | 152.5 | 193.91 | 41.41 |
| 17279 | ул. М.Горького | 152.55 | 194.034 | 41.484 |
| 17280 | ул. М.Горького | 152.58 | 194.152 | 41.572 |
| 17281 | ул. М.Горького | 152.78 | 194.209 | 41.429 |
| 17282 | ул. М.Горького | 152.7 | 194.303 | 41.603 |
| 17283 | ул. М.Горького | 152.54 | 194.519 | 41.979 |
| 17284 | ул. М.Горького | 152.69 | 194.581 | 41.891 |
| 17285 | ул. М.Горького | 152.61 | 194.782 | 42.172 |
| 17286 | ул. М.Горького | 152.45 | 194.836 | 42.386 |
| 17287 | ул. М.Горького | 152.62 | 194.989 | 42.369 |
| 17288 | ул. М.Горького | 152.56 | 195.903 | 43.343 |
| 17289 | ул. М.Горького | 152.22 | 195.903 | 43.683 |
| 17290 | ул. М.Горького | 152.12 | 195.903 | 43.783 |
| 17291 | ул. М.Горького | 151.75 | 195.903 | 44.153 |
| 17292 | ул. М.Горького | 151.26 | 195.903 | 44.643 |
| 17293 | ул. М.Горького | 151.23 | 195.903 | 44.673 |
| 17294 | ул. М.Горького | 149.13 | 195.903 | 46.773 |
| 17295 | ул. М.Горького | 149.94 | 195.903 | 45.963 |
| 17296 | ул. М.Горького | 149.61 | 195.903 | 46.293 |
| 17297 | ул. М.Горького | 149.47 | 195.903 | 46.433 |
| 17299 | ул. М.Горького | 149.17 | 195.903 | 46.733 |
| 17300 | ул. М.Горького | 148.89 | 195.903 | 47.013 |
| 17301 | ул. М.Горького | 148.82 | 195.903 | 47.083 |
| 17302 | ул. М.Горького | 148.52 | 195.903 | 47.383 |
| 17303 | ул. Ступина | 154.74 | 197.304 | 42.564 |
| 17304 | ул. Ступина | 154.22 | 197.304 | 43.084 |
| 17305 | ул. Ступина | 154.29 | 197.304 | 43.014 |
| 17306 | ул. Ступина | 154.26 | 197.304 | 43.044 |
| 17307 | ул. Ступина | 153.33 | 197.304 | 43.974 |
| 17310 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 148.14 | 175.327 | 27.187 |
| 17311 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 148.12 | 175.327 | 27.207 |
| 17312 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 148.73 | 175.327 | 26.597 |
| 17313 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 148.51 | 175.327 | 26.817 |
| 17315 | ул. Ступина | 153.27 | 197.304 | 44.034 |
| 17316 | ул. Ступина | 149.82 | 197.304 | 47.484 |
| 17317 | ул. Ступина | 149.92 | 197.304 | 47.384 |
| 17318 | ул. Ступина | 150.36 | 197.304 | 46.944 |
| 17319 | ул. Ступина | 150.38 | 197.304 | 46.924 |
| 17320 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 146.8 | 175.327 | 28.527 |
| 17321 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 146.65 | 175.327 | 28.677 |
| 17322 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 144.17 | 175.327 | 31.157 |
| 17323 | ул. М.Горького | 147.69 | 175.327 | 27.637 |
| 17324 | ул. Ступина | 150.32 | 197.304 | 46.984 |
| 17327 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 166.3 | 200.435 | 34.135 |
| 17328 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 166.15 | 200.352 | 34.202 |
| 17331 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 164.49 | 199.975 | 35.485 |
| 17332 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 163.07 | 199.755 | 36.685 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|---------------------|--------|---------|--------|
| 17333 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 162.51 | 199.624 | 37.114 |
| 17334 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 162.59 | 199.574 | 36.984 |
| 17335 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 162.03 | 199.505 | 37.475 |
| 17336 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 161.62 | 199.461 | 37.841 |
| 17338 | ул. Нижегородская | 160.89 | 198.1 | 37.21 |
| 17339 | ул. Севастопольская | 166.62 | 200.427 | 33.807 |
| 17340 | ул. Матросова | 161.14 | 198.109 | 36.969 |
| 17341 | ул. Матросова | 161.23 | 198.123 | 36.893 |
| 17343 | ул. Матросова | 162.57 | 198.165 | 35.595 |
| 17344 | ул. Матросова | 162.92 | 198.179 | 35.259 |
| 17345 | ул. Матросова | 163.71 | 198.197 | 34.487 |
| 17346 | ул. Матросова | 163.72 | 198.212 | 34.492 |
| 17347 | ул. Матросова | 164.01 | 198.231 | 34.221 |
| 17348 | ул. Матросова | 164.66 | 198.256 | 33.596 |
| 17350 | ул. Матросова | 166.31 | 198.28 | 31.97 |
| 17351 | ул. Матросова | 166.59 | 198.318 | 31.728 |
| 17353 | ул. Молодежная | 163.9 | 198.197 | 34.297 |
| 17355 | ул. Молодежная | 163.15 | 198.024 | 34.874 |
| 17356 | ул. Молодежная | 163.01 | 198.024 | 35.014 |
| 17357 | ул. Молодежная | 162.66 | 198.024 | 35.364 |
| 17359 | ул. Молодежная | 162.28 | 198.025 | 35.745 |
| 17360 | пер. Молодежный | 164.84 | 199.563 | 34.723 |
| 17361 | пер. Молодежный | 164.88 | 199.562 | 34.682 |
| 17362 | ул. Кольцова | 160.38 | 199.424 | 39.044 |
| 17363 | ул. Кольцова | 160.83 | 199.434 | 38.604 |
| 17364 | пер. Молодежный | 164.73 | 199.562 | 34.832 |
| 17365 | ул. Кольцова | 160.9 | 199.439 | 38.539 |
| 17366 | пер. Молодежный | 162.99 | 199.563 | 36.573 |
| 17367 | ул. Матросова | 164.69 | 198.234 | 33.544 |
| 17368 | ул. Матросова | 162.22 | 198.022 | 35.802 |
| 17369 | ул. Матросова | 162.43 | 198.023 | 35.593 |
| 17370 | ул. Матросова | 162.26 | 198.023 | 35.763 |
| 17371 | ул. Матросова | 162.9 | 198.023 | 35.123 |
| 17372 | ул. Матросова | 162.28 | 198.024 | 35.744 |
| 17373 | ул. Матросова | 163.39 | 198.024 | 34.634 |
| 17374 | ул. Матросова | 163.24 | 198.024 | 34.784 |
| 17375 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 162.76 | 199.575 | 36.815 |
| 17376 | ул. Молодежная | 164.06 | 198.197 | 34.137 |
| 17377 | ул. 9 Мая | 164.86 | 198.337 | 33.477 |
| 17378 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 165.28 | 200.374 | 35.094 |
| 17379 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 163.61 | 199.57 | 35.96 |
| 17380 | ул. Молодежная | 163.83 | 198.197 | 34.367 |
| 17381 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 162.59 | 198.869 | 36.279 |
| 17382 | ул. 9 Мая | 163.77 | 198.321 | 34.551 |
| 17383 | ул. 9 Мая | 166.53 | 198.332 | 31.802 |
| 17384 | ул. 9 Мая | 167.37 | 198.344 | 30.974 |
| 17385 | ул. 9 Мая | 167.12 | 198.346 | 31.226 |
| 17387 | ул. 9 Мая | 166.6 | 198.382 | 31.782 |
| 17388 | ул. 9 Мая | 165.52 | 198.538 | 33.018 |
| 17389 | ул. Матросова | 166.83 | 198.35 | 31.52 |
| 17390 | ул. 9 Мая | 166.5 | 198.375 | 31.875 |
| 17391 | ул. 9 Мая | 171.5 | 201.082 | 29.582 |
| 17392 | ул. 9 Мая | 171.24 | 201.081 | 29.841 |
| 17393 | ул. 9 Мая | 171.06 | 201.081 | 30.021 |
| 17395 | ул. 9 Мая | 168.78 | 192.678 | 23.898 |
| 17396 | ул. 9 Мая | 169.2 | 201.074 | 31.874 |
| 17398 | ул. 9 Мая | 167 | 201.073 | 34.073 |
| 17399 | ул. 9 Мая | 167.6 | 198.337 | 30.737 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|---------------------|--------|---------|--------|
| 17401 | ул. 9 Мая | 167.2 | 200.571 | 33.371 |
| 17403 | ул. Калинина | 163.93 | 200.84 | 36.91 |
| 17405 | ул. Калинина | 163.58 | 200.84 | 37.26 |
| 17406 | ул. Калинина | 163.39 | 200.835 | 37.445 |
| 17407 | ул. Калинина | 161.81 | 200.865 | 39.055 |
| 17408 | ул. Калинина | 160.93 | 200.813 | 39.883 |
| 17409 | ул. Калинина | 163.31 | 200.84 | 37.53 |
| 17410 | ул. Калинина | 163.42 | 200.835 | 37.415 |
| 17412 | ул. Севастопольская | 165.53 | 200.283 | 34.753 |
| 17413 | ул. Севастопольская | 165.21 | 200.283 | 35.073 |
| 17414 | ул. Севастопольская | 165.19 | 200.283 | 35.093 |
| 17415 | ул. Севастопольская | 165.18 | 200.283 | 35.103 |
| 17416 | ул. Севастопольская | 165.11 | 200.283 | 35.173 |
| 17417 | ул. Севастопольская | 164.72 | 200.283 | 35.563 |
| 17418 | ул. Севастопольская | 164.59 | 200.283 | 35.693 |
| 17419 | ул. Севастопольская | 164.23 | 200.283 | 36.053 |
| 17420 | ул. Севастопольская | 164.11 | 200.283 | 36.173 |
| 17421 | ул. Севастопольская | 164.18 | 200.283 | 36.103 |
| 17422 | ул. Севастопольская | 164.45 | 200.283 | 35.833 |
| 17423 | ул. Севастопольская | 164.41 | 200.282 | 35.872 |
| 17424 | ул. Севастопольская | 165.63 | 199.225 | 33.595 |
| 17425 | ул. Севастопольская | 165.64 | 199.163 | 33.523 |
| 17427 | ул. Калинина | 162.1 | 200.87 | 38.77 |
| 17428 | ул. Севастопольская | 165 | 199.225 | 34.225 |
| 17429 | ул. Севастопольская | 162.39 | 199.183 | 36.793 |
| 17430 | ул. Севастопольская | 163.01 | 199.183 | 36.173 |
| 17431 | ул. 9 Мая | 165.04 | 199.152 | 34.112 |
| 17432 | ул. 9 Мая | 163.71 | 198.917 | 35.207 |
| 17433 | ул. Калинина | 157.08 | 200.837 | 43.757 |
| 17434 | ул. 9 Мая | 172.17 | 201.083 | 28.913 |
| 17435 | ул. 9 Мая | 172.9 | 201.083 | 28.183 |
| 17436 | ул. 9 Мая | 171.34 | 201.081 | 29.741 |
| 17437 | ул. 9 Мая | 171.49 | 201.081 | 29.591 |
| 17438 | ул. 9 Мая | 171.24 | 201.081 | 29.841 |
| 17439 | ул. 9 Мая | 172.18 | 201.081 | 28.901 |
| 17440 | ул. 9 Мая | 172.67 | 201.081 | 28.411 |
| 17441 | ул. 9 Мая | 172.82 | 201.081 | 28.261 |
| 17442 | ул. 9 Мая | 171.29 | 201.081 | 29.791 |
| 17443 | ул. 9 Мая | 171.59 | 201.081 | 29.491 |
| 17444 | ул. 9 Мая | 171.55 | 201.082 | 29.532 |
| 17445 | ул. 9 Мая | 171.12 | 201.082 | 29.962 |
| 17446 | ул. 9 Мая | 171.33 | 201.082 | 29.752 |
| 17447 | ул. 9 Мая | 172.3 | 201.082 | 28.782 |
| 17448 | ул. 9 Мая | 172.43 | 201.083 | 28.653 |
| 17449 | ул. 9 Мая | 171.37 | 201.082 | 29.712 |
| 17450 | ул. 9 Мая | 171.56 | 201.082 | 29.522 |
| 17451 | ул. 9 Мая | 171.39 | 201.082 | 29.692 |
| 17452 | ул. 9 Мая | 171.93 | 201.082 | 29.152 |
| 17453 | ул. 9 Мая | 172.18 | 201.083 | 28.903 |
| 17454 | ул. 9 Мая | 172.33 | 201.083 | 28.753 |
| 17455 | ул. 9 Мая | 171.96 | 201.082 | 29.122 |
| 17456 | ул. Шер | 163.15 | 201.116 | 37.966 |
| 17457 | ул. Шер | 167.07 | 200.84 | 33.77 |
| 17458 | ул. 9 Мая | 158.43 | 174.978 | 16.548 |
| 17459 | ул. 9 Мая | 150.4 | 175.096 | 24.696 |
| 17460 | ул. Шер | 162.13 | 201.109 | 38.979 |
| 17464 | ул. Шер | 159.64 | 201.159 | 41.519 |
| 17465 | ул. Шер | 159.13 | 201.132 | 42.002 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|---------------|--------|---------|--------|
| 17466 | ул. Шер | 162.62 | 201.087 | 38.467 |
| 17467 | ул. Шер | 157.77 | 201.089 | 43.319 |
| 17468 | ул. Шер | 156.78 | 201.089 | 44.309 |
| 17469 | ул. Шер | 155.94 | 201.089 | 45.149 |
| 17470 | ул. Шер | 157.9 | 201.089 | 43.189 |
| 17471 | ул. Шер | 158.35 | 201.089 | 42.739 |
| 17472 | ул. Шер | 158.97 | 201.089 | 42.119 |
| 17473 | ул. Шер | 160.63 | 201.108 | 40.478 |
| 17474 | ул. Шер | 159.64 | 201.105 | 41.465 |
| 17476 | ул. Калинина | 160.27 | 200.837 | 40.567 |
| 17477 | ул. Калинина | 161.35 | 200.837 | 39.487 |
| 17478 | ул. Калинина | 160.73 | 200.837 | 40.107 |
| 17479 | ул. Калинина | 162 | 200.837 | 38.837 |
| 17480 | ул. Калинина | 161.86 | 200.837 | 38.977 |
| 17481 | ул. Калинина | 161.28 | 200.837 | 39.557 |
| 17482 | ул. Калинина | 157.25 | 200.837 | 43.587 |
| 17483 | ул. Калинина | 160.27 | 200.837 | 40.567 |
| 17485 | ул. Калинина | 159.14 | 200.837 | 41.697 |
| 17486 | ул. Калинина | 164.26 | 200.837 | 36.577 |
| 17487 | ул. 9 Мая | 133.6 | 175.327 | 41.727 |
| 17488 | ул. Калинина | 157.72 | 200.835 | 43.115 |
| 17489 | ул. Калинина | 155.93 | 200.837 | 44.907 |
| 17490 | ул. Калинина | 159.4 | 200.837 | 41.437 |
| 17491 | ул. Калинина | 155.63 | 200.837 | 45.207 |
| 17492 | ул. Калинина | 155.54 | 200.837 | 45.297 |
| 17493 | ул. Калинина | 159.22 | 200.837 | 41.617 |
| 17494 | ул. Калинина | 158.89 | 200.837 | 41.947 |
| 17495 | ул. Калинина | 158.31 | 200.837 | 42.527 |
| 17496 | ул. Калинина | 158.88 | 200.836 | 41.956 |
| 17497 | ул. Калинина | 158.54 | 200.836 | 42.296 |
| 17498 | ул. Калинина | 156.75 | 200.837 | 44.087 |
| 17499 | ул. Калинина | 157.84 | 200.837 | 42.997 |
| 17500 | ул. Калинина | 159.19 | 200.837 | 41.647 |
| 17501 | ул. Калинина | 155.57 | 200.837 | 45.267 |
| 17502 | ул. Калинина | 155.42 | 200.777 | 45.357 |
| 17503 | ул. Калинина | 158.79 | 200.777 | 41.987 |
| 17504 | ул. Калинина | 155.01 | 200.773 | 45.763 |
| 17505 | ул. Калинина | 157.53 | 200.782 | 43.252 |
| 17506 | ул. Калинина | 151.34 | 200.791 | 49.451 |
| 17507 | ул. Калинина | 154.47 | 200.804 | 46.334 |
| 17508 | ул. Калинина | 150.72 | 200.818 | 50.098 |
| 17509 | ул. Калинина | 150.87 | 200.819 | 49.949 |
| 17510 | ул. Калинина | 152.12 | 200.829 | 48.709 |
| 17511 | ул. Калинина | 152.16 | 200.829 | 48.669 |
| 17512 | ул. Калинина | 157.42 | 200.833 | 43.413 |
| 17513 | ул. Калинина | 153.11 | 200.833 | 47.723 |
| 17514 | ул. Калинина | 154.29 | 200.835 | 46.545 |
| 17515 | ул. Калинина | 153.55 | 200.835 | 47.285 |
| 17516 | ул. Калинина | 149.05 | 200.835 | 51.785 |
| 17517 | ул. Революции | 155.69 | 200.835 | 45.145 |
| 17518 | ул. Калинина | 153.96 | 200.8 | 46.84 |
| 17519 | ул. Калинина | 148.39 | 200.804 | 52.414 |
| 17520 | ул. Калинина | 152.8 | 200.809 | 48.009 |
| 17521 | ул. Ленина | 118.95 | 179.422 | 60.472 |
| 17522 | ул. Урицкого | 123.21 | 179.58 | 56.37 |
| 17523 | ул. Ленина | 123.27 | 179.576 | 56.306 |
| 17524 | ул. Ленина | 123.03 | 181.685 | 58.655 |
| 17525 | ул. Ленина | 121.55 | 179.468 | 57.918 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|---------------------|--------|---------|--------|
| 17526 | ул. Ленина | 118.35 | 179.425 | 61.075 |
| 17527 | ул. Ленина | 118.36 | 179.425 | 61.065 |
| 17528 | ул. Гостиный ряд | 122.54 | 179.585 | 57.045 |
| 17529 | ул. Угодникова | 121.62 | 179.131 | 57.511 |
| 17530 | ул. Октябрьская | 121.5 | 178.045 | 56.545 |
| 17531 | ул. Березина | 118.97 | 178.618 | 59.648 |
| 17532 | ул. Красный порядок | 120.06 | 178.093 | 58.033 |
| 17533 | ул. Володарского | 121.3 | 178.045 | 56.745 |
| 17534 | ул. Володарского | 121.35 | 178.04 | 56.69 |
| 17535 | ул. Ленина | 119.04 | 179.425 | 60.385 |
| 17536 | ул. Красноармейская | 120.23 | 178.093 | 57.863 |
| 17537 | ул. Урицкого | 120.76 | 178.98 | 58.22 |
| 17538 | ул. Угодникова | 119.98 | 178.358 | 58.378 |
| 17539 | ул. Угодникова | 119.9 | 178.544 | 58.644 |
| 17540 | ул. Угодникова | 120.47 | 178.649 | 58.179 |
| 17541 | ул. Угодникова | 120.47 | 178.663 | 58.193 |
| 17542 | ул. Угодникова | 119.93 | 178.79 | 58.86 |
| 17543 | ул. Угодникова | 120.63 | 178.895 | 58.265 |
| 17544 | ул. Угодникова | 120.95 | 178.923 | 57.973 |
| 17545 | ул. Угодникова | 120.6 | 178.921 | 58.321 |
| 17546 | ул. Угодникова | 120.47 | 178.934 | 58.464 |
| 17547 | ул. Угодникова | 120.65 | 178.956 | 58.306 |
| 17548 | ул. Угодникова | 122.35 | 179.364 | 57.014 |
| 17549 | ул. Угодникова | 121.84 | 179.255 | 57.415 |
| 17550 | ул. Угодникова | 120.11 | 178.78 | 58.67 |
| 17551 | ул. Угодникова | 120.11 | 178.69 | 58.58 |
| 17552 | ул. Угодникова | 119.8 | 178.448 | 58.648 |
| 17553 | ул. Угодникова | 119.82 | 178.442 | 58.622 |
| 17554 | ул. Угодникова | 119.7 | 178.618 | 58.918 |
| 17555 | ул. Угодникова | 119.59 | 178.618 | 59.028 |
| 17556 | ул. Угодникова | 117.64 | 179 | 61.36 |
| 17558 | ул. Володарского | 121.88 | 175.539 | 53.659 |
| 17559 | ул. Володарского | 121.6 | 178.045 | 56.445 |
| 17560 | ул. Угодникова | 120.34 | 178.363 | 58.023 |
| 17561 | ул. Ленина | 121.53 | 179.425 | 57.895 |
| 17562 | ул. Красноармейская | 120.15 | 178.094 | 57.944 |
| 17563 | ул. Березина | 120.2 | 178.213 | 58.013 |
| 17564 | ул. Березина | 119.99 | 178.193 | 58.203 |
| 17565 | ул. Березина | 119.9 | 178.188 | 58.288 |
| 17566 | ул. Угодникова | 119.95 | 178.583 | 58.633 |
| 17567 | ул. Угодникова | 120.12 | 178.618 | 58.498 |
| 17568 | ул. Угодникова | 120.17 | 178.616 | 58.446 |
| 17571 | ул. Угодникова | 121.99 | 179.381 | 57.391 |
| 17572 | ул. Угодникова | 122 | 179.469 | 57.469 |
| 17574 | ул. Гостиный ряд | 123.8 | 179.585 | 55.785 |
| 17577 | ул. Красноармейская | 120.1 | 178.094 | 57.994 |
| 17578 | ул. Красноармейская | 120.06 | 178.093 | 58.033 |
| 17580 | ул. Красноармейская | 121.86 | 179.468 | 57.608 |
| 17581 | ул. Красноармейская | 120.06 | 178.093 | 58.033 |
| 17582 | ул. Красноармейская | 118.21 | 178.094 | 59.884 |
| 17583 | ул. Красноармейская | 118.16 | 178.093 | 59.933 |
| 17584 | ул. Красноармейская | 118.21 | 178.076 | 59.866 |
| 17585 | ул. Октябрьская | 118.44 | 178.06 | 59.62 |
| 17587 | ул. Ленина | 119.78 | 179.425 | 59.645 |
| 17588 | ул. Ленина | 120.3 | 179.425 | 59.125 |
| 17590 | ул. Ленина | 121.88 | 179.468 | 57.588 |
| 17591 | ул. Ленина | 121.87 | 179.468 | 57.598 |
| 17592 | ул. Ленина | 121.91 | 175.539 | 53.629 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|------------------------|--------|---------|--------|
| 17593 | ул. Ленина | 121.47 | 175.539 | 54.069 |
| 17594 | ул. Угодникова | 117.29 | 178.868 | 61.578 |
| 17595 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 132.56 | 181.698 | 49.138 |
| 17596 | ул. Урицкого | 124.94 | 181.699 | 56.759 |
| 17597 | ул. Урицкого | 125.09 | 181.699 | 56.609 |
| 17598 | ул. Урицкого | 125.47 | 181.698 | 56.228 |
| 17599 | ул. Урицкого | 128.32 | 181.697 | 53.377 |
| 17600 | ул. Ленина | 122.16 | 179.468 | 57.308 |
| 17601 | ул. Урицкого | 126.35 | 181.697 | 55.347 |
| 17603 | ул. Верхняя Набережная | 120 | 179.425 | 59.425 |
| 17606 | ул. Урицкого | 124.04 | 179.425 | 55.385 |
| 17607 | ул. Угодникова | 122.05 | 179.249 | 57.199 |
| 17608 | ул. Октябрьская | 120.4 | 178.217 | 57.817 |
| 17609 | ул. Октябрьская | 120.43 | 178.218 | 57.788 |
| 17610 | ул. Октябрьская | 120.29 | 178.218 | 57.928 |
| 17611 | ул. Угодникова | 121.67 | 179.156 | 57.486 |
| 17612 | ул. Березина | 120.17 | 178.176 | 58.006 |
| 17613 | ул. Красной Милиции | 141.83 | 188.978 | 47.148 |
| 17614 | ул. Нагорная | 141.83 | 189.987 | 48.157 |
| 17615 | ул. Космонавтов | 143.39 | 190.802 | 47.412 |
| 17616 | ул. Космонавтов | 143.65 | 190.802 | 47.152 |
| 17618 | ул. Красной Милиции | 143.09 | 190.799 | 47.709 |
| 17619 | ул. Красной Милиции | 144.12 | 190.8 | 46.68 |
| 17620 | ул. Красной Милиции | 140.56 | 190.796 | 50.236 |
| 17621 | ул. Космонавтов | 124.71 | 175.539 | 50.829 |
| 17622 | ул. Октябрьская | 120.11 | 178.017 | 57.907 |
| 17623 | ул. Октябрьская | 121.49 | 178.006 | 56.516 |
| 17624 | ул. Октябрьская | 118 | 175.53 | 57.53 |
| 17625 | ул. Володарского | 121.4 | 178.043 | 56.643 |
| 17626 | ул. Космонавтов | 121.99 | 175.535 | 53.545 |
| 17627 | ул. Космонавтов | 164.93 | 190.966 | 26.036 |
| 17628 | ул. Красный порядок | 144.55 | 190.396 | 45.846 |
| 17629 | ул. Красной Милиции | 143.75 | 195.204 | 51.454 |
| 17630 | ул. Октябрьская | 121.08 | 175.531 | 54.451 |
| 17631 | ул. Октябрьская | 121.25 | 175.531 | 54.281 |
| 17633 | пер. Революционный | 131.87 | 175.548 | 43.678 |
| 17634 | пер. Революционный | 128.13 | 175.548 | 47.418 |
| 17635 | пер. Революционный | 125.37 | 175.548 | 50.178 |
| 17636 | пер. Революционный | 133.21 | 175.548 | 42.338 |
| 17637 | ул. Октябрьская | 120.76 | 175.53 | 54.77 |
| 17638 | ул. Космонавтов | 138.9 | 190.802 | 51.902 |
| 17639 | ул. Космонавтов | 139.14 | 190.802 | 51.662 |
| 17640 | ул. Урицкого | 129.2 | 181.697 | 52.497 |
| 17641 | ул. Октябрьская | 121.12 | 175.531 | 54.411 |
| 17642 | ул. Космонавтов | 121.45 | 175.514 | 54.064 |
| 17643 | ул. Октябрьская | 121.19 | 175.531 | 54.341 |
| 17644 | ул. Володарского | 121.04 | 178.045 | 57.005 |
| 17645 | ул. Космонавтов | 141.17 | 190.802 | 49.632 |
| 17646 | ул. Октябрьская | 120.91 | 175.53 | 54.62 |
| 17647 | ул. Октябрьская | 120.91 | 175.53 | 54.62 |
| 17648 | ул. Октябрьская | 120.84 | 175.531 | 54.691 |
| 17649 | ул. Октябрьская | 120.79 | 175.531 | 54.741 |
| 17650 | ул. Октябрьская | 120.92 | 175.531 | 54.611 |
| 17651 | ул. Октябрьская | 120.76 | 175.531 | 54.771 |
| 17653 | ул. Октябрьская | 120.7 | 175.531 | 54.831 |
| 17655 | ул. Октябрьская | 120.83 | 175.531 | 54.701 |
| 17656 | ул. Октябрьская | 120.92 | 175.531 | 54.611 |
| 17657 | ул. Космонавтов | 121.18 | 175.532 | 54.352 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|--------------------------|--------|---------|--------|
| 17660 | ул. Космонавтов | 130.55 | 190.802 | 60.252 |
| 17661 | ул. Космонавтов | 132.1 | 190.802 | 58.702 |
| 17662 | ул. Космонавтов | 136.53 | 190.802 | 54.272 |
| 17663 | ул. Космонавтов | 139.91 | 190.802 | 50.892 |
| 17664 | ул. Октябрьская | 118.63 | 175.53 | 56.9 |
| 17665 | ул. Космонавтов | 139.82 | 190.802 | 50.982 |
| 17666 | ул. Космонавтов | 140.47 | 190.802 | 50.332 |
| 17667 | ул. Космонавтов | 142.22 | 190.802 | 48.582 |
| 17669 | ул. Космонавтов | 143.83 | 190.802 | 46.972 |
| 17670 | ул. Космонавтов | 144.31 | 190.887 | 46.577 |
| 17671 | ул. Октябрьская | 118.03 | 175.528 | 57.498 |
| 17672 | ул. Ленина | 121.85 | 175.539 | 53.689 |
| 17673 | ул. Ленина | 121.13 | 175.539 | 54.409 |
| 17674 | ул. Ленина | 121.92 | 175.539 | 53.619 |
| 17675 | ул. Ленина | 122.48 | 175.539 | 53.059 |
| 17676 | ул. Ленина | 123.59 | 175.539 | 51.949 |
| 17677 | ул. Ленина | 123.86 | 175.539 | 51.679 |
| 17678 | ул. Ленина | 124.36 | 175.539 | 51.179 |
| 17679 | ул. Ленина | 124.27 | 175.542 | 51.272 |
| 17680 | ул. Ленина | 123.79 | 175.545 | 51.755 |
| 17681 | ул. Ленина | 123.82 | 175.545 | 51.725 |
| 17682 | ул. Ленина | 123.36 | 175.546 | 52.186 |
| 17683 | ул. Ленина | 123.22 | 175.547 | 52.327 |
| 17684 | ул. Ленина | 122.62 | 175.548 | 52.928 |
| 17685 | ул. Ленина | 122.47 | 175.55 | 53.08 |
| 17686 | ул. Ленина | 122.62 | 175.55 | 52.93 |
| 17687 | ул. Ленина | 122.48 | 175.551 | 53.071 |
| 17688 | ул. Ленина | 122.1 | 175.552 | 53.452 |
| 17689 | ул. Ленина | 122.05 | 175.552 | 53.502 |
| 17690 | ул. Ленина | 122.02 | 175.554 | 53.534 |
| 17691 | ул. Урицкого | 129.94 | 181.697 | 51.757 |
| 17694 | ул. Володарского | 121.1 | 178.045 | 56.945 |
| 17695 | пер. Революционный | 130.19 | 175.548 | 45.358 |
| 17696 | ул. Урицкого | 129.02 | 181.697 | 52.677 |
| 17697 | ул. Октябрьская | 121.5 | 175.531 | 54.031 |
| 17698 | пер. Узкий | 120.81 | 175.531 | 54.721 |
| 17699 | ул. Ленина | 121.71 | 175.555 | 53.845 |
| 17700 | ул. Березина | 120.72 | 178.068 | 57.348 |
| 17701 | ул. Березина | 116.77 | 178.067 | 61.297 |
| 17702 | ул. Национальный порядок | 118.7 | 148.13 | 29.43 |
| 17703 | ул. Красноармейская | 117.12 | 178.083 | 60.963 |
| 17704 | ул. Красноармейская | 117 | 178.079 | 61.079 |
| 17705 | ул. Национальный порядок | 118.83 | 148.13 | 29.3 |
| 17706 | ул. Красноармейская | 119.19 | 148.126 | 28.936 |
| 17707 | ул. Красноармейская | 119.35 | 148.125 | 28.775 |
| 17708 | ул. Красноармейская | 117.41 | 148.125 | 30.715 |
| 17709 | ул. Березина | 120.4 | 176.882 | 56.482 |
| 17710 | ул. Березина | 119.62 | 176.878 | 57.258 |
| 17711 | ул. Березина | 119.71 | 176.872 | 57.162 |
| 17712 | ул. Национальный порядок | 118.96 | 148.13 | 29.17 |
| 17713 | ул. Национальный порядок | 118.93 | 148.13 | 29.2 |
| 17714 | ул. Национальный порядок | 118.98 | 148.13 | 29.15 |
| 17715 | ул. Национальный порядок | 119.08 | 148.13 | 29.05 |
| 17716 | ул. Национальный порядок | 119.07 | 148.13 | 29.06 |
| 17717 | ул. Национальный порядок | 119.12 | 148.13 | 29.01 |
| 17718 | ул. Национальный порядок | 119 | 148.13 | 29.13 |
| 17719 | ул. Национальный порядок | 118.91 | 148.13 | 29.22 |
| 17721 | ул. Национальный порядок | 119.5 | 148.13 | 28.63 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|--------------------------|--------|---------|--------|
| 17722 | ул. Национальный порядок | 119.52 | 148.13 | 28.61 |
| 17726 | ул. Угодникова | 120.41 | 177.304 | 56.894 |
| 17728 | ул. Угодникова | 120.44 | 177.304 | 56.864 |
| 17729 | ул. Угодникова | 120.43 | 177.304 | 56.874 |
| 17731 | ул. Березина | 119.87 | 178.161 | 58.291 |
| 17732 | ул. Березина | 119.91 | 178.153 | 58.243 |
| 17733 | ул. Березина | 120.31 | 178.151 | 57.841 |
| 17734 | ул. Березина | 120.27 | 178.138 | 57.868 |
| 17735 | ул. Березина | 119.78 | 178.126 | 58.346 |
| 17736 | ул. Березина | 119.9 | 178.1 | 58.2 |
| 17739 | ул. Березина | 119.76 | 178.084 | 58.324 |
| 17740 | ул. Березина | 120.23 | 178.075 | 57.845 |
| 17741 | ул. Березина | 120.3 | 178.071 | 57.771 |
| 17742 | ул. Березина | 120.41 | 178.054 | 57.644 |
| 17743 | ул. Березина | 119.89 | 178.119 | 58.229 |
| 17744 | ул. Красноармейская | 118.06 | 178.094 | 60.034 |
| 17745 | ул. Красноармейская | 117.37 | 178.094 | 60.724 |
| 17746 | ул. Красноармейская | 117.93 | 178.094 | 60.164 |
| 17747 | ул. Национальный порядок | 117.14 | 148.13 | 30.99 |
| 17748 | ул. Березина | 116.33 | 178.054 | 61.724 |
| 17749 | ул. Березина | 120.39 | 178.058 | 57.668 |
| 17750 | ул. Национальный порядок | 119.39 | 148.13 | 28.74 |
| 17751 | ул. Березина | 119.79 | 178.041 | 58.251 |
| 17752 | ул. Березина | 120.61 | 178.044 | 57.434 |
| 17753 | ул. Национальный порядок | 118.73 | 148.13 | 29.4 |
| 17755 | ул. Володарского | 120.71 | 176.682 | 55.972 |
| 17756 | ул. Володарского | 117.52 | 176.68 | 59.16 |
| 17758 | ул. Володарского | 117.91 | 176.688 | 58.778 |
| 17760 | ул. Володарского | 120.42 | 176.681 | 56.261 |
| 17761 | ул. Володарского | 120.43 | 176.682 | 56.252 |
| 17762 | ул. Володарского | 120.59 | 176.682 | 56.092 |
| 17764 | ул. Володарского | 119.75 | 176.682 | 56.932 |
| 17765 | ул. Володарского | 119.89 | 178.046 | 58.156 |
| 17767 | ул. Володарского | 120.92 | 178.045 | 57.125 |
| 17768 | ул. Володарского | 121.04 | 178.045 | 57.005 |
| 17769 | ул. Березина | 120.46 | 176.689 | 56.229 |
| 17770 | ул. Березина | 120.15 | 176.689 | 56.539 |
| 17771 | ул. Березина | 122.09 | 176.544 | 54.454 |
| 17772 | пер. Южный 4-й | 118.75 | 176.541 | 57.791 |
| 17773 | ул. Космонавтов | 121.07 | 175.498 | 54.428 |
| 17774 | ул. Космонавтов | 120.4 | 175.492 | 55.092 |
| 17775 | ул. Космонавтов | 120.93 | 175.488 | 54.558 |
| 17776 | ул. Космонавтов | 121.04 | 175.487 | 54.447 |
| 17777 | ул. Володарского | 121.19 | 176.682 | 55.492 |
| 17778 | ул. Национальный порядок | 119.4 | 148.13 | 28.73 |
| 17779 | ул. Володарского | 120.72 | 176.681 | 55.961 |
| 17780 | ул. Березина | 120.44 | 178.048 | 57.608 |
| 17781 | ул. Березина | 120.22 | 178.047 | 57.827 |
| 17782 | ул. Березина | 120.08 | 178.044 | 57.964 |
| 17783 | ул. Володарского | 120.7 | 178.045 | 57.345 |
| 17784 | ул. Березина | 120.15 | 178.044 | 57.894 |
| 17786 | ул. Березина | 120.74 | 178.043 | 57.303 |
| 17787 | ул. Березина | 119.96 | 178.043 | 58.083 |
| 17788 | ул. Березина | 119.95 | 178.042 | 58.092 |
| 17789 | ул. Березина | 120.68 | 176.544 | 55.864 |
| 17790 | пер. Узкий | 120.59 | 178.043 | 57.453 |
| 17791 | пер. Узкий | 120.54 | 175.531 | 54.991 |
| 17792 | пер. Узкий | 120.45 | 175.531 | 55.081 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|---------------------|--------|---------|--------|
| 17793 | пер. Узкий | 120.71 | 175.531 | 54.821 |
| 17794 | пер. Узкий | 120.71 | 175.531 | 54.821 |
| 17795 | пер. Узкий | 120.78 | 175.531 | 54.751 |
| 17796 | пер. Узкий | 120.47 | 175.531 | 55.061 |
| 17797 | ул. Октябрьская | 121.44 | 175.53 | 54.09 |
| 17798 | ул. Октябрьская | 121.1 | 175.53 | 54.43 |
| 17799 | ул. Октябрьская | 121.63 | 175.53 | 53.9 |
| 17800 | ул. Октябрьская | 121.04 | 175.53 | 54.49 |
| 17801 | ул. Октябрьская | 121.06 | 175.53 | 54.47 |
| 17802 | ул. Октябрьская | 121.06 | 175.53 | 54.47 |
| 17803 | ул. Пушкина | 120.54 | 175.525 | 54.985 |
| 17804 | ул. Пушкина | 120.8 | 175.525 | 54.725 |
| 17805 | пл. Пушкина | 120.75 | 175.525 | 54.775 |
| 17806 | пл. Пушкина | 120.97 | 175.524 | 54.554 |
| 17807 | пл. Пушкина | 120.92 | 175.524 | 54.604 |
| 17808 | ул. Пушкина | 120.54 | 175.524 | 54.984 |
| 17809 | пл. Пушкина | 120.22 | 175.524 | 55.304 |
| 17810 | пл. Пушкина | 120.26 | 175.524 | 55.264 |
| 17811 | пл. Пушкина | 120.52 | 175.524 | 55.004 |
| 17812 | ул. Березина | 119 | 178.042 | 59.042 |
| 17813 | ул. Володарского | 118.23 | 178.046 | 59.816 |
| 17814 | ул. Пушкина | 120.59 | 175.524 | 54.934 |
| 17815 | ул. Березина | 117.23 | 178.05 | 60.82 |
| 17816 | пл. Пушкина | 120.61 | 175.526 | 54.916 |
| 17817 | ул. Красной Милиции | 138.48 | 193.76 | 55.28 |
| 17818 | ул. Красной Милиции | 141.44 | 193.761 | 52.321 |
| 17819 | ул. Красной Милиции | 141.37 | 193.884 | 52.514 |
| 17820 | ул. Красной Милиции | 140.61 | 194.456 | 53.846 |
| 17821 | ул. Симбирская | 121.33 | 175.544 | 54.214 |
| 17822 | ул. Ленина | 122.47 | 175.564 | 53.094 |
| 17823 | ул. Красной Милиции | 142.66 | 195.204 | 52.544 |
| 17824 | ул. Красной Милиции | 141.35 | 195.204 | 53.854 |
| 17825 | ул. Пушкина | 122.49 | 195.204 | 72.714 |
| 17826 | ул. Пушкина | 122.88 | 195.204 | 72.324 |
| 17827 | ул. Пушкина | 140.82 | 195.231 | 54.411 |
| 17828 | ул. Ленина | 121.5 | 175.561 | 54.061 |
| 17829 | ул. Ленина | 121.36 | 175.56 | 54.2 |
| 17830 | ул. Ленина | 121.41 | 175.562 | 54.152 |
| 17831 | ул. Красной Милиции | 140.3 | 195.204 | 54.904 |
| 17832 | ул. Симбирская | 121.5 | 175.564 | 54.064 |
| 17833 | ул. Симбирская | 121.28 | 175.563 | 54.283 |
| 17834 | ул. Симбирская | 120.94 | 175.563 | 54.623 |
| 17836 | пер. Революционный | 133.54 | 175.548 | 42.008 |
| 17837 | ул. Ленина | 121.55 | 175.585 | 54.035 |
| 17838 | ул. Симбирская | 121.52 | 175.55 | 54.03 |
| 17839 | ул. Симбирская | 121.42 | 175.568 | 54.148 |
| 17840 | ул. Ленина | 121.6 | 175.574 | 53.974 |
| 17841 | ул. Ленина | 120.52 | 175.559 | 55.039 |
| 17842 | ул. Ленина | 121.76 | 175.555 | 53.795 |
| 17843 | ул. Ленина | 122.15 | 175.558 | 53.408 |
| 17844 | ул. Ленина | 121.48 | 175.558 | 54.078 |
| 17845 | ул. Ленина | 121.85 | 175.56 | 53.71 |
| 17846 | ул. Ленина | 121.61 | 175.561 | 53.951 |
| 17847 | ул. Ленина | 121.46 | 175.561 | 54.101 |
| 17848 | ул. Ленина | 121.77 | 175.563 | 53.793 |
| 17849 | ул. Ленина | 121.62 | 175.563 | 53.943 |
| 17850 | ул. Ленина | 121.73 | 175.563 | 53.833 |
| 17851 | ул. Ленина | 121.92 | 175.564 | 53.644 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|---------------------|--------|---------|--------|
| 17852 | ул. Ленина | 121.91 | 175.564 | 53.654 |
| 17853 | ул. Ленина | 121.67 | 175.564 | 53.894 |
| 17854 | ул. Ленина | 121.92 | 175.564 | 53.644 |
| 17855 | ул. Ленина | 121.92 | 175.565 | 53.645 |
| 17856 | ул. Ленина | 121.89 | 175.595 | 53.705 |
| 17857 | ул. Ленина | 123.46 | 175.61 | 52.15 |
| 17858 | ул. Ленина | 122 | 175.64 | 53.64 |
| 17859 | ул. Ленина | 122.12 | 175.643 | 53.523 |
| 17860 | ул. Ленина | 121.85 | 175.645 | 53.795 |
| 17861 | ул. Ленина | 121.71 | 175.655 | 53.945 |
| 17862 | ул. Пушкина | 122.02 | 175.558 | 53.538 |
| 17863 | ул. Пушкина | 122.06 | 195.204 | 73.144 |
| 17864 | ул. Пушкина | 122.47 | 195.204 | 72.734 |
| 17865 | ул. Пушкина | 122.9 | 195.204 | 72.304 |
| 17867 | ул. Пушкина | 123.83 | 195.204 | 71.374 |
| 17868 | ул. Пушкина | 129.28 | 195.204 | 65.924 |
| 17869 | ул. Пушкина | 133 | 195.204 | 62.204 |
| 17870 | ул. Пушкина | 139 | 195.204 | 56.204 |
| 17871 | ул. Пушкина | 139.37 | 195.204 | 55.834 |
| 17872 | ул. Пушкина | 139.3 | 195.204 | 55.904 |
| 17873 | ул. Пушкина | 139.29 | 195.204 | 55.914 |
| 17874 | ул. Пушкина | 141.99 | 195.209 | 53.219 |
| 17875 | ул. Пушкина | 142.43 | 195.217 | 52.787 |
| 17876 | ул. Пушкина | 143.3 | 195.232 | 51.932 |
| 17877 | ул. Пушкина | 143.4 | 195.243 | 51.843 |
| 17878 | ул. Пушкина | 143.92 | 195.244 | 51.324 |
| 17880 | ул. Симбирская | 121.11 | 175.563 | 54.453 |
| 17881 | ул. Красной Милиции | 138.53 | 195.201 | 56.671 |
| 17882 | ул. Красной Милиции | 137.21 | 195.198 | 57.988 |
| 17883 | ул. Пушкина | 121.4 | 195.203 | 73.803 |
| 17884 | ул. 9 Мая | 133.35 | 175.492 | 42.142 |
| 17885 | ул. Ленина | 122.04 | 175.691 | 53.651 |
| 17886 | ул. Ленина | 122.42 | 175.691 | 53.271 |
| 17887 | ул. Ленина | 121.82 | 175.657 | 53.837 |
| 17888 | ул. Ленина | 122.04 | 175.661 | 53.621 |
| 17889 | ул. Ленина | 122.49 | 175.664 | 53.174 |
| 17890 | ул. Симбирская | 121.69 | 175.563 | 53.873 |
| 17891 | ул. Ленина | 122.06 | 175.666 | 53.606 |
| 17892 | ул. Вахтерова | 124.26 | 175.397 | 51.137 |
| 17893 | ул. Октябрьская | 120.95 | 175.5 | 54.55 |
| 17894 | ул. Октябрьская | 121.68 | 175.715 | 54.035 |
| 17895 | ул. Октябрьская | 121.61 | 175.715 | 54.105 |
| 17896 | ул. Октябрьская | 121.05 | 175.53 | 54.48 |
| 17897 | ул. Вахтерова | 123.51 | 175.397 | 51.887 |
| 17898 | ул. Березина | 119.7 | 175.444 | 55.744 |
| 17899 | ул. Березина | 120.26 | 175.444 | 55.184 |
| 17900 | ул. Березина | 120.66 | 175.443 | 54.783 |
| 17902 | ул. Березина | 120.29 | 175.403 | 55.113 |
| 17903 | ул. Березина | 121.11 | 175.374 | 54.264 |
| 17904 | ул. Березина | 120.54 | 175.437 | 54.897 |
| 17905 | ул. Березина | 120.5 | 175.438 | 54.938 |
| 17906 | ул. Лермонтова | 123.17 | 175.715 | 52.545 |
| 17907 | ул. Лермонтова | 122.62 | 175.715 | 53.095 |
| 17908 | ул. Лермонтова | 121.76 | 175.715 | 53.955 |
| 17909 | ул. Лермонтова | 121.3 | 175.715 | 54.415 |
| 17910 | ул. Лермонтова | 119.07 | 175.715 | 56.645 |
| 17911 | ул. Лермонтова | 121.82 | 175.715 | 53.895 |
| 17912 | ул. Лермонтова | 121.55 | 175.715 | 54.165 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|---------------------|--------|---------|--------|
| 17914 | ул. Октябрьская | 121.5 | 175.5 | 54 |
| 17915 | ул. Октябрьская | 121.59 | 175.5 | 53.91 |
| 17918 | ул. Крылова | 121.47 | 175.652 | 54.182 |
| 17919 | ул. Вахтерова | 124.7 | 175.397 | 50.697 |
| 17920 | ул. Русская слобода | 123.99 | 175.406 | 51.416 |
| 17921 | ул. Русская слобода | 123.77 | 175.407 | 51.637 |
| 17922 | ул. Русская слобода | 123.48 | 175.409 | 51.929 |
| 17923 | ул. Русская слобода | 123.25 | 175.412 | 52.162 |
| 17924 | ул. Русская слобода | 122.84 | 175.415 | 52.575 |
| 17925 | ул. Русская слобода | 122.68 | 175.417 | 52.737 |
| 17926 | ул. Русская слобода | 122.57 | 175.418 | 52.848 |
| 17927 | ул. Русская слобода | 120.24 | 175.43 | 55.19 |
| 17928 | ул. Русская слобода | 120.56 | 175.434 | 54.874 |
| 17929 | ул. Симбирская | 121.01 | 175.446 | 54.436 |
| 17930 | ул. Симбирская | 120.21 | 175.456 | 55.246 |
| 17931 | ул. Симбирская | 120.06 | 175.465 | 55.405 |
| 17932 | ул. Симбирская | 120.34 | 175.489 | 55.149 |
| 17933 | ул. Симбирская | 120.79 | 175.5 | 54.71 |
| 17934 | ул. Симбирская | 120.86 | 175.507 | 54.647 |
| 17935 | ул. Симбирская | 121.24 | 175.518 | 54.278 |
| 17936 | ул. Симбирская | 121.38 | 175.531 | 54.151 |
| 17937 | ул. Симбирская | 121.24 | 175.536 | 54.296 |
| 17938 | ул. Березина | 121.02 | 176.391 | 55.371 |
| 17939 | ул. Березина | 122.15 | 176.295 | 54.145 |
| 17940 | ул. Достоевского | 122.64 | 176.295 | 53.655 |
| 17941 | сл. Русская | 121.6 | 175.423 | 53.823 |
| 17942 | ул. Белинского | 122.34 | 175.428 | 53.088 |
| 17943 | ул. Белинского | 121.86 | 175.431 | 53.571 |
| 17944 | ул. Белинского | 122.21 | 175.429 | 53.219 |
| 17945 | ул. Вахтерова | 123.06 | 175.397 | 52.337 |
| 17946 | ул. Симбирская | 120.47 | 175.474 | 55.004 |
| 17947 | ул. Симбирская | 120.59 | 175.476 | 54.886 |
| 17948 | ул. Достоевского | 118 | 175.892 | 57.892 |
| 17949 | ул. Октябрьская | 121.23 | 175.715 | 54.485 |
| 17950 | ул. Октябрьская | 121.5 | 175.715 | 54.215 |
| 17951 | ул. Октябрьская | 120.73 | 175.715 | 54.985 |
| 17952 | ул. Октябрьская | 120.68 | 175.715 | 55.035 |
| 17953 | ул. Октябрьская | 121.03 | 175.5 | 54.47 |
| 17954 | ул. Октябрьская | 120.99 | 175.5 | 54.51 |
| 17955 | ул. Октябрьская | 120.4 | 175.5 | 55.1 |
| 17956 | ул. Октябрьская | 120.95 | 175.5 | 54.55 |
| 17957 | ул. Октябрьская | 120.97 | 175.5 | 54.53 |
| 17958 | ул. Октябрьская | 121.23 | 175.5 | 54.27 |
| 17959 | ул. Октябрьская | 121.02 | 175.5 | 54.48 |
| 17960 | ул. Октябрьская | 121.5 | 175.5 | 54 |
| 17961 | ул. Октябрьская | 121.25 | 175.5 | 54.25 |
| 17962 | ул. Октябрьская | 121.01 | 175.5 | 54.49 |
| 17964 | ул. Октябрьская | 121.04 | 175.53 | 54.49 |
| 17965 | ул. Пушкина | 120.71 | 175.526 | 54.816 |
| 17966 | ул. Октябрьская | 118.86 | 175.5 | 56.64 |
| 17967 | ул. Октябрьская | 118.69 | 175.5 | 56.81 |
| 17968 | ул. Октябрьская | 118.58 | 175.5 | 56.92 |
| 17969 | ул. Октябрьская | 118.95 | 175.5 | 56.55 |
| 17970 | ул. Октябрьская | 117.74 | 175.5 | 57.76 |
| 17971 | ул. Октябрьская | 119 | 175.499 | 56.499 |
| 17972 | ул. Октябрьская | 118 | 175.715 | 57.715 |
| 17973 | ул. Крылова | 120.76 | 175.712 | 54.952 |
| 17974 | ул. Крылова | 120.76 | 175.711 | 54.951 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|---------------------|--------|---------|--------|
| 17975 | ул. Крыловаб | 121.24 | 175.71 | 54.47 |
| 17976 | ул. Крылова | 120.96 | 175.709 | 54.749 |
| 17977 | ул. Крылова | 121.07 | 175.708 | 54.638 |
| 17978 | ул. Крылова | 121.29 | 175.707 | 54.417 |
| 17979 | ул. Крылова | 122.99 | 175.397 | 52.407 |
| 17980 | ул. Русская слобода | 124.54 | 175.402 | 50.862 |
| 17981 | ул. Герцена | 122.02 | 175.689 | 53.669 |
| 17982 | ул. Ленина | 125.65 | 175.72 | 50.07 |
| 17983 | ул. Октябрьская | 125.79 | 175.718 | 49.928 |
| 17984 | ул. Октябрьская | 125.8 | 175.717 | 49.917 |
| 17985 | ул. Березина | 131.29 | 175.974 | 44.684 |
| 17986 | ул. Ленина | 125.12 | 175.704 | 50.584 |
| 17987 | ул. Ленина | 124.84 | 175.704 | 50.864 |
| 17988 | ул. Ленина | 124.49 | 175.702 | 51.212 |
| 17989 | ул. Октябрьская | 121.44 | 175.716 | 54.276 |
| 17990 | ул. Октябрьская | 121.25 | 175.716 | 54.466 |
| 17991 | ул. Октябрьская | 121.56 | 175.716 | 54.156 |
| 17992 | ул. Gladkova | 124.28 | 175.697 | 51.417 |
| 17993 | ул. Ленина | 126.67 | 175.707 | 49.037 |
| 17994 | ул. Лермонтова | 121.55 | 175.715 | 54.165 |
| 17995 | ул. Лермонтова | 121.25 | 175.715 | 54.465 |
| 17996 | ул. Лермонтова | 121.57 | 175.715 | 54.145 |
| 17998 | ул. Куприна | 122.34 | 175.712 | 53.372 |
| 17999 | ул. Куприна | 122.8 | 175.713 | 52.913 |
| 18000 | ул. Куприна | 122.95 | 175.713 | 52.763 |
| 18001 | ул. Куприна | 123.56 | 175.713 | 52.153 |
| 18003 | ул. Gladkova | 123.85 | 175.697 | 51.847 |
| 18004 | ул. Gladkova | 124 | 175.698 | 51.698 |
| 18005 | ул. Березина | 134 | 176.013 | 42.013 |
| 18006 | ул. Ленина | 119.94 | 175.687 | 55.747 |
| 18007 | мкр. 11-й | 134.09 | 175.901 | 41.811 |
| 18008 | мкр. 11-й | 131.81 | 185.379 | 53.569 |
| 18009 | мкр. 11-й | 130.13 | 175.974 | 45.844 |
| 18010 | ул. Лермонтова | 121.2 | 175.715 | 54.515 |
| 18011 | ул. Октябрьская | 130.42 | 175.721 | 45.301 |
| 18012 | ул. Октябрьская | 130.71 | 175.72 | 45.01 |
| 18013 | ул. Октябрьская | 128.47 | 175.719 | 47.249 |
| 18014 | ул. Октябрьская | 125.52 | 175.718 | 50.198 |
| 18015 | ул. Октябрьская | 123.78 | 175.716 | 51.936 |
| 18016 | ул. Октябрьская | 123.85 | 175.716 | 51.866 |
| 18017 | ул. Октябрьская | 123.01 | 175.716 | 52.706 |
| 18018 | ул. Октябрьская | 122.5 | 175.716 | 53.216 |
| 18020 | ул. Октябрьская | 122.05 | 175.716 | 53.666 |
| 18021 | ул. Октябрьская | 122.29 | 175.716 | 53.426 |
| 18022 | ул. Октябрьская | 122.19 | 175.716 | 53.526 |
| 18023 | ул. Октябрьская | 122.09 | 175.716 | 53.626 |
| 18024 | ул. Октябрьская | 121.3 | 175.716 | 54.416 |
| 18025 | ул. Октябрьская | 121.38 | 175.716 | 54.336 |
| 18026 | ул. Октябрьская | 121.3 | 175.716 | 54.416 |
| 18027 | ул. Октябрьская | 121.56 | 175.716 | 54.156 |
| 18028 | ул. Октябрьская | 121.8 | 175.715 | 53.915 |
| 18029 | ул. Октябрьская | 121.32 | 175.715 | 54.395 |
| 18030 | ул. Октябрьская | 120.7 | 175.715 | 55.015 |
| 18031 | ул. Октябрьская | 121.25 | 175.715 | 54.465 |
| 18032 | ул. Октябрьская | 121.27 | 175.715 | 54.445 |
| 18033 | ул. Октябрьская | 121.28 | 175.715 | 54.435 |
| 18034 | ул. Куприна | 120.35 | 175.712 | 55.362 |
| 18035 | ул. Куприна | 120.92 | 175.712 | 54.792 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|------------------|--------|---------|--------|
| 18036 | ул. Куприна | 120.78 | 175.712 | 54.932 |
| 18037 | ул. Куприна | 121.18 | 175.712 | 54.532 |
| 18038 | ул. Куприна | 121.83 | 175.712 | 53.882 |
| 18040 | ул. Ленина | 122.28 | 175.668 | 53.388 |
| 18041 | ул. Ленина | 122.21 | 175.69 | 53.48 |
| 18042 | ул. Ленина | 122.38 | 175.69 | 53.31 |
| 18043 | ул. Ленина | 122.81 | 175.691 | 52.881 |
| 18044 | ул. Ленина | 122.43 | 175.691 | 53.261 |
| 18045 | ул. Ленина | 122.42 | 175.693 | 53.273 |
| 18047 | ул. Ленина | 123.64 | 175.696 | 52.056 |
| 18048 | ул. Ленина | 126.22 | 175.706 | 49.486 |
| 18051 | ул. Березина | 123.92 | 175.711 | 51.791 |
| 18052 | ул. Герцена | 122.1 | 175.689 | 53.589 |
| 18053 | ул. Вахтерова | 119.1 | 176.873 | 57.773 |
| 18054 | ул. Вахтерова | 119.9 | 176.873 | 56.973 |
| 18055 | ул. Вахтерова | 119.93 | 176.873 | 56.943 |
| 18056 | Ивановский бугры | 118.89 | 176.87 | 57.98 |
| 18057 | ул. Вахтерова | 121.41 | 176.677 | 55.267 |
| 18058 | ул. Вахтерова | 119.66 | 175.221 | 55.561 |
| 18059 | ул. Вахтерова | 119.7 | 175.221 | 55.521 |
| 18060 | ул. Вахтерова | 122.66 | 175.221 | 52.561 |
| 18061 | ул. Володарского | 125.84 | 176.676 | 50.836 |
| 18062 | ул. Гайдара | 123.25 | 176.677 | 53.427 |
| 18063 | ул. Гайдара | 123.86 | 176.677 | 52.817 |
| 18064 | ул. Гайдара | 127.57 | 176.677 | 49.107 |
| 18065 | ул. Сеченова | 134.25 | 176.675 | 42.425 |
| 18068 | ул. Володарского | 131.93 | 176.673 | 44.743 |
| 18069 | ул. Володарского | 137.74 | 176.675 | 38.935 |
| 18070 | ул. Володарского | 136.32 | 176.675 | 40.355 |
| 18072 | ул. Володарского | 133.74 | 176.675 | 42.935 |
| 18073 | ул. Володарского | 130.89 | 176.675 | 45.785 |
| 18074 | ул. Володарского | 130.48 | 176.675 | 46.195 |
| 18075 | ул. Володарского | 129.44 | 176.676 | 47.236 |
| 18076 | ул. Володарского | 125.24 | 176.676 | 51.436 |
| 18077 | ул. Володарского | 124.1 | 176.676 | 52.576 |
| 18078 | ул. Володарского | 122.97 | 176.677 | 53.707 |
| 18079 | ул. Володарского | 122.77 | 176.677 | 53.907 |
| 18081 | ул. Володарского | 120.97 | 176.679 | 55.709 |
| 18082 | ул. Володарского | 120.93 | 176.679 | 55.749 |
| 18083 | ул. Володарского | 131.2 | 175.179 | 43.979 |
| 18084 | ул. Володарского | 128.47 | 175.179 | 46.709 |
| 18085 | ул. Володарского | 128.3 | 175.179 | 46.879 |
| 18086 | пер. Южный 3-й | 126.42 | 175.179 | 48.759 |
| 18087 | ул. Вахтерова | 123.67 | 175.222 | 51.552 |
| 18088 | пер. Южный 3-й | 125.08 | 175.186 | 50.106 |
| 18089 | ул. Володарского | 126.2 | 175.16 | 48.96 |
| 18090 | ул. Володарского | 126.17 | 175.16 | 48.99 |
| 18091 | ул. Володарского | 126.27 | 175.16 | 48.89 |
| 18092 | ул. Володарского | 128.13 | 175.16 | 47.03 |
| 18093 | ул. Володарского | 128.14 | 175.16 | 47.02 |
| 18094 | ул. Володарского | 128.18 | 175.172 | 46.992 |
| 18095 | ул. Гайдара | 133.21 | 176.676 | 43.466 |
| 18096 | ул. Гайдара | 132.85 | 176.677 | 43.827 |
| 18097 | ул. Гайдара | 132.89 | 176.677 | 43.787 |
| 18098 | ул. Гайдара | 132.43 | 176.677 | 44.247 |
| 18099 | ул. Гайдара | 132.16 | 176.677 | 44.517 |
| 18101 | ул. Гайдара | 132.04 | 176.677 | 44.637 |
| 18102 | ул. Гайдара | 131.38 | 176.677 | 45.297 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|------------------|--------|---------|--------|
| 18103 | ул. Гайдара | 130.44 | 176.677 | 46.237 |
| 18104 | ул. Гайдара | 129.31 | 176.677 | 47.367 |
| 18105 | ул. Гайдара | 127.83 | 176.677 | 48.847 |
| 18106 | ул. Гайдара | 124.49 | 176.677 | 52.187 |
| 18107 | ул. Гайдара | 121.8 | 176.677 | 54.877 |
| 18108 | ул. Вахтерова | 122.72 | 175.221 | 52.501 |
| 18109 | ул. Вахтерова | 122.75 | 175.221 | 52.471 |
| 18110 | ул. Вахтерова | 122.66 | 175.221 | 52.561 |
| 18111 | ул. Вахтерова | 122.72 | 175.221 | 52.501 |
| 18113 | ул. Вахтерова | 123.41 | 175.222 | 51.812 |
| 18114 | ул. Вахтерова | 123.73 | 175.222 | 51.492 |
| 18115 | ул. Вахтерова | 123.54 | 175.247 | 51.707 |
| 18116 | пер. Южный 2-й | 126.63 | 175.16 | 48.53 |
| 18117 | ул. Сеченова | 136.26 | 176.675 | 40.415 |
| 18118 | ул. Вахтерова | 122.54 | 175.22 | 52.68 |
| 18119 | пер. Южный 1-й | 123.51 | 175.221 | 51.711 |
| 18120 | пер. Южный 1-й | 123.63 | 175.221 | 51.591 |
| 18121 | пер. Южный 1-й | 126.18 | 175.221 | 49.041 |
| 18122 | ул. Вахтерова | 123.32 | 175.221 | 51.901 |
| 18123 | ул. Володарского | 120.92 | 176.68 | 55.76 |
| 18124 | ул. Володарского | 120.87 | 176.68 | 55.81 |
| 18125 | ул. Володарского | 118.11 | 176.679 | 58.569 |
| 18126 | ул. Гайдара | 126.07 | 176.677 | 50.607 |
| 18127 | ул. Вахтерова | 122.41 | 175.22 | 52.81 |
| 18128 | ул. Вахтерова | 120.07 | 176.677 | 56.607 |
| 18129 | ул. Вахтерова | 123.84 | 175.221 | 51.381 |
| 18130 | ул. Вахтерова | 124.05 | 175.219 | 51.169 |
| 18131 | ул. Володарского | 124.27 | 176.666 | 52.396 |
| 18132 | ул. Володарского | 133.42 | 176.675 | 43.255 |
| 18133 | ул. Сеченова | 135.32 | 176.674 | 41.354 |
| 18134 | ул. Луговая | 134.52 | 176.961 | 42.441 |
| 18135 | ул. Сеченова | 133.27 | 176.675 | 43.405 |
| 18136 | ул. Береговая | 139.82 | 176.961 | 37.141 |
| 18137 | ул. Береговая | 140.69 | 176.96 | 36.27 |
| 18138 | ул. Береговая | 134.97 | 176.95 | 41.98 |
| 18139 | ул. Береговая | 137.34 | 176.949 | 39.609 |
| 18140 | ул. Береговая | 140.71 | 176.954 | 36.244 |
| 18141 | ул. Луговая | 141.84 | 176.961 | 35.121 |
| 18142 | ул. Береговая | 138.95 | 176.96 | 38.01 |
| 18143 | ул. Береговая | 133.48 | 176.96 | 43.48 |
| 18145 | ул. Луговая | 141.47 | 176.961 | 35.491 |
| 18146 | ул. Луговая | 140.47 | 176.961 | 36.491 |
| 18147 | ул. Луговая | 139.97 | 176.961 | 36.991 |
| 18149 | ул. Береговая | 140.58 | 176.96 | 36.38 |
| 18150 | ул. Береговая | 137.6 | 176.96 | 39.36 |
| 18151 | ул. Солнечная | 140.1 | 177.233 | 37.133 |
| 18152 | ул. Сеченова | 134.86 | 176.675 | 41.815 |
| 18153 | ул. Сеченова | 134.73 | 176.675 | 41.945 |
| 18154 | ул. Сеченова | 134.25 | 176.674 | 42.424 |
| 18155 | ул. Сеченова | 134.1 | 176.674 | 42.574 |
| 18156 | ул. Сеченова | 134.16 | 176.674 | 42.514 |
| 18157 | ул. Сеченова | 132.97 | 176.667 | 43.697 |
| 18158 | ул. Сеченова | 133.13 | 176.67 | 43.54 |
| 18159 | ул. Сеченова | 133.1 | 176.675 | 43.575 |
| 18160 | ул. Береговая | 135.45 | 176.96 | 41.51 |
| 18161 | пр. Сеченова | 142.04 | 176.867 | 34.827 |
| 18162 | проезд. Сеченова | 139.55 | 176.867 | 37.317 |
| 18163 | ул. Сеченова | 137.68 | 176.676 | 38.996 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|------------------|--------|---------|--------|
| 18164 | ул. Сеченова | 139.13 | 176.767 | 37.637 |
| 18165 | ул. Володарского | 144.96 | 176.675 | 31.715 |
| 18166 | ул. Луговая | 138.82 | 176.672 | 37.852 |
| 18167 | ул. Луговая | 143.1 | 176.675 | 33.575 |
| 18168 | ул. Разина | 144.79 | 183.523 | 38.733 |
| 18169 | ул. Пугачева | 141.21 | 182.695 | 41.485 |
| 18170 | ул. Луговая | 143.67 | 176.961 | 33.291 |
| 18171 | проезд. Сеченова | 142.82 | 176.675 | 33.855 |
| 18172 | проезд. Сеченова | 140.25 | 176.87 | 36.62 |
| 18174 | проезд. Сеченова | 141.22 | 176.838 | 35.618 |
| 18175 | пр. Сеченова | 141.38 | 176.813 | 35.433 |
| 18176 | проезд. Сеченова | 141.37 | 176.796 | 35.426 |
| 18177 | ул. Солнечная | 140.44 | 177.376 | 36.936 |
| 18179 | ул. Солнечная | 142.15 | 177.277 | 35.127 |
| 18180 | ул. Солнечная | 142.87 | 177.234 | 34.364 |
| 18182 | ул. Солнечная | 144.51 | 177.117 | 32.607 |
| 18183 | ул. Солнечная | 144.53 | 177.105 | 32.575 |
| 18186 | ул. Луговая | 143.62 | 176.961 | 33.341 |
| 18188 | ул. Луговая | 142.78 | 176.961 | 34.181 |
| 18190 | ул. Разина | 144.72 | 184.259 | 39.539 |
| 18191 | ул. Разина | 144.57 | 184.259 | 39.689 |
| 18192 | ул. Разина | 144.28 | 184.259 | 39.979 |
| 18193 | ул. Разина | 144.52 | 184.259 | 39.739 |
| 18194 | ул. Разина | 144.76 | 184.259 | 39.499 |
| 18196 | ул. Разина | 144.79 | 183.537 | 38.747 |
| 18197 | ул. Разина | 144.43 | 183.5 | 39.07 |
| 18198 | ул. Разина | 144.35 | 183.479 | 39.129 |
| 18199 | ул. Пугачева | 144.33 | 183.465 | 39.135 |
| 18200 | ул. Володарского | 144.17 | 183.977 | 39.807 |
| 18201 | ул. Пугачева | 141.41 | 182.135 | 40.725 |
| 18202 | ул. Пугачева | 141.66 | 182.183 | 40.523 |
| 18203 | ул. Пугачева | 141.89 | 182.28 | 40.39 |
| 18204 | ул. Пугачева | 142.51 | 182.312 | 39.802 |
| 18205 | ул. Пугачева | 142.47 | 182.399 | 39.929 |
| 18206 | ул. Пугачева | 142.73 | 182.529 | 39.799 |
| 18207 | ул. Пугачева | 143.6 | 183.013 | 39.413 |
| 18208 | ул. Пугачева | 144 | 183.132 | 39.132 |
| 18209 | ул. Пугачева | 144.33 | 183.335 | 39.005 |
| 18210 | ул. Пугачева | 144.36 | 183.465 | 39.105 |
| 18211 | ул. Пугачева | 143.91 | 183.465 | 39.555 |
| 18212 | ул. Пугачева | 143.94 | 183.465 | 39.525 |
| 18213 | ул. Разина | 143.31 | 183.203 | 39.893 |
| 18214 | ул. Разина | 143.29 | 183.252 | 39.962 |
| 18215 | ул. Разина | 143.16 | 183.287 | 40.127 |
| 18216 | ул. Разина | 143.19 | 183.322 | 40.132 |
| 18217 | ул. Разина | 143.83 | 183.36 | 39.53 |
| 18218 | ул. Разина | 143.85 | 183.37 | 39.52 |
| 18219 | ул. Разина | 144.06 | 183.415 | 39.355 |
| 18220 | ул. Разина | 144.56 | 183.46 | 38.9 |
| 18223 | ул. Солнечная | 141.39 | 177.306 | 35.916 |
| 18224 | ул. Болотникова | 143.83 | 181.503 | 37.673 |
| 18225 | ул. Болотникова | 144.27 | 181.502 | 37.232 |
| 18226 | ул. Болотникова | 144.78 | 181.502 | 36.722 |
| 18227 | ул. Болотникова | 144.99 | 181.502 | 36.512 |
| 18228 | ул. Разина | 144.57 | 183.611 | 39.041 |
| 18229 | ул. Пугачева | 143.79 | 183.674 | 39.884 |
| 18230 | ул. Володарского | 144.55 | 183.977 | 39.427 |
| 18231 | ул. Володарского | 142.82 | 176.862 | 34.042 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|------------------|--------|---------|--------|
| 18234 | ул. Володарского | 140.99 | 176.675 | 35.685 |
| 18235 | ул. Володарского | 139.74 | 176.675 | 36.935 |
| 18236 | ул. Володарского | 139.38 | 176.675 | 37.295 |
| 18240 | ул. Солнечная | 140.52 | 177.233 | 36.713 |
| 18241 | ул. Солнечная | 140.54 | 177.233 | 36.693 |
| 18242 | ул. Володарского | 139.11 | 176.675 | 37.565 |
| 18243 | ул. Володарского | 142.09 | 176.675 | 34.585 |
| 18245 | ул. Гайдара | 136.86 | 176.676 | 39.816 |
| 18246 | ул. Володарского | 140.2 | 176.674 | 36.474 |
| 18247 | ул. Володарского | 143.64 | 176.673 | 33.033 |
| 18248 | ул. Володарского | 144.9 | 176.673 | 31.773 |
| 18249 | ул. Володарского | 142 | 176.675 | 34.675 |
| 18250 | ул. Володарского | 142.51 | 176.675 | 34.165 |
| 18251 | ул. Солнечная | 141.6 | 177.318 | 35.718 |
| 18252 | ул. Сеченова | 134.63 | 176.676 | 42.046 |
| 18254 | ул. Солнечная | 142.54 | 177.131 | 34.591 |
| 18255 | ул. Солнечная | 140.91 | 177.192 | 36.282 |
| 18256 | проезд. Сеченова | 142.13 | 176.87 | 34.74 |
| 18257 | ул. Солнечная | 140.96 | 177.23 | 36.27 |
| 18258 | ул. Прогонная | 145.32 | 181.316 | 35.996 |
| 18259 | ул. Разина | 145.6 | 184.259 | 38.659 |
| 18260 | ул. Разина | 144.97 | 184.133 | 39.163 |
| 18261 | ул. Береговая | 136.66 | 176.943 | 40.283 |
| 18262 | ул. Вахтерова | 121.92 | 175.387 | 53.467 |
| 18263 | ул. Вахтерова | 121.97 | 175.388 | 53.418 |
| 18264 | ул. Вахтерова | 125.25 | 175.393 | 50.143 |
| 18265 | ул. Вахтерова | 125.6 | 175.397 | 49.797 |
| 18266 | ул. Володарского | 137.5 | 176.675 | 39.175 |
| 18267 | ул. Володарского | 138.92 | 176.675 | 37.755 |
| 18268 | ул. Володарского | 127.2 | 175.178 | 47.978 |
| 18269 | ул. Володарского | 127.76 | 175.178 | 47.418 |
| 18270 | ул. Володарского | 129.17 | 175.178 | 46.008 |
| 18272 | ул. Вахтерова | 123.48 | 175.29 | 51.81 |
| 18273 | ул. Вахтерова | 123.11 | 175.303 | 52.193 |
| 18274 | ул. Вахтерова | 123.65 | 175.333 | 51.683 |
| 18275 | ул. Вахтерова | 123.99 | 175.344 | 51.354 |
| 18278 | ул. Вахтерова | 125.24 | 175.397 | 50.157 |
| 18279 | мкр. 11-й | 138.4 | 184.776 | 46.376 |
| 18280 | ул. Вахтерова | 123.79 | 175.358 | 51.568 |
| 18281 | ул. Вахтерова | 124.4 | 175.367 | 50.967 |
| 18283 | мкр. 11-й | 136.18 | 184.948 | 48.768 |
| 18284 | 11-й мкр. | 149.52 | 185.144 | 35.624 |
| 18286 | мкр. 11-й | 148.54 | 185.165 | 36.625 |
| 18287 | мкр. 11-й | 149.02 | 185.119 | 36.099 |
| 18289 | мкр. 11-й | 141.42 | 184.799 | 43.379 |
| 18290 | мкр. 11-й | 143.21 | 184.675 | 41.465 |
| 18292 | мкр. 11-й | 132.43 | 175.972 | 43.542 |
| 18293 | мкр. 11-й | 134.81 | 185.259 | 50.449 |
| 18294 | мкр. 11-й | 134.81 | 185.259 | 50.449 |
| 18295 | мкр. 11-й | 135.67 | 185.259 | 49.589 |
| 18296 | мкр. 11-й | 136.17 | 185.259 | 49.089 |
| 18298 | мкр. 11-й | 142.13 | 185.31 | 43.18 |
| 18299 | мкр. 11-й | 141.57 | 185.304 | 43.734 |
| 18300 | мкр. 11-й | 140.82 | 185.284 | 44.464 |
| 18302 | мкр. 11-й | 137.65 | 185.259 | 47.609 |
| 18304 | Березина | 131.61 | 175.973 | 44.363 |
| 18305 | мкр. 11-й | 132.31 | 185.378 | 53.068 |
| 18307 | мкр. 11-й | 133.91 | 175.973 | 42.063 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-------------------|--------|---------|--------|
| 18308 | мкр. 11-й | 135.12 | 175.973 | 40.853 |
| 18309 | мкр. 11-й | 135.01 | 175.901 | 40.891 |
| 18311 | мкр. 11-й | 143.28 | 185.254 | 41.974 |
| 18312 | мкр. 11-й | 143.71 | 185.278 | 41.568 |
| 18314 | мкр. 11-й | 140.85 | 185.289 | 44.439 |
| 18315 | 11-й мкр | 140.96 | 185.217 | 44.257 |
| 18316 | мкр. 11-й | 140.61 | 185.121 | 44.511 |
| 18318 | 11-й мкр | 139.47 | 185.019 | 45.549 |
| 18319 | мкр. 11-й | 138.4 | 184.954 | 46.554 |
| 18320 | мкр. 11-й | 138.4 | 184.951 | 46.551 |
| 18321 | мкр. 11-й | 149.51 | 185.051 | 35.541 |
| 18323 | мкр. 11-й | 148.78 | 185.05 | 36.27 |
| 18324 | 11-й мкр | 147.11 | 185.05 | 37.94 |
| 18325 | мкр. 11-й | 146.69 | 185.05 | 38.36 |
| 18326 | мкр. 11-й | 146.22 | 185.05 | 38.83 |
| 18327 | мкр. 11-й | 145.54 | 185.05 | 39.51 |
| 18328 | мкр. 11-й | 145.3 | 185.049 | 39.749 |
| 18329 | мкр. 11-й | 145.27 | 185.049 | 39.779 |
| 18330 | мкр. 11-й | 144.36 | 184.676 | 40.316 |
| 18333 | мкр. 11-й | 148.91 | 185.053 | 36.143 |
| 18334 | мкр. 11-й | 143.34 | 185.429 | 42.089 |
| 18335 | мкр. 11-й | 137.46 | 185.228 | 47.768 |
| 18336 | мкр. 11-й | 139.21 | 185.259 | 46.049 |
| 18337 | мкр. 11-й | 142 | 185.121 | 43.121 |
| 18338 | мкр. 11-й | 134.39 | 185.216 | 50.826 |
| 18339 | мкр. 11-й | 147.31 | 185.05 | 37.74 |
| 18340 | ул. Титова | 146.17 | 184.361 | 38.191 |
| 18341 | ул. Прогонная | 145.3 | 181.316 | 36.016 |
| 18342 | ул. Прогонная | 145.29 | 181.316 | 36.026 |
| 18343 | ул. Прогонная | 145.28 | 181.316 | 36.036 |
| 18344 | ул. Прогонная | 145.3 | 181.316 | 36.016 |
| 18345 | ул. Прогонная | 145.4 | 181.316 | 35.916 |
| 18347 | ул. Прогонная | 145.53 | 184.344 | 38.814 |
| 18348 | ул. Прогонная | 145.55 | 184.344 | 38.794 |
| 18349 | ул. Прогонная | 146.02 | 184.259 | 38.239 |
| 18350 | ул. Володарского | 146.53 | 184.361 | 37.831 |
| 18352 | ул. Володарского | 146.38 | 184.36 | 37.98 |
| 18353 | ул. Володарского | 145.42 | 176.673 | 31.253 |
| 18354 | ул. Володарского | 145.78 | 176.673 | 30.893 |
| 18355 | ул. Володарского | 145.38 | 176.673 | 31.293 |
| 18356 | ул. Володарского | 145.36 | 176.673 | 31.313 |
| 18361 | ул. Титова | 147.04 | 184.385 | 37.345 |
| 18362 | ул. Архитектурная | 150.04 | 184.895 | 34.855 |
| 18363 | мкр. 11-й | 142.63 | 184.616 | 41.986 |
| 18368 | мкр. 11-й | 143.92 | 184.676 | 40.756 |
| 18370 | мкр. 11-й | 146.57 | 185.06 | 38.49 |
| 18371 | мкр. 11-й | 147.65 | 185.06 | 37.41 |
| 18374 | мкр. 11-й | 141 | 184.638 | 43.638 |
| 18376 | мкр. 11-й | 143.1 | 184.605 | 41.505 |
| 18377 | мкр. 11-й | 147.42 | 185.062 | 37.642 |
| 18378 | мкр. 11-й | 147.59 | 185.067 | 37.477 |
| 18379 | мкр. 11-й | 147.58 | 185.072 | 37.492 |
| 18380 | мкр. 11-й | 147.37 | 185.05 | 37.68 |
| 18383 | ул. 9 Мая | 148.62 | 184.94 | 36.32 |
| 18384 | ул. 9 Мая | 149.89 | 184.9 | 35.01 |
| 18386 | ул. 9 Мая | 150.95 | 184.876 | 33.926 |
| 18387 | ул. Архитектурная | 150.82 | 184.864 | 34.044 |
| 18389 | ул. Архитектурная | 146.93 | 184.986 | 38.056 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|---------------|--------|---------|--------|
| 18390 | мкр. 11-й | 141.78 | 184.668 | 42.888 |
| 18391 | ул. 9 Мая | 124.25 | 175.552 | 51.302 |
| 18392 | ул. 9 Мая | 124.41 | 175.492 | 51.082 |
| 18393 | ул. Ленина | 125.87 | 175.729 | 49.859 |
| 18394 | ул. Ленина | 125.4 | 175.729 | 50.329 |
| 18395 | ул. Ленина | 124.37 | 175.729 | 51.359 |
| 18396 | ул. 9 Мая | 126.52 | 175.59 | 49.07 |
| 18397 | ул. 9 Мая | 125.27 | 175.417 | 50.147 |
| 18398 | ул. Ленина | 129.7 | 175.727 | 46.027 |
| 18399 | ул. Ленина | 128.89 | 175.727 | 46.837 |
| 18400 | ул. Ленина | 128.61 | 175.727 | 47.117 |
| 18401 | ул. Ленина | 128.35 | 175.727 | 47.377 |
| 18402 | ул. Ленина | 127.3 | 175.727 | 48.427 |
| 18403 | ул. Ленина | 126.94 | 175.727 | 48.787 |
| 18404 | ул. Ленина | 128.04 | 175.729 | 47.689 |
| 18405 | ул. Ленина | 129.07 | 175.724 | 46.654 |
| 18406 | ул. Ленина | 126.47 | 175.73 | 49.26 |
| 18408 | ул. Ленина | 125.16 | 175.73 | 50.57 |
| 18409 | ул. Ленина | 131.28 | 175.725 | 44.445 |
| 18410 | ул. Ленина | 128.23 | 175.725 | 47.495 |
| 18412 | ул. Ленина | 130.67 | 175.739 | 45.069 |
| 18413 | ул. Ленина | 128.6 | 175.73 | 47.13 |
| 18414 | ул. Ленина | 129.37 | 175.729 | 46.359 |
| 18415 | ул. Ленина | 127.59 | 175.711 | 48.121 |
| 18417 | ул. Ленина | 130.1 | 175.728 | 45.628 |
| 18418 | ул. Ленина | 127.32 | 175.718 | 48.398 |
| 18419 | ул. Ленина | 129.37 | 175.729 | 46.359 |
| 18420 | ул. Ленина | 130.67 | 175.741 | 45.071 |
| 18422 | ул.Ленина | 132 | 175.727 | 43.727 |
| 18423 | ул.Ленина | 130.57 | 175.73 | 45.16 |
| 18425 | ул. Ленина | 129.7 | 175.725 | 46.025 |
| 18426 | ул. Ленина | 129.8 | 175.726 | 45.926 |
| 18427 | ул. Ленина | 130.23 | 175.727 | 45.497 |
| 18428 | ул.Ленина | 131.22 | 175.716 | 44.496 |
| 18429 | ул.Ленина | 131.31 | 175.708 | 44.398 |
| 18430 | ул.Ленина | 131.21 | 175.674 | 44.464 |
| 18431 | ул. Ленина | 133.34 | 175.698 | 42.358 |
| 18432 | ул. Ленина | 132.31 | 175.704 | 43.394 |
| 18433 | ул. Ленина | 132.31 | 175.704 | 43.394 |
| 18434 | ул.Ленина | 130.09 | 175.701 | 45.611 |
| 18435 | ул.Ленина | 132.89 | 175.697 | 42.807 |
| 18436 | ул.Ленина | 132.57 | 175.697 | 43.127 |
| 18437 | ул.Ленина | 131.96 | 175.697 | 43.737 |
| 18438 | ул.Ленина | 133.34 | 175.699 | 42.359 |
| 18439 | ул.Ленина | 134.92 | 175.692 | 40.772 |
| 18440 | ул.Ленина | 129.19 | 175.681 | 46.491 |
| 18441 | ул. Березина | 138.13 | 175.905 | 37.775 |
| 18443 | мкр. 11-й | 138.17 | 185.254 | 47.084 |
| 18445 | ул. Калиновая | 153.18 | 183.991 | 30.811 |
| 18446 | ул. Калиновая | 153.17 | 183.991 | 30.821 |
| 18447 | ул. Калиновая | 153.42 | 183.991 | 30.571 |
| 18448 | ул. Калиновая | 153.49 | 183.99 | 30.5 |
| 18449 | ул. Калиновая | 153.78 | 183.988 | 30.208 |
| 18450 | ул. Калиновая | 153.36 | 183.991 | 30.631 |
| 18451 | ул. Калиновая | 153.25 | 183.991 | 30.741 |
| 18452 | ул. Калиновая | 153.27 | 183.991 | 30.721 |
| 18453 | ул. Калиновая | 153.34 | 183.991 | 30.651 |
| 18454 | ул. Калиновая | 153.05 | 183.991 | 30.941 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-------------------|--------|---------|--------|
| 18455 | ул. Калиновая | 153.09 | 183.991 | 30.901 |
| 18456 | ул. Калиновая | 153.32 | 183.991 | 30.671 |
| 18457 | ул. Калиновая | 153.84 | 183.991 | 30.151 |
| 18458 | ул. Калиновая | 153.86 | 183.991 | 30.131 |
| 18459 | ул. Калиновая | 153.61 | 183.991 | 30.381 |
| 18460 | ул. Калиновая | 153.3 | 183.991 | 30.691 |
| 18461 | ул. Калиновая | 153.13 | 183.991 | 30.861 |
| 18462 | ул. Калиновая | 152.97 | 183.991 | 31.021 |
| 18463 | ул. Ясенева | 154 | 183.94 | 29.94 |
| 18464 | ул. Ясенева | 154.07 | 183.935 | 29.865 |
| 18465 | ул. Ясенева | 154.18 | 183.93 | 29.75 |
| 18466 | ул. Ясенева | 154.3 | 183.926 | 29.626 |
| 18467 | ул. Ясенева | 154.54 | 183.921 | 29.381 |
| 18468 | ул. Ясенева | 154.57 | 183.916 | 29.346 |
| 18469 | ул. Ясенева | 154.68 | 183.912 | 29.232 |
| 18470 | ул. Ясенева | 155 | 183.907 | 28.907 |
| 18471 | ул. Ясенева | 155.09 | 183.902 | 28.812 |
| 18472 | ул. Ясенева | 154.94 | 183.9 | 28.96 |
| 18473 | ул. 9 Мая | 146.3 | 185.05 | 38.75 |
| 18474 | ул. 9 Мая | 146.52 | 185.015 | 38.495 |
| 18475 | ул. Архитектурная | 148.24 | 184.734 | 36.494 |
| 18477 | ул. Архитектурная | 147.42 | 184.771 | 37.351 |
| 18478 | ул. Архитектурная | 150.67 | 184.833 | 34.163 |
| 18480 | ул. Архитектурная | 151.19 | 184.846 | 33.656 |
| 18481 | ул. Архитектурная | 149.99 | 184.828 | 34.838 |
| 18482 | ул. Архитектурная | 148.4 | 184.713 | 36.313 |
| 18483 | ул. Архитектурная | 147.69 | 184.712 | 37.022 |
| 18484 | ул. Архитектурная | 147.48 | 184.711 | 37.231 |
| 18485 | ул. Рябиновая | 150.09 | 184.444 | 34.354 |
| 18486 | ул. Рябиновая | 149.55 | 184.443 | 34.893 |
| 18487 | ул. Рябиновая | 148.29 | 184.442 | 36.152 |
| 18488 | ул. Рябиновая | 149.32 | 184.441 | 35.121 |
| 18489 | ул. Рябиновая | 149.27 | 184.441 | 35.171 |
| 18490 | ул. Рябиновая | 149.54 | 184.44 | 34.9 |
| 18491 | ул. Рябиновая | 151.04 | 184.44 | 33.4 |
| 18492 | ул. Рябиновая | 151.45 | 184.44 | 32.99 |
| 18493 | ул. Светлая | 151.43 | 184.219 | 32.789 |
| 18494 | ул. Светлая | 151.35 | 184.218 | 32.868 |
| 18495 | ул. Светлая | 151.1 | 184.218 | 33.118 |
| 18496 | ул. Светлая | 150.83 | 184.217 | 33.387 |
| 18498 | ул. Светлая | 150.45 | 184.217 | 33.767 |
| 18499 | ул. Светлая | 150.85 | 184.216 | 33.366 |
| 18501 | ул. Светлая | 150.81 | 184.216 | 33.406 |
| 18502 | ул. Светлая | 150.23 | 184.215 | 33.985 |
| 18503 | ул. Светлая | 151.24 | 184.215 | 32.975 |
| 18505 | ул. Хвойная | 152.17 | 184.009 | 31.839 |
| 18506 | ул. Хвойная | 152.69 | 184.008 | 31.318 |
| 18507 | ул. Хвойная | 152.59 | 184.008 | 31.418 |
| 18508 | ул. Хвойная | 152.53 | 184.007 | 31.477 |
| 18509 | ул. Хвойная | 152.31 | 184.007 | 31.697 |
| 18510 | ул. Хвойная | 151.97 | 184.006 | 32.036 |
| 18511 | ул. Хвойная | 152.06 | 184.006 | 31.946 |
| 18512 | ул. Хвойная | 151.7 | 184.005 | 32.305 |
| 18513 | ул. Хвойная | 151.97 | 184.004 | 32.034 |
| 18514 | ул. Хвойная | 151.33 | 184.004 | 32.674 |
| 18515 | ул. Хвойная | 151.96 | 184.003 | 32.043 |
| 18516 | ул. Архитектурная | 148.99 | 184.94 | 35.95 |
| 18517 | ул. Архитектурная | 147.66 | 184.77 | 37.11 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|--------------------------|--------|---------|--------|
