

Введение

Схема централизованной системы горячего водоснабжения города Нижнего Новгорода на перспективу до 2025 г. разработана в соответствии со следующими законодательными и нормативно-правовыми актами:

- Градостроительным кодексом Российской Федерации от 29 декабря 2004 года №190-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
- Федеральным Законом Российской Федерации от 7 декабря 2011 года №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 года №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (включая «Правила разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения» и «Требования к схемам водоснабжения и водоотведения»);
- Федеральным Законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 года №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Сводом правил СП 131.13330.2018. Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*;
- СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения";
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение, наружные сети и сооружения»;
- СП 31.13330.2012. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*;
- «Правилами технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации», утвержденными приказом Госстроя РФ №168 от 30.12.1999 г.;
- «Правилами холодного водоснабжения и водоотведения», утверждёнными Постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 г. № 644;
- «Правила организации коммерческого учёта воды, сточных вод», утверждённые Постановлением Правительства РФ от 04.08.2013 г. № 776.
- Закон Нижегородской области от 04.12.2019 № 156-З "О преобразовании муниципальных образований - сельского поселения Новинский

сельсовет Богородского муниципального района Нижегородской области, городского округа город Нижний Новгород и о внесении изменений в отдельные законы Нижегородской области".

- Закон Нижегородской области от 22 декабря 2005 г. N 205-3 "Об утверждении границ, состава территории городского округа город Нижний Новгород".

- Технической основой для разработки схемы водоснабжения и водоотведения города Нижнего Новгорода на перспективу до 2025 г. являются:

- «Схема теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года (актуализация на 2022 год).

- Инвестиционные программы основных организаций, осуществляющих регулируемую деятельность в сфере горячего водоснабжения г. Нижний Новгород.

- Генеральный план города Нижнего Новгорода, утвержденный постановлением городской Думы города Нижнего Новгорода от 17.03.2010 № 22 (пояснительная записка с приложениями).

- Проекты планировок, проекты межеваний отдельных территорий муниципального образования городской округ Нижний Новгород.

- Данные по жилищному фонду и численности населения на 31.12.2013 г. и на перспективу до 2025 года по районам и микрорайонам в соответствии с утвержденным Генпланом городского округа Нижний Новгород и указанием этажности зданий.

- Данные по общей площади, этажности проектируемых жилых зданий и проектируемых объектов соцкультбыта с указанием назначения объектов и нагрузок, а также сведения о местоположении данных объектов.

- Данные по намечаемому строительству новых крупных объектов жилищного и социально-культурного назначения с указанием этажности и нагрузок, а также сведения о местоположении данных объектов.

- Документация по планировке территории города с приложением схем электроснабжения, теплоснабжения, газоснабжения.

- Генеральный план Новинского сельсовета Богородского муниципального района Нижегородской области, утвержденным Решением сессии Новинского сельсовета Совета Новинский сельсовет от 01.01.2017 №111, с изменениями и дополнениями.

Термины и определения

В настоящей работе применяют следующие термины с соответствующими определениями:

| ТЕРМИНЫ | ОПРЕДЕЛЕНИЯ |
|---|---|
| Водоснабжение | Водоподготовка, транспортировка и подача питьевой или технической воды абонентам с использованием централизованных или нецентрализованных систем холодного водоснабжения (холодное водоснабжение) или приготовление, транспортировка и подача горячей воды абонентам с использованием централизованных или нецентрализованных систем горячего водоснабжения (горячее водоснабжение) |
| Водопроводная сеть | Комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для транспортировки воды, за исключением инженерных сооружений, используемых также в целях теплоснабжения |
| Канализационная сеть | Комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для транспортировки сточных вод |
| Горячая вода | Вода, приготовленная путем нагрева питьевой или технической воды с использованием тепловой энергии, а при необходимости также путем очистки, химической подготовки и других технологических операций, осуществляемых с водой |
| Объект централизованной системы горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения | Инженерное сооружение, входящее в состав централизованной системы горячего водоснабжения (в том числе центральные тепловые пункты), холодного водоснабжения и (или) водоотведения, непосредственно |

| | |
|---|--|
| | используемое для горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения |
| Организация, осуществляющая горячее водоснабжение | Юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию централизованной системы горячего водоснабжения, отдельных объектов такой системы |
| Гарантирующая организация | Организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение, определенная решением органа местного самоуправления поселения, которая обязана заключить договор холодного водоснабжения, договор водоотведения, единый договор холодного водоснабжения и водоотведения с любым обратившимся к ней лицом, чьи объекты подключены к централизованной системе водоснабжения и (или) водоотведения. Гарантирующая организация обязана обеспечить холодное водоснабжение и (или) водоотведение в случае, если объекты капитального строительства абонентов присоединены в установленном порядке к централизованной системе холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в пределах зоны деятельности такой гарантирующей организации. |
| Питьевая вода | Вода, за исключением бутилированной питьевой воды, предназначенная для питья, приготовления пищи и других хозяйственно-бытовых нужд населения, а также для производства пищевой продукции |
| Техническая вода | Вода, подаваемая с использованием централизованной или нецентрализованной системы водоснабжения, не предназначенная для питья, приготовления пищи и других хозяйственно-бытовых нужд населения или для производства пищевой продукции |
| Приготовление горячей воды | Нагрев воды, а также при необходимости очистка, химическая подготовка и другие технологические процессы, осуществляемые с |

| | |
|---|---|
| | водой |
| Схема водоснабжения и водоотведения | Совокупность графического (схемы, чертежи, планы подземных коммуникаций на основе топографо-геодезической подосновы, космо- и аэрофотосъемочные материалы) и текстового описания технико-экономического состояния централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения и направлений их развития |
| Технологическая зона водоснабжения | Часть водопроводной сети, принадлежащей организации, осуществляющей горячее водоснабжение или холодное водоснабжение, в пределах которой обеспечиваются нормативные значения напора (давления) воды при подаче ее потребителям в соответствии с расчетным расходом воды |
| Технологическая зона водоотведения | Часть канализационной сети, принадлежащей организации, осуществляющей водоотведение, в пределах которой обеспечиваются прием, транспортировка, очистка и отведение сточных вод или прямой (без очистки) выпуск сточных вод в водный объект |
| Эксплуатационная зона | Зона эксплуатационной ответственности организации, осуществляющей горячее водоснабжение или холодное водоснабжение и (или) водоотведение, определенная по признаку обязанностей (ответственности) организации по эксплуатации централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения |
| Транспортировка воды (сточных вод) | Перемещение воды (сточных вод), осуществляемое с использованием водопроводных (канализационных) сетей |
| Централизованная система горячего водоснабжения | Комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, |

| | |
|---|--|
| | <p>предназначенных для горячего водоснабжения путем отбора горячей воды из тепловой сети (далее - открытая система теплоснабжения (горячего водоснабжения) или из сетей горячего водоснабжения либо путем нагрева воды без отбора горячей воды из тепловой из тепловой сети с использованием центрального теплового пункта (далее - закрытая система горячего водоснабжения)</p> |
| <p>Централизованная система холодного водоснабжения</p> | <p>Комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоподготовки, транспортировки и подачи питьевой и (или) технической воды абонентам</p> |
| <p>Централизованная система водоотведения (канализации)</p> | <p>Комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоотведения</p> |
| <p>Сточные воды централизованной системы водоотведения (далее - сточные воды)</p> | <p>Принимаемые от абонентов в централизованные системы водоотведения воды, а также дождевые, талые, инфильтрационные, поливомоечные, дренажные воды, если централизованная система водоотведения предназначена для приема таких вод</p> |
| <p>Электронная модель систем водоснабжения и (или) водоотведения</p> | <p>Информационная система, включающая в себя базы данных, программное и техническое обеспечение, предназначенная для хранения, мониторинга и актуализации информации о технико-экономическом состоянии централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, осуществления механизма оперативно-диспетчерского управления в указанных централизованных системах, обеспечения проведения гидравлических расчетов</p> |

Общие сведения и краткая историческая справка о системе водоснабжения и водоотведения города Нижний Новгород.

Городской округ – город Нижний Новгород – административный, промышленный, культурный центр одноименной области, крупный железнодорожный речной и автодорожный узел страны.

Город Нижний Новгород был заложен в 1221 году на месте слияния двух крупнейших водных путей Европейской части России — рек Волги и Оки.

В настоящее время г. Нижний Новгород — шестой по численности населения город России с населением по состоянию на 01 января 2021 г. в 1 263 650 человек. Город является центром Нижегородской области, население которой насчитывает 3 176 552 человек; она является одиннадцатой в стране и третьей в Приволжском федеральном округе.

Город разделяется на две части: восточную возвышенную «нагорную», расположенную по правым берегам Оки и Волги на северо-западной оконечности Приволжской возвышенности — Дятловых горах, и западную (по левому берегу Оки и правому берегу Волги) низинную «заречную». Высота Нагорной части — от 100 до 200 м над уровнем моря. Низинная часть имеет высоты 70—80 м над уровнем моря.

Площадь Нижнего Новгорода — 460 км². Протяжённость вдоль Оки 20 км, вдоль Волги — около 30 км.

Город Нижний Новгород расположен во II-V климатическом поясе центрально-европейской части России.

Климат умеренно-континентальный с умеренно холодной зимой и теплым, неустойчивым летом. Климатические условия города характеризуются следующими температурами наружного воздуха, принятыми по СНиП 23-01-99* «Строительная климатология»:

| | |
|---|----------|
| ▪ Абсолютно-минимальная | - 41°С |
| ▪ Абсолютно-максимальная | +36°С |
| ▪ Средняя наиболее холодной пятидневки | - 31°С |
| ▪ Средняя наиболее холодного периода | - 17°С |
| ▪ Средняя наиболее холодного месяца | - 11,8 |
| ▪ Средняя отопительного периода | - 4,1 |
| ▪ Продолжительность отопительного периода | 215 сут. |

В административном отношении городской округ состоит из восьми административно-территориальных районов и административно-территориального образования Новинский сельсовет.

- Заречная часть: Сормовский, Московский, Канавинский, Автозаводский и Ленинский;
- Нагорная часть: Нижегородский, Советский, Приокский, административно-территориальное образование Новинский сельсовет.

На рисунке 1 представлена схема административных районов г. Нижний Новгород.

Схема административных районов г.о.г. Нижнего Новгорода

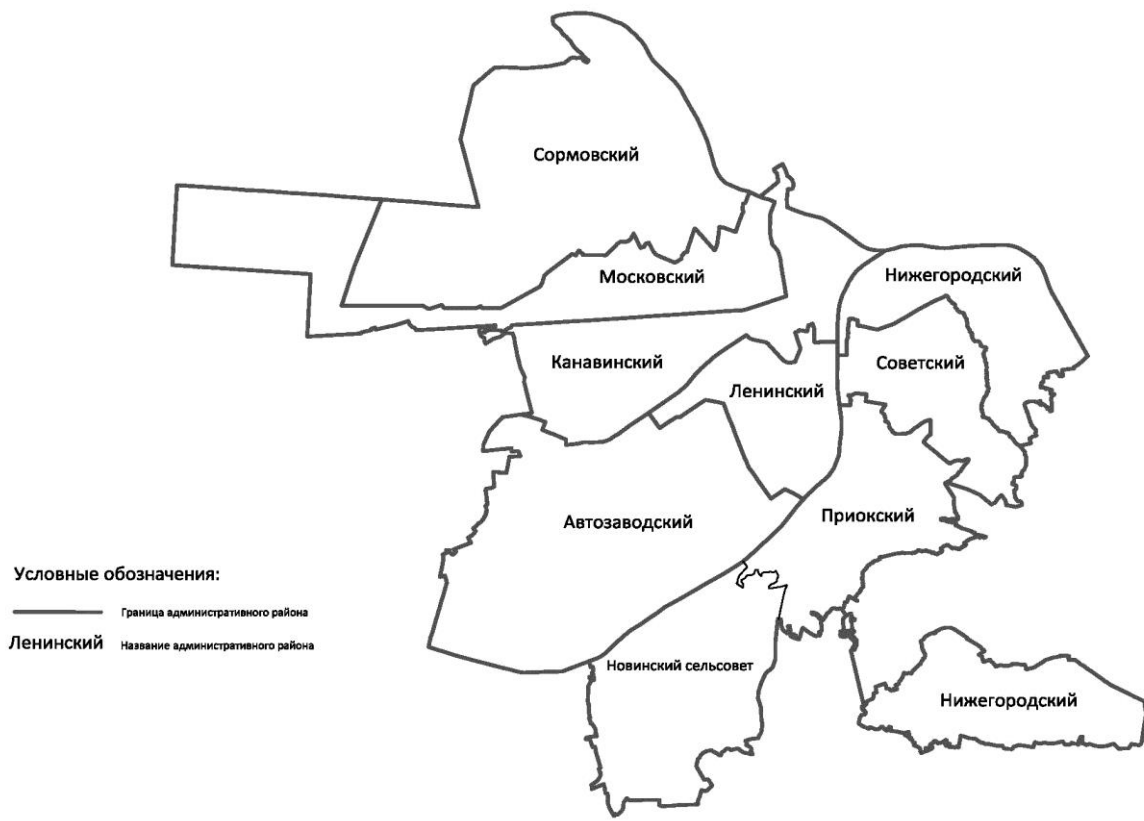


Рис.1 Схема административных районов г.о.г. Нижний Новгород.

История Нижегородского водопровода началась с фонтана на центральной площади города. Директивное отношение № 7360 о создании городского водопровода было выпущено в мае 1846 года. Автором проекта выступил инженер-подполковник, барон Андрей Дельвиг, двоюродный брат известного поэта и лицейского друга А. С. Пушкина.

Год спустя, 1 октября 1847 года в чугунную чашу фонтана потекла вода.



Первым централизованным источником водоснабжения города стали ключи, бьющие по откосам реки Волги. Вода собиралась в специальный резервуар, откуда насосами с паровыми двигателями поднималась наверх к Губернской больнице (угол современных улиц Семашко и Минина) в первый водоразборный резервуар. Далее вода шла до Благовещенской площади (современная площадь Минина) и изливалась в чашу фонтана, служившую основным местом водоразбора. Фонтан мог давать до 40 000 ведер воды в день, чего вполне хватало и на нужды жителей и для запасов на случай пожара. Единственный на то время индивидуальный домовый ввод был проложен к Губернаторскому дворцу.

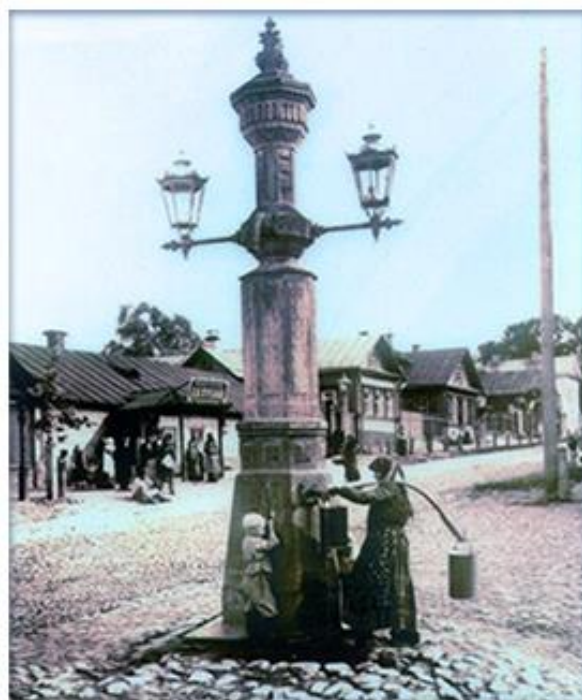


Два последующих года велись работы по удлинению водопроводной сети. Водопровод по Жуковской улице (совр. ул. Минина) был продлен до Мариинского института (ул. Ильинская) и введен в здание. От Благовещенской площади проложили трубы по Алексеевской и Дворянской (совр. ул. Октябрьская) улицам до водоразборного резервуара на Лыковой дамбе.

После окончания строительства, по распоряжению генерал-губернатора князя Михаила Александровича Урусова, создано управление водопроводом, которое возглавил сам Дельвиг.

Первый городской водопровод просуществовал более 30 лет. Его мощности не хватало на то, что бы удовлетворить потребности города в воде, и в 1876 году Городская Дума одобрила проектирование нового водопровода. Источниками водоснабжения предполагались ключевые воды и воды реки Оки. Но главное, было принято решение закольцевать сеть водопроводных магистралей. Это делало водопровод более экономичным и давало возможность поставлять воду при аварии на отдельном участке.

А вот водопровод для верхней части города строился трудно. Был организован конкурс проектов, на котором победила английская фирма «Меллисон». Но она не справилась с поставленной задачей. Доставленные ею водоподъемные машины нижегородскую гору не осилили. Осмотрев заморское чудо, известный



нижегородский механик В. И. Калашников посоветовал выбросить его как хлам и заменить машинами отечественными. По его чертежам на заводе Курбатова были изготовлены новые машины, успешно решившие сложную задачу.

