* + 1. **Оценка стоимости основных мероприятий по реализации схем водоснабжения**

В таблице приведена стоимость основных мероприятий по реализации схем водоснабжения. Подробно данные описаны в Приложении 1.

**Таблица 71.** Стоимость основных мероприятий

| **Наименование объекта** | **Годы** | **Стоимость, тыс. руб.** |
| --- | --- | --- |
| Строительство станции УФ-обеззараживания воды на Ново-Сормовской водопроводной станции (по адресу: город Нижний Новгород, Сормовский район, ул. Алебастровая, д. 91) | 2013-2019 | 505 997 |
| Создание станции обеззараживания воды на Ново-Сормовской водопроводной станции (по адресу: город Нижний Новгород, Сормовский район, ул. Алебастровая, д. 91) | 2014-  2022 | 288790 |
| Создание станции обеззараживания воды на водопроводной станции «Малиновая гряда» (по адресу: город Нижний Новгород, Приокский район, пр. Гагарина, д. 121) | 2014 | 8 844 |
| Строительство водопроводной станции «Березовая Пойма» в Московском районе (по адресу: город Нижний Новгород, Московский район, пос. Берёзовая пойма) | 2017-2025 | 117 009 |
| Модернизация хлораторной на водопроводной станции «Малиновая гряда» (Нижний Новгород, проспект Гагарина, д. 121) | 2018-  2021 | 59 449 |
| Строительство сооружения для ликвидации сброса промывных вод, сбору и перекачке осадка в городскую канализацию Ново-Сормовской водопроводной станции (по адресу: город Нижний Новгород, Сормовский район, ул. Алебастровая, д. 91) | 2013-  2026 | 973 228 |
| Создание АСУ ТП водоснабжения (по адресу: город Нижний Новгород, Канавинский район, ул. Керченская, д. 15А) | 2015-2028 | 326 982 |
| Реконструкция (модернизация) водонапорных станций с заменой насосного оборудования, шкафов управления, установкой частотно-регулируемых приводов и заменой арматуры | 2015-  2027 | 1 015 824 |
| Реконструкция (модернизация) водопроводных сетей | 2014-2030 | 26 592 768 |
| Модернизация водопроводной станции "Слудинская" по адресу: город Нижний Новгород, Советсткий район, пр. Гагарина, д. 31: Реконструкция напорных водоводов Д800 мм и Д900 мм от НС-1 и НС-1А на водопроводной станции «Слудинская» по адресу: г. Н. Новгород, Советский район, пр. Гагарина, д.31 | 2018-2022 | 20 839 |
| Строительство, модернизация или реконструкция объектов централизованных систем Водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов | 2015-  2023 | 913446 |
| Строительство новых объектов централизованных систем ВС, не связанных с подключением новых объектов абонентов | 2013-2030 | 29 383 964 |
| Модернизация водопроводных станций с установкой оборудования по предварительной аммонизации на территории НС-1, в т.ч.: на Ново-Сормовской водопроводной станции, на водопроводной станции «Малиновая гряда», на водопроводной станции «Слудинская» | 2019-2021 | 78 989 |
| Проектирование мероприятий по защите водозабора Ново-Сормовской водопроводной станции от воздействия при строительстве и эксплуатации Нижегородского низконапорного гидроузла. Первый этап: Выполнение научно-исследовательской работы по теме: «Влияние строительства Нижегородского низконапорного гидроузла на работу Ново-Сормовской водопроводной станции АО «Нижегородский водоканал», включая анализ материалов проекта «Строительство Нижегородского низконапорного гидроузла» и проведение исследований по рассмотрению возможности реализации альтернативного варианта обеспечения судоходных условий на участке р. Волги от шлюзов Городецкого гидроузла до Нижнего Новгорода, и выполнение работ по графическому описанию местоположения границ зон санитарной охраны (ЗСО) поверхностных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения объектов, эксплуатируемых АО «Нижегородский водоканал», определению координат характерных точек границ вышеуказанных зон. | 2019-2020 | 26 000 |
| Строительство автономного источника теплоснабжения на Ново-Сормовской водопроводной станции | 2023-2025 | 104 328 |
| Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества | 2015-2025 | 507 091 |
| Модернизация водопроводных сетей (регуляторы давления, предохранительные клапаны, автоматические выпуски воздуха, затворы и т.д.) (2015-2018 гг) | 2015-2025 | 678 324 |
| Реконструкция водопроводных насосных станций (ВНС) с оптимизацией рабочего давления и выводом из работы части подкачивающих ВНС (2014-2025 гг) | 2014-2025 | 90 478 |
| Строительство и реконструкция подводящих сетей горячего водоснабжения для подключения новых объектов | 2020-2025 | 11 798 |
| Мероприятия в сфере технического водоснабжения | 2021-2023 | 26 418 |