| 18518 | ул. Архитектурная | 149.22 | 184.813 | 35.593 |
| 18519 | ул. Рябиновая | 149.18 | 184.443 | 35.263 |
| 18520 | ул. Светлая | 150.55 | 184.214 | 33.664 |
| 18521 | ул. Хвойная | 151.69 | 184.005 | 32.315 |
| 18522 | ул. Калиновая | 153.68 | 183.989 | 30.309 |
| 18523 | ул. Ясенева | 152.88 | 183.978 | 31.098 |
| 18524 | ул. Ясенева | 153.02 | 183.972 | 30.952 |
| 18525 | ул. Ясенева | 153.84 | 183.963 | 30.123 |
| 18526 | ул. Ясенева | 153.88 | 183.957 | 30.077 |
| 18527 | ул. Ясенева | 154.24 | 183.95 | 29.71 |
| 18528 | ул. Ясенева | 154.38 | 183.945 | 29.565 |
| 18529 | ул. Ольховая | 156.1 | 183.891 | 27.791 |
| 18530 | ул. Ольховая | 155.92 | 183.891 | 27.971 |
| 18531 | ул. Ольховая | 155.44 | 183.891 | 28.451 |
| 18532 | п. Высокая гора | 131.84 | 191.568 | 59.728 |
| 18533 | тер. Очистные сооружения | 145 | 192.817 | 47.817 |
| 18536 | тер. Очистные сооружения | 147.59 | 192.842 | 45.252 |
| 18537 | тер. Очистные сооружения | 142.57 | 192.718 | 50.148 |
| 18538 | ул. Зеленая | 142.71 | 192.718 | 50.008 |
| 18539 | тер. Очистные сооружения | 150.97 | 171.575 | 20.605 |
| 18541 | тер. Очистные сооружения | 147.15 | 192.842 | 45.692 |
| 18542 | тер. Очистные сооружения | 147.85 | 192.842 | 44.992 |
| 18558 | тер. Очистные сооружения | 151.21 | 192.833 | 41.623 |
| 18559 | тер. Очистные сооружения | 148.72 | 192.833 | 44.113 |
| 18561 | тер. Очистные сооружения | 150.5 | 192.833 | 42.333 |
| 18562 | тер. Очистные сооружения | 150.36 | 192.833 | 42.473 |
| 18563 | тер. Очистные сооружения | 150.18 | 192.835 | 42.655 |
| 18564 | тер. Очистные сооружения | 150.19 | 192.833 | 42.643 |
| 18566 | тер. Очистные сооружения | 147.29 | 192.826 | 45.536 |
| 18567 | тер. Очистные сооружения | 146 | 192.836 | 46.836 |
| 18568 | тер. Очистные сооружения | 146 | 192.83 | 46.83 |
| 18569 | ул. Очистные сооружения | 150.3 | 192.84 | 42.54 |
| 18570 | ул. Очистные сооружения | 148.6 | 192.84 | 44.24 |
| 18571 | ул. Очистные сооружения | 150.2 | 192.833 | 42.633 |
| 18577 | п. Высокая гора | 146.64 | 191.464 | 44.824 |
| 18578 | п. Высокая гора | 147.08 | 191.464 | 44.384 |
| 18579 | п. Высокая гора | 147.65 | 191.464 | 43.814 |
| 18580 | п. Высокая гора | 147.76 | 191.464 | 43.704 |
| 18581 | п. Высокая гора | 144.88 | 191.464 | 46.584 |
| 18582 | п. Высокая гора | 143.64 | 191.459 | 47.819 |
| 18583 | п. Высокая гора | 146.33 | 191.459 | 45.129 |
| 18584 | п. Высокая гора | 146.2 | 191.458 | 45.258 |
| 18585 | п. Высокая гора | 143.7 | 191.463 | 47.763 |
| 18586 | п. Высокая гора | 146.64 | 191.475 | 44.835 |
| 18587 | п. Высокая гора | 142.01 | 191.469 | 49.459 |
| 18589 | п. Высокая гора | 145.06 | 191.466 | 46.406 |
| 18590 | п. Высокая гора | 147.44 | 191.466 | 44.026 |
| 18591 | п. Высокая гора | 143.86 | 191.474 | 47.614 |
| 18592 | п. Высокая гора | 141.71 | 191.45 | 49.74 |
| 18593 | п. Высокая гора | 144.61 | 191.473 | 46.863 |
| 18594 | п. Высокая гора | 146.09 | 191.476 | 45.386 |
| 18595 | п. Высокая гора | 146.47 | 191.477 | 45.007 |
| 18596 | п. Высокая гора | 146.13 | 191.478 | 45.348 |
| 18597 | п. Высокая гора | 144.84 | 191.484 | 46.644 |
| 18599 | п. Высокая гора | 144.55 | 191.484 | 46.934 |
| 18600 | п. Высокая гора | 147.5 | 191.479 | 43.979 |
| 18601 | п. Высокая гора | 147.38 | 191.47 | 44.09 |
| 18602 | п. Высокая гора | 147.96 | 191.465 | 43.505 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-----------------------|--------|---------|--------|
| 18603 | п. Высокая гора | 144.32 | 191.469 | 47.149 |
| 18604 | п. Высокая гора | 144.22 | 191.469 | 47.249 |
| 18606 | п. Высокая гора | 144.07 | 191.469 | 47.399 |
| 18607 | п. Высокая гора | 113.64 | 191.568 | 77.928 |
| 18608 | п. Высокая гора | 128.2 | 191.568 | 63.368 |
| 18609 | п. Высокая гора | 119.66 | 191.572 | 71.912 |
| 18610 | п. Высокая гора | 112.6 | 191.568 | 78.968 |
| 18611 | ул. Складская | 134.98 | 191.61 | 56.63 |
| 18612 | ул. Складская | 133.23 | 191.61 | 58.38 |
| 18613 | ул. Складская | 134.67 | 191.613 | 56.943 |
| 18614 | ул. Складская | 135.58 | 191.615 | 56.035 |
| 18615 | ул. Складская | 136.82 | 191.619 | 54.799 |
| 18616 | ул. Складская | 140.97 | 191.624 | 50.654 |
| 18617 | ул. Ведерникова | 144.81 | 191.626 | 46.816 |
| 18618 | ул. Чайковского | 147.84 | 191.633 | 43.793 |
| 18619 | ул. Чайковского | 148.11 | 191.633 | 43.523 |
| 18620 | ул. Чайковского | 145.72 | 191.629 | 45.909 |
| 18622 | ул. Загородная | 141.52 | 189.641 | 48.121 |
| 18623 | ул. Северная | 140.9 | 189.641 | 48.741 |
| 18624 | ул. Северная | 142.17 | 189.641 | 47.471 |
| 18625 | ул. Северная | 143.45 | 189.641 | 46.191 |
| 18626 | ул. Северная | 148.63 | 189.641 | 41.011 |
| 18627 | ул. Северная | 147.85 | 189.641 | 41.791 |
| 18628 | ул. Северная | 149.44 | 191.625 | 42.185 |
| 18629 | ул. Жилкооп | 149.04 | 191.625 | 42.585 |
| 18630 | ул. Жилкооп | 148.02 | 191.625 | 43.605 |
| 18631 | ул. Жилкооп | 148.24 | 191.625 | 43.385 |
| 18632 | ул. Жилкооп | 148.51 | 191.625 | 43.115 |
| 18633 | ул. Жилкооп | 149.47 | 191.637 | 42.167 |
| 18634 | ул. Северная | 147.76 | 191.625 | 43.865 |
| 18635 | ул. Северная | 139.57 | 191.624 | 52.054 |
| 18637 | ул. Лескова | 144.86 | 189.641 | 44.781 |
| 18638 | ул. Ведерникова | 143.96 | 191.625 | 47.665 |
| 18639 | ул. Ведерникова | 146.11 | 191.625 | 45.515 |
| 18640 | ул. Северная | 138.55 | 191.624 | 53.074 |
| 18641 | ул. Северная | 138.54 | 191.624 | 53.084 |
| 18642 | ул. Северная | 138.45 | 191.624 | 53.174 |
| 18643 | ул. Северная | 143.94 | 191.624 | 47.684 |
| 18644 | ул. Северная | 144.07 | 191.624 | 47.554 |
| 18645 | ул. Северная | 145.2 | 191.624 | 46.424 |
| 18646 | ул. Северная | 146.15 | 191.624 | 45.474 |
| 18647 | ул. Северная | 140.86 | 189.641 | 48.781 |
| 18648 | ул. Северная | 144.49 | 189.641 | 45.151 |
| 18649 | ул. Северная | 147.05 | 189.641 | 42.591 |
| 18650 | ул. Северная | 148.71 | 191.625 | 42.915 |
| 18652 | ул. Северная | 146.68 | 189.641 | 42.961 |
| 18653 | ул. Северная | 147.34 | 189.64 | 42.3 |
| 18654 | ул. Станционная | 145.81 | 191.617 | 45.807 |
| 18655 | ул. Лескова | 146.4 | 189.64 | 43.24 |
| 18656 | ул. Складская | 135.05 | 191.61 | 56.56 |
| 18657 | ул. Чайковского | 147.93 | 191.633 | 43.703 |
| 18658 | ул. Чайковского | 147.71 | 191.633 | 43.923 |
| 18659 | ул. Чайковского | 147.6 | 191.633 | 44.033 |
| 18660 | пер. Тургеневский 1-й | 147.52 | 191.633 | 44.113 |
| 18661 | ул. Северная | 148.05 | 189.639 | 41.589 |
| 18662 | ул. Л.Голстого | 146.57 | 184.707 | 38.137 |
| 18663 | ул. Л.Голстого | 146.6 | 184.707 | 38.107 |
| 18664 | ул. Л.Голстого | 146.57 | 184.707 | 38.137 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|---------------------|--------|---------|--------|
| 18665 | ул. Загородная | 149.59 | 186.112 | 36.522 |
| 18666 | ул. Л.Толстого | 139.3 | 184.707 | 45.407 |
| 18667 | ул. Л.Толстого | 148.25 | 185.238 | 36.988 |
| 18668 | ул. Л.Толстого | 147.93 | 185.238 | 37.308 |
| 18669 | ул. Л.Толстого | 149.7 | 186.111 | 36.411 |
| 18671 | ул. Зеленая | 150.16 | 192.356 | 42.196 |
| 18674 | ул. Зеленая | 145.94 | 192.856 | 46.916 |
| 18675 | ул. Зеленая | 146.92 | 192.856 | 45.936 |
| 18677 | ул. Зеленая | 145.44 | 192.855 | 47.415 |
| 18678 | ул. Зеленая | 145.6 | 192.855 | 47.255 |
| 18679 | ул. Зеленая | 143.06 | 192.855 | 49.795 |
| 18680 | ул. Зеленая | 142.59 | 192.855 | 50.265 |
| 18681 | ул. Зеленая | 142.7 | 192.855 | 50.155 |
| 18682 | ул. Зеленая | 146.86 | 192.356 | 45.496 |
| 18683 | ул. Зеленая | 145.32 | 192.855 | 47.535 |
| 18684 | ул. Зеленая | 145.32 | 192.855 | 47.535 |
| 18685 | ул. Зеленая | 145.38 | 192.855 | 47.475 |
| 18686 | ул. Зеленая | 145.99 | 192.856 | 46.866 |
| 18687 | ул. Зеленая | 146.98 | 192.856 | 45.876 |
| 18688 | ул. Зеленая | 150.53 | 192.353 | 41.823 |
| 18689 | ул. Зеленая | 150 | 192.353 | 42.353 |
| 18690 | ул. Зеленая | 147.02 | 192.356 | 45.336 |
| 18691 | ул. Зеленая | 145.68 | 192.353 | 46.673 |
| 18692 | ул. Зеленая | 144.81 | 192.855 | 48.045 |
| 18693 | ул. Молокозаводская | 151.54 | 192.018 | 40.478 |
| 18694 | ул. Молокозаводская | 150.86 | 192.012 | 41.152 |
| 18695 | Молокозаводская | 150.47 | 192.001 | 41.531 |
| 18696 | ул. Молокозаводская | 149.73 | 191.999 | 42.269 |
| 18697 | ул. Молокозаводская | 149.29 | 191.994 | 42.704 |
| 18698 | ул. Молокозаводская | 149 | 191.992 | 42.992 |
| 18699 | ул. Молокозаводская | 148.32 | 191.985 | 43.665 |
| 18700 | ул. Молокозаводская | 148.7 | 191.982 | 43.282 |
| 18701 | ул. Молокозаводская | 147.79 | 191.952 | 44.162 |
| 18702 | ул. Молокозаводская | 146.9 | 191.945 | 45.045 |
| 18703 | ул. Ведерникова | 151.7 | 191.637 | 39.937 |
| 18704 | ул. Тургенева | 145.49 | 191.68 | 46.19 |
| 18705 | ул. Тургенева | 146.24 | 191.721 | 45.481 |
| 18706 | ул. Тургенева | 146.62 | 191.719 | 45.099 |
| 18707 | ул. Тургенева | 148.54 | 191.731 | 43.191 |
| 18709 | ул. Чкалова | 149.22 | 191.766 | 42.546 |
| 18710 | ул. Чкалова | 149.08 | 191.764 | 42.684 |
| 18711 | ул. Чкалова | 150.05 | 191.741 | 41.691 |
| 18713 | ул. Чкалова | 151 | 191.726 | 40.726 |
| 18714 | ул. Чкалова | 151.69 | 191.71 | 40.02 |
| 18715 | ул. Чкалова | 152.1 | 191.698 | 39.598 |
| 18716 | ул. Чкалова | 152.8 | 191.683 | 38.883 |
| 18717 | ул. Чкалова | 152.95 | 191.68 | 38.73 |
| 18718 | ул. Чкалова | 153.66 | 191.667 | 38.007 |
| 18719 | ул. Чкалова | 153.41 | 191.668 | 38.258 |
| 18721 | ул. Чкалова | 153.58 | 191.638 | 38.058 |
| 18722 | ул. Чкалова | 153.87 | 191.643 | 37.773 |
| 18723 | ул. Чкалова | 153.65 | 191.638 | 37.988 |
| 18724 | пер. Загородный | 152.17 | 190.592 | 38.422 |
| 18725 | пер. Загородный | 153.14 | 190.93 | 37.79 |
| 18726 | пер. Загородный | 152.24 | 190.749 | 38.509 |
| 18727 | пер. Загородный | 150.74 | 190.308 | 39.568 |
| 18728 | пер. Загородный | 149.59 | 190.087 | 40.497 |
| 18730 | ул. Загородная | 147.77 | 189.642 | 41.872 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|---------------------|--------|---------|--------|
| 18731 | ул. Загородная | 147.57 | 189.642 | 42.072 |
| 18732 | ул. Загородная | 147.41 | 189.642 | 42.232 |
| 18733 | ул. Загородная | 146.89 | 189.642 | 42.752 |
| 18734 | ул. Загородная | 146.86 | 189.641 | 42.781 |
| 18735 | ул. Загородная | 145.81 | 189.641 | 43.831 |
| 18736 | ул. Северная | 147.36 | 189.642 | 42.282 |
| 18737 | ул. Л.Толстого | 153.62 | 191.99 | 38.37 |
| 18738 | ул. Л.Толстого | 153.19 | 191.99 | 38.8 |
| 18742 | ул. Л.Толстого | 153.4 | 192.018 | 38.618 |
| 18743 | ул. Северная | 149.09 | 189.639 | 40.549 |
| 18744 | ул. Северная | 149.6 | 189.639 | 40.039 |
| 18745 | ул. Северная | 149.95 | 189.639 | 39.689 |
| 18746 | ул. Северная | 150.45 | 189.639 | 39.189 |
| 18747 | ул. Северная | 150.48 | 189.639 | 39.159 |
| 18748 | ул. Северная | 150.61 | 189.639 | 39.029 |
| 18749 | ул. Северная | 150.76 | 189.64 | 38.88 |
| 18750 | ул. Северная | 150.3 | 189.64 | 39.34 |
| 18751 | ул. Северная | 150.15 | 189.64 | 39.49 |
| 18752 | ул. Северная | 150.1 | 189.642 | 39.542 |
| 18753 | ул. Северная | 149.75 | 189.64 | 39.89 |
| 18754 | ул. Ведерникова | 153.57 | 191.638 | 38.068 |
| 18755 | ул. Загородная | 150.03 | 188.978 | 38.948 |
| 18756 | ул. Загородная | 149.76 | 188.448 | 38.688 |
| 18757 | ул. Загородная | 150.91 | 187.602 | 36.692 |
| 18759 | ул. Загородная | 151.18 | 187.147 | 35.967 |
| 18760 | ул. Загородная | 151.4 | 186.707 | 35.307 |
| 18761 | ул. Ведерникова | 153.65 | 191.638 | 37.988 |
| 18762 | ул. Молокозаводская | 151.54 | 192.017 | 40.477 |
| 18764 | ул. Молокозаводская | 148.03 | 191.98 | 43.95 |
| 18765 | ул. Молокозаводская | 148.17 | 192.004 | 43.834 |
| 18766 | ул. Ведерникова | 153.25 | 191.636 | 38.386 |
| 18767 | ул. Ведерникова | 151.32 | 191.626 | 40.306 |
| 18768 | ул. Ведерникова | 152.5 | 191.626 | 39.126 |
| 18769 | ул. Ведерникова | 152.9 | 191.626 | 38.726 |
| 18770 | ул. Чайковского | 150.81 | 191.686 | 40.876 |
| 18771 | ул. Чайковского | 149.71 | 191.73 | 42.02 |
| 18772 | ул. Молокозаводская | 147.1 | 191.82 | 44.72 |
| 18773 | ул. Молокозаводская | 147.4 | 191.806 | 44.406 |
| 18774 | ул. Молокозаводская | 147.43 | 191.805 | 44.375 |
| 18775 | ул. Молокозаводская | 147.91 | 191.79 | 43.88 |
| 18776 | ул. Молокозаводская | 148.63 | 191.777 | 43.147 |
| 18778 | ул. Молокозаводская | 151.51 | 192.02 | 40.51 |
| 18779 | ул. Молокозаводская | 146.73 | 191.941 | 45.211 |
| 18780 | ул. Зеленая | 156.39 | 192.723 | 36.333 |
| 18781 | ул. Зеленая | 155.8 | 192.278 | 36.478 |
| 18782 | ул. Зеленая | 155.69 | 192.28 | 36.59 |
| 18783 | ул. Зеленая | 155.24 | 192.295 | 37.055 |
| 18784 | ул. Зеленая | 154.95 | 192.295 | 37.345 |
| 18785 | ул. Зеленая | 154.53 | 192.298 | 37.768 |
| 18786 | ул. Зеленая | 153.48 | 192.362 | 38.882 |
| 18787 | ул. Зеленая | 153.54 | 192.365 | 38.825 |
| 18788 | ул. Зеленая | 154.1 | 192.357 | 38.257 |
| 18789 | ул. Зеленая | 153.88 | 192.357 | 38.477 |
| 18790 | ул. Зеленая | 153.01 | 192.357 | 39.347 |
| 18792 | ул. Зеленая | 154.42 | 192.342 | 37.922 |
| 18793 | ул. Зеленая | 153.05 | 192.344 | 39.294 |
| 18794 | ул. Зеленая | 153.5 | 192.353 | 38.853 |
| 18795 | ул. Зеленая | 152.55 | 192.353 | 39.803 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|------------------------|--------|---------|--------|
| 18796 | ул. Зеленая | 152.21 | 192.353 | 40.143 |
| 18797 | ул. Зеленая | 151.79 | 192.353 | 40.563 |
| 18798 | ул. Молокозаводская | 154.44 | 192.355 | 37.915 |
| 18799 | ул. Молокозаводская | 152.87 | 192.33 | 39.46 |
| 18800 | ул. Молокозаводская | 152.4 | 192.312 | 39.912 |
| 18801 | ул. Молокозаводская | 152.2 | 192.268 | 40.068 |
| 18802 | ул. Молокозаводская | 152.31 | 192.217 | 39.907 |
| 18803 | ул. Молокозаводская | 152.6 | 192.189 | 39.589 |
| 18804 | ул. Молокозаводская | 152.92 | 192.171 | 39.251 |
| 18805 | ул. Павлова | 152.25 | 192.105 | 39.855 |
| 18806 | ул. Молокозаводская | 153.38 | 192.105 | 38.725 |
| 18807 | ул. Молокозаводская | 153.77 | 192.088 | 38.318 |
| 18808 | ул. Молокозаводская | 152.8 | 192.066 | 39.266 |
| 18810 | пер. Павлова 3-й | 154.36 | 192.34 | 37.98 |
| 18811 | пер. Павлова 3-й | 154.2 | 192.34 | 38.14 |
| 18812 | пер. Павлова 3-й | 154.26 | 192.34 | 38.08 |
| 18813 | пер. Павлова 3-й | 154.4 | 192.34 | 37.94 |
| 18814 | пер. Павлова 3-й | 154.38 | 192.34 | 37.96 |
| 18815 | пер. Павлова 3-й | 154.31 | 192.34 | 38.03 |
| 18816 | пер. Павлова 3-й | 154 | 192.34 | 38.34 |
| 18817 | ул. Зеленая | 156.49 | 192.165 | 35.675 |
| 18818 | ул. Зеленая | 156.49 | 192.165 | 35.675 |
| 18819 | ул. Павлова | 153.79 | 192.032 | 38.242 |
| 18820 | ул. Павлова | 155.02 | 192.046 | 37.026 |
| 18821 | ул. Павлова | 154.02 | 192.067 | 38.047 |
| 18822 | ул. Молокозаводская | 153.53 | 192.097 | 38.567 |
| 18823 | 4-й пер. Льва Толстого | 151.97 | 192.014 | 40.044 |
| 18824 | 4-й пер. Льва Толстого | 152.25 | 192.013 | 39.763 |
| 18825 | 4-й пер. Льва Толстого | 152.35 | 192.012 | 39.662 |
| 18826 | ул. Зеленая | 152.36 | 192.342 | 39.982 |
| 18827 | ул. Зеленая | 154.4 | 192.343 | 37.943 |
| 18828 | ул. Молокозаводская | 150.97 | 192.266 | 41.296 |
| 18829 | ул. Молокозаводская | 150.7 | 192.265 | 41.565 |
| 18831 | ул. Молокозаводская | 150 | 192.265 | 42.265 |
| 18833 | ул. Л.Толстого | 153.03 | 192.101 | 39.071 |
| 18834 | ул. Л.Толстого | 152.6 | 192.101 | 39.501 |
| 18835 | ул. Молокозаводская | 152.09 | 192.031 | 39.941 |
| 18836 | ул. Павлова | 152.91 | 192.102 | 39.192 |
| 18837 | пер. Л.Толстого 3-й | 150.43 | 191.956 | 41.526 |
| 18838 | ул. Зеленая | 155.49 | 192.342 | 36.852 |
| 18840 | ул. Молокозаводская | 153.05 | 192.075 | 39.025 |
| 18841 | ул. Молокозаводская | 152.6 | 192.036 | 39.436 |
| 18842 | ул. Л.Толстого | 151.43 | 192.024 | 40.594 |
| 18843 | ул. Складская | 130.4 | 191.61 | 61.21 |
| 18844 | ул. Складская | 134.13 | 191.61 | 57.48 |
| 18845 | ул. Складская | 135.34 | 191.61 | 56.27 |
| 18846 | ул. Складская | 135.44 | 191.61 | 56.17 |
| 18847 | ул. Складская | 135.37 | 191.61 | 56.24 |
| 18848 | ул. Станционная | 135.57 | 190.503 | 54.933 |
| 18849 | ул. Станционная | 134.1 | 190.503 | 56.403 |
| 18850 | ул. Станционная | 137.19 | 190.503 | 53.313 |
| 18852 | ул. Станционная | 138.42 | 191.688 | 53.268 |
| 18853 | ул. Станционная | 139.93 | 191.688 | 51.758 |
| 18854 | ул. Молокозаводская | 140.12 | 191.688 | 51.568 |
| 18855 | ул. Молокозаводская | 139.67 | 191.688 | 52.018 |
| 18856 | ул. Молокозаводская | 141.59 | 191.688 | 50.098 |
| 18857 | ул. Молокозаводская | 141.95 | 191.688 | 49.738 |
| 18858 | ул. Складская | 135.21 | 191.61 | 56.4 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|---------------------|--------|---------|--------|
| 18859 | ул. Чайковского | 142.5 | 191.661 | 49.161 |
| 18860 | ул. Чайковского | 144.37 | 191.653 | 47.283 |
| 18861 | ул. Чайковского | 146.46 | 191.643 | 45.183 |
| 18862 | ул. Складская | 130.71 | 191.61 | 60.9 |
| 18863 | ул. Герцена | 146.09 | 191.66 | 45.57 |
| 18864 | ул. Станционная | 143.28 | 191.665 | 48.385 |
| 18865 | ул. Станционная | 142.77 | 191.667 | 48.897 |
| 18866 | ул. Станционная | 140.18 | 191.68 | 51.5 |
| 18867 | ул. Складская | 133.97 | 191.61 | 57.64 |
| 18868 | ул. Складская | 132.81 | 191.61 | 58.8 |
| 18869 | ул. Молокозаводская | 141.59 | 191.688 | 50.098 |
| 18870 | ул. Тургенева | 146.95 | 191.633 | 44.683 |
| 18871 | ул. Молокозаводская | 142.33 | 191.69 | 49.36 |
| 18872 | ул. Станционная | 133.01 | 190.503 | 57.493 |
| 18874 | ул. Складская | 120.54 | 189.235 | 68.695 |
| 18875 | ул. Складская | 119.87 | 189.235 | 69.365 |
| 18876 | ул. Складская | 118.44 | 189.235 | 70.795 |
| 18877 | ул. Складская | 118.43 | 191.61 | 73.18 |
| 18878 | ул. Складская | 118.58 | 191.61 | 73.03 |
| 18879 | ул. Складская | 118.59 | 191.61 | 73.02 |
| 18880 | ул. Складская | 124.68 | 191.61 | 66.93 |
| 18881 | ул. Складская | 127.84 | 191.61 | 63.77 |
| 18882 | ул. Складская | 128.61 | 191.61 | 63 |
| 18883 | ул. Станционная | 132.04 | 190.503 | 58.463 |
| 18884 | ул. Вокзальная 1-я | 139.49 | 191.696 | 52.206 |
| 18885 | ул. Молокозаводская | 146.68 | 191.934 | 45.254 |
| 18886 | ул. Молокозаводская | 146.31 | 191.923 | 45.613 |
| 18887 | ул. Молокозаводская | 145.82 | 191.906 | 46.086 |
| 18888 | ул. Молокозаводская | 145.76 | 191.871 | 46.111 |
| 18891 | ул. 3-я вокзальная | 144.98 | 191.873 | 46.893 |
| 18892 | ул. 3-я вокзальная | 145.64 | 191.822 | 46.182 |
| 18893 | ул. 3-я вокзальная | 144.91 | 191.797 | 46.887 |
| 18894 | ул. 3-я вокзальная | 143.54 | 191.782 | 48.242 |
| 18895 | ул. 3-я вокзальная | 143.3 | 191.769 | 48.469 |
| 18896 | ул. 3-я вокзальная | 143.3 | 191.76 | 48.46 |
| 18897 | ул. 3-я вокзальная | 143.3 | 191.745 | 48.445 |
| 18898 | ул. 3-я вокзальная | 142.8 | 191.621 | 48.821 |
| 18899 | ул. 3-я вокзальная | 144.2 | 191.571 | 47.371 |
| 18902 | ул. 3-я вокзальная | 144.33 | 191.524 | 47.194 |
| 18903 | ул. 3-я вокзальная | 144.87 | 191.409 | 46.539 |
| 18904 | ул. Молокозаводская | 142.29 | 191.691 | 49.401 |
| 18905 | ул. Молокозаводская | 142.45 | 191.691 | 49.241 |
| 18906 | ул. Молокозаводская | 142.38 | 191.691 | 49.311 |
| 18907 | ул. Молокозаводская | 142.76 | 191.691 | 48.931 |
| 18908 | ул. Молокозаводская | 143.03 | 191.696 | 48.666 |
| 18909 | ул. Молокозаводская | 144.65 | 191.759 | 47.109 |
| 18910 | ул. Молокозаводская | 144.67 | 191.788 | 47.118 |
| 18911 | ул. Молокозаводская | 145.44 | 191.842 | 46.402 |
| 18912 | пер. Мичурина | 141.53 | 191.702 | 50.172 |
| 18913 | пер. Мичурина | 141.9 | 191.682 | 49.782 |
| 18914 | пер. Мичурина | 140.34 | 191.674 | 51.334 |
| 18916 | ул. 2-я Вокзальная | 138.21 | 191.696 | 53.486 |
| 18917 | ул. 1-я Вокзальная | 138.1 | 191.696 | 53.596 |
| 18919 | ул. 1-я Вокзальная | 138.74 | 191.696 | 52.956 |
| 18920 | ул. 1-я Вокзальная | 139.08 | 191.696 | 52.616 |
| 18922 | ул. Чкалова | 147.06 | 191.98 | 44.92 |
| 18923 | ул. Чкалова | 146.44 | 191.673 | 45.233 |
| 18924 | ул. Чкалова | 146.73 | 191.658 | 44.928 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|----------------------|--------|---------|--------|
| 18925 | ул. Чкалова | 146.73 | 191.655 | 44.925 |
| 18926 | ул. Чкалова | 147.26 | 191.637 | 44.377 |
| 18928 | ул. Чкалова | 146.26 | 191.673 | 45.413 |
| 18929 | ул. 2-я Транспортная | 143.89 | 191.668 | 47.778 |
| 18931 | ул. Вокзальная 3-я | 142.53 | 191.638 | 49.108 |
| 18932 | ул. Вокзальная 1-я | 138.25 | 191.696 | 53.446 |
| 18933 | ул. Вокзальная 1-я | 138.73 | 191.696 | 52.966 |
| 18934 | ул. Вокзальная 1-я | 139.29 | 191.696 | 52.406 |
| 18935 | ул. Вокзальная 1-я | 139.38 | 191.696 | 52.316 |
| 18936 | ул. Вокзальная 1-я | 139.85 | 191.696 | 51.846 |
| 18937 | ул. Вокзальная 1-я | 140.45 | 191.696 | 51.246 |
| 18938 | ул. Семашко | 142.73 | 191.566 | 48.836 |
| 18939 | ул. Станционная | 134.29 | 190.504 | 56.214 |
| 18941 | ул. Молокозаводская | 141.16 | 191.696 | 50.536 |
| 18942 | ул. Семашко | 145.45 | 191.647 | 46.197 |
| 18943 | ул. Семашко | 145.88 | 191.648 | 45.768 |
| 18944 | ул. Семашко | 145.76 | 191.647 | 45.887 |
| 18945 | ул. Семашко | 145.8 | 191.647 | 45.847 |
| 18946 | ул. Семашко | 145.68 | 191.648 | 45.968 |
| 18947 | пер. Л.Толстого 3-й | 148.89 | 191.894 | 43.004 |
| 18948 | ул. Станционная | 135 | 190.496 | 55.496 |
| 18949 | ул. Станционная | 134.5 | 190.499 | 55.999 |
| 18950 | ул. Станционная | 134.39 | 190.504 | 56.114 |
| 18951 | ул. Вокзальная 3-я | 140.08 | 191.692 | 51.612 |
| 18953 | ул. Станционная | 134.2 | 190.502 | 56.302 |
| 18954 | ул. Станционная | 130.15 | 190.504 | 60.354 |
| 18955 | ул. Станционная | 134.47 | 190.499 | 56.029 |
| 18956 | ул. Вокзальная 1-я | 135.91 | 190.489 | 54.579 |
| 18957 | ул. Тургенева | 146.69 | 191.665 | 44.975 |
| 18958 | ул. Тургенева | 146.91 | 191.665 | 44.755 |
| 18960 | ул. Вокзальная 2-я | 138.83 | 191.696 | 52.866 |
| 18961 | ул. Вокзальная 2-я | 139.13 | 191.696 | 52.566 |
| 18962 | ул. Вокзальная 3-я | 144.84 | 191.844 | 47.004 |
| 18963 | ул. Вокзальная 3-я | 143.09 | 191.612 | 48.522 |
| 18964 | ул. Вокзальная 3-я | 143.77 | 191.59 | 47.82 |
| 18965 | ул. Вокзальная 3-я | 143.84 | 191.602 | 47.762 |
| 18966 | пер. Школьный | 143.78 | 191.301 | 47.521 |
| 18967 | ул. Станционная | 134.67 | 190.504 | 55.834 |
| 18968 | ул. 1-я Вокзальная | 139.95 | 191.696 | 51.746 |
| 18969 | ул. Л.Толстого | 150.06 | 191.771 | 41.711 |
| 18970 | 2-й пер. Павлова | 142.31 | 190.818 | 48.508 |
| 18972 | ул. Льва Толстого | 147.25 | 191.756 | 44.506 |
| 18974 | ул. Льва Толстого | 147.49 | 191.758 | 44.268 |
| 18975 | ул. Льва Толстого | 147.63 | 191.761 | 44.131 |
| 18976 | ул. Льва Толстого | 148.63 | 191.766 | 43.136 |
| 18977 | ул. Льва Толстого | 148.9 | 191.769 | 42.869 |
| 18978 | ул.Семашко | 148.84 | 191.771 | 42.931 |
| 18981 | ул. Семашко | 149.61 | 191.817 | 42.207 |
| 18982 | ул. Семашко | 150.45 | 191.86 | 41.41 |
| 18983 | ул. Семашко | 150.96 | 191.888 | 40.928 |
| 18984 | ул. Семашко | 151.34 | 191.919 | 40.579 |
| 18985 | ул. Семашко | 152.96 | 191.978 | 39.018 |
| 18987 | ул. Семашко | 153.72 | 191.981 | 38.261 |
| 18988 | ул. Семашко | 154.08 | 191.981 | 37.901 |
| 18989 | ул. Семашко | 154.58 | 191.981 | 37.401 |
| 18990 | ул. Семашко | 155.32 | 191.981 | 36.661 |
| 18991 | ул. Семашко | 155.35 | 191.981 | 36.631 |
| 18993 | ул. Семашко | 155.71 | 191.981 | 36.271 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|------------------------|--------|---------|--------|
| 18995 | ул. 9 Мая | 144.85 | 191.769 | 46.919 |
| 18996 | ул. Зеленая | 147.54 | 191.999 | 44.459 |
| 18998 | ул. Чехова | 148.91 | 191.973 | 43.063 |
| 18999 | ул. Чехова | 148.2 | 191.927 | 43.727 |
| 19000 | ул. Павлова | 148.74 | 191.981 | 43.241 |
| 19001 | ул. Павлова | 149.2 | 191.981 | 42.781 |
| 19002 | ул. Павлова | 149.43 | 191.981 | 42.551 |
| 19003 | ул. Павлова | 150.06 | 191.981 | 41.921 |
| 19004 | ул. Павлова | 150.24 | 191.981 | 41.741 |
| 19006 | ул. Павлова | 151.17 | 191.981 | 40.811 |
| 19007 | ул. Павлова | 151.38 | 191.981 | 40.601 |
| 19008 | ул. Павлова | 151.68 | 191.981 | 40.301 |
| 19009 | ул. Павлова | 152.2 | 191.981 | 39.781 |
| 19010 | ул. Павлова | 152.7 | 191.981 | 39.281 |
| 19011 | ул. Павлова | 153.03 | 191.981 | 38.951 |
| 19012 | 4-й пер. Павлова | 152.73 | 191.953 | 39.223 |
| 19013 | 4-й пер. Павлова | 153.03 | 191.948 | 38.918 |
| 19014 | 4-й пер. Павлова | 153.33 | 191.943 | 38.613 |
| 19015 | ул. Чехова | 147.49 | 191.891 | 44.401 |
| 19016 | ул. Чехова | 146.99 | 191.854 | 44.864 |
| 19017 | ул. Чехова | 146.35 | 191.81 | 45.46 |
| 19018 | ул. Чехова | 145.59 | 191.758 | 46.168 |
| 19019 | ул. Чехова | 145.66 | 191.755 | 46.095 |
| 19020 | ул. Льва Толстого | 149.54 | 191.771 | 42.231 |
| 19021 | ул. Льва Толстого | 149.59 | 191.771 | 42.181 |
| 19022 | ул. Льва Толстого | 150.38 | 191.788 | 41.408 |
| 19025 | ул. 2-я Транспортная | 147.82 | 191.671 | 43.851 |
| 19026 | ул. Чкалова | 146.93 | 191.674 | 44.744 |
| 19027 | ул. Чкалова | 146.35 | 191.675 | 45.325 |
| 19028 | 2-й пер. Льва Толстого | 144.16 | 191.651 | 47.491 |
| 19029 | 2-й пер. Льва Толстого | 143.81 | 191.657 | 47.847 |
| 19030 | 2-й пер. Льва Толстого | 144.18 | 191.688 | 47.508 |
| 19031 | 2-й пер. Льва Толстого | 144.25 | 191.699 | 47.449 |
| 19032 | ул. Чкалова | 145.25 | 191.548 | 46.298 |
| 19034 | ул. Чехова | 144.2 | 191.532 | 47.332 |
| 19035 | ул. Чехова | 144.06 | 191.588 | 47.528 |
| 19036 | ул. Чехова | 144.36 | 191.628 | 47.268 |
| 19038 | ул. Чехова | 145.15 | 191.681 | 46.531 |
| 19039 | ул. Чехова | 145.17 | 191.706 | 46.536 |
| 19040 | ул. Чехова | 143.41 | 191.468 | 48.058 |
| 19041 | ул. Чехова | 143.67 | 191.444 | 47.774 |
| 19042 | ул. Чехова | 144.24 | 191.368 | 47.128 |
| 19043 | ул. Чехова | 143.95 | 191.368 | 47.418 |
| 19044 | ул. Чехова | 144.34 | 191.368 | 47.028 |
| 19045 | ул. Семашко | 146.62 | 191.68 | 45.06 |
| 19046 | ул. Семашко | 147.7 | 191.722 | 44.022 |
| 19047 | ул. Чехова | 142.99 | 191.532 | 48.542 |
| 19049 | ул. Л. Толстого | 146.36 | 191.75 | 45.39 |
| 19050 | ул. Чехова | 143.7 | 191.788 | 48.088 |
| 19051 | ул. Семашко | 147.16 | 191.703 | 44.543 |
| 19052 | ул. Семашко | 149.67 | 191.802 | 42.132 |
| 19054 | пер. Л. Толстого 2-й | 144.93 | 191.719 | 46.789 |
| 19055 | ул. Семашко | 145.97 | 191.648 | 45.678 |
| 19056 | ул. Семашко | 146.11 | 191.648 | 45.538 |
| 19058 | ул. Зеленая | 153.59 | 191.981 | 38.391 |
| 19059 | ул. Зеленая | 153.76 | 191.981 | 38.221 |
| 19060 | ул. Зеленая | 154.62 | 192.112 | 37.492 |
| 19061 | ул. Зеленая | 154.19 | 192.103 | 37.913 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|---------------------|--------|---------|--------|
| 19062 | ул. Л.Толстого | 146.2 | 191.748 | 45.548 |
| 19063 | ул. Семашко | 146.27 | 191.769 | 45.499 |
| 19064 | ул. Семашко | 145.57 | 191.769 | 46.199 |
| 19065 | ул. Чехова | 146.39 | 191.772 | 45.382 |
| 19066 | ул. Чехова | 143.06 | 191.368 | 48.308 |
| 19067 | ул. Павлова | 145.57 | 191.533 | 45.963 |
| 19068 | ул. Вокзальная 3-я | 138.08 | 190.862 | 52.782 |
| 19070 | 3-я Вокзальная | 143.76 | 191.302 | 47.542 |
| 19071 | ул. 3-я Вокзальная | 142.31 | 191.212 | 48.902 |
| 19073 | ул. 3-я Вокзальная | 141 | 191.101 | 50.101 |
| 19074 | ул. Станционная | 133.36 | 190.506 | 57.146 |
| 19075 | ул. Станционная | 133.36 | 190.505 | 57.145 |
| 19076 | ул. Станционная | 135.37 | 190.505 | 55.135 |
| 19077 | ул. Станционная | 136.28 | 190.505 | 54.225 |
| 19078 | ул. Станционная | 136.53 | 190.505 | 53.975 |
| 19079 | ул. Станционная | 136.87 | 190.505 | 53.635 |
| 19080 | ул. Станционная | 136.91 | 190.504 | 53.594 |
| 19081 | ул. Станционная | 136.88 | 190.504 | 53.624 |
| 19083 | ул. Станционная | 136.47 | 190.504 | 54.034 |
| 19084 | ул. Станционная | 136.26 | 190.504 | 54.244 |
| 19086 | ул. Станционная | 135.51 | 190.504 | 54.994 |
| 19087 | ул. Станционная | 134.6 | 190.504 | 55.904 |
| 19088 | ул. Станционная | 133.76 | 190.504 | 56.744 |
| 19089 | ул. 1-я Вокзальная | 140.27 | 191.696 | 51.426 |
| 19090 | ул. 1-я Вокзальная | 140.23 | 191.696 | 51.466 |
| 19091 | ул. 1-я Вокзальная | 140.68 | 191.696 | 51.016 |
| 19092 | ул. 1-я Вокзальная | 140.61 | 191.696 | 51.086 |
| 19093 | ул. 1-я Вокзальная | 140.06 | 191.696 | 51.636 |
| 19094 | ул. 1-я Вокзальная | 139.47 | 191.696 | 52.226 |
| 19095 | ул. 1-я Вокзальная | 139.1 | 191.696 | 52.596 |
| 19096 | ул. 1-я Вокзальная | 138.53 | 191.696 | 53.166 |
| 19097 | ул. Вокзальная 3-я | 142.99 | 191.302 | 48.312 |
| 19098 | ул. Станционная | 133.86 | 190.504 | 56.644 |
| 19099 | ул. Станционная | 135.66 | 190.492 | 54.832 |
| 19100 | Станционная, 48 | 132.16 | 190.505 | 58.345 |
| 19101 | ул. Станционная | 131.94 | 190.504 | 58.564 |
| 19103 | ул. Станционная | 131.33 | 190.504 | 59.174 |
| 19104 | ул. 3-я Вокзальная | 136.29 | 190.844 | 54.554 |
| 19105 | ул. 3-я Вокзальная | 132.63 | 190.506 | 57.876 |
| 19106 | ул. Станционная | 136.23 | 190.499 | 54.269 |
| 19107 | ул. Станционная | 135.18 | 190.504 | 55.324 |
| 19108 | ул. Станционная | 134.88 | 190.504 | 55.624 |
| 19109 | ул. Станционная | 134.35 | 190.504 | 56.154 |
| 19110 | ул. Станционная | 134.56 | 190.504 | 55.944 |
| 19111 | ул. Станционная | 133.9 | 190.504 | 56.604 |
| 19112 | ул. Станционная | 134.08 | 190.504 | 56.424 |
| 19113 | проезд. Павлова 1-й | 140.01 | 190.917 | 50.907 |
| 19115 | ул. Калинина | 130.42 | 189.884 | 59.464 |
| 19117 | ул. Калинина | 130.94 | 189.718 | 58.778 |
| 19119 | 1-й пер. Павлова | 140.78 | 190.998 | 50.218 |
| 19120 | ул. Льва Толстого | 140.57 | 190.818 | 50.248 |
| 19121 | ул. Чехова | 143.11 | 191.269 | 48.159 |
| 19122 | ул. Чехова | 142.66 | 191.251 | 48.591 |
| 19123 | ул. Чехова | 142.13 | 191.243 | 49.113 |
| 19137 | проезд. Павлова 1-й | 141.3 | 191.097 | 49.797 |
| 19138 | ул. Л.Толстого | 127.5 | 190.364 | 62.864 |
| 19139 | ул. Станционная | 131.65 | 190.368 | 58.718 |
| 19141 | км. Разъезд 408 | 152.2 | 192.81 | 40.61 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|---------------------|--------|---------|--------|
| 19142 | км. Разъезд 408 | 152.72 | 192.809 | 40.089 |
| 19143 | км. Разъезд 408 | 152.43 | 192.81 | 40.38 |
| 19144 | км. Разъезд 408 | 150.3 | 192.82 | 42.52 |
| 19146 | км. Разъезд 408 | 151.8 | 192.82 | 41.02 |
| 19147 | км. Разъезд 408 | 151.34 | 192.82 | 41.48 |
| 19148 | км. Разъезд 408 | 151.9 | 192.82 | 40.92 |
| 19149 | км. Разъезд 408 | 149.23 | 192.815 | 43.585 |
| 19150 | км. Разъезд 408 | 149.39 | 192.815 | 43.425 |
| 19151 | км. Разъезд 408 | 149.23 | 192.814 | 43.584 |
| 19152 | км. Разъезд 408 | 148.5 | 192.814 | 44.314 |
| 19153 | км. Разъезд 408 | 147.34 | 192.811 | 45.471 |
| 19154 | ул. Зеленая | 147.65 | 192.86 | 45.21 |
| 19155 | ул. Зеленая | 149 | 192.865 | 43.865 |
| 19156 | ул. Зеленая | 146.88 | 192.858 | 45.978 |
| 19158 | ул. Зеленая | 149.05 | 192.865 | 43.815 |
| 19159 | ул. Зеленая | 149.36 | 192.865 | 43.505 |
| 19160 | ул. Победы | 135.19 | 192.888 | 57.698 |
| 19161 | ул. Победы | 150.51 | 192.824 | 42.314 |
| 19162 | ул. Победы | 152.14 | 192.823 | 40.683 |
| 19163 | ул. Победы | 153.05 | 192.822 | 39.772 |
| 19166 | ул. Победы | 145.89 | 171.876 | 25.986 |
| 19168 | ул. Победы | 157.6 | 192.822 | 35.222 |
| 19169 | ул. Победы | 149.1 | 192.822 | 43.722 |
| 19170 | ул. Победы | 135.19 | 192.888 | 57.698 |
| 19171 | ул. Победы | 154.39 | 192.284 | 37.894 |
| 19172 | ул. Победы | 153.21 | 172.182 | 18.972 |
| 19173 | ул. Победы | 158.24 | 192.82 | 34.58 |
| 19174 | ул. Победы | 159.4 | 192.278 | 32.878 |
| 19175 | ул. Победы | 158.74 | 192.82 | 34.08 |
| 19177 | ул. Победы | 156.88 | 192.82 | 35.94 |
| 19199 | ул. Зеленая | 156.99 | 192.336 | 35.345 |
| 19201 | ул. Зеленая | 161.55 | 192.322 | 30.772 |
| 19202 | ул. Зеленая | 159.86 | 192.317 | 32.457 |
| 19203 | ул. Зеленая | 156.75 | 192.313 | 35.563 |
| 19204 | ул. Зеленая | 153.55 | 192.309 | 38.759 |
| 19205 | ул. Зеленая | 154.02 | 192.309 | 38.289 |
| 19206 | ул. Зеленая | 151.9 | 192.308 | 40.408 |
| 19207 | ул. Зеленая | 151.85 | 192.308 | 40.458 |
| 19208 | ул. Зеленая | 155.02 | 192.726 | 37.706 |
| 19209 | ул. Зеленая | 155.31 | 192.291 | 36.981 |
| 19210 | ул. Зеленая | 154.95 | 192.311 | 37.361 |
| 19212 | ул. Зеленая | 150.38 | 192.855 | 42.475 |
| 19214 | ул. Зеленая | 148.82 | 192.849 | 44.029 |
| 19215 | ул. Зеленая | 147.37 | 192.851 | 45.481 |
| 19216 | ул. Зеленая | 161.26 | 192.235 | 30.975 |
| 19220 | ул. Зеленая | 157.25 | 192.312 | 35.062 |
| 19221 | ул. Молокозаводская | 157.04 | 192.335 | 35.295 |
| 19222 | ул. Победы | 154.59 | 192.853 | 38.263 |
| 19223 | ул. Зеленая | 160.7 | 192.318 | 31.618 |
| 19224 | Садоводство №4 | 164.08 | 192.82 | 28.74 |
| 19225 | ул. Железнодорожная | 165.98 | 192.82 | 26.84 |
| 19226 | ул. Железнодорожная | 166.82 | 192.82 | 26 |
| 19227 | ул. Зеленая | 156.12 | 192.728 | 36.608 |
| 19228 | ул. Зеленая | 156.56 | 192.728 | 36.168 |
| 19229 | ул. Зеленая | 157.08 | 192.341 | 35.261 |
| 19230 | ул. Зеленая | 156.02 | 192.34 | 36.32 |
| 19232 | ул. Семашко | 156.77 | 192.729 | 35.959 |
| 19234 | ул. Семашко | 154.55 | 192.729 | 38.179 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-------------------------|--------|---------|--------|
| 19236 | ул. Семашко | 154.4 | 192.729 | 38.329 |
| 19237 | ул. Семашко | 153.97 | 192.729 | 38.759 |
| 19238 | ул. Семашко | 154.36 | 192.729 | 38.369 |
| 19239 | ул. Семашко | 155.06 | 192.729 | 37.669 |
| 19240 | ул. Семашко | 155.33 | 192.729 | 37.399 |
| 19241 | ул. Семашко | 155.94 | 192.729 | 36.789 |
| 19242 | ул. Семашко | 155.85 | 191.981 | 36.131 |
| 19243 | ул. Семашко | 157.36 | 192.729 | 35.369 |
| 19244 | ул. Молокозаводская | 157.07 | 192.728 | 35.658 |
| 19245 | ул. Молокозаводская | 156.51 | 192.728 | 36.218 |
| 19246 | ул. Молокозаводская | 157.97 | 192.728 | 34.758 |
| 19248 | ул. Молокозаводская | 157.97 | 192.728 | 34.758 |
| 19249 | ул. Молокозаводская | 159.97 | 192.728 | 32.758 |
| 19250 | ул. Молокозаводская | 161.71 | 192.728 | 31.018 |
| 19251 | ул. Молокозаводская | 159.36 | 192.175 | 32.815 |
| 19252 | ул. Молокозаводская | 160.8 | 192.183 | 31.383 |
| 19253 | ул. Молокозаводская | 161.62 | 192.194 | 30.574 |
| 19255 | ул. Молокозаводская | 154.86 | 192.347 | 37.487 |
| 19256 | ул. Зеленая | 156.86 | 192.728 | 35.868 |
| 19257 | ул. Молокозаводская | 157.13 | 192.728 | 35.598 |
| 19258 | ул. Чехова | 154.91 | 192.728 | 37.818 |
| 19259 | ул. Зеленая | 156.59 | 192.728 | 36.138 |
| 19261 | ул. Семашко | 154.08 | 192.731 | 38.651 |
| 19262 | ул. Восточная | 157.2 | 192.757 | 35.557 |
| 19263 | ул. Восточная | 157.2 | 192.757 | 35.557 |
| 19264 | ул. Восточная | 157.25 | 192.758 | 35.508 |
| 19265 | 2-й Спортивный пер. | 158.9 | 192.76 | 33.86 |
| 19266 | 2-й Спортивный пер. | 158.26 | 192.759 | 34.499 |
| 19267 | ул. Спортивная | 159.06 | 192.759 | 33.699 |
| 19268 | ул. Спортивная | 159.19 | 192.759 | 33.569 |
| 19269 | ул. Спортивная | 159.83 | 192.759 | 32.929 |
| 19270 | ул. Спортивная | 161.19 | 192.759 | 31.569 |
| 19271 | ул. Спортивная | 159.95 | 192.757 | 32.807 |
| 19272 | ул. Спортивная | 160.78 | 192.759 | 31.979 |
| 19273 | 3-й Спортивный переулок | 154.7 | 192.764 | 38.064 |
| 19274 | 3-й Спортивный переулок | 157.57 | 192.762 | 35.192 |
| 19275 | 3-й Спортивный переулок | 155.4 | 192.76 | 37.36 |
| 19276 | 3-й Спортивный переулок | 158.26 | 192.76 | 34.5 |
| 19277 | ул. Спортивная | 159.35 | 192.759 | 33.409 |
| 19278 | 3-й Спортивный переулок | 158.96 | 192.755 | 33.795 |
| 19279 | 3-й Спортивный переулок | 158.34 | 192.756 | 34.416 |
| 19280 | 3-й Спортивный переулок | 158.45 | 192.756 | 34.306 |
| 19281 | 3-й Спортивный переулок | 159.07 | 192.757 | 33.687 |
| 19282 | 3-й Спортивный переулок | 159.13 | 192.758 | 33.628 |
| 19283 | ул. Восточная | 156.61 | 192.757 | 36.147 |
| 19284 | ул. Железнодорожная | 152.79 | 192.819 | 40.029 |
| 19285 | ул. Железнодорожная | 167.31 | 172.712 | 5.402 |
| 19287 | ул. Железнодорожная | 162.81 | 192.818 | 30.008 |
| 19288 | ул. Железнодорожная | 165.79 | 192.814 | 27.024 |
| 19289 | ул. Железнодорожная | 167.26 | 192.82 | 25.56 |
| 19290 | ул. Железнодорожная | 166.31 | 192.818 | 26.508 |
| 19291 | ул. Железнодорожная | 166.73 | 192.82 | 26.09 |
| 19292 | ул. Железнодорожная | 166.38 | 192.82 | 26.44 |
| 19293 | ул. Железнодорожная | 166.09 | 192.82 | 26.73 |
| 19294 | ул. Железнодорожная | 162.3 | 192.818 | 30.518 |
| 19295 | ул. Лесная | 169.77 | 201.233 | 31.463 |
| 19296 | ул. Лесная | 169.84 | 201.233 | 31.393 |
| 19297 | ул. Лесная | 170.79 | 201.233 | 30.443 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|------------------|--------|---------|--------|
| 19298 | ул. Лесная | 170.98 | 201.28 | 30.3 |
| 19299 | ул. Лесная | 171.04 | 201.281 | 30.241 |
| 19301 | ул. Лесная | 167.42 | 201.155 | 33.735 |
| 19302 | ул. Лесная | 168.71 | 201.195 | 32.485 |
| 19303 | ул. Лесная | 168.76 | 201.195 | 32.435 |
| 19305 | ул. Лесная | 169.01 | 201.207 | 32.197 |
| 19306 | ул. Лесная | 170.32 | 201.259 | 30.939 |
| 19308 | ул. Лесная | 169.09 | 201.198 | 32.108 |
| 19309 | ул. Лесная | 169.18 | 201.202 | 32.022 |
| 19310 | ул. Лесная | 169.36 | 201.198 | 31.838 |
| 19312 | ул. Лесная | 169.37 | 201.224 | 31.854 |
| 19313 | ул. Лесная | 170.49 | 201.25 | 30.76 |
| 19316 | ул. Лесная | 164.97 | 201.192 | 36.222 |
| 19317 | ул. Лесная | 167.83 | 201.197 | 33.367 |
| 19318 | ул. Лесная | 167.37 | 201.237 | 33.867 |
| 19319 | ул. Лесная | 166.79 | 201.23 | 34.44 |
| 19320 | ул. Лесная | 166.18 | 201.226 | 35.046 |
| 19321 | ул. Лесная | 166.09 | 201.223 | 35.133 |
| 19322 | ул. Лесная | 166.38 | 201.215 | 34.835 |
| 19323 | ул. Лесная | 166.44 | 201.214 | 34.774 |
| 19324 | ул. Лесная | 166.64 | 201.213 | 34.573 |
| 19325 | ул. Лесная | 167.58 | 201.184 | 33.604 |
| 19326 | ул. Лесная | 167.35 | 201.169 | 33.819 |
| 19328 | ул. Лесная | 167.25 | 201.167 | 33.917 |
| 19329 | ул. Лесная | 167.21 | 201.167 | 33.957 |
| 19330 | ул. Лесная | 166.23 | 201.225 | 34.995 |
| 19331 | ул. Заклубная | 169.47 | 201.245 | 31.775 |
| 19332 | ул. Лесная | 169.49 | 201.235 | 31.745 |
| 19334 | ул. Лесная | 168.49 | 201.195 | 32.705 |
| 19336 | ул. Лесная | 167.08 | 201.19 | 34.11 |
| 19338 | ул. Лесная | 167.26 | 201.186 | 33.926 |
| 19339 | ул. Восточная | 156.94 | 192.757 | 35.817 |
| 19340 | ул. Восточная | 157.41 | 192.757 | 35.347 |
| 19341 | ул. Победы | 161.07 | 173.011 | 11.941 |
| 19342 | ул. Локомотивная | 160.15 | 192.75 | 32.6 |
| 19343 | ул. Локомотивная | 159.87 | 192.75 | 32.88 |
| 19344 | ул. Локомотивная | 160.05 | 192.75 | 32.7 |
| 19345 | ул. Локомотивная | 160.18 | 192.75 | 32.57 |
| 19347 | ул. Локомотивная | 160.15 | 192.75 | 32.6 |
| 19348 | ул. Локомотивная | 160.29 | 192.75 | 32.46 |
| 19349 | ул. Локомотивная | 160.3 | 192.75 | 32.45 |
| 19350 | ул. Локомотивная | 160.08 | 192.751 | 32.671 |
| 19351 | ул. Локомотивная | 159.75 | 192.751 | 33.001 |
| 19352 | ул. Локомотивная | 158.99 | 192.751 | 33.761 |
| 19353 | пер. Садовый 2-й | 160.41 | 192.749 | 32.339 |
| 19354 | пер. Садовый 2-й | 160.14 | 192.745 | 32.605 |
| 19355 | пер. Садовый 2-й | 160.17 | 192.746 | 32.576 |
| 19356 | пер. Садовый 2-й | 160.68 | 192.746 | 32.066 |
| 19357 | пер. Садовый 2-й | 160.15 | 192.745 | 32.595 |
| 19358 | пер. Садовый 2-й | 160 | 192.745 | 32.745 |
| 19359 | пер. Садовый 2-й | 159.56 | 192.745 | 33.185 |
| 19360 | пер. Садовый 2-й | 159.94 | 192.744 | 32.804 |
| 19361 | пер. Садовый 2-й | 160.3 | 192.744 | 32.444 |
| 19364 | ул. Садовая | 160.85 | 192.745 | 31.895 |
| 19365 | ул. Садовая | 161.33 | 192.743 | 31.413 |
| 19366 | ул. Садовая | 161.06 | 192.741 | 31.681 |
| 19367 | ул. Садовая | 161.13 | 192.741 | 31.611 |
| 19368 | ул. Садовая | 158.2 | 192.742 | 34.542 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|---------------------|---------|---------|--------|
| 19369 | ул. Восточная | 156.47 | 192.754 | 36.284 |
| 19370 | ул. Восточная | 155.77 | 192.752 | 36.982 |
| 19371 | ул. Восточная | 155.79 | 192.752 | 36.962 |
| 19372 | ул. Железнодорожная | 156.9 | 192.743 | 35.843 |
| 19373 | ул. Железнодорожная | 155.33 | 192.743 | 37.413 |
| 19374 | ул. Железнодорожная | 155.49 | 192.743 | 37.253 |
| 19375 | ул. Железнодорожная | 155.78 | 192.743 | 36.963 |
| 19376 | ул. Железнодорожная | 156.24 | 192.743 | 36.503 |
| 19377 | ул. Железнодорожная | 157.02 | 192.743 | 35.723 |
| 19379 | пер. Садовый 2-й | 160.48 | 192.744 | 32.264 |
| 19380 | пер. Садовый 2-й | 160.448 | 192.744 | 32.296 |
| 19381 | пер. Садовый 2-й | 160.48 | 192.744 | 32.264 |
| 19382 | ул. Железнодорожная | 163.14 | 192.734 | 29.594 |
| 19384 | ул. Локомотивная | 157.62 | 173.356 | 15.736 |
| 19385 | ул. Победы | 164.87 | 173.228 | 8.358 |
| 19386 | ул. Красный путь | 167.84 | 201.31 | 33.47 |
| 19387 | ул. Локомотивная | 156.51 | 192.75 | 36.24 |
| 19389 | ул. Локомотивная | 157.67 | 192.75 | 35.08 |
| 19390 | ул. Локомотивная | 158.3 | 192.75 | 34.45 |
| 19391 | ул. Локомотивная | 158.47 | 192.75 | 34.28 |
| 19394 | ул. Локомотивная | 159.17 | 192.75 | 33.58 |
| 19395 | ул. Локомотивная | 159.24 | 192.75 | 33.51 |
| 19396 | ул. Локомотивная | 159.41 | 192.75 | 33.34 |
| 19397 | ул. Садовая | 161.01 | 192.739 | 31.729 |
| 19398 | ул. Лесная | 166.76 | 201.19 | 34.43 |
| 19400 | ул. Лесная | 165.35 | 201.164 | 35.814 |
| 19401 | ул. Рабочий порядок | 159.4 | 201.332 | 41.932 |
| 19402 | ул. Рабочий порядок | 159 | 201.332 | 42.332 |
| 19403 | ул. Рабочий порядок | 158.45 | 201.332 | 42.882 |
| 19404 | ул. Рабочий порядок | 157.39 | 201.332 | 43.942 |
| 19405 | ул. Рабочий порядок | 162.48 | 201.337 | 38.857 |
| 19406 | ул. Лесная | 162.2 | 201.167 | 38.967 |
| 19407 | ул. Лесная | 162.09 | 201.167 | 39.077 |
| 19408 | ул. Лесная | 163.49 | 201.166 | 37.676 |
| 19409 | ул. Лесная | 166.39 | 201.186 | 34.796 |
| 19410 | ул. Красный путь | 151.7 | 201.358 | 49.658 |
| 19411 | ул. Садовая | 161.3 | 192.739 | 31.439 |
| 19412 | ул. Локомотивная | 158.2 | 192.75 | 34.55 |
| 19413 | ул. 1-я линия | 157.84 | 192.738 | 34.898 |
| 19414 | ул. 1-я линия | 156.64 | 192.724 | 36.084 |
| 19415 | ул. 1-я линия | 155.67 | 192.718 | 37.048 |
| 19416 | ул. Локомотивная | 158.05 | 192.75 | 34.7 |
| 19417 | ул. Локомотивная | 151.8 | 192.75 | 40.95 |
| 19418 | ул. Локомотивная | 158.16 | 192.75 | 34.59 |
| 19419 | ул. Железнодорожная | 161.98 | 192.732 | 30.752 |
| 19420 | ул. Железнодорожная | 163.17 | 192.733 | 29.563 |
| 19421 | ул. Железнодорожная | 160.2 | 192.749 | 32.549 |
| 19422 | ул. Локомотивная | 158.38 | 192.729 | 34.349 |
| 19423 | ул. Локомотивная | 159.53 | 192.75 | 33.22 |
| 19424 | проезд. Павлова 1-й | 142.26 | 191.29 | 49.03 |
| 19425 | проезд. Павлова 1-й | 143.49 | 191.289 | 47.799 |
| 19426 | проезд. Павлова 1-й | 143.22 | 191.289 | 48.069 |
| 19427 | проезд. Чеховский | 145.62 | 191.172 | 45.552 |
| 19428 | ул. Медицинская | 147.05 | 192.743 | 45.693 |
| 19429 | ул. Березовая | 146.57 | 192.742 | 46.172 |
| 19430 | ул. Березовая | 146.19 | 192.732 | 46.542 |
| 19431 | ул. Березовая | 146.45 | 192.732 | 46.282 |
| 19432 | ул. Березовая | 147.19 | 192.726 | 45.536 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|------------------------|--------|---------|--------|
| 19433 | ул. Березовая | 147.04 | 192.708 | 45.668 |
| 19435 | ул. Зеленая | 155.68 | 191.981 | 36.301 |
| 19436 | ул. Зеленая | 149.42 | 192.016 | 42.596 |
| 19437 | ул. Чехова | 151.98 | 192.732 | 40.752 |
| 19438 | ул. Чехова | 150.89 | 192.732 | 41.842 |
| 19440 | ул. Чехова | 150.64 | 192.733 | 42.093 |
| 19441 | ул. Чехова | 150.04 | 192.734 | 42.694 |
| 19443 | ул. Чехова | 147.65 | 192.743 | 45.093 |
| 19445 | ул. Чехова | 149.79 | 192.008 | 42.218 |
| 19446 | ул. Чехова | 151.26 | 192.007 | 40.747 |
| 19447 | ул. Чехова | 150.48 | 192.007 | 41.527 |
| 19448 | ул. Чехова | 150.74 | 192.007 | 41.267 |
| 19449 | ул. Чехова | 150.88 | 192.007 | 41.127 |
| 19450 | ул. Чехова | 150.74 | 192.007 | 41.267 |
| 19451 | ул. Чехова | 150.75 | 192.007 | 41.257 |
| 19452 | 1-й проезд Павлова | 142.35 | 191.277 | 48.927 |
| 19453 | 1-й проезд Павлова | 142.59 | 191.286 | 48.696 |
| 19454 | 1-й проезд Павлова | 142.01 | 191.29 | 49.28 |
| 19455 | 1-й проезд Павлова | 143.69 | 191.289 | 47.599 |
| 19456 | 1-й проезд Павлова | 143.43 | 191.289 | 47.859 |
| 19457 | 1-й проезд Павлова | 142.14 | 191.29 | 49.15 |
| 19458 | 1-й проезд Павлова | 142.48 | 191.29 | 48.81 |
| 19459 | 1-й проезд Павлова | 142.81 | 191.29 | 48.48 |
| 19460 | 1-й проезд Павлова | 142.91 | 191.29 | 48.38 |
| 19461 | 1-й проезд Павлова | 143.71 | 191.29 | 47.58 |
| 19462 | ул. Чехова | 153.97 | 192.731 | 38.761 |
| 19464 | ул. Чехова | 147.79 | 192.736 | 44.946 |
| 19465 | ул. Чехова | 147.11 | 192.736 | 45.626 |
| 19472 | ул. Чехова | 146.12 | 192.735 | 46.615 |
| 19473 | проезд. Павлова 1-й | 142.23 | 191.29 | 49.06 |
| 19474 | ул. Чехова | 149.78 | 192.734 | 42.954 |
| 19476 | ул. Березовая | 147.33 | 192.705 | 45.375 |
| 19477 | 2-й Березовый переулок | 152.75 | 192.756 | 40.006 |
| 19478 | 2-й Березовый переулок | 148.76 | 192.756 | 43.997 |
| 19479 | ул. Медицинская | 155.3 | 192.755 | 37.455 |
| 19480 | 2-й Березовый переулок | 153.39 | 192.752 | 39.362 |
| 19481 | 1-й Березовый переулок | 152.14 | 192.752 | 40.612 |
| 19482 | 1-й Березовый переулок | 150.62 | 192.752 | 42.132 |
| 19483 | ул. Березовая | 148.92 | 192.751 | 43.831 |
| 19484 | ул. Чехова | 154.93 | 192.751 | 37.821 |
| 19485 | ул. Чехова | 155.57 | 192.751 | 37.181 |
| 19488 | ул. Чехова | 150.11 | 192.753 | 42.643 |
| 19490 | ул. Жуковского | 150.4 | 192.756 | 42.356 |
| 19492 | ул. Спортивная | 153.4 | 192.757 | 39.357 |
| 19493 | ул. Чехова | 150.4 | 192.757 | 42.357 |
| 19494 | ул. Медицинская | 154.96 | 192.757 | 37.797 |
| 19495 | ул. Чехова | 155.3 | 192.763 | 37.463 |
| 19496 | ул. Медицинская | 153.66 | 192.756 | 39.096 |
| 19497 | ул. Медицинская | 153.82 | 192.756 | 38.936 |
| 19498 | ул. Медицинская | 153.83 | 192.756 | 38.926 |
| 19499 | ул. Медицинская | 154.39 | 192.756 | 38.366 |
| 19500 | ул. Медицинская | 154.78 | 192.757 | 37.977 |
| 19501 | ул. Медицинская | 155.77 | 192.757 | 36.987 |
| 19502 | ул. Медицинская | 155.1 | 192.752 | 37.652 |
| 19503 | ул. Медицинская | 154.68 | 192.752 | 38.072 |
| 19504 | ул. Медицинская | 153.8 | 192.757 | 38.957 |
| 19505 | ул. Медицинская | 154.42 | 192.752 | 38.332 |
| 19506 | ул. Медицинская | 154.52 | 192.752 | 38.232 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|------------------------|--------|---------|--------|
| 19507 | ул. Медицинская | 154.03 | 192.757 | 38.727 |
| 19508 | ул. Восточная | 154.28 | 192.757 | 38.477 |
| 19509 | ул. Восточная | 155.18 | 192.757 | 37.577 |
| 19510 | ул. Восточная | 157.08 | 192.757 | 35.677 |
| 19511 | 2-й Спортивный пер. | 157.32 | 192.766 | 35.446 |
| 19512 | 2-й Спортивный пер. | 157.3 | 192.765 | 35.465 |
| 19513 | 2-й Спортивный пер. | 158.11 | 192.765 | 34.655 |
| 19514 | 2-й Спортивный пер. | 158.24 | 192.764 | 34.524 |
| 19515 | 2-й Спортивный пер. | 158.57 | 192.763 | 34.193 |
| 19517 | 2-й Спортивный пер. | 158.05 | 192.761 | 34.711 |
| 19518 | 2-й Спортивный пер. | 158.61 | 192.761 | 34.151 |
| 19519 | 2-й Спортивный пер. | 157.16 | 192.772 | 35.612 |
| 19520 | ул.Березовая | 149.39 | 192.751 | 43.361 |
| 19521 | 1-й Березовый переулок | 153.72 | 192.752 | 39.032 |
| 19522 | ул. Чехова | 150.09 | 192.752 | 42.662 |
| 19523 | ул. Чехова | 155.27 | 192.751 | 37.481 |
| 19525 | ул. Калинина | 148.32 | 192.694 | 44.374 |
| 19529 | ул. Пландина | 137.8 | 189.877 | 52.077 |
| 19530 | ул. Пландина | 137.46 | 189.926 | 52.466 |
| 19531 | ул. Пландина | 137.07 | 190.005 | 52.935 |
| 19532 | ул. Пландина | 136.76 | 190.099 | 53.339 |
| 19534 | ул. Пландина | 140.54 | 189.263 | 48.723 |
| 19536 | ул.Кирпичный порядок | 142.27 | 189.351 | 47.081 |
| 19537 | ул. Пландина | 141.51 | 189.215 | 47.705 |
| 19539 | ул. Пландина | 143.28 | 188.906 | 45.626 |
| 19540 | ул. Пландина | 141.81 | 189.989 | 48.179 |
| 19545 | ул. Пландина | 142.56 | 190.003 | 47.443 |
| 19546 | ул. Жуковского | 144.62 | 188.787 | 44.167 |
| 19547 | ул. Пландина | 142.01 | 189.371 | 47.361 |
| 19548 | ул. Пландина | 140.83 | 189.215 | 48.385 |
| 19549 | ул. Пландина | 139.71 | 189.215 | 49.505 |
| 19550 | ул. Пландина | 139.34 | 189.368 | 50.028 |
| 19551 | ул.Пландина | 141.03 | 189.215 | 48.185 |
| 19552 | ул. Пландина | 142.67 | 190.004 | 47.334 |
| 19554 | ул. Пландина | 140.57 | 190.004 | 49.434 |
| 19555 | ул. Пландина | 140.6 | 190.004 | 49.404 |
| 19556 | ул. Пландина | 137.82 | 190.005 | 52.185 |
| 19557 | ул. Жуковского | 144.05 | 183.561 | 39.511 |
| 19558 | ул. Жуковского | 144.57 | 188.515 | 43.945 |
| 19559 | ул. Жуковского | 144.11 | 188.515 | 44.405 |
| 19560 | ул. Жуковского | 143.66 | 188.515 | 44.855 |
| 19561 | ул. Жуковского | 146.01 | 188.515 | 42.505 |
| 19562 | ул. Жуковского | 146.92 | 188.515 | 41.595 |
| 19563 | ул. Жуковского | 144.89 | 183.561 | 38.671 |
| 19564 | ул. Парковая | 148.29 | 192.702 | 44.412 |
| 19565 | ул. Парковая | 147.31 | 192.692 | 45.382 |
| 19566 | ул. Жуковского | 146.83 | 183.559 | 36.729 |
| 19567 | ул. Жуковского | 147.61 | 183.556 | 35.946 |
| 19569 | ул. Жуковского | 144.43 | 192.72 | 48.29 |
| 19570 | ул. Парковая 26 | 146.64 | 192.705 | 46.065 |
| 19571 | ул. Парковая | 148.12 | 192.706 | 44.586 |
| 19573 | ул. Жуковского | 145.84 | 188.699 | 42.859 |
| 19574 | ул. Жуковского | 147.01 | 188.564 | 41.554 |
| 19575 | ул. Жуковского | 146.95 | 188.556 | 41.606 |
| 19576 | ул. Жуковского | 146.79 | 188.545 | 41.755 |
| 19577 | ул. Жуковского | 146.48 | 188.564 | 42.084 |
| 19578 | ул. Жуковского | 144.24 | 183.561 | 39.321 |
| 19579 | ул. Жуковского | 144.82 | 183.561 | 38.741 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|---------------------------|--------|---------|--------|
| 19580 | ул. Жуковского | 145.31 | 183.561 | 38.251 |
| 19581 | ул. Жуковского | 145.82 | 183.562 | 37.742 |
| 19584 | ул. Жуковского | 145.88 | 183.556 | 37.676 |
| 19585 | ул. Парковая 22/1 | 146.97 | 192.689 | 45.719 |
| 19586 | ул. Парковая | 146.1 | 192.7 | 46.6 |
| 19589 | ул. Парковая | 146.85 | 188.513 | 41.663 |
| 19592 | ул. Парковая | 149.39 | 192.689 | 43.299 |
| 19593 | ул. Жуковского | 144.44 | 190.004 | 45.564 |
| 19594 | ул. Жуковского | 144.1 | 190.004 | 45.904 |
| 19595 | ул. Медицинская | 151 | 192.755 | 41.755 |
| 19596 | б-р. Комсомольский | 149.42 | 192.52 | 43.1 |
| 19597 | ул. Комсомольский б-р | 151.95 | 192.59 | 40.64 |
| 19598 | ул. Комсомольский б-р 9/3 | 150.32 | 192.563 | 42.243 |
| 19599 | ул. Комсомольский б-р | 149.95 | 192.55 | 42.6 |
| 19600 | ул. Парковая | 149.03 | 192.512 | 43.482 |
| 19602 | ул. Парковая | 149.74 | 192.483 | 42.743 |
| 19603 | ул. Парковая | 150.16 | 192.456 | 42.296 |
| 19604 | ул. Парковая | 150.29 | 192.695 | 42.405 |
| 19605 | ул. Локомотивная | 156.94 | 192.751 | 35.811 |
| 19606 | ул. Локомотивная | 156.37 | 192.751 | 36.381 |
| 19608 | ул. Локомотивная | 152.64 | 192.751 | 40.111 |
| 19609 | ул. Медицинская | 151.47 | 192.756 | 41.286 |
| 19610 | ул. 4-я Линия | 158.27 | 192.751 | 34.481 |
| 19611 | ул. 4-я Линия | 157.14 | 192.75 | 35.61 |
| 19612 | ул. 4-я Линия | 156.63 | 192.75 | 36.12 |
| 19613 | ул. 4-я Линия | 154.96 | 192.75 | 37.79 |
| 19614 | ул. 4-я Линия | 154.75 | 192.75 | 38 |
| 19615 | ул. 4-я Линия | 153.1 | 192.75 | 39.65 |
| 19616 | ул. 4-я Линия | 152.53 | 192.75 | 40.22 |
| 19617 | ул. 4-я Линия | 150.57 | 192.75 | 42.18 |
| 19618 | б-р. Комсомольский | 149.94 | 192.52 | 42.58 |
| 19619 | б-р. Комсомольский | 152.42 | 192.589 | 40.169 |
| 19620 | ул. 5-я линия | 150.03 | 192.75 | 42.72 |
| 19621 | ул. 3-я Линия | 156.43 | 192.75 | 36.32 |
| 19622 | ул. 3-я Линия | 155.36 | 192.75 | 37.39 |
| 19623 | ул. Овражная | 152.67 | 192.75 | 40.08 |
| 19624 | ул. 3-я Линия | 154.94 | 192.749 | 37.809 |
| 19625 | ул. Парковая | 150.4 | 192.695 | 42.295 |
| 19626 | ул. Парковая | 150.08 | 192.694 | 42.614 |
| 19627 | ул. Парковая | 149.26 | 192.694 | 43.434 |
| 19629 | пр-кт. Ленина | 154.21 | 192.678 | 38.468 |
| 19631 | пр-кт. Ленина | 153.8 | 192.678 | 38.878 |
| 19632 | ул. 9 Мая | 146.03 | 173.627 | 27.597 |
| 19633 | ул. 9 Мая | 144.68 | 173.591 | 28.911 |
| 19634 | ул. 9 Мая | 149.07 | 173.519 | 24.449 |
| 19635 | ул. Мира | 154.9 | 192.661 | 37.761 |
| 19636 | ул. Мира | 155 | 192.679 | 37.679 |
| 19637 | ул. Мира | 154.94 | 192.678 | 37.738 |
| 19638 | ул. 8 Марта | 153.02 | 173.585 | 20.565 |
| 19639 | пр-кт. Ленина | 153.3 | 192.679 | 39.379 |
| 19640 | пр-кт. Ленина | 153.92 | 201.358 | 47.438 |
| 19641 | пр-кт. Ленина | 154.2 | 201.358 | 47.158 |
| 19642 | пр-кт. Ленина | 148.45 | 201.358 | 52.908 |
| 19644 | ул. Красный путь | 153.6 | 201.358 | 47.758 |
| 19645 | б-р. Комсомольский | 150.78 | 192.681 | 41.901 |
| 19646 | б-р. Комсомольский | 153.2 | 192.644 | 39.444 |
| 19647 | б-р. Комсомольский | 153.19 | 192.644 | 39.454 |
| 19648 | б-р. Комсомольский | 153.16 | 192.644 | 39.484 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|------------------------|--------|---------|--------|
| 19649 | б-р. Комсомольский | 152.8 | 192.643 | 39.843 |
| 19650 | б-р. Комсомольский | 153.04 | 192.615 | 39.575 |
| 19651 | ул. Красный путь | 155.2 | 201.358 | 46.158 |
| 19653 | ул. Комсомольский б-р | 154.04 | 192.644 | 38.604 |
| 19657 | ул. 2-я Линия | 152.95 | 192.729 | 39.779 |
| 19658 | ул. 2-я Линия | 155.08 | 192.729 | 37.649 |
| 19660 | ул. Красный путь | 152.2 | 201.358 | 49.158 |
| 19661 | ул. Красный путь | 151.8 | 201.358 | 49.558 |
| 19662 | ул. Красный путь | 153.22 | 201.358 | 48.138 |
| 19663 | ул. 1-я линия | 154.57 | 192.717 | 38.147 |
| 19664 | ул. 1-я линия | 152.9 | 173.527 | 20.627 |
| 19665 | ул. 1-я линия | 152.72 | 173.534 | 20.814 |
| 19666 | ул. Красный путь | 151.91 | 201.358 | 49.448 |
| 19667 | ул. Мира | 155.09 | 192.673 | 37.583 |
| 19668 | ул. Парковая | 158.69 | 188.247 | 29.557 |
| 19669 | ул. Парковая | 158.17 | 188.247 | 30.077 |
| 19670 | ул. Парковая | 153.89 | 192.644 | 38.754 |
| 19672 | б-р. Комсомольский | 151.68 | 192.607 | 40.927 |
| 19673 | б-р. Комсомольский | 152.27 | 192.519 | 40.249 |
| 19674 | ул. Парковая | 148.3 | 192.702 | 44.402 |
| 19675 | ул. Парковая | 152.11 | 192.66 | 40.55 |
| 19676 | ул. Парковая | 153.01 | 192.699 | 39.689 |
| 19677 | ул. Парковая | 156.04 | 192.693 | 36.653 |
| 19678 | ул. Парковая | 155.96 | 192.644 | 36.684 |
| 19679 | ул. Парковая | 156.5 | 192.644 | 36.144 |
| 19680 | ул. Комсомольский б-р | 155.13 | 192.641 | 37.511 |
| 19681 | ул. Комсомольский б-р | 155.26 | 192.691 | 37.431 |
| 19682 | ул. Комсомольский б-р | 154.53 | 192.691 | 38.161 |
| 19683 | ул. Комсомольский б-р | 154.35 | 192.64 | 38.29 |
| 19684 | ул. Комсомольский б-р | 153.53 | 192.689 | 39.159 |
| 19685 | ул. Комсомольский б-р | 153.54 | 192.637 | 39.097 |
| 19686 | ул. Комсомольский б-р | 153.76 | 192.687 | 38.927 |
| 19687 | ул. Парковая | 152.42 | 192.697 | 40.277 |
| 19688 | ул. Парковая | 158.1 | 188.248 | 30.148 |
| 19689 | ул. Парковая | 156.68 | 188.248 | 31.568 |
| 19691 | б-р. Комсомольский | 156.43 | 188.245 | 31.815 |
| 19692 | ул. Парковая | 153.33 | 192.644 | 39.314 |
| 19693 | ул. Парковая | 153 | 192.625 | 39.625 |
| 19694 | ул. Парковая 14 а | 156.43 | 192.647 | 36.217 |
| 19695 | ул. Парковая | 157.24 | 188.247 | 31.007 |
| 19696 | б-р. Комсомольский 5/1 | 153.16 | 192.61 | 39.45 |
| 19697 | ул. Кольцова | 159.72 | 199.403 | 39.683 |
| 19699 | пр-кт. Ленина | 157.83 | 192.622 | 34.792 |
| 19700 | пр-кт. Ленина | 158.03 | 192.624 | 34.594 |
| 19701 | пр-кт. Ленина | 157.57 | 192.637 | 35.067 |
| 19702 | пр-кт. Ленина | 157.06 | 192.644 | 35.584 |
| 19703 | пр-кт. Ленина | 157.08 | 192.645 | 35.565 |
| 19704 | пр-кт. Ленина | 155.98 | 192.663 | 36.683 |
| 19705 | пр-кт. Ленина | 154.92 | 192.676 | 37.756 |
| 19706 | ул. Кольцова | 158.68 | 199.402 | 40.722 |
| 19707 | ул. Кольцова | 159.58 | 199.402 | 39.822 |
| 19708 | ул. Мира | 155.69 | 192.661 | 36.971 |
| 19709 | ул. Мира | 156 | 192.647 | 36.647 |
| 19710 | ул. Мира | 155.95 | 192.678 | 36.728 |
| 19711 | ул. Мира | 155.58 | 192.63 | 37.05 |
| 19712 | ул. Мира | 154.89 | 192.665 | 37.775 |
| 19713 | ул. Комсомольский б-р | 154.44 | 192.636 | 38.196 |
| 19714 | ул. Комсомольский б-р | 154.33 | 192.635 | 38.305 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-----------------------|--------|---------|--------|
| 19715 | ул. Кольцова | 159.78 | 199.396 | 39.616 |
| 19716 | ул. Кольцова | 158.62 | 199.401 | 40.781 |
| 19717 | ул. Мира | 155.93 | 192.627 | 36.697 |
| 19719 | пр-кт. Ленина | 157.71 | 192.625 | 34.915 |
| 19720 | пр-кт. Ленина | 157.26 | 192.633 | 35.373 |
| 19721 | пр-кт. Ленина | 157.42 | 192.633 | 35.213 |
| 19722 | ул. Кольцова | 159.59 | 199.4 | 39.81 |
| 19723 | пр-кт. Ленина | 157.57 | 192.637 | 35.067 |
| 19724 | пр-кт. Ленина | 157.17 | 192.634 | 35.464 |
| 19725 | пр-кт. Ленина | 156.98 | 192.625 | 35.645 |
| 19726 | б-р. Комсомольский | 154.2 | 192.635 | 38.435 |
| 19727 | пр.Ленина | 158.15 | 192.617 | 34.467 |
| 19728 | пр.Ленина | 158.81 | 192.611 | 33.801 |
| 19729 | пр.Ленина | 158.3 | 192.61 | 34.31 |
| 19730 | пр.Ленина | 158.33 | 192.61 | 34.28 |
| 19731 | ул. Кольцова | 159.25 | 199.415 | 40.165 |
| 19735 | ул. Красный путь | 169.2 | 201.297 | 32.097 |
| 19740 | ул. Лесная | 172.41 | 201.245 | 28.835 |
| 19744 | ул. Лесная | 171.05 | 201.286 | 30.236 |
| 19745 | ул. Лесная | 169.45 | 201.282 | 31.832 |
| 19747 | ул. Заклубная | 172.05 | 201.237 | 29.187 |
| 19748 | ул. Заклубная | 172.42 | 201.238 | 28.818 |
| 19749 | ул. Заклубная | 172.57 | 201.239 | 28.669 |
| 19750 | ул. Заклубная | 172.48 | 201.241 | 28.761 |
| 19751 | ул. Заклубная | 172.32 | 201.24 | 28.92 |
| 19753 | ул. Заклубная | 172.61 | 201.245 | 28.635 |
| 19754 | ул. Заклубная | 172.61 | 201.246 | 28.636 |
| 19755 | ул. Заклубная | 172.56 | 201.261 | 28.701 |
| 19756 | ул. Заклубная | 172.13 | 201.269 | 29.139 |
| 19757 | ул. Заклубная | 170.75 | 201.279 | 30.529 |
| 19758 | ул. Лесная | 172.73 | 201.284 | 28.554 |
| 19765 | ул. Лесная | 173.04 | 201.251 | 28.211 |
| 19766 | ул. Лесная | 173 | 201.256 | 28.256 |
| 19767 | ул. Лесная | 172.22 | 201.268 | 29.048 |
| 19768 | ул. Заклубная | 172.55 | 201.246 | 28.696 |
| 19769 | ул. Заклубная | 172.35 | 201.246 | 28.896 |
| 19773 | ул. Заклубная | 171.1 | 201.135 | 30.035 |
| 19787 | ул. Лесная | 168.71 | 201.223 | 32.513 |
| 19789 | ул. Заклубная | 171.94 | 201.231 | 29.291 |
| 19796 | пр-кт. Ленина | 164.56 | 201.359 | 36.799 |
| 19797 | пр-кт. Ленина | 165.77 | 201.359 | 35.589 |
| 19799 | пр-кт. Ленина | 165.86 | 201.358 | 35.498 |
| 19801 | пр-кт. Ленина | 167.2 | 201.358 | 34.158 |
| 19802 | ул. Красный путь | 165.81 | 201.357 | 35.547 |
| 19817 | ул. Магистральная 1-я | 161.77 | 201.366 | 39.596 |
| 19818 | ул. Магистральная 1-я | 161.94 | 201.365 | 39.425 |
| 19819 | ул. Магистральная 1-я | 162.36 | 201.365 | 39.005 |
| 19820 | ул. Магистральная 1-я | 162.5 | 201.365 | 38.865 |
| 19822 | ул. Магистральная 1-я | 162.42 | 201.365 | 38.945 |
| 19823 | ул. Магистральная 1-я | 163.26 | 201.365 | 38.105 |
| 19826 | ул. Красный путь | 160.11 | 201.354 | 41.244 |
| 19827 | ул. Красный путь | 165.84 | 201.357 | 35.517 |
| 19828 | ул. Красный путь | 164.38 | 201.355 | 36.975 |
| 19829 | ул. Красный путь | 164.63 | 201.354 | 36.724 |
| 19832 | ул. Магистральная 1-я | 163.08 | 201.365 | 38.285 |
| 19833 | ул. Магистральная 1-я | 162.88 | 201.361 | 38.481 |
| 19834 | ул. Красный путь | 166.01 | 201.358 | 35.348 |
| 19835 | ул. Красный путь | 166.04 | 201.358 | 35.318 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-----------------------|--------|---------|--------|
| 19836 | ул. Магистральная 1-я | 161.03 | 201.366 | 40.336 |
| 19838 | пр-кт. Ленина | 159.95 | 201.358 | 41.408 |
| 19839 | ул. Мира | 160.97 | 200.997 | 40.027 |
| 19841 | ул. 9 Мая | 164.5 | 201.086 | 36.586 |
| 19842 | проезд. 1-й | 165.75 | 201.085 | 35.335 |
| 19843 | проезд. 1-й | 165.78 | 201.085 | 35.305 |
| 19844 | проезд. 1-й | 165.74 | 201.085 | 35.345 |
| 19845 | проезд. 1-й | 165.75 | 201.084 | 35.334 |
| 19846 | проезд. 1-й | 165.61 | 201.084 | 35.474 |
| 19847 | проезд. 1-й | 164.8 | 201.084 | 36.284 |
| 19848 | проезд. 1-й | 162.2 | 201.083 | 38.883 |
| 19849 | проезд. 1-й | 160.55 | 201.083 | 40.533 |
| 19850 | проезд. 1-й | 160.49 | 201.083 | 40.593 |
| 19851 | проезд. 1-й | 159.9 | 201.083 | 41.183 |
| 19852 | проезд. 1-й | 158.95 | 201.083 | 42.133 |
| 19854 | ул. Новая | 166.15 | 201.08 | 34.93 |
| 19855 | ул. Новая | 166.12 | 201.078 | 34.958 |
| 19857 | ул. Новая | 165.36 | 201.076 | 35.716 |
| 19858 | ул. Новая | 165.33 | 201.076 | 35.746 |
| 19859 | ул. Новая | 165.24 | 201.075 | 35.835 |
| 19861 | ул. Новая | 163.14 | 201.071 | 37.931 |
| 19862 | ул. Новая | 163.15 | 201.071 | 37.921 |
| 19863 | ул. Новая | 162.71 | 201.069 | 38.359 |
| 19864 | ул. Новая | 162.71 | 201.069 | 38.359 |
| 19865 | ул. Новая | 162.39 | 201.068 | 38.678 |
| 19867 | пл. Новоквартальная | 164.41 | 201.078 | 36.668 |
| 19868 | пл. Новоквартальная | 165.01 | 201.079 | 36.069 |
| 19869 | пл. Новоквартальная | 165.6 | 201.08 | 35.48 |
| 19870 | пл. Новоквартальная | 162.55 | 201.083 | 38.533 |
| 19871 | ул. Новая | 166.32 | 201.077 | 34.757 |