В 1880 году построена первая водопроводная станция (в дальнейшем получившая название «Куйбышевская»). Она исправно подавала воду вплоть до 1988 года. А в то время позволила обеспечить водой удаленные от Кремля улицы.

14 декабря 1880 года пущен в эксплуатацию второй нижегородский водопровод. Общая длина водопроводных сетей составила около 27 км.

В 1896 году протяженность водопроводных сетей увеличилась на 15 км. Добавились линии специального противопожарного водопровода.

К 1915 году водопроводная сеть города разрослась до 56,7 км. Вода подавалась половине улиц нагорной части города.

Водопроводы правобережья и левобережья развивались независимо друг от друга. Это объясняется тем, что до 1932 года административно Нижнему Новгороду подчинялось только Канавино. Особняком от города стояла и Нижегородская ярмарка: у нее был свой бюджет и свои органы управления.

28 августа 1868 года проект устройства водопровода на территории Ярмарки и Канавино с забором воды из Волги был принят. А в 1870 году пущен в эксплуатацию. Водопровод предполагался как сезонный, действовавший только летом. Запас воды на случай пожара обеспечивала водонапорная башня. Для жителей Канавино это создавало большие неудобства. Постоянный водопровод туда подвели почти двадцать лет спустя — в 1891 году. Воду стали брать из Гребневского затона, однако её качество не отвечало медицинским требованиям. Поэтому с 1902 года постоянный водозабор осуществляется из реки Оки.

Всего на территории Ярмарки проложили 7 км водопроводных труб с двумя фонтанами, 9-ю бассейнами и 35-ю пожарными кранами. Канавинская часть водопровода оказалась гораздо скромней: 2 км сетей, 5 бассейнов и 9 пожарных кранов.

В 1910 году впервые в истории водоснабжения России в Нижнем Новгороде было применено хлорирование воды.

Ярмарочный водопровод не перестраивался до 1930 года, то есть до передачи его в ведение коммунального хозяйства города. После этого водопроводную сеть перевели на круглосуточный режим работы, подключив к общей сети заречного водопровода.

В дальнейшем, ходе исторического развития, большинство пригородных сел и деревень вошло в состав городского округа, в том числе и:

- курортный посёлок Зелёный Город;
- посёлки: Берёзовая Пойма, Луч, посёлок учхоза «Пригородный»;
- деревни: Бешенцево, Ближнеконстантиново, Кузнечиха, Ляхово, Мордвинцево, Новая, Новопокровское, Ольгино;

- слобода Подновье.
- Административно-территориальное образование Новинский сельсовет.

Территория Новинского сельского Совета является административно-территориальным образованием областного центра г. Н. Новгород. Расстояние от административного центра Новинского сельсовета – с.п. Новинки до областного центра Нижегородской области – г. Нижний Новгород – 7 км. Сельское поселение Новинский сельсовет граничит на севере с р. Ока, на востоке территория Ближнеборисовского сельсовета Кстовского района, на юге с Каменским сельсоветом, на западе с Доскинским сельсоветом. Связь осуществляется по железной дороге Н.Новгород-Арзамас (имеется одна остановочная платформа - Окская) и автомобильным дорогам Н.Новгород – Богородск - Навашино и Н.Новгород – Арзамас - Саранск. Территория сельского поселения расположена на правом берегу р. Ока.

Площадь территории сельского поселения Новинский сельсовет – 1058 га, в том числе населенные пункты занимают 973 га (92%).

На территории Новинского сельского Совета расположено семь населенных пунктов: сельский поселок Новинки – административный центр, сельский поселок Кудьма, деревня Кусаковка, деревня Сартаково, деревня Ромашково, деревня Новопавловка, деревня Комарово в которых, по состоянию на 01.01.2019 года проживает 11130 человек. Крупная промышленная деятельность отсутствует.

Формирование современной административной структуры Нижнего Новгорода было завершено в 1970 году, когда были созданы современные Московский, Нижегородский и Советский районы. Самый большой из районов — Автозаводский. По переписи населения 2010 года в нём проживало 307,3 тыс. человек, а его площадь, значительную часть которой занимает промышленная зона, составляла 94 км².

Приложение 2

1.1.1 Описание системы и структуры водоснабжения города и деление территории на эксплуатационные зоны

Холодное водоснабжение города Нижний Новгород:

Современная система и структура холодного водоснабжения Нижнего Новгорода представляет собой комплекс взаимосвязанных инженерных сооружений, обеспечивающих бесперебойную подачу питьевой воды с параметрами, соответствующими требованиям законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Российской Федерации и требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» более чем 1,25 млн. потребителям.

В г. Нижнем Новгороде водозабор из рек Ока и Волга осуществляют 6 организаций:

- АО «Нижегородский водоканал»;
- ООО «Заводские сети»;
- ООО «Автозаводская ТЭЦ»;
- филиал Нижегородский ПАО «Т плюс» (Сормовская ТЭЦ);
- ПАО «Нижегородский машиностроительный завод»;
- ПАО «Завод «Красное Сормово».

Только 2 из вышеперечисленных предприятий производят подачу холодной воды потребителем города, это АО «Нижегородский водоканал» и ООО «Заводские сети».

Общий объем забора воды в 2018 году составил 473,85 млн. куб. м/год, что составляет почти 66% от допустимого объема забора воды.

Общий объем подачи воды в сеть водоснабжения из всех источников составил 184 млн. куб. м/год.

Основная доля в общем объеме подачи воды в 2018 году приходится на АО «Нижегородский водоканал» - 140 млн. куб. м/год.

Система холодного водоснабжения в городе разделена на три эксплуатационные зоны: зона обслуживаемая ООО «Заводские сети», зона обслуживаемая АО «Нижегородский водоканал» и зона обслуживаемая ООО «Коммунальщик». Эксплуатационные зоны делятся на технологические зоны, в которых существуют отдельные водозаборы, водопроводные очистные сооружения, сети, насосные станции.

Технологические зоны холодного водоснабжения города разделены по водоочистным сооружениям на следующие зоны:

- **Ново – Сормовская водопроводная станция** - к ней относятся Московский, Сормовский, Ленинский, Канавинский, Автозаводский районы.

- **Водопроводная станция Малиновая гряда** – к ней относятся Нижегородский и Приокский районы, административно-территориальное образование Новинский сельсовет.

- **Слудинская водопроводная станция** – к ней относятся Советский и Нижегородский районы.

- **Станция водоподготовки п. Березовая пойма** – к ней относятся п.Березовая пойма.

- **Автозаводская водопроводная станция (ООО «Заводские сети»)** – к ней относятся автозавод ГАЗ и микрорайон ЮГ Автозаводского района.

Для водоснабжения Нижегородского, Советского районов используют воду из реки Ока. Также в систему входят 10 резервуаров, 44 ВНС.

Для водоснабжения Московского, Сормовского, Ленинского, Канавинского и Автозаводского районов используют 3 водозабора, 2 из которых из рек Ока и Волга, 1 из скважин. В состав сетей входят 7 резервуаров, 192 ВНС.

Основной эксплуатирующей организацией, осуществляющей водоснабжение питьевой водой потребителей Нижнего Новгорода, является АО «Нижегородский водоканал». Такие эксплуатирующие организации как ООО «Профит», ООО «КСК», АО «Международный аэропорт Нижний Новгород», ЗАО «Транс-Сигнал», ЗАО «Концерн Термаль», ООО «Нижегородские Технологии Водопользования», ЗАО «ЗеФС-Услуги», ОАО «РЖД», ОАО «Керма» осуществляют подачу питьевой воды от сетей АО «Нижегородский водоканал».

АО «Нижегородский Водоканал» — одно из крупнейших предприятий Российской Федерации в области водоснабжения и водоотведения. В структуру предприятия входит свыше 35 подразделений. Результативность деятельности и высокое качество предоставляемых услуг обеспечивают более 3400 сотрудников. Ежегодно предприятие строит новые современные сооружения, модернизирует оборудование, внедряет новые технологии очистки воды.

Котельные в водопроводных насосных станциях:

Для подачи холодной воды абонентам, в том числе подача ее на источники тепловой энергии, в закрытую систему централизованного горячего водоснабжения, с требуемым напором на водопроводной сети установлены водопроводные насосные станции. Часть насосных станций установлено непосредственно на центральных тепловых пунктах системы теплоснабжения. Сведения о водопроводных насосных станциях, установленных на котельных, центральных тепловых пунктах и тепловых насосных станциях, и основные характеристики насосного оборудования приведены в таблице 1.

Таблица 1. Сведения о водопроводных насосных станциях, установленных на котельных, центральных тепловых пунктах и тепловых насосных станциях

| ВНС | Тип (марка) насоса | Подача, м ³ /ч | Напор, м | Мощность, кВт |
|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------|---------------|
| ВНС ЦТП УЛ. НАРОДНАЯ. 48 А | КМ 100-80-160 | 100 | 32 | 15 |
| | КМ80-50-200 | 50 | 50 | 15 |
| ВНС В ЦТП УЛ. КОМИНТЕРНА, Д. 115 А | К100-80-160 | 100 | 32 | 15 |
| | К100-80-160 | 100 | 32 | 15 |
| ВНС ЦТП УЛ. КАСИМОВСКАЯ, Д. 17 | К45/30 | 45 | 30 | 7,5 |
| | К45/30 | 45 | 30 | 7,5 |
| ВНС В КОТЕЛЬНОЙ УЛ. ПУТЕЙСКАЯ, Д. 31 | DAV K28/500Г | дек.39 | 18-36 | 5,5 |
| | К65-50-160 | 25 | 32 | 5,5 |
| ВНС В ЦТП УЛ. ЗАРЕЧНАЯ, Д. 1 | KSB Etaline ETL 50-50-160 | 58 | 34 | 15 |
| | KSB Etaline ETL 50-50-160 | 58 | 34 | 15 |

| | | | | |
|---|--|------|----|-----|
| ВНС В ЦТП УЛ. ПУТЕЙСКАЯ, Д. 9 | K80-50-200 | 50 | 50 | 15 |
| | K80-50-200 | 50 | 50 | 15 |
| ВНС ЦТП УЛ. ИВАНОВА, 14 В | K150-125-315 | 200 | 32 | 30 |
| | K160/30 | 160 | 30 | 30 |
| ВНС ЦТП ЛЕСНОЙ ГОРОДОК, Д. 5 | K 8/18 | 8 | 18 | 1,5 |
| | K 8/18 | 8 | 18 | 1,5 |
| ВНС В КОТЕЛЬНОЙ УЛ. ПУГАЧЕВА | K150-125-315 | 200 | 32 | 30 |
| | Lowara NSCS 125 315/370/W45V CC4 | 270 | 35 | 37 |
| | Lowara NSCS 125- 315/370/W45V CC4 | 270 | 35 | 37 |
| НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ В ЦТП-12 М/Р СОРМОВО | Lowara NSCE50-160/75 | 56 | 29 | 7,5 |
| | Lowara NSCE50-160/75 | 56 | 29 | 7,5 |
| ВНС В КОТЕЛЬНОЙ УЛ. КОПЕРНИКА, Д. 1 А | KM 65-50- 160/2-5 | 25 | 32 | 5,5 |
| | KM 65-50- 160/2-5 | 25 | 32 | 5,5 |
| ВНС ЦТП УЛ. КРАСНЫХ ЗОРЬ, Д. 4 А | KM 100-80- 160/2-5 | 100 | 32 | 15 |
| | KM 100-80- 160/2-5 | 100 | 32 | 15 |
| ВНС В КОТЕЛЬНОЙ БОЛЬНИЦА №39 МОСКОВСКОЕ ШОССЕ | K45/30 | 35 | 25 | 5,5 |
| | 4K6 | 100 | 80 | 45 |
| ВНС В ЦТП УЛ. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ Д.93 | K80-50- 200(K50/50) | 50 | 50 | 15 |
| | KM 80-50- 200/2-5 (3KM- 6) | 50 | 50 | 15 |
| ВНС ЦТП-121 ул. Германа Лопатина, д. 26 | Lowara NSCE 65- 125/75/P25VCC 4 | 124 | 16 | 7,5 |
| | Lowara NSCE 65- 125/75/P25VCC 4 | 124 | 16 | 7,5 |
| ВНС ЦТП-145 ул. Родионова, д. 182 а | Grundfos CRE/CRNE 16- 40 | 20 | 40 | 7,5 |
| | KM 80-65-160 | 50 | 32 | 7,5 |
| ВНС ЦТП-67 УЛ. РОКОСОВСКОГО, Д. 8 А | KM 50-32-125 | 12,5 | 20 | 2,2 |
| | KM 50-32-125 | 12,5 | 20 | 2,2 |

| | | | | |
|--|-------------------------------------|-----|------|------|
| ВНС ЦТП-149 ул. Верхне-Печерская, д 9 корпус 2 | КМ-100-80-160 | 100 | 32 | 15 |
| | КМ-100-80-160 | 100 | 32 | 15 |
| | КМ-100-80-160 | 100 | 32 | 15 |
| ВНС В ЦТП УЛ. НЕВЗОРОВЫХ, Д. 102 | К 100-80-160 | 100 | 32 | 15 |
| | К 100-65-200а | 90 | 40 | 18,5 |
| | К 100-65-200а | 90 | 40 | 18,5 |
| ВНС В ЦТП УЛ. ОШАРСКАЯ, Д. 61 | КМ 150-125-250 | 200 | 20 | 18,5 |
| | КМ 150-125-250 | 200 | 20 | 18,5 |
| ВНС В КОТЕЛЬНОЙ УЛ. ОГОРОДНАЯ, Д. 9/10 | - | - | - | - |
| ВНС ЦТП-40 М-Р В. ПЕЧЕРЫ | - | - | - | - |
| ВНС В ЦТП ул.Тургайская д.3А | КМ80-65-160, №1 | 50 | 32 | 7,6 |
| | К45/30, №2 | 45 | 32 | 7,6 |
| ВНС В ЦТП-5 УЛ. КАРЛА МАРКСА, Д. 18 | Wilo NL 150/400-45-4-12, № 1 | 370 | 51,7 | 45 |
| | Wilo NL 150/400-45-4-12, № 2 | 370 | 51,7 | 45 |
| | Wilo NL 150/400-45-4-12, № 3 | 370 | 51,7 | 45 |
| | КМ100-65-200, № 4 | 100 | 50 | 30 |
| ВНС В ЦТП-4 УЛ. КАРЛА МАРКСА, Д.15 А | КМ100-65-200, №1 | 100 | 50 | 30 |
| | КМ100-65-200, №2 | 100 | 50 | 30 |
| | К-150-125-315, №3 | 200 | 32 | 30 |
| | Д-200-36, №4 | 200 | 36 | 30 |
| ВНС в ЦТП-2, б-р Мещерский, 2а | Wilo NL 125/400-45-4-12, № 1 | 350 | 59 | 45 |
| | Wilo NL 125/400-45-4-12, № 2 | 350 | 59 | 45 |
| | Wilo NL 125/400-45-4-12, № 3 | 350 | 59 | 45 |
| ВНС ЦТП-1 УЛ. ЕСЕНИНА, Д. 7 А | LOWARA NSCE 65-160/185/P25VC C4, №1 | 100 | 40,7 | 18,5 |
| | LOWARA NSCE 65-160/185/P25VC C4, №2 | 100 | 40,7 | 18,5 |