Стоимость основных мероприятий ООО «Коммунальщик» по реализации схем водоснабжения Новинского сельсовета.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Сроки выполнения работ | Всего (т.руб.) |
| 1 | 2 | 4 | 5 |
| **Мероприятия в сфере водоснабжения** | |  |  |
| 1 | Реконструкция участка водопроводной сети В4-В5 п.Новинки, ул.Новая д.1-25, протяженностью 220 м. с заменой стального водопровода ф50мм. на ПЭТ  ф63мм. | 2019г. | 726 |
| 2 | Строительство новых сетей ПЭТ в п. Новинки (на территории новой жилой и социальной застройки ООО «Капстройинвест», ООО «ЭкоГрад») ф225мм протяженностью около 20707 м. и ф315мм протяженностью около 6039 м. | 2018-2028г.г. | 150 000 |
| 3 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети В7- В8 по ул.Центральная д.20 протяженностью 30 м. с заменой стального водопровода ф50мм. на ПЭТ ф50мм. | 2018г. | 123 |
| 4 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети В7- В8 по ул.Центральная д.19 протяженностью 40 м. с заменой стального водопровода ф50мм. на ПЭТ  ф50мм. | 2018г. | 152 |
| 5 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети В21- В22по ул.Пушкина д.21 протяженностью 20 м. с  Заменой стального водопровода ф63мм. На ПЭ ф63мм. | 2018г. | 91 |
| 6 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети В13- В15по ул.Пушкина д.51-53 протяженностью 75 м. с заменой стального водопровода ф63мм. на ПЭТ ф63мм. | 2018г. | 238 |
| 7 | Строительство сетей наружного водопровода (от точки подключения к водоводу диаметром 1200-1400 мм до точки пересечения автотрасс Нижний Новгород-Арзамас и Нижний Новгород-Богородск, протяженность трассы в 2 нити 1,9 км). | 2016-2024г.г. | 40000 |
| 8 | Сооружение 2-х резервуаров чистой воды «1-й Донской» по 1443 м3 наливного объема | 2018-  2021г.г. | 118564 |
| 9 | Подключение существующих поселений: поселок Новинки, поселок Кудьма, деревня Кусаковка, деревня Комарово, село Сартаково, деревня Ромашково, деревня Новопавловка диаметром 160мм- 2 км, 225мм-0,45км, 50мм-3,4км, 75мм-2,3км, 63мм-0,5 км). | 2024г.г. | 139250 |
| 10 | Строительство водопроводной сети в пос. Новинки от ул. Приокская до д.22 по ул. Центральная  протяженностью 1,67 км. ф110мм. | 2018-  2021 г.г. | 5036 |
| 11 | Строительство водопроводной сети в пос. Кудьма ул. Станционная от гаражного кооператива до д.72  протяженностью 0,36 км. ф110 | 2019-  2021г.г. | 1086 |
| 12 | Тампонирование не используемых артезианских  скважин в п.Новинки, Кудьма, д.Комарово, Сартаково | 2018-  2026г.г | 1008 |
| 13 | Сооружение водозаборных узлов (за границами населенных пунктов) состоящих из скважин, емкостей для хранения воды и станции водоподготовки (умягчения) в п.Кудьма, Новинки, д.Комарово, Ромашково, Новопавловка, Сартаково | 2018-  2026г.г. | 8640 |
| 14 | Реконструкция каптажей д.Кусаковка с увеличением мощностей и капитальным ремонтом водопроводных  сетей | 2020-  2026г.г. | 12000 |

Основные мероприятия по реализации схем горячего водоснабжения будут направлены на модернизацию центральных тепловых пунктов (переход на закрытую схему), строительство и реконструкцию сетей горячего водоснабжения, создание автоматизированной системы управления технологическими процессами.

Оценка стоимости основных мероприятий по реализации схем горячего водоснабжения приведена в таблице.