| 19873 | пл. Новоквартальная | 165.6 | 201.083 | 35.483 |
| 19874 | пл. Новоквартальная | 165.22 | 201.083 | 35.863 |
| 19875 | пл. Новоквартальная | 164.37 | 201.083 | 36.713 |
| 19876 | пл. Новоквартальная | 164 | 201.083 | 37.083 |
| 19878 | пл. Новоквартальная | 162.7 | 201.073 | 38.373 |
| 19879 | ул. Новая | 163.63 | 201.073 | 37.443 |
| 19880 | пл. Новоквартальная | 162.33 | 201.083 | 38.753 |
| 19881 | пл. Новоквартальная | 162.09 | 201.083 | 38.993 |
| 19882 | пл. Новоквартальная | 162.51 | 201.083 | 38.573 |
| 19883 | пл. Новоквартальная | 161.59 | 201.083 | 39.493 |
| 19885 | пл. Новоквартальная | 162.5 | 201.083 | 38.583 |
| 19890 | проезд. 1-й | 164.72 | 201.084 | 36.364 |
| 19891 | пл. Новоквартальная | 163.69 | 201.083 | 37.393 |
| 19892 | пл. Новоквартальная | 163.6 | 201.083 | 37.483 |
| 19893 | ул. Новая | 162.5 | 201.075 | 38.575 |
| 19894 | ул. Новая | 163.96 | 201.057 | 37.097 |
| 19895 | ул. Новая | 164.4 | 201.055 | 36.655 |
| 19896 | ул. Новая | 164.52 | 201.055 | 36.535 |
| 19897 | ул. Новая | 164.84 | 201.054 | 36.214 |
| 19898 | ул. Новая | 164.81 | 201.054 | 36.244 |
| 19899 | ул. Новая | 164.85 | 201.053 | 36.203 |
| 19900 | ул. Новая | 167.54 | 201.049 | 33.509 |
| 19905 | ул. Красный путь | 164.65 | 201.051 | 36.401 |
| 19906 | ул. Новая | 164.99 | 201.053 | 36.063 |
| 19908 | пер. Заготзерно | 167.2 | 201.046 | 33.846 |
| 19909 | пер. Заготзерно | 168.29 | 201.037 | 32.747 |
| 19910 | пер. Заготзерно | 168.66 | 201.035 | 32.375 |
| 19913 | ул. Заготзерно | 168.51 | 201.049 | 32.539 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|---------------------|--------|---------|--------|
| 19914 | ул. Заготзерно | 168.78 | 201.049 | 32.269 |
| 19916 | ул. Заготзерно | 167.49 | 201.047 | 33.557 |
| 19918 | ул. Одесская | 164.43 | 201.055 | 36.625 |
| 19919 | ул. Одесская | 165.46 | 201.026 | 35.566 |
| 19920 | ул. Одесская | 165.85 | 201.02 | 35.17 |
| 19921 | ул. Заготзерно | 170.6 | 201.046 | 30.446 |
| 19924 | ул. Заготзерно | 170.63 | 201.041 | 30.411 |
| 19925 | ул. Заготзерно | 170.24 | 201.037 | 30.797 |
| 19926 | ул. Заготзерно | 171.5 | 201.024 | 29.524 |
| 19927 | ул. Казанская | 170.1 | 201.024 | 30.924 |
| 19928 | ул. Казанская | 170.32 | 201.024 | 30.704 |
| 19929 | ул. Казанская | 168.15 | 201.024 | 32.874 |
| 19931 | ул. Казанская | 173.53 | 201.009 | 27.479 |
| 19932 | ул. Казанская | 168.84 | 201.007 | 32.167 |
| 19933 | ул. Казанская | 171.31 | 201.003 | 29.693 |
| 19934 | ул. Казанская | 171.6 | 200.983 | 29.383 |
| 19935 | ул. Казанская | 173.47 | 200.978 | 27.508 |
| 19936 | ул. Заготзерно | 170.19 | 201.048 | 30.858 |
| 19937 | ул. Заготзерно | 171.14 | 201.048 | 29.908 |
| 19938 | ул. Заготзерно | 171.36 | 201.048 | 29.688 |
| 19941 | ул. Короленко | 173.95 | 201.084 | 27.134 |
| 19942 | ул. Короленко | 174.06 | 201.084 | 27.024 |
| 19943 | ул. Короленко | 173.27 | 201.084 | 27.814 |
| 19945 | ул. Маяковского | 163.49 | 201.064 | 37.574 |
| 19946 | ул. Новая | 163.7 | 201.064 | 37.364 |
| 19947 | ул. Новая | 163.48 | 201.062 | 37.582 |
| 19948 | ул. Новая | 163.32 | 201.062 | 37.742 |
| 19949 | ул. Новая | 163.81 | 201.061 | 37.251 |
| 19950 | ул. Новая | 163.68 | 201.06 | 37.38 |
| 19951 | ул. Новая | 163.21 | 201.059 | 37.849 |
| 19953 | пл. Новоквартальная | 164.06 | 201.078 | 37.018 |
| 19954 | ул. Новая | 165.91 | 201.077 | 35.167 |
| 19955 | ул. Новая | 165.8 | 201.077 | 35.277 |
| 19956 | ул. Новая | 165.75 | 201.077 | 35.327 |
| 19957 | ул. Куйбышева | 164.85 | 201.077 | 36.227 |
| 19958 | ул. Куйбышева | 165.48 | 201.077 | 35.597 |
| 19959 | ул. Куйбышева | 165.32 | 201.077 | 35.757 |
| 19960 | ул. Куйбышева | 165.44 | 201.077 | 35.637 |
| 19961 | ул. Куйбышева | 166.69 | 201.077 | 34.387 |
| 19962 | ул. Куйбышева | 166.16 | 201.077 | 34.917 |
| 19963 | пер. Заготзерно | 169.13 | 201.035 | 31.905 |
| 19964 | пер. Заготзерно | 168.94 | 201.035 | 32.095 |
| 19965 | ул. Новая | 164.38 | 201.07 | 36.69 |
| 19966 | ул. Маяковского | 165.78 | 201.044 | 35.264 |
| 19967 | ул. Одесская | 164.49 | 201.054 | 36.564 |
| 19968 | ул. Одесская | 164.7 | 201.054 | 36.354 |
| 19969 | ул. Одесская | 164.38 | 201.054 | 36.674 |
| 19970 | ул. Одесская | 164.12 | 201.054 | 36.934 |
| 19971 | ул. Одесская | 164.62 | 201.054 | 36.434 |
| 19972 | ул. Одесская | 165.99 | 201.044 | 35.054 |
| 19973 | ул. Одесская | 164.52 | 201.047 | 36.527 |
| 19974 | ул. Одесская | 164.09 | 201.052 | 36.962 |
| 19975 | ул. Новая | 164.66 | 201.007 | 36.347 |
| 19976 | ул. Новая | 163.41 | 201.054 | 37.644 |
| 19977 | ул. Новая | 162.26 | 201.021 | 38.761 |
| 19978 | ул. Маяковского | 166.33 | 201.035 | 34.705 |
| 19979 | ул. Заводская | 173.33 | 200.923 | 27.593 |
| 19980 | ул. Заводская | 173.02 | 200.923 | 27.903 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-----------------------|--------|---------|--------|
| 19981 | ул. Загородная | 173.49 | 200.922 | 27.432 |
| 19982 | ул. Короленко | 173.3 | 201.084 | 27.784 |
| 19983 | ул. Казанская | 172.91 | 200.927 | 28.017 |
| 19984 | ул. Заготзерно | 171.25 | 201.048 | 29.798 |
| 19985 | ул. Заводская | 173.98 | 200.921 | 26.941 |
| 19986 | ул. Заводская | 173.3 | 200.921 | 27.621 |
| 19987 | ул. Заводская | 173.52 | 200.923 | 27.403 |
| 19988 | ул. Заводская | 173.72 | 200.92 | 27.2 |
| 19990 | ул. Заводская | 173.54 | 200.92 | 27.38 |
| 19991 | ул. Магистральная 1-я | 159.89 | 201.366 | 41.476 |
| 19992 | ул. Магистральная 2-я | 155.3 | 201.336 | 46.036 |
| 19993 | ул. Магистральная 2-я | 156.25 | 201.353 | 45.103 |
| 19994 | ул. Мира | 153.35 | 200.937 | 47.587 |
| 19996 | ул. Мира 3/2 | 154 | 200.937 | 46.937 |
| 19998 | ул. Мира | 155.26 | 200.94 | 45.68 |
| 20002 | ул. Мира | 158.19 | 200.965 | 42.775 |
| 20004 | ул. Мира | 157.48 | 200.997 | 43.517 |
| 20006 | ул. Мира | 158.67 | 200.908 | 42.238 |
| 20007 | ул. Магистральная 3-я | 156.14 | 201.325 | 45.185 |
| 20008 | ул. Магистральная 3-я | 159.49 | 201.367 | 41.877 |
| 20009 | ул. Магистральная 1-я | 159.66 | 201.366 | 41.706 |
| 20010 | ул. Магистральная 1-я | 157.85 | 201.366 | 43.516 |
| 20011 | ул. Магистральная 1-я | 157.68 | 201.366 | 43.686 |
| 20012 | ул. Магистральная 1-я | 157 | 201.366 | 44.366 |
| 20013 | ул. Магистральная 1-я | 156.9 | 201.366 | 44.466 |
| 20014 | ул. Магистральная 1-я | 155.3 | 201.366 | 46.066 |
| 20018 | ул. Мира | 156.36 | 200.951 | 44.591 |
| 20019 | ул. Мира | 155.11 | 201.337 | 46.227 |
| 20020 | ул. Мира | 153.56 | 200.928 | 47.368 |
| 20021 | ул. Магистральная 1-я | 154.7 | 201.366 | 46.666 |
| 20022 | ул. Магистральная 1-я | 154.7 | 201.366 | 46.666 |
| 20023 | ул. Магистральная 1-я | 155.97 | 201.366 | 45.396 |
| 20024 | ул. Магистральная 4-я | 157.14 | 201.366 | 44.226 |
| 20025 | ул. Мира | 155.44 | 200.943 | 45.503 |
| 20026 | ул. Мира | 155.49 | 200.943 | 45.453 |
| 20027 | ул. Мира | 156.86 | 200.951 | 44.091 |
| 20028 | ул. Мира | 156.21 | 200.951 | 44.741 |
| 20029 | ул. Мира | 151.4 | 201.398 | 49.998 |
| 20031 | ул. Мира | 160.31 | 200.999 | 40.689 |
| 20033 | ул. Мира | 161.12 | 201.022 | 39.902 |
| 20034 | ул. Мира | 158.58 | 200.998 | 42.418 |
| 20035 | ул. Мира | 158.96 | 200.998 | 42.038 |
| 20036 | ул. Мира | 158.73 | 200.998 | 42.268 |
| 20041 | ул. 9 Мая | 163.61 | 201.097 | 37.487 |
| 20043 | ул. 9 Мая | 163.68 | 201.093 | 37.413 |
| 20044 | ул. Чернышевского | 166.26 | 201.099 | 34.839 |
| 20045 | ул. Чернышевского | 165.7 | 201.099 | 35.399 |
| 20047 | ул. 9 Мая | 161.25 | 201.138 | 39.888 |
| 20048 | ул. Мира | 161.77 | 201.121 | 39.351 |
| 20049 | ул. Мира | 161 | 201.121 | 40.121 |
| 20050 | ул. 9 Мая | 162.5 | 201.095 | 38.595 |
| 20051 | ул. 9 Мая | 161.69 | 201.129 | 39.439 |
| 20052 | ул. 9 Мая | 161.55 | 201.121 | 39.571 |
| 20053 | ул. 9 Мая | 162.41 | 201.11 | 38.7 |
| 20055 | ул. 9 Мая | 165.13 | 201.091 | 35.961 |
| 20056 | проезд. 2-й | 160.97 | 201.079 | 40.109 |
| 20057 | ул. Мира | 158.01 | 174.205 | 16.195 |
| 20058 | ул. Мира | 158.77 | 174.205 | 15.435 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|---------------------|--------|---------|--------|
| 20059 | ул. Мира | 160.02 | 201.001 | 40.981 |
| 20061 | ул. Короленко | 163.91 | 201.121 | 37.211 |
| 20062 | ул. Грибоедова | 164.53 | 201.123 | 36.593 |
| 20063 | ул. Грибоедова | 164.35 | 201.123 | 36.773 |
| 20064 | ул. 9 Мая | 162.66 | 201.079 | 38.419 |
| 20065 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 159.84 | 198.094 | 38.254 |
| 20069 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 159.52 | 198.09 | 38.57 |
| 20071 | ул. Нижегородская | 159.79 | 198.088 | 38.298 |
| 20072 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 159.93 | 198.087 | 38.157 |
| 20073 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 160.4 | 198.087 | 37.687 |
| 20075 | ул. Молодежная | 162.01 | 198.025 | 36.015 |
| 20076 | ул. Молодежная | 161.93 | 198.025 | 36.095 |
| 20077 | ул. Молодежная | 161.91 | 198.026 | 36.116 |
| 20078 | ул. Молодежная | 161.99 | 198.026 | 36.036 |
| 20079 | ул. Нижегородская | 160.01 | 198.099 | 38.089 |
| 20080 | ул. Нижегородская | 159.37 | 198.098 | 38.728 |
| 20081 | проезд. Павлова 2-й | 160.12 | 198.085 | 37.965 |
| 20082 | проезд. Павлова 2-й | 161.64 | 198.081 | 36.441 |
| 20084 | ул. Мира | 154.46 | 192.618 | 38.158 |
| 20086 | ул. Мира | 155.91 | 192.613 | 36.703 |
| 20087 | ул. Мира | 158.89 | 192.605 | 33.715 |
| 20088 | ул. Мира | 157.55 | 192.601 | 35.051 |
| 20089 | ул. Мира | 157.59 | 192.6 | 35.01 |
| 20090 | ул. Мира | 157.8 | 192.598 | 34.798 |
| 20091 | ул. Мира | 157.81 | 192.597 | 34.787 |
| 20093 | ул. Мира | 160.32 | 192.678 | 32.358 |
| 20094 | ул. Мира | 160.64 | 192.678 | 32.038 |
| 20097 | ул. Мира | 156.72 | 192.575 | 35.855 |
| 20099 | ул. Нижегородская | 157.5 | 198.085 | 40.585 |
| 20100 | ул. Нижегородская | 157 | 198.084 | 41.084 |
| 20101 | ул. Мира | 156.26 | 200.949 | 44.689 |
| 20102 | ул. Нижегородская | 159.76 | 198.098 | 38.338 |
| 20103 | ул. Нижегородская | 160.37 | 198.084 | 37.714 |
| 20106 | ул. Мира | 156.39 | 192.589 | 36.199 |
| 20108 | ул. Мира | 154.14 | 192.589 | 38.449 |
| 20109 | ул. Мира | 153.05 | 192.594 | 39.544 |
| 20110 | ул. Мира | 156.98 | 192.607 | 35.627 |
| 20111 | ул. Мира | 158.09 | 192.595 | 34.505 |
| 20112 | ул. Мира | 159.41 | 192.587 | 33.177 |
| 20113 | ул. Мира | 157.63 | 192.678 | 35.048 |
| 20114 | ул. Мира | 159.6 | 192.593 | 32.993 |
| 20115 | ул. Мира | 160.23 | 192.593 | 32.363 |
| 20116 | ул. 9 Мая | 171.68 | 201.082 | 29.402 |
| 20117 | ул. 9 Мая | 163.78 | 174.665 | 10.885 |
| 20118 | ул. 9 Мая | 163.72 | 192.678 | 28.958 |
| 20119 | ул. 9 Мая | 163.73 | 198.305 | 34.575 |
| 20121 | ул. 9 Мая | 164.83 | 198.31 | 33.48 |
| 20122 | ул. 9 Мая | 163.93 | 198.317 | 34.387 |
| 20123 | ул. Молодежная | 162.69 | 198.034 | 35.344 |
| 20124 | ул. Молодежная | 162.53 | 198.039 | 35.509 |
| 20128 | ул. Мира | 162.62 | 192.678 | 30.058 |
| 20129 | ул. Мира | 162.97 | 198.305 | 35.335 |
| 20130 | ул. Мира | 162.91 | 192.678 | 29.768 |
| 20131 | ул. Мира | 162.92 | 192.678 | 29.758 |
| 20133 | ул. Мира | 164.63 | 201.065 | 36.435 |
| 20134 | ул. Мира | 166.95 | 201.078 | 34.128 |
| 20135 | ул. Мира | 167.73 | 201.08 | 33.35 |
| 20136 | ул. Мира | 169.65 | 201.081 | 31.431 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-------------------|--------|---------|--------|
| 20139 | ул. Мира | 168.17 | 201.096 | 32.926 |
| 20141 | ул. Мира | 170.64 | 201.096 | 30.456 |
| 20142 | ул. Мира | 170.93 | 201.096 | 30.166 |
| 20143 | ул. Мира | 171.03 | 201.096 | 30.066 |
| 20144 | ул. Мира | 162.88 | 201.071 | 38.191 |
| 20145 | ул. Мира | 162.87 | 201.078 | 38.208 |
| 20146 | ул. 9 Мая | 172.51 | 201.083 | 28.573 |
| 20147 | ул. 9 Мая | 172.55 | 201.082 | 28.532 |
| 20149 | ул. Мира | 166.16 | 201.076 | 34.916 |
| 20150 | ул. Мира | 160.84 | 198.303 | 37.463 |
| 20151 | ул. Мира | 168.32 | 201.096 | 32.776 |
| 20152 | ул. 9 Мая | 163.3 | 198.305 | 35.005 |
| 20153 | ул. 9 Мая | 162.23 | 201.071 | 38.841 |
| 20154 | ул. Короленко | 173.61 | 201.084 | 27.474 |
| 20155 | ул. Короленко | 173.48 | 201.084 | 27.604 |
| 20156 | ул. Короленко | 173.62 | 201.084 | 27.464 |
| 20157 | ул. Короленко | 173.55 | 201.084 | 27.534 |
| 20158 | ул. Короленко | 174.05 | 201.084 | 27.034 |
| 20159 | ул. Короленко | 174.18 | 201.084 | 26.904 |
| 20160 | ул. Короленко | 173.95 | 201.084 | 27.134 |
| 20161 | ул. Короленко | 173.63 | 201.084 | 27.454 |
| 20162 | ул. Короленко | 173.63 | 201.084 | 27.454 |
| 20163 | ул. Короленко | 173.44 | 201.084 | 27.644 |
| 20164 | ул. Короленко | 173.48 | 201.084 | 27.604 |
| 20165 | ул. Короленко | 173.87 | 201.084 | 27.214 |
| 20166 | ул. Короленко | 173.96 | 201.084 | 27.124 |
| 20167 | ул. Короленко | 173.81 | 201.084 | 27.274 |
| 20168 | ул. Короленко | 173.41 | 201.084 | 27.674 |
| 20169 | ул. Короленко | 174.13 | 201.084 | 26.954 |
| 20170 | ул. Короленко | 173.86 | 201.084 | 27.224 |
| 20171 | ул. Кормления 31 | 172.4 | 201.106 | 28.706 |
| 20173 | ул. Короленко | 171.07 | 201.108 | 30.037 |
| 20174 | ул. Короленко | 171.74 | 201.109 | 29.369 |
| 20175 | ул. Короленко | 171.04 | 201.107 | 30.067 |
| 20176 | ул. Короленко | 171.18 | 201.107 | 29.927 |
| 20178 | ул. Короленко | 168.09 | 201.107 | 33.017 |
| 20179 | ул. Короленко | 172.04 | 201.108 | 29.068 |
| 20180 | ул. Короленко | 173.4 | 201.108 | 27.708 |
| 20181 | ул. Чернышевского | 172.41 | 201.105 | 28.695 |
| 20182 | ул. Репина | 171.73 | 201.102 | 29.372 |
| 20183 | ул. Репина | 171.31 | 201.101 | 29.791 |
| 20184 | ул. Репина | 170.99 | 201.101 | 30.111 |
| 20187 | ул. Дзержинского | 166.6 | 201.091 | 34.491 |
| 20189 | ул. Короленко | 170.86 | 201.109 | 30.249 |
| 20190 | ул. Короленко | 171.47 | 201.107 | 29.637 |
| 20191 | ул. Короленко | 172.85 | 201.104 | 28.254 |
| 20192 | ул. Короленко | 172.37 | 201.107 | 28.737 |
| 20193 | ул. Короленко | 170.8 | 201.107 | 30.307 |
| 20194 | ул. Короленко | 172.04 | 201.108 | 29.068 |
| 20195 | ул. Короленко | 172.25 | 201.108 | 28.858 |
| 20196 | ул. Чернышевского | 168 | 201.1 | 33.1 |
| 20197 | ул. Короленко | 170.8 | 201.109 | 30.309 |
| 20198 | ул. Дзержинского | 169.5 | 201.1 | 31.6 |
| 20199 | ул. Короленко | 173.6 | 201.084 | 27.484 |
| 20200 | ул. Заводская | 173.92 | 200.92 | 27 |
| 20201 | ул. Заводская | 173.82 | 200.92 | 27.1 |
| 20202 | ул. Загородная | 174.52 | 200.922 | 26.402 |
| 20203 | ул. Загородная | 174.51 | 200.922 | 26.412 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|----------------|--------|---------|--------|
| 20205 | ул. Загородная | 174.01 | 200.922 | 26.912 |
| 20206 | ул. Загородная | 173.66 | 200.922 | 27.262 |
| 20207 | ул. Загородная | 174.25 | 200.922 | 26.672 |
| 20208 | ул. Загородная | 171.07 | 200.922 | 29.852 |
| 20209 | ул. Короленко | 173.74 | 201.084 | 27.344 |
| 20210 | ул. Заводская | 174.09 | 200.92 | 26.83 |
| 20211 | ул. Заводская | 173.6 | 200.92 | 27.32 |
| 20212 | ул. Заводская | 174.03 | 200.92 | 26.89 |
| 20213 | ул. Заводская | 174.13 | 200.92 | 26.79 |
| 20214 | ул. Загородная | 173.91 | 200.922 | 27.012 |
| 20215 | ул. Мира | 172.01 | 201.089 | 29.079 |
| 20216 | ул. Мира | 172.98 | 201.085 | 28.105 |
| 20218 | ул. Короленко | 173.22 | 201.085 | 27.865 |
| 20219 | ул. Короленко | 173.62 | 201.085 | 27.465 |
| 20220 | ул. Короленко | 173.37 | 201.085 | 27.715 |
| 20221 | ул. Короленко | 173.4 | 201.085 | 27.685 |
| 20222 | ул. Короленко | 173.77 | 201.084 | 27.314 |
| 20223 | ул. Короленко | 173.69 | 201.084 | 27.394 |
| 20224 | ул. Короленко | 173.76 | 201.084 | 27.324 |
| 20225 | ул. Короленко | 173.6 | 201.084 | 27.484 |
| 20226 | ул. Короленко | 173.5 | 201.084 | 27.584 |
| 20227 | ул. Короленко | 173.74 | 201.084 | 27.344 |
| 20228 | ул. Короленко | 173.82 | 201.083 | 27.263 |
| 20229 | ул. Короленко | 173.35 | 201.083 | 27.733 |
| 20230 | ул. 9 Мая | 172.78 | 201.084 | 28.304 |
| 20231 | ул. 9 Мая | 172.42 | 201.083 | 28.663 |
| 20232 | ул. 9 Мая | 172.62 | 201.083 | 28.463 |
| 20233 | ул. 9 Мая | 172.46 | 201.083 | 28.623 |
| 20234 | ул. Короленко | 172.21 | 201.096 | 28.886 |
| 20236 | ул. Короленко | 171.81 | 201.097 | 29.287 |
| 20237 | ул. Короленко | 170.95 | 201.098 | 30.148 |
| 20239 | ул. Короленко | 170.4 | 201.103 | 30.703 |
| 20240 | ул. Короленко | 170.71 | 201.103 | 30.393 |
| 20241 | ул. Короленко | 170.25 | 201.103 | 30.853 |
| 20243 | ул. Короленко | 170.23 | 201.103 | 30.873 |
| 20244 | ул. Короленко | 170.55 | 201.103 | 30.553 |
| 20245 | ул. Короленко | 169.36 | 201.102 | 31.742 |
| 20246 | ул. Короленко | 169.91 | 201.102 | 31.192 |
| 20247 | ул. Короленко | 173.52 | 201.083 | 27.563 |
| 20248 | ул. Короленко | 170.91 | 201.101 | 30.191 |
| 20249 | ул. Короленко | 173.02 | 201.085 | 28.065 |
| 20250 | ул. Загородная | 170.29 | 200.922 | 30.632 |
| 20251 | ул. Загородная | 170.53 | 200.922 | 30.392 |
| 20252 | ул. Загородная | 161.41 | 200.833 | 39.423 |
| 20253 | ул. Загородная | 159.61 | 200.833 | 41.223 |
| 20254 | ул. Загородная | 159.12 | 200.833 | 41.713 |
| 20255 | ул. Загородная | 159.25 | 200.833 | 41.583 |
| 20256 | ул. Загородная | 159.04 | 200.833 | 41.793 |
| 20257 | ул. Загородная | 158.97 | 200.833 | 41.863 |
| 20258 | ул. Загородная | 158.73 | 200.833 | 42.103 |
| 20259 | ул. Загородная | 157.27 | 200.833 | 43.563 |
| 20260 | ул. Загородная | 157.27 | 200.833 | 43.563 |
| 20261 | ул. Загородная | 161.43 | 200.833 | 39.403 |
| 20262 | ул. Загородная | 161.15 | 200.833 | 39.683 |
| 20263 | ул. Загородная | 161.14 | 200.833 | 39.693 |
| 20264 | ул. Загородная | 162.02 | 200.833 | 38.813 |
| 20267 | ул. Загородная | 162.83 | 200.833 | 38.003 |
| 20268 | ул. Загородная | 161.2 | 200.833 | 39.633 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|---------------------------|--------|---------|--------|
| 20269 | ул. Калинина | 160.53 | 200.833 | 40.303 |
| 20384 | ул.Ленина | 131.54 | 175.673 | 44.133 |
| 20385 | ул.Ленина | 134.44 | 175.665 | 41.225 |
| 20386 | ул.Ленина | 130.47 | 175.659 | 45.189 |
| 20419 | с.Кирилловка ул.Полевая | 133.05 | 175.655 | 42.605 |
| 20420 | с.Кирилловка ул.Полевая | 133.05 | 175.655 | 42.605 |
| 20421 | с.Кирилловка ул.Полевая | 133.05 | 175.655 | 42.605 |
| 20422 | с.Кирилловка ул.Полевая | 133.58 | 175.654 | 42.074 |
| 20423 | с.Кирилловка ул.Полевая | 133.8 | 175.654 | 41.854 |
| 20424 | с.Кирилловка ул.Полевая | 134.91 | 175.651 | 40.741 |
| 20425 | с.Кирилловка ул.Полевая | 134.48 | 175.651 | 41.171 |
| 20494 | с.Кирилловка ул.Полевая | 134.96 | 175.648 | 40.688 |
| 20499 | с. Кирилловка | 142.08 | 187.266 | 45.186 |
| 20501 | с. Кирилловка ул. 9 линия | 147.24 | 187.258 | 40.018 |
| 20502 | с. Кирилловка ул. 8 линия | 147.16 | 187.258 | 40.098 |
| 20503 | с. Кирилловка ул. 6 линия | 146.99 | 187.26 | 40.27 |
| 20507 | с. Кирилловка | 141.04 | 187.264 | 46.224 |
| 20508 | мкр. 15-й 1-я Линия | 150.41 | 187.305 | 36.895 |
| 20509 | мкр. 15-й 1-я Линия | 147.02 | 187.297 | 40.277 |
| 20511 | мкр. 15-й 1-я Линия | 143.68 | 187.287 | 43.607 |
| 20512 | мкр. 15-й 3-я Линия | 150.17 | 187.27 | 37.1 |
| 20513 | мкр. 15-й 3-я Линия | 147.5 | 187.262 | 39.762 |
| 20514 | мкр. 15-й 3-я Линия | 147.03 | 187.261 | 40.231 |
| 20515 | мкр. 15-й 5-я Линия | 142.73 | 187.265 | 44.535 |
| 20516 | мкр. 15-й 5-я Линия | 142.93 | 187.264 | 44.334 |
| 20517 | мкр. 15-й 5-я Линия | 143.31 | 187.263 | 43.953 |
| 20518 | мкр. 15-й 5-я Линия | 144.3 | 187.26 | 42.96 |
| 20519 | мкр. 15-й 5-я Линия | 144.76 | 187.26 | 42.5 |
| 20520 | мкр. 15-й 5-я Линия | 150.27 | 187.263 | 36.993 |
| 20521 | мкр. 15-й 5-я Линия | 151.72 | 187.266 | 35.546 |
| 20523 | мкр. 15-й 6-я Линия | 152.14 | 187.259 | 35.119 |
| 20524 | мкр. 15-й 6-я Линия | 144.01 | 187.261 | 43.251 |
| 20525 | мкр. 15-й 6-я Линия | 143.21 | 187.262 | 44.052 |
| 20526 | мкр. 15-й 6-я Линия | 142.81 | 187.262 | 44.452 |
| 20527 | мкр. 15-й 6-я Линия | 142.6 | 187.263 | 44.663 |
| 20528 | мкр. 15-й 7-я Линия | 150.57 | 187.26 | 36.69 |
| 20530 | мкр. 15-й 7-я Линия | 146.01 | 187.26 | 41.25 |
| 20531 | мкр. 15-й 21-я Линия | 147.15 | 187.259 | 40.109 |
| 20532 | мкр. 15-й 21-я Линия | 148.37 | 187.258 | 38.888 |
| 20533 | мкр. 15-й 21-я Линия | 149.18 | 187.257 | 38.077 |
| 20534 | мкр. 15-й 21-я Линия | 151.8 | 187.257 | 35.457 |
| 20535 | мкр. 15-й 21-я Линия | 152.91 | 187.257 | 34.347 |
| 20536 | мкр. 15-й 21-я Линия | 143.52 | 187.257 | 43.737 |
| 20537 | мкр. 15-й 21-я Линия | 142.44 | 187.257 | 44.817 |
| 20538 | мкр. 15-й 21-я Линия | 142.51 | 187.257 | 44.747 |
| 20539 | мкр. 15-й ул.Полевая | 138.29 | 187.265 | 48.975 |
| 20540 | мкр. 15-й ул.Полевая | 138.21 | 187.266 | 49.056 |
| 20541 | 15 мкр. ул. 6 Линия | 148.98 | 187.259 | 38.279 |
| 20542 | мкр. 15-й 7-я Линия | 152.58 | 187.261 | 34.681 |
| 20543 | мкр. 15-й ул. 1-я Линия | 150.41 | 187.305 | 36.895 |
| 20544 | мкр. 15-й ул. 3-я Линия | 151.02 | 187.275 | 36.255 |
| 20545 | мкр. 15-й ул. 3-я Линия | 149.39 | 187.268 | 37.878 |
| 20546 | мкр. 15-й ул. 3-я Линия | 148.8 | 187.266 | 38.466 |
| 20547 | мкр. 15-й 5-я Линия | 143.31 | 187.264 | 43.954 |
| 20548 | мкр. 15-й 5-я Линия | 143.83 | 187.26 | 43.43 |
| 20549 | мкр. 15-й 4-я Линия | 147.41 | 187.259 | 39.849 |
| 20550 | мкр. 15-й 6-я Линия | 149.88 | 187.259 | 37.379 |
| 20551 | мкр. 15-й 6-я Линия | 152.55 | 187.259 | 34.709 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|--------------------------------|--------|---------|--------|
| 20552 | мкр. 15-й 7-я Линия | 151.6 | 187.26 | 35.66 |
| 20553 | мкр. 15-й 7-я Линия | 151.11 | 187.26 | 36.15 |
| 20554 | мкр. 15-й 7-я Линия | 149.62 | 187.26 | 37.64 |
| 20555 | мкр. 15-й 7-я Линия | 148.47 | 187.26 | 38.79 |
| 20556 | мкр. 15-й 7-я Линия | 145.43 | 187.26 | 41.83 |
| 20558 | мкр. 15-й 8-я Линия | 152.78 | 187.258 | 34.478 |
| 20560 | мкр. 15-й 9-я Линия | 153.07 | 187.257 | 34.187 |
| 20561 | мкр. 15-й 9-я Линия | 152.28 | 187.256 | 34.976 |
| 20562 | мкр. 15-й 9-я Линия | 151.12 | 187.256 | 36.136 |
| 20563 | мкр. 15-й 9-я Линия | 148.45 | 187.257 | 38.807 |
| 20564 | мкр. 15-й 8-я Линия | 154.61 | 187.258 | 32.648 |
| 20570 | с. Кирилловка ул. Тилихина | 153.52 | 187.282 | 33.762 |
| 20571 | с. Кирилловка ул. Тилихина | 155.54 | 187.281 | 31.741 |
| 20572 | с. Кирилловка ул. Тилихина | 157.44 | 187.281 | 29.841 |
| 20573 | с. Кирилловка ул. В. Цоя | 157.19 | 187.281 | 30.091 |
| 20574 | с. Кирилловка ул. В. Цоя | 158.46 | 187.281 | 28.821 |
| 20575 | с. Кирилловка ул. В. Цоя | 159.43 | 187.281 | 27.851 |
| 20576 | с. Кирилловка ул. В. Цоя | 159.77 | 187.281 | 27.511 |
| 20577 | с. Кирилловка ул. Тилихина | 158 | 187.281 | 29.281 |
| 20578 | с. Кирилловка ул. Тилихина | 159.27 | 187.281 | 28.011 |
| 20579 | с. Кирилловка ул. Школьная | 164.47 | 187.28 | 22.81 |
| 20580 | с. Кирилловка ул. Школьная | 165.32 | 187.28 | 21.96 |
| 20581 | с. Кирилловка ул. Школьная | 167.28 | 187.28 | 20 |
| 20582 | с. Кирилловка ул. Школьная | 167.63 | 187.28 | 19.65 |
| 20583 | с. Кирилловка ул. Тилихина | 163.57 | 187.281 | 23.711 |
| 20584 | с. Кирилловка ул. Тилихина | 166.87 | 187.281 | 20.411 |
| 20585 | с. Кирилловка ул. Высоцкого | 152.67 | 187.303 | 34.633 |
| 20586 | с. Кирилловка ул. Высоцкого | 154.48 | 187.303 | 32.823 |
| 20587 | с. Кирилловка ул. Высоцкого | 155.22 | 187.303 | 32.083 |
| 20588 | с. Кирилловка ул. Высоцкого | 155.83 | 187.302 | 31.472 |
| 20589 | с. Кирилловка ул. Высоцкого | 156.68 | 187.302 | 30.622 |
| 20590 | с. Кирилловка ул. Высоцкого | 157.44 | 187.302 | 29.862 |
| 20591 | с. Кирилловка ул. Высоцкого | 160.88 | 187.302 | 26.422 |
| 20592 | с. Кирилловка ул. Высоцкого | 162.19 | 187.302 | 25.112 |
| 20593 | с. Кирилловка ул. Высоцкого | 163.9 | 187.301 | 23.401 |
| 20594 | с. Кирилловка ул. Студенческая | 164.37 | 187.301 | 22.931 |
| 20595 | с. Кирилловка ул. Студенческая | 165.81 | 187.301 | 21.491 |
| 20596 | с. Кирилловка ул. Студенческая | 167.64 | 187.301 | 19.661 |
| 20598 | с. Кирилловка ул. Студенческая | 168.76 | 187.301 | 18.541 |
| 20599 | с. Кирилловка ул. Студенческая | 169.8 | 187.301 | 17.501 |
| 20600 | с. Кирилловка ул. Студенческая | 171.17 | 187.301 | 16.131 |
| 20601 | с. Кирилловка ул. Студенческая | 171.66 | 187.301 | 15.641 |
| 20602 | с. Кирилловка ул. Студенческая | 171.63 | 187.301 | 15.671 |
| 20603 | с. Кирилловка ул. Центральная | 168.99 | 187.262 | 18.272 |
| 20606 | с. Кирилловка ул. Центральная | 172.25 | 187.263 | 15.013 |
| 20607 | с. Кирилловка ул. Центральная | 157.27 | 187.261 | 29.991 |
| 20608 | с. Кирилловка ул. Центральная | 161.65 | 187.26 | 25.61 |
| 20609 | с. Кирилловка ул. Центральная | 168.75 | 187.26 | 18.51 |
| 20610 | с. Кирилловка ул. Школьная | 169.26 | 187.26 | 18 |
| 20611 | с. Кирилловка 1 школьный пер. | 164.46 | 187.26 | 22.8 |
| 20612 | с. Кирилловка ул. Есенина | 170.73 | 187.262 | 16.532 |
| 20613 | с. Кирилловка ул. Есенина | 170.34 | 187.262 | 16.922 |
| 20614 | с. Кирилловка ул. Есенина | 170.06 | 187.262 | 17.202 |
| 20615 | с. Кирилловка ул. Есенина | 169.61 | 187.262 | 17.652 |
| 20616 | с. Кирилловка ул. Есенина | 167.63 | 187.262 | 19.632 |
| 20617 | с. Кирилловка ул. Тилихина | 160.75 | 187.281 | 26.531 |
| 20618 | мкр. 15-й ул.Энтузиастов | 152 | 187.3 | 35.3 |
| 20620 | мкр. 15-й 1-я Линия | 151.06 | 187.305 | 36.245 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-------------------------------|--------|---------|--------|
| 20621 | мкр. 15-й 3-я Линия | 152.14 | 187.278 | 35.138 |
| 20622 | мкр. 15-й 5-я Линия | 152.5 | 187.268 | 34.768 |
| 20623 | мкр. 15-й 6-я Линия | 155.09 | 187.263 | 32.173 |
| 20624 | 15-й мкр. ул.Центральная | 170.99 | 187.263 | 16.273 |
| 20625 | 15-й мкр. ул.Центральная | 172.25 | 187.263 | 15.013 |
| 20626 | 15-й мкр. ул.Центральная | 171.69 | 187.263 | 15.573 |
| 20627 | 15-й мкр.ул. Тилихина | 160.51 | 187.281 | 26.771 |
| 20628 | 15-й мкр. ул.Центральная | 170.1 | 187.262 | 17.162 |
| 20629 | 15-й мкр. ул.Центральная | 164.66 | 187.262 | 22.602 |
| 20630 | 15-й мкр. ул.Центральная | 162.43 | 187.262 | 24.833 |
| 20631 | 15-й мкр. ул.Центральная | 163.47 | 187.26 | 23.79 |
| 20632 | 15-й мкр. ул.Центральная | 159.91 | 187.26 | 27.35 |
| 20633 | 15-й мкр. ул. Есенина | 169.22 | 187.26 | 18.04 |
| 20634 | 15-й мкр. ул. Есенина | 169.33 | 187.26 | 17.93 |
| 20635 | 15-й мкр. ул. Есенина | 170.89 | 187.261 | 16.371 |
| 20636 | 15-й мкр. ул. Есенина | 170.97 | 187.261 | 16.291 |
| 20637 | 15-й мкр. ул.Студенческая | 171.22 | 187.301 | 16.081 |
| 20638 | мкр. 15-й ул. Тилихина | 156.22 | 187.281 | 31.061 |
| 20639 | мкр. 15-й ул. Энтузиастов | 152.07 | 187.296 | 35.226 |
| 20640 | мкр. 15-й ул. В. Цоя | 158.47 | 187.281 | 28.811 |
| 20641 | 15 мкр. ул.Есенина | 170.57 | 187.261 | 16.691 |
| 20642 | мкр. 15-й 6-я Линия | 154.02 | 187.259 | 33.239 |
| 20643 | 15-й мкр. ул.Есенина | 169.5 | 187.261 | 17.761 |
| 20644 | 15-й мкр. ул.В.Цоя | 160.91 | 187.281 | 26.371 |
| 20645 | мкр. 15-й ул. Центральная | 166.31 | 187.262 | 20.952 |
| 20646 | с. Кирилловка ул. Центральная | 171.33 | 187.263 | 15.933 |
| 20647 | с. Кирилловка ул. Центральная | 170.64 | 187.263 | 16.623 |
| 20648 | с. Кирилловка ул. Ахматовой | 170.8 | 187.263 | 16.463 |
| 20649 | с. Кирилловка ул. Ахматовой | 170.52 | 187.263 | 16.743 |
| 20650 | с. Кирилловка ул. Ахматовой | 169.87 | 187.263 | 17.393 |
| 20651 | с. Кирилловка ул. Ахматовой | 167.79 | 187.263 | 19.473 |
| 20652 | с. Кирилловка ул. Талькова | 170.64 | 187.262 | 16.622 |
| 20653 | с. Кирилловка ул. Талькова | 171.16 | 187.263 | 16.103 |
| 20654 | с. Кирилловка ул. Талькова | 170.86 | 187.262 | 16.402 |
| 20655 | с. Кирилловка ул. Талькова | 171 | 187.262 | 16.262 |
| 20656 | с. Кирилловка ул. Талькова | 170.07 | 187.262 | 17.192 |
| 20657 | с. Кирилловка ул. Талькова | 169.97 | 187.262 | 17.292 |
| 20658 | с. Кирилловка ул. Талькова | 169.1 | 187.262 | 18.162 |
| 20659 | 15-й мкр. ул.Центральная | 170.07 | 187.261 | 17.191 |
| 20660 | мкр. 15-й ул.Талькова | 168.94 | 187.272 | 18.332 |
| 20661 | мкр. 15-й ул.Талькова | 169.47 | 187.273 | 17.803 |
| 20662 | 15-й мкр ул.Центральная | 170.57 | 187.262 | 16.692 |
| 20663 | 15-й мкр. ул.Дружбы | 169.17 | 187.26 | 18.09 |
| 20664 | мкр-н 15 ул.Талькова | 170.04 | 187.262 | 17.222 |
| 20665 | 15-й мкр. ул.Высоцкого | 167.61 | 187.276 | 19.666 |
| 20666 | 15-й мкр. ул.Высоцкого | 167.02 | 187.279 | 20.259 |
| 20667 | 15-й мкр. ул.Дружбы | 166.56 | 187.26 | 20.7 |
| 20668 | 15-й мкр. ул.Дружбы | 168.46 | 187.26 | 18.8 |
| 20669 | 15-й мкр. ул.Дружбы | 168.06 | 187.26 | 19.2 |
| 20670 | 15-й мкр. ул.Цветаевой | 170.42 | 187.261 | 16.841 |
| 20671 | 15-й мкр. ул.Цветаевой | 170.29 | 187.261 | 16.971 |
| 20672 | 15-й мкр. ул.Центральная | 170.47 | 187.261 | 16.791 |
| 20674 | 15-й мкр. ул.Центральная | 170.54 | 187.261 | 16.721 |
| 20675 | 15-й мкр. ул.Центральная | 170.45 | 187.262 | 16.812 |
| 20676 | 15-й мкр. ул.Центральная | 170.35 | 187.262 | 16.912 |
| 20678 | 15-й мкр. ул.Центральная | 170.91 | 187.262 | 16.352 |
| 20679 | 15 мкр. Светлова | 168.8 | 187.26 | 18.46 |
| 20680 | 15-й мкр. ул.Светлая | 168.16 | 187.26 | 19.1 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|----------------------------|--------|---------|--------|
| 20682 | 15-й мкр. ул.Светлая | 168.82 | 187.26 | 18.44 |
| 20683 | 15-й мкр. ул.Светлая | 169.14 | 187.26 | 18.12 |
| 20684 | 15-й мкр. ул.Светлая | 169.17 | 187.261 | 18.091 |
| 20685 | 15-й мкр. ул.Дружбы | 168.18 | 187.259 | 19.08 |
| 20686 | 15-й мкр. ул.Ахматовой | 167.83 | 187.26 | 19.43 |
| 20687 | 15-й мкр. ул.Ахматовой | 168.76 | 187.26 | 18.5 |
| 20688 | 15-й мкр. ул.Ахматовой | 170.16 | 187.261 | 17.101 |
| 20689 | 15-й мкр. ул.Ахматовой | 170.56 | 187.261 | 16.701 |
| 20690 | 15-й мкр. ул.Высоцкого | 167.86 | 187.26 | 19.4 |
| 20691 | 15-й мкр. ул.Высоцкого | 167.41 | 187.26 | 19.85 |
| 20692 | 15-й мкр. ул.Высоцкого | 166.7 | 187.26 | 20.56 |
| 20693 | 15-й мкр. ул.Талькова | 171.16 | 187.263 | 16.103 |
| 20694 | 15-й мкр. ул.Талькова | 169.77 | 187.262 | 17.492 |
| 20695 | 15-й мкр. ул.Талькова | 169.52 | 187.262 | 17.742 |
| 20696 | 15-й мкр. Центральная | 169.6 | 187.261 | 17.661 |
| 20697 | 15-й мкр. Центральная | 170.29 | 187.261 | 16.971 |
| 20698 | 15-й мкр. ул.Дружбы | 168.89 | 187.26 | 18.37 |
| 20699 | 15-й мкр. ул.Цветаевой | 170.36 | 187.261 | 16.901 |
| 20730 | мкр. 15-й 21-я Линия | 148.04 | 187.256 | 39.216 |
| 20733 | с. Кирилловка | 144.5 | 187.26 | 42.76 |
| 20734 | с. Кирилловка ул. 22 линия | 146.61 | 187.25 | 40.64 |
| 20735 | с. Кирилловка ул. 22 линия | 146.41 | 187.252 | 40.842 |
| 20736 | с. Кирилловка ул. 14 линия | 146.95 | 187.258 | 40.308 |
| 20737 | с. Кирилловка ул. 10 линия | 142.55 | 187.253 | 44.703 |
| 20740 | с. Кирилловка ул. 13 линия | 148.72 | 187.257 | 38.537 |
| 20741 | с. Кирилловка ул. 12 линия | 148.11 | 187.257 | 39.147 |
| 20745 | мкр. 15-й 19-я Линия | 150.01 | 187.252 | 37.242 |
| 20746 | мкр. 15-й 19-я Линия | 150.38 | 187.252 | 36.872 |
| 20747 | мкр. 15-й 19-я Линия | 149.71 | 187.252 | 37.542 |
| 20749 | мкр. 15-й 17-я Линия | 149.67 | 187.251 | 37.581 |
| 20750 | мкр. 15-й 21-я Линия | 147.81 | 187.257 | 39.447 |
| 20751 | мкр. 15-й 21-я Линия | 148.29 | 187.256 | 38.966 |
| 20752 | мкр. 15-й 21-я Линия | 148.85 | 187.256 | 38.406 |
| 20753 | мкр. 15-й 21-я Линия | 148.35 | 187.255 | 38.905 |
| 20754 | мкр. 15-й 21-я Линия | 148.1 | 187.254 | 39.154 |
| 20755 | мкр. 15-й 10-я Линия | 155.49 | 187.256 | 31.766 |
| 20756 | мкр. 15-й 10-я Линия | 152.34 | 187.255 | 34.915 |
| 20757 | мкр. 15-й 10-я Линия | 149.86 | 187.256 | 37.396 |
| 20758 | мкр. 15-й 10-я Линия | 148.17 | 187.257 | 39.087 |
| 20759 | мкр. 15-й 10-я Линия | 145.08 | 187.254 | 42.174 |
| 20760 | мкр. 15-й 10-я Линия | 143.81 | 187.253 | 43.443 |
| 20761 | мкр. 15-й 13-я Линия | 153.08 | 187.255 | 34.175 |
| 20762 | мкр. 15-й 12-я Линия | 146.73 | 187.242 | 40.512 |
| 20763 | мкр. 15-й 15-я Линия | 151.19 | 187.253 | 36.063 |
| 20764 | мкр. 15-й 15-я Линия | 149.45 | 187.254 | 37.804 |
| 20765 | мкр. 15-й 15-я Линия | 147.41 | 187.257 | 39.847 |
| 20766 | мкр. 15-й 15-я Линия | 145.27 | 187.259 | 41.989 |
| 20767 | мкр. 15-й 22-я Линия | 146.9 | 187.252 | 40.352 |
| 20768 | мкр. 15-й 22-я Линия | 146.73 | 187.251 | 40.521 |
| 20769 | мкр. 15-й 22-я Линия | 146.27 | 187.25 | 40.98 |
| 20770 | мкр. 15-й 17-я Линия | 145.56 | 187.255 | 41.695 |
| 20771 | мкр. 15-й 19-я Линия | 145.68 | 187.248 | 41.568 |
| 20772 | мкр. 15-й 19-я Линия | 144.86 | 187.246 | 42.386 |
| 20773 | мкр. 15-й 19-я Линия | 145.95 | 187.249 | 41.299 |
| 20774 | мкр. 15-й 19-я Линия | 145.29 | 187.247 | 41.957 |
| 20775 | мкр. 15-й 22-я Линия | 144.21 | 187.25 | 43.04 |
| 20776 | мкр. 15-й ул.Полевая | 144.08 | 187.26 | 43.18 |
| 20777 | мкр. 15-й ул.Полевая | 142.84 | 187.261 | 44.421 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-------------------------------|--------|---------|--------|
| 20779 | мкр. 15-й ул.Полевая | 143.13 | 187.261 | 44.131 |
| 20781 | мкр. 15-й ул.Полевая | 141.59 | 187.262 | 45.672 |
| 20782 | мкр. 15-й ул.Полевая | 141.56 | 187.262 | 45.702 |
| 20784 | мкр. 15-й ул.Полевая | 137.55 | 187.264 | 49.714 |
| 20785 | мкр. 15-й ул.Полевая | 137.8 | 187.263 | 49.463 |
| 20786 | мкр. 15-й 11-я Линия | 143.09 | 187.262 | 44.172 |
| 20787 | мкр. 15-й 11-я Линия | 142.2 | 187.261 | 45.061 |
| 20788 | мкр. 15-й 11-я Линия | 144.62 | 187.261 | 42.641 |
| 20789 | мкр. 15-й 12-я Линия | 143.66 | 187.26 | 43.6 |
| 20790 | мкр. 15-й 10-я Линия | 151.54 | 187.255 | 35.715 |
| 20791 | мкр. 15-й 13-я Линия | 146.75 | 187.241 | 40.491 |
| 20792 | мкр. 15-й 13-я Линия | 153.69 | 187.255 | 33.565 |
| 20793 | мкр. 15-й 14-я Линия | 143.99 | 187.258 | 43.268 |
| 20794 | мкр. 15-й 17-я Линия | 146.14 | 187.255 | 41.115 |
| 20798 | мкр. 15-й 21-я Линия | 147.9 | 187.254 | 39.354 |
| 20799 | мкр. 15-й 22-я Линия | 146.22 | 187.251 | 41.031 |
| 20800 | мкр. 15-й 22-я Линия | 146.34 | 187.252 | 40.912 |
| 20801 | мкр. 15-й 20-я Линия | 144.4 | 187.253 | 42.853 |
| 20802 | мкр. 15-й 20-я Линия | 144.66 | 187.253 | 42.593 |
| 20803 | мкр. 15-й 20-я Линия | 144.58 | 187.253 | 42.673 |
| 20804 | мкр. 15-й 20-я Линия | 147.77 | 187.254 | 39.484 |
| 20805 | мкр. 15-й 20-я Линия | 148.52 | 187.254 | 38.734 |
| 20806 | мкр. 15-й ул.Еремеева | 143.26 | 187.26 | 44 |
| 20807 | мкр. 15-й ул.Еремеева | 143.27 | 187.259 | 43.989 |
| 20808 | мкр. 15-й ул.Еремеева | 143.45 | 187.259 | 43.809 |
| 20809 | мкр. 15-й ул.Еремеева | 143.51 | 187.259 | 43.749 |
| 20810 | мкр. 15-й ул.Еремеева | 143.17 | 187.258 | 44.088 |
| 20811 | мкр. 15-й ул.Еремеева | 143.86 | 187.258 | 43.398 |
| 20812 | мкр. 15-й ул.Еремеева | 144.78 | 187.258 | 42.478 |
| 20813 | мкр. 15-й ул.Еремеева | 145.41 | 187.257 | 41.847 |
| 20814 | мкр. 15-й ул.Еремеева | 146.13 | 187.257 | 41.127 |
| 20815 | мкр. 15-й ул.Еремеева | 146.66 | 187.257 | 40.597 |
| 20816 | мкр. 15-й ул.Еремеева | 147.31 | 187.257 | 39.947 |
| 20817 | мкр. 15-й ул.Еремеева | 147.87 | 187.256 | 39.386 |
| 20818 | мкр. 15-й 20-я Линия | 144.9 | 187.253 | 42.353 |
| 20819 | мкр. 15-й 20-я Линия | 144.71 | 187.253 | 42.543 |
| 20820 | мкр. 15-й 20-я Линия | 148.16 | 187.255 | 39.094 |
| 20821 | мкр. 15-й 20-я Линия | 148.31 | 187.255 | 38.945 |
| 20827 | с. Кирилловка ул. Ясная | 170.2 | 187.261 | 17.061 |
| 20828 | с. Кирилловка ул. Родникова | 165.92 | 187.26 | 21.34 |
| 20829 | с. Кирилловка ул. Школьная | 166.87 | 187.26 | 20.39 |
| 20831 | с. Кирилловка 2 школьный пер. | 163.86 | 187.259 | 23.399 |
| 20832 | с. Кирилловка ул. Школьная | 163.01 | 187.259 | 24.249 |
| 20833 | с. Кирилловка 3 школьный пер. | 160.64 | 187.257 | 26.617 |
| 20834 | с. Кирилловка ул. Школьная | 159.51 | 187.259 | 27.749 |
| 20835 | с. Кирилловка 4 школьный пер. | 158.01 | 187.255 | 29.245 |
| 20836 | с. Кирилловка ул. Лазурная | 157.28 | 187.255 | 29.975 |
| 20837 | с. Кирилловка ул. Лазурная | 157.37 | 187.255 | 29.885 |
| 20838 | с. Кирилловка ул. Лазурная | 155.11 | 187.255 | 32.145 |
| 20839 | с. Кирилловка ул. Лазурная | 153.98 | 187.255 | 33.275 |
| 20840 | с. Кирилловка ул. Лазурная | 153.48 | 187.255 | 33.775 |
| 20841 | с. Кирилловка ул. Лазурная | 152.99 | 187.255 | 34.265 |
| 20842 | 15-й мкр ул.Энтузиастов | 156.78 | 187.257 | 30.477 |
| 20843 | 15-й мкр ул.Энтузиастов | 156 | 187.255 | 31.255 |
| 20844 | мкр.15-й ул.Чистая | 162.16 | 187.261 | 25.101 |
| 20845 | мкр. 15-й 2-й Школьный | 156.16 | 187.259 | 31.099 |
| 20846 | 15-й мкр. ул.Школьная | 155.81 | 187.258 | 31.448 |
| 20847 | 15-й мкр. ул.Родниковая | 166.16 | 187.261 | 21.101 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|----------------------------|--------|---------|--------|
| 20849 | 15-й мкр. ул.Родниковая | 166.7 | 187.261 | 20.561 |
| 20850 | 15-й мкр. ул. Родниковая | 164.03 | 187.261 | 23.231 |
| 20852 | 15-й мкр. ул. Чистая | 156.18 | 187.261 | 31.081 |
| 20853 | 15-й мкр. ул. Чистая | 166.45 | 187.261 | 20.811 |
| 20854 | 15-й мкр. ул. Чистая | 165.22 | 187.261 | 22.041 |
| 20856 | 15-й мкр. ул. Родниковая | 163.31 | 187.261 | 23.951 |
| 20858 | 15-й мкр. ул. Родниковая | 161.4 | 187.259 | 25.859 |
| 20859 | 15-й мкр. ул. Родниковая | 160.29 | 187.259 | 26.969 |
| 20860 | 15-й мкр. ул. Родниковая | 159.68 | 187.261 | 27.581 |
| 20861 | 15-й мкр. ул. Родниковая | 159.38 | 187.261 | 27.881 |
| 20862 | 15-й мкр. ул. Родниковая | 159.59 | 187.261 | 27.671 |
| 20863 | 15-й мкр. ул. Родниковая | 158.85 | 187.261 | 28.411 |
| 20864 | 15-й мкр. ул. Родниковая | 158.52 | 187.261 | 28.741 |
| 20865 | мкр. 15-й ул. Энтузиастов | 155.85 | 187.251 | 31.401 |
| 20866 | мкр. 15-й ул. Школьная | 160.9 | 187.259 | 26.359 |
| 20867 | мкр. 15-й ул. Школьная | 166.64 | 187.26 | 20.62 |
| 20868 | мкр. 15-й ул. Школьная | 164.49 | 187.26 | 22.77 |
| 20869 | мкр. 15-й ул. Школьная | 162.39 | 187.26 | 24.87 |
| 20870 | мкр. 15-й ул. Школьная | 162.16 | 187.26 | 25.1 |
| 20871 | мкр. 15-й ул. Школьная | 161.06 | 187.26 | 26.2 |
| 20872 | мкр. 15-й ул. Школьная | 158.87 | 187.258 | 28.388 |
| 20874 | мкр. 15-й ул. Энтузиастов | 154.93 | 187.24 | 32.31 |
| 20875 | мкр. 15-й ул. Энтузиастов | 154.34 | 187.229 | 32.889 |
| 20876 | мкр. 15-й 19-я Линия | 151.88 | 187.255 | 35.375 |
| 20877 | мкр. 15-й ул. Энтузиастов | 153.57 | 187.255 | 33.685 |
| 20878 | 15-й мкр. ул.Лазурная | 156.53 | 187.255 | 30.725 |
| 20880 | мкр. 15-й ул.Еремеева | 148.54 | 187.256 | 38.716 |
| 20881 | мкр. 15-й 20-я Линия | 148.76 | 187.255 | 38.495 |
| 20883 | с. Кирилловка ул. Талькова | 169.38 | 187.261 | 17.881 |
| 20884 | 15-й мкр. ул.Весенняя | 167.24 | 187.261 | 20.021 |
| 20886 | 15-й мкр. ул.Дружбы | 170.31 | 187.26 | 16.95 |
| 20887 | 15-й мкр. ул.Дружбы | 169.69 | 187.26 | 17.57 |
| 20888 | 15-й мкр. ул.Цветаевой | 170.72 | 187.26 | 16.54 |
| 20889 | 15-й мкр. ул.Цветаевой | 169.85 | 187.261 | 17.411 |
| 20890 | 15-й мкр. ул.Ясная | 170.5 | 187.261 | 16.761 |
| 20891 | 15-й мкр. ул. Ясная | 169.07 | 187.261 | 18.191 |
| 20892 | 15-й мкр. ул. Ясная | 169.13 | 187.261 | 18.131 |
| 20893 | 15-й мкр. ул. Ясная | 169.08 | 187.261 | 18.181 |
| 20894 | 15-й мкр. ул. Ясная | 168.65 | 187.261 | 18.611 |
| 20895 | 15-й мкр. ул. Чистая | 165.92 | 187.261 | 21.341 |
| 20896 | 15-й мкр. ул.Ясная | 169.26 | 187.261 | 18.001 |
| 20898 | ул. Весенняя | 169.65 | 187.261 | 17.611 |
| 20899 | тер. ПМС-73 | 168.5 | 200.997 | 32.497 |
| 20900 | тер. ПМС-73 | 168.21 | 200.928 | 32.718 |
| 20901 | тер. ПМС-73 | 167.37 | 200.996 | 33.626 |
| 20903 | ул. Казанская | 164.66 | 200.922 | 36.262 |
| 20904 | ул. Казанская | 162.74 | 200.921 | 38.181 |
| 20905 | ул. Казанская | 162.69 | 200.921 | 38.231 |
| 20906 | ул. Казанская | 162.89 | 200.921 | 38.031 |
| 20907 | ул. Казанская | 164.68 | 200.921 | 36.241 |
| 20908 | ул. Казанская | 164.65 | 200.921 | 36.271 |
| 20909 | ул. Казанская | 164.36 | 200.921 | 36.561 |
| 20911 | ул. Казанская | 164.75 | 200.921 | 36.171 |
| 20912 | ул. Казанская | 164.42 | 200.921 | 36.501 |
| 20913 | ул. Казанская | 164.41 | 200.921 | 36.511 |
| 20914 | ул. Казанская | 163.9 | 200.921 | 37.021 |
| 20915 | ул. Казанская | 164.12 | 200.921 | 36.801 |
| 20916 | ул. Казанская | 163.82 | 200.921 | 37.101 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-----------------|--------|---------|--------|
| 20917 | ул. Казанская | 161.73 | 200.921 | 39.191 |
| 20918 | ул. Казанская | 165.05 | 200.921 | 35.871 |
| 20919 | ул. Казанская | 163.49 | 200.922 | 37.432 |
| 20920 | ул. Казанская | 161.4 | 200.921 | 39.521 |
| 20921 | ул. Казанская | 162.7 | 200.921 | 38.221 |
| 20922 | ул. Казанская | 162.79 | 200.921 | 38.131 |
| 20923 | ул. Казанская | 165.14 | 200.921 | 35.781 |
| 20924 | ул. Казанская | 170.53 | 200.922 | 30.392 |
| 20925 | ул. Казанская | 170.8 | 200.922 | 30.122 |
| 20926 | ул. Казанская | 171.04 | 200.922 | 29.882 |
| 20927 | ул. Казанская | 169.28 | 200.922 | 31.642 |
| 20928 | ул. Казанская | 170.71 | 200.922 | 30.212 |
| 20929 | ул. Казанская | 165.71 | 200.922 | 35.212 |
| 20930 | ул. Заводская | 172.44 | 200.922 | 28.482 |
| 20931 | ул. Заводская | 171.77 | 200.922 | 29.152 |
| 20932 | ул. Заводская | 174 | 200.923 | 26.923 |
| 20933 | ул. Казанская | 170.63 | 200.922 | 30.292 |
| 20934 | ул. Казанская | 172 | 200.922 | 28.922 |
| 20935 | ул. Казанская | 175.07 | 200.922 | 25.852 |
| 20936 | ул. Казанская | 171.44 | 200.922 | 29.482 |
| 20937 | ул. Казанская | 172.16 | 200.922 | 28.762 |
| 20938 | ул. Казанская | 172.81 | 200.922 | 28.112 |
| 20939 | ул. Казанская | 171.65 | 200.922 | 29.272 |
| 20940 | ул. Казанская | 171.66 | 200.922 | 29.262 |
| 20941 | ул. Казанская | 172.68 | 200.922 | 28.242 |
| 20942 | ул. Казанская | 172.46 | 200.922 | 28.462 |
| 20943 | ул. Казанская | 173.41 | 200.922 | 27.512 |
| 20944 | ул. Казанская | 171.79 | 200.922 | 29.132 |
| 20945 | ул. Казанская | 171.94 | 200.922 | 28.982 |
| 20946 | ул. Казанская | 171.84 | 200.922 | 29.082 |
| 20947 | ул. Казанская | 170.8 | 200.922 | 30.122 |
| 20948 | ул. Казанская | 172.15 | 200.922 | 28.772 |
| 20965 | ул. Загородная | 170.87 | 200.922 | 30.052 |
| 20966 | ул. Загородная | 170.88 | 200.922 | 30.042 |
| 20967 | ул. Загородная | 168.94 | 200.92 | 31.98 |
| 20968 | ул. Загородная | 168.57 | 200.92 | 32.35 |
| 20969 | ул. Загородная | 168.46 | 200.92 | 32.46 |
| 21772 | ул. Береговая | 128.71 | 176.96 | 48.25 |
| 21773 | ул. Береговая | 132.31 | 176.96 | 44.65 |
| 21774 | ул. Береговая | 135.61 | 176.96 | 41.35 |
| 21775 | ул. Солнечная | 138.6 | 177.612 | 39.012 |
| 21776 | ул. Пугачева | 142.01 | 181.728 | 39.718 |
| 21777 | ул. Разина | 142.48 | 181.658 | 39.178 |
| 21778 | ул. Разина | 141.58 | 180.219 | 38.639 |
| 21779 | ул. Прогонная | 144.45 | 181.033 | 36.583 |
| 21780 | ул. Болотникова | 144.06 | 181.028 | 36.968 |
| 21781 | ул. Болотникова | 144.56 | 181.374 | 36.814 |
| 21782 | ул. Прогонная | 144.79 | 181.164 | 36.374 |
| 21783 | ул. Болотникова | 144.24 | 180.674 | 36.434 |
| 21784 | ул. Солнечная | 138.81 | 178.732 | 39.922 |
| 21785 | ул. Разина | 141.04 | 179.297 | 38.257 |
| 21786 | ул. Болотникова | 143.71 | 180.22 | 36.51 |
| 21787 | ул. Солнечная | 131.72 | 178.253 | 46.533 |
| 21788 | ул. Солнечная | 133.26 | 178.253 | 44.993 |
| 21790 | ул. Солнечная | 131.79 | 178.253 | 46.463 |
| 21791 | ул. Солнечная | 135.31 | 177.921 | 42.611 |
| 21793 | ул. Солнечная | 137.36 | 177.803 | 40.443 |
| 21794 | ул. Солнечная | 139.8 | 177.749 | 37.949 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-----------------|--------|---------|--------|
| 21795 | ул. Солнечная | 138.25 | 177.726 | 39.476 |
| 21796 | ул. Солнечная | 138.07 | 177.712 | 39.642 |
| 21797 | ул. Солнечная | 138.4 | 177.668 | 39.268 |
| 21798 | ул. Солнечная | 138.56 | 177.633 | 39.073 |
| 21799 | ул. Солнечная | 138.48 | 177.585 | 39.105 |
| 21801 | ул. Солнечная | 138.5 | 177.534 | 39.034 |
| 21802 | ул. Солнечная | 139.04 | 177.514 | 38.474 |
| 21803 | ул. Солнечная | 138.78 | 177.506 | 38.726 |
| 21804 | ул. Солнечная | 138.79 | 177.462 | 38.672 |
| 21805 | ул. Солнечная | 139.36 | 177.429 | 38.069 |
| 21806 | ул. Береговая | 136.6 | 176.948 | 40.348 |
| 21807 | ул. Береговая | 136.66 | 176.945 | 40.285 |
| 21809 | ул. Прогонная | 144.81 | 181.013 | 36.203 |
| 21810 | ул. Болотникова | 144.09 | 180.496 | 36.406 |
| 21811 | ул. Болотникова | 143.63 | 180.323 | 36.693 |
| 21812 | ул. Болотникова | 143.5 | 180.22 | 36.72 |
| 21813 | ул. Разина | 141.62 | 179.475 | 37.855 |
| 21814 | ул. Разина | 141.07 | 179.297 | 38.227 |
| 21815 | ул. Разина | 137.53 | 179.297 | 41.767 |
| 21816 | ул. Прогонная | 145.63 | 181.064 | 35.434 |
| 21817 | ул. Прогонная | 145.04 | 181.064 | 36.024 |
| 21818 | ул. Прогонная | 145.23 | 181.085 | 35.855 |
| 21819 | ул. Прогонная | 145.32 | 181.093 | 35.773 |
| 21820 | ул. Прогонная | 145.35 | 181.108 | 35.758 |
| 21821 | ул. Прогонная | 145.22 | 181.22 | 36 |
| 21823 | ул. Прогонная | 145.42 | 181.316 | 35.896 |
| 21825 | ул. Прогонная | 145.35 | 181.316 | 35.966 |
| 21826 | ул. Прогонная | 145.2 | 181.316 | 36.116 |
| 21827 | ул. Болотникова | 144.67 | 181.39 | 36.72 |
| 21828 | ул. Болотникова | 144.48 | 181.406 | 36.926 |
| 21829 | ул. Болотникова | 143.56 | 181.471 | 37.911 |
| 21830 | ул. Болотникова | 143.49 | 181.503 | 38.013 |
| 21831 | ул. Болотникова | 142.85 | 181.623 | 38.773 |
| 21832 | ул. Разина | 142.66 | 181.66 | 39 |
| 21833 | ул. Болотникова | 142.53 | 181.671 | 39.141 |
| 21834 | ул. Болотникова | 142.69 | 181.674 | 38.984 |
| 21835 | ул. Болотникова | 141.94 | 181.7 | 39.76 |
| 21836 | ул. Пугачева | 141.66 | 181.717 | 40.057 |
| 21838 | ул. Пугачева | 141.27 | 181.787 | 40.517 |
| 21839 | ул. Пугачева | 141.1 | 181.919 | 40.819 |
| 21840 | ул. Разина | 143.09 | 183.123 | 40.033 |
| 21841 | ул. Разина | 143.31 | 183.161 | 39.851 |
| 21842 | ул. Болотникова | 143.96 | 181.503 | 37.543 |
| 21843 | ул. Болотникова | 143.97 | 181.503 | 37.533 |
| 21846 | ул. Болотникова | 143.32 | 180.22 | 36.9 |
| 21847 | ул. Болотникова | 142.99 | 180.22 | 37.23 |
| 21848 | ул. Болотникова | 142.07 | 180.22 | 38.15 |
| 21849 | ул. Разина | 139.67 | 179.297 | 39.627 |
| 21850 | ул. Солнечная | 136.19 | 178.064 | 41.874 |
| 21851 | ул. Прогонная | 145.34 | 181.064 | 35.724 |
| 21852 | ул. Разина | 138.62 | 179.297 | 40.677 |
| 21853 | ул. Солнечная | 135.12 | 178.028 | 42.908 |
| 21854 | ул. Солнечная | 135.75 | 178.027 | 42.277 |
| 21855 | ул. Солнечная | 136.84 | 178.095 | 41.255 |
| 21856 | ул. Солнечная | 137.45 | 178.146 | 40.696 |
| 21857 | ул. Солнечная | 136.92 | 178.18 | 41.26 |
| 21858 | ул. Солнечная | 130.46 | 178.253 | 47.793 |
| 21859 | ул. Солнечная | 129.3 | 178.253 | 48.953 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|------------------|--------|---------|--------|
| 21860 | ул. Солнечная | 132.66 | 177.766 | 45.106 |
| 21861 | ул. Солнечная | 132.53 | 177.779 | 45.249 |
| 21862 | ул. Солнечная | 130.24 | 178.254 | 48.014 |
| 21863 | ул. Солнечная | 130.17 | 178.254 | 48.084 |
| 21864 | ул. Солнечная | 133.46 | 177.696 | 44.236 |
| 21865 | ул. Солнечная | 131.58 | 177.817 | 46.237 |
| 21866 | ул. Разина | 136.9 | 179.297 | 42.397 |
| 21867 | ул. Болотникова | 143.61 | 181.47 | 37.86 |
| 21868 | ул. Солнечная | 131.44 | 178.253 | 46.813 |
| 21869 | ул. Солнечная | 131.61 | 178.252 | 46.642 |
| 21870 | ул. Солнечная | 131.19 | 178.252 | 47.062 |
| 21871 | ул. Солнечная | 131.45 | 178.252 | 46.802 |
| 21872 | ул. Солнечная | 130.37 | 178.252 | 47.882 |
| 21873 | ул. Солнечная | 130.1 | 178.252 | 48.152 |
| 21874 | ул. Солнечная | 128.56 | 178.252 | 49.692 |
| 21875 | ул. Солнечная | 127.83 | 178.253 | 50.423 |
| 21876 | ул. Солнечная | 126.37 | 178.252 | 51.882 |
| 21877 | ул. Солнечная | 125.82 | 178.252 | 52.432 |
| 21878 | ул. Солнечная | 125.48 | 178.252 | 52.772 |
| 21879 | ул. Володарского | 147.2 | 184.389 | 37.189 |
| 21880 | ул. Цветочная | 148.12 | 184.43 | 36.31 |
| 21881 | ул. Цветочная | 149.32 | 184.433 | 35.113 |
| 21882 | ул. Цветочная | 149.34 | 184.433 | 35.093 |
| 21883 | ул. Вишневая | 148.32 | 184.432 | 36.112 |
| 21884 | ул. Титова | 148.65 | 181.304 | 32.654 |
| 21885 | ул. Вишневая | 147.72 | 184.433 | 36.713 |
| 21886 | ул. Вишневая | 148.47 | 184.433 | 35.963 |
| 21887 | ул. Вишневая | 148.41 | 184.433 | 36.023 |
| 21888 | ул. Вишневая | 148.67 | 184.433 | 35.763 |
| 21889 | ул. Цветочная | 148.56 | 184.433 | 35.873 |
| 21890 | ул. Вишневая | 145.51 | 184.423 | 38.913 |
| 21891 | ул. Титова | 144.23 | 184.432 | 40.202 |
| 21892 | ул. Титова | 144.47 | 184.429 | 39.959 |
| 21893 | ул. Болотникова | 140.25 | 180.219 | 39.969 |
| 21894 | мкр. 13-й | 148.45 | 184.431 | 35.981 |
| 21895 | мкр. 13-й | 149.03 | 184.431 | 35.401 |
| 21896 | мкр. 13-й | 149.4 | 184.431 | 35.031 |
| 21897 | мкр. 13-й | 149.35 | 184.431 | 35.081 |
| 21898 | мкр. 13-й | 150.01 | 184.431 | 34.421 |
| 21901 | ул. Цветочная | 146.91 | 184.388 | 37.478 |
| 21902 | ул. Цветочная | 147.35 | 184.403 | 37.053 |
| 21903 | ул. Цветочная | 147.81 | 184.409 | 36.599 |
| 21904 | ул. Цветочная | 148.74 | 184.413 | 35.673 |
| 21905 | ул. Цветочная | 147.53 | 184.418 | 36.888 |
| 21906 | ул. Володарского | 148.35 | 184.455 | 36.105 |
| 21907 | ул. Володарского | 147.47 | 184.434 | 36.964 |
| 21908 | ул. Володарского | 148.75 | 184.457 | 35.707 |
| 21909 | ул. Володарского | 149.19 | 176.859 | 27.669 |
| 21910 | ул. Володарского | 149.14 | 176.859 | 27.719 |
| 21911 | ул. Болотникова | 138.96 | 180.218 | 41.258 |
| 21912 | ул. Титова | 142.46 | 184.433 | 41.973 |
| 21913 | ул. Титова | 142.99 | 184.433 | 41.443 |
| 21914 | ул. Титова | 143.33 | 184.433 | 41.103 |
| 21915 | ул. Титова | 144.07 | 184.433 | 40.363 |
| 21916 | ул. Титова | 144.29 | 184.433 | 40.143 |
| 21917 | ул. Титова | 144.18 | 184.433 | 40.253 |
| 21918 | ул. Титова | 144.68 | 184.433 | 39.753 |
| 21919 | ул. Титова | 145.31 | 184.433 | 39.123 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-------------------|--------|---------|--------|
| 21920 | ул. Титова | 143.13 | 184.433 | 41.303 |
| 21921 | ул. Титова | 146.18 | 184.433 | 38.253 |
| 21922 | ул. Титова | 146.06 | 184.433 | 38.373 |
| 21923 | ул. Титова | 146.24 | 184.433 | 38.193 |
| 21924 | ул. Титова | 146.42 | 184.433 | 38.013 |
| 21925 | ул. Титова | 146.59 | 184.433 | 37.843 |
| 21926 | ул. Титова | 146.54 | 184.433 | 37.893 |
| 21927 | ул. Титова | 146.83 | 184.433 | 37.603 |
| 21928 | ул. Вишневая | 148.19 | 184.433 | 36.243 |
| 21929 | ул. Вишневая | 147.95 | 184.433 | 36.483 |
| 21930 | ул. Вишневая | 147.33 | 184.433 | 37.103 |
| 21931 | ул. Вишневая | 146.96 | 184.433 | 37.473 |
| 21932 | ул. Вишневая | 147.06 | 184.433 | 37.373 |
| 21933 | ул. Вишневая | 146.76 | 184.433 | 37.673 |
| 21934 | ул. Вишневая | 146.63 | 184.433 | 37.803 |
| 21935 | ул. Вишневая | 145.32 | 184.433 | 39.113 |
| 21936 | ул. Цветочная | 148.62 | 184.433 | 35.813 |
| 21937 | ул. Цветочная | 148.58 | 184.433 | 35.853 |
| 21938 | ул. Цветочная | 149.37 | 184.433 | 35.063 |
| 21939 | ул. Цветочная | 148.74 | 184.433 | 35.693 |
| 21940 | ул. Цветочная | 148.59 | 184.434 | 35.844 |
| 21941 | ул. Володарского | 146.77 | 184.433 | 37.663 |
| 21942 | ул. Володарского | 148.03 | 184.433 | 36.403 |
| 21943 | ул. Володарского | 148.83 | 184.434 | 35.604 |
| 21944 | ул. Володарского | 148.59 | 184.434 | 35.844 |
| 21945 | ул. Володарского | 148.8 | 184.434 | 35.634 |
| 21946 | ул. Володарского | 148.9 | 184.434 | 35.534 |
| 21947 | ул. Вишнёвая | 148.49 | 181.316 | 32.826 |
| 21948 | ул. Вишнёвая | 147.9 | 181.316 | 33.416 |
| 21949 | ул. Вишнёвая | 147.24 | 181.316 | 34.076 |
| 21950 | ул. Вишнёвая | 147.26 | 181.316 | 34.056 |
| 21951 | ул. Титова | 146.21 | 184.433 | 38.223 |
| 21952 | ул. Володарского | 147.72 | 184.458 | 36.738 |
| 21953 | ул. Володарского | 147.68 | 184.457 | 36.777 |
| 21954 | ул. Прогонная | 144.21 | 181.063 | 36.853 |
| 21955 | ул. Прогонная | 144.44 | 181.063 | 36.623 |
| 21956 | ул. Прогонная | 143.31 | 181.062 | 37.752 |
| 21957 | ул. Вишневая | 146.04 | 184.433 | 38.393 |
| 21958 | ул. Вишневая | 146.05 | 184.433 | 38.383 |
| 21959 | ул. Володарского | 143.67 | 184.442 | 40.772 |
| 21960 | ул. Разина | 136.46 | 179.297 | 42.837 |
| 21961 | ул. Цветочная | 149.03 | 184.433 | 35.403 |
| 21962 | ул. Цветочная | 149.13 | 184.433 | 35.303 |
| 21963 | ул. Разина | 136.1 | 179.297 | 43.197 |
| 21966 | мкр. 13-й | 146.15 | 184.431 | 38.281 |
| 21967 | ул. Болотникова | 139 | 180.218 | 41.218 |
| 21968 | ул. Разина | 134.63 | 179.297 | 44.667 |
| 21969 | ул. Цветочная | 148.87 | 184.425 | 35.555 |
| 21972 | мкр. Южный | 146.13 | 184.388 | 38.258 |
| 21973 | ул. Володарского | 151 | 184.403 | 33.403 |
| 21974 | ул. Володарского | 150.54 | 184.403 | 33.863 |
| 21975 | ул. Володарского | 150.35 | 184.403 | 34.053 |
| 21976 | ул. Володарского | 150.38 | 184.403 | 34.023 |
| 21977 | ул. Володарского | 150.07 | 184.403 | 34.333 |
| 21978 | ул. Архитектурная | 151.82 | 184.869 | 33.049 |
| 21980 | ул. Дружбы | 149.82 | 184.402 | 34.582 |
| 21981 | ул. Дружбы | 149.49 | 184.401 | 34.911 |
| 21982 | ул. Дружбы | 149.86 | 184.4 | 34.54 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-------------------|--------|---------|--------|
| 21983 | ул. Дружбы | 148.3 | 184.396 | 36.096 |
| 21984 | ул. Володарского | 150.64 | 184.402 | 33.762 |
| 21986 | ул. Цветочная | 149.16 | 184.433 | 35.273 |
| 21987 | ул. Цветочная | 148.58 | 184.433 | 35.853 |
| 21988 | ул. Цветочная | 148.88 | 184.433 | 35.553 |
| 21989 | ул. Архитектурная | 152.6 | 184.865 | 32.265 |
| 21991 | ул. 9 Мая | 151.15 | 184.873 | 33.723 |
| 21992 | ул. 9 Мая | 151.38 | 184.871 | 33.491 |
| 21993 | ул. 9 Мая | 151.82 | 184.869 | 33.049 |
| 21994 | ул. 9 Мая | 152.94 | 184.867 | 31.927 |
| 21995 | ул. Архитектурная | 150.08 | 184.866 | 34.786 |
| 21996 | ул. Володарского | 150.21 | 184.404 | 34.194 |
| 21997 | ул. Володарского | 150.21 | 184.388 | 34.178 |
| 21999 | ул. Архитектурная | 152.33 | 184.856 | 32.526 |
| 22000 | переулок Полевой | 147.21 | 184.391 | 37.181 |
| 22001 | ул. Болотникова | 138.16 | 180.218 | 42.058 |
| 22002 | ул. Болотникова | 139.17 | 180.218 | 41.048 |
| 22003 | ул. Болотникова | 137.45 | 180.217 | 42.767 |
| 22004 | ул. Болотникова | 133.66 | 180.217 | 46.557 |
| 22005 | ул. Разина | 128.24 | 180.213 | 51.973 |
| 22007 | ул. Солнечная | 128.95 | 178.251 | 49.301 |
| 22008 | ул. Солнечная | 129.27 | 178.252 | 48.982 |
| 22009 | ул. Болотникова | 134.9 | 180.218 | 45.318 |
| 22010 | ул. Прогонная | 139.79 | 181.061 | 41.271 |
| 22012 | ул. Болотникова | 136.99 | 180.218 | 43.228 |
| 22013 | ул. Солнечная | 128.52 | 178.251 | 49.731 |
| 22014 | ул. Разина | 134.65 | 179.297 | 44.647 |
| 22015 | мкр. Южный | 139.5 | 184.385 | 44.885 |
| 22016 | мкр. Южный | 137.11 | 184.385 | 47.275 |
| 22017 | ул. Солнечная | 125.32 | 178.251 | 52.931 |
| 22018 | ул. Солнечная | 125.59 | 178.251 | 52.661 |
| 22019 | ул. Солнечная | 123.64 | 178.251 | 54.611 |
| 22020 | ул. Солнечная | 122.95 | 178.251 | 55.301 |
| 22021 | ул. Солнечная | 122.41 | 178.251 | 55.841 |
| 22022 | ул. Разина | 134.66 | 179.297 | 44.637 |
| 22023 | мкр. Южный | 142.79 | 184.386 | 41.596 |
| 22024 | мкр. Южный | 145.24 | 184.387 | 39.147 |
| 22025 | мкр. Южный | 143.56 | 184.386 | 40.826 |
| 22026 | мкр. Южный | 141.42 | 184.386 | 42.966 |
| 22028 | ул. Дружбы | 149.58 | 184.4 | 34.82 |
| 22029 | ул. Дружбы | 149.37 | 184.399 | 35.029 |
| 22030 | ул. Володарского | 150.18 | 183.853 | 33.673 |
| 22031 | переулок Полевой | 142.57 | 184.381 | 41.811 |
| 22032 | пер. Полевой | 137.76 | 184.37 | 46.61 |
| 22033 | пер. Полевой | 137.01 | 184.369 | 47.359 |
| 22034 | пер. Полевой | 146.41 | 184.382 | 37.972 |
| 22035 | пер. Полевой | 146.88 | 184.384 | 37.504 |
| 22036 | ул. Дружбы | 147.9 | 184.399 | 36.499 |
| 22037 | ул. Дружбы | 147.8 | 184.398 | 36.598 |
| 22038 | пер. Полевой | 146.51 | 184.386 | 37.876 |
| 22039 | пер. Полевой | 146.77 | 184.383 | 37.613 |
| 22040 | пер. Полевой | 146.65 | 184.382 | 37.732 |
| 22041 | пер. Полевой | 146.11 | 184.382 | 38.272 |
| 22042 | пер. Полевой | 145.13 | 184.381 | 39.251 |
| 22043 | ул. Дружбы | 148.44 | 184.399 | 35.959 |
| 22044 | ул. Дружбы | 147.87 | 184.399 | 36.529 |
| 22045 | ул. Дорожная | 148.9 | 183.851 | 34.951 |
| 22046 | ул. Дорожная | 149.55 | 183.851 | 34.301 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-------------------|--------|---------|--------|
| 22047 | ул. Дорожная | 149.37 | 183.851 | 34.481 |
| 22048 | ул. Дорожная | 148.76 | 183.847 | 35.087 |
| 22051 | ул. Дружбы | 147.67 | 184.379 | 36.709 |
| 22055 | ул. Калиновая | 156.92 | 184.003 | 27.083 |
| 22056 | ул. Калиновая | 155.02 | 184.003 | 28.983 |
| 22057 | ул. Калиновая | 154.8 | 184.003 | 29.203 |
| 22058 | ул. Калиновая | 154.52 | 184.003 | 29.483 |
| 22059 | ул. Калиновая | 153.11 | 184.003 | 30.893 |
| 22060 | ул. Калиновая | 153.14 | 184.003 | 30.863 |
| 22061 | ул. Калиновая | 154.97 | 183.855 | 28.885 |
| 22062 | ул. Калиновая | 154.77 | 183.855 | 29.085 |
| 22063 | ул. Калиновая | 154.59 | 183.855 | 29.265 |
| 22064 | ул. Калиновая | 154.97 | 183.855 | 28.885 |
| 22065 | ул. Калиновая | 154.34 | 183.855 | 29.515 |
| 22066 | ул. Ясенева | 155.27 | 183.895 | 28.625 |
| 22067 | ул. Ясенева | 155.05 | 183.891 | 28.841 |
| 22068 | ул. Ясенева | 155.48 | 183.886 | 28.406 |
| 22069 | ул. Ясенева | 155.97 | 183.875 | 27.905 |
| 22070 | ул. Ясенева | 155.14 | 183.855 | 28.715 |
| 22071 | ул. 9 Мая | 152.71 | 184.866 | 32.156 |
| 22072 | ул. 9 Мая | 153.03 | 184.866 | 31.836 |
| 22073 | ул. 9 Мая | 152.54 | 184.865 | 32.325 |
| 22074 | ул. 9 Мая | 152.53 | 184.865 | 32.335 |
| 22075 | ул. 9 Мая | 152.51 | 184.865 | 32.355 |
| 22076 | ул. 9 Мая | 152.42 | 184.864 | 32.444 |
| 22078 | ул. Архитектурная | 152.16 | 184.846 | 32.686 |
| 22080 | ул. Рябиновая | 153.06 | 184.439 | 31.379 |
| 22081 | ул. Рябиновая | 153.54 | 184.439 | 30.899 |
| 22082 | ул. Рябиновая | 153.47 | 184.439 | 30.969 |
| 22083 | ул. Рябиновая | 153.66 | 184.439 | 30.779 |
| 22084 | ул. Рябиновая | 153.66 | 184.438 | 30.778 |
| 22085 | ул. Рябиновая | 154.33 | 184.438 | 30.108 |
| 22086 | ул. Рябиновая | 154.43 | 184.438 | 30.008 |
| 22087 | ул. Рябиновая | 154.65 | 184.438 | 29.788 |
| 22088 | ул. Рябиновая | 154.92 | 184.438 | 29.518 |
| 22089 | ул. Рябиновая | 154.82 | 184.438 | 29.618 |
| 22090 | ул. Светлая | 152.61 | 184.208 | 31.598 |
| 22091 | ул. Светлая | 153.02 | 184.205 | 31.185 |
| 22092 | ул. Светлая | 153.33 | 184.201 | 30.871 |
| 22093 | ул. Светлая | 153.74 | 184.199 | 30.459 |
| 22094 | ул. Светлая | 154.75 | 184.197 | 29.447 |
| 22095 | ул. Светлая | 154.84 | 184.196 | 29.356 |
| 22097 | ул. Хвойная | 151.98 | 184.003 | 32.023 |
| 22098 | ул. Хвойная | 152.48 | 184.003 | 31.523 |
| 22099 | ул. Хвойная | 153.3 | 184.003 | 30.703 |
| 22100 | ул. Хвойная | 153.5 | 184.003 | 30.503 |
| 22101 | ул. Хвойная | 153.69 | 184.003 | 30.313 |
| 22102 | ул. Хвойная | 154.45 | 184.003 | 29.553 |
| 22103 | ул. Хвойная | 155.81 | 184.002 | 28.192 |
| 22104 | мкр. Сосновый | 152.38 | 183.806 | 31.426 |
| 22121 | ул. Архитектурная | 152.72 | 184.866 | 32.146 |
| 22122 | ул. Архитектурная | 152.86 | 184.865 | 32.005 |
| 22123 | ул. Архитектурная | 152.64 | 184.865 | 32.225 |
| 22124 | ул. Калиновая | 150.62 | 183.996 | 33.376 |
| 22125 | ул. Ольховая | 156.23 | 183.891 | 27.661 |
| 22126 | ул. Архитектурная | 152.9 | 183.838 | 30.938 |
| 22127 | ул. Рябиновая | 153.27 | 184.439 | 31.169 |
| 22128 | ул. Рябиновая | 153.65 | 184.438 | 30.788 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|---------------------|--------|---------|--------|
| 22129 | ул. Светлая | 153.42 | 184.201 | 30.781 |
| 22130 | ул. Светлая | 154.84 | 184.196 | 29.356 |
| 22131 | ул. Хвойная | 154.15 | 184.003 | 29.853 |
| 22132 | ул. Хвойная | 155.77 | 184.002 | 28.232 |
| 22133 | ул. 9 мая | 155.14 | 183.852 | 28.712 |
| 22135 | ул. Ясенева | 155.07 | 183.878 | 28.808 |
| 22136 | ул.Светлая | 155.55 | 184.195 | 28.645 |
| 22137 | ул. Дорожная | 151.6 | 183.764 | 32.164 |
| 22139 | ул. Ясенева | 155.99 | 183.868 | 27.878 |
| 22140 | ул.Ольховая | 156.7 | 183.877 | 27.177 |
| 22143 | ул. Ольховая | 156.11 | 183.891 | 27.781 |
| 22144 | ул. Ольховая | 157.14 | 183.874 | 26.734 |
| 22145 | ул.Ромашковая | 150.57 | 184.382 | 33.812 |
| 22146 | ул. Володарского | 150.11 | 184.4 | 34.29 |
| 22148 | ул. Дорожная | 153.01 | 183.691 | 30.681 |
| 22162 | ул.Дорожная | 149.15 | 184.387 | 35.237 |
| 22164 | ул. Володарского | 150.15 | 183.851 | 33.701 |
| 22165 | ул. Дорожная | 148.4 | 183.841 | 35.441 |
| 22166 | на пос.Березовка | 150.64 | 184.396 | 33.756 |
| 22167 | ул. Дорожная | 150.42 | 184.394 | 33.974 |
| 22168 | ул. Ромашковая | 148.93 | 184.383 | 35.453 |
| 22169 | ул. Дружбы | 147.88 | 184.38 | 36.5 |
| 22170 | ул. Дружбы | 149.07 | 184.379 | 35.309 |
| 22171 | ул. Дружбы | 149.37 | 184.378 | 35.008 |
| 22172 | ул. Дружбы | 150.31 | 184.378 | 34.068 |
| 22173 | ул. Дружбы | 152.37 | 184.378 | 32.008 |
| 22174 | ул. Ромашковая | 149 | 184.383 | 35.383 |
| 22175 | ул. Ромашковая | 149.97 | 184.382 | 34.412 |
| 22176 | ул. Ромашковая | 150.34 | 184.382 | 34.042 |
| 22177 | ул. Ромашковая | 151.52 | 184.381 | 32.861 |
| 22178 | ул. Ромашковая | 152.87 | 184.381 | 31.511 |
| 22179 | ул. Ромашковая | 154.17 | 184.381 | 30.211 |
| 22180 | ул. Дорожная | 150.81 | 184.394 | 33.584 |