| | | | | |
|---|--|-----|------|------|
| | К100-65-200, №3 | 100 | 50 | 30 |
| ВНС ЦТП-3 УЛ. ЕСЕНИНА, Д. 31 | Lowara NSC100- 200/370/W25V CC4, №1 | 325 | 53,9 | 37 |
| | Lowara NSC100- 200/370/W25V CC4, №2 | 325 | 53,9 | 37 |
| | Д 320-50, №3 | 320 | 50 | 75 |
| ВНС ЦТП-11 УЛ. ГОРДЕЕВСКАЯ | К45/55, №1 | 45 | 55 | 15 |
| | К 100-80-160, №2 | 100 | 32 | 15 |
| | К 100-80-160, №3 | 100 | 32 | 15 |
| ВНС М-Р 1 ГОРДЕЕВКА ЦТП 7 | К 100-80-160, №1 | 100 | 32 | 15 |
| | К 100-80-160, №1 | 100 | 32 | 15 |
| | К-90/55А, №3 | 90 | 55 | 30 |
| ВНС ЦТП-18 УЛ. ГЕНЕРАЛА ЗИМИНА, Д. 24 А | KSB GN065 - 160/114 G11, №1 | 36 | 7,98 | 1,1 |
| | KSB GN065 - 160/114 G11, №2 | 36 | 7,98 | 1,1 |
| ВНС ЦТП-52 УЛ. ГЕНЕРАЛА ЗИМИНА, Д. 26 А | 4К-8, №1 | 100 | 50 | 30 |
| | К-100-65-200, №2 | 100 | 50 | 30 |
| | К-100-65-200, №3 | 45 | 45 | 15 |
| ВНС в котельной, ул. Обухова, 51 | К20/30, №1 | 20 | 30 | 3,5 |
| | К20/30, №2 | 20 | 30 | 3,5 |
| ВНС ЦТП УЛ. ТАГАНСКАЯ, 4А (УЛ. ГЛ. УСПЕНСКОГО) | К100-65-200а, №1 | 90 | 40 | 18,5 |
| | К100-65-200а, №2 | 90 | 40 | 18,5 |
| | К100-65-200, №3 | 100 | 50 | 30 |
| ВНС В ЦТП -3 ПР.ЛЕНИНА Д.61Б | К 100-80-160а, №1 | 90 | 25 | 11 |
| | К 100-80-160а, №2 | 90 | 25 | 11 |
| | К 100-65-200, №3 | 100 | 50 | 30 |
| ВНС В ЦТП БОЛЬНИЦА № 33 ПР. ЛЕНИНА, Д.54 | КМ100-80-160, №1 | 100 | 32 | 15 |
| | КМ100-80-160, №2 | 100 | 32 | 15 |
| КОТЕЛЬНОЯ ПР. ЛЕНИНА, Д. 22 В | К90/35 d1, №1 | 100 | 35 | 15 |

| | | | | |
|---|-------------------------------------|------|------|-----|
| | К90/35 d1, №2 | 100 | 35 | 15 |
| | К-100-80-160, №3 | 100 | 32 | 15 |
| ВНС В КОТЕЛЬНОЙ, УЛ. АРХИТЕКТУРНАЯ, 2Д | КМ 100-80-160/2-5, №1 | 100 | 32 | 15 |
| | КМ 100-80-160/2-5, №2 | 100 | 32 | 15 |
| КОТЕЛЬНАЯ УЛ. НОВИКОВА ПРИБОЯ, Д. 35 А | ЦВС 10/40, №1 | 10 | 40 | 4 |
| ВНС В ЦТП, УЛ. НОВИКОВА-ПРИБОЯ, УЛ. 17А | К65-50-160 (d160), №1 | 25 | 32 | 5,5 |
| | К65-50-160 (d160), №2 | 25 | 32 | 5,5 |
| ВНС В ЦТП Б-Р Заречный д.3а | LOWARA NSCE 50-160/55/P25VCS 4, №1 | 50,4 | 23,4 | 5,5 |
| | LOWARA NSCE 50-160/55/P25VCS 4, №2 | 50,4 | 23,4 | 5,5 |
| | К100-65-200, №3 | 100 | 50 | 30 |
| ВНС ТНС- 10 УЛ. ВАТУТИНА, Д. 16 А | К100-65-200, №1 | 100 | 50 | 30 |
| | К100-65-200, №2 | 100 | 50 | 30 |
| ЦТП №4 ПР. ЛЕНИНА, Д. 49 Б | К100-65-200, №1 | 100 | 50 | 30 |
| | 4К-8, №2 | 100 | 50 | 30 |
| | К100-65-200, №3 | 100 | 50 | 30 |
| | К100-65-200, №4 | 100 | 50 | 30 |
| ВНС ТНС-20 УЛ. ЛЬВОВСКАЯ, Д. 2 | К100-80-160, №1 | 100 | 32 | 15 |
| | К100-80-160, №2 | 100 | 32 | 15 |
| | К100-80-160, №3 | 100 | 30 | 22 |
| ВНС ТНС-21 УЛ. ЛЬВОВСКАЯ, Д. 21 | LOWARA NSCE 65-200/150/P25VC C4, №1 | 100 | 35,2 | 15 |
| | LOWARA NSCE 65-200/150/P25VC C4, №2 | 100 | 35,2 | 15 |
| ВНС ТНС- 14 УЛ. МЕЛЬНИКОВА, Д. 8 | КМ 100-80-160/2-5, №1 | 100 | 32 | 15 |
| | КМ 100-80-160/2-5, №2 | 100 | 32 | 15 |

| | | | | |
|---|------------------------------------|-------|------|------|
| ВНС ТНС-25 ПЕР. МОТОРНЫЙ, Д. 2 | КМ 100-80-160/2-5, №1 | 100 | 32 | 15 |
| | К100-80-160, №2 | 100 | 32 | 15 |
| ВНС ТНС-15 УЛ. ПЕРЕХОДНИКОВА Д.31 | К100-80-160, №1 | 100 | 32 | 15 |
| | К100-80-160, №2 | 100 | 32 | 15 |
| ВНС ТНС-3 УЛ. ПЕРМЯКОВА, Д. 4а | Etaline GN 080-210/404 G11, №1 | 70 | 15 | 4 |
| | Etaline GN 080-210/404 G11, №2 | 70 | 15 | 4 |
| ВНС ТНС-4 УЛ. ПЕРМЯКОВА, Д. 34 | К100-65-200, №1 | 100 | 50 | 30 |
| | К100-65-200, №2 | 100 | 50 | 30 |
| | К100-65-200, №3 | 100 | 50 | 30 |
| КОТЕЛЬНОЯ УЛ. ПРЕМУДРОВА, Д. 12 А | LOWARA NSCE 65-125/92/P25VCC 4, №1 | 132,3 | 20,2 | 9,2 |
| | LOWARA NSCE 65-125/92/P25VCC 4, №2 | 132,3 | 20,2 | 9,2 |
| | 6К-8, №3 | 190 | 30 | 30 |
| ВНС ТНС-22 УЛ. КОЛОМЕНСКАЯ, Д. 10 | KSB Etaline 065-065-160, №1 | 100 | 50 | 18,5 |
| | KSB Etaline 065-065-160, №2 | 100 | 50 | 18,5 |
| КОТЕЛЬНОЯ КВ-Л "РЖАВКА" УЛ. КОМАРОВА, Д. 14 А | Etaline GN 065-160/114 G11, №1 | 36 | 7,98 | 1,1 |
| | Etaline GN 065-160/114 G11, №2 | 36 | 7,98 | 1,1 |
| ВНС В ЦТП-30 УЛ. КОСМИЧЕСКАЯ, 36 | ЦМЛ 150/360-30/4, №1 | 100 | 22 | 22 |
| | ЦМЛ 150/360-30/4, №2 | 100 | 22 | 22 |
| | ЦМЛ 150/360-30/4, №3 | 100 | 22 | 22 |
| ЦТП № 5 ПР. ЛЕНИНА, Д. 45 | К160/30, №1 | 160 | 30 | 30 |
| | Д320-50, №2 | 320 | 50 | 75 |
| | Д320-50, №3 | 320 | 50 | 75 |
| ВНС ТНС- 11 УЛ. ШКОЛЬНАЯ, Д. 32 Б | К100-65-200, №1 | 100 | 50 | 30 |

| | | | | |
|---------------------------------------|--|-------|------|-------|
| | К100-65-200, №2 | 100 | 50 | 30 |
| | К100-65-200, №3 | 100 | 50 | 30 |
| ВНС ТНС- 23 УЛ. САЗАНОВА, Д. 4 | К80-50- 200(К50/50), №1 | 69,98 | 40 | 30 |
| | КМ 100-80- 160/2-5, №2 | 100 | 32 | 11 |
| | КМ 80-50- 200/2-5 (3КМ- 6), №3 | 50 | 50 | 15 |
| ВНС ТНС- 18 УЛ. КОСМИЧЕСКАЯ, Д. 49 | К100-65-200, №1 | 100 | 50 | 30 |
| | К100-65-200, №2 | 100 | 50 | 30 |
| ВНС ТНС-12 УЛ. ДЬЯКОНОВА, Д. 26 А | К100-65-200а, №1 | 90 | 40 | 18,5 |
| | К80-50- 200(К50/50), №2 | 69,98 | 40 | 15 |
| | К100-65-200а, №3 | 90 | 40 | 18,5 |
| ВНС ТНС-7 ПР. БУСЫГИНА, Д. 19 | К80-50- 200(К50/50), №1 | 69,98 | 40 | 15 |
| | К80-50- 200(К50/50), №2 | 69,98 | 40 | 15 |
| ВНС ТНС-13 УЛ. ДЬЯКОНОВА Д.13 | Etaline GN 050- 250/1102 G11 (d=209), №1 | 40 | 52 | 10,62 |
| | Etaline GN 050- 250/1102 G11 (d=209), №2 | 40 | 52 | 10,62 |
| ВНС ТНС-16 УЛ. ЯНКИ КУПАЛЫ, Д. 16 | К 90/55, №1 | 90 | 55 | 30 |
| | К 90/55, №1 | 90 | 55 | 30 |
| | К 90/55, №1 | 90 | 55 | 30 |
| ВНС ТНС-17 УЛ. ЧЕЛЮСКИНЦЕВ, Д. 18 | Lowara NSCE 65- 200/150/P25VC C4, №1 | 100 | 35,2 | 15 |
| | Lowara NSCE 65- 200/150/P25VC C4, №2 | 100 | 35,2 | 15 |
| ВНС ТНС-26 ПР. ИЛЬИЧА, Д. 40 | КМ 150-125- 250 (6КМ-12), №1 | 200 | 20 | 18,5 |
| | КМ 150-125- 250 (6КМ-12), №3 | 200 | 20 | 18,5 |

| | | | | |
|--|-----------------------------|-----|------|------|
| | КМ 150-125-250 (6КМ-12), №2 | 200 | 20 | 18,5 |
| ВНС ТНС- 24 УЛ. КРАСНОУРАЛЬСКАЯ, Д. 5 А | К100-65-200, №1 | 100 | 50 | 30 |
| | К100-65-200, №2 | 100 | 50 | 30 |
| ВНС ТНС- 8 УЛ. ЮЖНОЕ ШОССЕ, Д.28 А | К100-65-200, №1 | 100 | 50 | 30 |
| | К100-65-200, №2 | 100 | 50 | 30 |
| ЦТП УЛ. РАДИО, Д. 6 | К100-80-160а, №1 | 90 | 25 | 11 |
| | К100-80-160а, №1 | 90 | 25 | 11 |
| | К45/30, №3 | 45 | 30 | 7,5 |
| КОТЕЛЬНАЯ УЛ. ПРОФИНТЕРНА | К20/30, №1 | 20 | 30 | 4 |
| | К20/30, №2 | 20 | 30 | 4 |
| ВНС В ЦТП УЛ. ЗАВОДСКАЯ, Д. 17 | КМ 100-80-160/2-5, №1 | 100 | 32 | 15 |
| | КМ 100-80-160/2-5, №2 | 100 | 32 | 15 |
| ВНС В КОТЕЛЬНОЙ, УЛ. ЧКАЛОВА, Д. 9 | К80-50-200(К50/50), №1 | 50 | 50 | 15 |
| | К80-50-200(К50/50), №1 | 50 | 50 | 15 |
| ВНС ТНС- 29 УЛ. КОСМИЧЕСКАЯ, Д. 48 | Grundfos CR 45-2-2, №1 | 45 | 30,6 | 5,5 |
| | Grundfos CR 64-2, №2 | 64 | 44,3 | 11 |
| | Grundfos CR 64-2, №2 | 64 | 44,3 | 11 |
| ВНС ТНС-19 РОДДОМ № 7 | Демонтированы | - | - | - |
| ВНС ЦТП-93 УЛ. ГЕНЕРАЛА ЗИМИНА, Д. 26 А | К100-65-200 | 100 | 50 | 30 |
| | Д200-36 | 200 | 36 | 30 |
| ВНС В КОТЕЛЬНОЙ УЛ. ЧКАЛОВА, Д. 37 | КМ-80-65-160, №1 | 50 | 32 | 7,5 |
| | КМ-80-65-160, №2 | 50 | 32 | 7,5 |

Перечень источников водозабора (артезианских скважин) Новинского сельсовета, находящихся в зоне ответственности гарантирующей организации ООО «Коммунальщик», и описание состояние и функционирования водопроводных сетей систем водоснабжения, в том числе оценку энергоэффективности подачи воды, которая оценивается как соотношение

удельного расхода электрической энергии, необходимой для подачи установленного объема воды, и установленного уровня напора.

| Местонахождение артезианских скважин | Дебит, м ³ /час (л/с) | Характеристика качества воды. Параметры несоответствия СанПиН 1.2.3685-21 | Марка насоса | Энергоэффективность подачи воды, кВт/куб.м | Состояние (% износа) |
|---|----------------------------------|---|--------------|--|----------------------|
| п.Кудьма, СВ окраина, ул.Заводская,29 | 3 | «Жесткость общая». Норма 7,0; факт 10,6 | ЭЦВ 4-4-125 | 1,46 | 98 |
| п.Кудьма, СВ окраина, ул.Заводская,34 | 5,6 | «Жесткость общая». Норма 7,0; факт 11,5 | | | 89 |
| п.Кудьма, 0,1км к югу от ж/д станции, ул.Пушкина.20д | 5,5 | «Жесткость общая». Норма 7,0; факт 11 | ЭЦВ 6-10-140 | | 70 |
| Кудьма, 0,1км к югу от ж/д станции, ул.Станционная, 72б | 2,65 | «Жесткость общая». Норма 7,0; факт 11,5 | | | 98 |
| п.Новинки ЮВ окраина села, ул.Полевая | 2,8 | «Жесткость общая». Норма 7,0; факт 11 | ЭЦВ 6-10-140 | | 98 |

| | | | | |
|--|------|--|-----------------------|----|
| п.Новинки, в центре села (у памятника) ул.Новая | 1,25 | «Жесткость общая». Норма 7,0; факт 9,6 | ЭЦВ 6- 10- 140 | 98 |
| п.Новинки, ул.Новая | | | | |
| п.Новинки, ул.Нагорная 1/1 | 5 | | ЭЦВ 6- 5,6- 140 | 8 |
| п.Новинки, ул.Береговая | 6 | | ЭЦВ 6- 10- 140 | 92 |
| с.п.Новинки, ул.Береговая 10/2 | 5 | | ЭЦВ 6- 10- 125 | 8 |
| д.Сартаково, ул.Центральная, д.168/2 | 5 | | | 90 |
| д.Сартаково | 5 | | ЭЦВ 5- 5,5- 140 | |
| д.Комарово, ул.Школьная, 1а | 5 | | ЭЦВ 5- 5,6- 120 | 88 |

Тепловая энергия для нагрева воды системы ГВС.

Система горячего водоснабжения г. Нижний Новгород образована с использованием объектов городских систем холодного водоснабжения и теплоснабжения.

В части централизованного горячего водоснабжения на территории г. Нижний Новгород в настоящее время нет единого централизованного источника ГВС.

Система ГВС города представлена тремя эксплуатационными зонами разделенные на теплосетевые районы:

- Нагорным, снабжающим Нижегородский, Советский и Приокский районы. Основной теплоисточник – Нагорная теплоцентраль.
- Сормовским, снабжающим Сормовский, Московский и Канавинский районы. Основной теплоисточник – Сормовская ТЭЦ;
- Автозаводским, снабжающим Автозаводский и Ленинский районы. Основной теплоисточник – Автозаводская ТЭЦ (ТЭЦ ГАЗ).

В структуру горячего водоснабжения города Нижнего Новгорода входят:

• **а) Водоподготовка и транспортировка холодной воды в точки ее нагрева:**

- - АО «Нижегородский водоканал».
- - ООО «Заводские сети».

• **б) Приготовление, транспортировка и подача горячей воды:**

- - ООО «Генерация тепла»;
- - ООО «Теплосети»;
- - АО «Теплоэнерго»;
- - ООО «Нижновтеплоэнерго»;
- - ООО «Автозаводская ТЭЦ»;
- - филиал Нижегородский ПАО «Т плюс» (Сормовская ТЭЦ);

Основным видом деятельности ООО «Генерация тепла» является производство тепловой энергии для отопления и горячего водоснабжения. Отпуск тепла от источников теплоснабжения потребителям осуществляется в виде горячей воды, которая идет, в основном, на обеспечение отопительной нагрузки и снабжения горячей водой многоквартирных домов Автозаводского и Ленинского районов г. Нижний Новгород, а также важнейших объектов социальной инфраструктуры (школ, детских садов, интернатов, поликлиник, больниц и т.д.).

• Производство, транспортировка и распределение тепловой энергии, в том числе горячей воды осуществляется от котельных, 13 центральных тепловых пунктов через 26 индивидуальных тепловых пункта.

• ООО «Теплосети» - сетевая организация, обслуживающая тепловые сети г. Нижний Новгород. Основным видом деятельности ООО «Теплосети» является приготовление, транспортировка и подача горячей воды. Зона ответственности ООО «Теплосети» охватывает Автозаводский и частично Ленинский районы города.