| 22181 | ул. Дорожная | 151.63 | 184.394 | 32.764 |
| 22182 | ул. Дорожная | 152.54 | 184.393 | 31.853 |
| 22183 | ул. Дорожная | 153.31 | 184.393 | 31.083 |
| 22184 | Дорожный проезд | 155.04 | 184.393 | 29.353 |
| 22185 | на пос.Березовка | 155.31 | 184.394 | 29.084 |
| 22186 | Дорожный проезд | 154.87 | 184.391 | 29.521 |
| 22188 | ул. Дорожная | 152.55 | 183.701 | 31.151 |
| 22189 | ул. Дорожная | 152.05 | 183.698 | 31.648 |
| 22190 | ул. Дорожная | 152.34 | 183.696 | 31.356 |
| 22191 | ул. Дорожная | 151.95 | 183.695 | 31.745 |
| 22192 | ул. Дорожная | 152.06 | 183.694 | 31.634 |
| 22193 | ул. Дорожная | 153.03 | 183.691 | 30.661 |
| 22194 | ул. Дорожная | 154.06 | 183.689 | 29.629 |
| 22195 | ул. Дорожная | 154.48 | 183.688 | 29.208 |
| 22196 | ул. Магистральная | 154.85 | 183.688 | 28.838 |
| 22768 | ул. Ведерникова | 141.81 | 191.625 | 49.815 |
| 22769 | ул. Ведерникова д.1 | 141.19 | 191.625 | 50.435 |
| 22773 | ул. Ведерникова | 147.47 | 191.626 | 44.156 |
| 22774 | Высокая гора | 127.98 | 191.501 | 63.521 |
| 22775 | Высокая гора | 143.15 | 191.476 | 48.326 |
| 22776 | Высокая гора | 143.22 | 191.48 | 48.26 |
| 22779 | Высокая гора | 143.43 | 191.473 | 48.043 |
| 22782 | Высокая гора | 144.21 | 191.47 | 47.26 |
| 22792 | ул. Ясенева | 154.33 | 183.874 | 29.544 |
| 22801 | ул. Молокозаводская | 139.66 | 191.688 | 52.028 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-----------------------|--------|---------|--------|
| 22802 | ул. 1-я вокзальная | 136.44 | 191.661 | 55.221 |
| 22803 | 11-й мкр | 143 | 185.049 | 42.049 |
| 22805 | ул. 1-я вокзальная | 135.1 | 191.652 | 56.552 |
| 22806 | проезд Сеченова | 137.5 | 176.867 | 39.367 |
| 22807 | проезд Сеченова | 137.35 | 176.87 | 39.52 |
| 22808 | ул. Володарского | 138.85 | 176.864 | 38.014 |
| 22810 | ул. Парковая | 148.19 | 192.695 | 44.505 |
| 22812 | ул. Станционная | 131.42 | 190.503 | 59.083 |
| 22814 | ул. Луговая | 139.73 | 176.867 | 37.137 |
| 22817 | ул. Парковая | 150.59 | 192.696 | 42.106 |
| 22818 | ул. Парковая | 147.08 | 192.46 | 45.38 |
| 22819 | ул. Володарского | 144.07 | 176.86 | 32.79 |
| 22827 | ул. Чехова | 142.91 | 192.734 | 49.824 |
| 22828 | ул. Чехова | 144.71 | 192.734 | 48.024 |
| 22831 | ул. Солнечная | 139.35 | 177.291 | 37.941 |
| 22844 | ул. Солнечная | 128.63 | 177.991 | 49.361 |
| 22846 | ул. Разина | 138.32 | 180.218 | 41.898 |
| 22851 | ул. Молокозаводная | 157.01 | 192.316 | 35.306 |
| 22852 | ул. Молокозаводная | 153.72 | 192.313 | 38.593 |
| 22856 | ул. Володарского | 144.42 | 184.455 | 40.035 |
| 22857 | ул. Молокозаводная | 163.07 | 192.827 | 29.757 |
| 22861 | ул. Володарского | 144.47 | 184.455 | 39.985 |
| 22864 | ул. Володарского | 144.11 | 184.457 | 40.347 |
| 22872 | ул. Комсомольский б-р | 154.13 | 192.644 | 38.514 |
| 22880 | Полевой пер. | 138.61 | 184.38 | 45.77 |
| 22883 | ул. Заклубная | 167.3 | 201.292 | 33.992 |
| 22885 | ул. Заклубная | 169.38 | 201.287 | 31.907 |
| 22886 | ул. Солнечная | 139.15 | 177.233 | 38.083 |
| 22887 | ул. Заклубная | 169.54 | 201.29 | 31.75 |
| 22888 | ул. Береговая | 131.8 | 176.96 | 45.16 |
| 22890 | ул. Володарского | 144.59 | 184.434 | 39.844 |
| 22894 | ул. Зеленая | 145.4 | 192.86 | 47.46 |
| 22895 | ул. Володарского | 117.43 | 176.682 | 59.252 |
| 22900 | ул. Пландина | 138.98 | 189.215 | 50.235 |
| 22902 | ул. Красноармейская | 117.56 | 178.094 | 60.534 |
| 22903 | ул. Пушкина | 120.81 | 175.526 | 54.716 |
| 22904 | ул. Достоевского | 117.95 | 175.684 | 57.734 |
| 22906 | ул. Достоевского | 118.03 | 175.75 | 57.72 |
| 22907 | ул. Достоевского | 118.08 | 175.762 | 57.682 |
| 22908 | ул. Достоевского | 118.22 | 175.833 | 57.613 |
| 22909 | ул. Крылова | 118.09 | 175.65 | 57.56 |
| 22910 | ул. Крылова | 118.33 | 175.651 | 57.321 |
| 22911 | ул. Ленина | 123.49 | 175.711 | 52.221 |
| 22913 | ул. Октябрьская | 128.4 | 175.724 | 47.324 |
| 22914 | ул. Пландина | 133.06 | 189.963 | 56.903 |
| 22917 | ул. Мира | 155.29 | 200.951 | 45.661 |
| 22919 | ул. Космонавтов | 145.44 | 191.765 | 46.325 |
| 22921 | ул. Чайковского | 144.03 | 191.613 | 47.583 |
| 22923 | ул. Чайковского | 149.22 | 191.682 | 42.462 |
| 22925 | ул. Урицкого | 128.31 | 181.697 | 53.387 |
| 22927 | ул. Урицкого | 123.15 | 181.698 | 58.548 |
| 22929 | ул. Мучной ряд | 126.38 | 182.682 | 56.302 |
| 22931 | ул. Чайковского | 147.34 | 191.659 | 44.319 |
| 22932 | ул. Ленина | 118.19 | 179.425 | 61.235 |
| 22936 | 1-й тургеневский пер. | 145.27 | 191.562 | 46.292 |
| 22938 | ул. Чайковского | 145.42 | 191.588 | 46.168 |
| 22941 | ул. Чайковского | 147.74 | 191.685 | 43.945 |
| 22945 | ул. Тургенева | 145.83 | 191.726 | 45.896 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|------------------------------|--------|---------|--------|
| 22947 | ул. Разина | 138.89 | 181.657 | 42.767 |
| 22952 | ул. Береговая | 134.99 | 177.299 | 42.309 |
| 22954 | ул. Лермонтова | 119.18 | 175.715 | 56.535 |
| 22955 | ул. Лермонтова | 119.31 | 175.715 | 56.405 |
| 22956 | ул. Ленина | 125.92 | 175.742 | 49.822 |
| 22958 | ул. Ленина | 132.39 | 175.728 | 43.338 |
| 22961 | ул. 1-я магистральная | 138.59 | 191.714 | 53.124 |
| 22963 | ул. Станционная | 137.19 | 190.476 | 53.286 |
| 22966 | 1-й пер. Толстого | 147.97 | 191.756 | 43.786 |
| 22968 | ул. Зеленая | 150.68 | 191.997 | 41.317 |
| 22969 | Чеховский проезд | 144.59 | 191.062 | 46.472 |
| 22970 | ул. Владимирского | 140.11 | 175.326 | 35.216 |
| 22971 | 2-й пер. Павлова | 142.57 | 191.533 | 48.963 |
| 22974 | ул. Горького | 147.42 | 195.903 | 48.483 |
| 22976 | 2-й пер. Павлова | 140.77 | 191.533 | 50.763 |
| 22978 | 3-й пер. Павлова | 153.95 | 192.338 | 38.388 |
| 22979 | 3-й пер. Павлова | 153.72 | 192.339 | 38.619 |
| 22980 | ул. Космонавтов | 149.9 | 192.614 | 42.714 |
| 22982 | ул. Космонавтов | 149.59 | 192.569 | 42.979 |
| 22983 | ул. Космонавтов | 150.11 | 195.281 | 45.171 |
| 22984 | ул. Пушкина | 152.59 | 196.737 | 44.147 |
| 22987 | 3-й пер. Павлова | 152.93 | 192.329 | 39.399 |
| 22988 | 4-й пер. Льва Толстого | 148.16 | 192.019 | 43.859 |
| 22989 | 4-й пер. Льва Толстого | 149.57 | 192.01 | 42.44 |
| 22990 | 4-й пер. Льва Толстого | 147.82 | 192.009 | 44.189 |
| 22991 | ул. Льва Толстого | 148.29 | 191.96 | 43.67 |
| 22992 | 3-й пер. Льва Толстого | 147.88 | 191.946 | 44.066 |
| 22993 | 3-й пер. Льва Толстого | 147.61 | 191.937 | 44.327 |
| 22994 | ул. Льва Толстого | 150.43 | 191.99 | 41.561 |
| 22996 | ул. Ступина | 153.72 | 197.262 | 43.542 |
| 22997 | ул. Зеленая | 152.29 | 192.342 | 40.052 |
| 22998 | ул. Молокозаводская | 150 | 192.102 | 42.102 |
| 22999 | ул. Молокозаводская | 149.86 | 192.102 | 42.242 |
| 23000 | ул. Свободы | 152.72 | 196.389 | 43.669 |
| 23002 | ул. Победы | 151.6 | 192.282 | 40.682 |
| 23003 | тер. Водоочистных сооружений | 143.6 | 192.895 | 49.295 |
| 23007 | ул. Свободы | 150.14 | 195.05 | 44.91 |
| 23008 | ул. Космонавтов | 153.29 | 200.762 | 47.472 |
| 23012 | ул. Победы | 156.87 | 192.262 | 35.392 |
| 23013 | ул. Победы | 158.73 | 192.821 | 34.091 |
| 23014 | ул. Победы | 154.09 | 192.822 | 38.732 |
| 23017 | ул. Победы | 160.43 | 192.82 | 32.39 |
| 23020 | ул. Гоппиус | 156.72 | 200.649 | 43.929 |
| 23021 | ул. Шер | 161.5 | 200.879 | 39.379 |
| 23023 | ул. Шер | 163.66 | 200.907 | 37.247 |
| 23027 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 163.36 | 200.901 | 37.541 |
| 23028 | ул. Калинина 26 | 161.8 | 200.892 | 39.092 |
| 23029 | ул. Калинина 40 | 162.03 | 200.89 | 38.86 |
| 23030 | ул. Локомотивная | 157.48 | 192.751 | 35.271 |
| 23034 | ул. Шер | 159.11 | 201.116 | 42.006 |
| 23036 | ул. 2-я линия | 154.9 | 192.729 | 37.829 |
| 23037 | ул. Парковая | 144.41 | 188.513 | 44.103 |
| 23038 | ул. Парковая | 146.82 | 192.705 | 45.885 |
| 23039 | ул. Калинина | 151.56 | 200.835 | 49.275 |
| 23041 | парк | 157.83 | 187.699 | 29.869 |
| 23042 | ул. Комсомольский б-р | 152.96 | 192.626 | 39.666 |
| 23046 | ул. Комсомольский б-р | 153.17 | 192.608 | 39.438 |
| 23050 | ул. Комсомольский б-р | 153.68 | 192.545 | 38.865 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-------------------------------|--------|---------|--------|
| 23051 | ул. Комсомольский б-р | 153.86 | 192.525 | 38.665 |
| 23052 | ул. Комсомольский б-р | 153.52 | 192.616 | 39.096 |
| 23054 | ул. Рабочий порядок | 153.59 | 201.331 | 47.741 |
| 23055 | ул. Рабочий порядок | 153.86 | 201.331 | 47.471 |
| 23057 | с.Кирилловка ул.Полевая | 137.15 | 175.644 | 38.494 |
| 23060 | с. Кирилловка ул. 13 линия | 149.47 | 187.255 | 37.785 |
| 23061 | с. Кирилловка 1 школьный пер. | 158.28 | 187.26 | 28.98 |
| 23062 | с. Кирилловка 2 школьный пер. | 159.07 | 187.259 | 28.189 |
| 23063 | с. Кирилловка 2 школьный пер. | 162.7 | 187.259 | 24.559 |
| 23064 | с. Кирилловка 2 школьный пер. | 163.39 | 187.259 | 23.869 |
| 23065 | с. Кирилловка 3 школьный пер. | 155.51 | 187.257 | 31.747 |
| 23066 | с. Кирилловка ул. Еремеева | 142.77 | 187.258 | 44.488 |
| 23067 | с. Кирилловка ул. Еремеева | 142.94 | 187.257 | 44.317 |
| 23068 | с. Кирилловка ул. Ясная | 167.47 | 187.26 | 19.79 |
| 23069 | с. Кирилловка ул. Ахматовой | 169.94 | 187.259 | 17.319 |
| 23070 | с. Кирилловка ул. Ахматовой | 170.49 | 187.261 | 16.771 |
| 23071 | с. Кирилловка ул. Ахматовой | 170.72 | 187.261 | 16.541 |
| 23072 | с. Кирилловка ул. Ахматовой | 170.72 | 187.261 | 16.541 |
| 23073 | с. Кирилловка ул. Ахматовой | 170.52 | 187.261 | 16.741 |
| 23074 | с. Кирилловка ул. Ахматовой | 170.82 | 187.261 | 16.441 |
| 23075 | с. Кирилловка ул. Ахматовой | 170.94 | 187.262 | 16.322 |
| 23076 | с. Кирилловка ул. Ахматовой | 170.96 | 187.262 | 16.302 |
| 23077 | с. Кирилловка ул. Ахматовой | 171.02 | 187.262 | 16.242 |
| 23078 | с. Кирилловка ул. Ахматовой | 171.02 | 187.262 | 16.242 |
| 23079 | с. Кирилловка ул. Ясная | 170.13 | 187.261 | 17.131 |
| 23080 | с. Кирилловка ул. Ясная | 169.21 | 187.261 | 18.051 |
| 23082 | с. Кирилловка ул. Ясная | 168.93 | 187.261 | 18.331 |
| 23083 | с. Кирилловка ул. Ясная | 169.09 | 187.261 | 18.171 |
| 23084 | с. Кирилловка ул. Есенина | 169.81 | 187.261 | 17.451 |
| 23085 | с. Кирилловка ул. Ясная | 168 | 187.261 | 19.261 |
| 23086 | с. Кирилловка ул. Ясная | 168.46 | 187.261 | 18.801 |
| 23087 | с. Кирилловка ул. Ясная | 168.8 | 187.261 | 18.461 |
| 23088 | с. Кирилловка ул. Ясная | 169.27 | 187.261 | 17.991 |
| 23089 | с. Кирилловка ул. Ясная | 169.07 | 187.261 | 18.191 |
| 23090 | с. Кирилловка ул. Родниковая | 164.95 | 187.261 | 22.311 |
| 23091 | с. Кирилловка ул. Чистая | 164.27 | 187.261 | 22.991 |
| 23092 | с. Кирилловка ул. Чистая | 164.65 | 187.261 | 22.611 |
| 23093 | с. Кирилловка ул. Чистая | 166.53 | 187.261 | 20.731 |
| 23094 | с. Кирилловка ул. Чистая | 166.95 | 187.261 | 20.311 |
| 23095 | с. Кирилловка ул. Весенняя | 165.43 | 187.261 | 21.831 |
| 23096 | с. Кирилловка ул. Весенняя | 162.57 | 187.261 | 24.691 |
| 23099 | ул. 1-я Магистральная | 157.35 | 201.367 | 44.017 |
| 23100 | с. Кирилловка ул. Привольная | 161.42 | 187.261 | 25.841 |
| 23101 | с. Кирилловка ул. Привольная | 163.77 | 187.261 | 23.491 |
| 23102 | с. Кирилловка ул. Привольная | 165.46 | 187.261 | 21.801 |
| 23103 | с. Кирилловка ул. Привольная | 167.05 | 187.261 | 20.211 |
| 23104 | с. Кирилловка ул. Цветаевой | 170.2 | 187.261 | 17.061 |
| 23105 | с. Кирилловка ул. Цветаевой | 170.01 | 187.261 | 17.251 |
| 23106 | с. Кирилловка ул. Центральная | 170.23 | 187.262 | 17.032 |
| 23108 | с. Кирилловка ул. Дружбы | 168.7 | 187.26 | 18.56 |
| 23109 | с. Кирилловка ул. Дружбы | 168.52 | 187.26 | 18.74 |
| 23110 | с. Кирилловка ул. Дружбы | 168.73 | 187.26 | 18.53 |
| 23111 | с. Кирилловка ул. Дружбы | 169.34 | 187.26 | 17.92 |
| 23112 | с. Кирилловка ул. Дружбы | 168.54 | 187.26 | 18.72 |
| 23113 | с. Кирилловка ул. Дружбы | 168.46 | 187.26 | 18.8 |
| 23114 | с. Кирилловка ул. Дружбы | 169.17 | 187.26 | 18.09 |
| 23116 | с. Кирилловка ул. Дружбы | 167.89 | 187.26 | 19.37 |
| 23117 | с. Кирилловка ул. Дружбы | 168.2 | 187.26 | 19.06 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|------------------------|--------|---------|--------|
| 23118 | ул. 2-й полевой проезд | 160.71 | 199.407 | 38.697 |
| 23119 | Полевой проезд | 160.4 | 199.396 | 38.996 |
| 23120 | ул. Советская | 145.86 | 187.001 | 41.141 |
| 23122 | ул. Верхняя набережная | 134.07 | 185.631 | 51.561 |
| 23125 | ул. 2-я трудовая | 140.78 | 189.082 | 48.302 |
| 23126 | ул. 2-я трудовая | 140.55 | 189.082 | 48.532 |
| 23128 | ул. Свободы | 146.86 | 189.073 | 42.213 |
| 23129 | ул. Свободы | 149.42 | 189.058 | 39.638 |
| 23130 | ул. Свободы | 149.48 | 189.049 | 39.569 |
| 23131 | ул. Пролетарская | 139.04 | 189.126 | 50.086 |
| 23132 | ул. Пролетарская | 138.86 | 189.133 | 50.273 |
| 23133 | ул. Советская | 139.24 | 189.332 | 50.092 |
| 23134 | ул. Советская | 144.19 | 189.083 | 44.893 |
| 23139 | ул. Мира | 157.4 | 200.998 | 43.598 |
| 23141 | ул. Московская | 161.54 | 187.848 | 26.308 |
| 23143 | пр-кт Ленина | 160.23 | 187.848 | 27.618 |
| 23145 | пр-кт Ленина | 160.11 | 187.848 | 27.738 |
| 23146 | ул. Жуковского | 144.32 | 183.556 | 39.236 |
| 23165 | ул. Чернышевского | 167.64 | 201.1 | 33.46 |
| 23166 | ул. Лодочная ст. | 114.91 | 177.05 | 62.14 |
| 23167 | ул. Лодочная ст. | 114.98 | 177.044 | 62.064 |
| 23169 | ул. Лодочная ст. | 113.42 | 177.044 | 63.624 |
| 23170 | ул. Лодочная ст. | 113.47 | 177.151 | 63.681 |
| 23172 | ул. Лодочная ст. | 113.36 | 177.156 | 63.796 |
| 23173 | ул. Лодочная ст. | 113.32 | 177.175 | 63.855 |
| 23179 | ул. 9 мая | 162.96 | 201.117 | 38.157 |
| 23180 | ул. 1-й проезд | 161.87 | 201.084 | 39.214 |
| 23181 | ул. Новоквартальная | 161.85 | 201.083 | 39.233 |
| 23186 | ул. Новоквартальная | 159.56 | 201.083 | 41.523 |
| 23187 | ул. Новая | 163.81 | 200.976 | 37.166 |
| 23188 | ул. Новая | 163.82 | 200.977 | 37.157 |
| 23200 | ул. Грибоедова | 162.62 | 201.123 | 38.503 |
| 23202 | ул. Репина | 168.6 | 201.101 | 32.501 |
| 23203 | ул. Репина | 165.09 | 201.1 | 36.01 |
| 23206 | ул. Репина | 167.99 | 201.091 | 33.101 |
| 23208 | ул. Дзержинского | 165.45 | 201.1 | 35.65 |
| 23209 | ул. Дзержинского | 165.61 | 201.094 | 35.484 |
| 23213 | ул. Дзержинского | 163.96 | 201.088 | 37.128 |
| 23214 | ул. Короленко | 168.66 | 200.977 | 32.317 |
| 23218 | ул. Одесская | 163.05 | 201.054 | 38.004 |
| 23220 | ул. Новая | 161.35 | 201.064 | 39.714 |
| 23222 | ул. Куйбышева | 162.92 | 201.077 | 38.157 |
| 23225 | ул. Одесская | 163.51 | 201.051 | 37.541 |
| 23228 | ул. Одесская | 163.85 | 201.051 | 37.201 |
| 23229 | ул. Одесская | 164.45 | 201.05 | 36.6 |
| 23233 | ул. Одесская | 163.65 | 201.051 | 37.401 |
| 23238 | ул. Одесская | 164.27 | 201.05 | 36.78 |
| 23239 | ул. Одесская | 163.58 | 201.053 | 37.473 |
| 23240 | ул. Новая | 160.49 | 201.058 | 40.568 |
| 23243 | ул. Одесская | 161.9 | 201.054 | 39.154 |
| 23244 | ул. Одесская | 164 | 201.045 | 37.045 |
| 23245 | ул. Одесская | 164 | 201.039 | 37.039 |
| 23248 | ул. Одесская | 164 | 201.032 | 37.032 |
| 23250 | ул. Новая | 160 | 201.032 | 41.032 |
| 23251 | ул. Новая | 160 | 201.031 | 41.031 |
| 23252 | ул. Новая | 160 | 201.029 | 41.029 |
| 23253 | ул. Новая | 160 | 201.026 | 41.026 |
| 23256 | ул. 1-я Магистральная | 157.81 | 201.367 | 43.557 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|---------------------------|--------|---------|--------|
| 23257 | ул. 1-я Магистральная | 159.1 | 201.366 | 42.266 |
| 23258 | ул. 1-я Магистральная | 159.69 | 201.366 | 41.676 |
| 23259 | ул. 1-я Магистральная | 159.79 | 201.366 | 41.576 |
| 23260 | ул. 1-я Магистральная | 159.98 | 201.366 | 41.386 |
| 23261 | ул. 1-я Магистральная | 160.08 | 201.366 | 41.286 |
| 23262 | ул. 1-я Магистральная | 160.17 | 201.365 | 41.195 |
| 23263 | ул. 1-я Магистральная | 160.17 | 201.365 | 41.195 |
| 23264 | ул. 1-я Магистральная | 160.24 | 201.365 | 41.125 |
| 23265 | ул. 1-я Магистральная | 160.38 | 201.365 | 40.985 |
| 23266 | ул. 1-я Магистральная | 160.63 | 201.365 | 40.735 |
| 23267 | ул. 1-я Магистральная | 160.68 | 201.365 | 40.685 |
| 23268 | ул. 1-я Магистральная | 160.7 | 201.365 | 40.665 |
| 23269 | ул. 6-я магистральная | 157.58 | 201.365 | 43.785 |
| 23270 | ул. 5-я Магистральная | 156.35 | 201.363 | 45.013 |
| 23271 | ул. 1-я магистральная | 160.63 | 201.365 | 40.735 |
| 23272 | ул. 1-я магистральная | 160.67 | 201.365 | 40.695 |
| 23273 | ул. 1-я магистральная | 156.81 | 201.367 | 44.557 |
| 23274 | ул. 1-я магистральная | 155.28 | 201.366 | 46.086 |
| 23275 | ул. 1-я магистральная | 154.76 | 201.366 | 46.606 |
| 23276 | ул. 1-я магистральная | 154.09 | 201.366 | 47.276 |
| 23277 | ул. 1-я магистральная | 153.8 | 201.366 | 47.566 |
| 23278 | ул. 1-я магистральная | 153.33 | 201.366 | 48.036 |
| 23279 | ул. 1-я магистральная | 152.94 | 201.366 | 48.426 |
| 23280 | ул. 1-я магистральная | 152.39 | 201.366 | 48.976 |
| 23283 | ул. 1-я магистральная | 152.29 | 201.366 | 49.076 |
| 23287 | ул. 1-я магистральная | 155.53 | 201.366 | 45.836 |
| 23296 | ул. Спортивная | 155 | 192.76 | 37.76 |
| 23305 | ул. Парковая | 152.26 | 187.699 | 35.439 |
| 23364 | ул. Победы | 161.26 | 192.82 | 31.56 |
| 23365 | ул. Победы | 148.98 | 192.819 | 43.839 |
| 23366 | 408 км | 145.65 | 192.812 | 47.162 |
| 23367 | 408 км | 150.38 | 192.811 | 42.431 |
| 23373 | ул. Победы | 159.85 | 192.821 | 32.971 |
| 23376 | ул. Архитектурная | 142.12 | 185.015 | 42.895 |
| 23378 | ул. Архитектурная | 142.35 | 184.986 | 42.636 |
| 23380 | ул. Архитектурная | 143.66 | 184.94 | 41.28 |
| 23382 | ул. Архитектурная | 145.47 | 184.9 | 39.43 |
| 23384 | ул. Архитектурная | 146.48 | 184.876 | 38.396 |
| 23386 | ул. Архитектурная | 148.03 | 184.873 | 36.843 |
| 23388 | ул. Архитектурная | 149.36 | 184.871 | 35.511 |
| 23389 | ул. Архитектурная | 149.34 | 184.868 | 35.528 |
| 23391 | ул. Кленовая | 152.84 | 183.852 | 31.012 |
| 23398 | ул. Победы | 157.42 | 192.262 | 34.842 |
| 23403 | ул. Молокозаводская | 159.28 | 192.195 | 32.915 |
| 23404 | ул. Молокозаводская | 155.14 | 192.728 | 37.588 |
| 23405 | ул. Лесная | 165.71 | 201.193 | 35.483 |
| 23406 | ул. Лесная | 169.29 | 201.281 | 31.991 |
| 23410 | ул. Заводская | 170.75 | 200.94 | 30.19 |
| 23411 | ул. Заводская | 170.91 | 200.922 | 30.012 |
| 23412 | ул. Заводская | 169.47 | 201 | 31.53 |
| 23413 | ул. Заводская | 158.94 | 200.833 | 41.893 |
| 23415 | ул. Кольцова | 157.76 | 199.398 | 41.638 |
| 23416 | ул. Кольцова | 157.61 | 199.398 | 41.788 |
| 23417 | ул. Мира | 156.36 | 192.6 | 36.24 |
| 23420 | ул. Мира | 161.17 | 201.169 | 39.999 |
| 23423 | ул. Мира | 161.31 | 201.169 | 39.859 |
| 23426 | с. Кирилловка ул. 1 линия | 147.12 | 175.64 | 28.52 |
| 23429 | с. Кирилловка ул. 1 линия | 147.31 | 187.31 | 40 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|--------------------------------|--------|---------|--------|
| 23434 | с. Кирилловка ул. Дружбы | 167.19 | 187.259 | 20.069 |
| 23461 | ул. Очистные сооружения | 146 | 192.835 | 46.835 |
| 23468 | с. Кирилловка ул. Центральная | 169.94 | 187.261 | 17.321 |
| 23510 | с. Кирилловка ул. Весенняя | 169.9 | 187.261 | 17.361 |
| 23533 | с. Кирилловка ул. Талькова | 167.34 | 187.262 | 19.922 |
| 23534 | с. Кирилловка ул. Талькова | 170.41 | 187.262 | 16.852 |
| 23540 | ул. Победы | 147.3 | 192.823 | 45.523 |
| 23568 | ул. Победы | 151.09 | 192.822 | 41.732 |
| 23574 | ул. Зеленая | 146.81 | 192.864 | 46.054 |
| 23578 | с. Кирилловка ул. Талькова | 167.41 | 187.263 | 19.853 |
| 23605 | ул. Победы | 153.64 | 192.822 | 39.182 |
| 23621 | ул. Зеленая | 155.22 | 192.312 | 37.092 |
| 23628 | с. Кирилловка ул. Привольная | 167.05 | 187.261 | 20.211 |
| 23631 | ул. Победы | 157.58 | 192.262 | 34.682 |
| 23639 | с. Кирилловка ул. Родниковая | 159.53 | 187.258 | 27.728 |
| 23644 | с. Кирилловка ул. Весенняя | 163.05 | 187.261 | 24.211 |
| 23661 | с. Кирилловка ул. Чистая | 163.89 | 187.261 | 23.371 |
| 23677 | с. Кирилловка ул. Студенческая | 169.87 | 187.298 | 17.428 |
| 23678 | с. Кирилловка ул. Студенческая | 170.21 | 187.301 | 17.091 |
| 23708 | 408 км | 149.09 | 192.81 | 43.72 |
| 23720 | 408 км | 145.97 | 192.815 | 46.845 |
| 23735 | ул. Железнодорожная | 160.08 | 192.816 | 32.736 |
| 23758 | ул. Молокозаводская | 159.62 | 192.175 | 32.555 |
| 23764 | ул. Молокозаводская | 159.23 | 192.194 | 32.964 |
| 23825 | ул. Зеленая | 155.15 | 192.729 | 37.579 |
| 23862 | ул. Зеленая | 150.81 | 192.352 | 41.542 |
| 23917 | Высокая гора | 139.22 | 191.459 | 52.239 |
| 23932 | Высокая гора | 145.43 | 191.473 | 46.043 |
| 24131 | ул. Складская | 128.69 | 191.568 | 62.878 |
| 24241 | ул. Березовая | 143.34 | 192.743 | 49.403 |
| 24248 | ул. Чехова | 143.77 | 192.732 | 48.962 |
| 24250 | пер. Чехова | 146.2 | 191.99 | 45.79 |
| 24253 | ул. Зеленая | 149.02 | 191.998 | 42.978 |
| 24256 | ул. Зеленая | 149.5 | 191.997 | 42.497 |
| 24263 | ул. Зеленая | 154.08 | 192.281 | 38.201 |
| 24265 | ул. Зеленая | 153.7 | 192.279 | 38.579 |
| 24289 | ул. Семашко | 152.02 | 191.981 | 39.961 |
| 24292 | 3-й пер. Павлова | 153.34 | 192.329 | 38.989 |
| 24300 | 3-й пер. Павлова | 152.01 | 192.34 | 40.33 |
| 24302 | 3-й пер. Павлова | 151.83 | 192.34 | 40.51 |
| 24304 | 3-й пер. Павлова | 152.35 | 192.339 | 39.989 |
| 24306 | 3-й пер. Павлова | 152.94 | 192.339 | 39.399 |
| 24308 | 3-й пер. Павлова | 153.2 | 192.339 | 39.139 |
| 24315 | 3-й пер. Павлова | 153.8 | 192.337 | 38.537 |
| 24316 | с. Кирилловка 3 школьный пер. | 160 | 187.259 | 27.259 |
| 24318 | с. Кирилловка 4 школьный пер. | 159.32 | 187.259 | 27.939 |
| 24329 | 3-й пер. Павлова | 151.37 | 192.34 | 40.97 |
| 24338 | ул. Павлова | 150 | 192.332 | 42.332 |
| 24354 | 3-й пер. Павлова | 150.91 | 192.34 | 41.43 |
| 24357 | 3-й пер. Павлова | 150.81 | 192.34 | 41.53 |
| 24359 | 3-й пер. Павлова | 151 | 192.34 | 41.34 |
| 24362 | 4-й пер. Павлова | 151 | 192.341 | 41.341 |
| 24366 | 4-й пер. Павлова | 151 | 192.341 | 41.341 |
| 24369 | 3-й пер. Павлова | 151.49 | 192.341 | 40.851 |
| 24371 | 3-й пер. Павлова | 151 | 192.341 | 41.341 |
| 24381 | с. Кирилловка ул. 1 линия | 147.41 | 187.305 | 39.895 |
| 24386 | 3-й пер. Павлова | 151 | 192.341 | 41.341 |
| 24400 | с. Кирилловка ул. 1 линия | 137.46 | 187.277 | 49.817 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-------------------------------|--------|---------|--------|
| 24404 | с. Кирилловка ул. 1 линия | 137.48 | 187.279 | 49.799 |
| 24406 | ул. Молокозаводская | 148.38 | 192.266 | 43.886 |
| 24410 | с. Кирилловка ул. 1 линия | 140.36 | 187.286 | 46.926 |
| 24412 | ул. Молокозаводская | 149.63 | 192.312 | 42.682 |
| 24413 | с. Кирилловка ул. 1 линия | 140.93 | 187.289 | 46.359 |
| 24417 | с. Кирилловка ул. 21 линия | 141.92 | 187.26 | 45.34 |
| 24421 | с. Кирилловка ул. 1 линия | 142.32 | 187.294 | 44.974 |
| 24426 | с. Кирилловка ул. 1 линия | 142.86 | 187.296 | 44.436 |
| 24431 | с. Кирилловка ул. 1 линия | 144.81 | 187.3 | 42.49 |
| 24435 | с. Кирилловка ул. 1 линия | 146.54 | 187.303 | 40.763 |
| 24446 | с. Кирилловка ул. Энтузиастов | 150.07 | 187.28 | 37.21 |
| 24451 | 3-й пер. Льва Толстого | 147.23 | 191.917 | 44.687 |
| 24455 | 3-й пер. Льва Толстого | 145.78 | 191.889 | 46.109 |
| 24456 | с. Кирилловка ул. Центральная | 161.18 | 187.263 | 26.083 |
| 24458 | ул. Льва Толстого | 148.88 | 191.982 | 43.102 |
| 24461 | ул. Льва Толстого | 149.15 | 191.993 | 42.843 |
| 24485 | ул. Молокозаводская | 148.76 | 192.1 | 43.34 |
| 24487 | ул. Льва Толстого | 147.89 | 192.099 | 44.209 |
| 24491 | ул. Льва Толстого | 147.57 | 192.099 | 44.529 |
| 24495 | ул. Льва Толстого | 149.18 | 192.097 | 42.917 |
| 24500 | ул. Льва Толстого | 147.39 | 192.099 | 44.709 |
| 24509 | с. Кирилловка ул. 2 линия | 137.96 | 187.268 | 49.308 |
| 24511 | с. Кирилловка ул. 2 линия | 138.21 | 187.267 | 49.057 |
| 24513 | с. Кирилловка ул. 2 линия | 138.69 | 187.266 | 48.576 |
| 24514 | с. Кирилловка ул. 2 линия | 138.76 | 187.265 | 48.505 |
| 24516 | с. Кирилловка ул. 2 линия | 139 | 187.264 | 48.264 |
| 24517 | с. Кирилловка ул. 2 линия | 139.17 | 187.263 | 48.093 |
| 24518 | с. Кирилловка ул. 2 линия | 139.52 | 187.263 | 47.743 |
| 24520 | с. Кирилловка ул. 2 линия | 139.71 | 187.262 | 47.552 |
| 24521 | с. Кирилловка ул. 2 линия | 139.79 | 187.262 | 47.472 |
| 24523 | с. Кирилловка ул. 2 линия | 139.96 | 187.261 | 47.301 |
| 24524 | с. Кирилловка ул. 2 линия | 140.09 | 187.261 | 47.171 |
| 24525 | ул. Льва Толстого | 139.81 | 184.707 | 44.897 |
| 24526 | с. Кирилловка ул. 2 линия | 140.38 | 187.261 | 46.881 |
| 24527 | с. Кирилловка ул. 2 линия | 141.03 | 187.26 | 46.23 |
| 24528 | с. Кирилловка ул. 2 линия | 141.33 | 187.26 | 45.93 |
| 24529 | с. Кирилловка ул. 2 линия | 141.82 | 187.26 | 45.44 |
| 24551 | ул. Чкалова | 146.32 | 190.084 | 43.764 |
| 24570 | с. Кирилловка ул. 2 линия | 143.35 | 187.261 | 43.911 |
| 24575 | с. Кирилловка ул. 2 линия | 145.17 | 187.264 | 42.094 |
| 24579 | с. Кирилловка ул. 2 линия | 146.58 | 187.27 | 40.69 |
| 24586 | ул. Ведерникова | 148.12 | 191.636 | 43.516 |
| 24587 | с. Кирилловка ул. 2 линия | 148.12 | 187.276 | 39.156 |
| 24597 | с. Кирилловка | 137.36 | 187.269 | 49.909 |
| 24602 | с. Кирилловка ул. 5 линия | 138.29 | 187.266 | 48.976 |
| 24613 | ул. Северная | 142.04 | 191.624 | 49.584 |
| 24615 | ул. Северная | 140.76 | 191.619 | 50.859 |
| 24619 | ул. Северная | 139.53 | 191.617 | 52.087 |
| 24632 | ул. Ведерникова | 140.94 | 191.625 | 50.685 |
| 24638 | ул. Ведерникова | 142.2 | 191.626 | 49.426 |
| 24661 | ул. Ведерникова | 146.78 | 191.626 | 44.846 |
| 24663 | ул. Ведерникова | 148.93 | 191.626 | 42.696 |
| 24666 | ул. Льва Толстого | 149.87 | 191.99 | 42.12 |
| 24668 | ул. Льва Толстого | 149.56 | 191.99 | 42.43 |
| 24670 | ул. Льва Толстого | 148.95 | 191.99 | 43.04 |
| 24672 | ул. Льва Толстого | 148.38 | 191.99 | 43.61 |
| 24675 | с. Кирилловка ул. Энтузиастов | 149.77 | 187.269 | 37.499 |
| 24679 | с. Кирилловка ул. 5 линия | 148.89 | 187.269 | 38.379 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-------------------------------|--------|---------|--------|
| 24684 | с. Кирилловка ул. 5 линия | 147.75 | 187.264 | 39.514 |
| 24686 | с. Кирилловка ул. 5 линия | 147.44 | 187.263 | 39.823 |
| 24688 | с. Кирилловка ул. 5 линия | 146.89 | 187.262 | 40.372 |
| 24691 | ул. Павлова | 150 | 192.099 | 42.099 |
| 24693 | с. Кирилловка ул. 5 линия | 146.44 | 187.261 | 40.821 |
| 24694 | ул. Павлова | 150 | 192.091 | 42.091 |
| 24696 | с. Кирилловка ул. 5 линия | 146.32 | 187.261 | 40.941 |
| 24700 | с. Кирилловка ул. 5 линия | 146.01 | 187.26 | 41.25 |
| 24703 | с. Кирилловка ул. 5 линия | 145.76 | 187.26 | 41.5 |
| 24705 | с. Кирилловка ул. 5 линия | 145.04 | 187.26 | 42.22 |
| 24707 | с. Кирилловка ул. 5 линия | 144.53 | 187.259 | 42.729 |
| 24710 | с. Кирилловка ул. 5 линия | 142.94 | 187.26 | 44.32 |
| 24712 | с. Кирилловка ул. 5 линия | 142.59 | 187.26 | 44.67 |
| 24714 | с. Кирилловка ул. 5 линия | 142.44 | 187.26 | 44.82 |
| 24716 | с. Кирилловка ул. 5 линия | 140.61 | 187.261 | 46.651 |
| 24718 | с. Кирилловка ул. 5 линия | 140.45 | 187.261 | 46.811 |
| 24721 | с. Кирилловка ул. 5 линия | 140.12 | 187.262 | 47.142 |
| 24724 | с. Кирилловка ул. 5 линия | 140 | 187.262 | 47.262 |
| 24732 | с. Кирилловка ул. 6 линия | 139.23 | 187.265 | 48.035 |
| 24735 | с. Кирилловка ул. 6 линия | 140.42 | 187.263 | 46.843 |
| 24742 | с. Кирилловка ул. 6 линия | 140.77 | 187.262 | 46.492 |
| 24743 | с. Кирилловка ул. 6 линия | 141.31 | 187.261 | 45.951 |
| 24744 | ул. Станционная | 136.09 | 191.685 | 55.595 |
| 24749 | с. Кирилловка ул. 6 линия | 141.13 | 187.261 | 46.131 |
| 24753 | с. Кирилловка ул. 6 линия | 143.24 | 187.26 | 44.02 |
| 24755 | ул. Станционная | 136.41 | 191.688 | 55.278 |
| 24758 | с. Кирилловка ул. 6 линия | 144.51 | 187.26 | 42.75 |
| 24762 | с. Кирилловка ул. 6 линия | 145.01 | 187.26 | 42.25 |
| 24773 | с. Кирилловка ул. 6 линия | 147.47 | 187.259 | 39.789 |
| 24774 | ул. Станционная | 140.28 | 191.66 | 51.38 |
| 24786 | с. Кирилловка ул. Центральная | 156.39 | 187.261 | 30.871 |
| 24789 | с. Кирилловка ул. Центральная | 154.72 | 187.261 | 32.541 |
| 24795 | с. Кирилловка ул. Энтузиастов | 151.42 | 187.261 | 35.841 |
| 24800 | ул. Ведерникова | 141.94 | 191.63 | 49.69 |
| 24805 | ул. Чайковского | 141.73 | 191.628 | 49.898 |
| 24814 | ул. Станционная | 141.94 | 191.62 | 49.68 |
| 24818 | с. Кирилловка ул. 7 линия | 142.32 | 187.26 | 44.94 |
| 24846 | Чеховский проезд | 143.64 | 191.147 | 47.507 |
| 24848 | Чеховский проезд | 145.5 | 191.034 | 45.534 |
| 24850 | Чеховский проезд | 144.33 | 191.078 | 46.748 |
| 24852 | Чеховский проезд | 144.45 | 191.088 | 46.638 |
| 24854 | Чеховский проезд | 144.2 | 191.116 | 46.916 |
| 24856 | ул. Станционная | 131.53 | 190.499 | 58.969 |
| 24875 | с. Кирилловка 1 школьный пер. | 154.49 | 187.259 | 32.769 |
| 24877 | ул. Станционная | 130.33 | 190.504 | 60.174 |
| 24879 | с. Кирилловка 1 школьный пер. | 159.59 | 187.26 | 27.67 |
| 24882 | с. Кирилловка ул. 8 линия | 152.04 | 187.259 | 35.219 |
| 24892 | с. Кирилловка ул. 8 линия | 152.62 | 187.26 | 34.64 |
| 24900 | с. Кирилловка ул. 8 линия | 149.39 | 187.258 | 37.868 |
| 24907 | с. Кирилловка ул. 8 линия | 148.64 | 187.257 | 38.617 |
| 24908 | пер. Школьный | 139.13 | 191.401 | 52.271 |
| 24913 | с. Кирилловка ул. 8 линия | 148.19 | 187.257 | 39.067 |
| 24916 | с. Кирилловка ул. 8 линия | 147.59 | 187.257 | 39.667 |
| 24917 | ул. 3-я вокзальная | 142.45 | 191.408 | 48.958 |
| 24924 | с. Кирилловка ул. 8 линия | 145.86 | 187.257 | 41.397 |
| 24931 | с. Кирилловка ул. 9 линия | 144.47 | 187.258 | 42.788 |
| 24933 | ул. Станционная | 132.5 | 190.504 | 58.004 |
| 24935 | с. Кирилловка ул. 9 линия | 143.62 | 187.257 | 43.637 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-------------------------------|--------|---------|--------|
| 24943 | ул. Станционная | 133.67 | 190.504 | 56.834 |
| 24945 | с. Кирилловка ул. 8 линия | 139.12 | 187.264 | 48.144 |
| 24953 | с. Кирилловка 2 школьный пер. | 163.5 | 187.26 | 23.76 |
| 24960 | с. Кирилловка 2 школьный пер. | 162.59 | 187.259 | 24.669 |
| 24963 | с. Кирилловка 2 школьный пер. | 162.26 | 187.259 | 24.999 |
| 24965 | ул. Станционная | 133.51 | 190.504 | 56.994 |
| 24968 | с. Кирилловка 2 школьный пер. | 162.14 | 187.259 | 25.119 |
| 24970 | ул. Станционная | 135.15 | 190.503 | 55.353 |
| 24972 | с. Кирилловка 2 школьный пер. | 161.21 | 187.259 | 26.049 |
| 24975 | с. Кирилловка 2 школьный пер. | 160.53 | 187.259 | 26.729 |
| 24979 | с. Кирилловка 2 школьный пер. | 160.02 | 187.259 | 27.239 |
| 24985 | с. Кирилловка 2 школьный пер. | 158.51 | 187.259 | 28.749 |
| 24988 | с. Кирилловка 2 школьный пер. | 157.97 | 187.259 | 29.289 |
| 24990 | ул. Станционная | 132.95 | 190.504 | 57.554 |
| 24994 | с. Кирилловка 2 школьный пер. | 157.4 | 187.259 | 29.859 |
| 24998 | с. Кирилловка 2 школьный пер. | 156.93 | 187.259 | 30.329 |
| 25004 | с. Кирилловка 2 школьный пер. | 153.77 | 187.258 | 33.488 |
| 25008 | с. Кирилловка ул. 10 линия | 153.58 | 187.257 | 33.677 |
| 25009 | ул. Станционная | 134.39 | 190.504 | 56.114 |
| 25011 | ул. Станционная | 134.3 | 190.502 | 56.202 |
| 25015 | с. Кирилловка ул. 10 линия | 151.83 | 187.256 | 35.426 |
| 25023 | с. Кирилловка ул. 10 линия | 150.36 | 187.256 | 36.896 |
| 25025 | ул. Станционная | 133.81 | 190.505 | 56.695 |
| 25028 | с. Кирилловка ул. 10 линия | 150.24 | 187.256 | 37.016 |
| 25032 | с. Кирилловка ул. 10 линия | 149.94 | 187.255 | 37.315 |
| 25037 | с. Кирилловка ул. 10 линия | 148.48 | 187.255 | 38.775 |
| 25041 | с. Кирилловка ул. 10 линия | 146.21 | 187.257 | 41.047 |
| 25043 | с. Кирилловка ул. 10 линия | 143.99 | 187.256 | 43.266 |
| 25050 | с. Кирилловка ул. 10 линия | 143.14 | 187.255 | 44.115 |
| 25057 | с. Кирилловка ул. 10 линия | 142.04 | 187.254 | 45.214 |
| 25063 | ул. Станционная | 129.4 | 190.501 | 61.101 |
| 25068 | ул. Станционная | 132.12 | 190.505 | 58.385 |
| 25077 | ул. 2-я Транспортная | 135.64 | 191.696 | 56.056 |
| 25081 | ул. 2-я Транспортная | 136.79 | 191.693 | 54.903 |
| 25082 | ул. 2-я Транспортная | 137.51 | 191.691 | 54.181 |
| 25085 | ул. 2-я Транспортная | 136.79 | 191.693 | 54.903 |
| 25087 | ул. 1-я вокзальная | 135.64 | 191.696 | 56.056 |
| 25090 | с. Кирилловка 3 школьный пер. | 158.77 | 187.258 | 28.488 |
| 25092 | ул. 2-я Транспортная | 134.44 | 191.693 | 57.253 |
| 25093 | ул. 2-я транспортная | 134.17 | 191.692 | 57.522 |
| 25095 | с. Кирилловка 3 школьный пер. | 158.2 | 187.258 | 29.058 |
| 25099 | с. Кирилловка 3 школьный пер. | 156.36 | 187.257 | 30.897 |
| 25102 | с. Кирилловка 3 школьный пер. | 155.97 | 187.257 | 31.287 |
| 25109 | с. Кирилловка ул. 13 линия | 153.83 | 187.257 | 33.427 |
| 25111 | с. Кирилловка ул. 13 линия | 153.37 | 187.256 | 33.886 |
| 25118 | с. Кирилловка ул. 13 линия | 152.72 | 187.256 | 34.536 |
| 25120 | с. Кирилловка ул. 13 линия | 151.88 | 187.255 | 35.375 |
| 25132 | с. Кирилловка ул. 13 линия | 147.59 | 187.255 | 39.665 |
| 25136 | с. Кирилловка ул. 13 линия | 146.51 | 187.255 | 40.745 |
| 25139 | ул. 1-я вокзальная | 134.21 | 191.647 | 57.437 |
| 25141 | с. Кирилловка ул. 13 линия | 145.14 | 187.256 | 42.116 |
| 25146 | ул. 1-я вокзальная | 134.37 | 191.647 | 57.277 |
| 25151 | ул. 1-я вокзальная | 135.46 | 191.654 | 56.194 |
| 25158 | с. Кирилловка ул. 13 линия | 149.89 | 187.255 | 37.365 |
| 25159 | ул. 2-я Транспортная | 137.81 | 191.695 | 53.885 |
| 25164 | ул. Семашко | 140.96 | 191.566 | 50.606 |
| 25177 | ул. 2-я Транспортная | 137.87 | 191.627 | 53.757 |
| 25183 | пер. Мичурина | 138.3 | 191.67 | 53.37 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-------------------------------|--------|---------|--------|
| 25185 | пер. Мичурина | 138.13 | 191.669 | 53.539 |
| 25186 | пер. Мичурина | 138.31 | 191.667 | 53.357 |
| 25198 | с. Кирилловка ул. 15 линия | 142.74 | 187.259 | 44.519 |
| 25200 | ул. 1-я транспортная | 139.17 | 191.729 | 52.559 |
| 25226 | ул. 3-я вокзальная | 140.17 | 191.712 | 51.542 |
| 25230 | ул. Чайковского | 140.82 | 191.658 | 50.838 |
| 25233 | ул. Чайковского | 140.95 | 191.656 | 50.706 |
| 25238 | ул. Чайковского | 141.89 | 191.651 | 49.761 |
| 25254 | ул. Чайковского | 144.34 | 191.604 | 47.264 |
| 25257 | ул. Чайковского | 144.7 | 191.598 | 46.898 |
| 25259 | ул. Чайковского | 145 | 191.596 | 46.596 |
| 25262 | ул. Чайковского | 145.74 | 191.598 | 45.858 |
| 25264 | с. Кирилловка ул. 19 линия | 141.94 | 187.246 | 45.306 |
| 25266 | ул. Чайковского | 146.3 | 191.631 | 45.331 |
| 25269 | с. Кирилловка ул. 19 линия | 141.4 | 187.246 | 45.846 |
| 25271 | ул. Чайковского | 147.59 | 191.686 | 44.096 |
| 25273 | ул. Чайковского | 148.2 | 191.684 | 43.484 |
| 25274 | ул. Чайковского | 148.25 | 191.684 | 43.434 |
| 25276 | с. Кирилловка ул. 19 линия | 142.29 | 187.247 | 44.957 |
| 25278 | ул. Чайковского | 148.52 | 191.684 | 43.164 |
| 25280 | ул. Чайковского | 149.15 | 191.683 | 42.533 |
| 25281 | ул. Чайковского | 149.65 | 191.682 | 42.032 |
| 25282 | с. Кирилловка ул. 22 линия | 143.45 | 187.252 | 43.802 |
| 25287 | ул. Чайковского | 149.65 | 191.682 | 42.032 |
| 25296 | ул. Чайковского | 150.42 | 191.681 | 41.261 |
| 25299 | ул. Чайковского | 149.19 | 191.671 | 42.481 |
| 25301 | ул. Чайковского | 149.13 | 191.668 | 42.538 |
| 25303 | 4-й тургеневский пер. | 148.98 | 191.664 | 42.684 |
| 25304 | 4-й тургеневский пер. | 148.42 | 191.66 | 43.24 |
| 25314 | с. Кирилловка ул. 17 линия | 146.41 | 187.253 | 40.843 |
| 25316 | с. Кирилловка ул. 17 линия | 146.66 | 187.252 | 40.592 |
| 25319 | 3-й тургеневский пер. | 147.8 | 191.73 | 43.93 |
| 25322 | 3-й тургеневский пер. | 147.56 | 191.718 | 44.158 |
| 25328 | с. Кирилловка ул. 22 линия | 144.18 | 187.25 | 43.07 |
| 25337 | с. Кирилловка | 141.24 | 187.26 | 46.02 |
| 25338 | с. Кирилловка ул. 20 линия | 141.05 | 187.253 | 46.203 |
| 25344 | с. Кирилловка ул. 20 линия | 141.17 | 187.253 | 46.083 |
| 25353 | ул. Молокозаводская | 145.37 | 191.82 | 46.45 |
| 25356 | ул. Молокозаводская | 144.02 | 191.941 | 47.921 |
| 25365 | с. Кирилловка ул. 15 линия | 146.03 | 187.255 | 41.225 |
| 25375 | с. Кирилловка ул. 15 линия | 149.4 | 187.252 | 37.852 |
| 25379 | ул. Тургенева | 146.86 | 191.716 | 44.856 |
| 25382 | с. Кирилловка ул. 15 линия | 149.9 | 187.252 | 37.352 |
| 25384 | с. Кирилловка ул. 15 линия | 150.07 | 187.252 | 37.182 |
| 25386 | ул. Тургенева | 147.36 | 191.713 | 44.353 |
| 25391 | с. Кирилловка ул. 15 линия | 150.85 | 187.252 | 36.402 |
| 25394 | с. Кирилловка ул. 15 линия | 151.38 | 187.253 | 35.873 |
| 25397 | с. Кирилловка ул. 15 линия | 152.05 | 187.254 | 35.204 |
| 25398 | 3-й тургеневский пер. | 145.26 | 191.787 | 46.527 |
| 25400 | с. Кирилловка ул. 15 линия | 152.31 | 187.255 | 34.945 |
| 25405 | с. Кирилловка ул. 15 линия | 152.83 | 187.255 | 34.425 |
| 25411 | с. Кирилловка ул. 15 линия | 146.98 | 187.254 | 40.274 |
| 25413 | с. Кирилловка ул. 15 линия | 148.85 | 187.252 | 38.402 |
| 25415 | с. Кирилловка ул. 15 линия | 150.64 | 187.252 | 36.612 |
| 25417 | с. Кирилловка ул. 15 линия | 148.46 | 187.253 | 38.793 |
| 25419 | с. Кирилловка 4 школьный пер. | 155.76 | 187.259 | 31.499 |
| 25438 | с. Кирилловка ул. Энтузиастов | 153.03 | 187.255 | 34.225 |
| 25445 | ул. Чайковского | 145.26 | 191.581 | 46.321 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|----------------------------|--------|---------|--------|
| 25447 | 1-й тургеневский пер. | 145.25 | 191.567 | 46.317 |
| 25450 | 1-й тургеневский пер. | 145.25 | 191.57 | 46.32 |
| 25452 | с. Кирилловка ул. 17 линия | 152.13 | 187.254 | 35.124 |
| 25455 | с. Кирилловка ул. 17 линия | 151.52 | 187.253 | 35.733 |
| 25458 | с. Кирилловка ул. 17 линия | 150.96 | 187.252 | 36.292 |
| 25460 | с. Кирилловка ул. 17 линия | 150.68 | 187.252 | 36.572 |
| 25464 | с. Кирилловка ул. 17 линия | 149.42 | 187.251 | 37.831 |
| 25467 | с. Кирилловка ул. 17 линия | 148.82 | 187.251 | 38.431 |
| 25473 | с. Кирилловка ул. 17 линия | 148.49 | 187.25 | 38.76 |
| 25476 | с. Кирилловка ул. 17 линия | 147.8 | 187.251 | 39.451 |
| 25481 | с. Кирилловка ул. 17 линия | 151.7 | 187.253 | 35.553 |
| 25484 | ул. Чайковского | 146.79 | 191.66 | 44.87 |
| 25486 | 2-й тургеневский пер. | 147.68 | 191.663 | 43.983 |
| 25488 | 2-й тургеневский пер. | 147.51 | 191.665 | 44.155 |
| 25490 | 2-й тургеневский пер. | 147.36 | 191.666 | 44.306 |
| 25492 | 2-й тургеневский пер. | 147 | 191.668 | 44.668 |
| 25494 | 2-й тургеневский пер. | 146.95 | 191.668 | 44.718 |
| 25503 | ул. Молокозаводская | 141.25 | 191.696 | 50.446 |
| 25505 | ул. Молокозаводская | 141.23 | 191.696 | 50.466 |
| 25512 | с. Кирилловка ул. 19 линия | 149.03 | 187.254 | 38.224 |
| 25514 | с. Кирилловка ул. 19 линия | 148.81 | 187.254 | 38.444 |
| 25519 | с. Кирилловка ул. 19 линия | 148.52 | 187.253 | 38.733 |
| 25522 | с. Кирилловка ул. 19 линия | 148.03 | 187.253 | 39.223 |
| 25531 | с. Кирилловка ул. 19 линия | 146.9 | 187.252 | 40.352 |
| 25537 | ул. Тургенева | 142.6 | 191.659 | 49.059 |
| 25539 | ул. Тургенева | 143.22 | 191.66 | 48.44 |
| 25541 | ул. Тургенева | 144.51 | 191.667 | 47.157 |
| 25544 | ул. Тургенева | 145.78 | 191.69 | 45.91 |
| 25546 | ул. Тургенева | 145.79 | 191.719 | 45.929 |
| 25553 | с. Кирилловка ул. 19 линия | 145.86 | 187.252 | 41.392 |
| 25560 | с. Кирилловка ул. 19 линия | 145.41 | 187.254 | 41.844 |
| 25562 | с. Кирилловка ул. 19 линия | 146.36 | 187.252 | 40.892 |
| 25564 | ул. Тургенева | 145.05 | 191.674 | 46.624 |
| 25569 | с. Кирилловка ул. 20 линия | 145.37 | 187.254 | 41.884 |
| 25571 | с. Кирилловка ул. 20 линия | 145.17 | 187.254 | 42.084 |
| 25573 | с. Кирилловка ул. 20 линия | 145.96 | 187.254 | 41.294 |
| 25578 | с. Кирилловка ул. 20 линия | 145.6 | 187.254 | 41.654 |
| 25580 | ул. Молокозаводская | 143.58 | 191.927 | 48.347 |
| 25582 | ул. Молокозаводская | 143.51 | 191.927 | 48.417 |
| 25585 | с. Кирилловка ул. 20 линия | 146.92 | 187.255 | 40.335 |
| 25599 | ул. Чкалова | 145.01 | 191.634 | 46.624 |
| 25601 | ул. Чкалова | 144.49 | 191.641 | 47.151 |
| 25603 | ул. Чкалова | 144.61 | 191.646 | 47.036 |
| 25605 | ул. Чкалова | 144.37 | 191.65 | 47.28 |
| 25610 | ул. Чкалова | 144.97 | 191.98 | 47.01 |
| 25615 | ул. Чкалова | 145.52 | 191.629 | 46.109 |
| 25624 | ул. Молокозаводская | 148.17 | 191.996 | 43.826 |
| 25630 | ул. Чкалова | 149.31 | 191.995 | 42.685 |
| 25652 | ул. Льва Толстого | 150.42 | 192.019 | 41.599 |
| 25661 | ул. Павлова | 149.97 | 192.086 | 42.116 |
| 25663 | ул. Павлова | 150 | 192.079 | 42.079 |
| 25665 | ул. Павлова | 150 | 192.054 | 42.054 |
| 25682 | ул. Павлова | 146.29 | 191.981 | 45.691 |
| 25698 | ул. Павлова | 149.22 | 191.981 | 42.761 |
| 25702 | ул. Семашко | 148.25 | 191.914 | 43.664 |
| 25707 | ул. Семашко | 147.37 | 191.859 | 44.489 |
| 25715 | ул. Ленина | 123.74 | 175.691 | 51.951 |
| 25716 | ул. Льва Толстого | 147.14 | 191.771 | 44.631 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|------------------------|--------|---------|--------|
| 25718 | ул. Льва Толстого | 146.02 | 191.771 | 45.751 |
| 25724 | ул. Ленина | 123.96 | 175.727 | 51.767 |
| 25728 | ул. Ленина | 125.65 | 175.706 | 50.056 |
| 25733 | пер. Чкалова | 145.54 | 191.722 | 46.182 |
| 25741 | ул. 2-я Транспортная | 142.39 | 191.669 | 49.279 |
| 25742 | ул. 2-я Транспортная | 142 | 191.65 | 49.65 |
| 25744 | 3-й Вокзальный пер. | 140.66 | 191.686 | 51.026 |
| 25746 | 3-й вокзальный пер. | 141.86 | 191.677 | 49.817 |
| 25748 | 3-й вокзальный пер. | 142.73 | 191.673 | 48.943 |
| 25753 | 3-й вокзальный пер. | 143.32 | 191.672 | 48.352 |
| 25759 | 2-й пер. Льва Толстого | 141.98 | 191.673 | 49.693 |
| 25767 | ул. Семашко | 141.13 | 191.769 | 50.639 |
| 25769 | ул. Семашко | 141.25 | 191.769 | 50.519 |
| 25771 | ул. Семашко | 141.63 | 191.769 | 50.139 |
| 25772 | ул. Семашко | 141.6 | 191.769 | 50.169 |
| 25779 | ул. Семашко | 142.02 | 191.769 | 49.749 |
| 25785 | ул. Семашко | 144.34 | 191.769 | 47.429 |
| 25787 | ул. Семашко | 144.02 | 191.769 | 47.749 |
| 25789 | ул. Семашко | 142.95 | 191.769 | 48.819 |
| 25791 | ул. Семашко | 142.44 | 191.769 | 49.329 |
| 25802 | ул. Чехова | 143.81 | 191.783 | 47.973 |
| 25805 | ул. Чехова | 146.2 | 191.748 | 45.548 |
| 25812 | ул. Льва Толстого | 143.19 | 191.751 | 48.561 |
| 25814 | 2-й пер. Льва Толстого | 142.62 | 191.749 | 49.129 |
| 25816 | 2-й пер. Льва Толстого | 142.07 | 191.745 | 49.675 |
| 25818 | 2-й пер. Льва Толстого | 142.54 | 191.749 | 49.209 |
| 25820 | ул. Льва Толстого | 140.77 | 191.746 | 50.976 |
| 25822 | ул. Чкалова | 141 | 191.537 | 50.537 |
| 25828 | ул. Чкалова | 141.2 | 191.571 | 50.371 |
| 25829 | ул. Чкалова | 141.26 | 191.548 | 50.288 |
| 25849 | ул. Льва Толстого | 142.46 | 191.75 | 49.29 |
| 25850 | ул. Льва Толстого | 141.97 | 191.747 | 49.777 |
| 25852 | 2-й пер. Павлова | 140.18 | 191.533 | 51.353 |
| 25855 | 2-й пер. Павлова | 139.89 | 191.533 | 51.643 |
| 25857 | 2-й пер. Павлова | 140.38 | 191.533 | 51.153 |
| 25859 | 2-й пер. Павлова | 141.51 | 191.533 | 50.023 |
| 25861 | 2-й пер. Павлова | 139.97 | 191.533 | 51.563 |
| 25870 | ул. Павлова | 145.32 | 191.721 | 46.401 |
| 25872 | ул. Павлова | 144.92 | 191.678 | 46.758 |
| 25874 | ул. Павлова | 143.98 | 191.594 | 47.614 |
| 25876 | ул. Павлова | 143.1 | 191.516 | 48.416 |
| 25878 | ул. Павлова | 142.37 | 191.467 | 49.097 |
| 25880 | ул. Павлова | 141.23 | 191.395 | 50.165 |
| 25883 | ул. Ленина | 126.11 | 175.724 | 49.614 |
| 25890 | ул. Ясенева | 148.96 | 183.978 | 35.018 |
| 25912 | ул. Спортивная | 154.93 | 192.758 | 37.828 |
| 25922 | ул. Спортивная | 155.86 | 192.757 | 36.897 |
| 25965 | ул. Восточная | 151.48 | 192.756 | 41.276 |
| 25996 | ул. Медицинская | 152.09 | 192.752 | 40.662 |
| 26007 | ул. Медицинская | 146.68 | 192.757 | 46.077 |
| 26032 | ул. Медицинская | 151.18 | 192.756 | 41.577 |
| 26035 | ул. Медицинская | 149.38 | 192.756 | 43.376 |
| 26051 | 3-й березовый пер. | 147.1 | 192.755 | 45.655 |
| 26063 | ул. Локомотивная | 150.94 | 192.753 | 41.813 |
| 26067 | ул. Локомотивная | 153.13 | 192.752 | 39.622 |
| 26086 | ул. Хвойная | 150.28 | 184.009 | 33.729 |
| 26098 | ул. 1 линия | 147.79 | 173.553 | 25.763 |
| 26109 | ул. 2 линия | 153.95 | 192.729 | 38.779 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-----------------------------|--------|---------|--------|
| 26111 | ул. 2 линия | 153.64 | 192.729 | 39.089 |
| 26115 | ул. 2 линия | 153.22 | 192.729 | 39.509 |
| 26119 | ул. 2 линия | 149.76 | 192.729 | 42.969 |
| 26130 | ул. 5 линия | 150.82 | 192.751 | 41.931 |
| 26131 | ул. 5 линия | 149.72 | 192.75 | 43.03 |
| 26133 | ул. 5 линия | 149.13 | 192.75 | 43.62 |
| 26135 | ул. 5 линия | 148.48 | 192.75 | 44.27 |
| 26166 | ул. 3 линия | 156.44 | 192.75 | 36.31 |
| 26168 | ул. 3 линия | 156.26 | 192.75 | 36.49 |
| 26170 | ул. 3 линия | 155.77 | 192.75 | 36.98 |
| 26172 | ул. 3 линия | 155.06 | 192.75 | 37.69 |
| 26174 | ул. 3 линия | 151.62 | 192.75 | 41.13 |
| 26201 | ул. Локомотивная | 158.43 | 192.75 | 34.32 |
| 26210 | ул. Локомотивная | 158.23 | 192.75 | 34.52 |
| 26219 | ул. Садовая | 153.65 | 192.741 | 39.091 |
| 26224 | 3-й садовый пер. | 155.73 | 192.741 | 37.011 |
| 26226 | 3-й садовый пер. | 156.8 | 192.742 | 35.942 |
| 26228 | ул. Садовая | 156.75 | 192.742 | 35.992 |
| 26230 | ул. Садовая | 156.08 | 192.742 | 36.662 |
| 26232 | ул. Садовая | 155.59 | 192.742 | 37.152 |
| 26248 | ул. Садовая | 158.98 | 192.745 | 33.765 |
| 26250 | ул. Садовая | 159.54 | 192.744 | 33.204 |
| 26262 | ул. Садовая | 160.03 | 192.743 | 32.713 |
| 26271 | ул. Садовая | 160.95 | 192.74 | 31.79 |
| 26274 | ул. Садовая | 160.67 | 192.74 | 32.07 |
| 26277 | ул. Рябиновая | 148.73 | 184.846 | 36.116 |
| 26280 | ул. Садовая | 160.17 | 192.74 | 32.57 |
| 26286 | ул. Рябиновая | 149.19 | 184.439 | 35.249 |
| 26348 | ул. Архитектурная | 149.76 | 184.868 | 35.108 |
| 26350 | ул. Железнодорожная | 159.22 | 192.742 | 33.522 |
| 26352 | ул. Железнодорожная | 159.46 | 192.742 | 33.282 |
| 26355 | ул. Архитектурная | 149.58 | 184.862 | 35.282 |
| 26362 | ул. Железнодорожная | 160.65 | 192.733 | 32.083 |
| 26364 | ул. Железнодорожная | 160.71 | 192.733 | 32.023 |
| 26368 | 1-й садовый пер. | 159.41 | 192.739 | 33.329 |
| 26370 | 1-й садовый пер. | 159.79 | 192.739 | 32.949 |
| 26371 | 1-й садовый пер. | 159.83 | 192.739 | 32.909 |
| 26373 | ул. Железнодорожная | 160.58 | 192.732 | 32.152 |
| 26382 | ул. Железнодорожная | 159.66 | 192.737 | 33.077 |
| 26384 | ул. Архитектурная | 148.7 | 183.852 | 35.152 |
| 26397 | ул. Локомотивная | 158.65 | 192.75 | 34.1 |
| 26404 | ул. Железнодорожная | 159.44 | 192.749 | 33.309 |
| 26407 | ул. Железнодорожная | 159.05 | 192.749 | 33.699 |
| 26416 | ул. Пландина | 132.25 | 190.099 | 57.849 |
| 26431 | ул. Пландина | 134.46 | 189.699 | 55.239 |
| 26468 | ул. Железнодорожный порядок | 128.2 | 189.435 | 61.235 |
| 26471 | ул. Железнодорожный порядок | 129.14 | 189.436 | 60.296 |
| 26476 | ул. Железнодорожный порядок | 129.3 | 189.452 | 60.152 |
| 26478 | ул. Железнодорожный порядок | 128.87 | 189.492 | 60.622 |
| 26480 | ул. Железнодорожный порядок | 128.82 | 189.55 | 60.73 |
| 26482 | ул. Железнодорожный порядок | 128.98 | 189.613 | 60.633 |
| 26484 | ул. Железнодорожный порядок | 128.86 | 189.638 | 60.778 |
| 26510 | ул. Складская | 116.18 | 189.235 | 73.055 |
| 26526 | ул. Пландина | 135.44 | 189.215 | 53.775 |
| 26531 | ул. Пландина | 143.8 | 189.99 | 46.19 |
| 26552 | ул. Пландина | 136.98 | 189.212 | 52.232 |
| 26554 | ул. Пландина | 145.32 | 189.99 | 44.67 |
| 26556 | ул. Кирпичный порядок | 138.75 | 189.516 | 50.766 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-----------------------|--------|---------|--------|
| 26582 | ул. Пландина | 141.43 | 188.515 | 47.085 |
| 26588 | ул. Пландина | 138.83 | 189.993 | 51.163 |
| 26592 | ул. Парковая | 143.33 | 192.705 | 49.375 |
| 26596 | ул. Дружбы | 150.42 | 184.378 | 33.958 |
| 26604 | ул. Жуковского | 146.19 | 183.556 | 37.366 |
| 26617 | ул. Жуковского | 141.03 | 183.545 | 42.515 |
| 26618 | ул. Жуковского | 144.5 | 188.512 | 44.012 |
| 26619 | ул. Жуковского | 149.93 | 183.566 | 33.636 |
| 26622 | ул. Жуковского | 151.12 | 183.566 | 32.446 |
| 26674 | ул. Комсомольский б-р | 154.64 | 192.608 | 37.968 |
| 26692 | ул. Парковая | 157.54 | 192.695 | 35.155 |
| 26707 | ул. Парковая | 161.83 | 192.472 | 30.642 |
| 26709 | ул. Парковая | 156.57 | 188.248 | 31.678 |
| 26714 | ул. Рябиновая | 149.44 | 184.439 | 34.999 |
| 26727 | пр-кт Ленина | 160.32 | 192.464 | 32.144 |
| 26731 | пр-кт Ленина | 158.41 | 192.461 | 34.051 |
| 26732 | пр-кт Ленина | 159.4 | 192.464 | 33.064 |
| 26753 | пр-кт Ленина | 160.83 | 192.481 | 31.651 |
| 26759 | ул. Комсомольский б-р | 156.07 | 192.59 | 36.52 |
| 26768 | ул. Комсомольский б-р | 156.18 | 192.608 | 36.428 |
| 26770 | ул. Дорожная | 148.21 | 183.701 | 35.491 |
| 26778 | ул. 8 марта | 145.9 | 173.585 | 27.685 |
| 26789 | ул. Рабочий порядок | 154.42 | 201.332 | 46.912 |
| 26795 | ул. Рабочий порядок | 152.72 | 201.331 | 48.611 |
| 26802 | ул. Володарского | 145.8 | 184.411 | 38.611 |
| 26806 | ул. Володарского | 145.17 | 184.421 | 39.251 |
| 26823 | ул. Цветочная | 144.69 | 184.431 | 39.741 |
| 26825 | ул. Володарского | 144.15 | 184.442 | 40.292 |
| 26837 | ул. Цветочная | 144.17 | 184.433 | 40.263 |
| 26858 | ул. Вишневая | 141.79 | 184.433 | 42.643 |
| 26862 | ул. Красный путь | 152.73 | 201.358 | 48.628 |
| 26867 | ул. Вишневая | 142.62 | 184.433 | 41.813 |
| 26871 | ул. Вишневая | 141.65 | 184.421 | 42.771 |
| 26874 | ул. Вишневая | 143.06 | 184.428 | 41.368 |
| 26894 | ул. Вишневая | 144.12 | 184.433 | 40.313 |
| 26908 | ул. 1-магистральная | 152.77 | 201.366 | 48.596 |
| 26925 | ул. Титова | 142.01 | 184.433 | 42.423 |
| 26929 | ул. 2-я магистральная | 153.63 | 201.354 | 47.724 |
| 26931 | ул. 2-я магистральная | 153.09 | 201.346 | 48.256 |
| 26932 | ул. 1-я магистральная | 155.91 | 201.362 | 45.452 |
| 26939 | ул. 3-я магистральная | 156.76 | 201.352 | 44.592 |
| 26941 | ул. 3-я магистральная | 155.97 | 201.338 | 45.368 |
| 26943 | ул. 3-я магистральная | 155.34 | 201.332 | 45.992 |
| 26945 | ул. 3-я магистральная | 154.36 | 201.327 | 46.967 |
| 26961 | ул. Вишневая | 143.93 | 184.433 | 40.503 |
| 26965 | ул. Володарского | 144.5 | 176.859 | 32.359 |
| 26966 | ул. Володарского | 144.29 | 176.859 | 32.569 |
| 26967 | ул. Володарского | 144.28 | 184.458 | 40.178 |
| 26968 | ул. Володарского | 144.63 | 184.458 | 39.828 |
| 26970 | ул. Володарского | 144.15 | 184.458 | 40.308 |
| 26971 | ул. Володарского | 144.5 | 184.456 | 39.956 |
| 26975 | ул. Цветочная | 145.77 | 184.412 | 38.642 |
| 26989 | ул. 1-я магистральная | 160.31 | 201.361 | 41.051 |
| 26999 | ул. 1-я магистральная | 160.73 | 201.361 | 40.631 |
| 27003 | ул. Прогонная | 136.91 | 181.061 | 44.151 |
| 27006 | ул. Прогонная | 137.13 | 181.061 | 43.931 |
| 27014 | ул. Прогонная | 138.12 | 181.062 | 42.942 |
| 27016 | ул. Прогонная | 138.2 | 181.062 | 42.862 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-----------------------|--------|---------|--------|
| 27023 | ул. Прогонная | 140.54 | 181.063 | 40.523 |
| 27036 | ул. Болотникова | 131.11 | 180.218 | 49.108 |
| 27043 | ул. 4-я магистральная | 158.7 | 201.366 | 42.666 |
| 27046 | ул. 4-я магистральная | 156.45 | 201.366 | 44.916 |
| 27049 | ул. 4-я магистральная | 154.88 | 201.366 | 46.486 |
| 27051 | ул. Болотникова | 134.91 | 180.218 | 45.308 |
| 27060 | ул. Болотникова | 136.75 | 180.219 | 43.469 |
| 27065 | ул. Болотникова | 137.28 | 180.219 | 42.939 |
| 27068 | ул. Болотникова | 138.05 | 180.219 | 42.169 |
| 27073 | ул. Болотникова | 138.73 | 180.22 | 41.49 |
| 27077 | ул. Разина | 129.1 | 180.206 | 51.106 |
| 27082 | ул. Прогонная | 134.05 | 181.061 | 47.011 |
| 27084 | ул. Болотникова | 134.91 | 180.218 | 45.308 |
| 27086 | ул. Болотникова | 138.39 | 180.219 | 41.829 |
| 27089 | ул. 5-я магистральная | 157.01 | 201.364 | 44.354 |
| 27091 | ул. 5-я магистральная | 157.11 | 201.364 | 44.254 |
| 27092 | ул. 5-я магистральная | 155.24 | 201.363 | 46.123 |
| 27094 | ул. 5-я магистральная | 154.23 | 201.362 | 47.132 |
| 27109 | ул. Разина | 136.54 | 179.297 | 42.757 |
| 27119 | ул. Разина | 134.56 | 179.297 | 44.737 |
| 27121 | ул. Разина | 135.51 | 179.297 | 43.787 |
| 27125 | ул. Красный путь | 159.26 | 201.359 | 42.099 |
| 27127 | ул. Красный путь | 159.39 | 201.359 | 41.969 |
| 27131 | ул. Солнечная | 124.46 | 178.251 | 53.791 |
| 27139 | ул. Солнечная | 126.49 | 178.242 | 51.752 |
| 27145 | ул. 7-я магистральная | 160.42 | 201.301 | 40.881 |
| 27146 | ул. 7-я магистральная | 159.95 | 201.304 | 41.354 |
| 27150 | ул. 7-я магистральная | 159.63 | 201.325 | 41.695 |
| 27153 | ул. 7-я магистральная | 159.84 | 201.311 | 41.471 |
| 27156 | ул. Красный путь | 161.91 | 201.352 | 39.442 |
| 27160 | ул. Красный путь | 161.97 | 201.352 | 39.382 |
| 27164 | ул. Красный путь | 162.73 | 201.352 | 38.622 |
| 27172 | ул. Солнечная | 130.65 | 178.246 | 47.596 |
| 27183 | ул. Солнечная | 131.5 | 178.078 | 46.578 |
| 27185 | ул. Красный путь | 167 | 201.358 | 34.358 |
| 27195 | ул. Красный путь | 166.01 | 201.358 | 35.348 |
| 27196 | ул. Красный путь | 164.87 | 201.357 | 36.487 |
| 27207 | ул. Разина | 138.2 | 179.475 | 41.275 |
| 27210 | ул. Красный путь | 161.95 | 201.359 | 39.409 |
| 27212 | ул. Красный путь 16 | 162.33 | 201.359 | 39.029 |
| 27216 | ул. Красный путь | 162.74 | 201.359 | 38.619 |
| 27218 | ул. Красный путь | 163.13 | 201.359 | 38.229 |
| 27226 | ул. Разина | 138.93 | 180.217 | 41.287 |
| 27231 | ул. Разина | 138.19 | 180.218 | 42.028 |
| 27235 | ул. Разина | 136.65 | 180.218 | 43.568 |
| 27237 | ул. Разина | 138.88 | 180.215 | 41.335 |
| 27242 | ул. Красный путь | 161.87 | 201.355 | 39.485 |
| 27246 | ул. Болотникова | 139.61 | 180.22 | 40.61 |
| 27249 | ул. Красный путь | 160.23 | 201.082 | 40.852 |
| 27251 | ул. Болотникова | 140.02 | 180.22 | 40.2 |
| 27255 | ул. Болотникова | 140.41 | 180.22 | 39.81 |
| 27257 | ул. Болотникова | 140.44 | 180.22 | 39.78 |
| 27260 | ул. Болотникова | 141.11 | 180.674 | 39.564 |
| 27281 | ул. Лесная | 166.72 | 201.194 | 34.474 |
| 27329 | ул. Заклубная | 171.69 | 201.092 | 29.402 |
| 27340 | ул. Разина | 139.16 | 181.658 | 42.498 |
| 27342 | ул. Разина | 139.28 | 181.658 | 42.378 |
| 27348 | ул. Разина | 140.94 | 181.579 | 40.639 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|--------------------------|--------|---------|--------|
| 27372 | ул. Заклубная | 171.61 | 201.284 | 29.674 |
| 27383 | ул. Болотникова | 142.95 | 181.502 | 38.552 |
| 27392 | ул. Болотникова | 142.41 | 181.502 | 39.092 |
| 27398 | ул. Мира | 152.61 | 200.93 | 48.32 |
| 27399 | ул. Мира | 152.76 | 200.93 | 48.17 |
| 27401 | ул. Болотникова | 142.11 | 181.503 | 39.393 |
| 27417 | ул. Мира | 151.27 | 173.846 | 22.576 |
| 27423 | ул. Мира | 150.62 | 200.936 | 50.316 |
| 27433 | ул. Пугачева | 141.5 | 183.674 | 42.174 |
| 27451 | пр-кт Ленина | 153.88 | 192.678 | 38.798 |
| 27454 | ул. Мира | 156.23 | 192.636 | 36.406 |
| 27456 | ул. Мира | 155.16 | 200.937 | 45.777 |
| 27465 | ул. Мира 11 | 155.9 | 200.949 | 45.049 |
| 27472 | ул. Мира | 158.83 | 192.576 | 33.746 |
| 27492 | ул. Солнечная | 133.73 | 177.664 | 43.934 |
| 27498 | ул. Солнечная | 133.62 | 177.612 | 43.992 |
| 27501 | ул. Солнечная | 134.41 | 177.612 | 43.201 |
| 27509 | ул. Мира | 156.76 | 200.962 | 44.202 |
| 27522 | ул. Мира | 152.85 | 200.995 | 48.145 |
| 27529 | ул. Солнечная | 138.13 | 177.372 | 39.242 |
| 27569 | ул. Солнечная | 139.62 | 177.301 | 37.681 |
| 27573 | ул. Солнечная | 140.17 | 177.3 | 37.13 |
| 27575 | ул. Солнечная | 142.37 | 177.3 | 34.93 |
| 27577 | ул. Мира | 158.79 | 174.205 | 15.415 |
| 27581 | ул. Мира | 154.92 | 200.997 | 46.077 |
| 27582 | ул. Солнечная | 140.71 | 177.209 | 36.499 |
| 27585 | ул. Мира | 161.32 | 201.019 | 39.699 |
| 27588 | ул. 9 мая | 162.42 | 201.071 | 38.651 |
| 27597 | ул. Солнечная | 140 | 177.228 | 37.228 |
| 27604 | ул. Прогонная | 143.12 | 181.313 | 38.193 |
| 27612 | ул. Володарского | 146 | 184.412 | 38.412 |
| 27625 | ул. Колхозная набережная | 160 | 201.097 | 41.097 |
| 27633 | ул. 2-й проезд | 160.23 | 201.088 | 40.858 |
| 27640 | ул. 9 мая | 162.6 | 201.099 | 38.499 |
| 27651 | ул. 1-й проезд | 160.87 | 201.084 | 40.214 |
| 27658 | ул. Новоквартальная | 160.68 | 201.083 | 40.403 |
| 27659 | ул. Новоквартальная | 161.06 | 201.079 | 40.019 |
| 27662 | ул. Новоквартальная | 161.65 | 201.078 | 39.428 |
| 27667 | ул. Новоквартальная | 157.83 | 201.083 | 43.253 |
| 27669 | ул. Новоквартальная | 159.06 | 201.081 | 42.021 |
| 27671 | ул. Новоквартальная | 158.49 | 201.083 | 42.593 |
| 27674 | ул. Новоквартальная | 159.31 | 201.083 | 41.773 |
| 27679 | ул. Новоквартальная | 158.87 | 201.082 | 42.212 |
| 27681 | ул. Новоквартальная | 158.9 | 201.083 | 42.183 |
| 27683 | ул. Новоквартальная | 159.64 | 201.083 | 41.443 |
| 27686 | ул. Новоквартальная | 156.2 | 201.083 | 44.883 |
| 27688 | ул. Новоквартальная | 157.32 | 201.083 | 43.763 |
| 27690 | ул. Новоквартальная | 157.83 | 201.083 | 43.253 |
| 27692 | ул. Новоквартальная | 159.15 | 201.083 | 41.933 |
| 27701 | ул. Береговая | 135.02 | 176.943 | 41.923 |
| 27706 | ул. Новая | 162.21 | 201.075 | 38.865 |
| 27711 | ул. Береговая | 129.03 | 176.96 | 47.93 |
| 27714 | ул. Новая | 162.05 | 201.074 | 39.024 |
| 27716 | ул. Береговая | 130.07 | 176.96 | 46.89 |
| 27719 | ул. Новая | 161.85 | 201.074 | 39.224 |
| 27736 | ул. Новая | 162.64 | 201.07 | 38.43 |
| 27737 | ул. Солнечная | 142 | 177.031 | 35.031 |
| 27743 | ул. Куйбышева | 162.74 | 201.07 | 38.33 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-----------------------|--------|---------|--------|
| 27757 | ул. Маяковского | 161.66 | 201.064 | 39.404 |
| 27762 | ул. Луговая | 138.36 | 176.959 | 38.599 |
| 27767 | ул. Луговая | 138.7 | 176.961 | 38.261 |
| 27771 | ул. Маяковского | 161.54 | 201.063 | 39.523 |
| 27773 | ул. Одесская | 162.79 | 201.055 | 38.265 |
| 27775 | ул. Маяковского | 163.44 | 201.035 | 37.595 |
| 27776 | ул. Маяковского | 163.14 | 201.035 | 37.895 |
| 27783 | ул. Луговая | 137.16 | 176.961 | 39.801 |
| 27788 | проезд Сеченова | 136.42 | 176.95 | 40.53 |
| 27792 | ул. Маяковского | 163.72 | 201.038 | 37.318 |
| 27800 | ул. Луговая | 139.19 | 176.961 | 37.771 |
| 27802 | ул. Новая | 163.65 | 200.984 | 37.334 |
| 27803 | ул. Новая | 163.86 | 200.977 | 37.117 |
| 27805 | ул. Новая | 163.8 | 200.977 | 37.177 |
| 27807 | ул. Новая | 163.76 | 200.977 | 37.217 |
| 27810 | ул. Новая | 163.67 | 200.976 | 37.306 |
| 27811 | ул. Солнечная | 140.48 | 176.959 | 36.479 |
| 27821 | ул. Береговая | 130.57 | 176.96 | 46.39 |
| 27836 | ул. Береговая | 137.69 | 176.958 | 39.268 |
| 27844 | ул. Береговая | 136.54 | 176.956 | 40.416 |
| 27847 | ул. Береговая | 136.32 | 176.955 | 40.635 |
| 27848 | ул. Новая | 160 | 201.027 | 41.027 |
| 27855 | ул. Береговая | 135.62 | 176.952 | 41.332 |
| 27858 | ул. Береговая | 135.48 | 176.951 | 41.471 |
| 27864 | ул. Новая | 160.69 | 201.054 | 40.364 |
| 27876 | проезд Сеченова | 136.19 | 176.954 | 40.764 |
| 27880 | проезд Сеченова | 136.38 | 176.95 | 40.57 |
| 27882 | ул. Островского | 162.09 | 201.053 | 38.963 |
| 27883 | ул. Островского | 162.47 | 201.052 | 38.582 |
| 27888 | проезд Сеченова | 137.34 | 176.857 | 39.517 |
| 27890 | проезд Сеченова | 136.77 | 176.857 | 40.087 |
| 27901 | ул. Новая | 160.51 | 201.059 | 40.549 |
| 27918 | ул. Одесская | 164 | 201.032 | 37.032 |
| 27920 | ул. Одесская | 164 | 201.033 | 37.033 |
| 27923 | ул. Одесская | 164 | 201.035 | 37.035 |
| 27926 | ул. Одесская | 163.69 | 201.026 | 37.336 |
| 27932 | ул. Одесская | 163.43 | 201.024 | 37.594 |
| 27938 | ул. Сеченова | 134.1 | 176.675 | 42.575 |
| 27942 | ул. Одесская | 164 | 201.032 | 37.032 |
| 27943 | проезд Сеченова | 136.39 | 176.767 | 40.377 |
| 27951 | ул. Заготзерно | 165.62 | 201.035 | 35.415 |
| 27956 | ул. Заготзерно | 166.34 | 201.036 | 34.696 |
| 27962 | ул. Заготзерно | 164.85 | 201.041 | 36.191 |
| 27970 | ул. Заготзерно | 166.75 | 201.048 | 34.298 |
| 27978 | ул. Красный путь | 164.7 | 200.997 | 36.297 |
| 27995 | ул. Короленко | 169.84 | 200.987 | 31.147 |
| 27998 | ул. Сеченова | 133.94 | 176.676 | 42.736 |
| 28002 | ул. Короленко | 169.69 | 201.108 | 31.418 |
| 28019 | ул. Короленко | 168.11 | 201.109 | 32.999 |
| 28029 | ул. Сеченова | 134.47 | 176.674 | 42.204 |
| 28031 | ул. Короленко | 169.06 | 201.108 | 32.048 |
| 28042 | ул. Короленко | 168.51 | 201.097 | 32.587 |
| 28044 | ул. Короленко д.3, 3а | 170.05 | 201.1 | 31.05 |
| 28049 | ул. Короленко | 169.83 | 201.101 | 31.271 |
| 28057 | ул. Володарского | 126.45 | 176.675 | 50.225 |
| 28059 | ул. Володарского | 126.12 | 176.675 | 50.555 |
| 28060 | ул. Володарского | 125.92 | 176.675 | 50.755 |
| 28064 | ул. Володарского | 126.88 | 176.675 | 49.795 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|---------------------|--------|---------|--------|
| 28071 | ул. Мира | 168.15 | 201.08 | 32.93 |
| 28076 | ул. Гайдара | 113.52 | 176.873 | 63.353 |
| 28081 | ул. Мира | 167.1 | 201.077 | 33.977 |
| 28082 | ул. Гайдара | 123.97 | 176.677 | 52.707 |
| 28085 | ул. Короленко | 170.5 | 201.095 | 30.595 |
| 28090 | ул. 9 мая | 164 | 198.304 | 34.304 |
| 28105 | пер. Грибоедова | 163.54 | 201.123 | 37.583 |
| 28106 | ул. Володарского | 127 | 176.675 | 49.675 |
| 28108 | пер. Грибоедова | 162.89 | 201.117 | 38.227 |
| 28109 | пер. Грибоедова | 162.83 | 201.117 | 38.287 |
| 28111 | пер. Грибоедова | 162.75 | 201.117 | 38.367 |
| 28113 | пер. Грибоедова | 162.62 | 201.117 | 38.497 |
| 28116 | пер. Грибоедова | 162.29 | 201.116 | 38.826 |
| 28118 | пер. Грибоедова | 162.5 | 201.116 | 38.616 |
| 28130 | пер. Грибоедова | 162.99 | 201.118 | 38.128 |
| 28133 | ул. Грибоедова | 162.53 | 201.124 | 38.594 |
| 28136 | ул. Грибоедова | 162.49 | 201.124 | 38.634 |
| 28143 | пер. Грибоедова | 163.04 | 201.119 | 38.079 |
| 28153 | 1-й южный пер. | 123.1 | 175.221 | 52.121 |
| 28155 | ул. Грибоедова | 162.32 | 201.125 | 38.805 |
| 28157 | ул. Грибоедова | 162.38 | 201.124 | 38.744 |
| 28160 | ул. Грибоедова | 162.27 | 201.125 | 38.855 |
| 28162 | ул. Грибоедова | 162.21 | 201.125 | 38.915 |
| 28164 | ул. Володарского | 128.13 | 175.147 | 47.017 |
| 28166 | ул. Грибоедова | 162.18 | 201.126 | 38.946 |
| 28168 | ул. Грибоедова | 162.22 | 201.126 | 38.906 |
| 28176 | ул. Володарского | 119.59 | 176.677 | 57.087 |
| 28187 | ул. Грибоедова | 162.44 | 201.124 | 38.684 |
| 28195 | ул. Вахтерова | 122.23 | 175.388 | 53.158 |
| 28199 | ул. Русская слобода | 122.08 | 175.399 | 53.319 |
| 28204 | ул. Русская слобода | 120.41 | 175.396 | 54.986 |
| 28206 | ул. Русская слобода | 118.57 | 175.392 | 56.822 |
| 28208 | ул. Русская слобода | 117.58 | 175.39 | 57.81 |
| 28214 | ул. Дзержинского | 162.93 | 201.088 | 38.158 |
| 28220 | ул. Дзержинского | 164.84 | 201.089 | 36.249 |
| 28222 | ул. Русская слобода | 119.87 | 175.394 | 55.524 |
| 28225 | ул. Дзержинского | 165.22 | 201.091 | 35.871 |
| 28227 | ул. Дзержинского | 165.44 | 201.093 | 35.653 |
| 28229 | ул. Дзержинского | 165.57 | 201.094 | 35.524 |
| 28232 | ул. Дзержинского | 165.83 | 201.096 | 35.266 |
| 28235 | ул. Дзержинского | 166.04 | 201.098 | 35.058 |
| 28238 | ул. Дзержинского | 167.11 | 201.1 | 33.99 |
| 28240 | ул. Дзержинского | 166.69 | 201.1 | 34.41 |
| 28243 | ул. Дзержинского | 166.45 | 201.1 | 34.65 |
| 28245 | ул. Дзержинского | 166.16 | 201.1 | 34.94 |
| 28247 | ул. Дзержинского | 165.35 | 201.1 | 35.75 |
| 28255 | ул. Вахтерова | 121.22 | 175.397 | 54.177 |
| 28260 | ул. Вахтерова | 121.94 | 175.395 | 53.455 |
| 28262 | ул. Вахтерова | 122.15 | 175.395 | 53.245 |
| 28264 | ул. Вахтерова | 121.56 | 175.397 | 53.837 |
| 28272 | ул. Дзержинского | 165.29 | 201.096 | 35.806 |
| 28288 | ул. Березина | 117.36 | 175.434 | 58.074 |
| 28290 | ул. Березина | 118.7 | 175.431 | 56.731 |
| 28298 | ул. Березина | 119.07 | 176.295 | 57.225 |
| 28300 | ул. Чернышевского | 166.24 | 201.1 | 34.86 |
| 28302 | ул. Чернышевского | 165.01 | 201.1 | 36.09 |
| 28309 | ул. Грибоедова | 163.18 | 201.032 | 37.852 |
| 28311 | ул. Грибоедова | 163.16 | 201.039 | 37.879 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|------------------------|--------|---------|--------|
| 28313 | ул. Грибоедова | 163.31 | 201.047 | 37.737 |
| 28320 | ул. Репина | 168.68 | 201.092 | 32.412 |
| 28323 | ул. Репина | 168.81 | 201.092 | 32.282 |
| 28325 | ул. Репина | 168.62 | 201.093 | 32.473 |
| 28327 | ул. Репина | 168.8 | 201.094 | 32.294 |
| 28329 | ул. Репина | 169.05 | 201.095 | 32.045 |
| 28332 | ул. Репина | 168.98 | 201.098 | 32.118 |
| 28342 | ул. Репина | 169.64 | 201.102 | 31.462 |
| 28352 | ул. Чернышевского | 170.05 | 201.103 | 31.053 |
| 28354 | ул. Володарского | 117.34 | 176.678 | 59.338 |
| 28360 | ул. Репина | 168.34 | 201.101 | 32.761 |
| 28361 | ул. Репина | 167.85 | 201.101 | 33.251 |
| 28365 | ул. Репина | 165.23 | 201.1 | 35.87 |
| 28367 | ул. Репина | 165.38 | 201.1 | 35.72 |
| 28369 | ул. Репина | 166.06 | 201.1 | 35.04 |
| 28371 | ул. Репина | 166.53 | 201.1 | 34.57 |
| 28373 | ул. Репина | 166.61 | 201.1 | 34.49 |
| 28375 | ул. Репина | 167.3 | 201.101 | 33.8 |
| 28376 | пер. Грибоедова | 164.48 | 201.1 | 36.62 |
| 28412 | пр-кт Ленина | 156.11 | 192.644 | 36.534 |
| 28429 | ул. Кольцова | 157.6 | 199.395 | 41.795 |
| 28430 | 11 мкр. | 146.82 | 175.347 | 28.527 |
| 28432 | 11 мкр. | 146.82 | 185.504 | 38.684 |
| 28435 | ул. Кольцова | 159.03 | 199.413 | 40.383 |
| 28441 | ул. Кольцова | 159.06 | 199.414 | 40.354 |
| 28444 | 11 мкр. | 144.25 | 185.049 | 40.799 |
| 28445 | 11 мкр. | 144.82 | 185.047 | 40.227 |
| 28478 | ул. Молодежная | 164.51 | 198.023 | 33.513 |
| 28482 | ул. Молодежная | 164.77 | 198.024 | 33.254 |
| 28503 | 11 мкр. | 147.74 | 185.172 | 37.432 |
| 28512 | ул. Молодежная | 164.04 | 198.197 | 34.157 |
| 28513 | ул. Молодежная | 163.99 | 198.196 | 34.206 |
| 28522 | 11 мкр. | 143.46 | 185.048 | 41.588 |
| 28526 | ул. Матросова | 164.71 | 198.262 | 33.552 |
| 28529 | ул. Матросова | 164.7 | 198.253 | 33.553 |
| 28536 | 11 мкр. | 135.63 | 185.216 | 49.586 |
| 28537 | ул. Молодежный пер. | 163.09 | 199.559 | 36.469 |
| 28547 | 11 мкр. | 147.08 | 175.347 | 28.267 |
| 28549 | 11 мкр. | 146.53 | 185.504 | 38.974 |
| 28551 | ул. 9 мая | 165.74 | 192.678 | 26.938 |
| 28558 | 11 мкр. | 133.08 | 175.902 | 42.822 |
| 28566 | ул. 9 мая | 167.55 | 201.037 | 33.487 |
| 28568 | ул. 9 мая | 164.56 | 201.082 | 36.522 |
| 28570 | ул. 9 мая | 163.97 | 198.35 | 34.38 |
| 28571 | 11 мкр. | 133.08 | 175.902 | 42.822 |
| 28574 | 11 мкр. | 133.22 | 175.903 | 42.683 |
| 28588 | 11 мкр. | 143.31 | 185.429 | 42.119 |
| 28594 | ул. Кольцова | 161.86 | 199.456 | 37.596 |
| 28596 | 11-й мкр | 124.29 | 175.972 | 51.682 |
| 28607 | ул. Гоппиус | 160.63 | 199.407 | 38.777 |
| 28616 | 2-й полевой проезд | 160.82 | 199.396 | 38.576 |
| 28622 | 2-й полевой проезд | 160.34 | 199.396 | 39.056 |
| 28631 | ул. Гоппиус | 160.27 | 199.402 | 39.132 |
| 28634 | ул. Гоппиус | 161.28 | 199.401 | 38.121 |
| 28638 | ул. Гоппиус | 161.84 | 199.4 | 37.56 |
| 28643 | ул. 2-й Полевой проезд | 162.71 | 199.396 | 36.686 |
| 28644 | ул. Гоппиус | 164.11 | 199.377 | 35.267 |
| 28650 | ул. Гоппиус | 163.31 | 199.399 | 36.089 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|---------------------|--------|---------|--------|
| 28657 | ул. Гоппиус | 163.06 | 199.399 | 36.339 |
| 28671 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 164.55 | 200.114 | 35.564 |
| 28680 | ул. Пушкина | 162.37 | 200.651 | 38.281 |
| 28682 | ул. Пушкина | 161.9 | 200.665 | 38.765 |
| 28683 | ул. Пушкина | 161.85 | 200.665 | 38.815 |
| 28689 | ул. Пушкина | 160.49 | 200.662 | 40.172 |
| 28695 | ул. Севастопольская | 161.88 | 200.665 | 38.785 |
| 28710 | пр. Ленина | 161.6 | 192.583 | 30.983 |
| 28719 | ул. 9 Мая | 163.91 | 174.812 | 10.902 |
| 28722 | ул. Куприна | 122.07 | 175.712 | 53.642 |
| 28723 | ул. 9 Мая | 161.52 | 199.148 | 37.628 |
| 28725 | ул. 9 Мая | 161.59 | 199.149 | 37.559 |
| 28737 | ул. Gladkova | 123.81 | 175.717 | 51.907 |
| 28744 | ул. Gladkova | 121.94 | 175.713 | 53.773 |
| 28745 | ул. Калинина | 162.04 | 200.282 | 38.242 |
| 28747 | ул. Калинина | 162.47 | 200.282 | 37.812 |
| 28755 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 162.02 | 200.283 | 38.263 |
| 28760 | ул. Ленина | 125.81 | 175.72 | 49.91 |
| 28773 | ул. Куприна | 120.33 | 175.712 | 55.382 |
| 28776 | ул. Крылова | 119 | 175.707 | 56.707 |
| 28778 | ул. Пушкина | 162.61 | 200.702 | 38.092 |
| 28790 | ул. Октябрьская | 118.15 | 175.715 | 57.565 |
| 28825 | ул. Калинина | 160.56 | 200.859 | 40.299 |
| 28826 | ул. Октябрьская | 118.78 | 175.715 | 56.935 |
| 28834 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 161.08 | 200.859 | 39.779 |
| 28841 | ул. Севастопольская | 164.37 | 200.361 | 35.991 |
| 28842 | пр. Ленина | 159.97 | 182.502 | 22.532 |
| 28844 | пр. Ленина | 160.1 | 182.502 | 22.402 |
| 28850 | ул. Октябрьская | 118 | 175.715 | 57.715 |
| 28856 | ул. Октябрьская | 118 | 175.715 | 57.715 |
| 28870 | ул. Достоевского | 118.14 | 175.684 | 57.544 |
| 28871 | ул. Достоевского | 118.1 | 175.673 | 57.573 |
| 28873 | ул. Достоевского | 117.91 | 175.673 | 57.763 |
| 28889 | ул. Крылова | 118.04 | 175.715 | 57.675 |
| 28890 | ул. Крылова | 118.08 | 175.715 | 57.635 |
| 28893 | ул. Крылова | 118.05 | 175.715 | 57.665 |
| 28894 | ул. Крылова | 118.01 | 175.715 | 57.705 |
| 28896 | ул. Калинина | 161.68 | 200.865 | 39.185 |
| 28901 | ул. Лермонтова | 119.1 | 175.661 | 56.561 |
| 28907 | ул. Лермонтова | 119.2 | 175.63 | 56.43 |
| 28911 | ул. Лермонтова | 118.93 | 175.622 | 56.692 |
| 28917 | ул. Герцена | 119 | 175.685 | 56.685 |
| 28921 | ул. Герцена | 119.8 | 175.687 | 55.887 |
| 28924 | ул. Калинина | 155.29 | 200.837 | 45.547 |
| 28939 | ул. Калинина | 150.34 | 200.833 | 50.493 |
| 28940 | ул. Калинина | 154.45 | 200.837 | 46.387 |
| 28948 | ул. Ленина | 120.27 | 175.686 | 55.416 |
| 28949 | ул. Ленина | 120.18 | 175.691 | 55.511 |
| 28961 | ул. Gladkova | 121.11 | 175.697 | 54.587 |
| 28964 | ул. Gladkova | 121.05 | 175.697 | 54.647 |
| 28971 | ул. Ленина | 120.02 | 175.692 | 55.672 |
| 28983 | ул. Калинина | 161.83 | 200.885 | 39.055 |
| 28986 | ул. Ленина | 123.7 | 175.707 | 52.007 |
| 28993 | ул. Ленина | 127.05 | 175.716 | 48.666 |
| 29002 | ул. Шер | 163.83 | 200.91 | 37.08 |
| 29003 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 163.93 | 200.909 | 36.979 |
| 29009 | ул. Ленина | 122.63 | 175.705 | 53.075 |
| 29016 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 161.43 | 200.946 | 39.516 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|--------------------------|--------|---------|--------|
| 29021 | ул. Гоппиус | 159.29 | 201.126 | 41.836 |
| 29036 | ул. Ленина | 119.53 | 175.702 | 56.172 |
| 29038 | ул. Ленина | 121.91 | 175.704 | 53.794 |
| 29039 | ул. Гоппиус | 157.92 | 200.647 | 42.727 |
| 29055 | ул. Пушкина | 157.88 | 200.709 | 42.829 |
| 29057 | ул. Пушкина | 158.83 | 200.732 | 41.902 |
| 29060 | ул. Революции | 156.26 | 200.732 | 44.472 |
| 29063 | ул. Революции | 157.18 | 200.732 | 43.552 |
| 29064 | ул. Революции | 155.07 | 200.732 | 45.662 |
| 29067 | ул. Революции | 158.5 | 200.732 | 42.232 |
| 29073 | ул. Березина | 119 | 178.032 | 59.032 |
| 29080 | ул. Пушкина | 158.14 | 200.778 | 42.638 |
| 29082 | ул. Пушкина | 158.25 | 200.789 | 42.539 |
| 29099 | пр-кт Ленина | 160.21 | 200.696 | 40.486 |
| 29105 | ул. Володарского | 117.58 | 178.043 | 60.463 |
| 29109 | ул. Володарского | 117.73 | 178.046 | 60.316 |
| 29113 | пр-кт Ленина | 157.8 | 200.697 | 42.897 |
| 29116 | ул. Калинина | 159.28 | 200.697 | 41.417 |
| 29132 | ул. Национальный порядок | 117.44 | 148.128 | 30.688 |
| 29143 | пр-кт Ленина | 154.4 | 200.766 | 46.366 |
| 29154 | ул. Революции | 153.89 | 200.762 | 46.872 |
| 29158 | ул. 1-я кольцевая | 155.22 | 200.761 | 45.541 |
| 29162 | ул. Красноармейская | 117.64 | 148.125 | 30.485 |
| 29165 | ул. Красноармейская | 117.6 | 148.125 | 30.525 |
| 29167 | ул. 1-я кольцевая | 155.55 | 200.761 | 45.211 |
| 29176 | ул. Национальный порядок | 118.48 | 177.571 | 59.091 |
| 29187 | ул. 1-я кольцевая | 156.68 | 200.758 | 44.078 |
| 29189 | ул. 1-я кольцевая | 157.01 | 200.757 | 43.747 |
| 29194 | ул. Набережная | 116.85 | 178.219 | 61.369 |
| 29196 | ул. 1-я кольцевая | 156.16 | 200.756 | 44.596 |
| 29197 | ул. Национальный порядок | 118.25 | 148.129 | 29.879 |
| 29208 | ул. Космонавтов | 152.39 | 200.761 | 48.371 |
| 29213 | ул. Космонавтов | 152.12 | 200.761 | 48.641 |
| 29225 | ул. Национальный порядок | 119.2 | 178.105 | 58.905 |
| 29235 | ул. Национальный порядок | 119.3 | 178.104 | 58.804 |
| 29239 | ул. Свободы | 156.51 | 199.759 | 43.249 |
| 29255 | ул. Коммунистов | 151.01 | 195.049 | 44.039 |
| 29259 | ул. Коммунистов | 151.69 | 200.741 | 49.051 |
| 29262 | ул. Коммунистов | 152.58 | 200.744 | 48.164 |
| 29273 | ул. Коммунистов | 151.45 | 200.74 | 49.29 |
| 29274 | ул. Березина | 117.55 | 178.08 | 60.53 |
| 29288 | ул. К. Маркса | 158.87 | 182.262 | 23.392 |
| 29289 | ул. К. Маркса | 158.83 | 182.239 | 23.409 |
| 29291 | ул. Березина | 117 | 178.075 | 61.075 |
| 29298 | ул. Калинина | 158.75 | 182.573 | 23.823 |
| 29304 | ул. Революции | 152.71 | 200.745 | 48.035 |
| 29310 | ул. Революции | 151.42 | 200.747 | 49.327 |
| 29313 | ул. Революции | 150.25 | 200.742 | 50.492 |
| 29314 | пер. Новикова | 149.4 | 200.74 | 51.34 |
| 29319 | ул. Революции | 148.56 | 200.739 | 52.179 |
| 29323 | ул. Революции | 151.23 | 200.745 | 49.515 |
| 29328 | ул. Революции | 151.12 | 200.748 | 49.628 |
| 29330 | ул. Березина | 116.65 | 178.047 | 61.397 |
| 29336 | ул. Калинина | 152.59 | 183.6 | 31.01 |
| 29341 | ул. Калинина | 157.73 | 183.671 | 25.941 |
| 29362 | ул. Пушкина | 120.51 | 175.525 | 55.015 |
| 29366 | ул. Жуковского | 151.31 | 183.571 | 32.261 |
| 29369 | ул. Пушкина | 120.55 | 175.525 | 54.975 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|------------------|--------|---------|--------|
| 29427 | ул. Симбирская | 117.86 | 175.474 | 57.614 |
| 29448 | ул. Березина | 119.25 | 175.378 | 56.128 |
| 29455 | ул. Куликова | 154.04 | 192.02 | 37.98 |
| 29459 | ул. Симбирская | 118.37 | 175.482 | 57.112 |
| 29462 | ул. Пушкина | 120.59 | 175.524 | 54.934 |
| 29465 | ул. Революции | 154.28 | 181.791 | 27.511 |
| 29473 | ул. Революции | 154.23 | 181.792 | 27.562 |
| 29475 | ул. Революции | 153.81 | 181.792 | 27.982 |
| 29483 | ул. К. Маркса | 154.48 | 181.96 | 27.48 |
| 29490 | ул. Революции | 154.64 | 181.791 | 27.151 |
| 29493 | ул. Свободы | 150.91 | 189.045 | 38.135 |
| 29496 | ул. Свободы | 150.57 | 181.439 | 30.869 |
| 29501 | ул. Свободы | 150.38 | 189.047 | 38.667 |
| 29506 | ул. Свободы | 149.48 | 189.047 | 39.567 |
| 29508 | ул. Кирова | 152.24 | 189.048 | 36.808 |
| 29516 | ул. Кирова | 152.08 | 189.044 | 36.964 |
| 29529 | ул. 1 мая | 147.4 | 189.014 | 41.614 |
| 29533 | ул. Революции | 147.43 | 189.008 | 41.578 |
| 29535 | ул. Революции | 147.41 | 189.011 | 41.601 |
| 29547 | ул. Свободы | 154.53 | 197.743 | 43.213 |
| 29549 | ул. Октябрьская | 118.13 | 175.53 | 57.4 |
| 29551 | ул. Свободы | 152.12 | 189.048 | 36.928 |
| 29560 | ул. Кирова | 151.24 | 189.047 | 37.807 |
| 29562 | ул. Октябрьская | 118 | 175.531 | 57.531 |
| 29568 | ул. Свободы | 150.25 | 189.049 | 38.799 |
| 29572 | ул. 1 мая | 149.41 | 188.995 | 39.585 |
| 29576 | ул. 1 мая | 148.74 | 188.998 | 40.258 |
| 29578 | ул. Октябрьская | 118 | 175.531 | 57.531 |
| 29592 | ул. Космонавтов | 117.97 | 175.488 | 57.518 |
| 29606 | ул. Революции | 153.43 | 188.968 | 35.538 |
| 29610 | ул. Володарского | 117.77 | 178.045 | 60.275 |
| 29611 | ул. 1 мая | 146.38 | 189.021 | 42.641 |
| 29618 | ул. Володарского | 118.57 | 178.045 | 59.475 |
| 29630 | ул. Куликова | 145.2 | 189.042 | 43.842 |
| 29645 | ул. Куликова | 143.93 | 189.047 | 45.117 |
| 29653 | ул. Калинина | 144.96 | 189.362 | 44.402 |
| 29654 | ул. Ленина | 123.99 | 175.523 | 51.533 |
| 29656 | ул. Калинина | 144.96 | 189.362 | 44.402 |
| 29663 | ул. Пушкина | 119.61 | 175.559 | 55.949 |
| 29664 | ул. Калинина | 144.43 | 189.355 | 44.925 |
| 29668 | ул. Пушкина | 118.99 | 175.559 | 56.569 |
| 29671 | ул. Куликова | 142.18 | 189.051 | 46.871 |
| 29680 | ул. Пушкина | 118.98 | 175.559 | 56.579 |
| 29685 | ул. Свободы | 149.38 | 189.058 | 39.678 |
| 29686 | ул. Ленина | 118.67 | 175.561 | 56.891 |
| 29697 | ул. Свободы | 148.73 | 189.057 | 40.327 |
| 29700 | ул. Ленина | 116.75 | 175.56 | 58.81 |
| 29715 | ул. Советская | 146.22 | 189.067 | 42.847 |
| 29717 | ул. Ленина | 117.32 | 175.564 | 58.244 |
| 29719 | ул. Революции | 146.47 | 189.063 | 42.593 |
| 29721 | ул. Ленина | 117.22 | 175.564 | 58.344 |
| 29729 | ул. Ленина | 117.34 | 175.564 | 58.224 |
| 29731 | ул. Советская | 148.18 | 189.063 | 40.883 |
| 29733 | ул. Советская | 144.91 | 189.088 | 44.178 |
| 29734 | пер. Тихий | 143.95 | 189.087 | 45.137 |
| 29736 | ул. Советская | 143.03 | 189.088 | 46.058 |
| 29742 | ул. Советская | 142.12 | 189.171 | 47.051 |
| 29744 | ул. Советская | 142.6 | 189.141 | 46.541 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-----------------------|--------|---------|--------|
| 29746 | ул. Советская | 141.9 | 189.173 | 47.273 |
| 29753 | пер. Тихий | 144.18 | 189.088 | 44.908 |
| 29755 | ул. Куликова | 140.72 | 189.217 | 48.497 |
| 29758 | ул. Калинина | 140.93 | 189.349 | 48.419 |
| 29767 | ул. Советская | 138.82 | 189.334 | 50.514 |
| 29770 | ул. Советская | 140.48 | 189.298 | 48.818 |
| 29773 | ул. Калинина | 134.84 | 189.39 | 54.55 |
| 29775 | ул. Калинина | 137.94 | 189.382 | 51.442 |
| 29780 | ул. Калинина | 135.18 | 189.34 | 54.16 |
| 29782 | ул. 2-я трудовая | 136.07 | 189.299 | 53.229 |
| 29790 | ул. Калинина | 133 | 189.455 | 56.455 |
| 29796 | ул. Луначарского | 131.85 | 189.448 | 57.598 |
| 29804 | ул. Луначарского | 131.67 | 189.46 | 57.79 |
| 29832 | ул. 2-я трудовая | 140.24 | 189.082 | 48.842 |
| 29839 | ул. Симбирская | 117.36 | 175.566 | 58.206 |
| 29846 | ул. Симбирская | 116.66 | 175.564 | 58.904 |
| 29857 | пер. Тихий | 144.52 | 189.079 | 44.559 |
| 29863 | ул. Красноармейская | 117.71 | 178.094 | 60.384 |
| 29880 | ул. Красноармейская | 118.48 | 178.089 | 59.609 |
| 29895 | ул. Угодникова | 119.06 | 178.442 | 59.382 |
| 29906 | ул. 1-я трудовая | 135.44 | 189.138 | 53.698 |
| 29921 | ул. 1-я трудовая | 135.49 | 189.131 | 53.641 |
| 29923 | ул. Угодникова | 117.59 | 178.921 | 61.331 |
| 29929 | ул. Угодникова | 117.28 | 178.956 | 61.676 |
| 29933 | ул. Угодникова | 119.25 | 179.125 | 59.875 |
| 29938 | ул. 1-я трудовая | 135.66 | 189.131 | 53.471 |
| 29949 | ул. Угодникова | 117.77 | 178.218 | 60.448 |
| 29952 | ул. Угодникова | 118.07 | 178.218 | 60.148 |
| 29991 | ул. Пролетарская | 137.99 | 189.145 | 51.155 |
| 29993 | ул. Пролетарская | 128.98 | 189.236 | 60.256 |
| 29994 | ул. Пролетарская | 129.95 | 189.232 | 59.282 |
| 30000 | ул. Складская | 119.27 | 189.235 | 69.965 |
| 30007 | ул. Складская | 119.47 | 189.234 | 69.764 |
| 30021 | ул. Красный порядок | 135.11 | 189.131 | 54.021 |
| 30023 | ул. Красный порядок | 135.08 | 189.131 | 54.051 |
| 30025 | ул. Красный порядок | 134.1 | 189.128 | 55.028 |
| 30036 | ул. Красный порядок | 133.1 | 189.118 | 56.018 |
| 30038 | ул. Октябрьская | 119.74 | 179.425 | 59.685 |
| 30042 | ул. Ленина | 118.53 | 179.425 | 60.895 |
| 30049 | ул. Ленина | 118.77 | 179.421 | 60.651 |
| 30050 | ул. Красный порядок | 133.4 | 189.116 | 55.716 |
| 30051 | ул. Красный порядок | 134.18 | 189.116 | 54.936 |
| 30062 | ул. Нижняя набережная | 117.15 | 179.421 | 62.271 |
| 30064 | ул. Красный порядок | 122.45 | 189.039 | 66.589 |
| 30067 | ул. Пролетарская | 138.17 | 189.142 | 50.972 |
| 30068 | ул. Пролетарская | 138.18 | 189.141 | 50.961 |
| 30070 | ул. Пролетарская | 138.41 | 189.138 | 50.728 |
| 30075 | ул. Пролетарская | 138.71 | 189.136 | 50.426 |
| 30078 | ул. Пролетарская | 139.6 | 189.116 | 49.516 |
| 30081 | ул. Пролетарская | 139.65 | 189.116 | 49.466 |
| 30084 | ул. Урицкого | 126.4 | 179.425 | 53.025 |
| 30085 | ул. Свободы | 135.31 | 189.092 | 53.782 |
| 30088 | ул. Свободы | 134.5 | 189.112 | 54.612 |
| 30102 | ул. Ленина | 121.26 | 179.425 | 58.165 |
| 30119 | ул. Пролетарская | 137.44 | 189.11 | 51.67 |
| 30129 | ул. Пролетарская | 140.09 | 189.102 | 49.012 |
| 30130 | ул. Пролетарская | 140.23 | 189.104 | 48.874 |
| 30156 | ул. Свободы | 149.02 | 189.061 | 40.041 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-----------------------|--------|---------|--------|
| 30164 | ул. Советская | 149.42 | 189.05 | 39.63 |
| 30177 | Революционный пер. | 138.77 | 175.548 | 36.778 |
| 30179 | Революционный пер. | 128.82 | 175.548 | 46.728 |
| 30183 | ул. Космонавтов | 135.9 | 190.802 | 54.902 |
| 30189 | ул. Красной милиции | 140.82 | 191.73 | 50.91 |
| 30192 | ул. Красной милиции | 140.23 | 190.8 | 50.57 |
| 30199 | ул. Красной милиции | 139.51 | 190.799 | 51.289 |
| 30202 | ул. Красной милиции | 138.99 | 193.502 | 54.512 |
| 30204 | ул. Красной милиции | 137.84 | 193.76 | 55.92 |
| 30206 | ул. Красной милиции | 137.72 | 193.884 | 56.164 |
| 30209 | ул. Красной милиции | 137.32 | 194.372 | 57.052 |
| 30218 | ул. Красной милиции | 138.41 | 195.204 | 56.794 |
| 30222 | ул. Красной милиции | 138.08 | 195.204 | 57.124 |
| 30228 | пл. Гагарина | 143.72 | 188.999 | 45.279 |
| 30230 | пл. Гагарина | 143.97 | 188.999 | 45.029 |
| 30233 | ул. Красной милиции | 133.05 | 195.196 | 62.146 |
| 30235 | ул. Красной милиции | 131.55 | 195.195 | 63.645 |
| 30236 | ул. Красной милиции | 130.25 | 195.194 | 64.944 |
| 30242 | ул. Красной милиции | 127.34 | 195.204 | 67.864 |
| 30247 | пл. Гагарина | 145.41 | 188.92 | 43.51 |
| 30250 | пл. Гагарина | 146.83 | 188.863 | 42.033 |
| 30264 | пл. Гагарина | 148.31 | 188.842 | 40.532 |
| 30273 | ул. Советская | 151.77 | 188.971 | 37.201 |
| 30284 | ул. Малая | 134.3 | 187.489 | 53.189 |
| 30294 | ул. Горького | 143.69 | 187.49 | 43.8 |
| 30304 | ул. Горького | 144.93 | 187.49 | 42.56 |
| 30308 | ул. Пушкина | 123.8 | 195.203 | 71.403 |
| 30322 | ул. Советская | 144.63 | 186.996 | 42.366 |
| 30324 | ул. Советская | 145.18 | 187 | 41.82 |
| 30332 | ул. Нагорная | 142.08 | 189.99 | 47.91 |
| 30348 | ул. 1 мая | 152.48 | 188.906 | 36.426 |
| 30352 | ул. Гостинный ряд | 132.41 | 185.126 | 52.716 |
| 30371 | ул. Ступина | 152.29 | 188.417 | 36.127 |
| 30372 | ул. Ступина | 151.61 | 188.417 | 36.807 |
| 30379 | ул. Ступина | 152.36 | 188.708 | 36.348 |
| 30380 | ул. Нижняя набережная | 117.33 | 179.425 | 62.095 |
| 30384 | ул. Красной милиции | 135.08 | 185.364 | 50.284 |
| 30386 | ул. Ступина | 152.72 | 188.754 | 36.034 |
| 30390 | ул. Коммунистов | 137.09 | 188.49 | 51.4 |
| 30400 | ул. Ступина | 151.04 | 182.914 | 31.874 |
| 30419 | ул. Ступина | 145.32 | 181.097 | 35.777 |
| 30429 | ул. Владимирского | 144.6 | 192.214 | 47.614 |
| 30439 | ул. Космонавтов | 143.06 | 191.203 | 48.143 |
| 30445 | ул. Космонавтов | 143.03 | 191.137 | 48.107 |
| 30449 | ул. Космонавтов | 141.84 | 190.966 | 49.126 |
| 30451 | ул. Ступина | 152.95 | 188.786 | 35.836 |
| 30454 | ул. Кирова | 151 | 189.048 | 38.048 |
| 30462 | ул. К. Маркса | 144.31 | 180.397 | 36.087 |
| 30471 | ул. К. Маркса | 145.23 | 180.258 | 35.028 |
| 30472 | ул. К. Маркса | 144.89 | 180.257 | 35.367 |
| 30481 | ул. Кирова | 145.42 | 184.793 | 39.373 |
| 30487 | ул. Кирова | 146.25 | 184.62 | 38.37 |
| 30489 | ул. Кирова | 146.92 | 184.561 | 37.641 |
| 30494 | ул. Кирова | 147.55 | 184.304 | 36.754 |
| 30503 | ул. Кирова | 149.67 | 183.622 | 33.952 |
| 30510 | ул. Кирова | 151.16 | 184.043 | 32.883 |
| 30518 | ул. Горького | 149.31 | 184.906 | 35.596 |
| 30525 | ул. Космонавтов | 142.83 | 191.109 | 48.279 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|------------------------|--------|---------|--------|
| 30527 | ул. Космонавтов | 143.14 | 191.203 | 48.063 |
| 30531 | ул. 1 мая | 151.71 | 188.785 | 37.075 |
| 30536 | ул. 1 мая | 151.06 | 188.785 | 37.725 |
| 30537 | ул. 1 мая | 150.96 | 188.785 | 37.825 |
| 30554 | ул. Красной милиции | 141.27 | 190.686 | 49.416 |
| 30560 | ул. Советская | 146.43 | 186.315 | 39.885 |
| 30565 | ул. Советская | 146.07 | 185.766 | 39.696 |
| 30577 | ул. Красной милиции | 140.21 | 190.8 | 50.59 |
| 30580 | ул. Верхняя набережная | 135.53 | 185.621 | 50.091 |
| 30597 | Соборная пл. | 146.58 | 185.632 | 39.052 |
| 30599 | ул. Пушкина | 143.62 | 195.286 | 51.666 |
| 30618 | ул. Владимирского | 140.13 | 175.312 | 35.182 |
| 30624 | ул. Владимирского | 141.29 | 175.314 | 34.024 |
| 30669 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 141.7 | 175.291 | 33.591 |
| 30672 | ул. Владимирского | 137.18 | 175.326 | 38.146 |
| 30688 | ул. Владимирского | 145.09 | 192.207 | 47.117 |
| 30694 | ул. Владимирского | 146.31 | 192.215 | 45.905 |
| 30699 | ул. Владимирского | 146.84 | 195.351 | 48.511 |
| 30709 | ул. Космонавтов | 146.45 | 195.35 | 48.9 |
| 30732 | ул. Владимирского | 146.46 | 195.351 | 48.891 |
| 30782 | ул. Пушкина | 148.3 | 195.672 | 47.372 |
| 30784 | ул. Пушкина | 148.34 | 195.679 | 47.339 |
| 30786 | ул. Пушкина | 148.73 | 195.787 | 47.057 |
| 30791 | ул. Пушкина | 148.91 | 195.808 | 46.898 |
| 30795 | ул. Пушкина | 150.48 | 195.903 | 45.423 |
| 30801 | ул. Горького | 148.87 | 195.903 | 47.033 |
| 30803 | ул. Горького | 149.96 | 195.903 | 45.943 |
| 30807 | ул. Горького | 148.76 | 195.903 | 47.143 |
| 30813 | ул. Горького | 148.28 | 195.903 | 47.623 |
| 30836 | ул. Горького | 146.23 | 195.903 | 49.673 |
| 30846 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 143.13 | 195.897 | 52.767 |
| 30893 | ул. 2-я кольцевая | 143.7 | 195.892 | 52.192 |
| 30904 | ул. Пушкина | 150.7 | 196.102 | 45.402 |
| 30914 | ул. Пушкина | 150.86 | 196.152 | 45.292 |
| 30932 | ул. Пушкина | 152.12 | 196.625 | 44.505 |
| 31011 | ул. Гоппиус | 154.18 | 199.733 | 45.553 |
| 31012 | ул. Гоппиус | 153.14 | 199.727 | 46.587 |
| 31028 | ул. Пушкина | 154.29 | 198.446 | 44.156 |
| 31042 | ул. Пушкина | 153.97 | 198.251 | 44.281 |
| 31071 | ул. Ступина | 149 | 192.611 | 43.611 |
| 31088 | ул. Космонавтов | 149.97 | 194.885 | 44.915 |
| 31090 | ул. Космонавтов | 149.96 | 194.681 | 44.721 |
| 31094 | ул. Космонавтов | 149.95 | 194.425 | 44.475 |
| 31100 | ул. Космонавтов | 149.94 | 194.138 | 44.198 |
| 31106 | ул. Космонавтов | 149.51 | 192.445 | 42.935 |
| 31122 | ул. Космонавтов | 152.62 | 196.376 | 43.756 |
| 31138 | ул. Космонавтов | 151.76 | 197.208 | 45.448 |
| 31142 | ул. Казанская | 169.34 | 201.024 | 31.684 |
| 31145 | ул. Космонавтов | 151.47 | 197.209 | 45.739 |
| 31146 | ул. Космонавтов | 151.22 | 197.21 | 45.99 |
| 31149 | ул. Ступина | 153.79 | 197.262 | 43.472 |
| 31170 | ул. Заводская | 173.02 | 200.92 | 27.9 |
| 31171 | ул. Заводская | 172.51 | 200.92 | 28.41 |
| 31172 | ул. Заводская | 170.77 | 200.922 | 30.152 |
| 31178 | ул. Заводская | 173.36 | 200.92 | 27.56 |
| 31179 | ул. Заводская | 172.66 | 200.92 | 28.26 |
| 31181 | ул. Заводская | 169.7 | 200.923 | 31.223 |
| 31183 | ул. Заводская | 170.59 | 200.922 | 30.332 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|----------------------------|--------|---------|--------|
| 31185 | ул. Заводская | 169.35 | 200.919 | 31.569 |
| 31197 | ул. Казанская | 172.25 | 200.922 | 28.672 |
| 31200 | ул. Коммунистов | 146.73 | 191.155 | 44.425 |
| 31201 | ул. Коммунистов | 144.66 | 191.155 | 46.495 |
| 31209 | ул. Коммунистов | 145.78 | 192.08 | 46.3 |
| 31214 | ул. Горького | 142.77 | 186.2 | 43.43 |
| 31234 | ул. Космонавтов | 146.56 | 192.364 | 45.804 |
| 31235 | ул. Горького | 146.4 | 188.509 | 42.109 |
| 31243 | ул. Горького | 150 | 193.273 | 43.273 |
| 31258 | ул. Коммунистов | 146.1 | 194.232 | 48.132 |
| 31263 | ул. Коммунистов | 146.59 | 194.664 | 48.074 |
| 31271 | ул. Заводская | 159.86 | 200.833 | 40.973 |
| 31273 | ул. Заводская | 161.13 | 200.833 | 39.703 |
| 31274 | ул. Ступина | 148.48 | 194.722 | 46.242 |
| 31275 | ул. Заводская | 158.3 | 200.833 | 42.533 |
| 31280 | ул. Коммунистов | 147.59 | 194.752 | 47.162 |
| 31282 | ул. Коммунистов | 147.98 | 194.761 | 46.781 |
| 31287 | ул. Коммунистов | 149.14 | 194.797 | 45.657 |
| 31288 | ул. Заводская | 155.2 | 200.833 | 45.633 |
| 31294 | ул. Коммунистов | 149.29 | 194.798 | 45.508 |
| 31297 | ул. Заводская | 158.73 | 200.833 | 42.103 |
| 31299 | ул. Коммунистов | 149.01 | 194.785 | 45.775 |
| 31301 | ул. Заводская | 159.59 | 200.833 | 41.243 |
| 31302 | ул. Короленко | 170.05 | 201.082 | 31.032 |
| 31309 | с. Кирилловка ул. Школьная | 155.57 | 187.258 | 31.688 |
| 31340 | ул. Мира | 158.66 | 192.582 | 33.922 |
| 31349 | ул. ПМС-73 | 166.53 | 200.988 | 34.458 |
| 31354 | ул. ПМС-73 | 166.65 | 200.983 | 34.333 |
| 31355 | ул. ПМС-73 | 167.47 | 200.996 | 33.526 |
| 31439 | ул. Семашко | 151.93 | 191.981 | 40.051 |
| 31454 | ул. Гостинный ряд | 122.98 | 179.584 | 56.604 |
| 31457 | ул. Гостинный ряд | 122.23 | 179.577 | 57.347 |
| 31465 | ул. Коммунистов | 143.25 | 190.947 | 47.697 |
| 31473 | ул. Шер | 155.3 | 200.8 | 45.5 |
| 31475 | ул. Шер | 156.18 | 200.809 | 44.629 |
| 31485 | ул. Вахтерова | 119.86 | 175.397 | 55.537 |
| 31489 | ул. Красный путь | 166.19 | 201.358 | 35.168 |
| 31512 | ул. Красный путь | 160.29 | 201.082 | 40.792 |
| 31513 | ул. Красный путь | 160.49 | 201.082 | 40.592 |
| 31515 | ул. Красный путь | 161.2 | 201.082 | 39.882 |
| 31545 | ул. Красный путь | 160.69 | 201.082 | 40.392 |
| 31546 | ул. Красный путь | 160.5 | 201.082 | 40.582 |
| 31566 | ул. Красный путь | 163.07 | 201.332 | 38.262 |
| 31598 | ул. 1 мая | 147.98 | 189.002 | 41.022 |
| 31599 | ул. 1 мая | 147.98 | 189 | 41.02 |
| 31622 | ул. 1 мая | 151.18 | 188.784 | 37.604 |
| 31634 | ул. 1 мая | 152.59 | 188.901 | 36.311 |
| 31645 | ул. 1 мая | 147.63 | 186.296 | 38.666 |
| 31655 | ул. Цветочная | 145.03 | 184.43 | 39.4 |
| 31662 | ул. Цветочная | 145.23 | 184.431 | 39.201 |
| 31667 | ул. Цветочная | 145.66 | 184.431 | 38.771 |
| 31670 | ул. Цветочная | 145.55 | 184.431 | 38.881 |
| 31672 | ул. Цветочная | 145.85 | 184.431 | 38.581 |
| 31692 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 150.4 | 197.304 | 46.904 |
| 31694 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 149.34 | 197.303 | 47.963 |
| 31698 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 149.02 | 197.303 | 48.283 |
| 31703 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 148.54 | 197.302 | 48.762 |
| 31708 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 148.07 | 197.302 | 49.232 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|------------------------|--------|---------|--------|
| 31715 | ул. Свободы | 156.55 | 199.759 | 43.209 |
| 31716 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 155.65 | 199.757 | 44.107 |
| 31720 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 154.4 | 199.756 | 45.356 |
| 31724 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 154.11 | 199.756 | 45.646 |
| 31728 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 153.88 | 199.756 | 45.876 |
| 31733 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 153.76 | 199.755 | 45.995 |
| 31742 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 163.47 | 199.893 | 36.423 |
| 31748 | ул. Верхняя набережная | 139.45 | 187.463 | 48.013 |
| 31764 | ул. Володарского | 119.16 | 178.043 | 58.883 |
| 31818 | 2-й полевой проезд | 160.05 | 199.402 | 39.352 |
| 31819 | 2-й полевой проезд | 160.18 | 199.396 | 39.216 |
| 31824 | ул. Гопшиус | 161.23 | 200.691 | 39.461 |
| 31838 | ул. К. Маркса | 147.9 | 180.774 | 32.874 |
| 31875 | ул. К. Маркса | 150.75 | 181.603 | 30.853 |
| 31877 | ул. К. Маркса | 150.88 | 181.645 | 30.765 |
| 31895 | ул. Кирова | 153.14 | 189.254 | 36.114 |
| 31899 | ул. Кирова | 153.46 | 189.251 | 35.791 |
| 31903 | ул. Кирова | 153.21 | 189.254 | 36.044 |
| 31912 | ул. 1-я кольцевая | 155.84 | 200.761 | 44.921 |
| 31926 | ул. 1-я кольцевая | 156.65 | 200.758 | 44.108 |
| 31963 | ул. Коммунистов | 152.57 | 200.752 | 48.182 |
| 31967 | ул. Коммунистов | 151.74 | 200.752 | 49.012 |
| 31971 | ул. Коммунистов | 151.23 | 200.752 | 49.522 |
| 31987 | ул. Коммунистов | 149.53 | 194.824 | 45.294 |
| 31988 | ул. Коммунистов | 149.68 | 194.815 | 45.135 |
| 32001 | ул. Коммунистов | 149.12 | 194.79 | 45.67 |
| 32007 | ул. Коммунистов | 148.13 | 194.764 | 46.634 |
| 32016 | ул. Коммунистов | 147.27 | 194.745 | 47.475 |
| 32036 | ул. Коммунистов | 146.48 | 194.232 | 47.752 |
| 32048 | ул. Коммунистов | 145.24 | 193.54 | 48.3 |
| 32078 | ул. Космонавтов | 152.53 | 196.381 | 43.851 |
| 32092 | ул. Космонавтов | 150.97 | 197.211 | 46.241 |
| 32113 | ул. Космонавтов | 149.59 | 193.893 | 44.303 |
| 32117 | ул. Космонавтов | 149.93 | 193.236 | 43.306 |
| 32123 | ул. Космонавтов | 131.91 | 190.802 | 58.892 |
| 32133 | ул. Куликова | 150.31 | 189.252 | 38.942 |
| 32147 | ул. Ленинградская | 162.43 | 200.701 | 38.271 |
| 32157 | ул. Ленинградская | 162.8 | 200.701 | 37.901 |
| 32198 | ул. Горького | 148.29 | 195.903 | 47.613 |
| 32211 | ул. Революции | 150.12 | 200.741 | 50.621 |
| 32214 | ул. Революции | 148.6 | 200.739 | 52.139 |
| 32232 | 2-й полевой пер. | 160.41 | 199.399 | 38.989 |
| 32252 | ул. Свободы | 155.72 | 199.76 | 44.04 |
| 32259 | ул. Пушкина | 156.3 | 200.667 | 44.367 |
| 32271 | ул. Революции | 158.01 | 200.741 | 42.731 |
| 32365 | ул. Революции | 159.04 | 200.739 | 41.699 |
| 32375 | 1-я Кольцевая ул | 155.88 | 200.761 | 44.881 |
| 32381 | 1-я Кольцевая ул | 155.78 | 200.761 | 44.981 |
| 32399 | ул. Советская | 149.03 | 189.059 | 40.029 |
| 32405 | ул. Свободы | 151.16 | 189.048 | 37.888 |
| 32411 | ул. Свободы | 149.3 | 181.438 | 32.138 |
| 32427 | ул. Свободы | 152.55 | 196.345 | 43.795 |
| 32440 | ул. Свободы | 156.29 | 200.653 | 44.363 |
| 32448 | ул. Свободы | 156.15 | 199.759 | 43.609 |
| 32456 | ул. Свободы | 156.03 | 199.76 | 43.73 |
| 32478 | ул. Севастопольская | 163.12 | 200.659 | 37.539 |
| 32512 | ул. Владимирского | 144.72 | 185.013 | 40.293 |
| 32550 | ул. Советская | 151.17 | 188.95 | 37.78 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|------------------------|--------|---------|--------|
| 32558 | ул. Советская | 150.61 | 188.9 | 38.29 |
| 32566 | ул. Советская | 141.23 | 189.211 | 47.981 |
| 32579 | ул. Советская | 144.98 | 189.079 | 44.099 |
| 32581 | ул. Советская | 146.04 | 189.074 | 43.034 |
| 33032 | ул. Космонавтов | 150.67 | 197.214 | 46.544 |
| 33052 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 150.98 | 197.303 | 46.323 |
| 33056 | ул. Ступина | 149.58 | 197.304 | 47.724 |
| 33071 | ул. Ступина | 152.19 | 197.304 | 45.114 |
| 33092 | ул. Ведерникова | 143.48 | 191.626 | 48.146 |
| 33094 | ул. Ведерникова | 144.64 | 191.626 | 46.986 |
| 33096 | ул. Ведерникова | 145.25 | 191.626 | 46.376 |
| 33098 | ул. Ведерникова | 147 | 191.626 | 44.626 |
| 33137 | ул. Ведерникова | 147.74 | 191.637 | 43.897 |
| 33178 | ул. 1-я вокзальная | 138.46 | 191.676 | 53.216 |
| 33180 | ул. 1-я вокзальная | 137.16 | 191.666 | 54.506 |
| 33182 | ул. 9 мая | 150.63 | 175.017 | 24.387 |
| 33183 | ул. 9 мая | 150.65 | 175.016 | 24.366 |
| 33184 | ул. 9 мая | 150.8 | 175.011 | 24.211 |
| 33188 | ул. 9 мая | 151.33 | 201.326 | 49.996 |
| 33190 | ул. 9 мая | 150.69 | 201.317 | 50.627 |
| 33191 | ул. 9 мая | 150.66 | 201.319 | 50.659 |
| 33221 | ул. Володарского | 144.46 | 184.459 | 39.999 |
| 33225 | ул. 1-я вокзальная | 134 | 191.693 | 57.693 |
| 33247 | ул. 1-я вокзальная | 135.27 | 191.696 | 56.426 |
| 33255 | ул. 1-я вокзальная | 136.6 | 191.696 | 55.096 |
| 33257 | ул. 2-я Транспортная | 135.51 | 191.696 | 56.186 |
| 33265 | ул. 2-я вокзальная | 136.29 | 191.695 | 55.405 |
| 33280 | ул. 3-я вокзальная | 140.51 | 191.6 | 51.09 |
| 33291 | ул. 3-я вокзальная | 139.75 | 191.667 | 51.917 |
| 33303 | 3-я Вокзальная ул. | 140.9 | 191.815 | 50.915 |
| 33331 | ул. Чехова | 144.9 | 192.753 | 47.853 |
| 33417 | ул. Спортивная | 155 | 192.76 | 37.76 |
| 33420 | ул. Спортивная | 155 | 192.757 | 37.757 |
| 33484 | 3-й пер. Павлова | 153.53 | 192.329 | 38.799 |
| 33491 | 3-й пер. Павлова | 153.61 | 192.329 | 38.719 |
| 33493 | 3-й пер. Павлова | 153.85 | 192.329 | 38.479 |
| 33502 | ул. Зеленая | 152.19 | 192.342 | 40.152 |
| 33512 | ул. Зеленая | 151.84 | 192.343 | 40.503 |
| 33514 | ул. Зеленая | 151.7 | 192.343 | 40.643 |
| 33526 | ул. Зеленая | 151.51 | 192.344 | 40.834 |
| 33576 | ул. Л. Толстого | 144.3 | 191.761 | 47.461 |
| 33577 | 1-й пер. Льва Толстого | 144.76 | 191.76 | 47 |
| 33579 | 1-й пер. Льва Толстого | 145.71 | 191.759 | 46.049 |
| 33582 | 1-й пер. Льва Толстого | 145.77 | 191.759 | 45.989 |
| 33584 | 1-й пер. Льва Толстого | 145.96 | 191.758 | 45.798 |
| 33586 | 1-й пер. Льва Толстого | 146.5 | 191.758 | 45.258 |
| 33602 | 1-й пер. Льва Толстого | 144.84 | 191.759 | 46.92 |
| 33607 | 1-й пер. Льва Толстого | 147.43 | 191.756 | 44.326 |
| 33612 | 3-й пер. Льва Толстого | 148.71 | 191.753 | 43.043 |
| 33633 | 4-й пер. Льва Толстого | 148.36 | 192.018 | 43.658 |
| 33635 | 4-й пер. Льва Толстого | 148.42 | 192.017 | 43.597 |
| 33637 | 4-й пер. Льва Толстого | 148.8 | 192.016 | 43.216 |
| 33640 | 4-й пер. Льва Толстого | 148.93 | 192.014 | 43.084 |
| 33642 | 4-й пер. Льва Толстого | 149.58 | 192.012 | 42.432 |
| 33644 | 4-й пер. Льва Толстого | 149.55 | 192.01 | 42.46 |
| 33646 | 4-й пер. Льва Толстого | 149.29 | 192.01 | 42.72 |
| 33648 | 4-й пер. Льва Толстого | 148.8 | 192.009 | 43.209 |
| 33651 | ул. Льва Толстого | 147.87 | 192.009 | 44.139 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-------------------------|--------|---------|--------|
| 33683 | 3-й пер. Льва Толстого | 146.73 | 191.904 | 45.174 |
| 33695 | 3-й пер. Льва Толстого | 147.71 | 191.941 | 44.231 |
| 33735 | ул. Льва Толстого | 148.91 | 192.023 | 43.113 |
| 33741 | ул. Молокозаводская | 149.11 | 192.011 | 42.901 |
| 33805 | ул. 2-я Транспортная | 146.87 | 191.67 | 44.8 |
| 33814 | ул. Льва Толстого | 149.92 | 191.99 | 42.07 |
| 33817 | ул. 2-я Транспортная | 149.31 | 192.024 | 42.714 |
| 33824 | ул. 2-я Транспортная | 149.31 | 192.024 | 42.714 |
| 33828 | ул. 2-я Транспортная | 149.29 | 192.024 | 42.734 |
| 33830 | ул. 2-я Транспортная | 149.29 | 192.024 | 42.734 |
| 33834 | ул. 2-я Транспортная | 149.72 | 192.025 | 42.305 |
| 33840 | ул. 2-я Транспортная | 148.93 | 192.024 | 43.094 |
| 33844 | ул. 2-я Транспортная | 148.41 | 192.024 | 43.614 |
| 33859 | ул. 2-я Транспортная | 149.98 | 192.025 | 42.045 |
| 33861 | ул. 2-я Транспортная | 151.51 | 192.027 | 40.517 |
| 33871 | ул. Лескова | 145.76 | 189.639 | 43.879 |
| 33895 | ул. Лескова | 146.17 | 189.64 | 43.47 |
| 33914 | ул. Молокозаводская | 142.51 | 191.844 | 49.334 |
| 33915 | ул. Молокозаводская | 141.98 | 191.858 | 49.878 |
| 33926 | ул. Молокозаводская | 143.66 | 191.858 | 48.198 |
| 33942 | ул. Молокозаводская | 144.17 | 191.848 | 47.678 |
| 33943 | ул. Молокозаводская | 144.43 | 191.787 | 47.357 |
| 33948 | ул. Молокозаводская | 144.92 | 191.787 | 46.867 |
| 33965 | ул. Молокозаводская | 149.5 | 192.263 | 42.763 |
| 33972 | ул. Молокозаводская | 149.77 | 192.257 | 42.487 |
| 33976 | ул. Молокозаводская | 149.98 | 192.253 | 42.273 |
| 33980 | ул. Молокозаводская | 150 | 192.249 | 42.249 |
| 33988 | ул. Молокозаводская | 144.16 | 191.929 | 47.769 |
| 33990 | ул. Молокозаводская | 144.12 | 191.941 | 47.821 |
| 33995 | ул. Молокозаводская | 147.56 | 192.001 | 44.441 |
| 34013 | ул. Очистные сооружения | 145.99 | 192.823 | 46.833 |
| 34035 | 2-й пер. Павлова | 142.27 | 191.533 | 49.263 |
| 34039 | ул. Павлова | 142.45 | 191.472 | 49.022 |
| 34049 | 3-й пер. Павлова | 151 | 192.34 | 41.34 |
| 34058 | 3-й пер. Павлова | 151 | 192.341 | 41.341 |
| 34060 | 3-й пер. Павлова | 153.18 | 192.333 | 39.153 |
| 34062 | 3-й пер. Павлова | 153.22 | 192.331 | 39.111 |
| 34070 | 3-й пер. Павлова | 153.59 | 192.329 | 38.739 |
| 34075 | 3-й пер. Павлова | 153.83 | 192.338 | 38.508 |
| 34079 | 3-й пер. Павлова | 153.65 | 192.337 | 38.687 |
| 34106 | 3-й пер. Павлова | 152.46 | 192.34 | 39.88 |
| 34112 | ул. Павлова | 143.89 | 191.585 | 47.695 |
| 34123 | ул. Павлова | 147.94 | 191.981 | 44.041 |
| 34137 | ул. Павлова | 149.64 | 191.981 | 42.341 |
| 34157 | ул. Павлова | 150.74 | 191.991 | 41.251 |
| 34163 | ул. Павлова | 151.85 | 192.011 | 40.161 |
| 34165 | ул. Павлова | 151.84 | 192.015 | 40.175 |
| 34167 | ул. Павлова | 151.68 | 192.02 | 40.34 |
| 34169 | ул. Павлова | 151.48 | 192.028 | 40.548 |
| 34171 | ул. Павлова | 149.95 | 192.048 | 42.098 |
| 34173 | ул. Павлова | 150 | 192.058 | 42.058 |
| 34192 | ул. Павлова | 150 | 192.071 | 42.071 |
| 34196 | ул. Павлова | 150 | 192.333 | 42.333 |
| 34232 | ул. Северная | 138.28 | 191.624 | 53.344 |
| 34236 | ул. Северная | 140 | 191.624 | 51.624 |
| 34248 | ул. Семашко | 139.91 | 191.565 | 51.655 |
| 34252 | ул. Семашко | 139.06 | 191.563 | 52.503 |
| 34273 | ул. Семашко | 141.32 | 191.648 | 50.328 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|--------------------------|--------|---------|--------|
| 34278 | ул. Чкалова | 141.61 | 191.647 | 50.037 |
| 34366 | ул. Семашко | 143.31 | 191.769 | 48.459 |
| 34408 | ул. Семашко | 141.34 | 191.769 | 50.429 |
| 34433 | ул. Семашко | 145.87 | 191.766 | 45.896 |
| 34442 | ул. Семашко | 141.62 | 191.769 | 50.149 |
| 34443 | ул. Семашко | 141.24 | 191.769 | 50.529 |
| 34456 | ул. Станционная | 140.75 | 191.659 | 50.909 |
| 34470 | ул. Станционная | 136.65 | 190.476 | 53.826 |
| 34473 | ул. Станционная | 134.52 | 190.486 | 55.966 |
| 34476 | ул. Станционная | 135.48 | 190.48 | 55 |
| 34478 | ул. Станционная | 133.84 | 190.491 | 56.651 |
| 34594 | ул. Станционная | 134.55 | 190.504 | 55.954 |
| 34597 | ул. Станционная | 127.55 | 190.504 | 62.954 |
| 34603 | Школьный пер. | 140.85 | 191.404 | 50.554 |
| 34618 | ул. Чехова | 147.55 | 191.997 | 44.447 |
| 34620 | ул. Чехова | 143.81 | 191.783 | 47.973 |
| 34623 | ул. Чехова | 145.76 | 191.881 | 46.121 |
| 34629 | ул. Чехова | 146.45 | 191.981 | 45.531 |
| 34631 | ул. Чехова | 147.44 | 191.993 | 44.553 |
| 34635 | ул. Чехова | 143.87 | 191.827 | 47.957 |
| 34651 | ул. Мира | 150.71 | 173.916 | 23.206 |
| 34695 | ул. 2-я транспортная | 137.68 | 191.686 | 54.006 |
| 34699 | ул. 2-я транспортная | 137.45 | 191.686 | 54.236 |
| 34724 | ул. 2-я Транспортная | 142.02 | 191.668 | 49.648 |
| 34735 | ул. 2-я Транспортная | 140.61 | 191.667 | 51.057 |
| 34745 | ул. 2-я Транспортная | 143.06 | 191.672 | 48.612 |
| 34747 | ул. 2-я Транспортная | 142.7 | 191.67 | 48.97 |
| 34772 | ул. Чайковского | 142.11 | 191.649 | 49.539 |
| 34782 | ул. Тургенева | 143.79 | 191.662 | 47.872 |
| 34794 | ул. Тургенева | 142.88 | 191.835 | 48.955 |
| 34800 | ул. Тургенева | 145.13 | 191.675 | 46.545 |
| 34802 | 2-й тургеневский пер. | 146.01 | 191.676 | 45.666 |
| 34804 | ул. Тургенева | 145.79 | 191.693 | 45.903 |
| 34806 | ул. Тургенева | 145.79 | 191.705 | 45.915 |
| 34858 | 4-й тургеневский пер. | 148.49 | 191.658 | 43.168 |
| 34891 | ул. Чайковского | 143.55 | 191.633 | 48.083 |
| 34892 | ул. Чайковского | 143.42 | 191.628 | 48.208 |
| 34901 | ул. Чайковского | 142.96 | 191.638 | 48.678 |
| 34925 | ул. Чайковского | 143.71 | 191.633 | 47.923 |
| 34933 | ул. Чайковского | 144.12 | 191.609 | 47.489 |
| 34954 | ул. Чайковского | 145.96 | 191.616 | 45.656 |
| 34958 | ул. Чайковского | 146.44 | 191.635 | 45.195 |
| 34973 | ул. Чайковского | 147.42 | 191.679 | 44.259 |
| 34985 | ул. Чкалова | 141 | 191.535 | 50.535 |
| 34995 | ул. Чкалова | 144.92 | 191.642 | 46.722 |
| 35013 | ул. Чкалова | 144.85 | 191.98 | 47.13 |
| 35015 | ул. Чкалова | 145.14 | 191.631 | 46.491 |
| 35040 | ул. Чкалова | 150.48 | 191.667 | 41.187 |
| 35110 | пер. Чкалова | 145.2 | 191.722 | 46.522 |
| 35112 | пер. Чкалова | 144.85 | 191.722 | 46.872 |
| 35114 | пер. Чкалова | 144.42 | 191.722 | 47.302 |
| 35116 | пер. Чкалова | 143.78 | 191.722 | 47.942 |
| 35144 | ул. 1-й проезд | 162.85 | 201.086 | 38.236 |
| 35160 | ул. 1 проезд | 162.47 | 201.083 | 38.613 |
| 35164 | ул. 1 проезд | 161.02 | 201.084 | 40.064 |
| 35166 | ул. 1 проезд | 161.44 | 201.084 | 39.644 |
| 35182 | ул. 1 проезд | 159.11 | 201.083 | 41.973 |
| 35248 | ул. Колхозная набережная | 160.37 | 201.097 | 40.727 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-----------------------|--------|---------|--------|
| 35249 | ул. 2-й проезд | 159.33 | 201.086 | 41.756 |
| 35274 | ул. 2 проезд | 160.51 | 201.085 | 40.575 |
| 35281 | ул. 2 проезд | 160.49 | 201.075 | 40.585 |
| 35282 | ул. 2 проезд | 160.25 | 201.075 | 40.825 |
| 35284 | ул. 2 проезд | 159.41 | 201.072 | 41.662 |
| 35292 | ул. 2 проезд | 160.99 | 201.078 | 40.088 |
| 35385 | ул. 1 линия | 154.13 | 192.72 | 38.59 |
| 35395 | ул. 1 линия | 151.23 | 173.525 | 22.295 |
| 35415 | ул. 3 линия | 152.38 | 192.75 | 40.37 |
| 35430 | ул. 5 линия | 148.8 | 192.75 | 43.95 |
| 35436 | ул. 5 линия | 150.47 | 192.75 | 42.28 |
| 35440 | ул. 5 линия | 149.33 | 192.75 | 43.42 |
| 35454 | ул. 8 марта | 147.24 | 173.562 | 26.322 |
| 35455 | ул. 8 марта | 148.01 | 173.559 | 25.549 |
| 35487 | ул. Железнодорожная | 160.83 | 173.227 | 12.397 |
| 35500 | ул. Железнодорожная | 160.05 | 192.735 | 32.685 |
| 35504 | ул. Железнодорожная | 158.72 | 192.741 | 34.021 |
| 35568 | ул. Железнодорожная | 166.98 | 192.82 | 25.84 |
| 35615 | ул. Железнодорожная | 164.99 | 192.82 | 27.83 |
| 35628 | ул. Заготзерно | 164.99 | 201.038 | 36.048 |
| 35634 | ул. Заготзерно | 166.37 | 201.036 | 34.666 |
| 35642 | ул. Заготзерно | 166.05 | 201.037 | 34.987 |
| 35673 | ул. Заготзерно | 165.91 | 201.035 | 35.125 |
| 35706 | ул. Куйбышева | 162.1 | 201.077 | 38.977 |
| 35708 | ул. Куйбышева | 162.58 | 201.077 | 38.497 |
| 35710 | ул. Куйбышева | 164 | 201.077 | 37.077 |
| 35735 | ул. Лесная | 163.17 | 201.19 | 38.02 |
| 35747 | ул. 2 линия | 156.8 | 192.729 | 35.929 |
| 35758 | ул. 3 линия | 157.92 | 192.75 | 34.83 |
| 35791 | ул. 1-я магистральная | 156.24 | 201.367 | 45.127 |
| 35833 | ул. 2-я магистральная | 153.97 | 201.357 | 47.387 |
| 35835 | ул. 2-я магистральная | 152.7 | 201.338 | 48.638 |
| 35875 | ул. 1-я магистральная | 159.52 | 201.366 | 41.846 |
| 35880 | ул. 5-я магистральная | 157.38 | 201.366 | 43.986 |
| 35899 | ул. 5-я магистральная | 159.21 | 201.364 | 42.154 |
| 35905 | 5-я магистральная ул. | 158.26 | 201.364 | 43.104 |
| 35911 | 6-я магистральная ул. | 158.45 | 201.365 | 42.915 |
| 35916 | ул. 6-я магистральная | 157.89 | 201.363 | 43.473 |
| 35925 | ул. 6-я магистральная | 159.24 | 201.365 | 42.125 |
| 35959 | ул. Новая | 159.47 | 201.063 | 41.593 |
| 35969 | ул. Новая | 161.14 | 201.066 | 39.926 |
| 35985 | ул. Маяковского | 163.94 | 201.041 | 37.101 |
| 36063 | ул. Некрасова | 162.33 | 201.078 | 38.748 |
| 36065 | ул. Некрасова | 162.73 | 201.081 | 38.351 |
| 36071 | ул. Новая | 161.79 | 201.071 | 39.281 |
| 36075 | ул. Новая | 162.51 | 201.07 | 38.56 |
| 36077 | ул. Новая | 161.14 | 201.072 | 39.932 |
| 36079 | ул. Новая | 161.52 | 201.073 | 39.553 |
| 36081 | ул. Новая | 160.44 | 201.067 | 40.627 |
| 36095 | ул. Новая | 160.86 | 201.071 | 40.211 |
| 36228 | ул. Новая | 160.96 | 201.062 | 40.102 |
| 36237 | ул. Новая | 160.95 | 201.061 | 40.111 |
| 36238 | ул. Новая | 161.29 | 201.056 | 39.766 |
| 36253 | ул. Новая | 160.58 | 201.058 | 40.478 |
| 36256 | ул. Новая | 161.16 | 201.054 | 39.894 |
| 36274 | ул. Новоквартальная | 158.39 | 201.083 | 42.693 |
| 36278 | ул. Новоквартальная | 158.86 | 201.083 | 42.223 |
| 36282 | ул. Новоквартальная | 159.34 | 201.083 | 41.743 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-----------------------|--------|---------|--------|
| 36285 | ул. Новоквартальная | 158.38 | 201.083 | 42.703 |
| 36287 | ул. Новоквартальная | 158.88 | 201.08 | 42.2 |
| 36307 | ул. Новоквартальная | 161.95 | 201.083 | 39.133 |
| 36308 | ул. Новоквартальная | 162.62 | 201.08 | 38.46 |
| 36310 | ул. Новоквартальная | 162.89 | 201.079 | 38.189 |
| 36312 | ул. Новоквартальная | 162.72 | 201.078 | 38.358 |
| 36321 | ул. Новоквартальная | 162.64 | 201.082 | 38.442 |
| 36324 | ул. Овражная | 148.94 | 192.722 | 43.782 |
| 36326 | ул. Овражная | 148.7 | 192.716 | 44.016 |
| 36328 | ул. Овражная | 148.22 | 192.713 | 44.493 |
| 36341 | ул. Овражная | 147.58 | 192.743 | 45.163 |
| 36342 | ул. Овражная | 147.17 | 192.741 | 45.571 |
| 36365 | ул. Железнодорожная | 155.86 | 192.743 | 36.883 |
| 36366 | ул. Овражная | 155.78 | 192.737 | 36.957 |
| 36370 | ул. Овражная | 155.58 | 192.735 | 37.155 |
| 36376 | ул. Овражная | 155.49 | 192.733 | 37.243 |
| 36399 | ул. Одесская | 161.92 | 201.054 | 39.134 |
| 36436 | ул. Одесская | 163.94 | 201.035 | 37.095 |
| 36468 | ул. Одесская | 164.06 | 201.05 | 36.99 |
| 36508 | ул. Садовая | 160.73 | 192.74 | 32.01 |
| 36517 | ул. Садовая | 155.95 | 192.742 | 36.792 |
| 36522 | ул. Садовая | 157.48 | 192.745 | 35.265 |
| 36524 | ул. Садовая | 157.12 | 192.743 | 35.623 |
| 36525 | ул. Садовая | 152.87 | 192.741 | 39.871 |
| 36528 | ул. Садовая | 151.56 | 192.741 | 41.181 |
| 36573 | 2-й садовый пер. | 158.56 | 192.746 | 34.186 |
| 36575 | 1-й садовый пер. | 159.46 | 192.739 | 33.279 |
| 36579 | 1-й садовый пер. | 159.16 | 192.739 | 33.579 |
| 36585 | 1-й садовый пер. | 158.97 | 192.74 | 33.77 |
| 36599 | 2-й садовый пер. | 157.33 | 192.744 | 35.414 |
| 36605 | 3-й садовый пер. | 156.06 | 192.741 | 36.681 |
| 36614 | 3-й садовый пер. | 155.1 | 192.74 | 37.64 |
| 36621 | ул. Красный путь | 163.32 | 201.332 | 38.012 |
| 36624 | ул. Красный путь | 164.91 | 201.357 | 36.447 |
| 36630 | ул. 3-я Магистральная | 158.78 | 201.361 | 42.581 |
| 36642 | ул. Красный путь | 163.66 | 201.359 | 37.699 |
| 36644 | ул. Красный путь | 164.33 | 201.356 | 37.026 |
| 36658 | ул. Чехова | 148.88 | 192.734 | 43.854 |
| 36663 | ул. Красный путь | 160.11 | 201.357 | 41.247 |
| 36670 | ул. Зеленая | 155.11 | 192.165 | 37.055 |
| 36681 | ул. Красный путь | 153.87 | 201.357 | 47.487 |
| 36683 | ул. Красный путь | 153.89 | 201.356 | 47.466 |
| 36687 | ул. Красный путь | 154.33 | 201.355 | 47.025 |
| 36692 | ул. Красный путь | 154.67 | 201.355 | 46.685 |
| 36697 | ул. Красный путь | 155.42 | 201.354 | 45.934 |
| 36706 | ул. Красный путь | 156.07 | 201.354 | 45.284 |
| 36711 | ул. Красный путь | 156.41 | 201.354 | 44.944 |
| 36716 | ул. Красный путь | 156.97 | 201.353 | 44.383 |
| 36727 | ул. Красный путь | 152.82 | 201.355 | 48.535 |
| 36741 | ул. Красный путь | 150.23 | 201.358 | 51.128 |
| 36749 | ул. Красный путь | 163.43 | 200.975 | 37.545 |
| 36750 | ул. Красный путь | 160.62 | 200.932 | 40.312 |
| 36752 | ул. Красный путь | 160.19 | 200.929 | 40.739 |
| 36754 | ул. Красный путь | 160.09 | 200.923 | 40.833 |
| 36767 | ул. Красный путь | 164.63 | 201.042 | 36.412 |
| 36777 | ул. Березина | 116.46 | 178.048 | 61.588 |
| 36782 | ул. Березина | 116.64 | 178.038 | 61.398 |
| 36798 | ул. Березина | 122.47 | 175.711 | 53.241 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-------------------------------|--------|---------|--------|
| 36806 | ул. Березина | 116.51 | 178.056 | 61.546 |
| 36810 | ул. Березина | 117.2 | 178.044 | 60.844 |
| 36813 | ул. Березина | 118.96 | 178.042 | 59.082 |
| 36952 | ул. Красной милиции | 139.61 | 190.8 | 51.19 |
| 36960 | ул. Красной милиции | 138.32 | 193.76 | 55.44 |
| 37660 | ул. Заводская | 153.72 | 200.833 | 47.113 |
| 37661 | ул. Заводская | 154.31 | 200.831 | 46.521 |
| 37698 | ул. Архитектурная | 144.75 | 184.713 | 39.963 |
| 37707 | ул. Архитектурная | 143.94 | 184.712 | 40.772 |
| 37720 | ул. Архитектурная | 143.86 | 184.759 | 40.899 |
| 37727 | ул. Архитектурная | 143.5 | 184.779 | 41.279 |
| 37732 | ул. Архитектурная | 143.64 | 184.786 | 41.146 |
| 37736 | ул. Архитектурная | 143.89 | 184.794 | 40.904 |
| 37741 | ул. Архитектурная | 144.38 | 184.801 | 40.421 |
| 37757 | ул. Архитектурная | 149.63 | 184.862 | 35.232 |
| 37759 | ул. Архитектураная | 149.88 | 184.866 | 34.986 |
| 37787 | ул. Архитектураная | 148.98 | 183.848 | 34.868 |
| 37802 | ул. Рябиновая | 145.25 | 184.442 | 39.192 |
| 37809 | ул. Рябиновая | 145.71 | 184.442 | 38.732 |
| 37859 | ул. Светлая | 148.33 | 184.219 | 35.889 |
| 37873 | ул. Светлая | 147.61 | 184.216 | 36.606 |
| 37891 | ул. Светлая | 148.65 | 184.203 | 35.553 |
| 37899 | ул. Светлая | 150.55 | 184.195 | 33.645 |
| 37907 | ул. Светлая | 151.35 | 184.194 | 32.844 |
| 37909 | ул. Светлая | 151.64 | 184.194 | 32.554 |
| 37950 | ул. Хвойная | 151.43 | 184.003 | 32.573 |
| 37960 | ул. Хвойная | 152.05 | 184.002 | 31.952 |
| 37996 | ул. Кленовая | 154.94 | 183.867 | 28.927 |
| 38203 | ул. Владимирского | 144.77 | 192.214 | 47.444 |
| 38229 | ул. Владимирского | 144.78 | 175.326 | 30.546 |
| 38257 | ул. Володарского | 118.35 | 178.045 | 59.695 |
| 38261 | ул. Березина | 117.06 | 178.023 | 60.963 |
| 38264 | ул. Березина | 116.83 | 178.045 | 61.215 |
| 38267 | ул. Володарского | 117.01 | 178.024 | 61.014 |
| 38288 | ул. Володарского | 117.55 | 178.046 | 60.496 |
| 38292 | ул. Володарского | 116.69 | 178.046 | 61.356 |
| 38294 | ул. Володарского | 116.54 | 178.046 | 61.506 |
| 38306 | ул. Володарского | 118.83 | 178.045 | 59.215 |
| 38318 | пл. Гагарина | 148.33 | 188.822 | 40.492 |
| 38322 | пл. Гагарина | 145.55 | 188.892 | 43.342 |
| 38342 | пл. Гагарина | 148.25 | 188.79 | 40.54 |
| 38348 | ул. Малая | 148.06 | 188.801 | 40.741 |
| 38373 | ул. Достоевского | 119 | 176.207 | 57.207 |
| 38376 | ул. Достоевского | 118.96 | 176.187 | 57.227 |
| 38378 | ул. Достоевского | 118.83 | 176.164 | 57.334 |
| 38380 | ул. Достоевского | 118.79 | 176.157 | 57.367 |
| 38382 | ул. Достоевского | 118.54 | 176.114 | 57.574 |
| 38384 | ул. Достоевского | 118.31 | 176.075 | 57.765 |
| 38387 | ул. Достоевского | 118.07 | 176.036 | 57.966 |
| 38389 | ул. Достоевского | 118 | 176.009 | 58.009 |
| 38444 | ул. Дорожная | 118.22 | 175.801 | 57.581 |
| 38524 | с. Кирилловка ул. Ясная | 167.03 | 187.261 | 20.231 |
| 38526 | с. Кирилловка ул. Ясная | 167.26 | 187.261 | 20.001 |
| 38556 | с. Кирилловка ул. Энтузиастов | 148.83 | 187.255 | 38.425 |
| 38560 | с. Кирилловка ул. Энтузиастов | 149.22 | 187.255 | 38.035 |
| 38563 | с. Кирилловка ул. Энтузиастов | 150.1 | 187.255 | 37.155 |
| 38566 | с. Кирилловка ул. Энтузиастов | 150.69 | 187.255 | 36.565 |
| 38569 | с. Кирилловка ул. Энтузиастов | 149.78 | 187.268 | 37.488 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-------------------------------|--------|---------|--------|
| 38592 | с. Кирилловка 4 школьный пер. | 154.93 | 187.255 | 32.325 |
| 38597 | с. Кирилловка 4 школьный пер. | 154.47 | 187.255 | 32.785 |
| 38609 | с. Кирилловка 4 школьный пер. | 156.27 | 187.259 | 30.989 |
| 38615 | с. Кирилловка 4 школьный пер. | 156.04 | 187.259 | 31.219 |
| 38618 | с. Кирилловка 4 школьный пер. | 153.95 | 187.255 | 33.305 |
| 38621 | с. Кирилловка 3 школьный пер. | 157.2 | 187.257 | 30.057 |
| 38625 | с.Кирилловка ул.Ленина | 128.21 | 175.661 | 47.451 |
| 38628 | с.Кирилловка ул.Ленина | 128.53 | 175.66 | 47.13 |
| 38662 | с. Кирилловка 1 школьный пер. | 156.35 | 187.259 | 30.909 |
| 38673 | с. Кирилловка 1 школьный пер. | 163.34 | 187.26 | 23.92 |
| 38677 | с. Кирилловка 1 школьный пер. | 161.98 | 187.26 | 25.28 |
| 38698 | с. Кирилловка ул. Чистая | 164.93 | 187.261 | 22.331 |
| 38704 | с. Кирилловка ул. Центральная | 157.28 | 187.263 | 29.983 |
| 38714 | с. Кирилловка ул. Центральная | 170.26 | 187.261 | 17.001 |
| 38719 | с. Кирилловка ул. 6 линия | 154.76 | 187.263 | 32.503 |
| 38750 | с. Кирилловка ул. Энтузиастов | 150.77 | 187.265 | 36.495 |
| 38770 | с. Кирилловка ул. Тютчева | 169.99 | 187.261 | 17.271 |
| 38773 | с. Кирилловка ул. Тютчева | 170.3 | 187.261 | 16.961 |
| 38783 | с. Кирилловка ул. Тютчева | 170.24 | 187.261 | 17.021 |
| 38787 | с. Кирилловка ул. Тютчева | 170.23 | 187.261 | 17.031 |
| 38926 | с. Кирилловка ул. Привольная | 168.46 | 187.261 | 18.801 |
| 38930 | с. Кирилловка ул. Привольная | 170.54 | 187.261 | 16.721 |
| 38934 | с. Кирилловка ул. Привольная | 170.13 | 187.261 | 17.131 |
| 38991 | с. Кирилловка ул. Есенина | 167.22 | 187.262 | 20.042 |
| 38994 | с. Кирилловка ул. Есенина | 167.61 | 187.26 | 19.65 |
| 39022 | с. Кирилловка ул. Есенина | 170.12 | 187.261 | 17.141 |
| 39052 | с. Кирилловка ул. Высоцкого | 167.7 | 187.26 | 19.56 |
| 39057 | с. Кирилловка ул. Высоцкого | 154.5 | 187.302 | 32.802 |
| 39078 | с. Кирилловка ул. Весенняя | 168.31 | 187.261 | 18.951 |
| 39081 | с. Кирилловка ул. Весенняя | 167.65 | 187.261 | 19.611 |
| 39202 | с. Кирилловка ул. 8 линия | 142.34 | 187.257 | 44.917 |
| 39290 | с. Кирилловка ул. 7 линия | 143.3 | 187.26 | 43.96 |
| 39294 | с. Кирилловка ул. 6 линия | 142.03 | 187.261 | 45.231 |
| 39406 | с. Кирилловка ул. 6 линия | 139.89 | 187.264 | 47.374 |
| 39411 | с. Кирилловка ул. 6 линия | 147.12 | 187.259 | 40.139 |
| 39521 | с. Кирилловка | 137.15 | 187.27 | 50.12 |
| 39589 | с. Кирилловка ул. 21 линия | 145.83 | 187.255 | 41.425 |
| 39592 | с. Кирилловка ул. 21 линия | 145.03 | 187.254 | 42.224 |
| 39596 | с. Кирилловка ул. 21 линия | 145.51 | 187.256 | 41.746 |
| 39644 | с. Кирилловка ул. 2 линия | 137.51 | 187.269 | 49.759 |
| 39651 | с. Кирилловка ул. 2 линия | 144.51 | 187.263 | 42.753 |
| 39657 | с.Кирилловка ул.Полевая | 133.14 | 175.655 | 42.515 |
| 39666 | с. Кирилловка | 137.01 | 187.273 | 50.263 |
| 39671 | с.Кирилловка ул.Полевая | 133.67 | 175.653 | 41.983 |
| 39675 | с.Кирилловка ул.Полевая | 133.58 | 175.653 | 42.073 |
| 39685 | с.Кирилловка ул.Полевая | 133.72 | 175.652 | 41.932 |
| 39695 | с.Кирилловка ул.Полевая | 134.52 | 175.652 | 41.132 |
| 39707 | с.Кирилловка ул.Полевая | 133.43 | 175.65 | 42.22 |
| 39715 | с.Кирилловка ул.Полевая | 133.67 | 175.65 | 41.98 |
| 39719 | с.Кирилловка ул.Полевая | 134.98 | 175.649 | 40.669 |
| 39730 | с. Кирилловка ул. 18 линия | 145.75 | 187.253 | 41.503 |
| 39737 | с.Кирилловка ул.Полевая | 134.56 | 175.647 | 41.087 |
| 39749 | с. Кирилловка | 140.44 | 187.26 | 46.82 |
| 39786 | с. Кирилловка ул. 16 линия | 141.69 | 187.255 | 45.565 |
| 39791 | с. Кирилловка ул. 16 линия | 140.86 | 187.257 | 46.397 |
| 39831 | с. Кирилловка ул. 16 линия | 146.88 | 187.251 | 40.371 |
| 39834 | с. Кирилловка ул. 16 линия | 146.44 | 187.253 | 40.813 |
| 39837 | с. Кирилловка ул. 16 линия | 146.23 | 187.254 | 41.024 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-----------------------------|--------|---------|--------|
| 39850 | с. Кирилловка ул. 14 линия | 140.7 | 187.26 | 46.56 |
| 39895 | с. Кирилловка ул. 12 линия | 142.76 | 187.245 | 44.485 |
| 39903 | с. Кирилловка ул. 13 линия | 140.67 | 187.251 | 46.581 |
| 39906 | с. Кирилловка ул. 13 линия | 139.82 | 187.255 | 47.435 |
| 39954 | с. Кирилловка ул. 12 линия | 139.61 | 187.259 | 47.649 |
| 39960 | с. Кирилловка ул. 12 линия | 151.38 | 187.255 | 35.875 |
| 40004 | с. Кирилловка ул. 1 линия | 139.37 | 187.284 | 47.914 |
| 40024 | с. Кирилловка ул. 1 линия | 138.91 | 187.283 | 48.373 |
| 40027 | с. Кирилловка ул. 1 линия | 137.91 | 187.281 | 49.371 |
| 40033 | с. Кирилловка ул. 1 линия | 137.48 | 187.28 | 49.8 |
| 40037 | с. Кирилловка ул. 1 линия | 145.28 | 187.301 | 42.021 |
| 40041 | с. Кирилловка ул. 1 линия | 143.86 | 187.298 | 43.438 |
| 44697 | ул. Железнодорожный порядок | 127.64 | 189.437 | 61.797 |
| 44949 | ул. Пландина | 140.57 | 190.004 | 49.434 |
| 45193 | ул. Володарского | 140.72 | 184.598 | 43.878 |
| 45465 | с. Кирилловка | 138.76 | 187.261 | 48.501 |
| 45823 | ул. Березина | 116.16 | 178.06 | 61.9 |
| 51783 | ул. Пролетарская | 146.22 | 189.076 | 42.856 |
| 54452 | ул. 1 мая | 148.31 | 185.123 | 36.813 |
| 54454 | ул. 1 мая | 147.9 | 185.119 | 37.219 |
| 54456 | ул. Советская | 147.81 | 185.115 | 37.305 |
| 54477 | ул. 3-я кольцевая | 148.02 | 195.889 | 47.869 |
| 54484 | 3-я Кольцевая ул. | 148.86 | 195.891 | 47.031 |
| 54489 | ул. 3-я кольцевая | 149.13 | 195.889 | 46.759 |
| 54497 | ул. 3-я кольцевая | 149.18 | 195.889 | 46.709 |
| 54501 | ул. 3-я кольцевая | 149.5 | 195.889 | 46.389 |
| 54508 | ул. 3-я кольцевая | 149.67 | 195.903 | 46.233 |
| 54530 | ул. К. Маркса | 139.66 | 188.921 | 49.261 |
| 54542 | ул. Коммунистов | 144.18 | 190.779 | 46.599 |
| 54550 | ул. К. Маркса | 149.5 | 181.13 | 31.63 |
| 54553 | ул. К. Маркса | 150.9 | 181.645 | 30.745 |
| 54555 | ул. К. Маркса | 151.19 | 181.696 | 30.506 |
| 54558 | ул. Гоппиус | 161.52 | 200.68 | 39.16 |
| 54565 | Гоголевский пер. | 162.12 | 200.701 | 38.581 |
| 54572 | ул. Верхняя набережная | 140.4 | 187.489 | 47.089 |
| 54576 | ул. Верхняя набережная | 135.39 | 185.624 | 50.234 |
| 54582 | ул. Володарского | 117.28 | 178.046 | 60.766 |
| 54597 | ул. Коммунистов | 149.63 | 194.813 | 45.183 |
| 54622 | ул. Горького | 146.38 | 187.49 | 41.11 |
| 54631 | ул. Малая | 135.94 | 187.489 | 51.549 |
| 54633 | ул. Малая | 136.84 | 187.489 | 50.649 |
| 54635 | ул. Малая | 141.36 | 187.489 | 46.129 |
| 54637 | ул. Верхняя набережная | 142.25 | 187.489 | 45.239 |
| 54654 | ул. Пушкина | 158.8 | 200.811 | 42.011 |
| 54657 | ул. Революции | 158.77 | 200.74 | 41.97 |
| 54660 | ул. Кирова | 154.73 | 188.79 | 34.06 |
| 54664 | ул. К. Маркса | 151.81 | 181.775 | 29.965 |
| 54682 | ул. Свободы | 151.2 | 195.666 | 44.466 |
| 54697 | ул. Свободы | 151.72 | 189.048 | 37.328 |
| 54698 | ул. Свободы | 151.34 | 189.048 | 37.708 |
| 54702 | ул. Свободы | 148.39 | 194.802 | 46.412 |
| 54712 | ул. Свободы | 156.41 | 200.653 | 44.243 |
| 54716 | ул. Свободы | 155.84 | 200.653 | 44.813 |
| 54718 | ул. Свободы | 155.83 | 199.759 | 43.929 |
| 54775 | ул. Советская | 150.95 | 188.884 | 37.934 |
| 54779 | ул. Советская | 141.52 | 189.278 | 47.758 |
| 54781 | ул. Советская | 141.54 | 189.277 | 47.737 |
| 54785 | ул. Советская | 141.52 | 189.272 | 47.752 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|------------------------|--------|---------|--------|
| 54802 | ул. Ступина | 146.25 | 181.099 | 34.849 |
| 54807 | ул. Ступина | 145.36 | 194.711 | 49.351 |
| 54814 | ул. Шер | 156.73 | 200.813 | 44.083 |
| 54817 | ул. Ведерникова | 146.77 | 191.625 | 44.855 |
| 54819 | ул. Ведерникова | 148.45 | 191.637 | 43.187 |
| 54823 | ул. Ведерникова | 148.96 | 191.638 | 42.678 |
| 54825 | ул. Ведерникова | 149.69 | 191.626 | 41.936 |
| 54831 | ул. Ведерникова | 149.48 | 191.636 | 42.156 |
| 54833 | ул. Ведерникова | 149.61 | 191.636 | 42.026 |
| 54857 | ул. Ведерникова | 147.03 | 187.591 | 40.561 |
| 54863 | ул. Ведерникова | 146.18 | 191.626 | 45.446 |
| 54866 | ул. 1-я вокзальная | 135.76 | 191.696 | 55.936 |
| 54876 | ул. 1-я вокзальная | 132.92 | 191.674 | 58.754 |
| 54889 | ул. 1-я вокзальная | 132.99 | 191.677 | 58.687 |
| 54894 | ул. 2-я Транспортная | 134.43 | 191.68 | 57.25 |
| 54905 | ул. 1-я транспортная | 138.29 | 191.709 | 53.419 |