• АО «Теплоэнерго» является самой крупной теплоснабжающей организацией г. Нижний Новгород. Основными направлениями деятельности АО «Теплоэнерго» являются приготовление, транспортировка и подача горячей воды. Зона обслуживания охватывает Приокский, Советский, значительную часть Нижегородского, Сормовский, Московский, Канавинский и частично Ленинский районы города. На балансе АО «Теплоэнерго» находятся котельные с тепловыми сетями, осуществляющими транспортировку греющего теплоносителя для нужд ГВС, а также горячую воду. У предприятия имеется также сеть магистральных и распределительных тепловых сетей от Сормовской ТЭЦ. Кроме того, значительное количество жилых и общественных зданий получают горячую воду по тепловым сетям АО «Теплоэнерго» от ведомственных

(производственных) котельных.

- ООО «Нижновтеплоэнерго» (Нижегородский район) эксплуатирует две крупные районные котельные с тепловыми сетями, обеспечивающих горячее водоснабжение потребителей.

- ООО «Автозаводская ТЭЦ» является крупнейшим поставщиком тепловой энергии для двух районов г. Нижний Новгород – Автозаводского и Ленинского, в которых проживает более трети населения города (около 400 тысяч жителей) и обеспечивает теплоснабжение и горячее водоснабжение населения, промышленных предприятий, организаций и учреждений бюджетной сферы, других потребителей.

- Филиал Нижегородский ПАО «Т плюс» является обособленным производственным подразделением ПАО «Т плюс». В состав Нижегородского филиала ПАО «Т плюс» входят Нижегородская ГРЭС, Сормовская ТЭЦ, Новогорьковская ТЭЦ и Дзержинская ТЭЦ.

- Сормовская ТЭЦ является поставщиком тепловой энергии в горячей воде и в паре для ОАО «Теплоэнерго» (для поставки тепловой энергии потребителям) и для прочих потребителей.

Приложение 3

1.1.2 Описание территорий города, не охваченных централизованными системами холодного водоснабжения

В настоящее время, ряд территорий Нижнего Новгорода не имеет подключения к системе централизованного водоснабжения.

В Нагорной части города Нижнего Новгорода не охвачены водоснабжением следующие территории:

- поселок Березовый Клин (к.п. Зеленый город)
- д. Новопокровское, д. Утечино, д. Анкудиновка
- поселок Ляхово
- Слобода Подновье, слобода Печерская
- д. Кузьминка
- д. Новая, ул. Родионова, Овражная, Онежская, пер. Онежский, ул. Приусадебная, слобода Приволжская, слобода Прибрежная
- д. Новопавловка
- д. Ромашково

В Заречной части города Нижнего Новгорода не подключены к централизованной системе водоснабжения следующие территории:

соответствии с законодательными нормами и правилами строительства.

Рис. 2 Схема расположения территорий, не имеющих подключения к системе централизованного водоснабжения.

Таблица 2. Перечень и площадь территорий, не охваченных централизованными системами холодного водоснабжения

| Месторасположение земельного участка | Площадь территории, га |
|--|-------------------------------|
| Поселок Высоково | 120,16 |
| Поселок Дубравный | 52,64 |
| Поселок Торфосклад | 32,48 |
| Поселок Березовая пойма | 49,92 |
| Поселок Новая стройка (3-я очередь строительства) | 22,40 |
| Поселок Орловские дворики | 19,68 |
| Поселок Тепличный | 1,76 |
| Поселок Новое Доскино | 144,16 |
| Поселок Стригино | 72,00 |
| Поселок Гнилицы | 161,76 |
| Поселок Нагулино | 30,40 |
| Застройка по пр. Кораблестроителей | 21,28 |
| Застройка в границах улиц ул.Коминтерна, ул.Левинка, ш.Бурнаковское, "Бурнаковская низина" | 243,36 |
| Застройка в границах улиц Красноуральская - пр.Ильича-Красных партизан-Спутника | 413,76 |
| Шуваловская промзона | 401,92 |
| Поселок Дачный | 48,96 |
| Квартал "Старое Канавино" | 236,80 |
| Квартал "Молитовка" | 252,96 |
| Застройка по ул.Коломенская | 30,40 |
| Застройка в границах улиц Малоэтажная и Шнитникова | 237,76 |
| Деревня Подновье | |
| Поселок Березовый Клин (к.п.Зеленый город) | |
| Деревня Кузнечиха (Слободка и Кукурузный поселок) – 3 очередь | |
| Деревня Новопокровское | |
| Деревня Бешенцево (переключение на Анкудиновский водовод) | |
| Деревни Мордвинцево и Б.Константиново | |
| Поселок Луч | |
| Поселок Парковый | |

| Месторасположение земельного участка | Площадь территории, га |
|---|------------------------|
| Участок, прилегающий к поселку Новинки | 134 |
| Деревня Новопавловка | |
| Деревня Ромашково | |
| Застройка на пр. Гагарина (С/х академия) | 7,8 |
| Застройка на ул. Голованова | 3,1 |
| Застройка на пр.Гагарина-Пятигорская | 3,4 |
| Застройка на ул.Пятигорская-Батумская-Столетова | 2,8 |
| Застройка на ул.Г.Елисеева-Батумская-Столетова-Б-Бруевича | 2,7 |
| Застройка на ул.Батумская-г.Елисеева | 2,2 |
| Застройка на Цветочная (Анкудин.Ш.-Цветочная-«Щёлковский хутор»)-дублёр пр. Гагарина) | 21,5 |
| Застройка на пр.Гагарина-Краснозвёздная | 2,3 |
| Застройка в квартале на ул.Пушкина | 3,3 |
| Застройка в границах улиц ул.Пушкина-Косогорная | 1,7 |
| Застройка на ул.Серафимовича-Цветочная | 5,5 |
| Застройка на ул.2-я Оранжевая | 5,1 |
| Застройка на ул.Ванеева | 1,7 |
| Застройка на ул.Ошарская-Республиканская | 0,6 |
| Застройка на Невзоровых-3-й Проезд | 0,6 |
| Застройка на ул.Тверская-Генкиной-Ашхабадская-Белинского | 4 |
| Застройка на ул.Белинского-Тверская-Невзоровых-Студёная | 1,7 |
| Застройка на Шевченко-3-я Ямская-Большие Овраги | 0,8 |
| Застройка на ул.М.Ямская-М-Горького-Ильинская | 2 |
| Застройка на ул.М. Горького-Ильинская-Новая | 2,4 |
| Застройка на ул.М.Горького-Ильинская | 0,9 |
| Застройка на ул.М.Ямская-Маслякова-Ильинская | 2,8 |
| Застройка на ул.Белинского-Славянская-Ашхабадская | 1,4 |
| Застройка на ул.Октябрьская | 0,8 |
| Застройка на пер.Плотничный | 1,2 |
| Застройка на ул.Ильинская-А.Харитонов | 6,7 |
| Застройка на ул.Нижегородская-Гоголя-Заломова | 3,65 |
| Застройка на ул.Ульянова 32,36,38 | 0,9 |
| Застройка на ул.Семашко (В часть квартала Ульянова-Семашко-Ковалихинская-Нестерова) | 0,9 |
| Застройка на ул.Большая Печёрская-Казанская наб. | 2,1 |
| Застройка на ул.Сеченова-Тургенева | 4,2 |
| Застройка на ул.Родионова обувная фабрика | 3,3 |
| Застройка на ул.К.Касьянова-р.Кова | 2,5 |

| Месторасположение земельного участка | Площадь территории, га |
|---|------------------------|
| Застройка на ул.Большая Печёрская - М.Горького-Белинского- Ковалихинская - Фрунзе | 3,4 |

К территориям города, не охваченным системами горячего водоснабжения, относятся территории индивидуальной жилой застройки, а также многоквартирные жилые дома до 5-ти этажей включительно. Горячее водоснабжение таких потребителей осуществляется от индивидуальных водонагревателей.

Приложение 4

1.1.3. Описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения (территорий, на которых водоснабжение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем горячего водоснабжения, систем холодного водоснабжения соответственно) и перечень централизованных систем водоснабжения.

Водоснабжение Нижнего Новгорода построено по принципу территориального зонирования (организованы эксплуатационной зоны водоснабжения). В каждой из зон имеются водозаборные и водоочистные сооружения, повысительные насосные станции и система распределения воды.

Основной эксплуатирующей организацией, осуществляющей водоснабжение питьевой водой потребителей г. Нижний Новгород, является АО «Нижегородский водоканал».

АО «Нижегородский Водоканал» — одно из крупнейших предприятий Российской Федерации в области водоснабжения и водоотведения, обеспечивающее ежегодную подачу потребителям города питьевой воды. За 2020 год основной объем подачи воды потребителям приходится на АО «Нижегородский водоканал» 126,6 млн. куб. м/год.

Предприятие обслуживает водопроводные сети общей протяженностью более 1700 км, расположенные на территории площадью 41000 га с населением более чем 1,25 млн человек. В эксплуатации АО «Нижегородский водоканал» находятся 5 водозаборных водопроводных станций и 236 повысительных насосных станций.

Система централизованного холодного водоснабжение в городе разделена на три эксплуатационные зоны: зона обслуживаемая ООО «Заводские сети», зона обслуживаемая АО «Нижегородский водоканал» и зона обслуживаемая ООО

«Коммунальщик». Эксплуатационные зоны делятся на технологические зоны, в которых существуют отдельные водозаборы, водопроводные очистные сооружения, сети, насосные станции.

Технологические зоны холодного водоснабжения города разделены по водоочистным сооружениям на следующие зоны:

– **Ново – Сормовская водопроводная станция** – к ней относятся Московский, Сормовский, Ленинский, Канавинский, Автозаводский районы.

– **Водопроводная станция Малиновая гряда** – к ней относятся Нижегородский и Приокский районы, административно-территориальное образование Новинский сельсовет.

– **Слудинская водопроводная станция** – к ней относятся Советский и Нижегородский районы.

– **Станция водоподготовки п. Березовая пойма** – к ней относятся п.Березовая пойма.

– **Автозаводская водопроводная станция (ООО «Заводские сети»)** – к ней относятся автозавод ГАЗ и микрорайон ЮГ Автозаводского района Система ГВС города представлена тремя эксплуатационными зонами, разделенными на теплосетевые районы:

- Нагорным, снабжающим Нижегородский, Советский и Приокский районы. Основной теплоисточник – Нагорная теплоцентраль.

- Сормовским, снабжающим Сормовский, Московский и Канавинский районы. Основной теплоисточник – Сормовская ТЭЦ;

- Автозаводским, снабжающим Автозаводский и Ленинский районы. Основной теплоисточник – Автозаводская ТЭЦ (ТЭЦ ГАЗ).

АО «Теплоэнерго» является самым крупным предприятием г. Нижний Новгород, осуществляющим горячее водоснабжение. Основными направлениями деятельности АО «Теплоэнерго» являются производство, приобретение, транспортировка, распределение тепловой энергии. Зона его действия охватывает Приокский, Советский, значительную часть Нижегородского, Сормовский, Московский, Канавинский и частично Ленинский районы города.

На балансе АО «Теплоэнерго» находятся котельные с тепловыми сетями, осуществляющими транспортировку греющего теплоносителя для нужд ГВС, а также горячую воду. У предприятия имеется также сеть магистральных и распределительных тепловых сетей от Сормовской ТЭЦ. Кроме того, значительное количество жилых и общественных зданий получают горячую воду по тепловым сетям АО «Теплоэнерго» от ведомственных (производственных) котельных.

Зоны централизованного горячего водоснабжения совпадают с зонами действия источников, вырабатывающих тепловую энергию на нужды ГВС и расположенных на территории теплосетевых районов.

К территориям города, с нецентрализованным горячим водоснабжением, относятся территории индивидуальной жилой застройки, а также многоэтажной жилой застройки (50-70гг строительства). Горячее водоснабжение таких потребителей в основном осуществляется от индивидуальных газовых водонагревателей.

К территориям города, с нецентрализованным холодным водоснабжением относятся участки г. Нижнего Новгорода использующие для водоснабжения собственные подземные источники, к таким участкам относятся частные сектора расположенные в всех районах г. Нижнего Новгорода.

Таблица 3. Сведения о реализации воды в Нагорной части за 2019-2020гг.

| | 2019г. | 2020г. |
|---|--------------------------|--------------------------|
| Объем реализации абонентам | 42 065 тыс. куб.м/год | 38 416 тыс. куб.м/год |
| Доля эксплуатационной зоны в общем объеме реализации по городу | 40% | 37% |
| Доля населения в общем объеме реализации по эксплуатационной зоне | 59% | 59% |

Заречную часть централизованной системы водоснабжения обеспечивают питьевой водой из рек Ока и Волга две водопроводные станции. В данной части расположено 7 РЧВ, и 192 повысительных ВНС. Водоснабжения территории Заречной части города имеет большую площадь, чем Нагорная, и характеризуется слабым перепадом высот.

Наибольшее количество абонентов и организаций, осуществляющих водоснабжение в Заречной части, подключено к сетям АО «Нижегородский водоканал». Данной организацией осуществляется централизованное водоснабжение холодной водой города Нижнего Новгорода в полном объеме, за исключением централизованной системы водоснабжения производственной площадки ОАО «ГАЗ» и Микрорайона ЮГ Автозаводского района.

Кроме АО «Нижегородский водоканал» в Заречной части эксплуатацию систем водоснабжения и подачу питьевой и технической воды осуществляют следующие организации водопроводно-канализационного хозяйства:

1. ООО «Автозаводская ТЭЦ» осуществляет водозабор из р. Ока и подает горячую воду населению, предприятиям и организациям Автозаводского района в объеме 12 млн. куб. м/год.

2. ООО «Заводские сети» осуществляет забор воды из р. Ока для нужд производственной площадки ОАО «ГАЗ» и Автозаводской ТЭЦ, а также подает покупную воду для АО «Нижегородский водоканал».

Основными видами деятельности Общества являются:

- производство и распределение питьевой и технической воды;
- осуществление деятельности по водопользованию;
- водоотведение промышленных и бытовых стоков;
- проведение лабораторных исследований качества питьевой и технической воды;
- строительство и ремонт зданий и сооружений;
- монтаж инженерного оборудования зданий и сооружений;
- финансовая и инвестиционная деятельность;
- иные виды деятельности, не запрещенные законодательством Российской Федерации.

Основными видами выпускаемой продукции ООО «Заводские сети» являются:

- выработка и транспортировка питьевой, технической воды;
- транспортировка и переработка промышленных, ливневых и бытовых стоков;
- оказание услуг по техническому обслуживанию компрессорного оборудования, сетей водоснабжения и водоотведения.

3. ОАО «Волжская ТГК» филиал «Нижегородский» Сормовская ТЭЦ обеспечивает горячей водой население, предприятия и организации Заречной части города. Для приготовления горячей воды используется вода питьевого качества, подаваемая АО «Нижегородский водоканал». Для охлаждения оборудования используется техническая вода из собственного водозабора. После охлаждения вода сбрасывается в р. Волгу.

4. АО «Нижегородский машиностроительный завод» осуществляет забор воды из р. Волга для собственных нужд и для подачи технической воды сторонним организациям в объеме 3,3 млн. куб. м/год.

5. ОАО «Завод «Красное Сормово» осуществляет забор воды из р. Волга в незначительных объемах на собственные нужды и для передачи технической воды сторонним организациям.

Таблица 4. Сведения о реализации воды в Заречной части за 2019-2020гг.

| | 2019г. | 2020г. |
|----------------------------|---------------|---------------|
| Объем реализации абонентам | 64 037 тыс. | 64 351 тыс. |

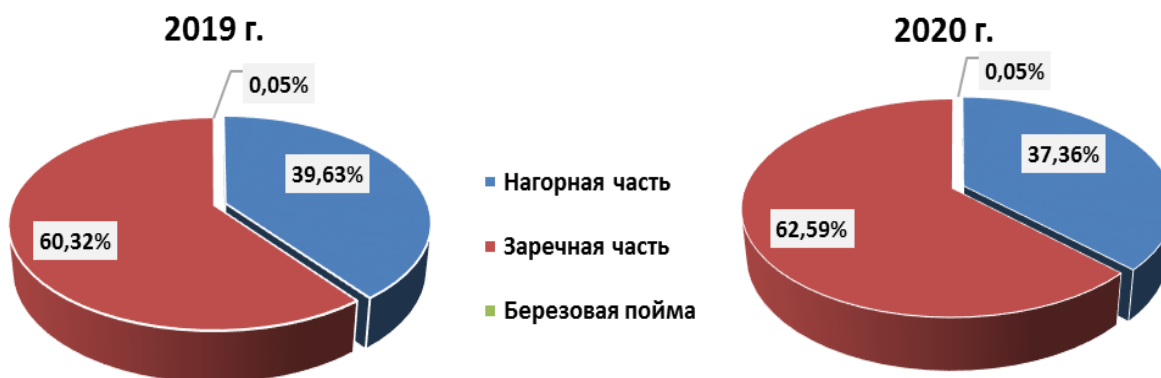
| | | |
|---|-----------|-----------|
| | куб.м/год | куб.м/год |
| Доля эксплуатационной зоны в общем объеме реализации по городу | 60% | 63% |
| Доля населения в общем объеме реализации по эксплуатационной зоне | 68% | 71% |

В пос. Березовая Пойма Московского района Заречной части города организована самостоятельная централизованная система водоснабжения с забором воды из артезианских скважин, обслуживаемых АО «Нижегородский водоканал».

Таблица 5. Сведения о реализации воды в эксплуатационной зоне «пос. Березовая пойма» за 2019-2020гг.

| | 2019г. | 2020г. |
|---|----------------------|----------------------|
| Объем реализации абонентам | 54 тыс. куб.м/год | 55 тыс. куб.м/год |
| Доля эксплуатационной зоны в общем объеме реализации по городу | 0,05% | 0,05% |
| Доля населения в общем объеме реализации по эксплуатационной зоне | 64% | 65% |

**Структура реализации питьевой и технической воды
АО «Нижегородский водоканал» по эксплуатационным зонам
(по данным за 2019 -2020гг.)**



Более подробная информация об объемах подачи воды организациями водопроводно-канализационного хозяйства приведена в разделе 1.1.13.

Перечень организаций, имеющих статус гарантирующей организации, приведен в таблице далее.

Таблица 6. Перечень гарантирующих организаций г. Нижний Новгород

| Наименование организации | Адрес |
|--------------------------|-------|
|--------------------------|-------|

| | |
|------------------------------|---|
| АО «Нижегородский водоканал» | 603950, ГСП 11-52, Нижний Новгород, ул. Керченская, д.15А, тел.246-14-63, факс:277-58-72 http://www.vodokanal-nn.ru/ |
| АО "Теплоэнерго" | 603086, Нижний Новгород, бул. Мира, д. 14, тел.299-93-40, факс 296-55-49 http://www.teploenergo-nn.ru/ |
| ООО "Теплосети" | 603004, Нижний Новгород, пр. Ленина, д.94А, тел.243-01-94, факс:295-88-12 http://secretar@energoseti.com/ |
| ООО «Генерация тепла» | 603076, Нижний Новгород, ул. Космонавта Комарова, д.14Б, тел./факс 269-72-64 http://GudulinaON@energoseti.com |
| ООО «Нижновтеплоэнерго» | 603005, Нижний Новгород, ул. Алексеевская, д.10/16 тел.422-06-33, факс 419-70-31 http://www.nnte.ru |
| ООО "Автозаводская ТЭЦ" | 603011, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, пр-кт. Ленина, д. 88 |
| ООО «Коммунальщик» | Юридический адрес: Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, с.п.Кудьма, ул. Пушкина, д.20А; Почтовый адрес: 607635, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, с.п. Новинки, ул. Центральная, д.5 http://kommun-nnov.xyz/ |

Постановлением Администрации города Нижнего Новгорода №1323 от 05.04.2021г. на территории Новинского сельсовета определены следующие гарантирующие организации централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения и установлены зоны деятельности:

1. Акционерное общество «Нижегородский водоканал» - гарантирующая организация централизованной системы холодного водоснабжения и водоотведения на территории городского округа город Нижний Новгород.

Зона деятельности гарантирующей организации АО «Нижегородский водоканал» в границах сетей холодного водоснабжения - территория городского округа Нижний Новгород, в том числе территория административно-территориального образования Новинский сельсовет: сельский поселок Новинки, в границах улиц: 2-ая Дорожная, Боголюбова, Добрая, Дорожная, Сиреневая;

Александровская, Арзамасская, Богородская, Ботаническая, Владимирская, Восточная, Высокая, Гагарина, Дальняя, Деловая, Диагональная, Дмитровская, Дружная, Европейская, Западная, Индустриальная, Казанская, Кленовая, Крымская, Магистральная, Мартовская, Минская, Молодежная, Нагорная, Нахимова, Нижегородская, Новая, Парковая, Первая, Победная, Полевая, Полётная, Поэтов, Пожарского, Приокская, Российская, Садовая, Светлая, Свободная, Северная, Славянская, Солнечная (дома с № 220), Студгородок, Суворова, Торговая, Учительская д. 1-11, Центральная д.1-27А, Школьная, Шоссейная, Элитная, Ялтинская; проспекта Олимпийский; проездов: Большой Луговой, Малый Луговой, Лазурный, Инженерный, Косачевский, Урожайный, Фруктовый; Весенний, Высоковский, Молодёжный, Зелёный, Казанский, Квартальный, Лесной, Магистральный, Мирный, Овражный, Родниковый, Солнечный, Спортивный, Строителей, Школьный, Чкаловский, Южный; переулков: Первый Тихий, Второй Тихий, Третий Тихий, Уютный, Спасский, Вечерний, Кипарисов; бульвара Пушкинского; сельский поселок Кудьма, в границах улиц: Пушкина, д. 20-23; деревня Кусаковка, в границах улиц: Васильковая д. 161а, 161а/1, 202, Полевая д. 50, 58, 58д.

2. Общество с ограниченной ответственностью «Коммунальщик» - гарантирующая организация централизованной системы холодного водоснабжения и водоотведения на территории административно-территориального образования Новинский сельсовет.

Зона деятельности гарантирующей организации ООО «Коммунальщик» в границах сетей холодного водоснабжения - территория административно-территориального образования Новинский сельсовет, в границах улиц: Береговая, Вишневая, Гидрометеостанция, Дачная, Дорожная, Нагорная, Новая (за исключением д. 2, 4, 6, 8, домов с № 200), Окская, Садовая, Солнечная (дома до № 220), Учительская (за исключением д. 1-11), Центральная (за исключением д. 1-27А), Полевая (за исключением д. 30, 30А, 33, 34); сельского поселка Кудьма(за исключением ул. Пушкина, д.20-23); деревни Кусаковка (за исключением улиц: Васильковая, д.161а,161а/1,202, Полевая д.50,58,58д); деревни Сартаково; деревни Комарово; деревни Ромашково.

Слудинская водопроводная станция

Введена в эксплуатацию в 1951 году.

Источником воды служит река Ока. Осуществляет подачу воды в Советский и Нижегородский районы.



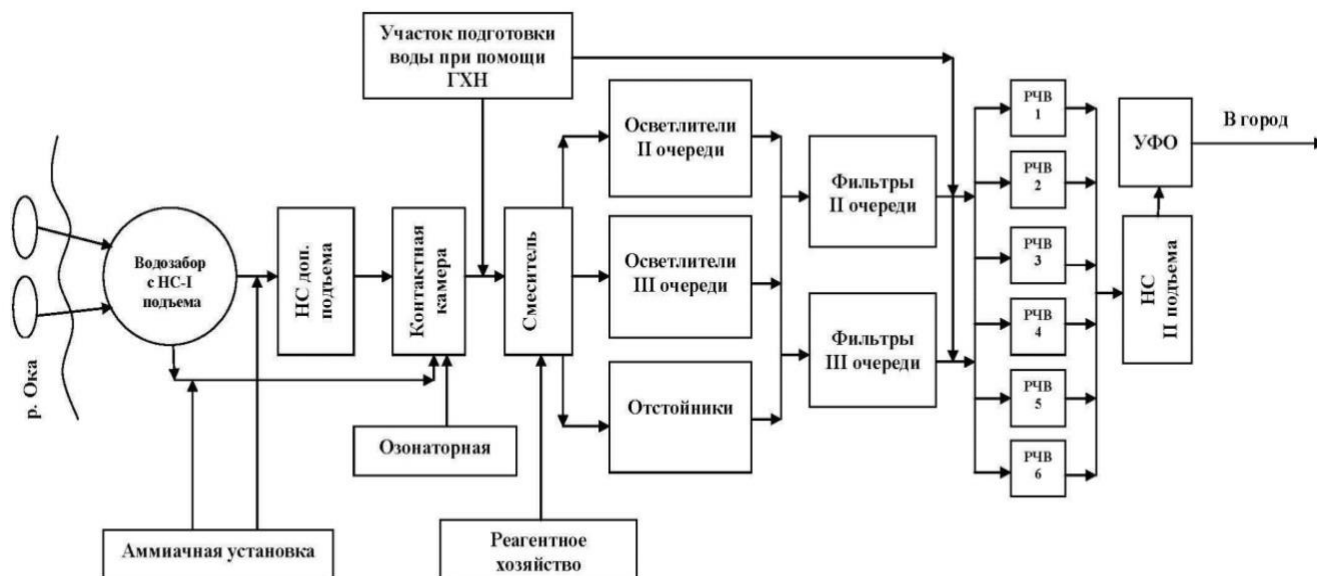
Очистка воды двухступенчатая:

Первая ступень: две секции — осветлители со слоем взвешенного осадка, одна секция — горизонтальные отстойники.

Вторая ступень — скорые фильтры.

В 2000 году пущен в работу цех по производству озона производительностью 40 кг /ч. В 2009 году введена в действие станция по обеззараживанию воды ультрафиолетом.

Схема расположения основных объектов Слудинской водопроводной станции



Водоприемники.

Оголовком №1 производится забор воды из русла реки и подается по самотечным трубам в аванкамеру насосной станции первого подъема. По сифонной линии вода подается из оголовка №2 прямо к насосам, подающим воду на насосную станцию дополнительного подъема. На территории станции первого подъема расположена установка предварительной аммонизации речной воды. Введение раствора аммиака позволяет уменьшить расход хлорсодержащих реагентов в 1,5 – 2 раза и улучшить санитарное состояние очистных сооружений и разводящей сети города, а также предотвращает хлорфенольные запахи и позволяет в дальнейшем продлить бактерицидное действие хлора. Это первый этап очистки воды.

При помощи мощных насосных агрегатов исходная вода подается на площадку очистных сооружений водопроводной



станции - в контактную камеру цеха по производству озона.



В контактной камере происходит обеззараживание речной воды озоном. В цехе по приготовлению озона с помощью компрессора атмосферный воздух подается на адсорберы, где происходит разделение на кислород и азот. Азот возвращается в атмосферу, а кислород поступает на озоногенератор, где путем электрических разрядов получается озон, который поступает в контактную камеру и смешивается с водой, поступающей с насосной станции первого подъема.

После контактной камеры вода подвергается первичному хлорированию и поступает в смеситель.

Первичное хлорирование. Для обеззараживания речной воды и поддержания очистных сооружений в

надлежащем санитарном состоянии, вода обрабатывается гипохлоритом натрия.

Использование гипохлорита позволяет отказаться от применения жидкого хлора, который относится к опасным химическим веществам. Процесс хлорирования полностью автоматизирован. Хлорированная вода поступает в смеситель.

В смесителе происходит быстрое и полное смешивание воды с хлорсодержащим реагентом, а также коагулянтом и флокулянтом.

При подаче раствора коагулянта в воду происходит процесс укрупнения мельчайших взвешенных частиц, вследствие их взаимного слипания под действием сил притяжения. Коагуляция

завершается образованием видимых невооруженным глазом хлопьев. Дальнейшее смешение воды с флокулянтом позволяет ускорить процесс слипания частиц, повысить прочность образующихся хлопьев и уменьшить количество остаточного алюминия.

Из смесителя вода направляется на первую ступень очистки I ступень очистки (осветлители со слоем взвешенного осадка и горизонтальные отстойники).

В осветлителях вода, поднимаясь снизу вверх с малыми скоростями, проходит слой взвешенного осадка, задерживая в нем основную часть взвеси, и при поступлении в зону осветленной воды собирается сборными лотками.

В отстойниках под воздействием силы тяжести по всей длине сооружений происходит осаждение укрупненных загрязнений.

Отвод осадка из отстойников и осветлителей осуществляется по системе водоотведения на площадке очистных сооружений и сбрасывается в реку Ока.



После осветлителей и отстойников вода направляется на вторую ступень очистки (скорые фильтры).

В скорых фильтрах происходит задержание оставшихся после отстаивания взвешенных веществ. Вода фильтруется через слой песчаной загрузки, собирается системой дренажа.

После скорых фильтров вода подвергается вторичному хлорированию (при необходимости) и затем подается в резервуар чистой воды.

Вторичное хлорирование.

Для обеспечения удовлетворительного санитарного состояния разводящей водопроводной сети в воде должен поддерживаться определенный уровень остаточного хлора.

Резервуар чистой воды.

Резервуары чистой воды обеспечивают выравнивание режимов работы насосных станций и хранение регулирующих, противопожарных, аварийных объемов воды, и воды на собственные нужды станции.

В процессе хранения в резервуарах качество воды поддерживается в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Обеззараживание ультрафиолетом.

Перед подачей воды в сеть вода проходит облучение ультрафиолетом, который убивает все находящиеся в воде вирусы, бактерии и их споры, все простейшие микроорганизмы.

Это безвредная для человека, экологически чистая обработка, не изменяющая химический состав и физические свойства воды.

Установка обеззараживания работает в полностью автоматическом режиме и управляется современной системой.



Насосная станция второго подъема.

С помощью мощных насосных агрегатов вода подается в городскую распределительную водопроводную сеть.

В 2018 году была окончена модернизация основных насосных станций 1-го, 2-го и дополнительного подъемов с заменой

насосного оборудования и установкой частотно-регулируемых приводов, а также автоматизацией процесса управления из диспетчерской станции.

В планах развития станции – строительство сооружений для полной ликвидации сбросов промывных вод и замена установки предварительной аммонизации на новую.

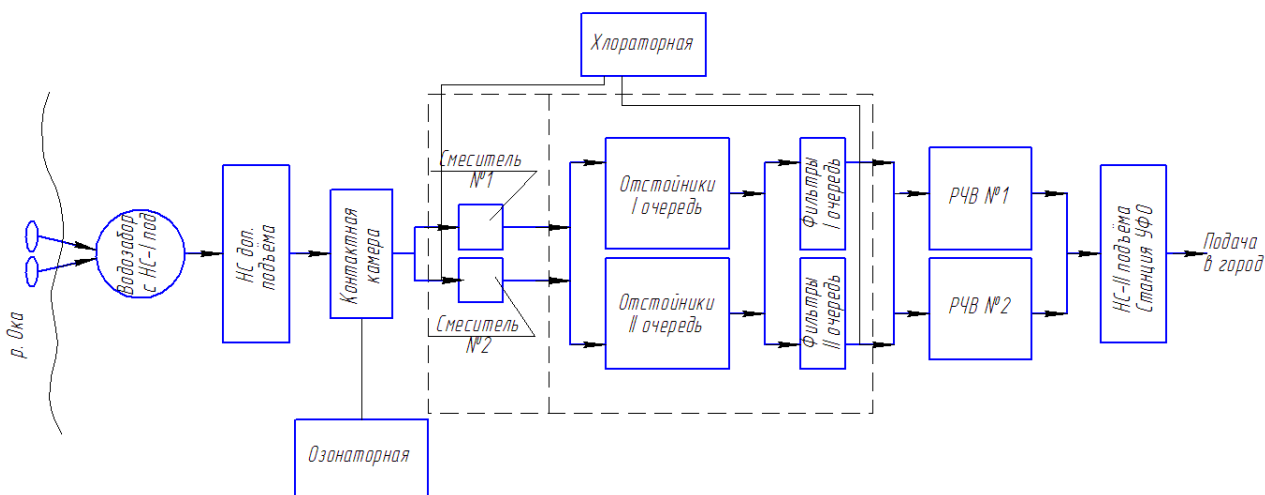
Водопроводная станция «Малиновая гряда»

Проектная производительность водопроводной станции «Малиновая гряда» 200 000 м³/сутки. Площадка очистных сооружений расположена по правому берегу реки Ока, которая служит источником водоснабжения. Строительство станции было начато в 1976 году, а завершено в 1979 году.

«Малиновая гряда» обеспечивает водой несколько районов города: Приокский, Советский и частично Нижегородский. В 1985 году запущена в эксплуатацию вторая очередь очистных сооружений.



*Общая схема очистных сооружений
в/станции "Малиновая гряда"*



Установка по преаммонизации на станции введена с сентября 1990 года.

В сентябре 1997 года сдан в эксплуатацию цех озонирования, предназначенный для первичной обработки речной воды, поступающей на очистные сооружения для дальнейшей очистки. Производительность цеха составляет 90 кг озона в час.



Это первая водопроводная станция в городе, где был пущен в эксплуатацию цех по приготовлению озона. Все операции по приготовлению и подаче озона в воду выполняет компьютер.