| 54907 | ул. 2-я вокзальная | 138.72 | 191.696 | 52.976 |
| 54911 | 2-й вокзальный пер. | 142.39 | 191.7 | 49.31 |
| 54913 | 2-й вокзальный пер. | 142.98 | 191.692 | 48.712 |
| 54915 | Вокзальный пер. | 143.59 | 191.684 | 48.094 |
| 54924 | ул. 2-я транспортная | 145.65 | 191.671 | 46.021 |
| 54926 | ул. 2-я транспортная | 146.09 | 191.67 | 45.58 |
| 54930 | ул. 2-я транспортная | 144.14 | 191.672 | 47.532 |
| 54940 | 3-й спортивный пер. | 147.12 | 192.755 | 45.635 |
| 54942 | 3-й спортивный пер. | 149.87 | 192.755 | 42.885 |
| 54945 | 3-й спортивный пер. | 151.01 | 192.755 | 41.745 |
| 54975 | ул. Спортивная | 156.03 | 192.757 | 36.727 |
| 54989 | 2-й спортивный пер. | 154.22 | 192.762 | 38.542 |
| 54998 | ул. Спортивная | 148.99 | 192.757 | 43.767 |
| 54999 | ул. Спортивная | 153.51 | 192.757 | 39.247 |
| 55001 | ул. Спортивная | 154.08 | 192.757 | 38.677 |
| 55003 | ул. Спортивная | 154.85 | 192.757 | 37.907 |
| 55005 | ул. Спортивная | 154.55 | 192.757 | 38.207 |
| 55009 | ул. Спортивная | 153.98 | 192.757 | 38.777 |
| 55013 | ул. Спортивная | 155.13 | 192.757 | 37.627 |
| 55015 | ул. Спортивная | 153.63 | 192.757 | 39.127 |
| 55016 | ул. Спортивная | 155.14 | 192.757 | 37.617 |
| 55017 | 1-й спортивный пер. | 153.81 | 192.762 | 38.952 |
| 55020 | 1-й спортивный пер. | 155.33 | 192.752 | 37.422 |
| 55024 | 1-й спортивный пер. | 154.81 | 192.753 | 37.943 |
| 55030 | ул. Зеленая | 150.24 | 191.997 | 41.757 |
| 55051 | 2-й пер. Льва Толстого | 146.9 | 191.923 | 45.023 |
| 55054 | ул. Льва Толстого | 144.6 | 191.763 | 47.163 |
| 55074 | ул. Молокозаводская | 141.39 | 191.696 | 50.306 |
| 55076 | ул. Молокозаводская | 141.19 | 191.718 | 50.528 |
| 55078 | ул. Молокозаводская | 141.15 | 191.741 | 50.591 |
| 55083 | ул. Павлова | 144.39 | 191.63 | 47.24 |
| 55087 | 1-й пер. Толстого | 148.66 | 191.755 | 43.095 |
| 55091 | ул. Павлова | 151.27 | 192.001 | 40.731 |
| 55096 | ул. Павлова | 150.7 | 192.038 | 41.338 |
| 55101 | ул. Станционная | 131.7 | 190.502 | 58.802 |
| 55104 | ул. Станционная | 130.97 | 190.504 | 59.534 |
| 55108 | ул. Станционная | 134.48 | 190.498 | 56.018 |
| 55111 | ул. Северная | 134.3 | 191.623 | 57.323 |
| 55116 | ул. Северная | 135.64 | 191.623 | 55.983 |
| 55121 | ул. Локомотивная | 156 | 192.75 | 36.75 |
| 55461 | ул. 2-я транспортная | 141.55 | 191.668 | 50.118 |
| 55465 | ул. 1-я транспортная | 137.89 | 191.703 | 53.813 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-------------------------|--------|---------|--------|
| 55467 | ул. 1-я транспортная | 139.45 | 191.747 | 52.297 |
| 55475 | Школьный пер. | 139.97 | 191.402 | 51.432 |
| 55479 | ул. Заклубная | 167.86 | 201.045 | 33.185 |
| 55480 | ул. Заклубная | 167.91 | 201.03 | 33.12 |
| 55487 | ул. Карсный путь | 160.02 | 201.358 | 41.338 |
| 55502 | ул. Березина | 124.34 | 176.144 | 51.804 |
| 55528 | ул. Дружбы | 143.38 | 184.396 | 41.016 |
| 55530 | ул. Дружбы | 143.96 | 184.396 | 40.436 |
| 55825 | с.Кирилловка ул.Полевая | 134.42 | 175.652 | 41.232 |
| 55829 | с.Кирилловка ул.Полевая | 132.04 | 175.656 | 43.616 |
| 55892 | ул. Мира | 157 | 192.627 | 35.627 |
| 56574 | пр-кт Ленина | 162.79 | 192.578 | 29.788 |
| 58746 | ул. Болотникова | 141.99 | 181.503 | 39.513 |
| 58999 | ул. Мира | 154.71 | 200.937 | 46.227 |
| 59081 | ул. Пугачева | 140.39 | 183.768 | 43.378 |
| 59088 | ул. Березина | 116.48 | 178.063 | 61.583 |
| 59099 | ул. Комсомольский б-р | 152.72 | 192.58 | 39.86 |
| 59103 | ул. Коммунистов | 140.25 | 189.37 | 49.12 |
| 59110 | ул. Кирова | 153.06 | 182.488 | 29.428 |
| 59123 | ул. Красный путь | 161.53 | 201.082 | 39.552 |
| 59125 | ул. Севастопольская | 162.79 | 199.14 | 36.35 |
| 59128 | ул. Березина | 132.31 | 175.975 | 43.665 |
| 59132 | ул. Короленко | 170.4 | 201.099 | 30.699 |
| 59142 | ул. Чкалова | 143.74 | 191.669 | 47.929 |
| 59152 | ул. Ленина | 118.04 | 175.585 | 57.545 |
| 59163 | ул. Новая | 161.42 | 201.055 | 39.635 |
| 59167 | ул. 9 мая | 149.93 | 175.037 | 25.107 |
| 59170 | ул. 9 мая | 149.92 | 175.04 | 25.12 |
| 59172 | ул. Солнечная | 139.61 | 177.233 | 37.623 |
| 59177 | ул. 3-я Вокзальная | 133.82 | 190.788 | 56.968 |
| 59181 | ул. Ступина | 150.65 | 197.219 | 46.569 |
| 59183 | ул. Владимирского | 144.75 | 195.352 | 50.602 |
| 59184 | ул. Лодочная ст. | 115.07 | 177.072 | 62.002 |
| 59187 | ул. 9 мая | 148.96 | 175.037 | 26.077 |
| 59188 | ул. 9 мая | 148.95 | 175.037 | 26.087 |
| 59190 | ул. Свободы | 155.99 | 200.653 | 44.663 |
| 59197 | ул. Зеленая | 154 | 191.981 | 37.981 |
| 59460 | пр-кт Ленина | 161.78 | 200.668 | 38.888 |
| 59465 | ул. Зеленая | 150.87 | 192.294 | 41.424 |
| 59489 | ул. Комсомольский б-р | 154.33 | 192.604 | 38.274 |
| 59497 | ул. Мира | 157.04 | 192.627 | 35.587 |
| 59513 | ул. Лесная | 167.08 | 201.282 | 34.202 |
| 59525 | ул. Кольцова | 158.5 | 199.399 | 40.899 |
| 59532 | пр-кт Ленина | 159.51 | 188.248 | 28.738 |
| 59536 | ул. Парковая | 144.13 | 192.705 | 48.575 |
| 59560 | ул. Владимирского | 142.96 | 192.212 | 49.252 |
| 59576 | ул. Вахтерова | 127.19 | 175.177 | 47.987 |
| 59581 | ул. Комсомольский б-р | 154.51 | 192.603 | 38.093 |
| 59592 | ул. Зеленая | 154.2 | 192.302 | 38.102 |
| 59602 | ул. Заводская | 168 | 200.921 | 32.921 |
| 59610 | ул. Солнечная | 139.36 | 177.233 | 37.873 |
| 59614 | ул. Комсомольский б-р | 153.12 | 192.608 | 39.488 |
| 59618 | ул. 9 мая | 165.25 | 201.073 | 35.823 |
| 59632 | пр-кт Ленина | 161.26 | 200.666 | 39.406 |
| 59646 | ул. 9 мая | 162.57 | 199.14 | 36.57 |
| 59650 | ул. 9 мая | 165.32 | 192.674 | 27.354 |
| 59654 | ул. Комсомольский б-р | 156.07 | 192.589 | 36.519 |
| 59686 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 162.43 | 200.874 | 38.444 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|---------------------|--------|---------|--------|
| 59694 | ул. Кирова | 154.42 | 188.726 | 34.306 |
| 59703 | ул. Володарского | 136.28 | 176.673 | 40.393 |
| 59710 | ул. Парковая | 154.84 | 192.644 | 37.804 |
| 59714 | ул. Парковая | 153.15 | 192.608 | 39.458 |
| 59725 | ул. Владимирского | 139.8 | 185.626 | 45.826 |
| 59734 | ул. Калинина | 161.76 | 200.807 | 39.047 |
| 59744 | ул. Станционная | 133.92 | 190.49 | 56.57 |
| 59756 | ул. Ленина | 123.03 | 175.711 | 52.681 |
| 59758 | ул. Ленина | 124.94 | 175.715 | 50.775 |
| 59761 | ул. Ленина | 124.89 | 175.715 | 50.825 |
| 59763 | ул. Ленина | 124.84 | 175.715 | 50.875 |
| 59765 | ул. Ленина | 124.79 | 175.716 | 50.926 |
| 59767 | ул. Ленина | 124.73 | 175.716 | 50.986 |
| 59793 | ул. Мира | 157 | 192.59 | 35.59 |
| 59805 | ул. Парковая | 152.85 | 187.699 | 34.849 |
| 59809 | ул. Мира | 158.13 | 192.593 | 34.463 |
| 59813 | ул. Севастопольская | 162.96 | 200.646 | 37.686 |
| 59820 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 157.6 | 199.759 | 42.159 |
| 59829 | ул. Новая | 160.99 | 201.061 | 40.071 |
| 59833 | ул. Калинина | 160.69 | 200.873 | 40.183 |
| 59853 | ул. Свободы | 152 | 189.044 | 37.044 |
| 59857 | пр-кт Ленина | 161.25 | 200.665 | 39.415 |
| 59899 | ул. Володарского | 131.56 | 176.671 | 45.111 |
| 59919 | ул. Льва Толстого | 146.74 | 186.674 | 39.934 |
| 59941 | ул. Станционная | 132.54 | 190.49 | 57.95 |
| 59957 | ул. Льва Толстого | 150.28 | 191.873 | 41.593 |
| 59961 | ул. Кирова | 154.05 | 189.254 | 35.204 |
| 59967 | ул. 9 мая | 161.59 | 201.169 | 39.579 |
| 59971 | ул. Пушкина | 159.93 | 200.662 | 40.732 |
| 59983 | пр-кт Ленина | 159.05 | 188.248 | 29.198 |
| 59995 | ул. Станционная | 132.7 | 190.489 | 57.789 |
| 59999 | ул. Пландина | 138.51 | 189.987 | 51.477 |
| 60013 | ул. Октябрьская | 117.51 | 175.531 | 58.021 |
| 60017 | ул. Гостинный ряд | 123.06 | 179.585 | 56.525 |
| 60029 | ул. Молокозаводская | 153.29 | 192.355 | 39.065 |
| 60037 | ул. Ленина | 126.07 | 175.726 | 49.656 |
| 60041 | ул. Ленина | 126.07 | 175.726 | 49.656 |
| 60045 | ул. Ленина | 125.58 | 175.725 | 50.145 |
| 60048 | ул. Ленина | 125.64 | 175.724 | 50.084 |
| 60052 | ул. Ленина | 123.75 | 175.677 | 51.927 |
| 60062 | ул. Ленина | 121.13 | 179.576 | 58.446 |
| 60066 | пр-кт Ленина | 161.25 | 200.664 | 39.414 |
| 60072 | ул. Нижегородская | 160.2 | 198.087 | 37.887 |
| 60076 | 11 мкр. | 146.8 | 185.076 | 38.276 |
| 60080 | ул. Ленина | 120.67 | 179.424 | 58.754 |
| 60084 | ул. Луначарского | 130.92 | 189.46 | 58.54 |
| 60102 | ул. 9 мая | 161.55 | 201.166 | 39.616 |
| 60112 | ул. Калинина | 155.76 | 183.63 | 27.87 |
| 60122 | 11 мкр. | 139.54 | 175.898 | 36.358 |
| 60126 | ул. Парковая | 142.67 | 183.56 | 40.89 |
| 60130 | ул. Мира | 155.2 | 200.936 | 45.736 |
| 60142 | пр-кт Ленина | 157.51 | 192.613 | 35.103 |
| 60146 | пр-кт Ленина | 157.63 | 192.612 | 34.982 |
| 60162 | ул. Свободы | 151.42 | 189.047 | 37.627 |
| 60168 | ул. Кирова | 155.2 | 183.48 | 28.28 |
| 60174 | ул. Чехова | 148.9 | 192.735 | 43.835 |
| 60196 | ул. Мира | 154.61 | 200.943 | 46.333 |
| 60204 | ул. 9 мая | 161.51 | 201.166 | 39.656 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-----------------------|--------|---------|--------|
| 60208 | 11 мкр. | 146.49 | 185.075 | 38.585 |
| 60236 | ул. Октябрьская | 119.33 | 179.124 | 59.794 |
| 60240 | ул. Калинина | 159.32 | 200.697 | 41.377 |
| 60254 | ул. Ленина | 123.61 | 175.706 | 52.096 |
| 60281 | ул. Коммунистов | 145.76 | 192.08 | 46.32 |
| 60309 | ул. Володарского | 118.64 | 178.045 | 59.405 |
| 60331 | ул. Молокозаводская | 159.96 | 192.2 | 32.24 |
| 60339 | пр-кт Ленина | 157.7 | 192.611 | 34.911 |
| 60343 | пр-кт Ленина | 157.99 | 192.609 | 34.619 |
| 60345 | пр-кт Ленина | 157.93 | 192.61 | 34.68 |
| 60347 | пр-кт Ленина | 157.88 | 192.61 | 34.73 |
| 60372 | ул. Ленина | 123.16 | 175.706 | 52.546 |
| 60376 | ул. 3-я вокзальная | 139.55 | 191.101 | 51.551 |
| 60380 | ул. 3-я вокзальная | 139.22 | 191.101 | 51.881 |
| 60382 | ул. 3-я вокзальная | 139.39 | 191.101 | 51.711 |
| 60392 | пр-кт Ленина | 155.98 | 192.637 | 36.657 |
| 60402 | ул. Зеленая | 143.25 | 192.859 | 49.609 |
| 60406 | ул. Станционная | 134.23 | 190.844 | 56.614 |
| 60410 | ул. Зеленая | 159.43 | 192.317 | 32.887 |
| 60416 | ул. Пландина | 137.19 | 189.263 | 52.073 |
| 60420 | ул. Мокрый овраг | 164.56 | 192.82 | 28.26 |
| 60446 | ул. Комсомольский б-р | 154.3 | 192.604 | 38.304 |
| 60454 | ул. Молокозаводская | 161.08 | 192.323 | 31.243 |
| 60458 | ул. Зеленая | 147.74 | 192.848 | 45.108 |
| 60470 | ул. Мира | 160.28 | 201.01 | 40.73 |
| 60554 | ул. Льва Толстого | 150.43 | 192.018 | 41.588 |
| 60558 | ул. Гоппиус | 162.96 | 200.742 | 37.782 |
| 60582 | ул. Зеленая | 146.95 | 192.864 | 45.914 |
| 60586 | ул. 9 мая | 164.29 | 201.1 | 36.81 |
| 60610 | ул. Куликова | 145.8 | 189.043 | 43.243 |
| 60690 | ул. Мира | 155.14 | 200.934 | 45.794 |
| 60694 | ул. Мира | 155.07 | 200.932 | 45.862 |
| 60698 | ул. Калинина | 159.1 | 200.694 | 41.594 |
| 60702 | пр-кт Ленина | 160.48 | 192.477 | 31.997 |
| 60706 | пр-кт Ленина | 160.95 | 192.477 | 31.527 |
| 60754 | ул. Мира | 156.97 | 192.589 | 35.619 |
| 60780 | ул. Мира | 156.03 | 192.623 | 36.593 |
| 60788 | ул. Молокозаводская | 155.28 | 192.314 | 37.034 |
| 60794 | пр-кт Ленина | 160.31 | 192.464 | 32.154 |
| 60803 | ул. Березина | 118.3 | 178.618 | 60.318 |
| 60807 | ул. Березина | 118.22 | 178.617 | 60.397 |
| 60811 | ул. Мира | 158.46 | 192.592 | 34.132 |
| 60815 | ул. 9 мая | 161.47 | 201.165 | 39.695 |
| 60827 | ул. Гостинный ряд | 123.11 | 179.584 | 56.474 |
| 60835 | ул. Лесная | 167.61 | 201.276 | 33.666 |
| 60847 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 160.96 | 200.859 | 39.899 |
| 60851 | ул. Станционная | 131.26 | 190.504 | 59.244 |
| 60857 | ул. Чкалова | 150.19 | 191.667 | 41.477 |
| 60867 | ул. Пландина | 132.59 | 189.553 | 56.963 |
| 60871 | ул. Пландина | 133.4 | 189.553 | 56.153 |
| 60875 | ул. Пушкина | 121.3 | 175.557 | 54.257 |
| 60879 | ул. Калинина | 159.24 | 182.503 | 23.263 |
| 60883 | ул. Мира | 155.83 | 192.611 | 36.781 |
| 60887 | пр-кт Ленина | 161.26 | 200.664 | 39.404 |
| 60903 | ул. Парковая | 150.77 | 192.694 | 41.924 |
| 60929 | ул. Парковая | 146.96 | 192.684 | 45.724 |
| 60933 | пр-кт Ленина | 161.3 | 200.663 | 39.363 |
| 60937 | ул. Льва Толстого | 150.21 | 191.814 | 41.604 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-----------------------|--------|---------|--------|
| 60942 | Соборная пл. | 140.01 | 180.176 | 40.166 |
| 60948 | ул. Вахтерова | 120.97 | 175.289 | 54.319 |
| 60971 | ул. Коммунистов | 143.31 | 190.943 | 47.633 |
| 60975 | пр-кт Ленина | 154.75 | 200.77 | 46.02 |
| 60979 | пр-кт Ленина | 161.35 | 200.663 | 39.313 |
| 60985 | ул. Кольцова | 158.47 | 199.4 | 40.93 |
| 60993 | пр-кт Ленина | 147.7 | 201.358 | 53.658 |
| 61001 | ул. Мира | 156.89 | 192.589 | 35.699 |
| 61005 | ул. Владимирского | 144.72 | 185.013 | 40.293 |
| 61017 | пр-кт Ленина | 156.6 | 192.624 | 36.024 |
| 61029 | пр-кт Ленина | 161.38 | 200.662 | 39.282 |
| 61041 | ул. Мира | 156.17 | 192.623 | 36.453 |
| 61045 | ул. Парковая | 151.34 | 192.697 | 41.357 |
| 61063 | пр-кт Ленина | 155.27 | 192.624 | 37.354 |
| 61079 | ул. Володарского | 139.01 | 176.673 | 37.663 |
| 61093 | ул. Володарского | 141.5 | 176.673 | 35.173 |
| 61097 | ул. Жуковского | 146.54 | 188.545 | 42.005 |
| 61101 | пр-кт Ленина | 161.09 | 200.646 | 39.556 |
| 61105 | ул. Победы | 147.92 | 192.865 | 44.945 |
| 61109 | ул. Победы | 147.92 | 192.865 | 44.945 |
| 61113 | ул. Зеленая | 151.64 | 192.281 | 40.641 |
| 61141 | пр-кт Ленина | 153.13 | 192.643 | 39.513 |
| 61149 | ул. Комсомольский б-р | 154.64 | 192.602 | 37.962 |
| 61177 | ул. Парковая | 151.33 | 192.697 | 41.367 |
| 61197 | ул. Революции | 154.8 | 200.761 | 45.961 |
| 61201 | ул. Победы | 150.87 | 192.299 | 41.429 |
| 61209 | ул. Куликова | 142.07 | 189.051 | 46.981 |
| 61219 | ул. Ленина | 123.71 | 175.724 | 52.014 |
| 61231 | ул. Советская | 146.46 | 186.329 | 39.869 |
| 61235 | ул. Советская | 146.46 | 186.328 | 39.868 |
| 61239 | ул. Мира | 155.19 | 200.935 | 45.745 |
| 61243 | ул. Мира | 155.18 | 200.935 | 45.755 |
| 61245 | ул. Мира | 155.18 | 200.934 | 45.754 |
| 61247 | ул. Мира | 155.17 | 200.934 | 45.764 |
| 61257 | ул. Заготзерно | 165.17 | 201.038 | 35.868 |
| 61261 | ул. Заготзерно | 165.77 | 201.03 | 35.26 |
| 61263 | ул. Заготзерно | 165.67 | 201.031 | 35.361 |
| 61265 | ул. Заготзерно | 165.59 | 201.031 | 35.441 |
| 61267 | ул. Заготзерно | 165.47 | 201.032 | 35.562 |
| 61277 | 11 мкр. | 142.05 | 185.428 | 43.378 |
| 61303 | ул. Калинина | 153.01 | 200.835 | 47.825 |
| 61327 | ул. Мира | 169.25 | 201.084 | 31.834 |
| 61331 | ул. Заклубная | 169.88 | 201.276 | 31.396 |
| 61337 | ул. Володарского | 143.96 | 184.132 | 40.172 |
| 61341 | пр-кт Ленина | 161.42 | 200.662 | 39.242 |
| 61345 | пр-кт Ленина | 158.04 | 192.609 | 34.569 |
| 61351 | ул. Парковая | 148.82 | 192.656 | 43.836 |
| 61355 | ул. Парковая | 148.69 | 192.629 | 43.939 |
| 61363 | ул. Короленко | 170.68 | 201.08 | 30.4 |
| 61367 | ул. Чехова | 149.05 | 192.734 | 43.684 |
| 61373 | ул. Володарского | 117.01 | 178.044 | 61.034 |
| 61377 | ул. Ленина | 129.93 | 175.703 | 45.773 |
| 61381 | пр-кт Ленина | 160.68 | 182.501 | 21.821 |
| 61393 | ул. Калинина | 161.43 | 200.72 | 39.29 |
| 61397 | 11 мкр. | 146.45 | 185.075 | 38.625 |
| 61405 | с. Кирилловка | 136.57 | 187.271 | 50.701 |
| 61409 | ул. Володарского | 131.85 | 176.65 | 44.8 |
| 61413 | ул. Красный путь | 162.7 | 201.332 | 38.632 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-----------------------|--------|---------|--------|
| 61419 | ул. 1-я вокзальная | 139.63 | 191.209 | 51.579 |
| 61429 | ул. Мира | 158.48 | 192.59 | 34.11 |
| 61433 | ул. Зеленая | 152 | 192.355 | 40.355 |
| 61463 | ул. Мира | 155 | 200.93 | 45.93 |
| 61489 | пр-кт Ленина | 161.2 | 200.645 | 39.445 |
| 61493 | ул. Калинина | 159.23 | 200.696 | 41.466 |
| 61517 | ул. Советская | 139.52 | 189.332 | 49.812 |
| 61527 | ул. Володарского | 143.97 | 184.131 | 40.161 |
| 61543 | ул. Володарского | 131.26 | 176.67 | 45.41 |
| 61547 | ул. Володарского | 142.82 | 183.977 | 41.157 |
| 61551 | ул. Зеленая | 147.92 | 192.847 | 44.927 |
| 61559 | ул. Комсомольский б-р | 154.73 | 192.602 | 37.872 |
| 61569 | 11 мкр. | 142.15 | 185.428 | 43.278 |
| 61579 | ул. Владимирского | 145 | 185.012 | 40.012 |
| 61591 | пр-кт Ленина | 158.1 | 192.609 | 34.509 |
| 61597 | ул. Заготзерно | 165.18 | 201.037 | 35.857 |
| 61603 | ул. Пландина | 139.28 | 190.002 | 50.722 |
| 61611 | ул. Калинина | 156.2 | 200.829 | 44.629 |
| 61615 | ул. Севастопольская | 162.77 | 200.655 | 37.885 |
| 61678 | ул. Владимирского | 145.71 | 185.876 | 40.166 |
| 61682 | ул. Мира | 157.36 | 192.629 | 35.269 |
| 61702 | ул. Калинина | 140.17 | 189.37 | 49.2 |
| 61706 | ул. Солнечная | 140.28 | 177.209 | 36.929 |
| 61710 | ул. Кирова | 153.63 | 182.488 | 28.858 |
| 61722 | ул. Комсомольский б-р | 154.83 | 192.602 | 37.772 |
| 61734 | ул. Архитектурная | 149.79 | 184.868 | 35.078 |
| 61738 | пр-кт Ленина | 161.32 | 200.644 | 39.324 |
| 61742 | 11 мкр. | 135.07 | 185.019 | 49.949 |
| 61746 | ул. Мира | 156.8 | 192.588 | 35.788 |
| 61750 | ул. Мира | 156.74 | 192.588 | 35.848 |
| 61754 | пр-кт Ленина | 161.45 | 200.662 | 39.212 |
| 61766 | ул. Зеленая | 154.08 | 192.355 | 38.275 |
| 61778 | ул. Победы | 148.11 | 192.823 | 44.713 |
| 61782 | ул. Мира | 158.26 | 192.593 | 34.333 |
| 61786 | ул. Севастопольская | 162.04 | 200.665 | 38.625 |
| 61804 | ул. К. Маркса | 148.01 | 180.774 | 32.764 |
| 61808 | ул. Кирова | 152.89 | 188.79 | 35.9 |
| 61814 | ул. Мира | 158.49 | 192.59 | 34.1 |
| 61822 | 11 мкр. | 140.56 | 185.121 | 44.561 |
| 61826 | Высокая гора | 140.18 | 191.469 | 51.289 |
| 61834 | пр-кт Ленина | 159.75 | 188.247 | 28.497 |
| 61846 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 161.44 | 200.885 | 39.445 |
| 61852 | ул. Чехова | 149.15 | 192.734 | 43.584 |
| 61872 | ул. Мира | 158.74 | 200.905 | 42.165 |
| 61876 | ул. Мира | 158.62 | 200.907 | 42.287 |
| 61891 | ул. К. Маркса | 144.85 | 180.235 | 35.385 |
| 61895 | ул. Севастопольская | 165.13 | 200.283 | 35.153 |
| 61899 | ул. Севастопольская | 165.17 | 200.279 | 35.109 |
| 61901 | ул. Севастопольская | 165.2 | 200.276 | 35.076 |
| 61909 | ул. Свободы | 151.27 | 189.047 | 37.777 |
| 61915 | ул. Ленина | 123.5 | 175.706 | 52.206 |
| 61927 | ул. Станционная | 131.14 | 190.503 | 59.363 |
| 61949 | ул. Зеленая | 155.4 | 192.314 | 36.914 |
| 61967 | ул. Медицинская | 149.6 | 192.757 | 43.157 |
| 61971 | ул. Комсомольский б-р | 152.94 | 192.58 | 39.64 |
| 61977 | ул. Жуковского | 150.89 | 183.567 | 32.677 |
| 61981 | 11 мкр. | 140.19 | 185.12 | 44.93 |
| 61985 | ул. Комсомольский б-р | 149.36 | 192.643 | 43.283 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-----------------------|--------|---------|--------|
| 61995 | ул. Молокозаводская | 154.21 | 192.356 | 38.146 |
| 61999 | ул. Молокозаводская | 154.11 | 192.356 | 38.246 |
| 62005 | ул. Мира | 161.15 | 201.023 | 39.873 |
| 62011 | ул. Комсомольский б-р | 153.58 | 192.643 | 39.063 |
| 62023 | ул. Станционная | 130.78 | 190.503 | 59.723 |
| 62027 | ул. Станционная | 130.56 | 190.469 | 59.909 |
| 62039 | ул. Казанская | 168.44 | 201.003 | 32.563 |
| 62047 | ул. Победы | 154.2 | 192.29 | 38.09 |
| 62051 | ул. Молокозаводская | 154.57 | 192.356 | 37.786 |
| 62055 | ул. Короленко | 171.43 | 201.083 | 29.653 |
| 62069 | пр-кт Ленина | 160.08 | 200.683 | 40.603 |
| 62073 | ул. Казанская | 168.67 | 201.024 | 32.354 |
| 62077 | ул. Казанская | 168.68 | 201.022 | 32.342 |
| 62085 | ул. 9 мая | 162.65 | 199.14 | 36.49 |
| 62103 | проезд Сеченова | 137.12 | 176.772 | 39.652 |
| 62107 | проезд Сеченова | 137.05 | 176.757 | 39.707 |
| 62125 | ул. Ленина | 123.68 | 175.677 | 51.997 |
| 62129 | ул. Ленина | 129.49 | 175.734 | 46.244 |
| 62133 | ул. Калинина | 154.4 | 183.603 | 29.203 |
| 62137 | ул. Заводская | 169.96 | 201.048 | 31.088 |
| 62145 | ул. Заводская | 170.79 | 200.922 | 30.132 |
| 62153 | ул. Калинина | 158.67 | 200.835 | 42.165 |
| 62157 | 11 мкр. | 137.27 | 185.191 | 47.921 |
| 62161 | 11 мкр. | 136.61 | 185.191 | 48.581 |
| 62177 | пл. Гагарина | 140.91 | 189.026 | 48.116 |
| 62185 | ул. К. Маркса | 150.56 | 181.398 | 30.838 |
| 62199 | 11 мкр. | 148.8 | 185.176 | 36.376 |
| 62203 | ул. Парковая | 153.27 | 192.608 | 39.338 |
| 62211 | ул. Зеленая | 153.76 | 192.354 | 38.594 |
| 62219 | ул. Нижегородская | 160.1 | 198.086 | 37.986 |
| 62223 | ул. Архитектурная | 142.3 | 185.015 | 42.715 |
| 62227 | ул. Молокозаводская | 155.4 | 192.728 | 37.328 |
| 62245 | Молодежный пер. | 163.69 | 199.568 | 35.878 |
| 62249 | ул. Красной милиции | 133.54 | 186.168 | 52.628 |
| 62275 | ул. Калинина | 153.04 | 183.601 | 30.561 |
| 62279 | ул. Складская | 119.42 | 189.235 | 69.815 |
| 62283 | пр-кт Ленина | 156.62 | 200.699 | 44.079 |
| 62293 | ул. Пландина | 137.22 | 189.971 | 52.751 |
| 62331 | пр-кт Ленина | 155.07 | 200.772 | 45.702 |
| 62339 | ул. Мира | 150.76 | 192.693 | 41.933 |
| 62355 | ул. Советская | 142.14 | 189.284 | 47.144 |
| 62359 | ул. Станционная | 134.33 | 190.844 | 56.514 |
| 62363 | 11 мкр. | 139.9 | 185.119 | 45.219 |
| 62373 | ул. Нижегородская | 160.27 | 198.086 | 37.816 |
| 62377 | ул. Володарского | 130.94 | 176.669 | 45.729 |
| 62387 | ул. Парковая | 150.84 | 192.691 | 41.851 |
| 62405 | Соборная пл. | 147.23 | 185.63 | 38.4 |
| 62425 | ул. Нижегородская | 163.96 | 198.147 | 34.187 |
| 62441 | 11 мкр. | 142.37 | 185.428 | 43.058 |
| 62445 | ул. Парковая | 150.88 | 192.691 | 41.811 |
| 62467 | ул. Зеленая | 148.24 | 192.846 | 44.606 |
| 62486 | ул. К. Маркса | 144.62 | 180.268 | 35.648 |
| 62490 | ул. Лесная | 170.17 | 201.228 | 31.058 |
| 62502 | 11 мкр. | 140.04 | 185.119 | 45.079 |
| 62506 | 11 мкр. | 139.8 | 185.118 | 45.318 |
| 62510 | ул. 9 мая | 161.44 | 201.165 | 39.725 |
| 62514 | ул. Севастопольская | 162.21 | 200.665 | 38.455 |
| 62528 | пр-кт Ленина | 160.93 | 192.477 | 31.547 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-----------------------------|--------|---------|--------|
| 62536 | ул. Пландина | 134.31 | 189.553 | 55.243 |
| 62540 | ул. Пландина | 133.85 | 189.553 | 55.703 |
| 62550 | ул. Калинина | 140.78 | 189.347 | 48.567 |
| 62565 | ул. Цветочная | 145.06 | 184.431 | 39.371 |
| 62569 | ул. Мира | 154.91 | 200.927 | 46.017 |
| 62585 | ул. Ленина | 133.54 | 175.706 | 42.166 |
| 62589 | ул. Зеленая | 147.42 | 192.454 | 45.034 |
| 62609 | пр-кт Ленина | 154.02 | 192.678 | 38.658 |
| 62619 | ул. Кольцова | 158.37 | 199.4 | 41.03 |
| 62623 | пр-кт Ленина | 160.49 | 192.477 | 31.987 |
| 62627 | пр-кт Ленина | 160.43 | 192.464 | 32.034 |
| 62635 | ул. Владимирского | 143.32 | 175.281 | 31.961 |
| 62639 | ул. Водоочистные сооружения | 145 | 192.817 | 47.817 |
| 62661 | ул. Мира | 155.84 | 192.611 | 36.771 |
| 62665 | пр-кт Ленина | 156.51 | 200.698 | 44.188 |
| 62671 | ул. Мира | 154.85 | 200.927 | 46.077 |
| 62679 | ул. Кирова | 154.61 | 188.789 | 34.179 |
| 62687 | ул. Жуковского | 146.29 | 188.545 | 42.255 |
| 62699 | 11 мкр. | 137.33 | 185.019 | 47.689 |
| 62705 | ул. Чкалова | 150.33 | 191.667 | 41.337 |
| 62719 | ул. 3-я вокзальная | 134.59 | 190.844 | 56.254 |
| 62723 | ул. Короленко | 171.9 | 201.086 | 29.186 |
| 62735 | ул. Шер | 157.41 | 200.817 | 43.407 |
| 62739 | ул. Мира | 155.74 | 192.646 | 36.906 |
| 62753 | ул. Севастопольская | 163.13 | 200.659 | 37.529 |
| 62757 | ул. Калинина | 138.64 | 189.377 | 50.737 |
| 62761 | ул. Калинина | 138.48 | 189.376 | 50.896 |
| 62763 | ул. Калинина | 138.79 | 189.376 | 50.586 |
| 62775 | пр-кт Ленина | 161.5 | 200.661 | 39.161 |
| 62779 | ул. Пландина | 135.31 | 189.586 | 54.276 |
| 62783 | ул. Пландина | 135.37 | 189.586 | 54.216 |
| 62797 | пр-кт Ленина | 161.44 | 200.644 | 39.204 |
| 62809 | ул. Калинина | 159.27 | 200.835 | 41.565 |
| 62813 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 161.93 | 200.274 | 38.344 |
| 62817 | ул. Солнечная | 138.88 | 177.303 | 38.423 |
| 62821 | ул. Солнечная | 141.19 | 177.116 | 35.926 |
| 62843 | ул. Кирова | 150.81 | 188.786 | 37.976 |
| 62849 | ул. Калинина | 153.97 | 200.833 | 46.863 |
| 62853 | пр-кт Ленина | 160.87 | 200.643 | 39.773 |
| 62857 | пр-кт Ленина | 161.53 | 200.661 | 39.131 |
| 62873 | ул. Зеленая | 148.51 | 192.846 | 44.336 |
| 62885 | пр-кт Ленина | 155.3 | 192.624 | 37.324 |
| 62889 | ул. Парковая | 153.21 | 192.607 | 39.397 |
| 62895 | ул. Владимирского | 144.39 | 192.214 | 47.824 |
| 62923 | ул. Комсомольский б-р | 154.94 | 192.602 | 37.662 |
| 62931 | ул. Комсомольский б-р | 153.25 | 192.688 | 39.438 |
| 62939 | ул. Володарского | 132.13 | 176.629 | 44.499 |
| 62943 | ул. Спортивная | 155.56 | 192.759 | 37.199 |
| 62955 | ул. Вахтерова | 120.35 | 175.246 | 54.896 |
| 62959 | ул. Вахтерова | 120.4 | 175.245 | 54.845 |
| 62963 | ул. Мира | 161.57 | 201.167 | 39.597 |
| 62967 | ул. Мира | 161.37 | 201.016 | 39.646 |
| 62971 | ул. Ленина | 123.42 | 175.705 | 52.285 |
| 62975 | ул. Ленина | 123.32 | 175.705 | 52.385 |
| 62979 | пр-кт Ленина | 160.95 | 200.643 | 39.693 |
| 62997 | ул. Володарского | 142.18 | 176.671 | 34.491 |
| 63003 | ул. Чехова | 141 | 191.368 | 50.368 |
| 63009 | ул. Станционная | 130.65 | 190.504 | 59.854 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-----------------------|--------|---------|--------|
| 63031 | ул. Мира | 152.63 | 200.908 | 48.278 |
| 63041 | ул. Зеленая | 153.6 | 192.298 | 38.698 |
| 63045 | ул. Парковая | 144.9 | 188.512 | 43.612 |
| 63049 | пр-кт Ленина | 160.18 | 187.846 | 27.666 |
| 63056 | ул. Станционная | 132.84 | 190.488 | 57.648 |
| 63074 | ул. Парковая | 148.62 | 192.617 | 43.997 |
| 63086 | ул. 9 мая | 161.53 | 201.166 | 39.636 |
| 63090 | ул. Ленина | 129.99 | 175.733 | 45.743 |
| 63096 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 162.07 | 200.892 | 38.822 |
| 63098 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 160.71 | 200.945 | 40.235 |
| 63106 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 165.51 | 200.435 | 34.925 |
| 63136 | ул. Мира | 154.79 | 200.926 | 46.136 |
| 63166 | ул. Пландина | 134.78 | 189.553 | 54.773 |
| 63170 | ул. Пушкина | 163.61 | 200.678 | 37.068 |
| 63174 | ул. Пушкина | 163.59 | 200.678 | 37.088 |
| 63178 | пр-кт Ленина | 153.2 | 200.935 | 47.735 |
| 63182 | ул. Володарского | 132.38 | 176.612 | 44.232 |
| 63214 | пр-кт Ленина | 161 | 200.643 | 39.643 |
| 63218 | ул. Куликова | 144.83 | 189.043 | 44.213 |
| 63226 | ул. Калинина | 156.52 | 200.829 | 44.309 |
| 63230 | ул. Жуковского | 145.44 | 188.539 | 43.099 |
| 63232 | ул. Жуковского | 145.41 | 188.538 | 43.128 |
| 63240 | ул. Комсомольский б-р | 155.05 | 192.602 | 37.552 |
| 63244 | ул. Советская | 148.77 | 186.321 | 37.551 |
| 63248 | пер. Тихий | 146.93 | 189.077 | 42.147 |
| 63264 | ул. 9 мая | 161.95 | 201.131 | 39.181 |
| 63272 | ул. 9 мая | 161.9 | 201.131 | 39.231 |
| 63281 | 2-й южный пер. | 125.53 | 175.159 | 49.629 |
| 63285 | ул. Зеленая | 148.6 | 192.854 | 44.254 |
| 63297 | 11 мкр. | 135.46 | 175.903 | 40.443 |
| 63301 | ул. Гостинный ряд | 122.97 | 179.584 | 56.614 |
| 63309 | пр-кт Ленина | 155.92 | 192.631 | 36.711 |
| 63313 | ул. Победы | 150.85 | 192.298 | 41.448 |
| 63317 | ул. Ленина | 118.25 | 179.425 | 61.175 |
| 63325 | пр-кт Ленина | 160.99 | 200.646 | 39.656 |
| 63337 | пр-кт Ленина | 160.81 | 192.477 | 31.667 |
| 63345 | ул. Победы | 154.36 | 192.29 | 37.93 |
| 63349 | ул. Победы | 154.47 | 192.289 | 37.819 |
| 63353 | ул. Ленина | 124.23 | 175.539 | 51.309 |
| 63359 | ул. Калинина | 156.41 | 200.828 | 44.418 |
| 63369 | ул. Пушкина | 163.56 | 200.678 | 37.118 |
| 63375 | ул. Калинина | 151.98 | 200.829 | 48.849 |
| 63389 | ул. Володарского | 142.59 | 183.976 | 41.386 |
| 63401 | ул. Севастопольская | 163.06 | 200.659 | 37.599 |
| 63421 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 161.65 | 200.939 | 39.289 |
| 63425 | ул. 9 мая | 165.26 | 192.673 | 27.413 |
| 63433 | пр-кт Ленина | 154.99 | 200.774 | 45.784 |
| 63447 | пр-кт Ленина | 160.75 | 192.477 | 31.727 |
| 63463 | Высокая гора | 144.28 | 191.468 | 47.188 |
| 63467 | ул. Кирова | 153.59 | 182.486 | 28.896 |
| 63471 | ул. Комсомольский б-р | 153.1 | 192.614 | 39.514 |
| 63475 | 11 мкр. | 146.4 | 185.075 | 38.675 |
| 63479 | ул. Ленина | 140.45 | 184.569 | 44.119 |
| 63483 | ул. Короенко | 170.64 | 201.08 | 30.44 |
| 63487 | ул. Калинина | 159.28 | 200.835 | 41.555 |
| 63507 | ул. Володарского | 142.44 | 183.976 | 41.536 |
| 63515 | ул. Мира | 157 | 192.59 | 35.59 |
| 63519 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 153.71 | 199.751 | 46.041 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|---------------------|--------|---------|--------|
| 63529 | ул. Зеленая | 148.79 | 192.846 | 44.056 |
| 63535 | ул. Пушкина | 161.46 | 200.72 | 39.26 |
| 63541 | ул. Мира | 157.37 | 192.627 | 35.257 |
| 63551 | ул. Ленина | 119.01 | 175.533 | 56.523 |
| 63557 | ул. Чехова | 149.02 | 192.625 | 43.605 |
| 63561 | ул. Чехова | 149.08 | 192.592 | 43.512 |
| 63569 | ул. Зеленая | 141.22 | 192.853 | 51.633 |
| 63585 | ул. Парковая | 142.72 | 183.56 | 40.84 |
| 63591 | ул. 9 мая | 163.34 | 201.094 | 37.754 |
| 63595 | ул. 9 мая | 163.42 | 201.094 | 37.674 |
| 63605 | пр-кт Ленина | 153.49 | 192.642 | 39.152 |
| 63609 | пр-кт Ленина | 153.53 | 192.642 | 39.112 |
| 63674 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 161.87 | 200.272 | 38.402 |
| 63680 | ул. Октябрьская | 118.53 | 178.217 | 59.687 |
| 63684 | ул. Казанская | 168.37 | 201.028 | 32.658 |
| 63702 | ул. Зеленая | 145.23 | 192.449 | 47.219 |
| 63708 | ул. Ленина | 120.48 | 179.423 | 58.943 |
| 63725 | с. Кирилловка | 140.25 | 187.26 | 47.01 |
| 63733 | ул. Владимирского | 145.65 | 185.875 | 40.225 |
| 63941 | ул. Кольцова | 159.41 | 199.412 | 40.002 |
| 63945 | ул. Кольцова | 159.35 | 199.411 | 40.061 |
| 63958 | ул. Зеленая | 147.73 | 192.355 | 44.625 |
| 63962 | ул. Кольцова | 159.3 | 199.409 | 40.109 |
| 63966 | ул. Кольцова | 159.31 | 199.409 | 40.099 |
| 63977 | ул. Красный путь | 157.6 | 201.359 | 43.759 |
| 63993 | ул. Коммунистов | 143.83 | 192.081 | 48.251 |
| 63995 | 11 мкр. | 142.21 | 185.427 | 43.217 |
| 63999 | ул. 9 мая | 150.94 | 175.095 | 24.155 |
| 64005 | ул. Революции | 152.88 | 200.744 | 47.864 |
| 64011 | ул. Володарского | 133.03 | 176.675 | 43.645 |
| 64017 | ул. Кирова | 153.52 | 189.254 | 35.734 |
| 64026 | пр-кт Ленина | 157.57 | 192.612 | 35.042 |
| 64030 | ул. Победы | 151.46 | 192.265 | 40.805 |
| 64034 | ул. Победы | 151.43 | 192.265 | 40.835 |
| 64042 | ул. Революции | 150.83 | 188.975 | 38.145 |
| 64070 | ул. 1-я вокзальная | 133.49 | 191.69 | 58.2 |
| 64074 | ул. 9 мая | 162.89 | 201.091 | 38.201 |
| 64100 | ул. Вахтерова | 120.92 | 175.24 | 54.32 |
| 64114 | ул. Революции | 148.89 | 188.985 | 40.095 |
| 64155 | ул. Парковая | 148.75 | 192.642 | 43.892 |
| 64175 | ул. Зеленая | 151.25 | 192.354 | 41.104 |
| 64179 | ул. Гоппиус | 163.82 | 200.713 | 36.893 |
| 64187 | ул. Чехова | 149.17 | 192.55 | 43.38 |
| 64191 | ул. Парковая | 148.56 | 192.605 | 44.045 |
| 64249 | ул. Мира | 150.19 | 200.936 | 50.746 |
| 64257 | ул. Зеленая | 136.15 | 171.689 | 35.539 |
| 64263 | ул. Куликова | 150.35 | 189.251 | 38.901 |
| 64267 | ул. Короленко | 171.59 | 201.079 | 29.489 |
| 64270 | ул. Короленко | 171.16 | 201.076 | 29.916 |
| 64272 | ул. Короленко | 169.45 | 201.074 | 31.624 |
| 64274 | ул. Короленко | 169.85 | 201.074 | 31.224 |
| 64281 | ул. Короленко | 170.17 | 201.076 | 30.906 |
| 64290 | ул. Нижегородская | 160.75 | 198.089 | 37.339 |
| 64294 | ул. Севастопольская | 164.66 | 195.659 | 30.999 |
| 64298 | ул. Севастопольская | 164.99 | 200.405 | 35.415 |
| 64320 | пр-кт Ленина | 157.59 | 200.697 | 43.107 |
| 64336 | ул. Володарского | 142.01 | 176.673 | 34.663 |
| 64350 | ул. Горького | 146.82 | 190.114 | 43.294 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-------------------------------|--------|---------|--------|
| 64362 | ул. Ленина | 120.3 | 179.423 | 59.123 |
| 64366 | ул. 9 мая | 164.44 | 198.311 | 33.871 |
| 64442 | с. Кирилловка ул. Центральная | 170.99 | 187.251 | 16.261 |
| 64446 | Высокая гора | 143.29 | 191.462 | 48.172 |
| 64452 | Высокая гора | 143.29 | 191.462 | 48.172 |
| 64466 | ул. Станционная | 133.96 | 190.503 | 56.543 |
| 64470 | ул. 408 км | 153.05 | 192.82 | 39.77 |
| 64529 | ул. Заводская | 171.04 | 200.92 | 29.88 |
| 64549 | ул. 3-я вокзальная | 139.77 | 191.101 | 51.331 |
| 64579 | ул. Вахтерова | 120.08 | 175.218 | 55.138 |
| 64585 | ул. Березина | 118.4 | 178.616 | 60.216 |
| 64604 | Высокая гора | 135.29 | 191.48 | 56.19 |
| 64608 | ул. Ленина | 127.32 | 175.725 | 48.405 |
| 64640 | ул. Мира | 154.8 | 200.938 | 46.138 |
| 64648 | ул. Нижегородская | 160.69 | 198.088 | 37.398 |
| 64652 | ул. Октябрьская | 118 | 175.53 | 57.53 |
| 64674 | ул. Вахтерова | 120.22 | 175.218 | 54.998 |
| 64680 | ул. Нижегородская | 159.31 | 198.08 | 38.77 |
| 64684 | ул. Нижегородская | 159.2 | 198.078 | 38.878 |
| 64688 | ул. Нижегородская | 159.1 | 198.078 | 38.978 |
| 64737 | ул. 9 мая | 170.47 | 201.073 | 30.603 |
| 64762 | с. Кирилловка | 141.24 | 187.26 | 46.02 |
| 64767 | ул. Ленина | 134.36 | 175.718 | 41.358 |
| 64777 | с.Кирилловка ул.Полевая | 134.94 | 175.652 | 40.712 |
| 64818 | тер. Водоочистных сооружений | 147.78 | 171.558 | 23.778 |
| 64822 | 11 мкр. | 140.77 | 185.121 | 44.351 |
| 64881 | ул. Комсомольский б-р | 153.64 | 192.643 | 39.003 |
| 64887 | ул. Пландина | 142.17 | 188.514 | 46.344 |
| 64909 | парк | 157.55 | 187.699 | 30.149 |
| 64917 | ул. 9 мая | 141.11 | 175.327 | 34.217 |
| 64929 | ул. Мира | 156.65 | 192.587 | 35.937 |
| 64934 | ул. Складская | 129.88 | 191.61 | 61.73 |
| 64938 | ул. 9 мая | 169.86 | 201.073 | 31.213 |
| 64952 | ул. Чкалова | 149.35 | 191.667 | 42.317 |
| 64958 | ул. Складская | 125.44 | 191.607 | 66.167 |
| 64970 | ул. Горького | 146.84 | 190.112 | 43.272 |
| 64977 | ул. Складская | 124.01 | 191.607 | 67.597 |
| 64981 | ул. Комсомольский б-р | 154.55 | 192.691 | 38.141 |
| 64996 | ул. Победы | 148.15 | 192.824 | 44.674 |
| 65074 | ул. Пушкина | 159.71 | 200.84 | 41.13 |
| 65077 | ул. Железнодорожный порядок | 128.06 | 189.435 | 61.375 |
| 65080 | ул. Железнодорожный порядок | 128.92 | 189.436 | 60.516 |
| 65083 | ул. Железнодорожный порядок | 129.06 | 189.437 | 60.377 |
| 65088 | ул. Железнодорожный порядок | 128.96 | 189.519 | 60.559 |
| 65091 | ул. Железнодорожный порядок | 128.67 | 189.581 | 60.911 |
| 65095 | ул. Луначарского | 133.93 | 189.376 | 55.446 |
| 65102 | ул. 1-я Трудовая | 135.87 | 189.139 | 53.269 |
| 65108 | ул. 1-я Трудовая | 136.84 | 189.141 | 52.301 |
| 65114 | ул. 1-я Трудовая | 137.4 | 189.143 | 51.743 |
| 65117 | ул. 1-я Трудовая | 137.82 | 189.144 | 51.324 |
| 65122 | ул. 1-я Трудовая | 137.82 | 189.145 | 51.325 |
| 65125 | ул. 1-я Трудовая | 137.52 | 189.148 | 51.628 |
| 65130 | ул. 1-я трудовая | 135.21 | 189.149 | 53.939 |
| 65133 | ул. 1-я трудовая | 134.62 | 189.148 | 54.528 |
| 65137 | ул. 1-я трудовая | 135.52 | 189.131 | 53.611 |
| 65141 | ул. 2-я трудовая | 136.52 | 189.272 | 52.752 |
| 65144 | ул. 2-я трудовая | 137.72 | 189.221 | 51.501 |
| 65150 | ул. 2-я трудовая | 138.83 | 189.095 | 50.265 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|---------------------|--------|---------|--------|
| 65157 | ул. Пролетарская | 137.53 | 189.147 | 51.617 |
| 65160 | ул. Пролетарская | 137.8 | 189.145 | 51.345 |
| 65163 | ул. Пролетарская | 139.33 | 189.122 | 49.792 |
| 65167 | ул. Пролетарская | 139.66 | 189.112 | 49.452 |
| 65171 | ул. Пролетарская | 139.99 | 189.109 | 49.119 |
| 65174 | ул. Пролетарская | 140.83 | 189.103 | 48.273 |
| 65190 | пл. Гагарина | 133.28 | 189.065 | 55.785 |
| 65193 | пл. Гагарина | 136.06 | 189.066 | 53.006 |
| 65195 | пл. Гагарина | 135.55 | 189.065 | 53.515 |
| 65197 | пл. Гагарина | 134.82 | 189.065 | 54.245 |
| 65199 | пл. Гагарина | 134.38 | 189.065 | 54.685 |
| 65206 | ул. Красный порядок | 134.33 | 189.143 | 54.813 |
| 65216 | ул. Свободы | 149.94 | 189.06 | 39.12 |
| 65222 | ул. Куликова | 137.67 | 189.118 | 51.448 |
| 65226 | ул. Малая | 147.52 | 188.817 | 41.297 |
| 65256 | ул. 2-я трудовая | 135.59 | 189.297 | 53.707 |
| 65264 | ул. Кирова | 144.93 | 184.89 | 39.96 |
| 65271 | ул. Кирова | 146.66 | 184.524 | 37.864 |
| 65275 | ул. Кирова | 147.23 | 184.302 | 37.072 |
| 65279 | ул. Кирова | 150.66 | 183.979 | 33.319 |
| 65282 | ул. Кирова | 150.83 | 183.972 | 33.142 |
| 65288 | ул. Кирова | 151 | 188.787 | 37.787 |
| 65294 | ул. К. Маркса | 154.09 | 181.961 | 27.871 |
| 65301 | 11 мкр. | 144.79 | 185.049 | 40.259 |
| 65302 | ул. Маяковского | 135.14 | 189.587 | 54.447 |
| 65303 | ул. Мира | 156.09 | 200.95 | 44.86 |
| 65304 | ул. К. Маркса | 160.17 | 182.239 | 22.069 |
| 65308 | ул. Чехова | 147.78 | 192.012 | 44.232 |
| 65322 | ул. Жуковского | 143.08 | 188.515 | 45.435 |
| 65326 | ул. Жуковского | 143.03 | 192.72 | 49.69 |
| 65335 | ул. Ступина | 150.42 | 182.2 | 31.78 |
| 65336 | ул. Лесная | 162.85 | 201.164 | 38.314 |
| 65337 | ул. Лесная | 167.29 | 201.197 | 33.907 |
| 65339 | ул. Лесная | 167.59 | 201.167 | 33.577 |
| 65341 | ул. Новая | 163 | 201.007 | 38.007 |
| 65343 | пр. Ленина | 163.73 | 192.574 | 28.844 |
| 65347 | ул. 2-я Кольцевая | 142.85 | 195.892 | 53.042 |
| 65354 | ул. 2-я Кольцевая | 145.26 | 195.9 | 50.64 |
| 65357 | ул. 2-я Кольцевая | 146.28 | 195.888 | 49.608 |
| 65360 | ул. Держжинского | 164.86 | 201.089 | 36.229 |
| 65363 | ул. Держжинского | 164.12 | 201.088 | 36.968 |
| 65367 | ул. Держжинского | 164.96 | 201.09 | 36.13 |
| 65371 | переулок Грибоедова | 163.24 | 201.121 | 37.881 |
| 65373 | переулок Грибоедова | 163.45 | 201.12 | 37.67 |
| 65377 | Разъезд 408 км | 149.17 | 192.81 | 43.64 |
| 65389 | Разъезд 408 км | 146.68 | 192.815 | 46.135 |
| 65392 | Разъезд 408 км | 146.17 | 192.812 | 46.642 |
| 65399 | Разъезд 408 км | 149.67 | 192.811 | 43.141 |
| 65402 | Разъезд 408 км | 150.48 | 192.81 | 42.33 |
| 65406 | Разъезд 408 км | 149.77 | 192.81 | 43.04 |
| 65470 | ул. Грибоедова | 163.49 | 201.065 | 37.575 |
| 65473 | ул. Грибоедова | 163.09 | 201.033 | 37.943 |
| 65479 | ул. Репина | 168.25 | 201.091 | 32.841 |
| 65482 | ул. Репина | 168.56 | 201.092 | 32.532 |
| 65487 | ул. Репина | 168.93 | 201.095 | 32.165 |
| 65490 | ул. Репина | 169.15 | 201.096 | 31.946 |
| 65493 | ул. Короленко | 170.6 | 201.087 | 30.487 |
| 65496 | ул. Короленко | 171.39 | 201.062 | 29.672 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|----------------------|--------|---------|--------|
| 65499 | ул. Короленко | 171.7 | 201.046 | 29.346 |
| 65502 | ул. Короленко | 171.58 | 201.032 | 29.452 |
| 65505 | ул. Короленко | 171.48 | 201.022 | 29.542 |
| 65508 | ул. Короленко | 171.25 | 201.009 | 29.759 |
| 65511 | ул. Короленко | 170.88 | 200.996 | 30.116 |
| 65514 | ул. Короленко | 168.11 | 201.091 | 32.981 |
| 65518 | пер. Грибоедова | 166.32 | 201.094 | 34.774 |
| 65546 | ул. Солнечная | 127.6 | 178.251 | 50.651 |
| 65554 | ул. Кирова | 155.47 | 189.254 | 33.784 |
| 65574 | ул. Прогонная | 140.17 | 181.061 | 40.891 |
| 65576 | ул. Прогонная | 140.04 | 181.061 | 41.021 |
| 65600 | ул. Солнечная | 130.72 | 178.252 | 47.532 |
| 65629 | ул. Коммунистов | 148.81 | 192.576 | 43.766 |
| 65654 | ул. Вишневая | 145.9 | 184.42 | 38.52 |
| 65657 | ул. Вишневая | 147.59 | 181.316 | 33.726 |
| 65660 | ул. Вишневая | 146.33 | 181.316 | 34.986 |
| 65664 | ул. Прогонная | 139.03 | 181.061 | 42.031 |
| 65667 | ул. Прогонная | 140.09 | 181.06 | 40.97 |
| 65672 | ул. Прогонная | 143.04 | 181.062 | 38.022 |
| 65675 | ул. Прогонная | 143 | 181.062 | 38.062 |
| 65679 | ул. Прогонная | 142.93 | 181.062 | 38.132 |
| 65683 | ул. Прогонная | 143.04 | 181.062 | 38.022 |
| 65687 | ул. Прогонная | 142.77 | 181.062 | 38.292 |
| 65700 | ул. Нижегородская | 159.75 | 198.093 | 38.343 |
| 65702 | ул. Нижегородская | 159.1 | 198.086 | 38.986 |
| 65716 | ул. Матросова | 163.71 | 198.024 | 34.314 |
| 65728 | ст. Лодочная | 118.8 | 177.072 | 58.272 |
| 65735 | ул. Мира | 166.8 | 201.073 | 34.273 |
| 65744 | ул. Герцена | 121.86 | 175.685 | 53.825 |
| 65747 | ул. Герцена | 121.86 | 175.685 | 53.825 |
| 65750 | ул. Герцена | 122.53 | 175.685 | 53.155 |
| 65754 | ул. Герцена | 121.86 | 175.685 | 53.825 |
| 65757 | ул. Герцена | 121.8 | 175.686 | 53.886 |
| 65760 | ул. Герцена | 121.8 | 175.683 | 53.883 |
| 65768 | 1-й южный пер. | 125.5 | 175.22 | 49.72 |
| 65772 | 1-й южный пер. | 125.9 | 175.221 | 49.321 |
| 65775 | 1-й южный пер. | 125 | 175.221 | 50.221 |
| 65778 | 1-й южный пер. | 124.8 | 175.211 | 50.411 |
| 65834 | ул. Куприна | 122.17 | 175.712 | 53.542 |
| 65838 | ул.Новая | 166.44 | 201.05 | 34.61 |
| 65842 | ул. Луговая | 143.74 | 176.961 | 33.221 |
| 65854 | ул. Урицкого | 129.8 | 181.697 | 51.897 |
| 65857 | ул. Ленина | 118.88 | 179.416 | 60.536 |
| 65862 | 1-й пер. Павлова | 138 | 191.275 | 53.275 |
| 72115 | ул. Солнечная | 142.67 | 177.233 | 34.563 |
| 72127 | ул. Молокозаводская | 161.99 | 192.82 | 30.83 |
| 72256 | ул. Гайдара | 132.04 | 176.677 | 44.637 |
| 72284 | 15 мкр. ул. Весенняя | 163.62 | 187.261 | 23.641 |
| 72285 | 15 мкр. ул. Весенняя | 163.8 | 187.261 | 23.461 |
| 72361 | ул. Мира | 161.56 | 192.595 | 31.035 |
| 72367 | ул. Мира | 162.12 | 192.595 | 30.475 |
| 72370 | ул. Мира | 158.88 | 192.595 | 33.715 |
| 72607 | ул. Чехова | 149.68 | 192.749 | 43.069 |
| 72720 | ул. Владимирского | 144.2 | 175.326 | 31.126 |
| 72741 | мкр. 15-й 12-я Линия | 146 | 187.241 | 41.241 |
| 72747 | ул. Володарского | 119.3 | 176.678 | 57.378 |
| 72759 | ул. Чехова | 149.6 | 192.737 | 43.137 |
| 72778 | ул. Семашко | 154.09 | 191.981 | 37.891 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-------------------------------|--------|---------|--------|
| 72779 | ул. Семашко | 151.12 | 191.981 | 40.861 |
| 72791 | ул. Березина | 120.07 | 178.204 | 58.134 |
| 72802 | разъезд 408 км. | 148 | 192.811 | 44.811 |
| 72813 | ул. Ясенева | 151.83 | 183.978 | 32.148 |
| 72847 | пер. Полевой | 144 | 184.381 | 40.381 |
| 72853 | 15-й мкр. ул.Школьная | 156.81 | 187.258 | 30.448 |
| 72857 | ул. Семашко | 152.9 | 191.981 | 39.081 |
| 72879 | мкр. 15-й ул.Полевая | 141.59 | 187.262 | 45.672 |
| 72907 | 15 мкр. ул. Высоцкого | 150.72 | 187.3 | 36.58 |
| 72915 | ул. Владимирского | 146.57 | 175.326 | 28.756 |
| 72919 | 15-й мкр. ул.Школьная | 155.4 | 187.258 | 31.858 |
| 73030 | ул. Кольцова | 158.68 | 199.402 | 40.722 |
| 73038 | ул. Ступина | 151 | 183.2 | 32.2 |
| 73041 | ул. Мира | 159.41 | 192.587 | 33.177 |
| 73108 | ул. Гоппиус | 162.26 | 199.401 | 37.141 |
| 73190 | ул. Ясенева | 148.96 | 183.978 | 35.018 |
| 73199 | ул. Урицкого | 123 | 179.425 | 56.425 |
| 73233 | ул. 9 мая | 131.28 | 175.733 | 44.453 |
| 73254 | ул. Очистные сооружения | 148.82 | 192.82 | 44 |
| 73295 | Соборная пл. | 144.7 | 185.138 | 40.438 |
| 73302 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 148 | 175.327 | 27.327 |
| 73307 | ул. Березина | 119.86 | 177.023 | 57.163 |
| 73312 | ул. Шер | 157.58 | 201.136 | 43.556 |
| 73313 | ул. Шер | 158.35 | 201.12 | 42.77 |
| 73315 | ул. Шер | 158.46 | 201.116 | 42.656 |
| 73325 | ул. Шер | 157.64 | 201.109 | 43.469 |
| 73327 | ул. Шер | 157.72 | 201.11 | 43.39 |
| 73330 | ул. Шер | 158.98 | 201.094 | 42.114 |
| 73338 | ул. Шер | 162.85 | 200.996 | 38.146 |
| 73342 | ул. Шер | 162.84 | 200.995 | 38.155 |
| 73344 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 162.46 | 200.995 | 38.535 |
| 73348 | ул. Шер | 162.67 | 200.974 | 38.304 |
| 73359 | ул. Шер | 162.18 | 200.962 | 38.782 |
| 73361 | ул. Шер | 162.18 | 200.976 | 38.796 |
| 73366 | ул. Шер | 162.49 | 200.956 | 38.466 |
| 73378 | ул. Шер | 159.64 | 201.133 | 41.493 |
| 73389 | ул. Шер | 159.64 | 201.132 | 41.492 |
| 73399 | ул. Русская Слобода | 120.31 | 175.425 | 55.115 |
| 73527 | ул.Севастопольская | 163.93 | 200.658 | 36.728 |
| 73543 | ул. Володарского | 147.74 | 184.457 | 36.717 |
| 73559 | ул. 9 Мая | 165.12 | 198.31 | 33.19 |
| 73561 | ул. 9 Мая | 165.19 | 198.314 | 33.124 |
| 73567 | ул. Молокозаводская | 140.67 | 191.688 | 51.018 |
| 73569 | ул. Молокозаводская | 140.67 | 191.688 | 51.018 |
| 73679 | ул. Кольцова | 160.75 | 199.419 | 38.669 |
| 73764 | ул. Кирова | 153.43 | 188.787 | 35.357 |
| 73775 | 3-й Школьный переулок | 162.4 | 187.259 | 24.859 |
| 73776 | ул. Калинина | 156.75 | 183.671 | 26.921 |
| 73778 | ул. Лесная | 169 | 201.207 | 32.207 |
| 73779 | ул. Свободы | 159.03 | 200.653 | 41.623 |
| 73800 | ул. Мира | 157.72 | 200.922 | 43.202 |
| 73804 | ул. 9 Мая | 168.48 | 201.074 | 32.594 |
| 73845 | ул. Железнодорожная | 163.94 | 173.196 | 9.256 |
| 73853 | ул. Красный путь | 168.01 | 201.358 | 33.348 |
| 73855 | ул. Мира | 155.4 | 192.635 | 37.235 |
| 73865 | ул. Заклубная | 172 | 201.133 | 29.133 |
| 73866 | ул. 3-й Тургеневский переулок | 150.51 | 191.717 | 41.207 |
| 73868 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 148.37 | 175.327 | 26.957 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|--|--------|---------|--------|
| 73869 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 149.59 | 175.327 | 25.737 |
| 73871 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 149.62 | 175.327 | 25.707 |
| 73880 | пр. Ленина | 156.6 | 200.783 | 44.183 |
| 73881 | ул. Шер | 156.55 | 200.8 | 44.25 |
| 73882 | ул. Шер | 156.2 | 200.809 | 44.609 |
| 73883 | ул. Шер | 157.9 | 200.817 | 42.917 |
| 73884 | ул. Шер | 158.12 | 200.827 | 42.707 |
| 73889 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 161.44 | 200.885 | 39.445 |
| 73892 | ул. 1-я Магистральная | 159.73 | 201.368 | 41.638 |
| 73895 | ул. Красный Путь | 162.54 | 201.359 | 38.819 |
| 73923 | ул. 1-я Магистральная | 152.13 | 173.912 | 21.782 |
| 73943 | ул. Нижегородская | 159.9 | 198.087 | 38.187 |
| 73944 | ул. Нижегородская | 159.68 | 198.088 | 38.408 |
| 73945 | ул. Нижегородская | 159.63 | 198.089 | 38.459 |
| 73946 | ул. Нижегородская | 159.25 | 198.09 | 38.84 |
| 73948 | ул.Березина | 120.31 | 177.57 | 57.26 |
| 73953 | ул. Нижегородская | 160.4 | 198.087 | 37.687 |
| 73961 | ул. Нижегородская | 159.77 | 198.093 | 38.323 |
| 73962 | ул. Нижегородская | 159.84 | 198.094 | 38.254 |
| 73963 | ул. Нижегородская | 161 | 198.098 | 37.098 |
| 73977 | ул. Нижегородская | 160.05 | 198.09 | 38.04 |
| 74003 | ул. 9 Мая | 161.25 | 201.134 | 39.884 |
| 74019 | ул. Куликова | 149.78 | 189.028 | 39.248 |
| 74020 | ул. Куликова | 149 | 189.028 | 40.028 |
| 74023 | ул. Куликова | 147.5 | 189.029 | 41.529 |
| 74060 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 145.94 | 175.327 | 29.387 |
| 74074 | ул. Парковая дом 20 | 148.3 | 192.675 | 44.375 |
| 74076 | ул. 9 Мая | 151.61 | 201.207 | 49.597 |
| 74078 | ул. 9 Мая | 152.4 | 201.258 | 48.858 |
| 74086 | пл. Новоквартальная | 165.22 | 201.083 | 35.863 |
| 74119 | с.Кирилловка ул.Полевая | 137.53 | 175.649 | 38.119 |
| 74136 | ул. Владимирского | 144.88 | 175.326 | 30.446 |
| 74149 | 15-й мкр. ул. Привольная | 158.66 | 187.261 | 28.601 |
| 74152 | ул. Симбирская | 121.48 | 175.563 | 54.083 |
| 74161 | мкр. Кирилловский, ул 1-я Линия | 167.02 | 187.279 | 20.259 |
| 74162 | мкр. Кирилловский, СНТ №31, 14-я Линия | 165.44 | 187.279 | 21.839 |
| 74169 | ул. Пушкина | 121.55 | 175.53 | 53.98 |
| 74170 | ул. Пушкина | 120.92 | 175.53 | 54.61 |
| 74174 | мкр. 15-й 20-я Линия | 147.19 | 187.255 | 40.064 |
| 74191 | ул. Володарского | 151.27 | 184.405 | 33.135 |
| 74193 | ул. Володарского | 150.45 | 184.404 | 33.954 |
| 74224 | ул. Береговая | 131.95 | 176.96 | 45.01 |
| 74225 | ул. Береговая | 131.73 | 176.959 | 45.229 |
| 74227 | ул. Береговая | 135.71 | 176.96 | 41.25 |
| 74230 | ул. Береговая | 132.4 | 176.959 | 44.559 |
| 74236 | ул. Береговая | 133.4 | 176.959 | 43.559 |
| 74242 | ул. Береговая | 132 | 176.96 | 44.96 |
| 74259 | 11-й мкр. | 138.75 | 184.676 | 45.926 |
| 74260 | 11-й мкр. | 141.05 | 184.703 | 43.653 |
| 74309 | ул. Прогонная | 138.5 | 181.061 | 42.561 |
| 74338 | 11-й мкр. | 138.75 | 184.676 | 45.926 |
| 74350 | ул. Владимирского | 143.7 | 175.326 | 31.626 |
| 74357 | ул. Заготзерно стр. 2 | 171.76 | 201.037 | 29.277 |
| 74361 | ул. Восточная | 156.3 | 192.757 | 36.457 |
| 74364 | ул. Березина | 119.37 | 178.219 | 58.849 |
| 74365 | ул. Нижняя Набережная | 119.7 | 178.219 | 58.519 |
| 74386 | с. Кирилловка ул. 22 линия | 146.49 | 187.252 | 40.762 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|-----------------------|--------|---------|--------|
| 74420 | ул. Калинина | 138.97 | 189.382 | 50.412 |
| 74426 | Калинина | 159 | 200.881 | 41.881 |
| 74430 | 12-й мкр. | 145.08 | 184.605 | 39.525 |
| 74443 | ул. Калинина | 137.78 | 189.385 | 51.605 |
| 74445 | ул. 2-я трудовая | 140.34 | 189.096 | 48.756 |
| 74459 | 11-й мкр. | 137.51 | 185.259 | 47.749 |
| 74466 | ул. Березина | 131.61 | 175.973 | 44.363 |
| 74469 | ул. Березина | 130.13 | 175.974 | 45.844 |
| 74472 | ул. Березина | 131.29 | 175.974 | 44.684 |
| 74478 | ул. Володарского | 121.06 | 176.678 | 55.618 |
| 74479 | ул. Пролетарская | 143.53 | 189.124 | 45.594 |
| 74481 | ул. Короленко | 168.27 | 201.107 | 32.837 |
| 74505 | ул. Березина | 120.13 | 178.117 | 57.987 |
| 74532 | ул.Калинина | 160.19 | 182.503 | 22.313 |
| 74565 | Н. Набережная, 5 | 120.22 | 179.425 | 59.205 |
| 74624 | ул.Победы | 155.02 | 192.301 | 37.281 |
| 74625 | ул. Победы | 155.02 | 192.301 | 37.281 |
| 74639 | ул. Победы | 159.13 | 192.301 | 33.171 |
| 74646 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 162.59 | 199.574 | 36.984 |
| 74852 | ул. Гоппиус | 160.95 | 199.4 | 38.45 |
| 74895 | ул. Володарского | 139.82 | 176.675 | 36.855 |
| 74949 | ул. Болотникова | 136.01 | 180.218 | 44.208 |
| 74955 | ул. Володарского | 120.19 | 176.682 | 56.492 |
| 74967 | ул. Жуковского | 145.76 | 183.562 | 37.802 |
| 75010 | ул. Мира | 161.02 | 201.003 | 39.983 |
| 75016 | ул. ПМС-73 | 168.3 | 200.997 | 32.697 |
| 75020 | ул. Урицкого | 120.69 | 179.419 | 58.729 |
| 75141 | ул. Калинина | 138.43 | 189.381 | 50.951 |
| 75160 | Парк | 161.3 | 188.248 | 26.948 |
| 75162 | Парк | 160.9 | 188.248 | 27.348 |
| 75164 | Парк | 159.8 | 188.248 | 28.448 |
| 75168 | Парк | 159.32 | 188.248 | 28.928 |
| 75172 | Парк | 160.9 | 188.248 | 27.348 |
| 75187 | ул. М. Горького | 148.92 | 187.49 | 38.57 |
| 75201 | Парк | 160.73 | 188.248 | 27.518 |
| 75275 | ул. Кольцевая 1-я | 158.29 | 200.758 | 42.468 |
| 75291 | ул. Ленина | 128.5 | 175.724 | 47.224 |
| 75308 | ул. Рабочий порядок | 162.85 | 201.335 | 38.485 |
| 75348 | мкр. Южный | 146.13 | 184.388 | 38.258 |
| 75355 | ул. Володарского | 148.03 | 184.432 | 36.402 |
| 75357 | ул. Володарского | 148.85 | 184.421 | 35.571 |
| 75359 | ул. Володарского | 148.8 | 184.411 | 35.611 |
| 75361 | ул. Володарского | 148.36 | 184.432 | 36.072 |
| 75363 | мкр.Южный | 140.25 | 184.385 | 44.135 |
| 75365 | мкр.Южный | 138.87 | 184.385 | 45.515 |
| 75367 | мкр.Южный | 137.95 | 184.385 | 46.435 |
| 75369 | мкр.Южный | 139.31 | 184.386 | 45.076 |
| 75379 | ул. Жуковского | 147.06 | 183.56 | 36.5 |
| 75498 | ул. Калинина | 159.6 | 182.502 | 22.902 |
| 75501 | ул. Комсомольский б-р | 155.69 | 192.692 | 37.002 |
| 75733 | ул. М.Горького | 149.91 | 195.251 | 45.341 |
| 75735 | ул. М.Горького | 149.05 | 195.25 | 46.2 |
| 75740 | ул.Угодникова | 122.07 | 179.411 | 57.341 |
| 75757 | ул. Шер | 162.44 | 200.937 | 38.497 |
| 75772 | ул. Шер | 162.23 | 200.964 | 38.734 |
| 75774 | ул. Шер | 162.24 | 200.985 | 38.745 |
| 75780 | ул. Шер | 162.65 | 200.988 | 38.338 |
| 75784 | ул. Шер | 162.64 | 200.975 | 38.335 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|------------------------------|--------|---------|--------|
| 75787 | ул. Шер | 162.8 | 201.003 | 38.203 |
| 75789 | ул. Шер | 162.79 | 200.995 | 38.205 |
| 75791 | ул. Шер | 162.85 | 201.001 | 38.151 |
| 75797 | ул. Шер | 159.34 | 201.07 | 41.73 |
| 75799 | ул. Шер | 159.4 | 201.07 | 41.67 |
| 75800 | ул. Шер | 159.28 | 201.07 | 41.79 |
| 75807 | ул. Шер | 158.85 | 201.07 | 42.22 |
| 75812 | ул. Шер | 158.29 | 201.111 | 42.821 |
| 75822 | ул. Володарского | 143.03 | 176.862 | 33.832 |
| 75837 | ул. Пушкина | 120.77 | 175.526 | 54.756 |
| 75861 | ул. Лесная | 169.6 | 201.285 | 31.685 |
| 75864 | ул. Лесная | 168.77 | 201.283 | 32.513 |
| 75938 | ул. Дорожная | 154.02 | 183.685 | 29.665 |
| 75970 | ул. Калинина | 160.41 | 200.873 | 40.463 |
| 75975 | ул. Калинина | 159.27 | 200.873 | 41.603 |
| 75980 | ул. Володарского | 150.83 | 184.403 | 33.573 |
| 75982 | ул. Володарского | 148.04 | 184.402 | 36.362 |
| 75986 | ул. Володарского | 147.74 | 184.458 | 36.718 |
| 75987 | ул. Володарского | 145.13 | 184.569 | 39.439 |
| 75994 | ул. Володарского | 150.67 | 184.372 | 33.702 |
| 75996 | Лодочная станция | 119.23 | 177.051 | 57.821 |
| 76003 | Лодочная станция | 118.98 | 176.874 | 57.894 |
| 76005 | Лодочная станция | 119.71 | 176.873 | 57.163 |
| 76009 | Лодочная станция | 119.71 | 176.873 | 57.163 |
| 76013 | Лодочная станция | 119.86 | 177.049 | 57.189 |
| 76018 | ул. Володарского | 148.29 | 184.435 | 36.145 |
| 76023 | ул. Володарского | 150.86 | 184.405 | 33.545 |
| 76025 | ул. Володарского | 151.3 | 184.388 | 33.088 |
| 76029 | ул. Севастопольская | 164.54 | 200.701 | 36.161 |
| 76031 | пр-тк Ленина | 159.84 | 200.873 | 41.033 |
| 76077 | ул. Зеленая | 159.55 | 192.318 | 32.768 |
| 76081 | ул. Калинина | 146.87 | 189.368 | 42.498 |
| 76083 | ул. Калинина | 146.87 | 189.368 | 42.498 |
| 76091 | ул. Рабочий порядок | 162.8 | 201.336 | 38.536 |
| 76099 | ул. Мира 15-3 | 156.92 | 200.956 | 44.036 |
| 76101 | ул. Медицинская | 150.6 | 192.757 | 42.157 |
| 76104 | Л.Толстого | 138.54 | 190.779 | 52.239 |
| 76106 | 3-я Вокзальная | 141.6 | 191.14 | 49.54 |
| 76108 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 164.12 | 200.912 | 36.792 |
| 76112 | ул. Калинина | 164.53 | 200.871 | 36.341 |
| 76116 | ул. Пушкина | 163.67 | 200.678 | 37.008 |
| 76118 | ул. 9 Мая | 162.17 | 201.107 | 38.937 |
| 76120 | ул. Жуковского | 143.67 | 192.722 | 49.052 |
| 76122 | ул. Победы | 149.57 | 192.826 | 43.256 |
| 76124 | ул. 1-я Магистральная | 151.57 | 201.397 | 49.827 |
| 76126 | ул. 9 Мая | 161.6 | 201.133 | 39.533 |
| 76128 | ул. Новая | 166.76 | 201.05 | 34.29 |
| 76130 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 164.45 | 200.932 | 36.482 |
| 76138 | ул. Севастопольская | 166.62 | 200.43 | 33.81 |
| 76139 | ул. Складская | 119.76 | 191.61 | 71.85 |
| 76146 | ул. Угодникова | 120.09 | 178.557 | 58.467 |
| 76182 | с.Кирилловка ул. Полевая, 10 | 136.64 | 175.653 | 39.013 |
| 76191 | ул.9 Мая | 182.65 | 201.135 | 18.485 |
| 76199 | ул. Кирова | 149.77 | 183.649 | 33.879 |
| 76204 | ул. Луговая | 142.99 | 176.961 | 33.971 |
| 76208 | ул. Герцена | 121.35 | 175.685 | 54.335 |
| 76211 | ул. Заводская | 173.01 | 200.93 | 27.92 |
| 76215 | мкр. 15-й 19-я Линия | 150.14 | 187.253 | 37.113 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|---------------------------------|--------|---------|--------|
| 76217 | ул. Вишнёвая | 146.73 | 181.316 | 34.586 |
| 76274 | ул. Вахтерова | 124.03 | 175.323 | 51.293 |
| 76281 | ул. Короленко | 172.52 | 201.091 | 28.57 |
| 76287 | ул. Пугачева | 140.3 | 181.959 | 41.659 |
| 76310 | км. Разъезд 408 | 150.3 | 192.82 | 42.52 |
| 76328 | Выездное на КОСК | 117.11 | 189.235 | 72.125 |
| 76369 | ул. Гоппиус | 161.81 | 200.73 | 38.92 |
| 76379 | ул. Ленина | 121.99 | 175.564 | 53.574 |
| 76392 | ул. Калинина | 137.94 | 189.382 | 51.442 |
| 76411 | ул. Мира | 160.21 | 201.001 | 40.791 |
| 76434 | Луначарского | 134.96 | 189.237 | 54.277 |
| 76447 | ул. К.Маркса | 145.3 | 180.247 | 34.947 |
| 76452 | ул. К.Маркса | 151.94 | 181.492 | 29.552 |
| 76453 | ул. К.Маркса | 152.32 | 181.559 | 29.239 |
| 76459 | ул. К.Маркса | 147.7 | 180.397 | 32.697 |
| 76466 | ул. Кирова | 155.06 | 189.254 | 34.194 |
| 76504 | 15-й мкр. 21-я Линия-10-я Линия | 147.66 | 187.257 | 39.597 |
| 76519 | ул. Володарского | 151.3 | 184.405 | 33.105 |
| 76522 | ул. Володарского | 151.44 | 184.403 | 32.963 |
| 76551 | ул. Володарского | 150.63 | 184.369 | 33.739 |
| 76624 | ВНС 3 | 154.03 | 201.307 | 47.277 |
| 76678 | ул. Железнодорожная | 169.94 | 173.193 | 3.253 |
| 76721 | ул. Свободы | 159.05 | 200.653 | 41.603 |
| 76733 | ул. Советская | 151.24 | 187.729 | 36.489 |
| 76754 | ул. Советская | 139.4 | 189.347 | 49.947 |
| 76755 | ул. Советская | 140.3 | 189.321 | 49.021 |
| 76756 | ул. Советская | 141.94 | 189.303 | 47.363 |
| 76790 | ул. Советская | 153.19 | 188.902 | 35.712 |
| 76816 | ул. Березина | 120.02 | 176.544 | 56.524 |
| 76976 | ул. Мучной ряд | 129.1 | 184.395 | 55.295 |
| 76980 | ул. Мучной ряд | 129.1 | 184.448 | 55.348 |
| 77057 | ул. Пушкина | 162.06 | 200.739 | 38.679 |
| 77064 | ул. Кирова | 151.27 | 188.785 | 37.515 |
| 77077 | Арзамас ул.Молокозаводская | 141.81 | 191.696 | 49.886 |
| 77081 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 163.78 | 200.843 | 37.063 |
| 77083 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 163.72 | 200.847 | 37.127 |
| 77085 | ул. 50 лет ВЛКСМ | 163.81 | 200.857 | 37.047 |
| 77091 | ул. К.Маркса | 151.87 | 181.44 | 29.57 |
| 77092 | ул. К.Маркса | 154.48 | 181.792 | 27.312 |
| 77102 | Арзамас ул. 9 Мая | 171.03 | 201.081 | 30.051 |
| 77107 | ул. 9 Мая | 167.12 | 198.346 | 31.226 |
| 77112 | ул. М.Горького | 150.76 | 188.706 | 37.946 |
| 77132 | 15-й мкр. ул.Дружбы | 169.01 | 187.26 | 18.25 |
| 77155 | ул. К.Маркса | 146.08 | 180.269 | 34.189 |
| 77252 | ул. Шер | 164.72 | 200.947 | 36.227 |
| 77254 | ул. Шер | 164.72 | 200.936 | 36.216 |
| 77263 | ул. Космонавтов | 150.47 | 192.371 | 41.901 |
| 77269 | ул. Владимирского | 149.37 | 195.351 | 45.981 |
| 77273 | ул. Пушкина | 147.39 | 195.315 | 47.925 |
| 77297 | ул. Калинина | 160.47 | 200.86 | 40.39 |
| 77301 | ул. Революции | 153.69 | 181.792 | 28.102 |
| 77315 | ул. К.Маркса | 157.24 | 182.093 | 24.853 |
| 77317 | ул. К.Маркса | 157.65 | 182.151 | 24.501 |
| 77323 | ул. К.Маркса | 158.27 | 182.239 | 23.969 |
| 77328 | ул. К.Маркса | 159 | 182.263 | 23.263 |
| 77333 | ул. К.Маркса | 156.94 | 182.046 | 25.106 |
| 77338 | ул. К.Маркса | 155.94 | 181.961 | 26.021 |
| 77342 | ул. К.Маркса | 156.51 | 182.009 | 25.499 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|-------|------------------------|--------|---------|--------|
| 77343 | ул. К.Маркса | 156.18 | 182.009 | 25.829 |
| 77350 | ул. К.Маркса | 151.83 | 181.44 | 29.61 |
| 77361 | ул. К.Маркса | 158.89 | 182.27 | 23.38 |
| 77364 | ул. К.Маркса | 159 | 182.257 | 23.257 |
| 77374 | ул. К.Маркса | 158.04 | 182.189 | 24.149 |
| 77377 | ул. К.Маркса | 157.98 | 182.177 | 24.197 |
| 77382 | ул. К.Маркса | 156.71 | 182.003 | 25.293 |
| 77401 | ул. К.Маркса | 155.31 | 181.893 | 26.583 |
| 77404 | ул. К.Маркса | 124.48 | 180.091 | 55.611 |
| 77407 | ул. К.Маркса | 145.83 | 185.143 | 39.313 |
| 77409 | ул. К.Маркса | 148.06 | 180.656 | 32.596 |
| 77412 | ул. К.Маркса | 145.48 | 182.191 | 36.711 |
| 77422 | ул. К.Маркса | 150.5 | 181.134 | 30.634 |
| 77426 | ул. К.Маркса | 151.47 | 181.856 | 30.386 |
| 77432 | ул. К.Маркса | 151.83 | 181.398 | 29.568 |
| 77435 | ул. К.Маркса | 151.57 | 181.398 | 29.828 |
| 77438 | ул. К.Маркса | 151.41 | 181.313 | 29.903 |
| 77442 | ул. К.Маркса | 151.28 | 181.288 | 30.008 |
| 77445 | ул. К.Маркса | 151.11 | 181.237 | 30.127 |
| 77450 | ул. К.Маркса | 150.98 | 181.211 | 30.231 |
| 77451 | ул. К.Маркса | 150.77 | 181.211 | 30.441 |
| 77453 | ул. К.Маркса | 149.77 | 181.211 | 31.441 |
| 77456 | ул. К.Маркса | 150.84 | 181.171 | 30.331 |
| 77460 | ул. К.Маркса | 150.05 | 181.033 | 30.983 |
| 77463 | ул. К.Маркса | 149.75 | 180.995 | 31.245 |
| 77466 | ул. К.Маркса | 149.55 | 180.913 | 31.363 |
| 77469 | ул. К.Маркса | 148.68 | 180.817 | 32.137 |
| 77472 | ул. К.Маркса | 148.84 | 180.775 | 31.935 |
| 77475 | ул. К.Маркса | 148.4 | 180.738 | 32.338 |
| 77480 | ул. К.Маркса | 148.3 | 180.717 | 32.417 |
| 77483 | ул. К.Маркса | 154.34 | 181.775 | 27.435 |
| 77487 | ул. К.Маркса | 153.89 | 181.734 | 27.844 |
| 77491 | ул. К.Маркса | 153.27 | 181.697 | 28.427 |
| 77497 | ул. К.Маркса | 152.57 | 181.605 | 29.035 |
| 77499 | ул. К.Маркса | 152.25 | 181.605 | 29.355 |
| 77505 | ул. К.Маркса | 152.62 | 181.645 | 29.025 |
| 77509 | ул. К.Маркса | 152.94 | 181.665 | 28.725 |
| 77512 | ул. К.Маркса | 152.1 | 181.559 | 29.459 |
| 77518 | ул. К.Маркса | 151.84 | 181.52 | 29.68 |
| 77520 | ул. К.Маркса | 151.84 | 181.492 | 29.652 |
| 77522 | ул. К.Маркса | 149.45 | 181.492 | 32.042 |
| 77531 | ул. Свободы | 151.02 | 181.439 | 30.419 |
| 77576 | ул. К.Маркса | 151.46 | 181.354 | 29.894 |
| 77615 | ул. Коммунистов | 142.71 | 189.317 | 46.607 |
| 77617 | ул. Коммунистов | 142.38 | 189.317 | 46.937 |
| 77646 | ул. 9 Мая | 161.59 | 200.838 | 39.248 |
| 77668 | 15-й мкр. ул.Цветаевой | 170.77 | 187.261 | 16.491 |
| 77670 | 15-й мкр. ул.Цветаевой | 170.45 | 187.261 | 16.811 |
| 77703 | ул. Ленина | 129.89 | 175.728 | 45.838 |
| 77704 | ул. Ленина | 129.89 | 175.728 | 45.838 |
| 77743 | ул. К.Маркса | 147.27 | 180.397 | 33.127 |
| 77748 | ул. К.Маркса | 147.61 | 180.289 | 32.679 |
| 77754 | ул. К.Маркса | 146.87 | 180.271 | 33.401 |
| 77761 | ул. К.Маркса | 145.8 | 180.258 | 34.458 |
| 77766 | ул. К.Маркса | 145.3 | 180.247 | 34.947 |
| 77769 | ул. К.Маркса | 144.9 | 180.236 | 35.336 |
| 77773 | ул. К.Маркса | 144.57 | 180.228 | 35.658 |
| 77792 | ул.Угодникова | 121.96 | 179.426 | 57.466 |