В 2012 году на станции была внедрена технология обеззараживания воды ультрафиолетом. Перед подачей воды в сеть на водопроводной станции производится ее дополнительное обеззараживание (после хлорирования и озонирования) с использованием ультрафиолета. На станции запущены три установки, в каждой из которых находится по 180 ультрафиолетовых ламп. Обеззараживание воды происходит в момент прохождения между рядами бактерицидных ламп.



Для интенсификации процесса коагуляции и экономии расхода коагулянта с августа 2015 года на станции применяется гидроакустическая система – ультразвуковые излучатели, которые установлены на водоводах на входе в смесители и работают по принципу эжекции.

В настоящее время схема водоподготовки водопроводной станции «Малиновая гряда» включает в себя предварительную аммонизацию на станции первого подъема, озонирование, первичное хлорирование, реагентную обработку воды коагулянтом и флокулянтом в смесителях, осветление в горизонтальных отстойниках (1 ступень очистки), фильтрацию на скорых фильтрах (2 ступень очистки), ультрафиолетовое обеззараживание.

Пуск нового оборудования на «Малиновой гряде» позволил довести до мирового уровня качество питьевой воды в Нагорной части Нижнего Новгорода.

В 2017 году была окончена модернизация основных насосных станций 1-го, 2-го и дополнительного подъемов с заменой насосного оборудования и установкой частотно-регулируемых приводов, а так же автоматизацией процесса управления из диспетчерской станции.

В планах развития станции – строительство сооружений для полной ликвидации сбросов промывных вод, техническое перевооружение оборудования хлораторной и замена установки предварительной аммонизации на новую.

Ново-Сормовская водопроводная станция

Водопроводная станция введена в эксплуатацию в 1958 году. Источником сырья служит вода реки Волга.

Первоначально
производительность



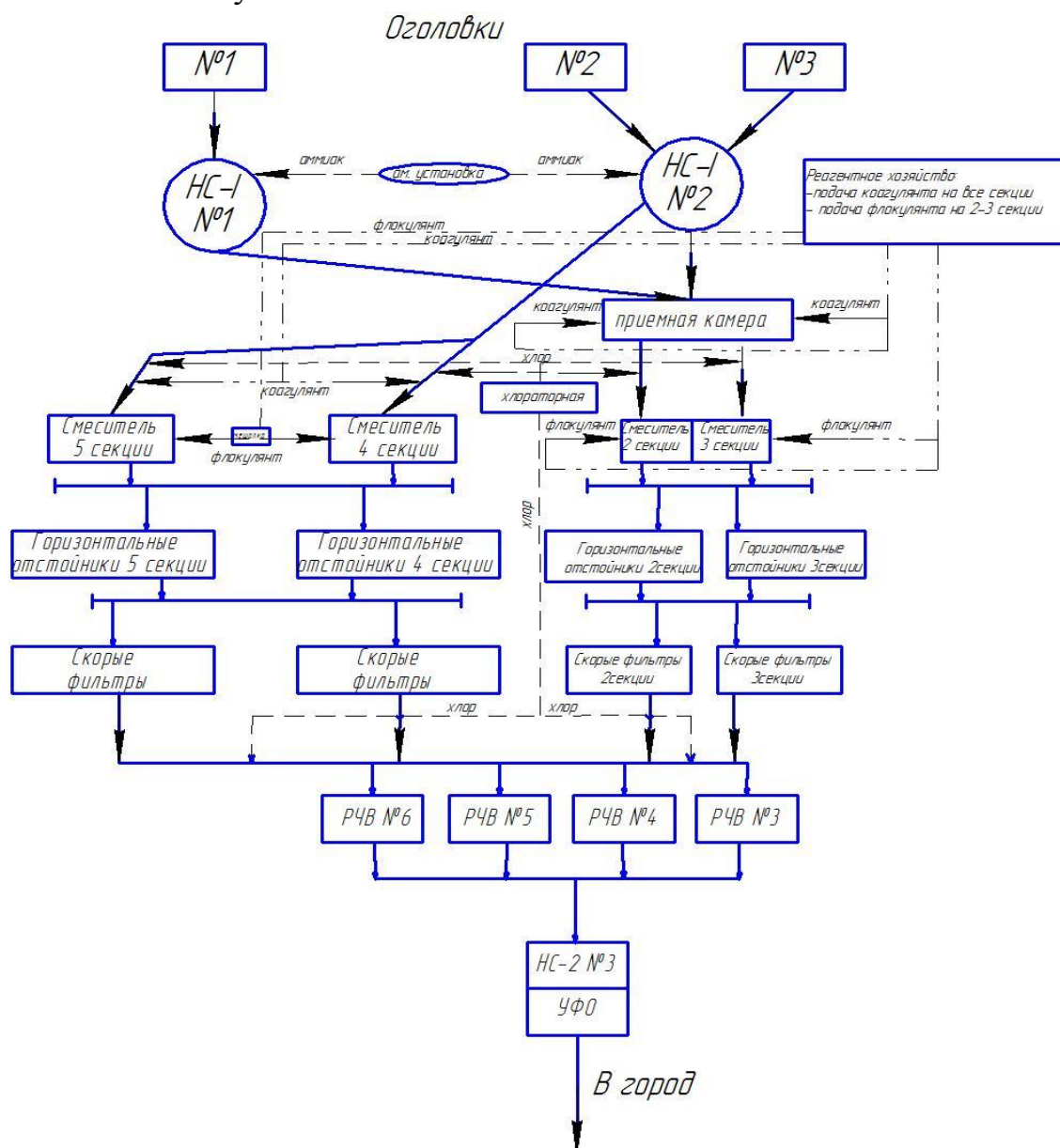
составляла всего 35 тысяч м³/сутки.

С развитием города появилась необходимость увеличения ее производительности.

В 1966 году введена в эксплуатацию новая секция (II) очистных сооружений производительностью 90 тысяч м³/сутки.

В декабре 1975 года запущена III очередь очистных сооружений производительностью также 90 тысяч м³/сутки.

В феврале 1990 года запущена в эксплуатацию IV очередь очистных сооружений производительностью 100 тысяч м³/сутки. После запуска осенью 1992 года V очереди очистных сооружений проектная производительность станции составила 380 тысяч м³/сутки.



В июне 1991 на станции введена преаммонизация.

Для интенсификации процесса коагуляции в смесителях II-III очередей осенью 2011 года, IV-V очередей летом 2012 года установлены ультразвуковые

излучатели, работающие по принципу эжекции, что привело к экономии коагулянта.

В 2016 году введена в эксплуатацию станция ультрафиолетового обеззараживания воды. Перед подачей воды в сеть на водопроводной станции производится ее дополнительное обеззараживание ультрафиолетом (после первичного хлорирования). На станции установлены пять установок, в каждой из которых находится по 100 ультрафиолетовых ламп.

В настоящее время схема водоподготовки Ново-Сормовской водопроводной станции включает в себя предварительную аммонизацию на станции первого подъема, первичное хлорирование, реагентную обработку воды коагулянтом и флокулянтом в смесителях, осветление в горизонтальных отстойниках (1 степень очистки), фильтрацию на скорых фильтрах (2 степень очистки), ультрафиолетовое обеззараживание.

В 2019 году была окончена модернизация основных насосных станций 1-го и 2-го подъемов с заменой насосного оборудования и установкой частотно-регулируемых приводов, а также автоматизацией процесса управления из диспетчерской станции.

В планах развития станции – строительство сооружений для полной ликвидации сбросов промывных вод и замена установки предварительной аммонизации на новую.

С целью исключения из технологии обеззараживания воды привозного жидкого хлора на станции в 2016 году было принято решение о строительстве станции обеззараживания воды на Ново-Сормовской водопроводной станции с установкой комплектного оборудования МБЭ-2800 на основе мембранных биполярных электролизёров. Сырьем для получения дезинфицирующего агента в установке является нетоксичная поваренная соль. В процессе электролиза на катоде образуется водород, на аноде – хлор. Хлор направляется в эжектор, где поглощается водой с образованием «хлорной воды». Процесс получения «хлорной воды» автоматизирован. При внедрении данной технологии объект «Склад хлора» выводится из эксплуатации и будет исключен из Реестра опасных производственных объектов.

Строительство здания станции началось в октябре 2018 года, окончание по графику работ – март 2020 года.

Автозаводская водопроводная станция

(АО «Нижегородский водоканал»)

Введена в эксплуатацию в 1937 году.

Источником воды служит река Ока. Снабжала водой частично Ленинский и частично Автозаводский районы.

Очистка воды двухступенчатая: двухъярусный горизонтальный отстойник и скорые фильтры. В июне 2013 года станция законсервирована.

До 2006 года часть Ленинского района города снабжала водой водопроводная станция Первомаевская (находилась в эксплуатации с 1930 года). Источником воды для станции служила река Ока, однако, в связи с износом и устареванием оборудования станция законсервирована.

Автозаводская водопроводная станция

(ООО «Заводские сети»)

Введена в эксплуатацию в 1932 году.

Источником воды служит река Ока.

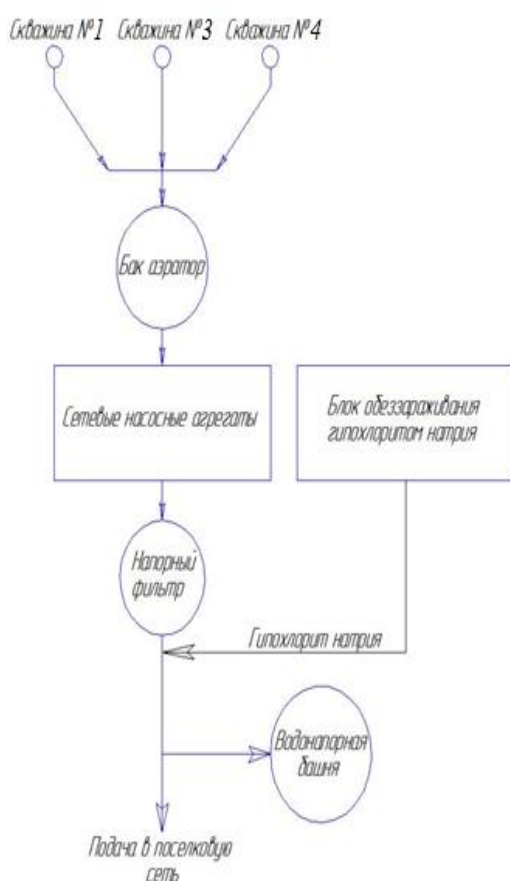
Используется для нужд производственной площадки ОАО «ГАЗ» и Автозаводской ТЭЦ (75-80 тыс./м³), а также подает воду для АО «Нижегородский Водоканал» (60-75 тыс. м³/сут.).

В настоящее время в работе находятся очистные сооружения проектной производительностью 297,5 тыс./м³ в сутки.

Фактическая среднесуточная производительность станции составляет в среднем 130-140 тыс./м³.

Водопроводная станция «Березовая пойма»

Общая схема очистных сооружений в/станции "Березовая пойма"



Введена в эксплуатацию в 2001 году.

Проектная производительность станции – 440 м³/сут.

Снабжает водой одноименный поселок.

Изначально вода в поселок поставлялась из Дзержинска, но в связи с износом трубопроводов было принято решение отказаться от такого способа подачи воды. В настоящее время вода забирается из подземного природного источника. Природная вода отличается избыточным содержанием железа и марганца. Это требует дополнительных технологий очистки — обезжелезивания и деманганации.

В планах развития станции – строительство новой станции водоподготовки проектной производительностью 450 м³/сут.

Административно-территориальное образование Новинский сельсовет

Централизованное водоснабжение имеется в с.п. Новинки, с.п. Кудьма, д. Комарово, д. Сартаково, д.Кусаковка.

Схема водоснабжения в населенных пунктах Новинки, Кудьма, Комарово и Сартаково следующая: вода из артезианских скважин насосами I подъема через сетчатый фильтр механической очистки подается в водонапорную башню, из которой поступает в разводящую сеть и далее к потребителям. Станции водоподготовки (умягчения) в сельском поселении отсутствуют, вода потребителям подается без очистки. В с.п. Новинки существует также поверхностный водозабор с р. Ока производительностью 10 м³, который не эксплуатируется с 2011 года. Износ водозабора составляет 95%.

Водоснабжение жилого комплекса «Окский берег», «Стрижи», «Акварель» с.п.Новинки, с.п.Кудьма осуществляется по договорам с АО «Нижегородский водоканал».

В д. Кусаковка источниками водоснабжения являются 3 каптажных устройства (неглубокие опускные колодцы) для захвата подземных вод из родников через дно каптажных камер. От каптажей родников ресурс самотеком подается в резервуары для хранения воды и далее насосными станциями II подъема подаются в разводящие водопроводные сети.

Приложение 5

1.1.3.3 Описание результатов технического обследования централизованных систем холодного водоснабжения. Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений

В связи с особенностью физико-географических условий Нижнего Новгорода в городе существуют две отдельные системы водоснабжения. Водоснабжение Нагорной части осуществляется двумя водопроводными станциями «Слудинская» и «Малиновая гряда» с водозаборами из реки Ока. Заречную часть города снабжают водой две водопроводные станции: Автозаводская водопроводная станция, принадлежащая ООО «Автозаводская ТЭЦ», берет воду из реки Ока, и водопроводная станция «Ново-Сормовская» – из реки Волга.

Забор речной воды водопроводными станциями производится через русловые водоприемные оголовки. На Слудинской – 2 ед., на водопроводной станции «Малиновая гряда» – 2 ед., на Ново-Сормовской – 3 ед., на Автозаводской – 2 ед.

На станциях установлено насосное оборудование средний возраст которого около двадцати лет.

Таблица 10. Характеристики насосного оборудования, установленного на водопроводных станциях

| Место установки | Марка | Назначение |
|---------------------------------------|--------------------|---|
| Слудинская водопроводная станция | | |
| НС – 1го подъема | 10НМК-2 | Подача речной воды на очистные сооружения |
| НС – 1го подъема | ЦН-1000-180-3 | Подача речной воды на очистные сооружения |
| НС – 1го подъема | ЦН-400-210-2 | Подача речной воды на очистные сооружения |
| НС – 1го подъема | 20НДС | Подача речной воды на очистные сооружения |
| НС – 1го подъема | 2ФВМ | Отвод дренажных вод |
| НС – 1го подъема | ВВН-3Н | Создание вакуума в сифонной линии |
| НС – 1го подъема | АХ40-25-160 КСД-2У | Прием и перекачка аммиачной воды |
| НС-Дополнительного подъема | 22НДС | Подача речной воды на очистные сооружения |
| НС – 2го подъема | Д 2500-62 | Подача воды в городскую сеть |
| НС – 2го подъема | 300Д-90 | Подача воды в городскую сеть |
| НС – 2го подъема | 22НДС | Подача воды в городскую сеть |
| НС промывных вод | 22НДН | Промывка скорых фильтров |
| Реагентное хозяйство | ВВН12 | Растворение, перемешивание коагулянта |
| Реагентное хозяйство | Х50-32-152 | Перекачка коагулянта |
| 3-я секция | К100-65-250 | Подкачивающие насосы |
| 3-я секция | К80-50-200 | Подкачивающие насосы |
| 1-я секция | 4К-9 | Подкачивающие насосы |
| Цех по приготовлению озона | К 15/3000 «ДАВ» | Подкачивающие насосы |
| | | |
| Цех по приготовлению озона | G80-160 | Рециркуляционные насосы |
| Малиновая гряда водопроводная станция | | |
| НС-1 | 22НДС (Д4000-95) | НС-1 |
| НС-1 | 22НДС (Д4000-95) | НС-1 |
| НС-1 | Д2000-100а-2 | НС-1 |
| НС-1 | 22НДС (Д4000-95) | НС-1 |
| НС-1 | 22НДС (Д4000-95) | НС-1 |
| НС-доп. подъема | 24 НДС(Д5000-50) | НС-доп. подъема |
| НС-доп. подъема | 24 НДС(Д5000-50) | НС-доп. подъема |
| НС-доп. подъема | 24 НДС(Д5000-50) | НС-доп. подъема |

| Место установки | Марка | Назначение |
|--|------------------|----------------------------|
| НС-доп. подъема | 24 НДС(Д5000-50) | НС-доп. подъема |
| НС-2 | 32Д19(Д6300-27) | НС-2 |
| НС-2 | 32Д19(Д6300-27) | НС-2 |
| НС-2 | 20НДС (Д3200-70) | НС-2 |
| НС-2 | 20НДС (Д3200-70) | НС-2 |
| НС-2 | 20НДС (Д3200-70) | НС-2 |
| НС-2 | 24НДС(Д6300-80) | НС-2 |
| НС-2 | 24НДС(Д6300-80) | НС-2 |
| НС устр. Стоков | СМ-150-125-400 | НС устр. Стоков |
| НС устр. Стоков | СМ-150-125-400 | НС устр. Стоков |
| НС ОПВ | ФГ-450/22,5 | НС ОПВ |
| НС ОПВ | ФГ-450/22,5 | НС ОПВ |
| Реагентн. хоз-во | АХ 100/65/315 К | Реагентн. хоз-во |
| Реагентн. хоз-во | Х 50/32/125 | Реагентн. хоз-во |
| Реагентн. хоз-во | АХ 50/32/200 | Реагентн. хоз-во |
| Реагентн. хоз-во | АХ 100/65/315 К | Реагентн. хоз-во |
| Реагентн. хоз-во | СМ 150/125/315 | Реагентн. хоз-во |
| Реагентн. хоз-во | АХ 100/65/315 К | Реагентн. хоз-во |
| Цех по изготовлению озона | ZA355-3,5 | Цех по приготовлению озона |
| Цех по изготовлению озона | ZA355-3,5 | Цех по приготовлению озона |
| Цех по приготовлению озона | ZA355-3,5 | Цех по приготовлению озона |
| Цех по приготовлению озона | GA5-7,5 FF | Цех по приготовлению озона |
| Цех по приготовлению озона | GA5-7,5 FF | Цех по приготовлению озона |
| Ново-Сормовская водопроводная станция | | |
| НС-1 подъема 1 очередь | 22НДС (№1) | Подача воды на о/с |
| НС-1 подъема 1 очередь | 22НДС (№2) | Подача воды на о/с |
| НС-1 подъема 2 очередь | 24НДС (№6) | Подача воды на о/с |
| НС-1 подъема 2 очередь | 24НДС (№7) | Подача воды на о/с |
| НС-1 подъема 2 очередь | 22НДС (№8) | Подача воды на о/с |
| НС-1 подъема 2 очередь | 24НДС (№9) | Подача воды на о/с |
| НС-1 подъема 2 очередь | 24НДС (№10) | Подача воды на о/с |
| НС-1 подъема 2 очередь | 24НДС (№11) | Подача воды на о/с |
| НС-2 подъема 2 очередь | 20НДС (№6) | Подача воды в город |
| НС-2 подъема 2 очередь | 20НДС (№7) | Подача воды в город |
| НС-2 подъема 2 очередь | 20НДС (№8) | Подача воды в город |
| НС-2 подъема 2 очередь | 20НДС (№9) | Подача воды в город |
| НС-2 подъема 2 очередь | 20НДС (№10) | Подача воды в город |
| НС-2 подъема 2 очередь | 20НДС (№11) | Подача воды в город |
| НС-2 подъема 2 очередь | 32Д-19 (№4) | Промывка фильтров |
| НС-2 подъема 2 очередь | 32Д-19 (№5) | Промывка фильтров |
| НС-2 подъема 1 очередь (станция законсервирована) | 20НДС (№4) | Подача воды в город |
| НС-2 подъема 1 очередь | 20НДС (№5) | Подача воды в город |

| Место установки | Марка | Назначение |
|---------------------------------------|------------------|----------------------|
| (станция законсервирована) | | |
| Березовая пойма водопроводная станция | | |
| скважины №1, №2. №3 | ЭЦВ 6 -16-75 | Подача воды на о/с |
| Здание о/с | DNP 40-160/165 | Подача воды в город |
| Здание о/с | Sera R 409.2-0,8 | Обеззараживание воды |

1. На Автозаводской насосной станции имеется два первых подъема (НС-1):

Первая НС-1 в настоящее время не действует. Здесь установлены 6 насосных агрегатов марки Д2000/34 с электродвигателями 250 кВт. Подъем построен в 1932 году, состояние станции и насосного оборудования – удовлетворительное. Имеется кран-балка для ремонта оборудования.

Вторая НС-1 построена в 1965 году и находится в эксплуатации. В НС-1 установлено 5 насосных агрегатов: марки Д6300/27 с электродвигателями 630 кВт – 3 штуки, марки Д3000/21 с электродвигателем 400 кВт – 1 штука, марки Д2000/24 электродвигателем 250 кВт – 1 штука. Состояние станции и оборудования удовлетворительное. Часть запорной арматуры заменена на импортную. С НС-1 по трем водоводам Д=1000мм вода подается на очистные сооружения.

1.1 В состав **Автозаводской водопроводной станции (АВС)**, проектной производительностью - 297,5 тыс. м³/сут. (выработка – 130 тыс. м³/сут.) входит:

- Оголовок, год ввода в эксплуатацию 1965 год, пропускная способность 400,0 тыс. м³/сут.

От оголовка до мокрого колодца, по дну реки уложены два самотечных водовода Ø1200 мм.

Насосная станция первого подъема №1, год ввода в эксплуатацию 1932, насосная станция предназначена для подъема речной воды на очистные сооружения, в машинном отделении установлено 2 насосных агрегатов марки Д2000/34 с эл. двигателем 250 кВт.

- Насосная станция первого подъема №2, год ввода в эксплуатацию 1966, предназначена для подачи речной воды на очистные сооружения, на станции установлено 5 насосных агрегатов Д6300/27 с эл. двигателем 630 кВт – 2шт., Д6300/27 с эл. двигателем 500 кВт – 1шт., Д2000/34 с эл. двигателем 250 кВт, Д3200/33 с эл. двигателем 400 кВт.

- Плавающая насосная станция предназначена для подачи речной воды на очистные сооружения в количестве 370,0 тыс. м³/сут., ее работа предусматривается при пониженном уровне воды в реке Ока и в период прохождения шуги. На станции установлено 3 насоса 24НДС (Д5000/50) и 2 насоса ВВН-3. Насосы работают в общий напорный коллектор Ø1000мм.

- Берегоукрепление построено в 1987 году для защиты площадки АВС от влияния Чебоксарского водохранилища.

- Фильтростанция №1, производительностью 47 тыс. м³ /сут, введена в эксплуатацию в 1932 году. В состав фильтростанции входят смеситель, 2 отстойника, 10 шт. скорых фильтров, площадью 36 м² каждый. В связи со снижением потребления питьевой воды фильтростанция №1 выведена из эксплуатации – с 2013г.

- Фильтростанция №2, производительностью 200 тыс. м³ /сут, введена в эксплуатацию в 1966 году. В состав фильтростанции входят смесители, камеры реакции, отстойники, 10 шт. скорых фильтров, площадью 108 м² каждый. В восьми фильтрах смонтирован трубчатый дренаж большого сопротивления, в двух фильтрах колпачковый дренаж.

- Фильтростанция №3, производительностью 50 тыс. м³ /сут. введена в эксплуатацию в 1997 году. На фильтростанции №3 принята схема: – 10 шт. префильтров и 6 шт скорых фильтров. Эксплуатация префильтров показала их неудовлетворительную работу. В настоящее время в связи со снижением производственной программы Фильтростанция №3 выведена из работы.

- Озонаторная введена в эксплуатацию в 1975 году, на станции смонтировано технологическое оборудование французской фирмы «ТРЕЛИГАЗ». Полученная в озонаторах озono-воздушная смесь в количестве до 1000 м³/час по нержавеющей трубкам подаётся в три контактные камеры, где фильтрованная вода смешивается с озоном.

- «Хлораторная» 120кг хлора/час введённая в эксплуатацию в 1995 году, применялась для хранения жидкого хлора в контейнерах и для обеззараживания воды из поверхностного источника водоснабжения.

С сентября 2014г. «Хлораторная» выведена из эксплуатации в связи с вводом в эксплуатацию мембранных биполярных электролизёров МБЭ 450 – производительностью до 450 кг хлора/сут.

- Резервуары чистой воды являются регулирующей емкостью, обеспечивающей равномерную работу насосных станций, предназначены для хранения готовой продукции – до 42000м³.

На АВС имеется 9 резервуаров чистой воды, выполнены из железобетона, 1932- 1992г. года постройки.

Резервуары являются сообщающимися емкостями и соединены между собой водоводами Ø 800- 1000 мм.

РЧВ №1,2 выведены из эксплуатации с 2013г. в связи с консервацией фильтростанции №1.

- Реагентное хозяйство располагается в блоке фильтростанции №2, построенном в 1966 году и имеет несколько изолированных помещений: отделение для восьми растворных баков, четыре резервуара для мокрого хранения

коагулянта, смесители, склад хранения кускового сернокислого алюминия, площадка восьми кислотных насосов.

В реагентном хозяйстве производится хранение коагулянта, приготовление рабочего раствора коагулянта и дозирование его в обрабатываемую воду.

- Первый пояс санитарной охраны. Граница первого пояса санитарной охраны водоисточника р. Ока для водоочистных сооружений установлена по периметру ж/б забора площадки АВС и в направлении к противоположному берегу – полоса акватории шириной 100 м.

- Сооружение повторного использования воды после промывки фильтров. Проектная производительность комплекса - 12,7 тыс.м³/сут. СПИВ принимает промывные воды ф/станции №2 АВС, где происходит осаждение песка и ила. После чего очищенная вода подается в смесители ф/станции №2 на повторное использование.

- Насосная станция II подъема №1 предназначена для забора питьевой воды из резервуаров чистой воды и подачи ее в водопроводные сети, идущие в завод, Автозаводский и Ленинский районы. Год ввода в эксплуатацию насосной станции - 1932. На станции установлены следующие насосные агрегаты:

Насосы № 4,5,6 – Д 2500/62 с эл. двигателями 630 кВт

Насосы № 8 – Д 1250/65 с эл. двигателями 315 кВт

Насосы № 9,10 – Д 2000/21 с эл. двигателями 160 кВт – промывные для фильтростанции №1(выведены из эксплуатации).

Насосы № 7 – Д 2000/100 с эл. двигателем 630 кВт

- Насосная станция II подъема №2 предназначена для забора питьевой воды из резервуаров чистой воды № 3-9 и подачи ее в водопроводную сеть потребителям. Год ввода в эксплуатацию насосной станции – 1966. На станции установлено 5 насосов:

основные сетевые насосы – Д 4000/95 – 1 шт. с эл. двигателем 1250 кВт, Д 4000/60 – 2 шт с эл. двигателями 800 кВт.

промывные насосы – Д 6300/27 – 2 шт.

- Химико-бактериологическая лаборатория осуществляет контроль качества питьевой воды и сточных вод в соответствии с «Положением об аккредитованной химико-бактериологической лаборатории».

В настоящее время имеется резерв по производству питьевой воды – 70 тыс. м³/сутки. (От действующей фильтростанции №2)

1.2 Распределение питьевой воды.

Хоз-питьевой водопровод – 87,0 км. из них:

- разводящие сети Ø 50÷300 мм – 55,0 км.;

- магистральные сети Ø 300÷1000 мм – 32,0 км.

Нормативный срок эксплуатации хоз-питьевого водопровода:

- стальные трубы – 20 лет,

- чугунные трубы – 30 лет.

Средний срок ввода в эксплуатацию 1940 год. Отработали нормативный срок эксплуатации 59,0 км, что составляет 68%.

На магистральных сетях хоз-питьевого назначения в год 7÷9 дефектов, на разводящих 13÷20 дефектов.

Ежегодно ремонтируются участки трубопроводов протяженностью 0,1÷0,3 км с заменой материала на полиэтилен, срок эксплуатации, которого составляет более 50 лет. Просанировано 33,7 км трубопроводов хоз-питьевого назначения.

Ситуация на сетях питьевого водоснабжения не критична ввиду того, что сети закольцованы и перерыв в водоснабжении потребителей маловероятен.

1.3 Производство технической воды.

Станция по производству технической воды – станция «Промводопровод» производительностью 110 тыс. м³/сут. (выработка – 20 тыс. м³/сут.). Год ввода в эксплуатацию 1976 г. Отбор воды происходит из сбросного канала ТЭЦ при помощи водоприемных карманов. От них по двум самотечным линиям ф1200 мм вода подается в водоприемные камеры насосной станции.

В состав очистных сооружений станции «Промводопровод» входит:

- Насосная станция 1 подъема. В машинном зале насосной станции в соответствие с требуемыми расходами и напорами воды установлены 4 насоса: 2 насоса- Д4000/22 и 2 насоса -Д2000/34.

- Градирни – 4 блока, каждый состоит из двух секций. Градирни выполнены с оросителями капельного или брызгательного типов, с вентиляторами ВГ-70 на каждой секции и трубчатой водораспределительной системой из стальных труб, на которые установлены разбрызгивающие сопла. Трубчатая система рассчитана на производительность 966 м³/ч на 1 секцию.

- Резервуары охлажденной воды емкостью 500 м³- 2 шт.

- Насосная станция охлажденной воды. Станция предназначена для подачи охлажденной воды после градирен в реагентное хозяйство. На станции предусмотрено размещение 3-х насосов: марки Д 4000/22 – 2шт., марки Д2000/21 – 1шт.

- Здание реагентного хозяйства. Здание Реагентного хозяйства состоит из следующих производственных помещений:

- отделение для приготовления раствора коагулянта;
- баки для мокрого хранения коагулянта;
- смесители;
- площадка кислотных насосов.

Схема дозирования коагулянта принята пропорционально расходу обрабатываемой воды.

- Блок фильтров и отстойников. В блоке фильтров размещены 12 горизонтальных отстойников со встроенными камерами хлопьеобразования и скорые фильтры. После отстаивания и фильтрации вода поступает в резервуары чистой воды.

- Резервуары чистой воды емкостью 10000 м³- 2 шт. Резервуары являются регулирующей емкостью, обеспечивающей равномерную работу насосных станций, предназначены для хранения готовой продукции.

- Насосная станция 2 подъема. Насосная станция 2 подъема предназначена для подачи потребителю очищенной воды и охлажденной воды из РЧВ. В насосной станции установлено 9 насосов: насосы №1,2 – Д2500/17, насосы №3,5 – Д2700/39, насосы №4,6 – Д3200/75, насосы №7,8 – Д1250/65, насос №9 – Д315/50.

- Сооружения повторного использования промывной воды. Станция предназначена для сбора воды после промывки фильтров в резервуар – усреднитель и перекачки ее без какой-либо дополнительной обработки в водоводы перед смесителем. Резервуар выполнен из 2-х самостоятельных секций, снабженных аварийным переливом. Для перекачки промывной воды в насосном отделении сооружения установлены два насоса 8ФВ-12- один рабочий и один резервный.

В настоящее время имеется резерв по производству технической воды – 97 тыс. м³/сут.

1.4 Распределение технической воды:

Технический водопровод – 31,3 км из них:

- разводящие сети Ø 50÷300 мм – 9,5 км;
- магистральные сети Ø 300÷1000 мм – 21,8 км.

Нормативный срок эксплуатации технического водопровода:

- стальные трубы – 20 лет;
- чугунные трубы – 30 лет.

Отработали нормативный срок эксплуатации 25,5 км, что составляет 81%.

На магистральных сетях технического водопровода в год 8÷10 дефектов, на разводящих 2÷3 дефектов.

Ежегодно перекалывается от 0,1 до 0,15 км трубопроводов. Просанировано 5,0 км трубопроводов технической воды.

Ситуация на сетях технического водоснабжения не критична.

2. Водоснабжение поселка «Березовая пойма» осуществляется из подземного водозабора. Подземный водозабор состоит из 3-х скважин.

3. Источником водоснабжения Новинского сельского поселения являются как подземные воды (артезианские скважины и каптажи родников), так и поверхностные (р. Ока). На территории поселения насчитывается 13 артезианских скважин для хозяйственно-питьевого водоснабжения населения, из которых 3 скважины законсервированы.

Общая проектная производительность водопроводных станций, действующих в настоящее время, составляет 1072,94 тыс. м³ в сутки.

Реки Ока и Волга по физико-химическим и микробиологическим показателям относятся ко 2-му классу поверхностного источника централизованного водоснабжения. Во всех поверхностных водозаборах в отдельные месяцы 2014 года отмечались превышения ПДК в речной воде, поступающей на очистные сооружения, по показателям ХПК, ТКБ и колифагам.

По своему качеству источники водоснабжения отличаются. Для окских водозаборов характерно более высокое содержание фитопланктона и вирусных загрязнений. Средняя концентрация фитопланктона в 2014 году в окском источнике составляла 6659 кл/мл, колифагов 14,36 КОЕ/100 мл. Содержание фитопланктона в волжской воде соответствовало 1563 кл/мл, колифагов 3,1 КОЕ/100 мл.

Волжский источник имеет более высокое загрязнение по показателям цветности и окисляемости. Среднее значение цветности в 2014 году в створе водозабора Ново-Сормовской водопроводной станции составляло 44 градусов, окисляемости 10,7 мгО₂/дм³, а в окских водозаборах соответственно 29 градуса и 6,9 мгО₂/дм³.

Среднегодовое значение ХПК в волжской воде выше, чем в окской и составляет соответственно 30,5 и 27,5 мгО₂/дм³. Степень удаления окисляемости и ХПК находится в зависимости от вводимой дозы коагулянта – чем выше доза, тем выше процент снятия этих показателей.