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

| | | | | |
|--------------|-------------------|--------|---------|--------|
| 77806 | ул. Угодникова | 122.04 | 179.387 | 57.347 |
| 77877 | ул. Калинина | 156.71 | 183.671 | 26.961 |
| 77897 | ул. Владимирского | 147.39 | 195.3 | 47.91 |

РАЗДЕЛ 6. Оценка выполнения сценариев перспективного развития централизованных систем водоснабжения с точки зрения обеспечения режимов подачи воды.

Оценка перспективного развития системы водоснабжения выявила:

1. Существуют зоны повышенного давления, не обусловленные потребностями.
2. Необходимо провести уравнивание давления в системе водоснабжения города Арзамаса, при этом поставить насосы повышения давления на дома, согласно гидравлическому моделированию.
3. Существует нехватка производительности насосов на ВНС-5 (во время максимального разбора воды).
4. Резерва мощности системы водоснабжения достаточно, чтобы обеспечить потребности города Арзамаса в случае развития города.

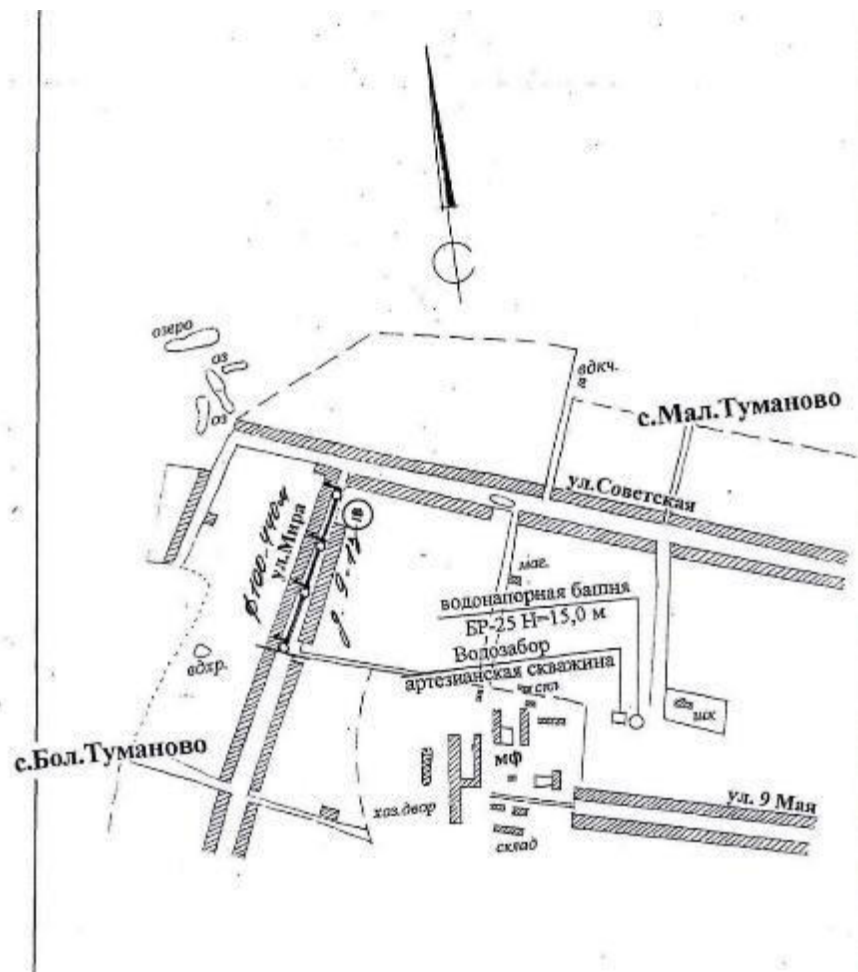
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



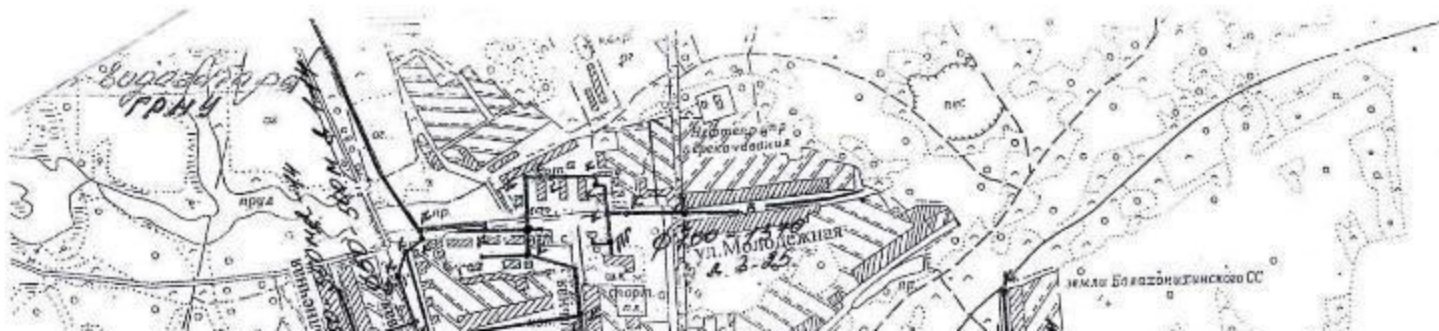
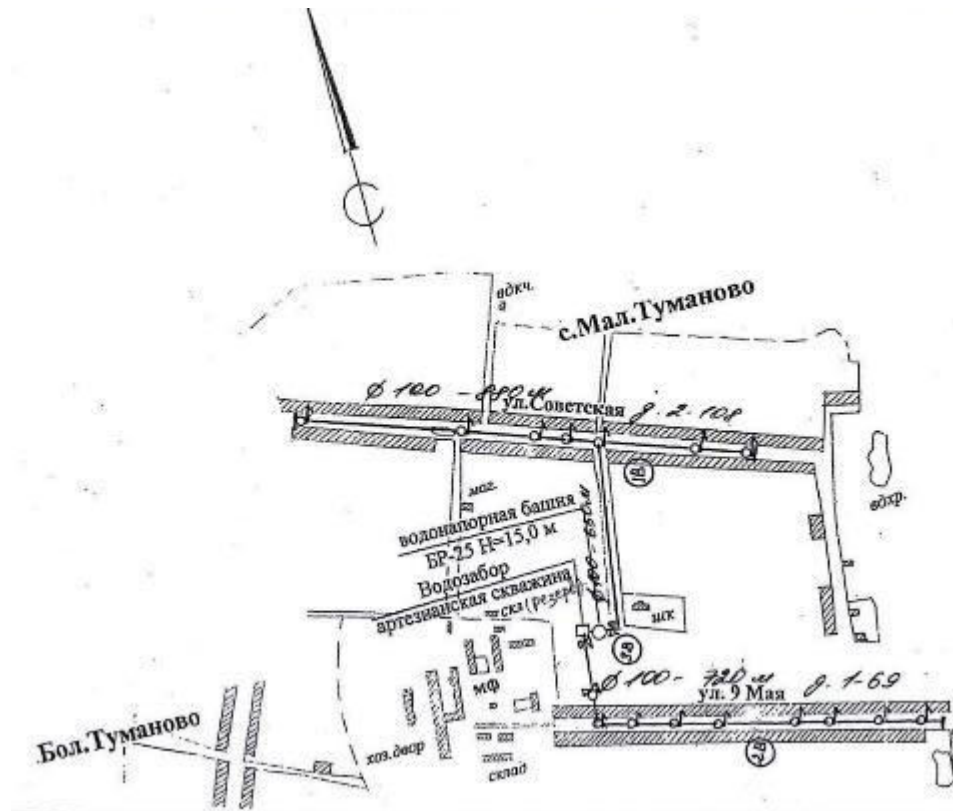
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

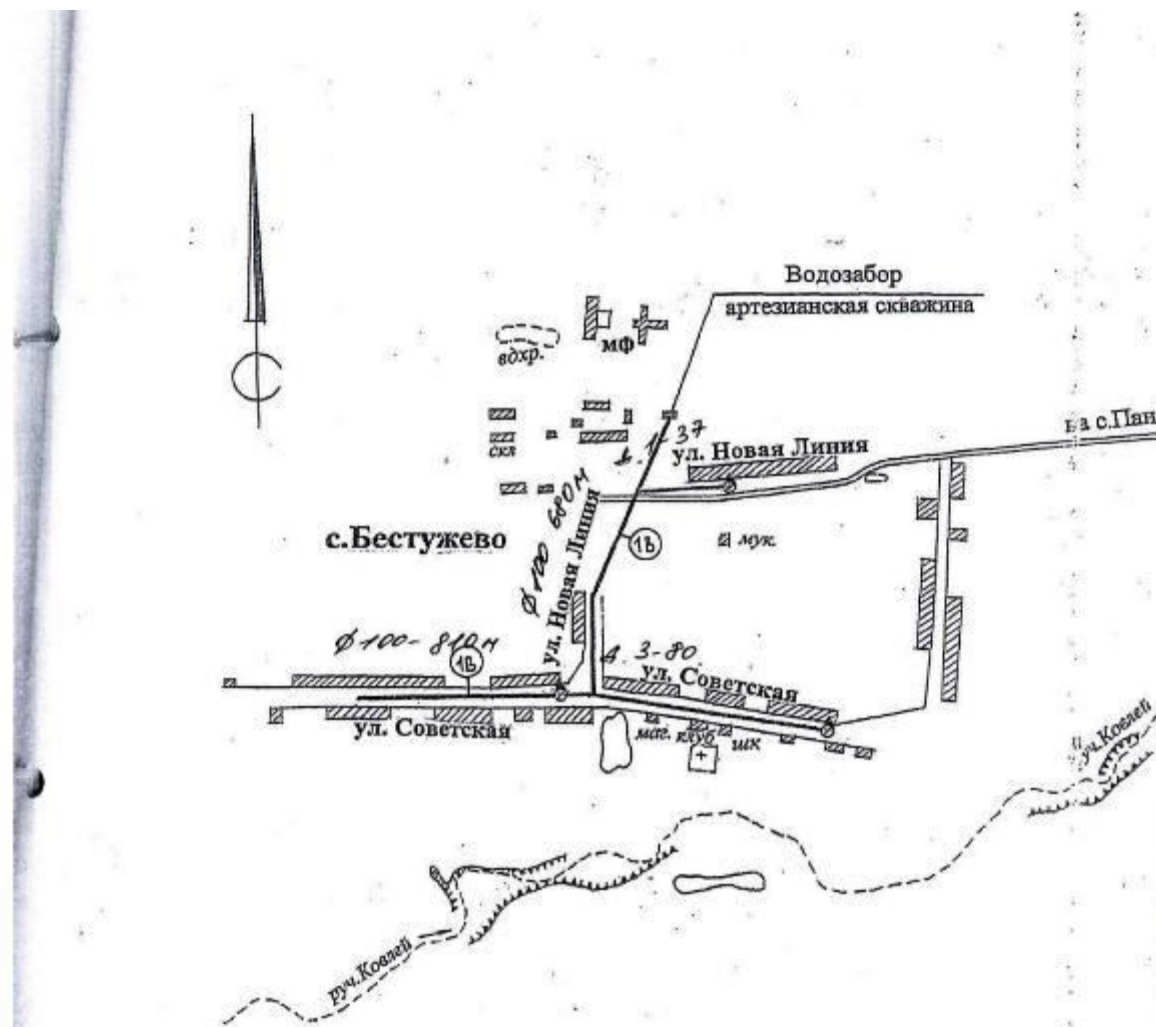


СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

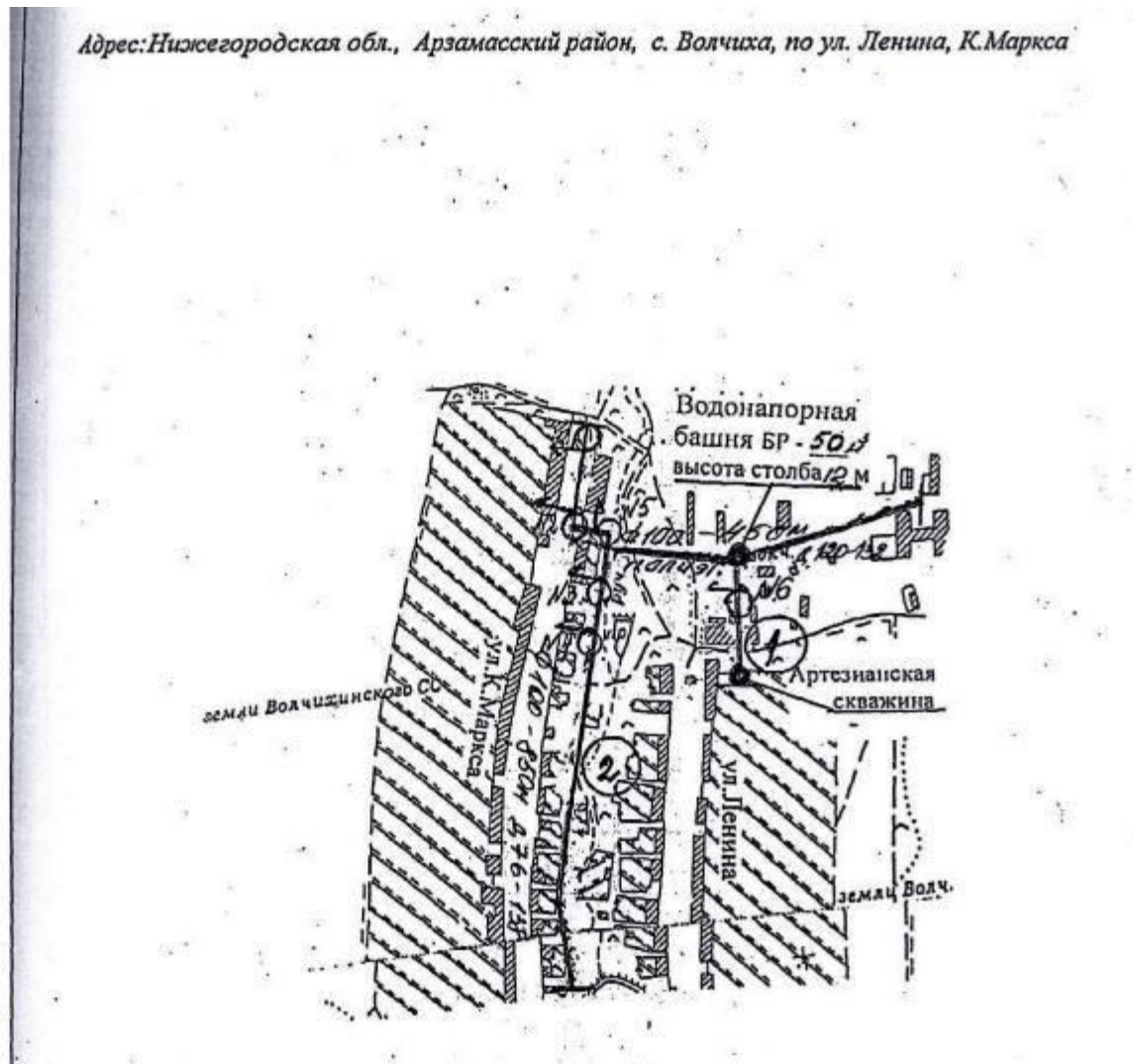


СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



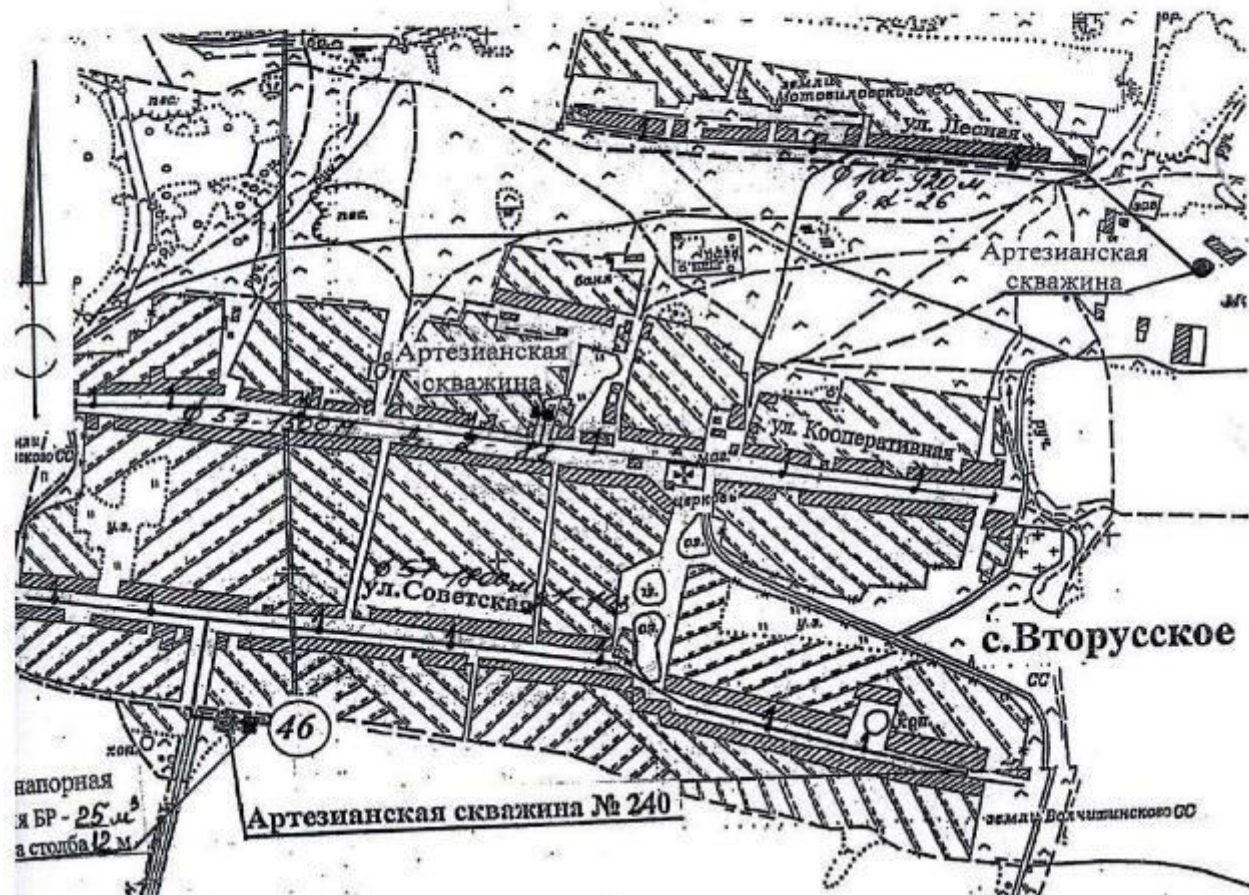
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



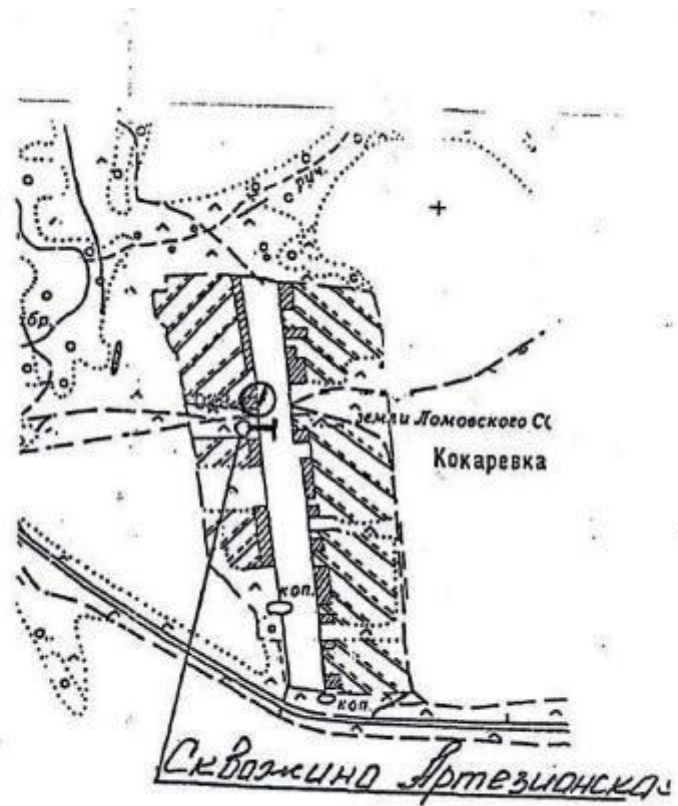
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

Водопроводная сеть

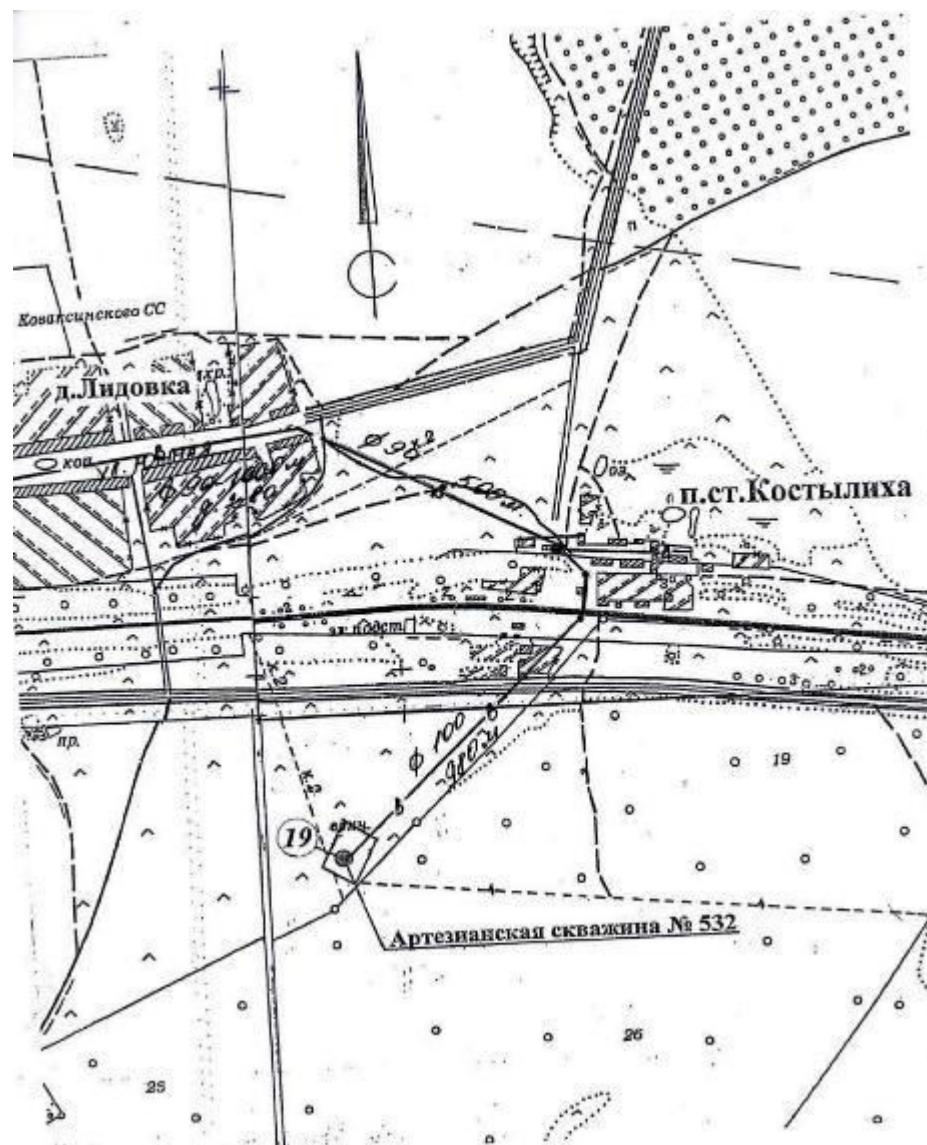
Адрес: Нижегородская обл., Арзамасский район, с. Вторусское



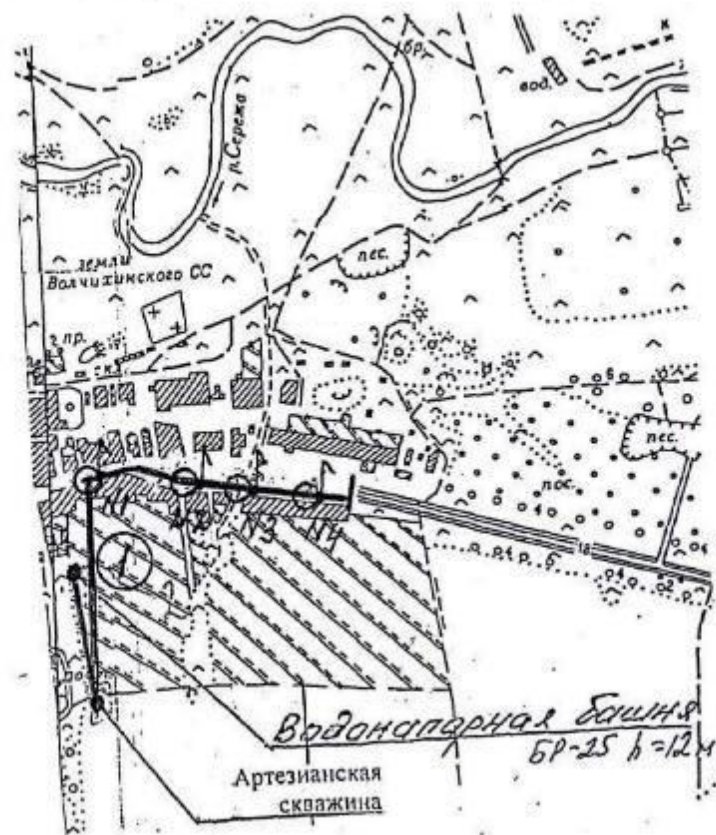
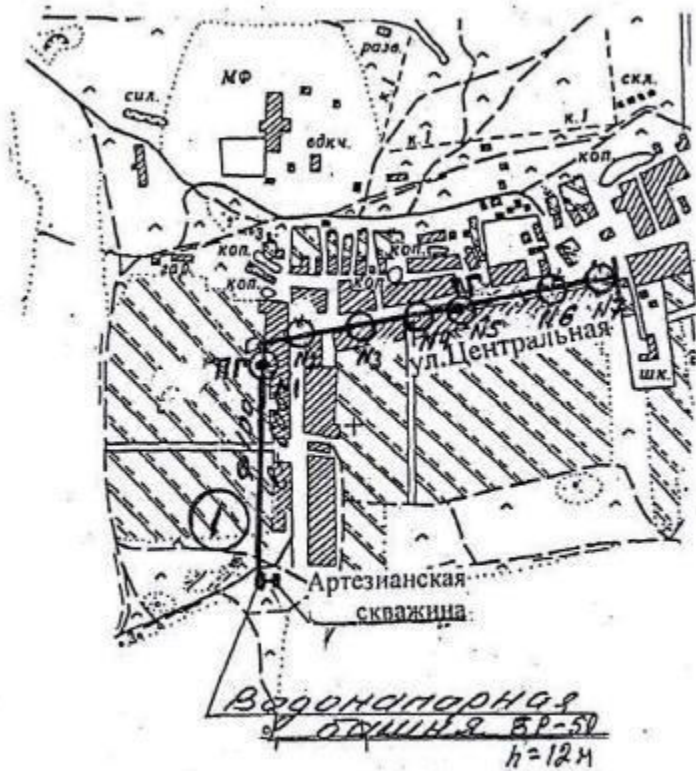
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



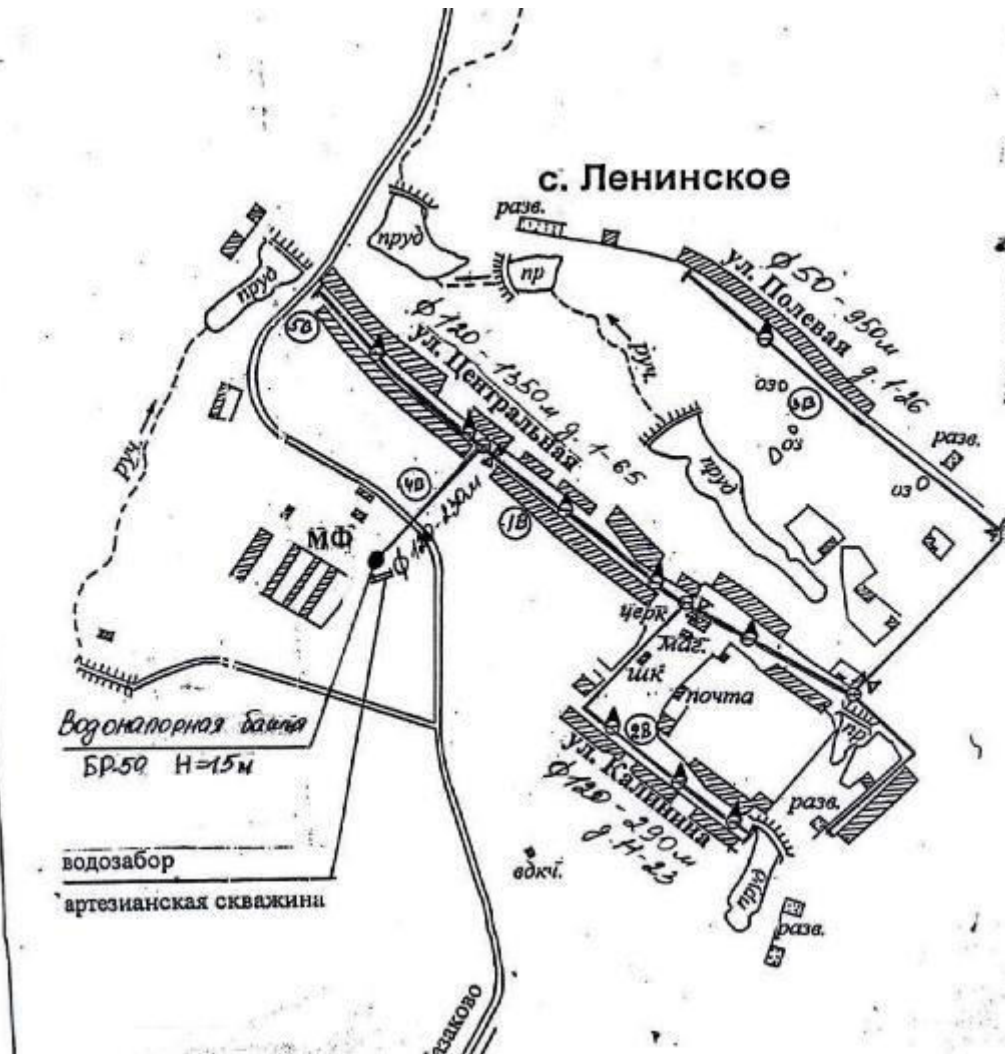
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



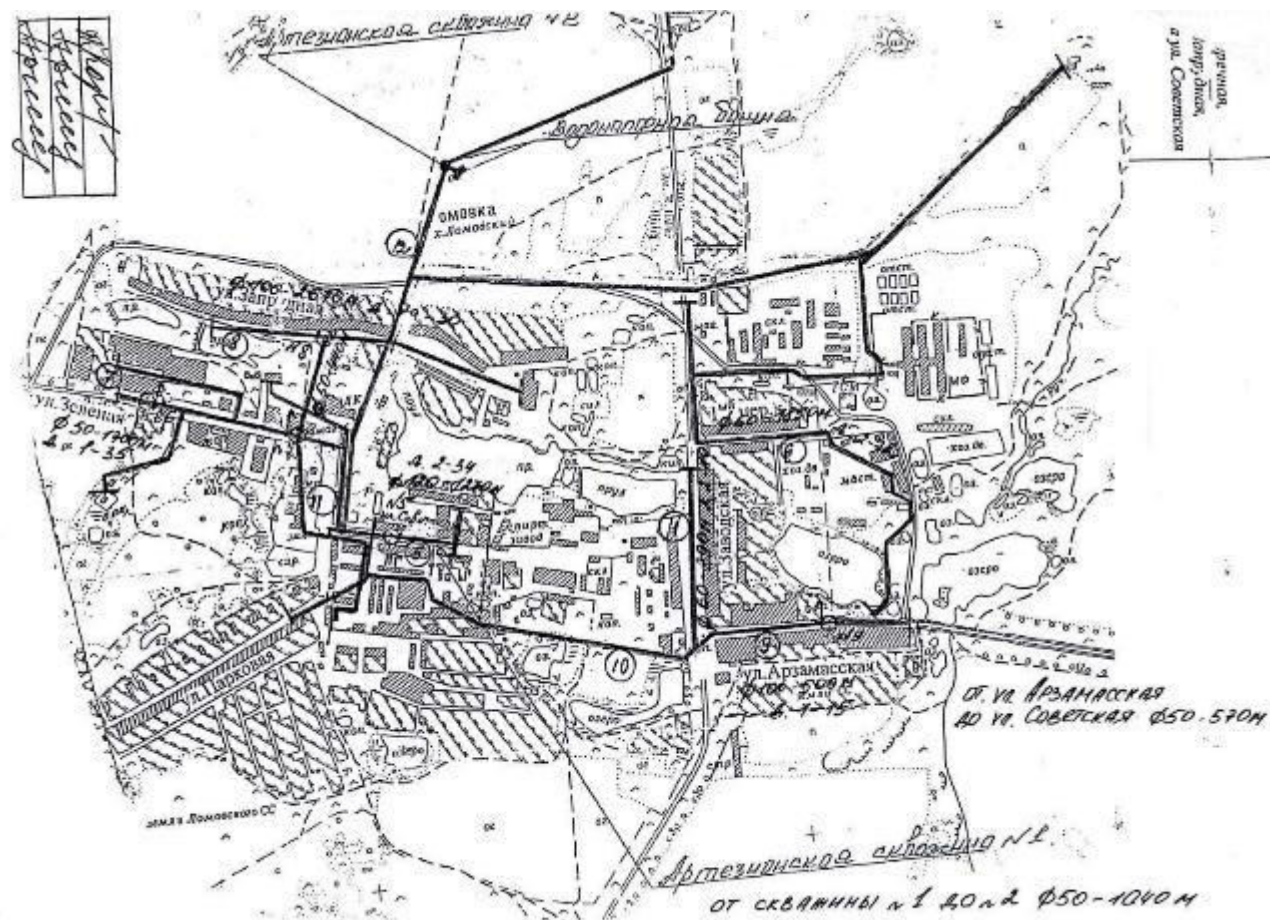
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



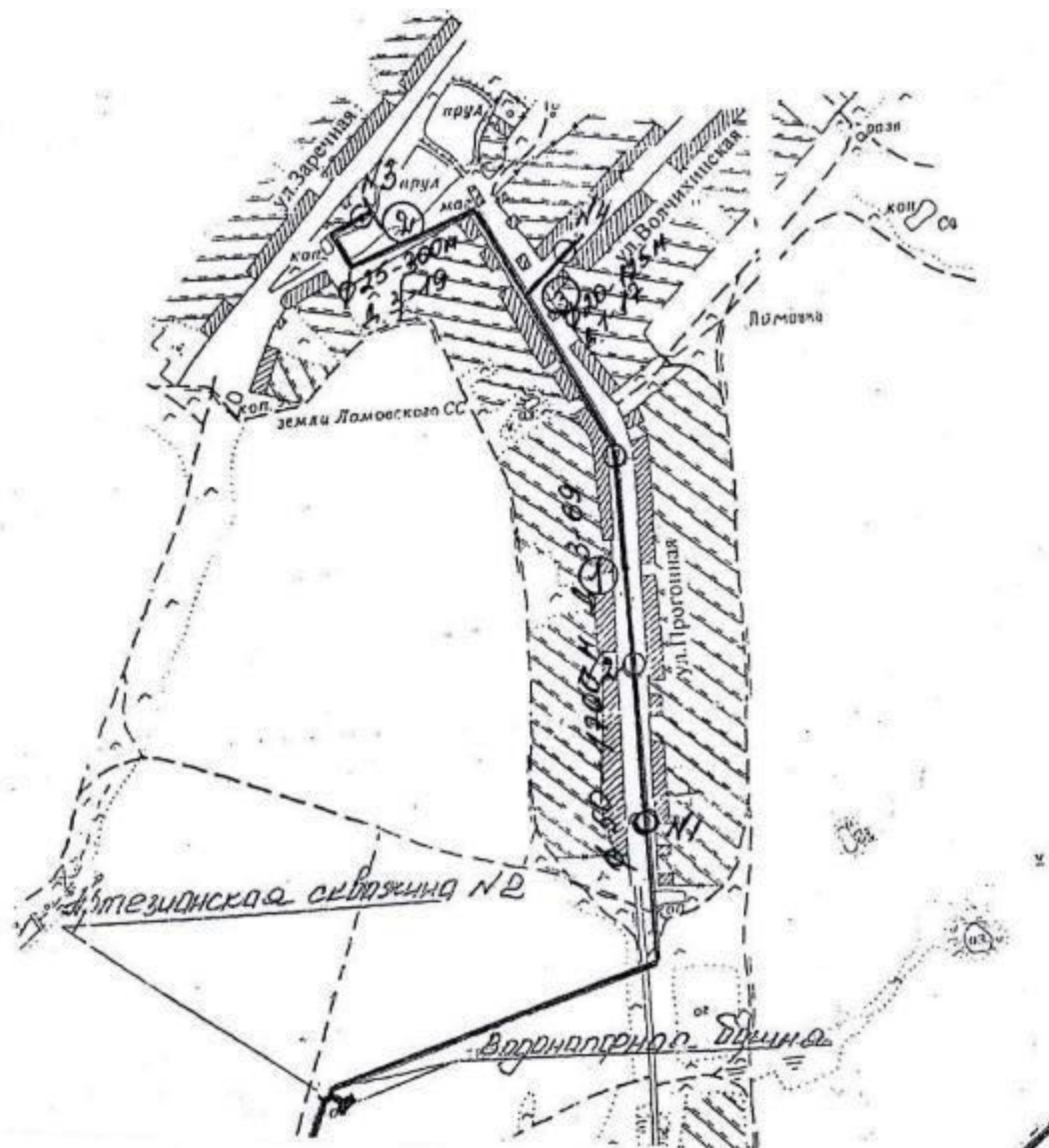
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

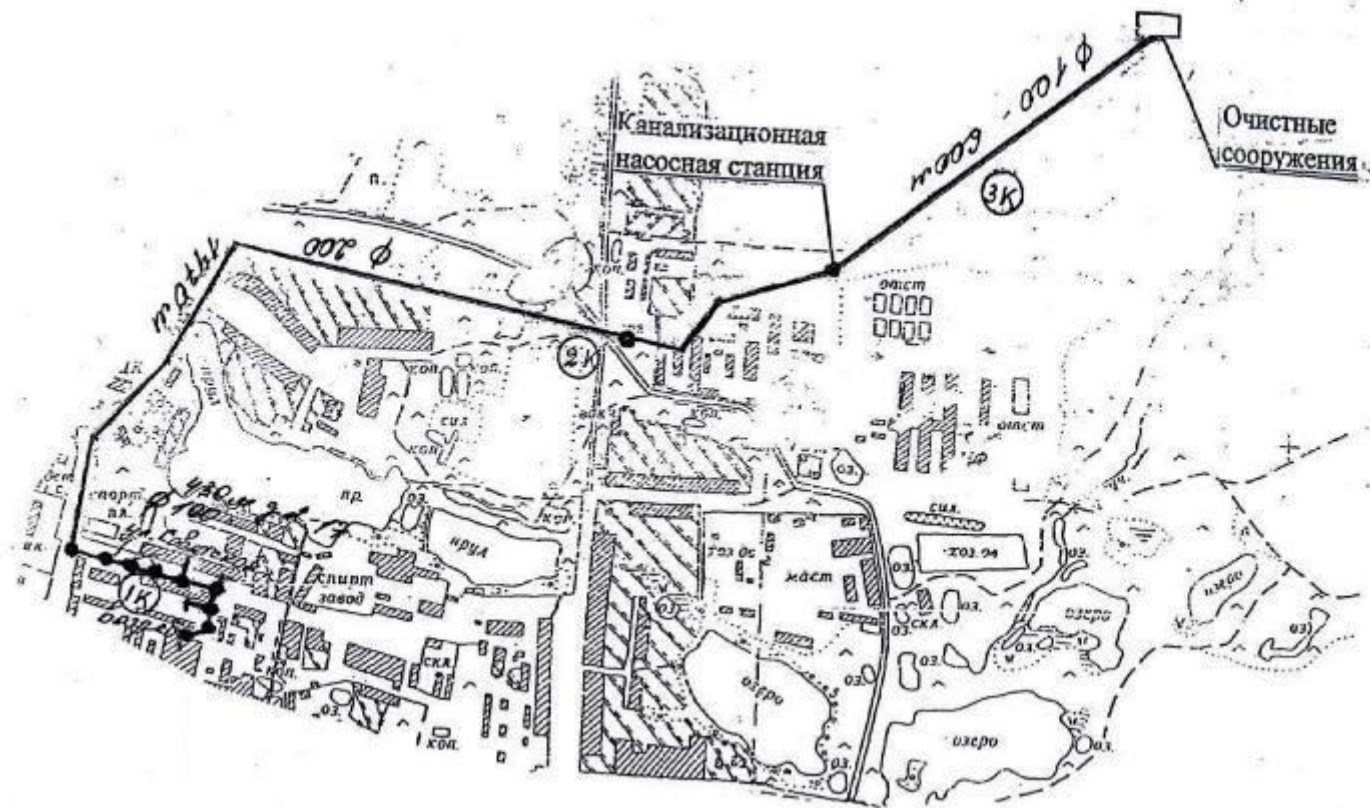


СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

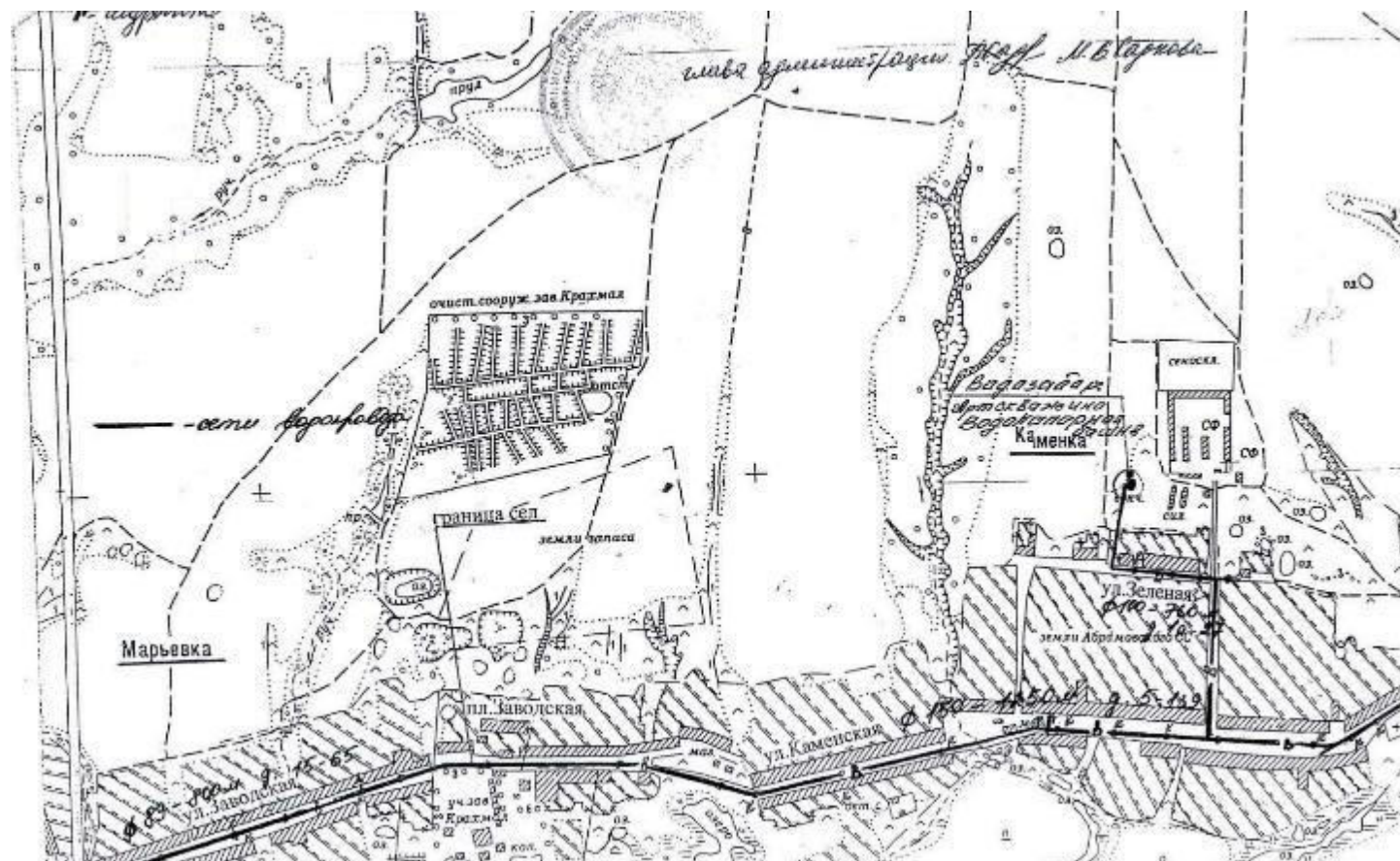


СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

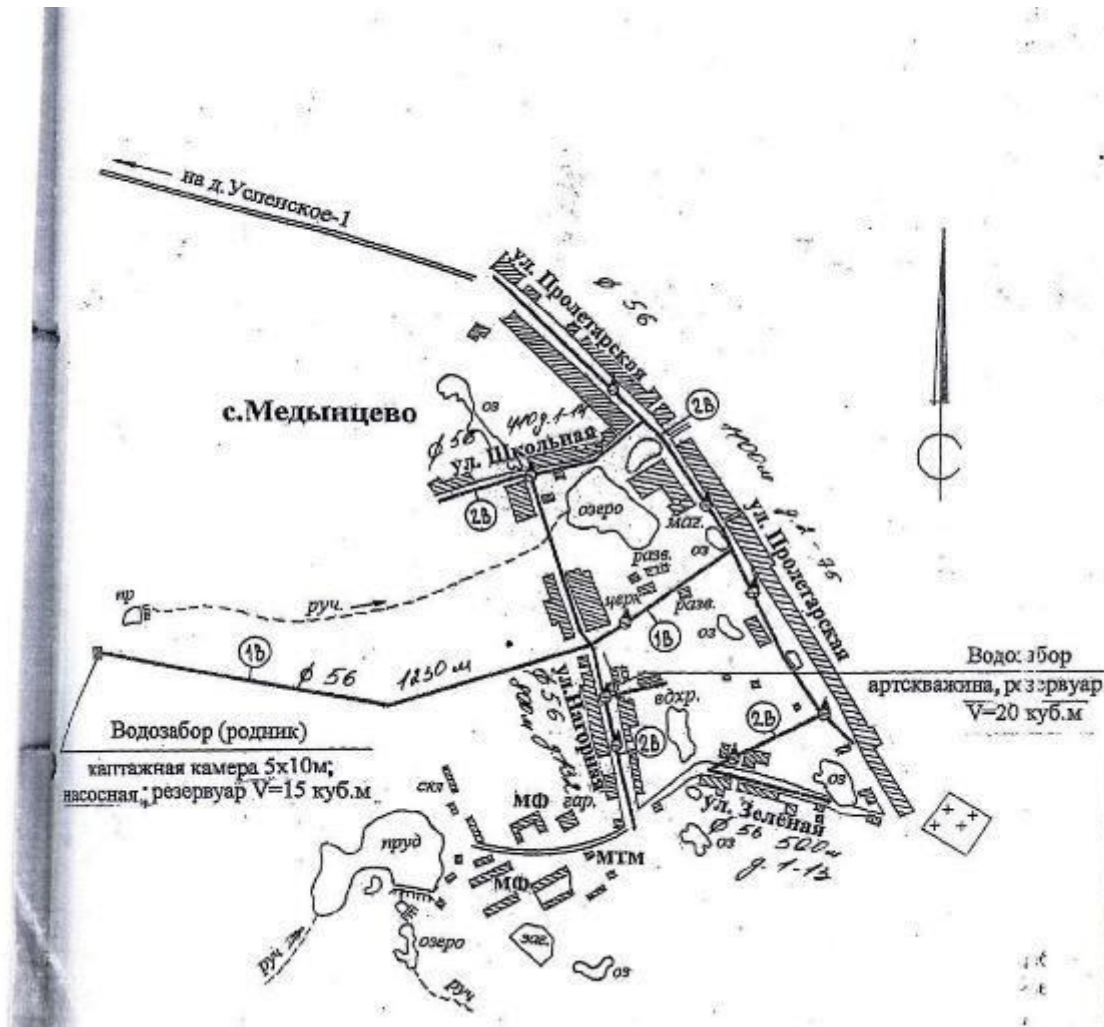
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



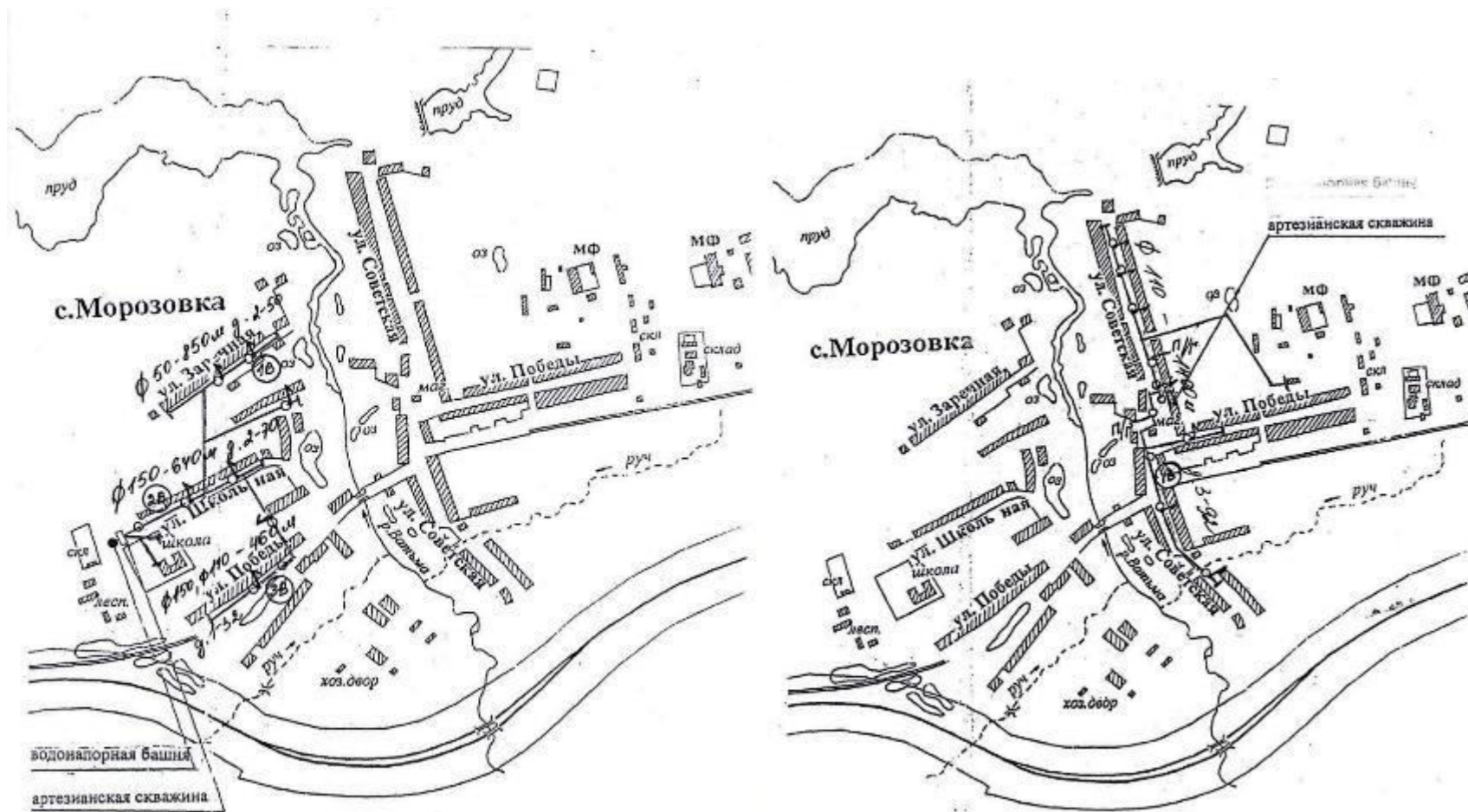
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



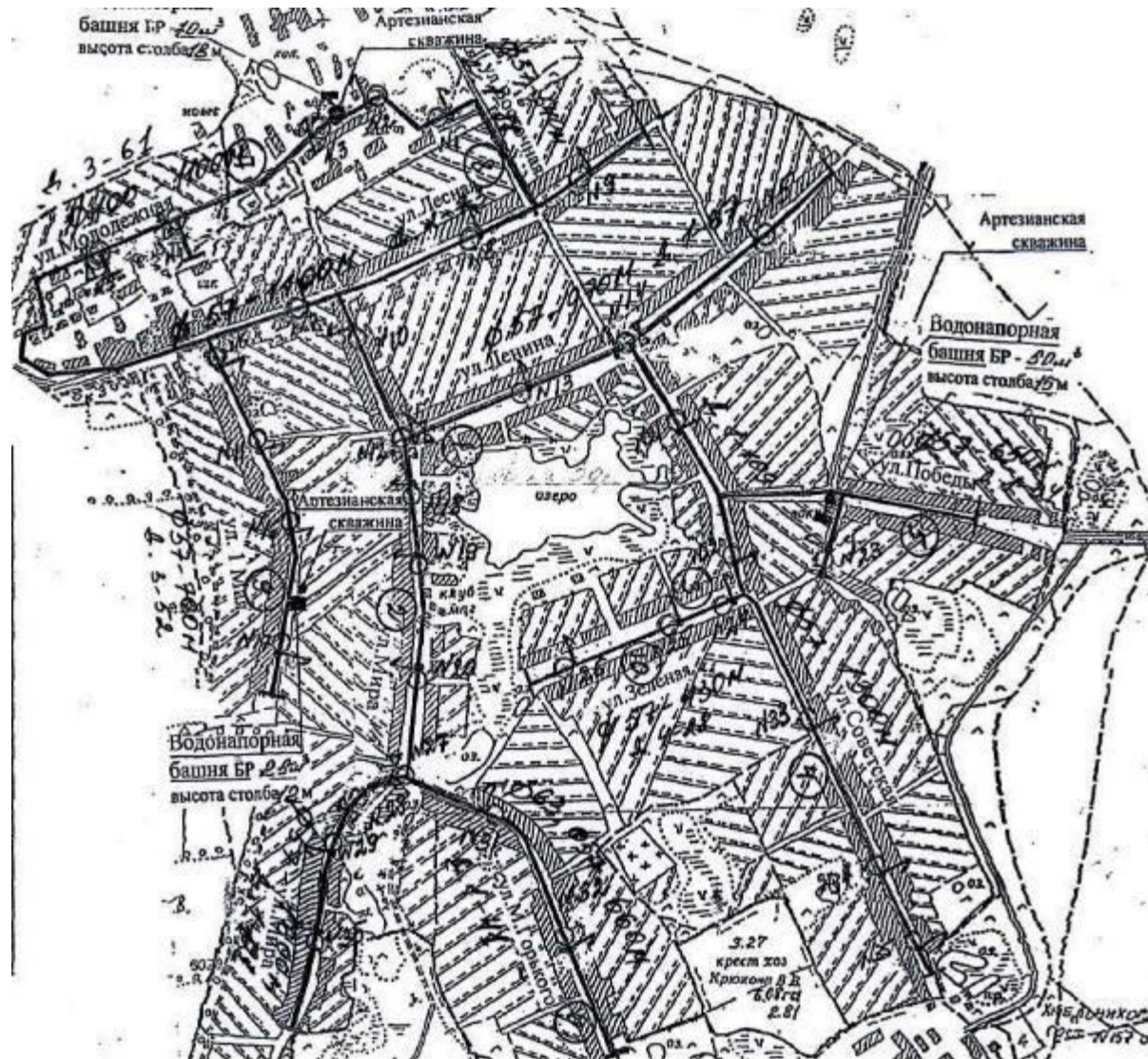
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



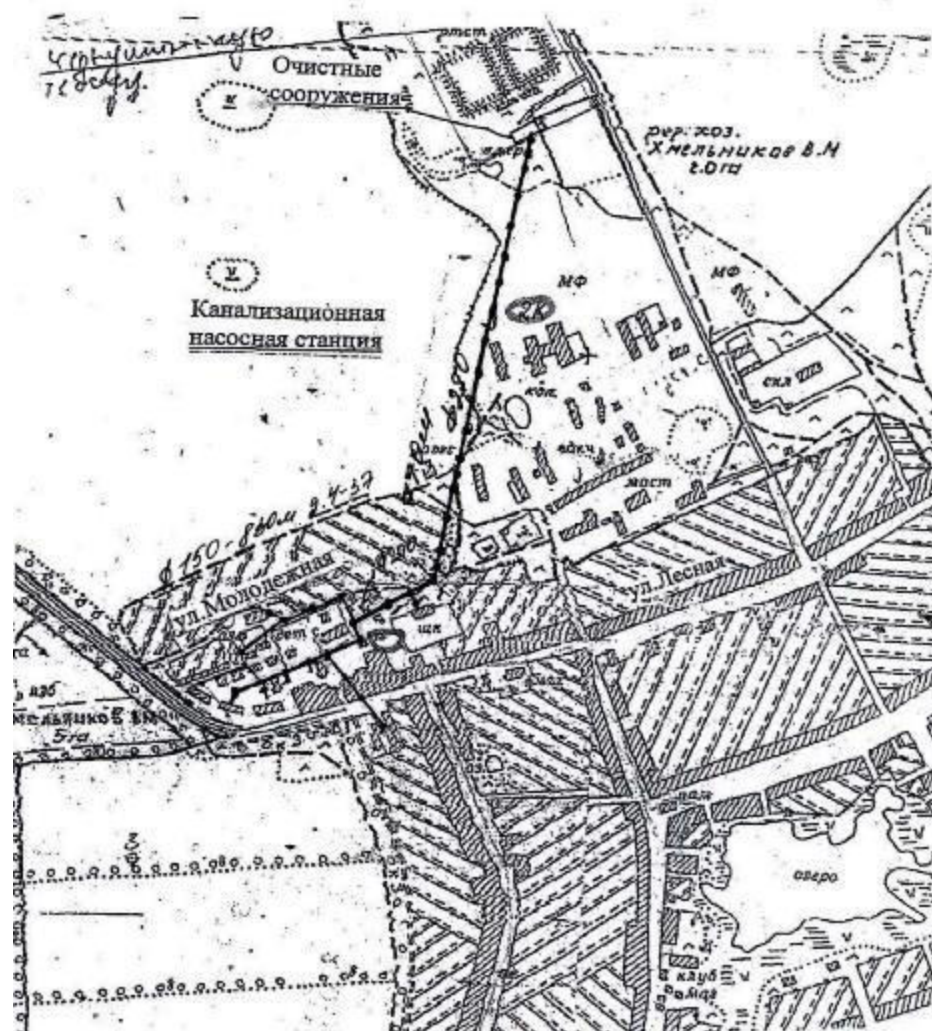
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



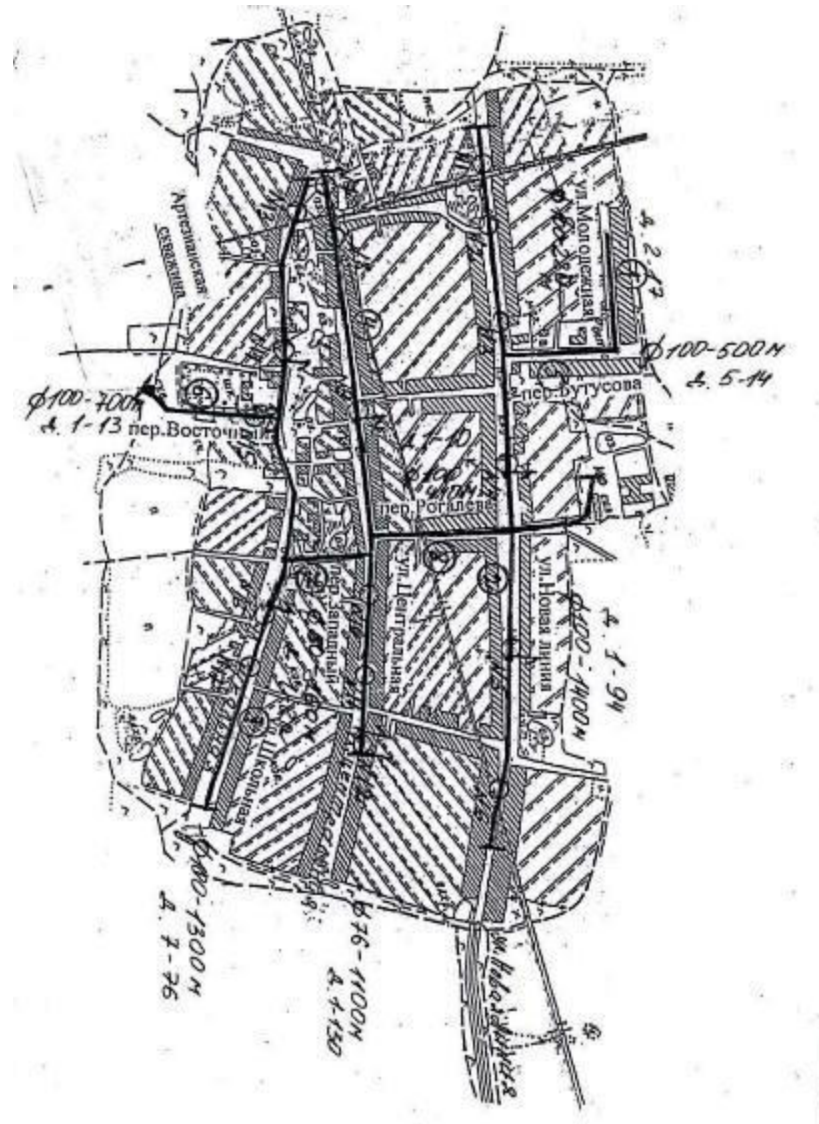
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



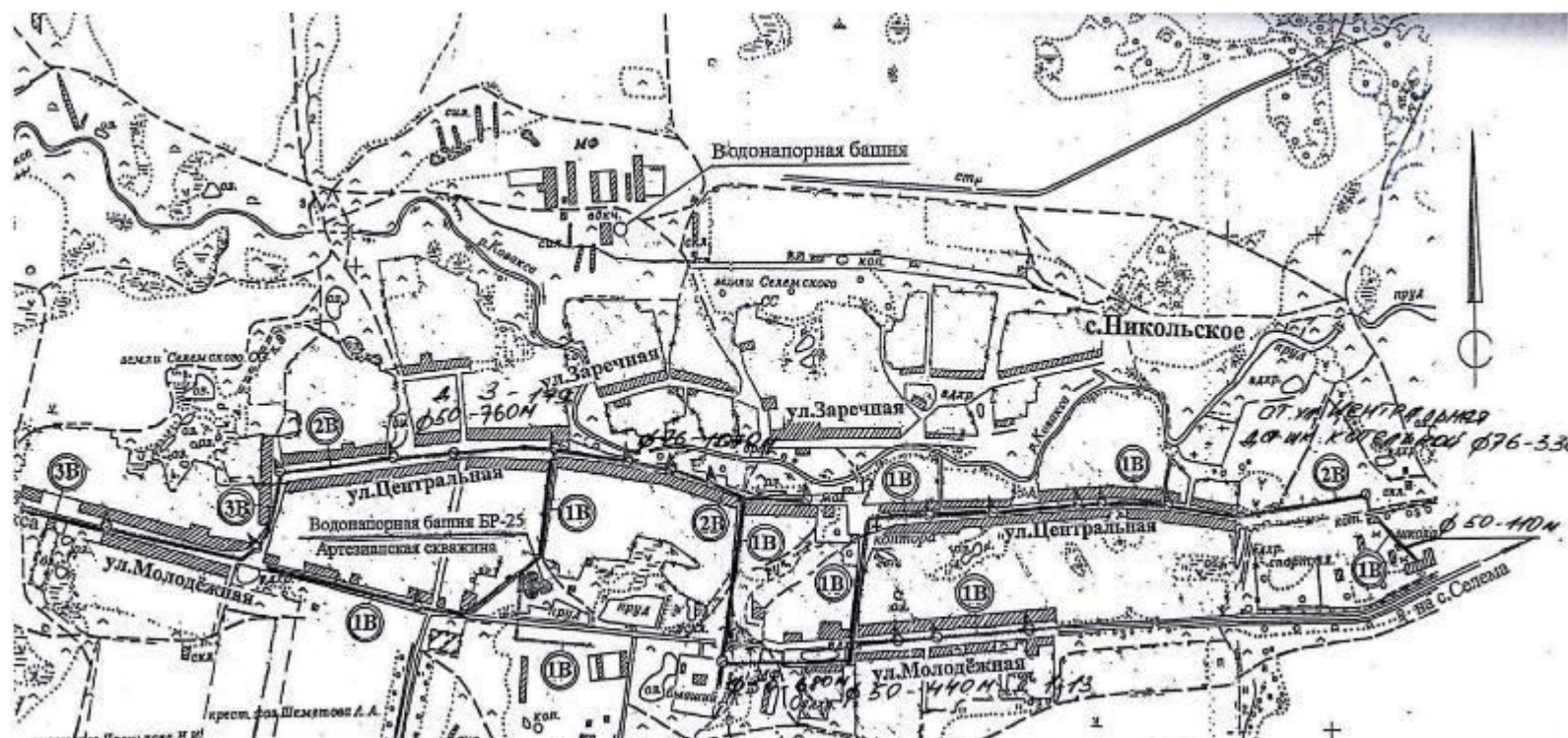
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



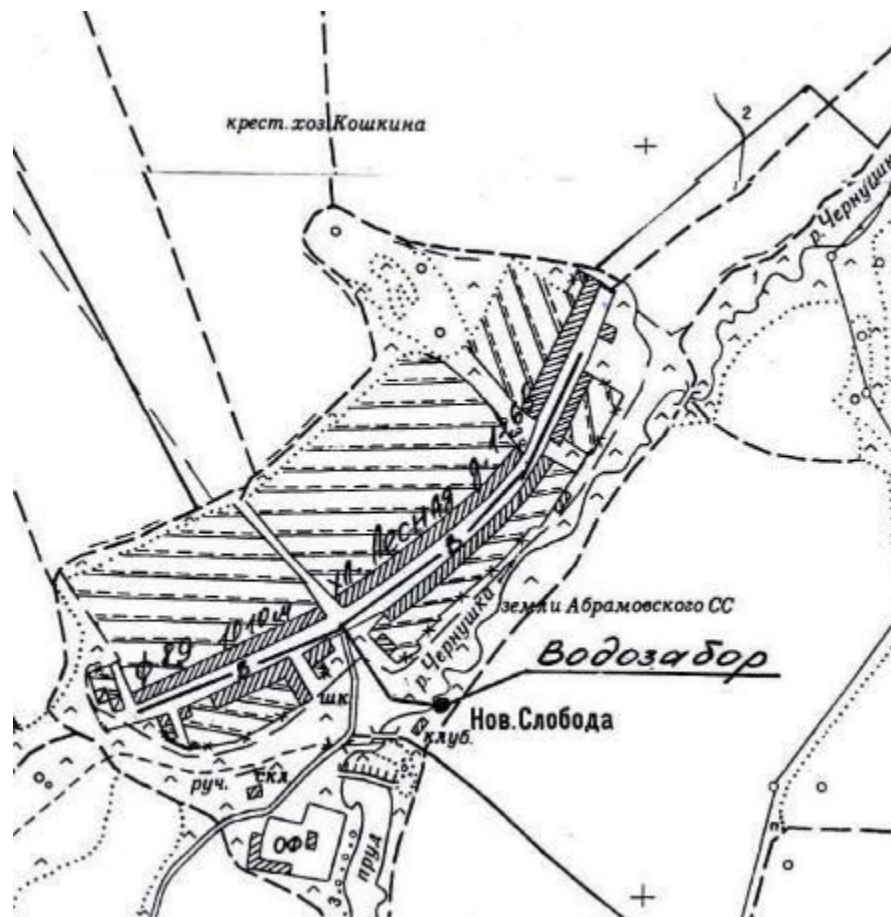
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



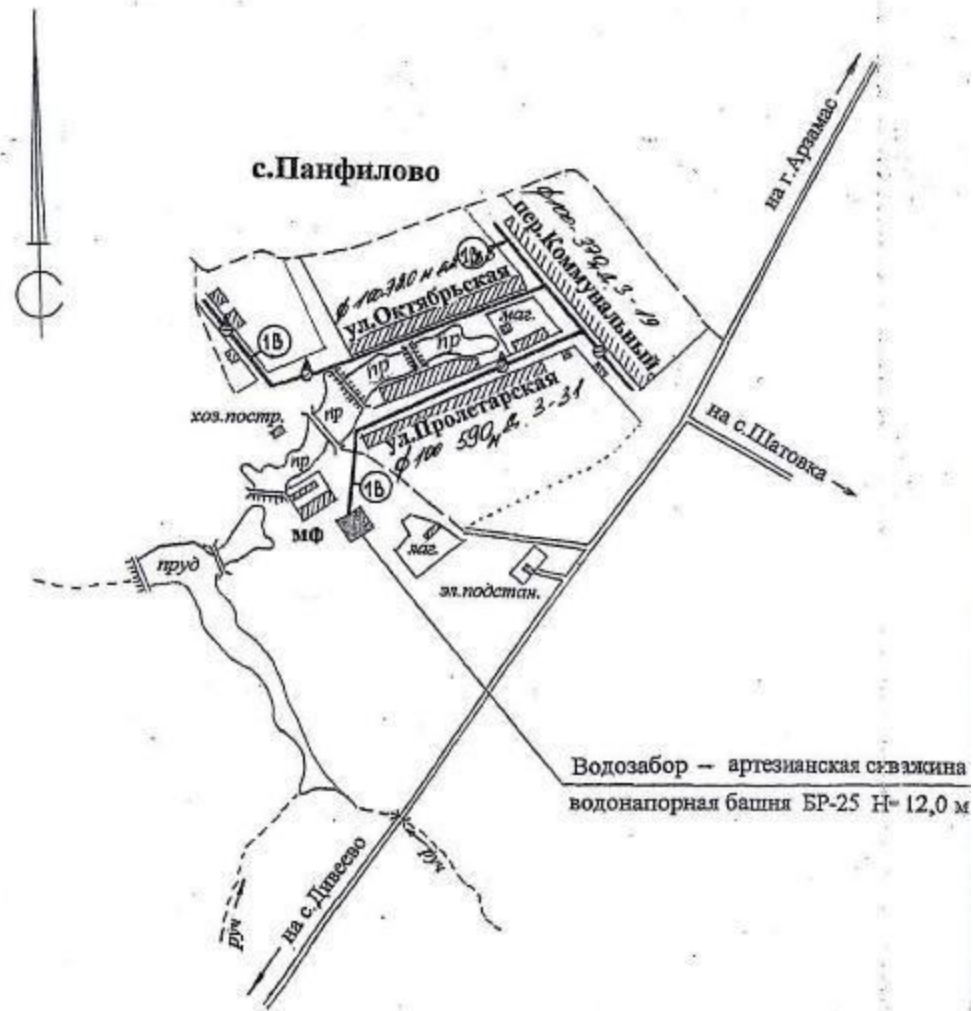
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



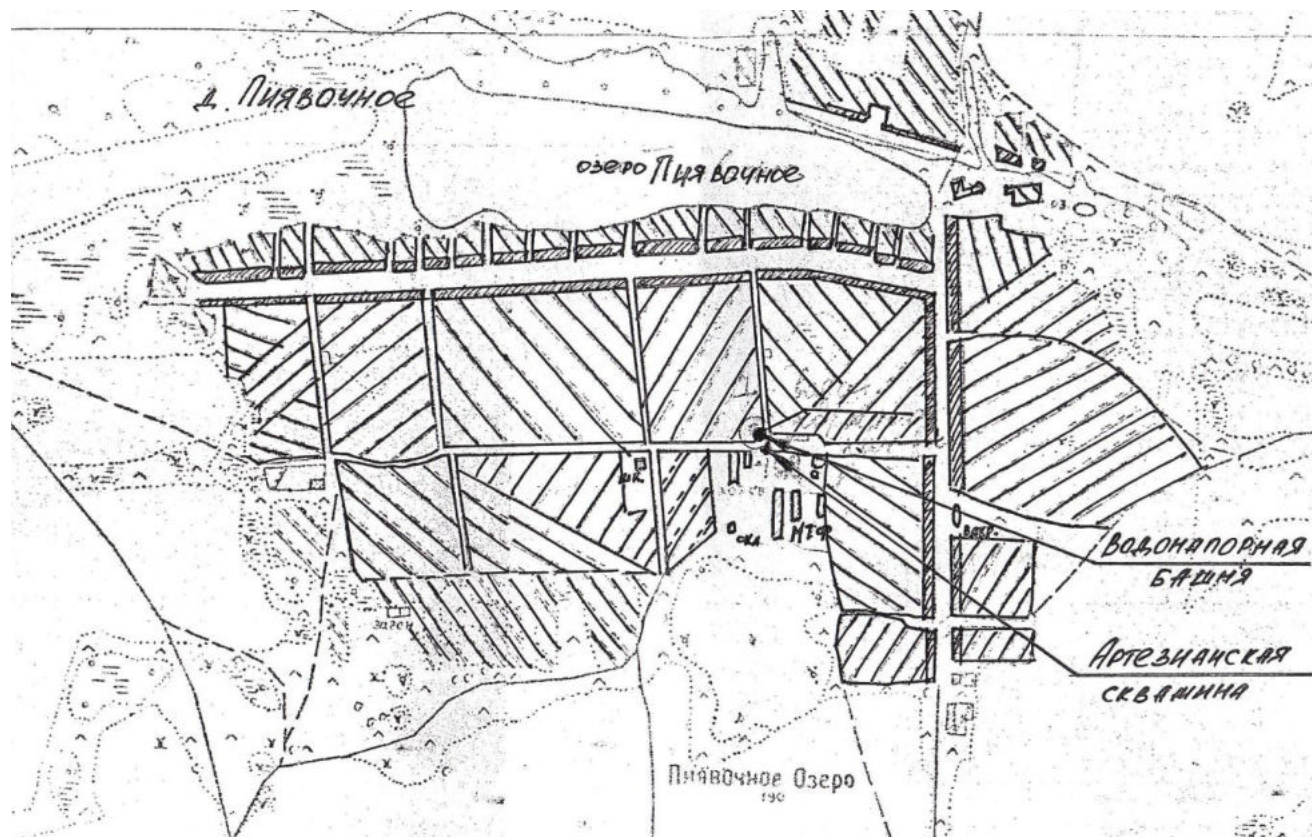
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



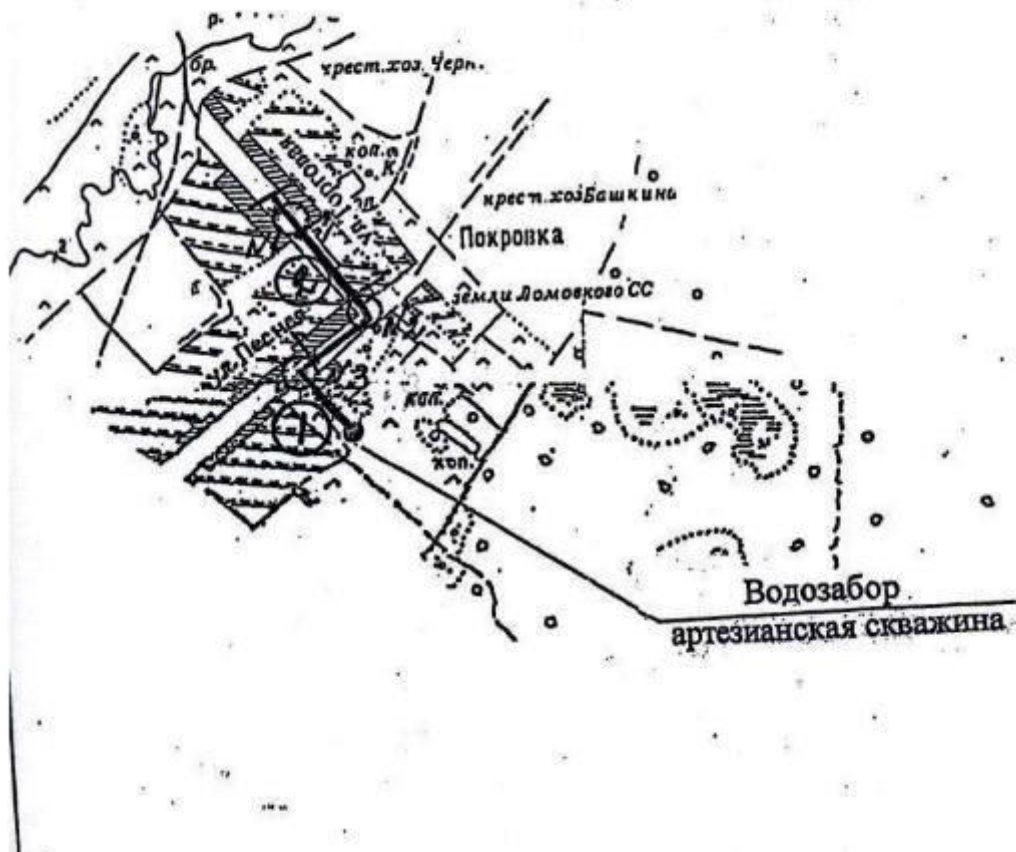
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



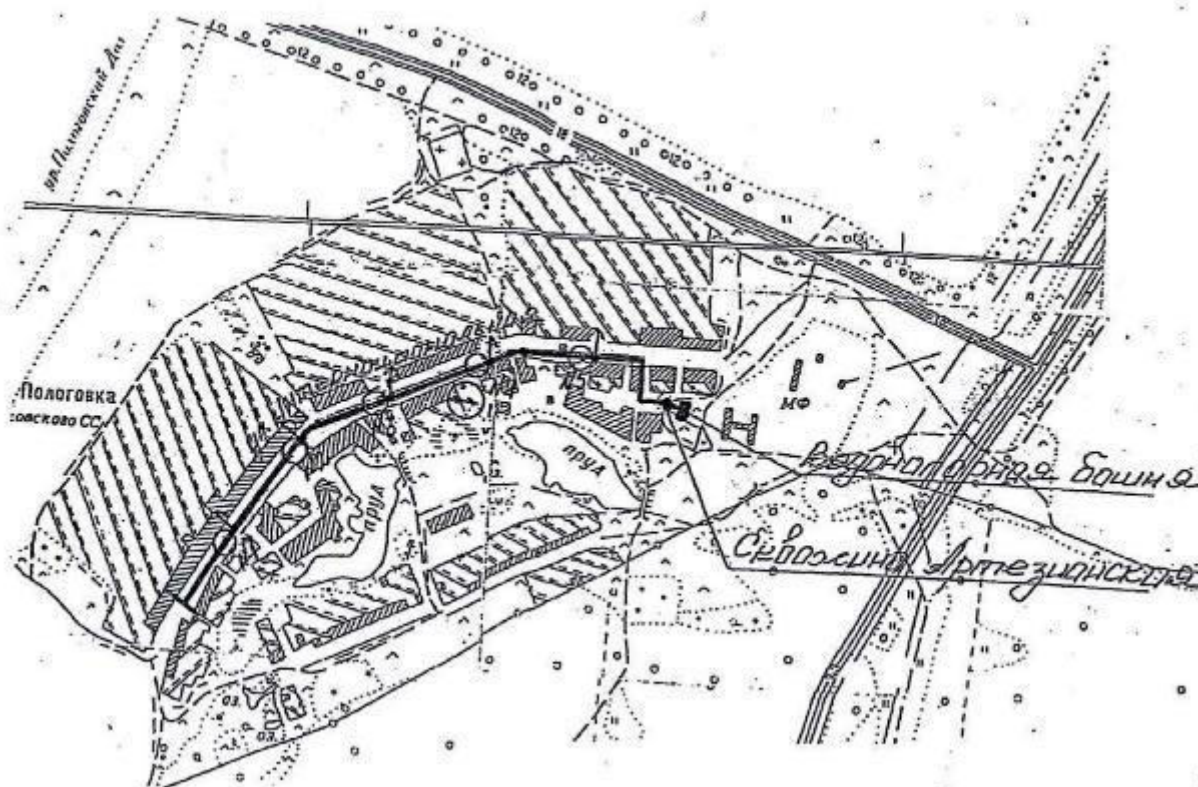
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



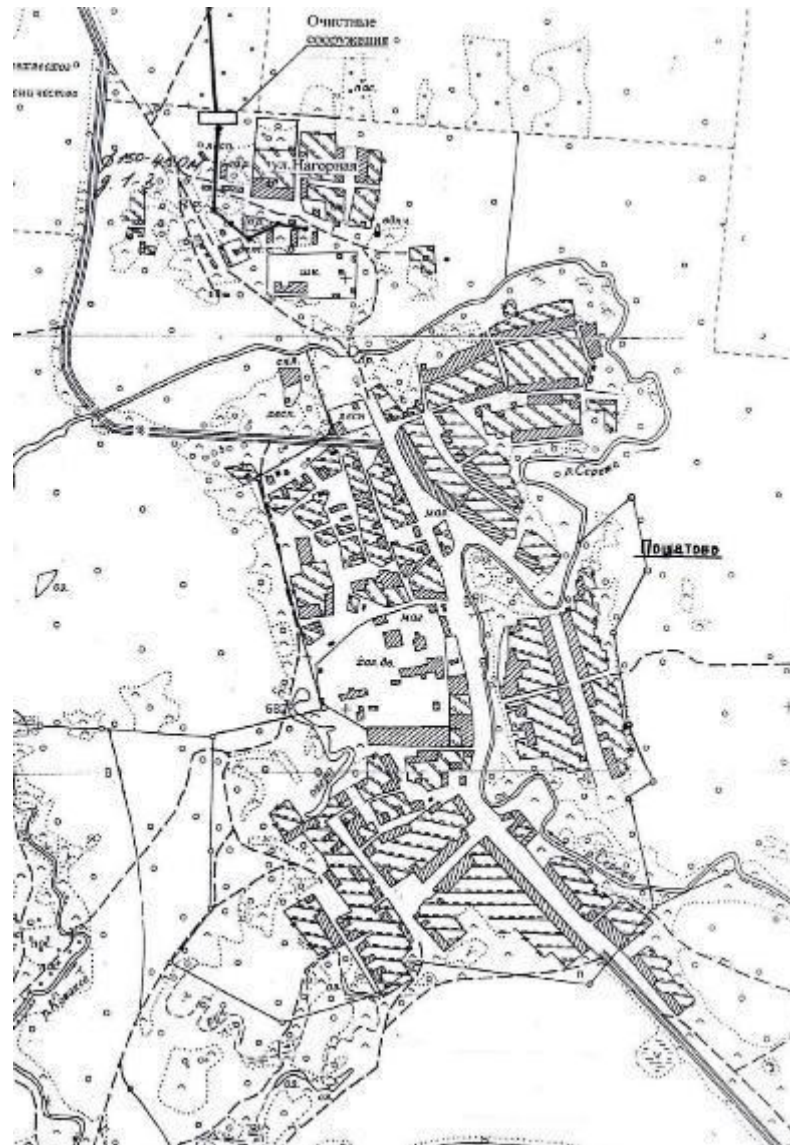
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



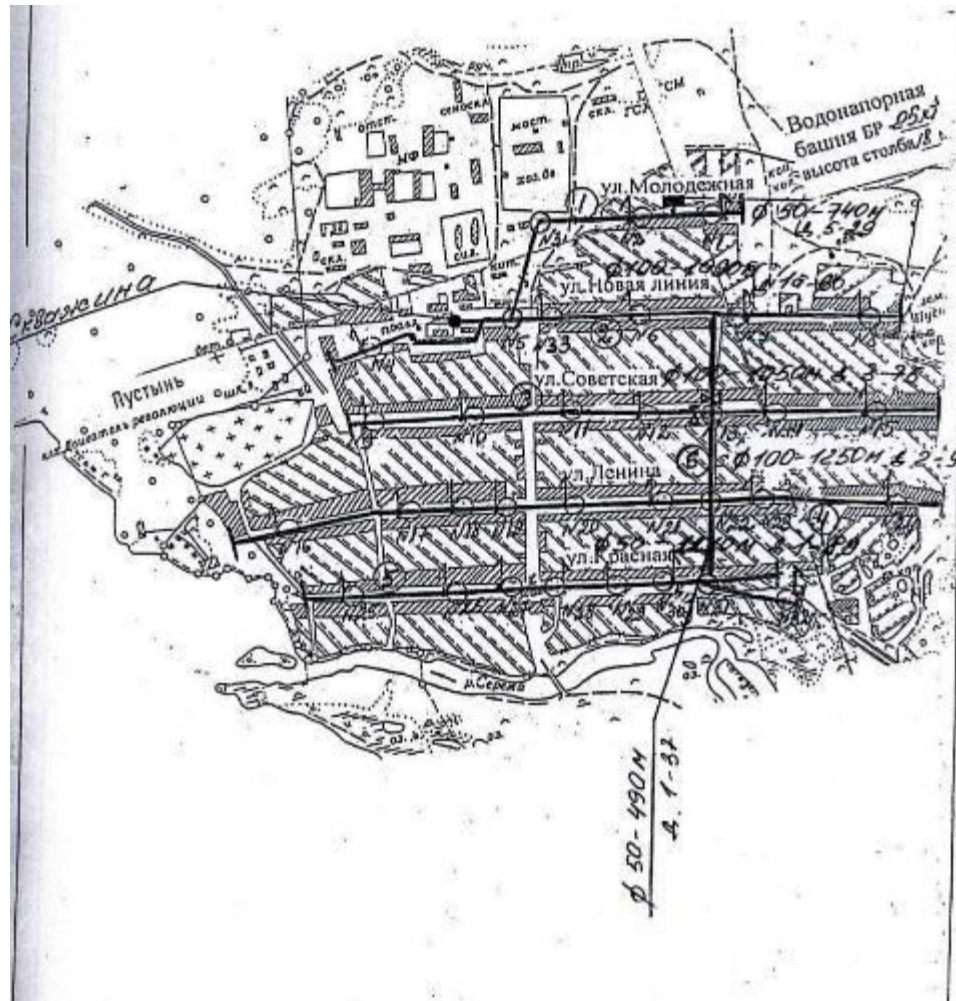
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



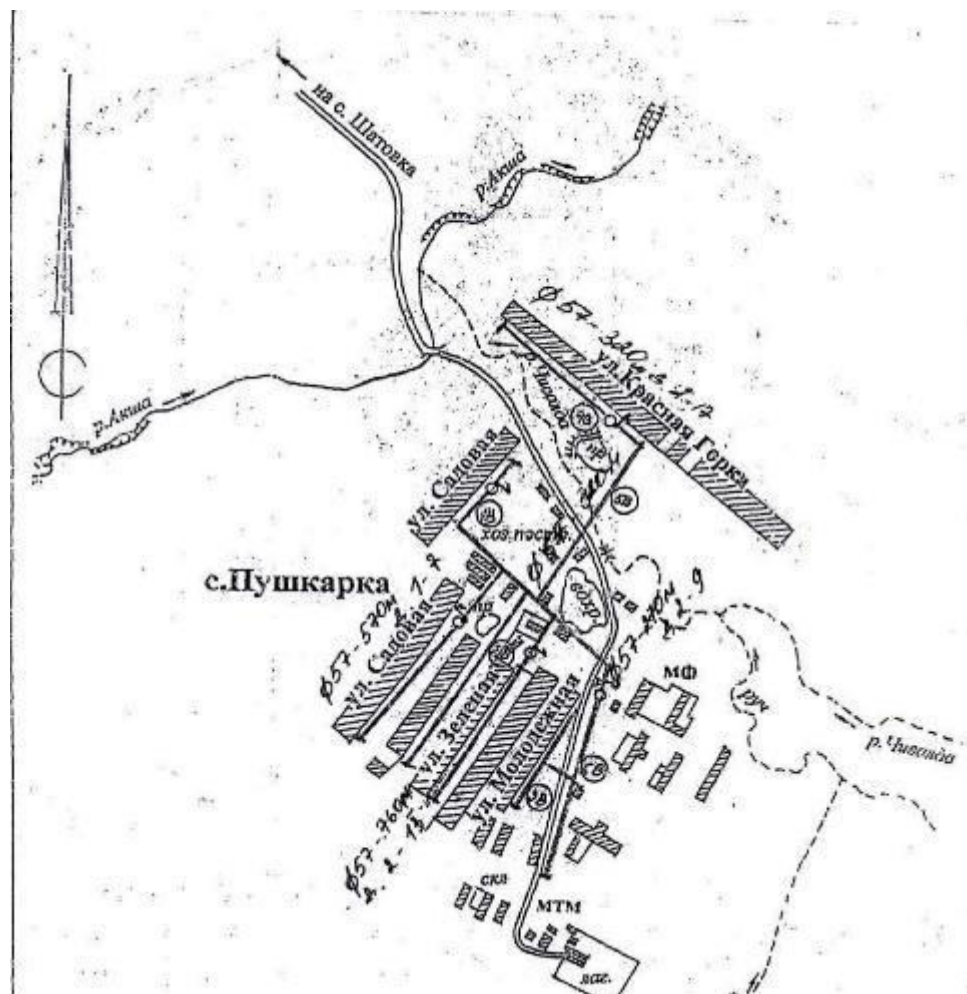
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



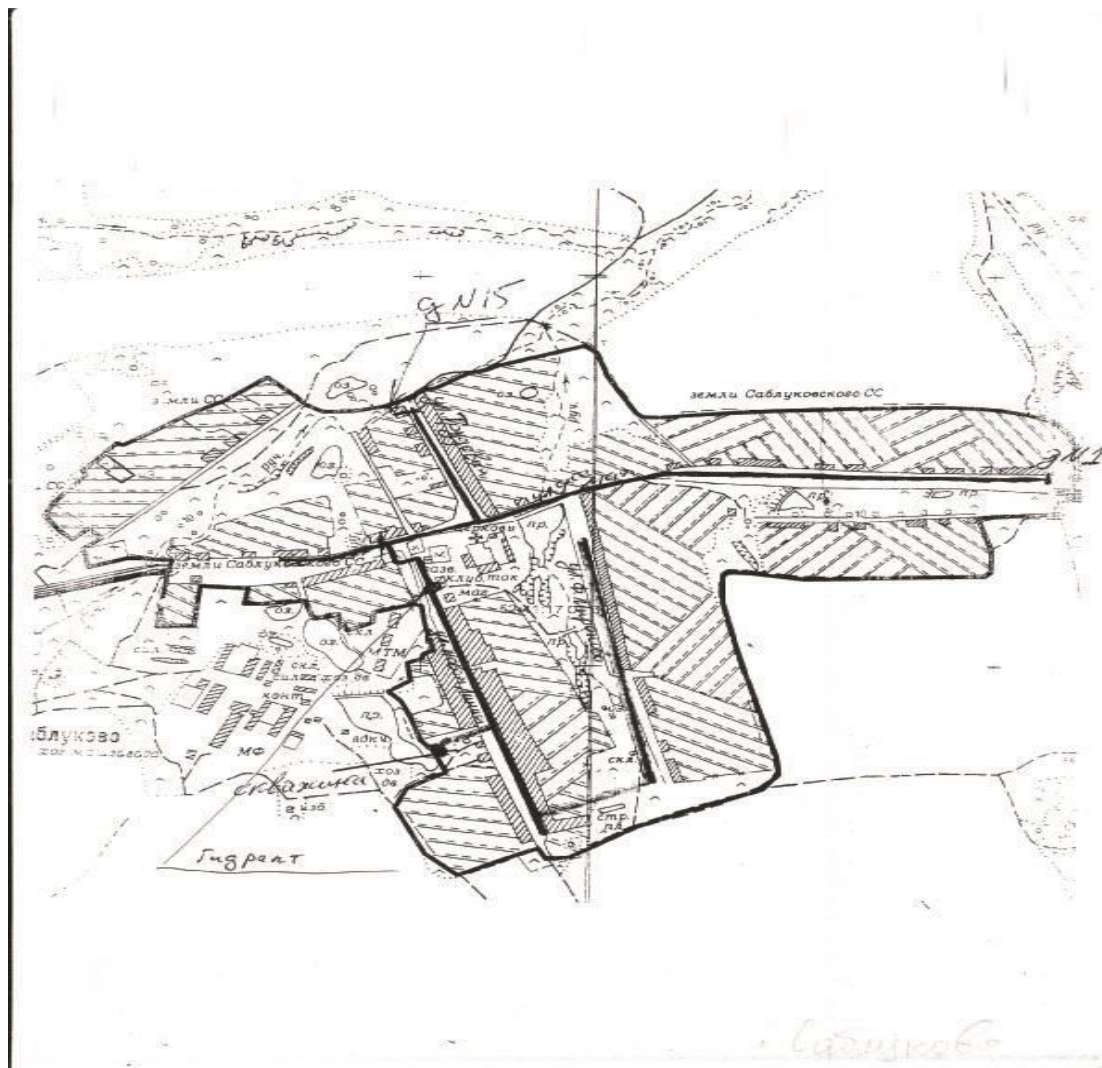
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



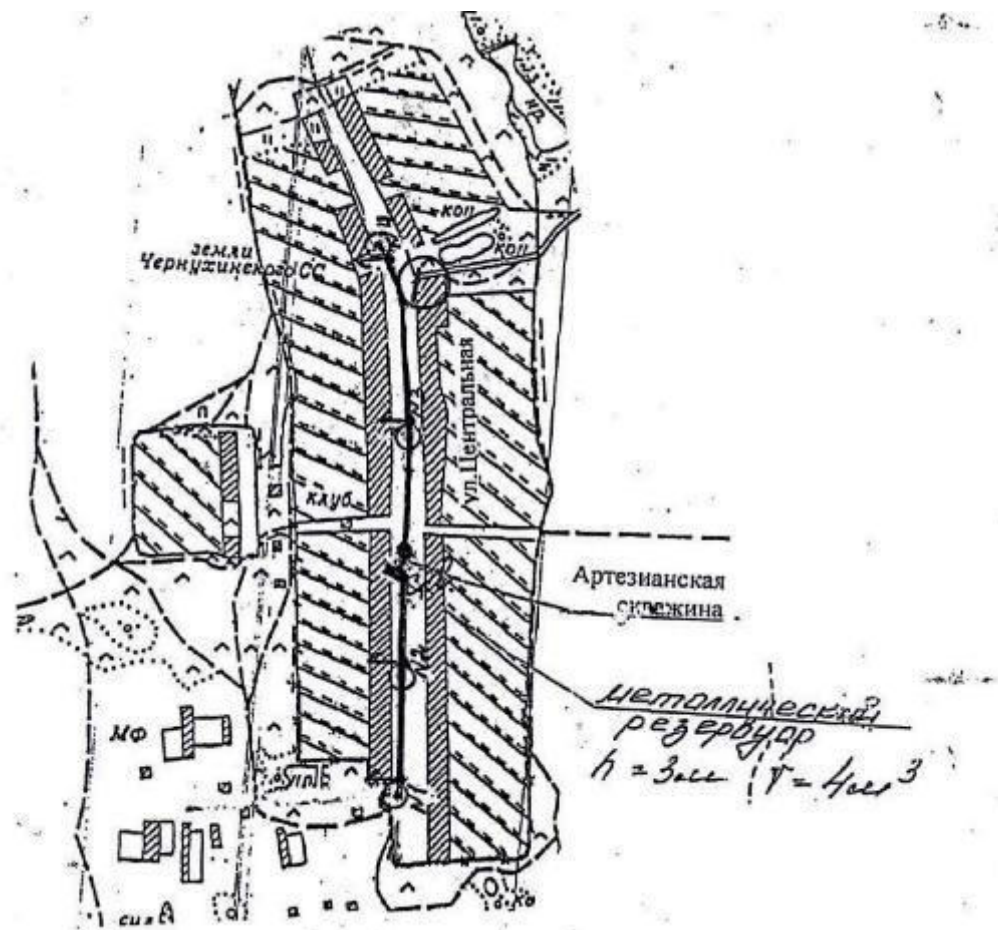
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



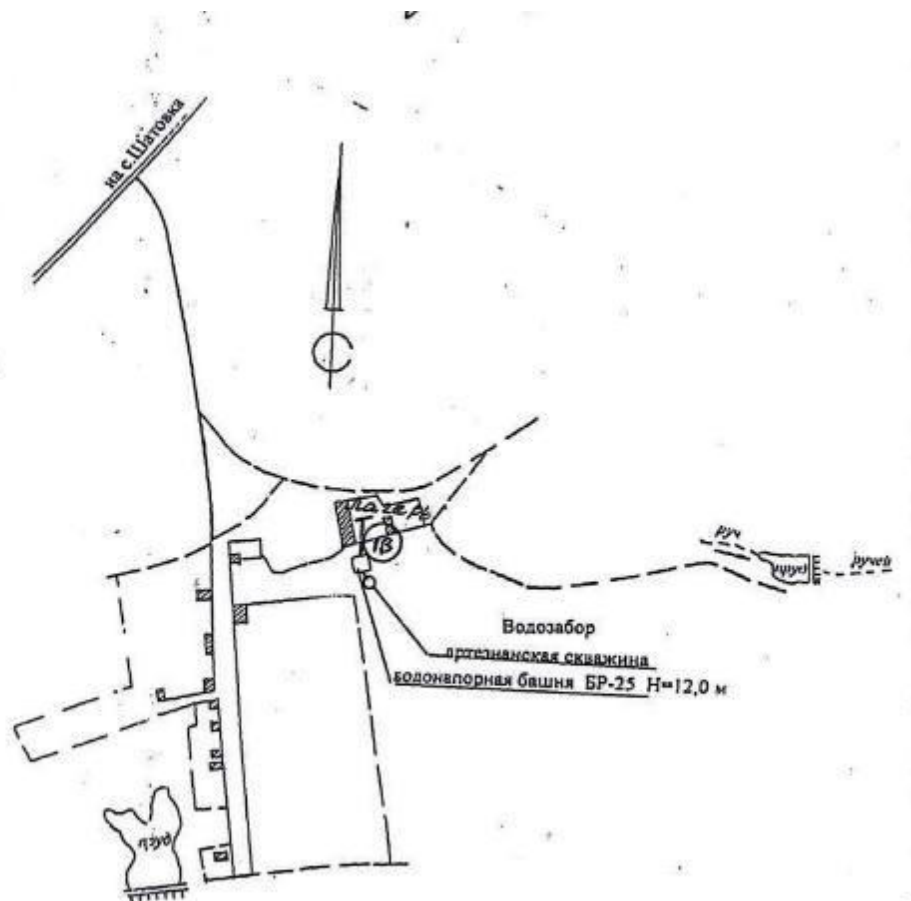
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



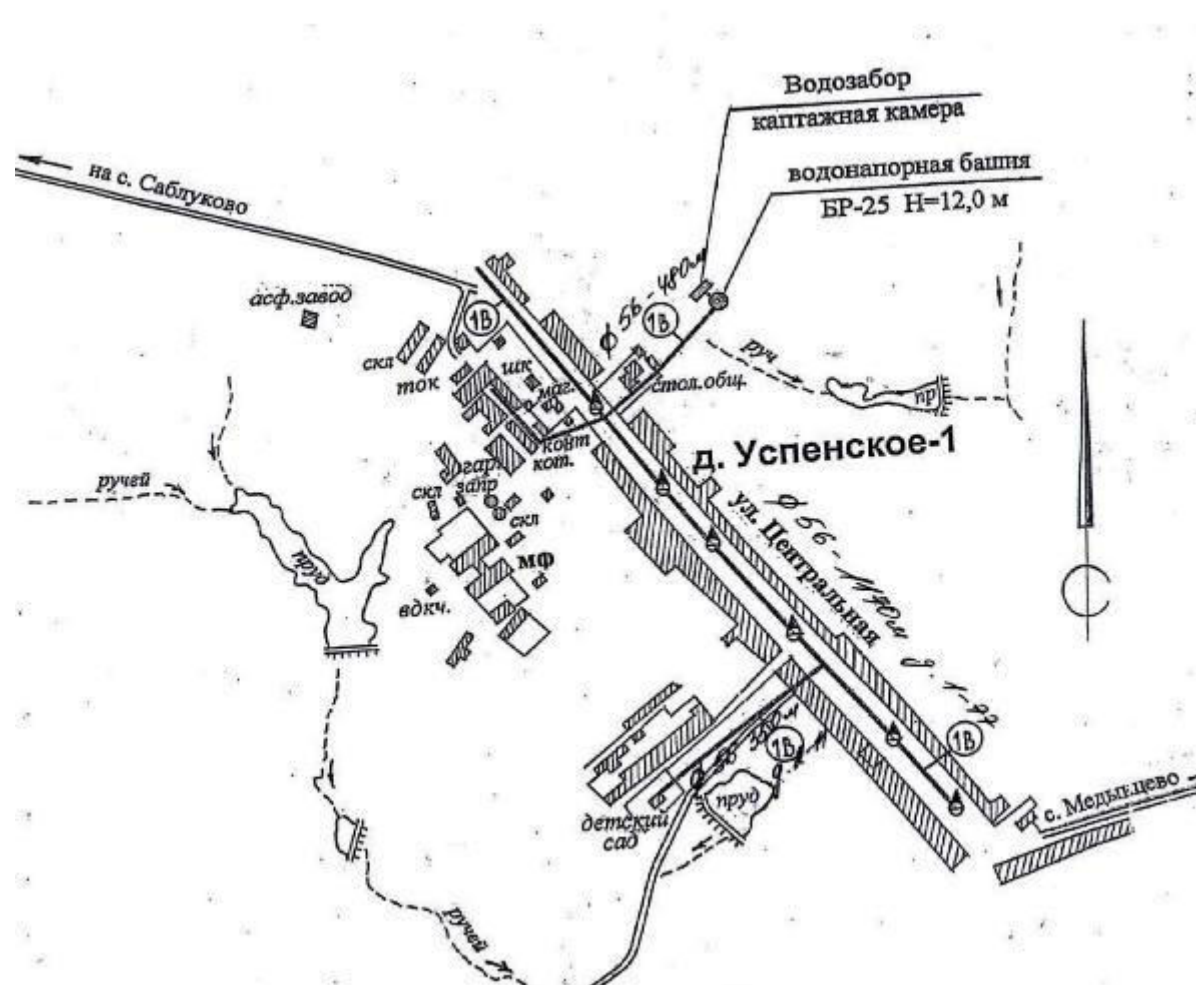
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



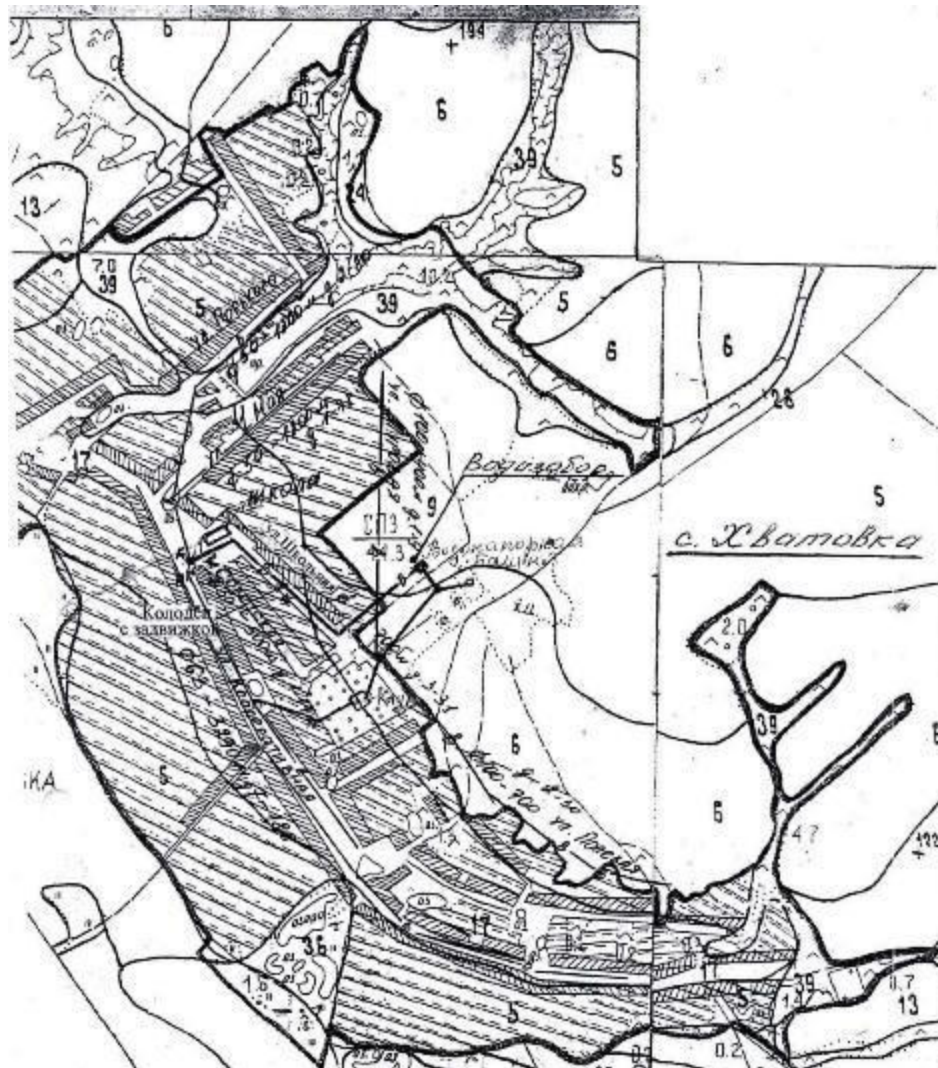
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



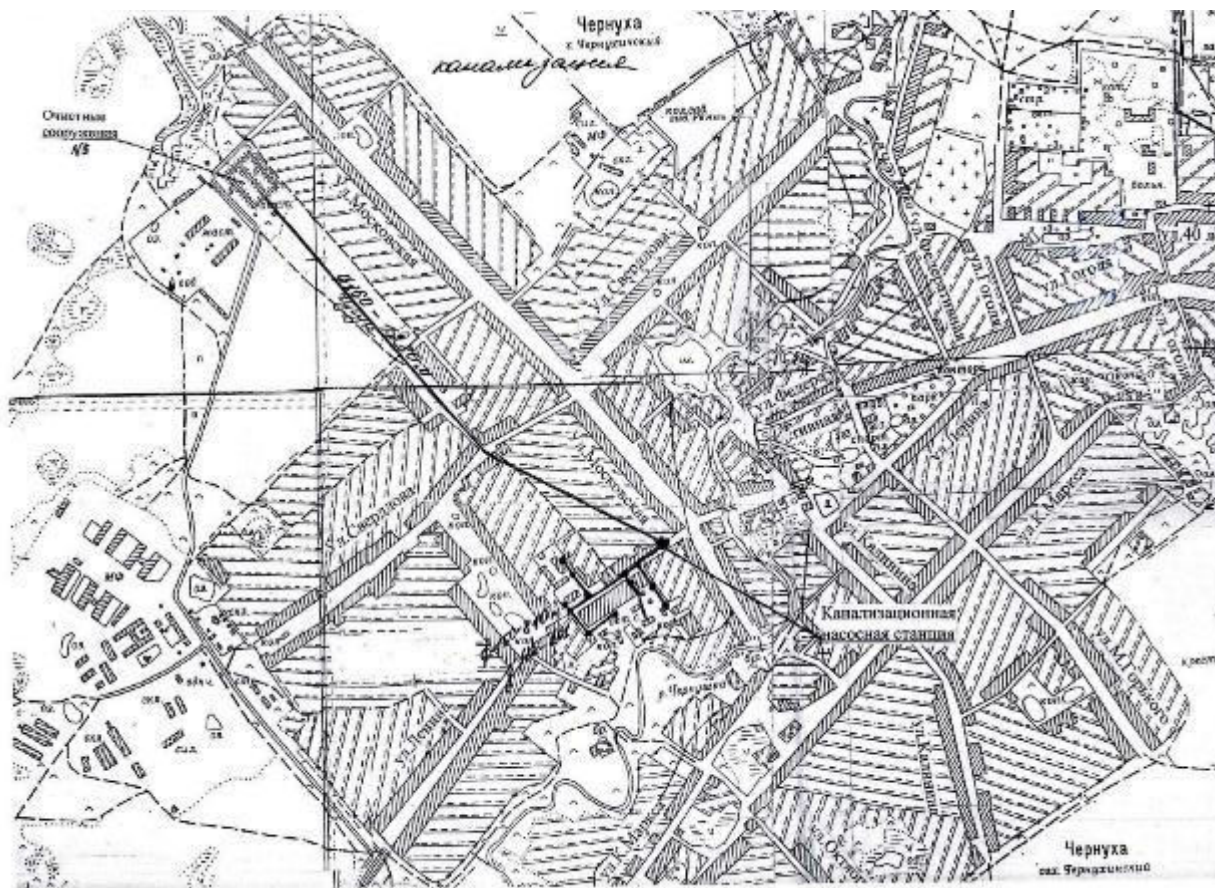
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



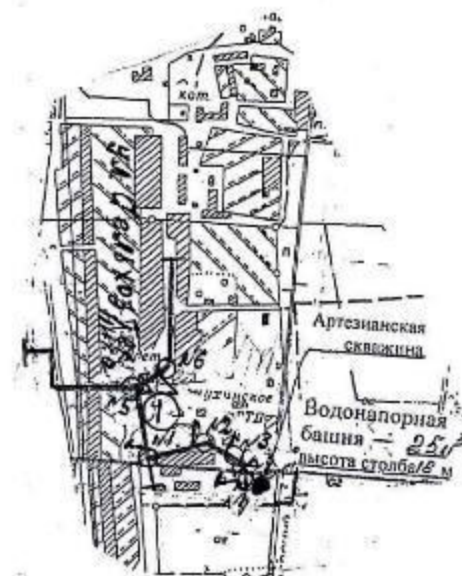
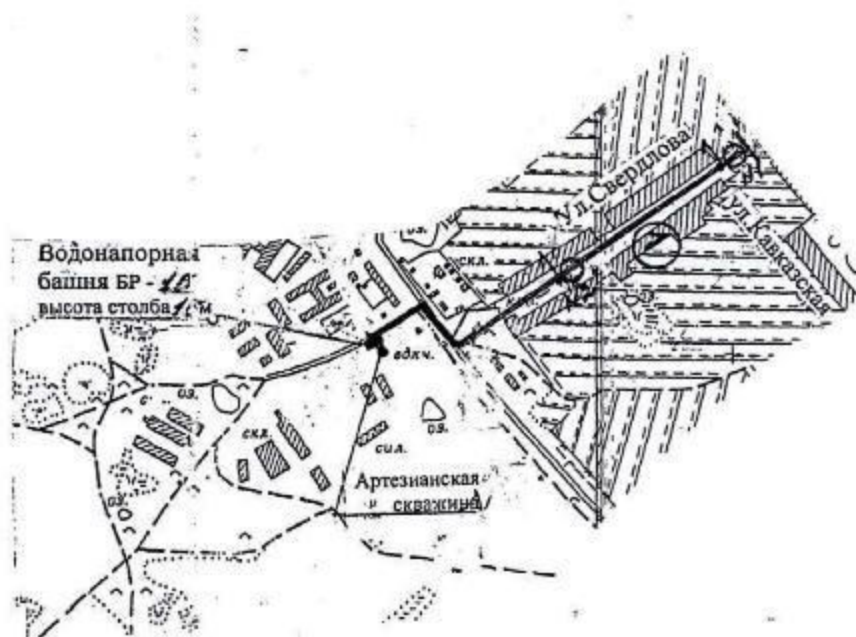
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



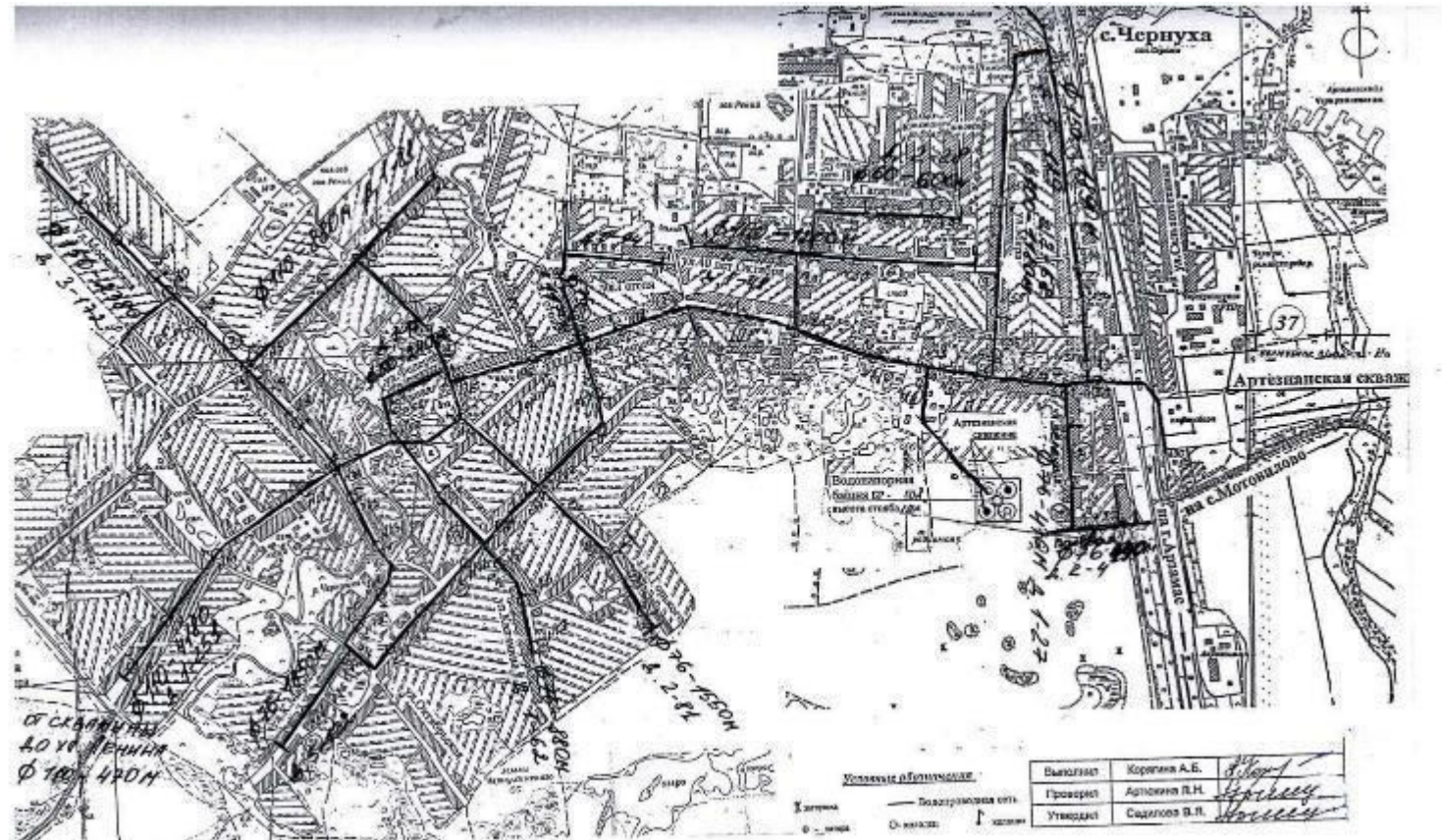
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



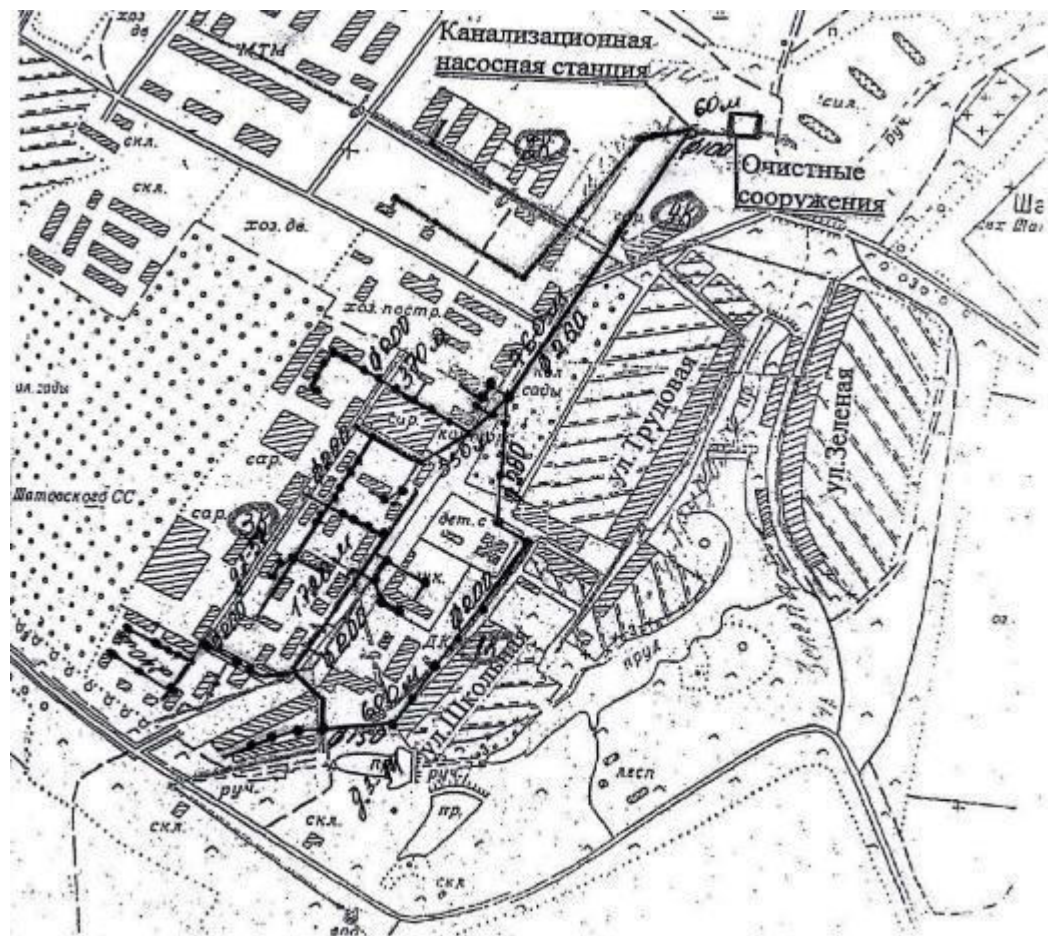
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



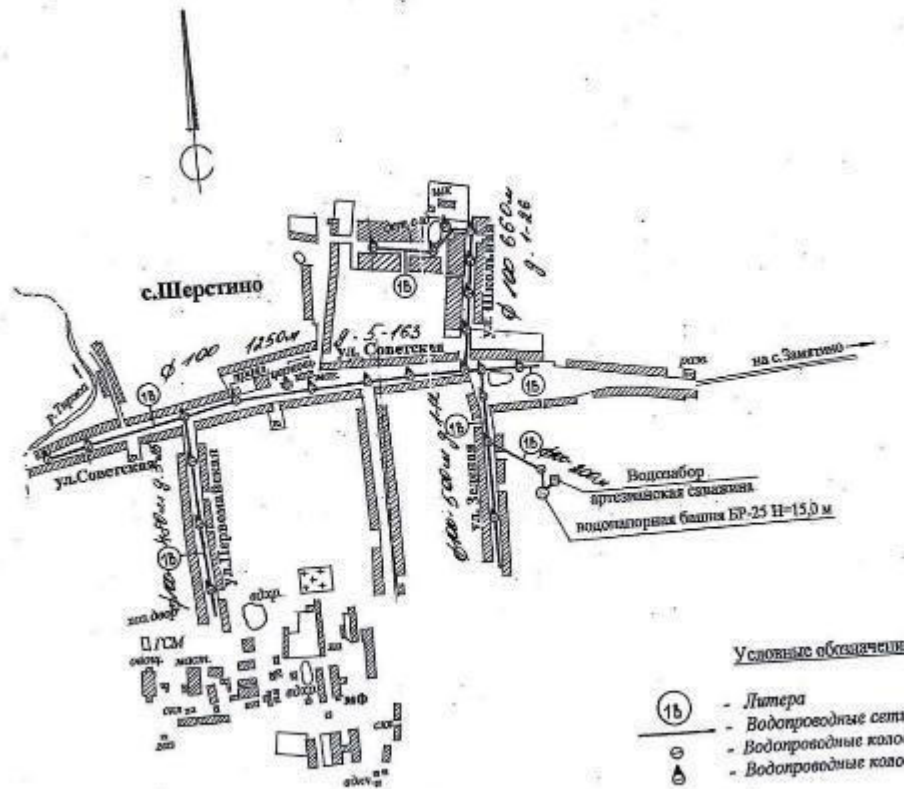
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



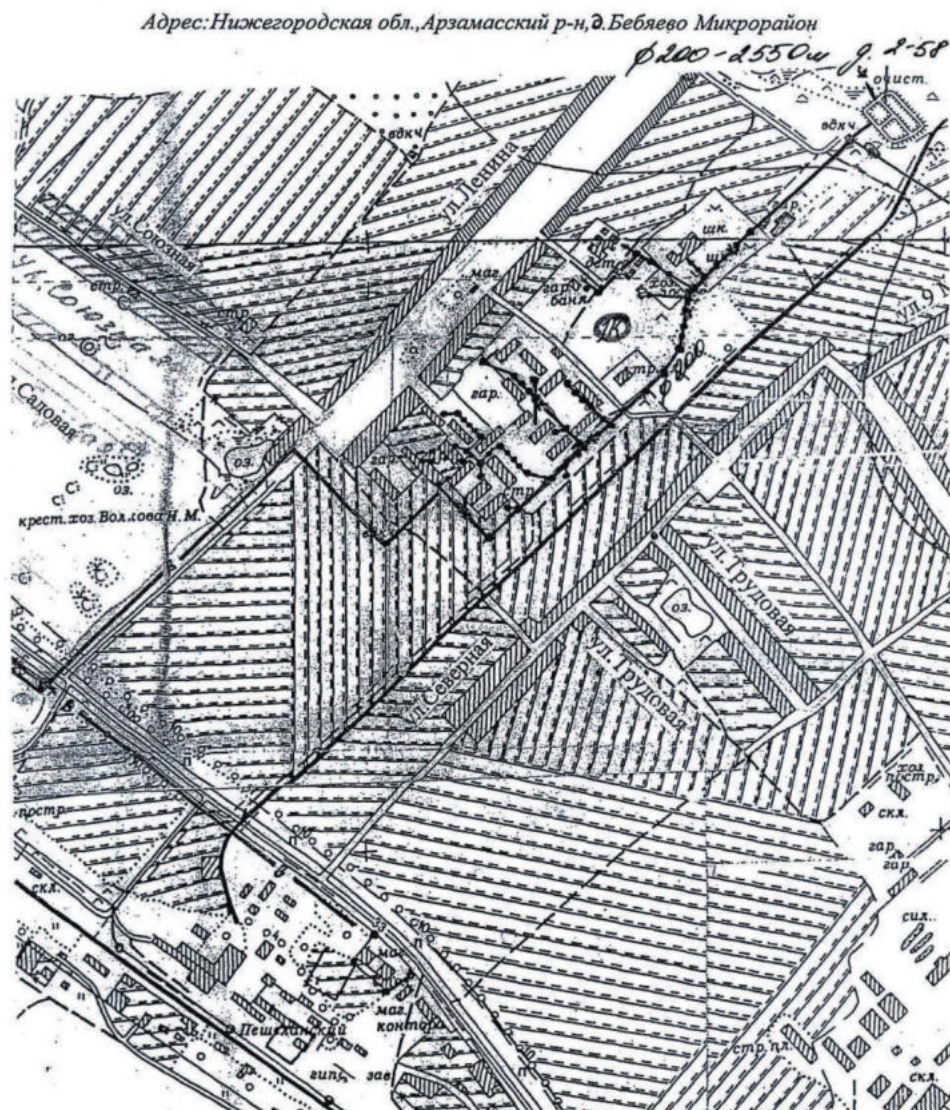
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



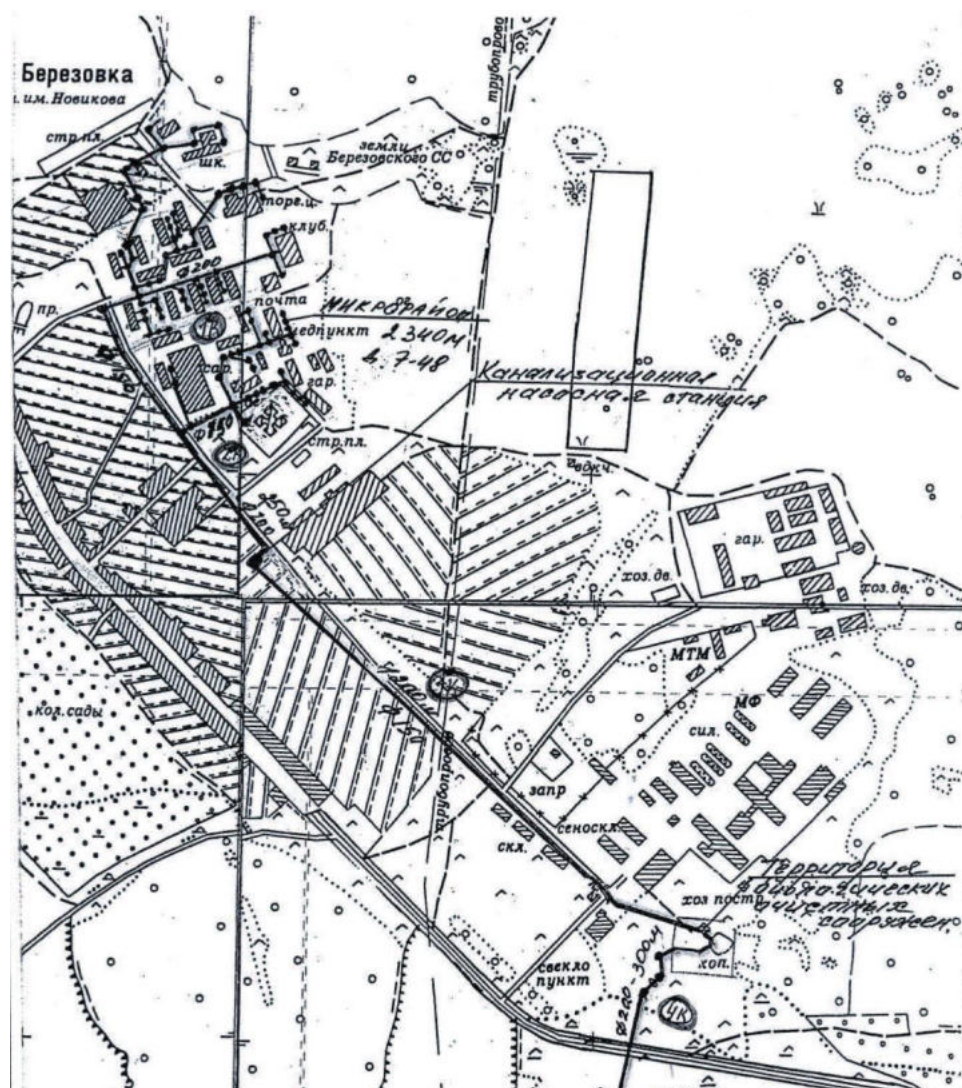
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



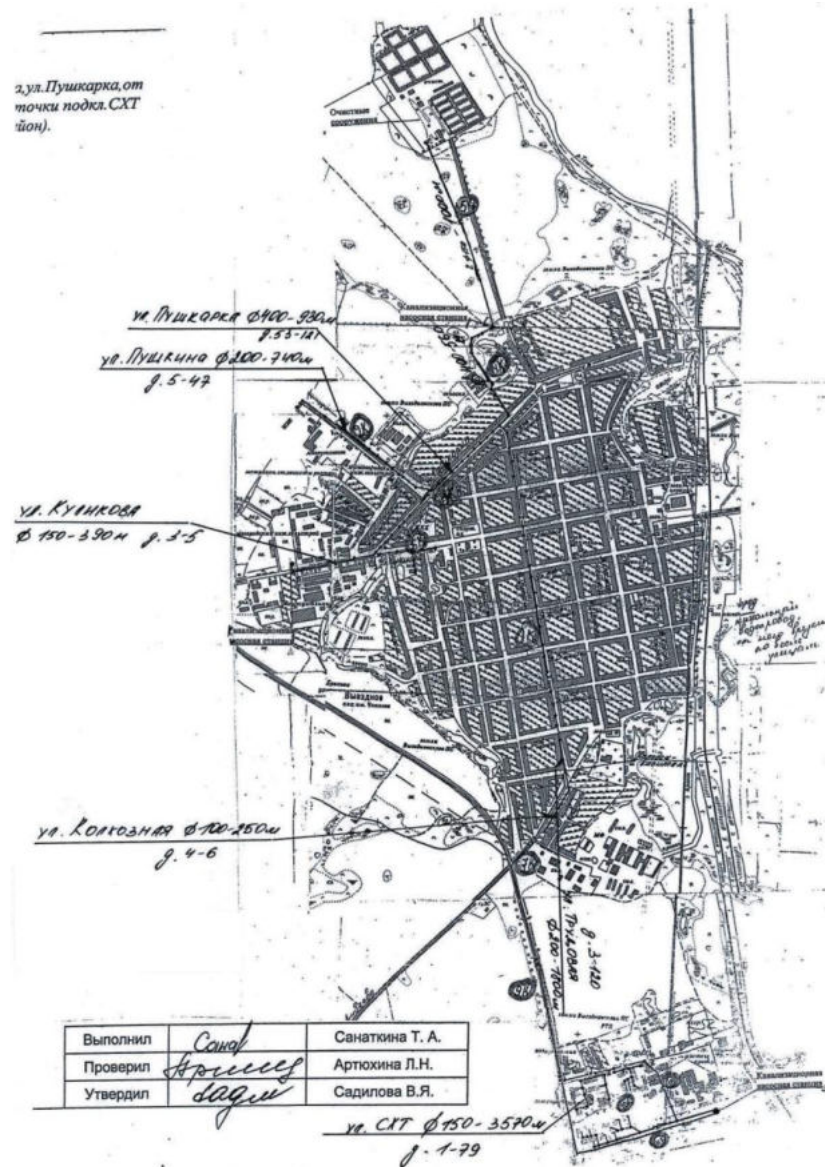
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



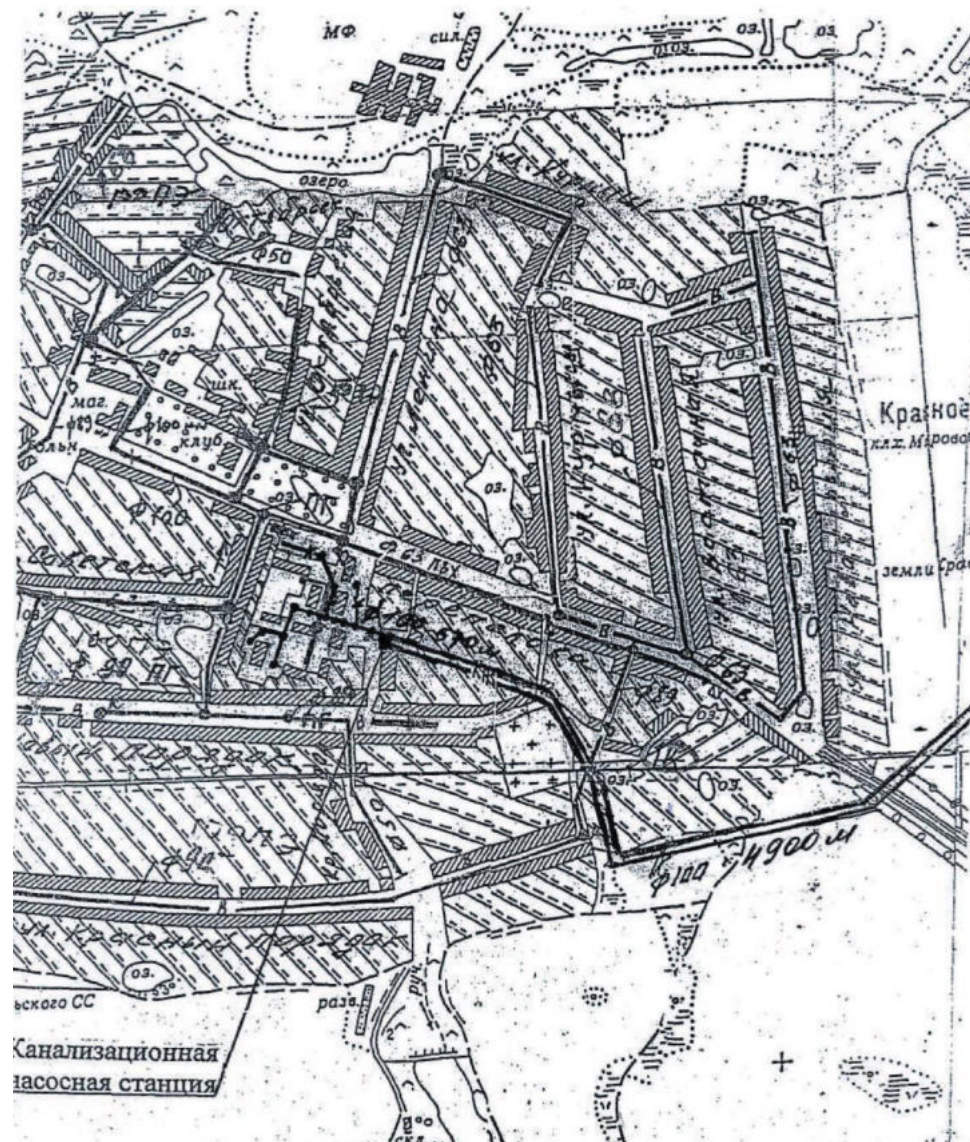
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



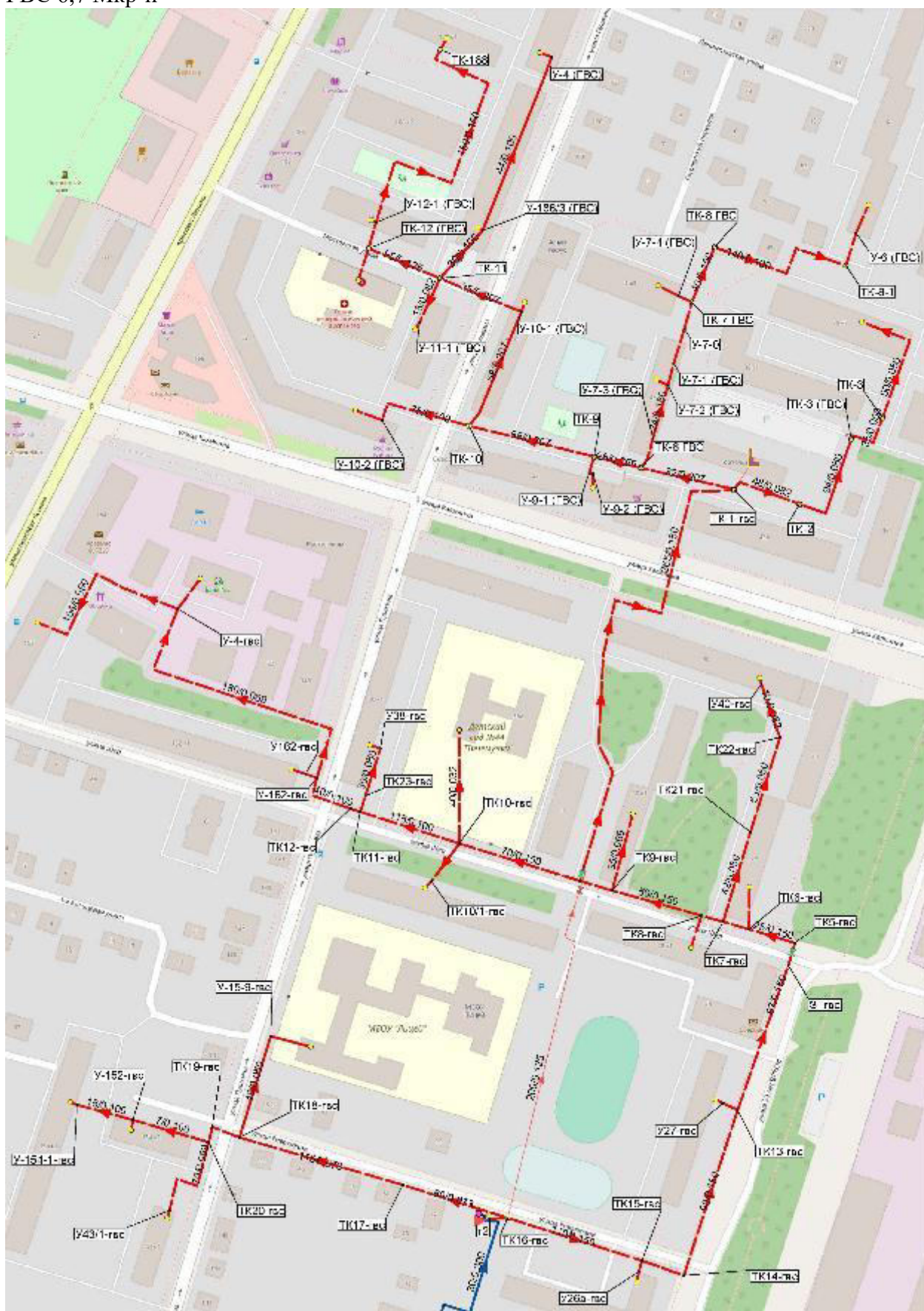
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



ГВС 6,7 Мкр-н



СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

ГВС 11 мкр.



ГВС Котельная №13

СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

ГВС Котельная №14

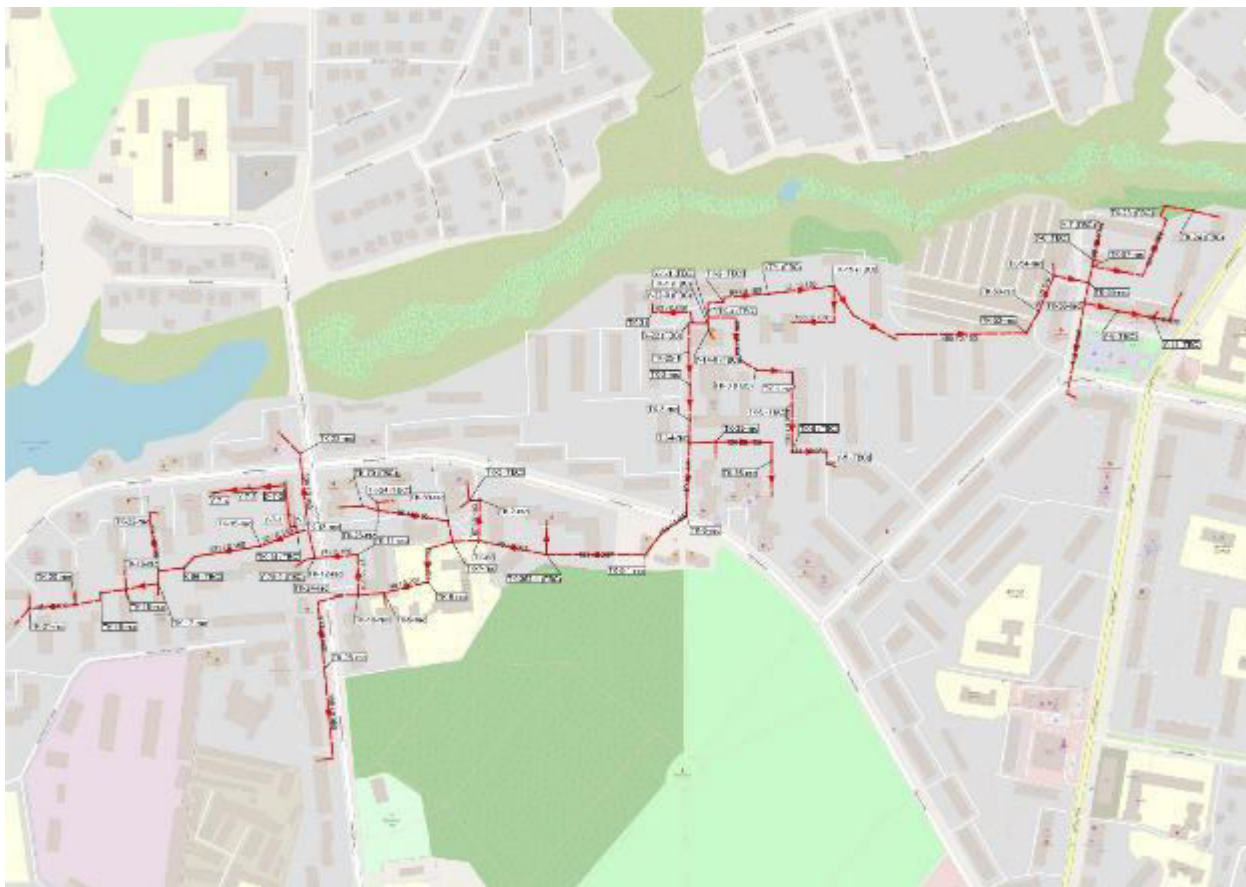
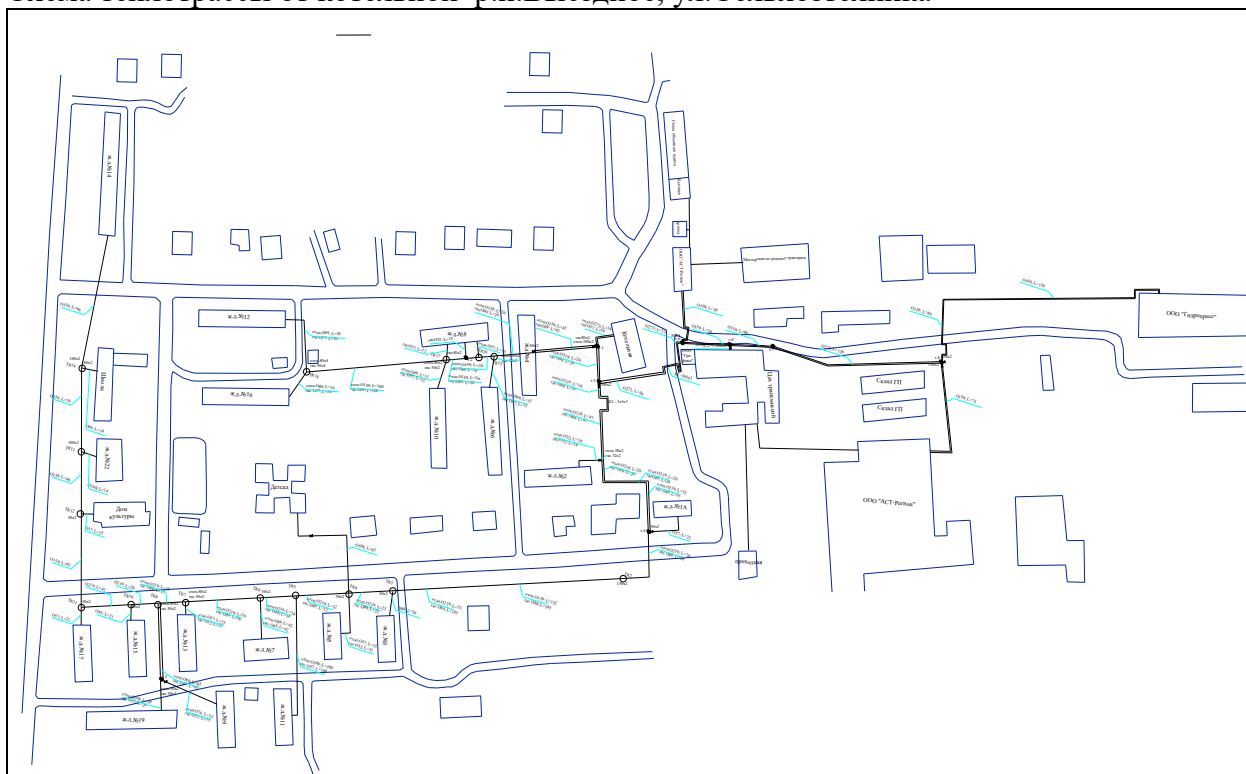


Схема теплотрассы от котельной р.п.Выездное, ул.Сельхозтехника



СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

Схема теплотрассы от котельной р.п.Выездное, ул.Куликова, д.1

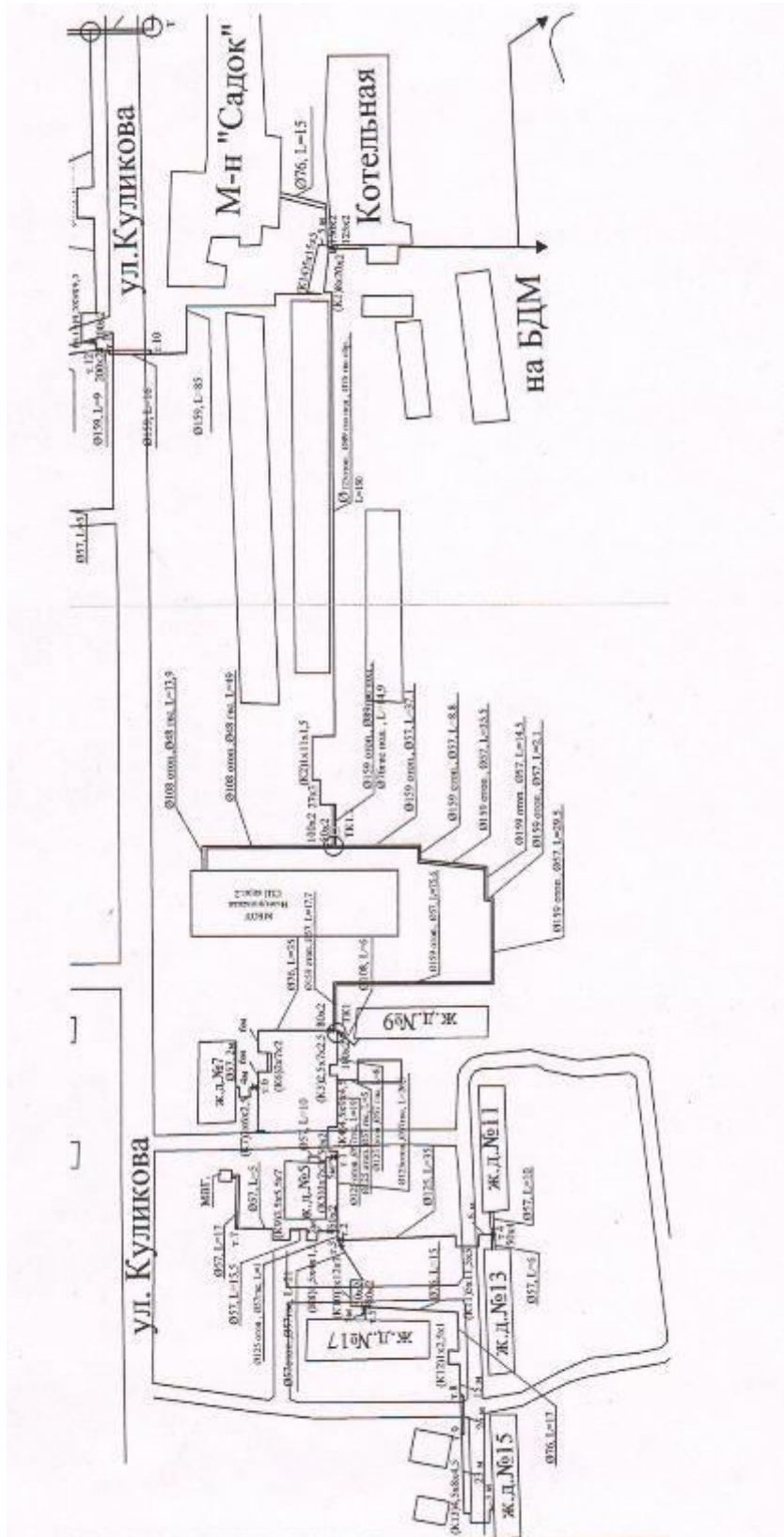


Схема теплотрассы от котельной с.Кирилловка, ул.9Мая, д.29

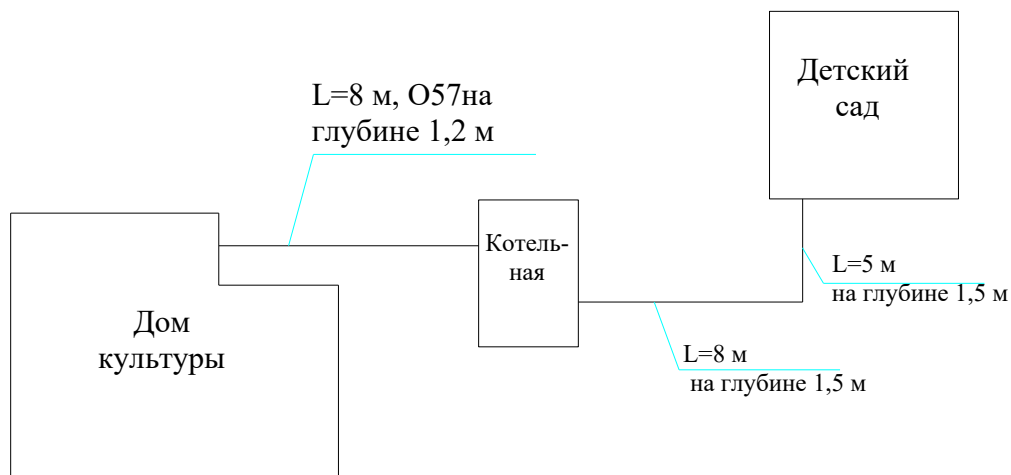
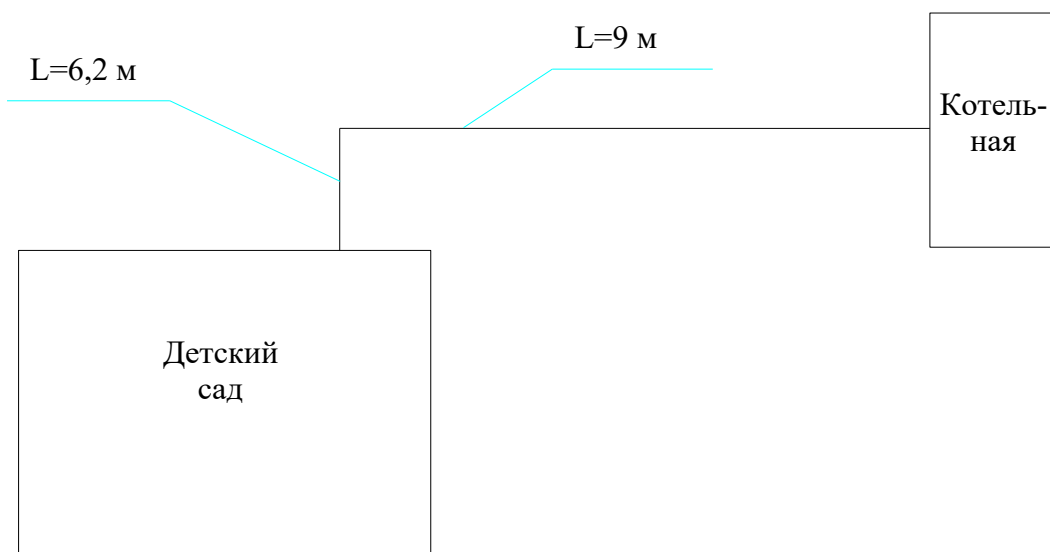
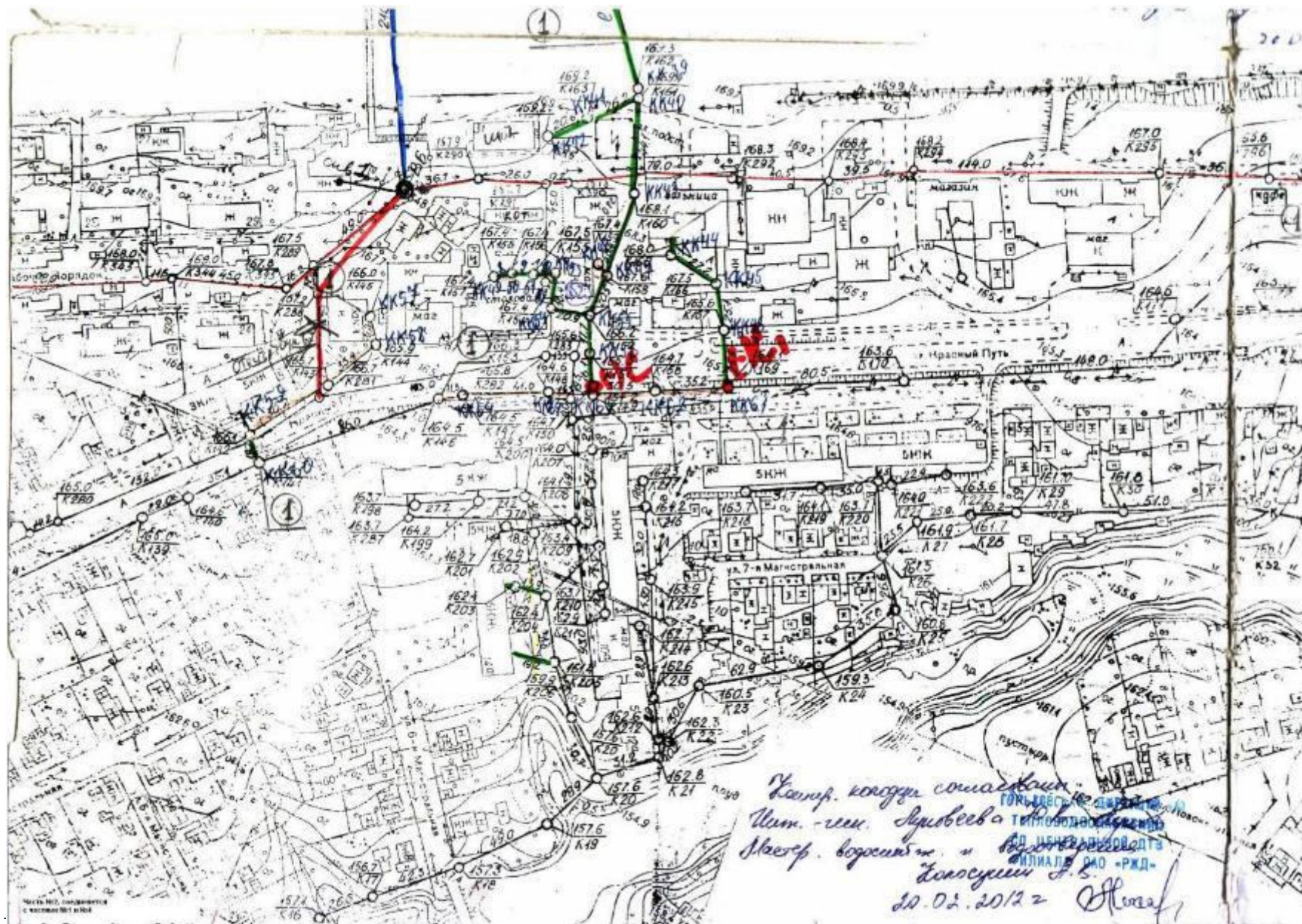


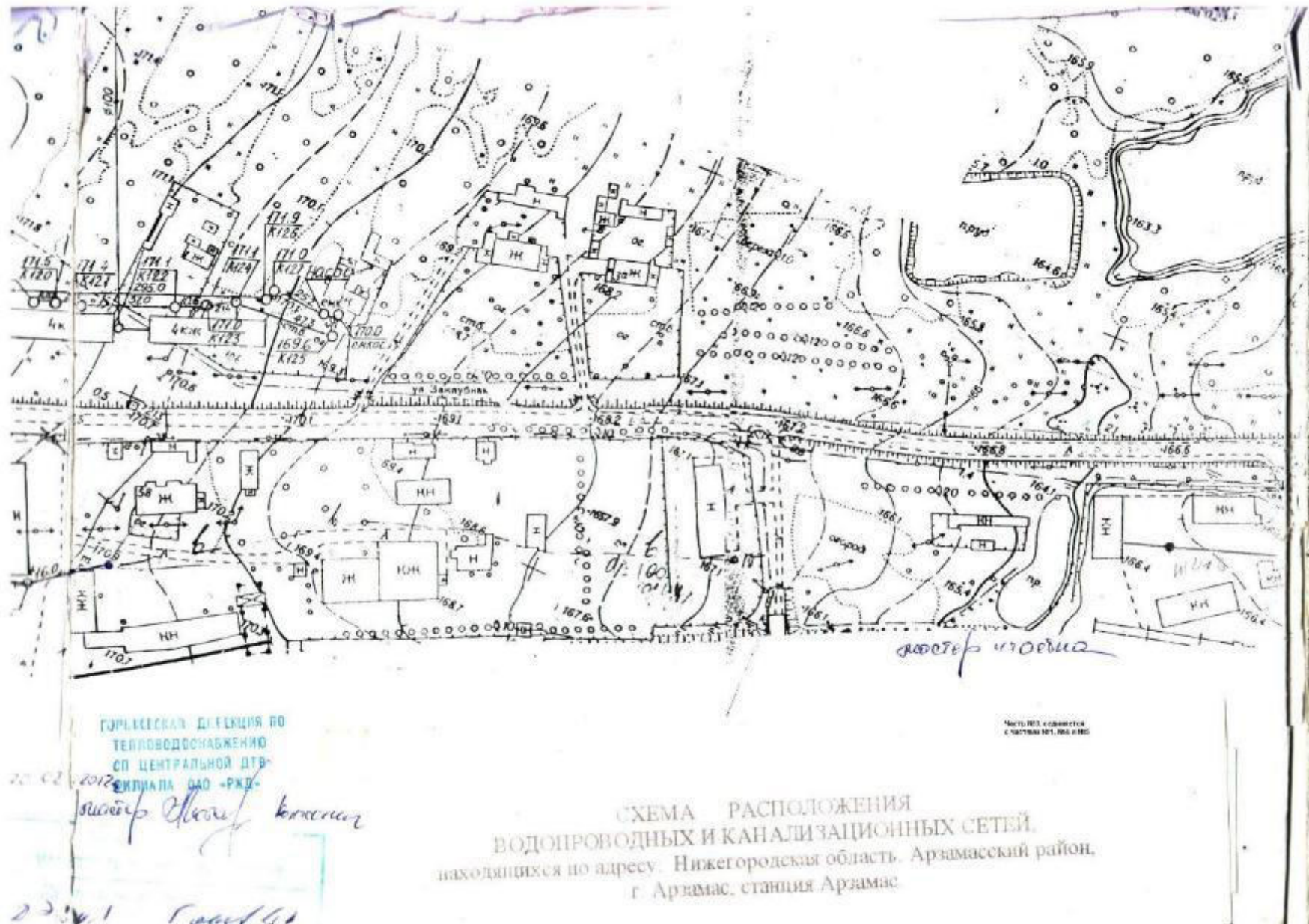
Схема теплотрассы от котельной с.Березовка северо-восточная часть мкр Лесной



СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



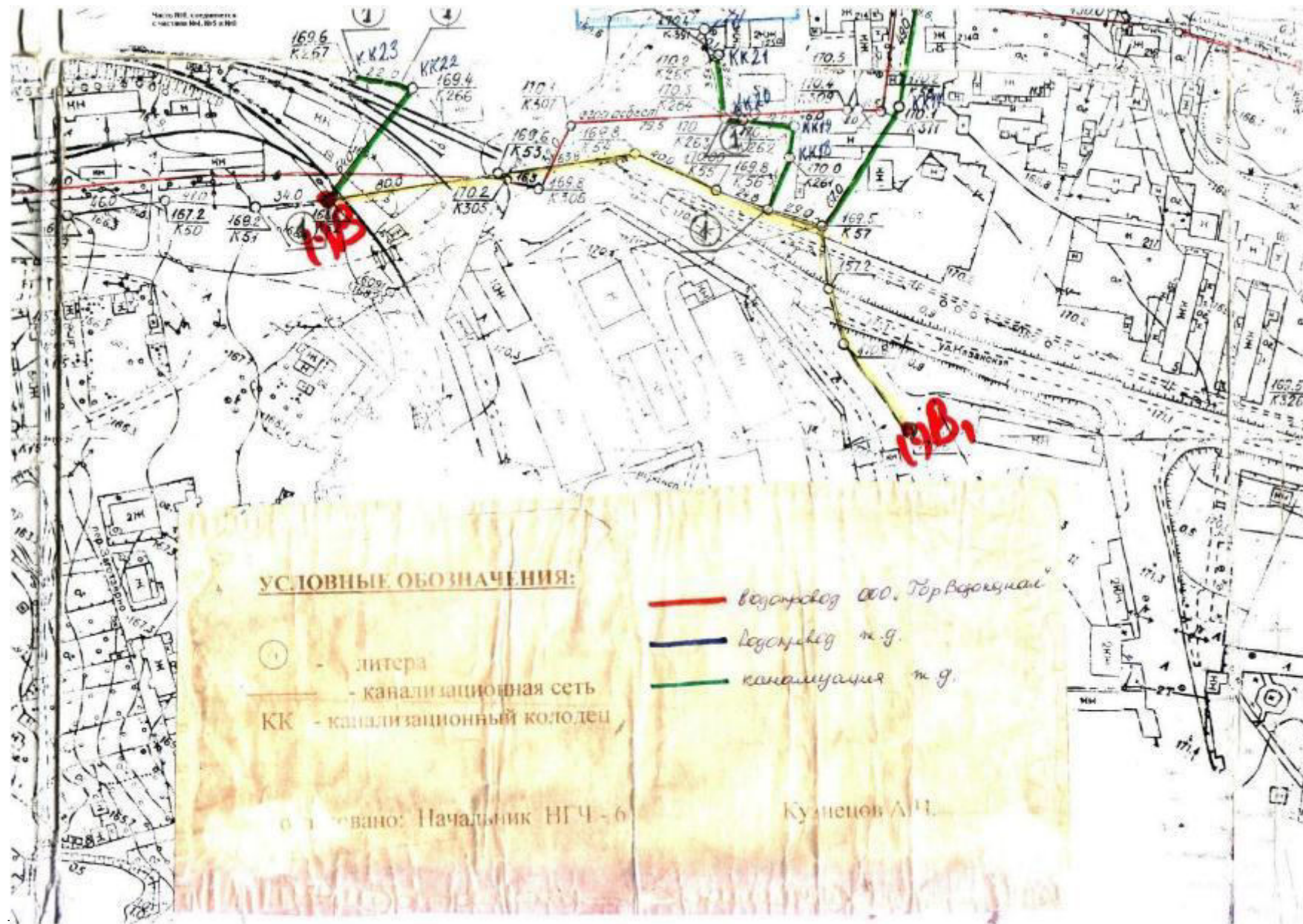
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



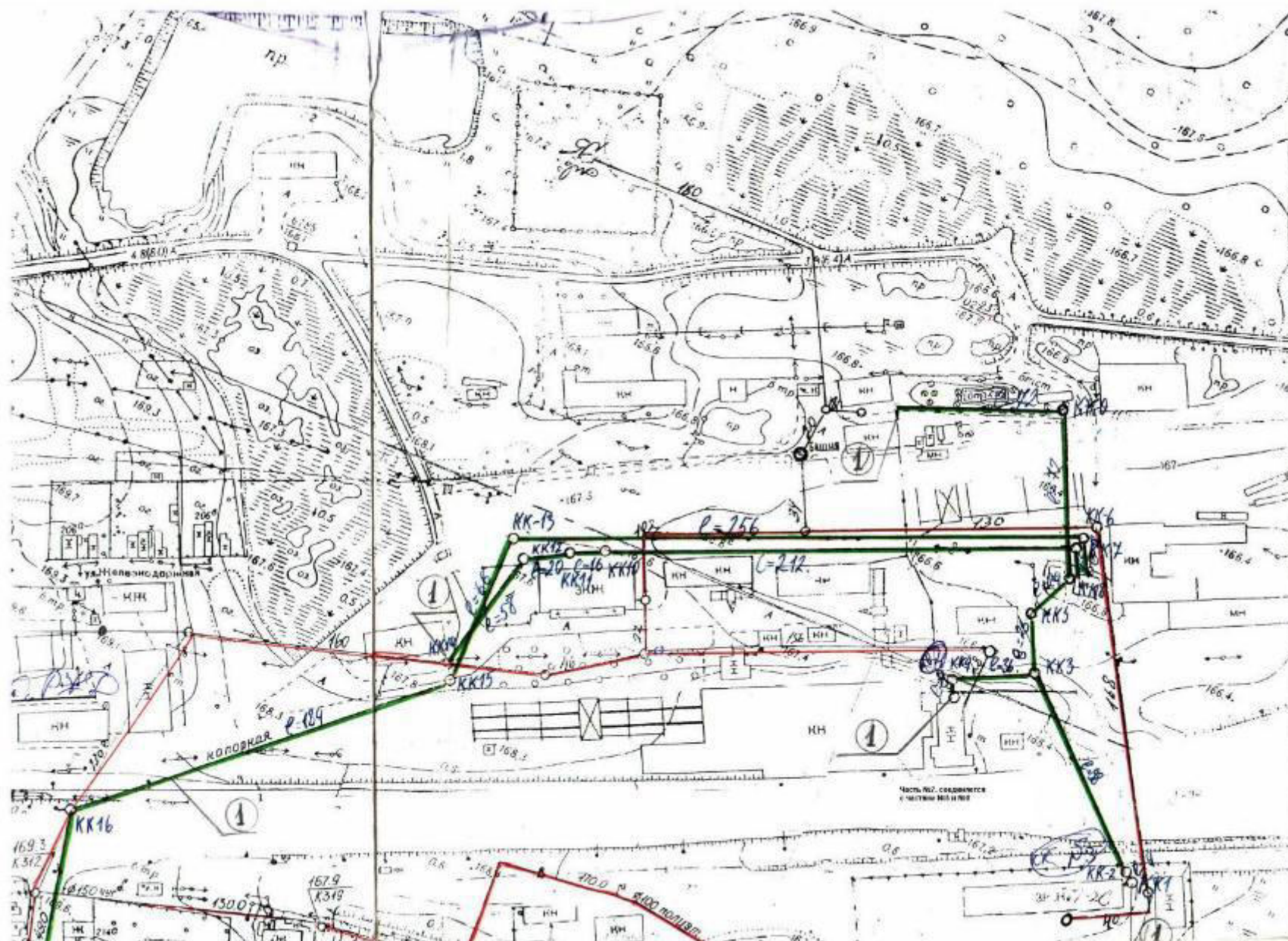
СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ



СХЕМЫ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2024 - 2052 ГОДЫ