Волжская вода мало минерализована, так содержание хлоридов в среднем за 2014 год достигало 5,3 мг/дм³, сульфатов 20,1 мг/дм³, сухого остатка 164 мг/дм³. Солевой состав окской воды выше – хлориды 24,5 мг/дм³, сульфаты 91,5 мг/дм³, сухой остаток 379 мг/дм³.

Кроме того, река Волга имеет более высокую бактериальную загрязненность: среднегодовое значение ОКБ в волжской воде составляло 140 БОЕ/100 мл, ТКБ 115 БОЕ/100 мл, что выше значений в окской воде – ОКБ 95,7 БОЕ/100 мл, ТКБ 43,6 БОЕ/100 мл.

Качественные показатели речной воды колеблются в различных пределах по сезонам года.

Сезонные колебания по Окским водозаборам в 2014 году составили:

- по цветности от 11 до 53 град.;
- по окисляемости от 2,94 до 10,7 мгО₂/дм³;
- по ХПК от 17 до 34 мгО₂/дм³;
- по хлоридам от 13,5 до 33 мг/дм³;
- по сульфатам от 40 до 126 мг/дм³;
- по сухому остатку от 250 до 486 мг/дм³;

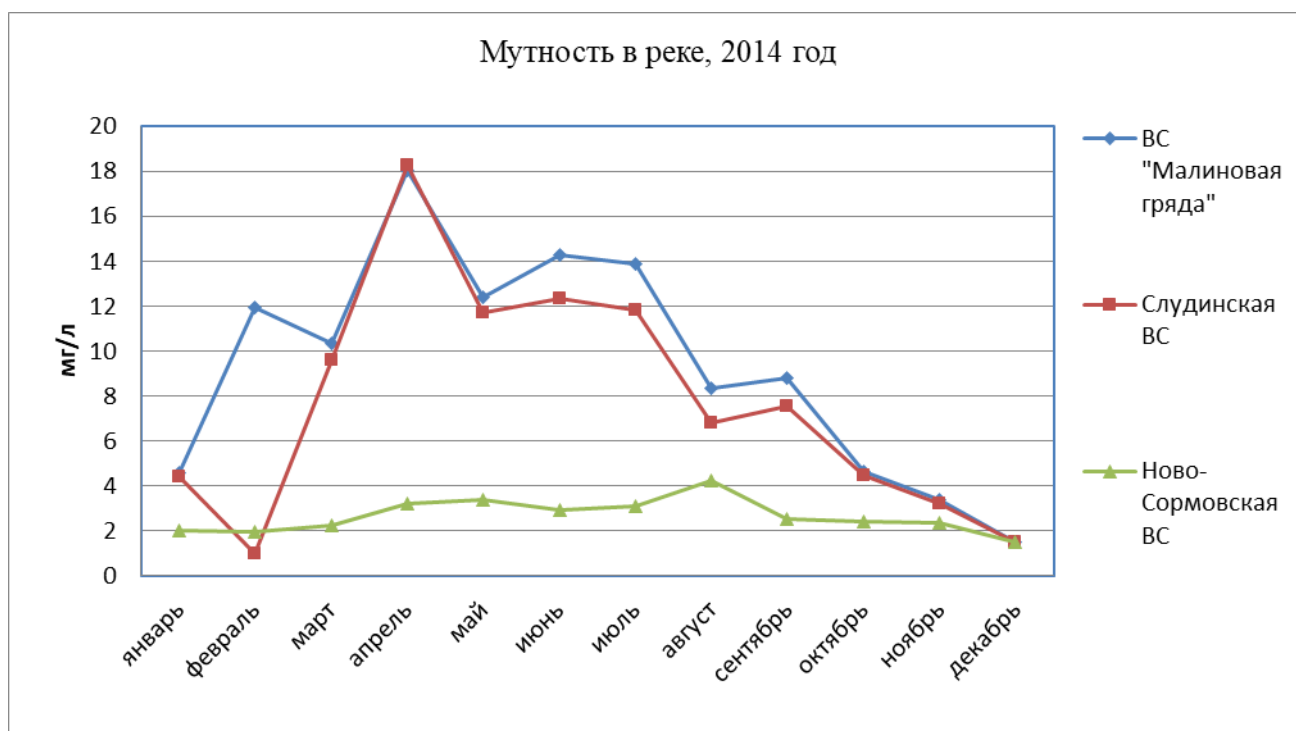
- по ОКБ от 3 до 693 БОЕ/100 мл;
- по ТКБ от 0 до 515 БОЕ/100 мл;
- по колифагам от 0 до 83 КОЕ/100 мл;
- по фитопланктону от 111 до 19580 кл/мл.

Сезонные колебания по Волжскому водозабору в 2014 году составили:

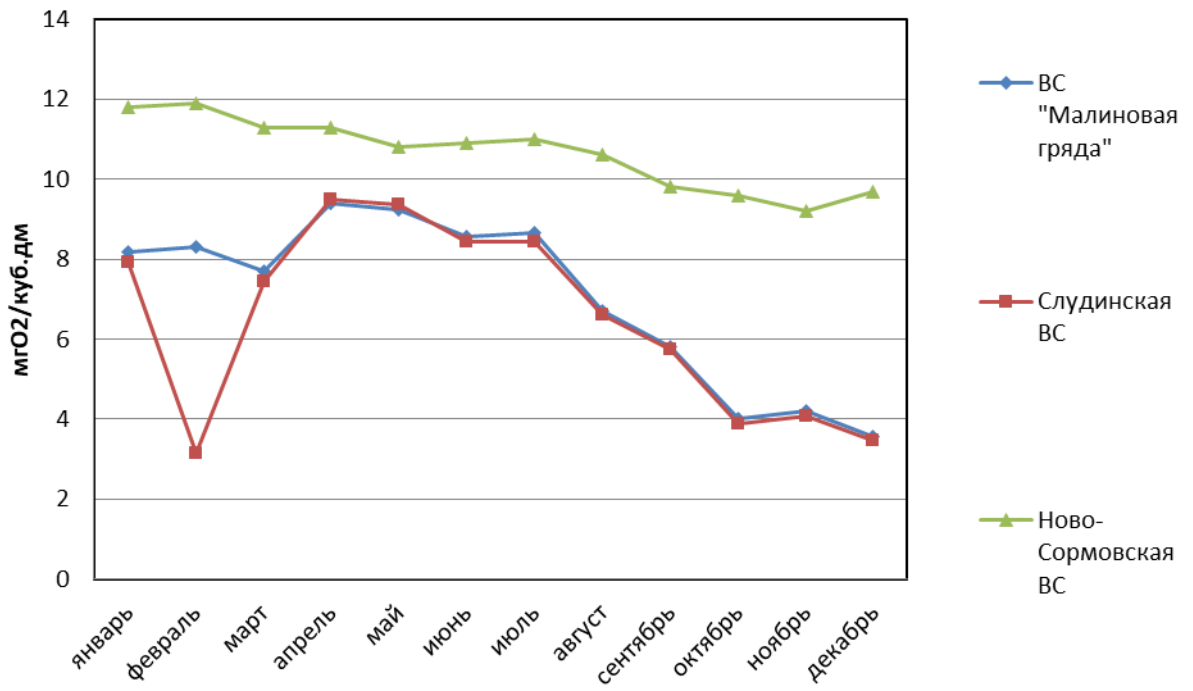
- по цветности от 31 до 55 град.;
- по окисляемости от 9,6 до 11,9 мгО₂/дм³;
- по ХПК от 21 до 34 мгО₂/дм³;
- по хлоридам от 4,0 до 6,4 мг/дм³;
- по сульфатам от 14,9 до 28,6 мг/дм³;
- по сухому остатку от 136 до 179 мг/дм³;
- по ОКБ от 10 до 787 БОЕ/100 мл;
- по ТКБ от 5 до 630 БОЕ/100 мл;
- по колифагам от 0 до 24 КОЕ/100 мл;
- по фитопланктону от 158 до 5173 кл/мл.

Периодическое ухудшение качества воды в поверхностных источниках водоснабжения происходит в паводковый период. Весенний паводок на реках Ока и Волга обычно начинается в марте-апреле при низкой температуре воды до 1°С. В это время происходит рост органических загрязнений – цветности и окисляемости.

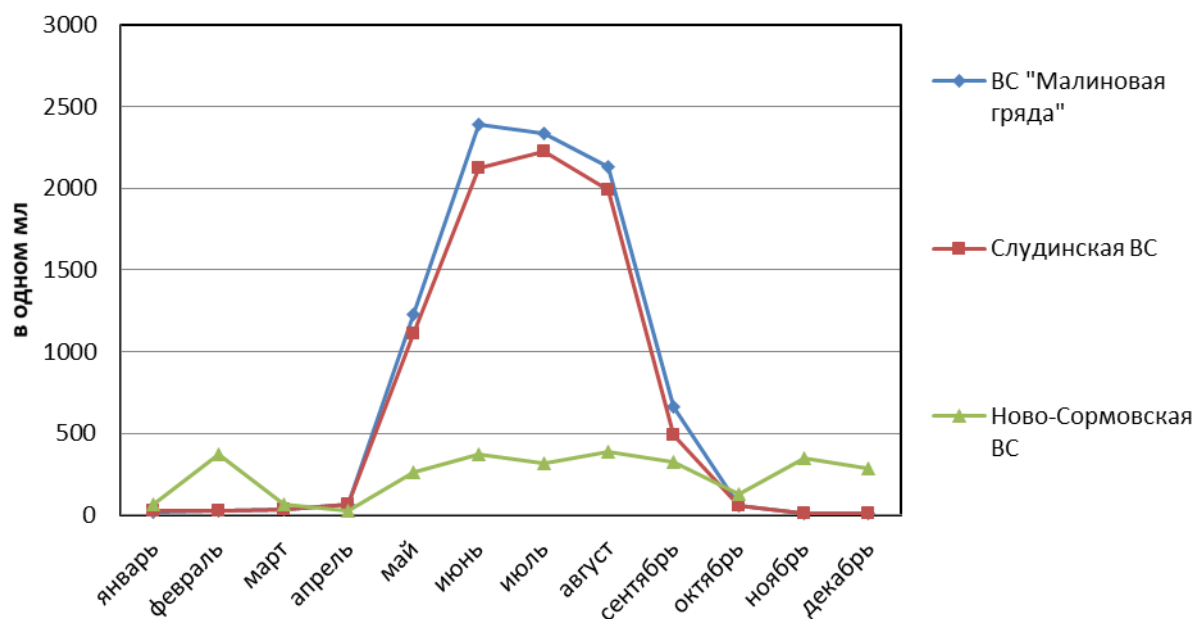
На диаграммах ниже отображены графики результатов контроля качества воды в источниках по концентрации основных загрязнений в реке.



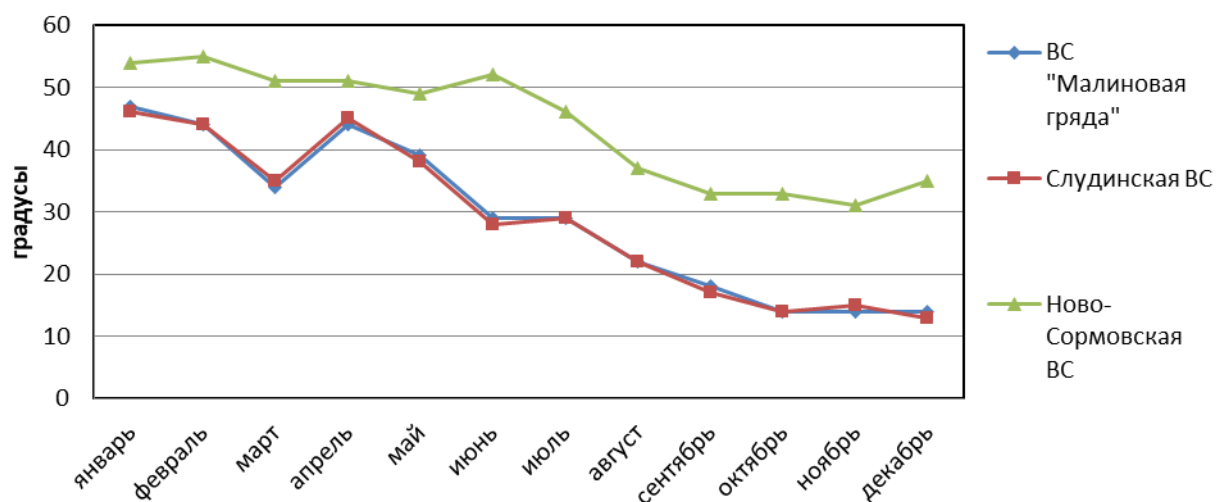
Окисляемость в реке 2014 год



Общее микробное число в реке 2014 год



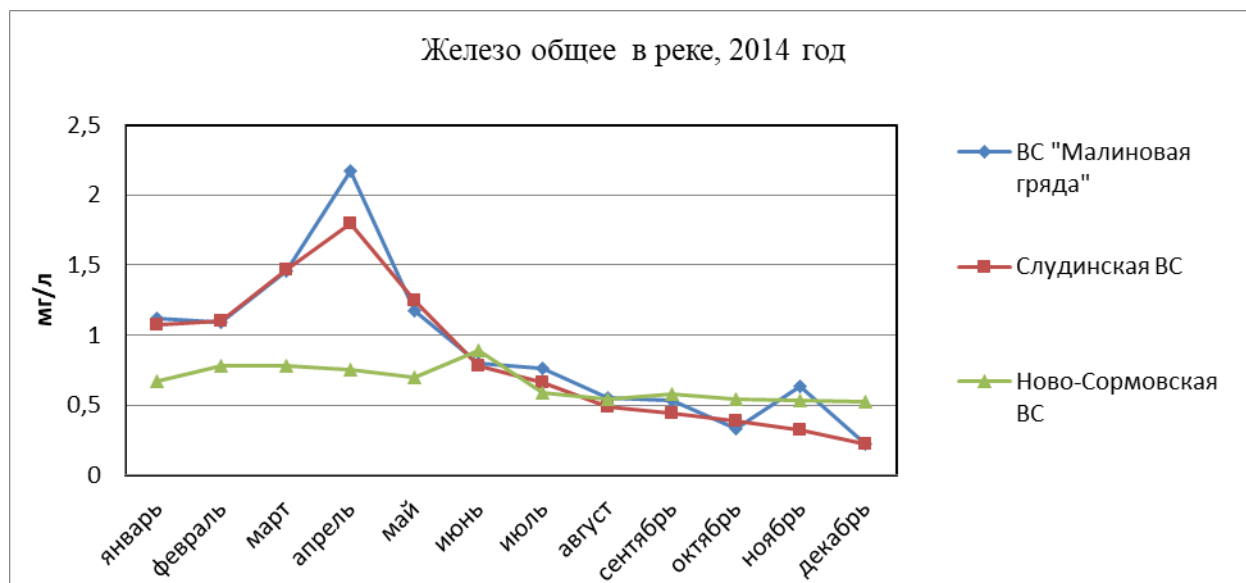
Цветность в реке 2014 год



Максимальное значение показателя колифаги наблюдается в зимний период при низких температурах воды. С повышением температуры воды в реках начинает возрастать количественный показатель фитопланктона. В 2014 году он достигал наибольших значений в мае-августе в реке Ока и в июне-сентябре в реке Волга, с понижением температуры количество фитопланктона падало.

Постоянно в речной воде присутствуют железо и марганец. Средняя концентрация железа в 2014 году составляла по окским водозаборах $1,09 \text{ мг/дм}^3$, марганца $0,033 \text{ мг/дм}^3$, по волжским водозаборах – соответственно $0,65$ и $0,064 \text{ мг/дм}^3$. В отдельные периоды года в речной воде присутствовали алюминий,

барий, бор, медь, стронций, хром⁺⁶. Содержание остальных металлов незначительно.



Концентрации металлов, нефтепродуктов и фенольного индекса в речной воде могут повышаться в результате сбросов промышленных стоков.

Подземный источник водоснабжения поселка «Березовая пойма» относится ко 2-му классу. По качественным показателям воды из скважин, поступающей на очистные сооружения в 2014 году, в отдельные месяцы отмечались превышения ПДК по окисляемости и железу. Окисляемость в течение года колебалась в пределах от 4,2 до 5,3 мгО₂/дм³, железо от 10,33 до 12,0 мг/дм³ и в среднем за год составили 4,76 мгО₂/дм³ и 11,36 мг/дм³.

Подземная вода имеет невысокую цветность 15,6 град. и низкую минерализацию – содержание хлоридов в среднем достигало 2,3 мг/дм³, сульфатов 35,8 мг/дм³, сухого остатка 118 мг/дм³.

Постоянно в воде из скважин присутствуют железо и марганец. В отдельные периоды года в подземной воде присутствовали алюминий и медь. Содержание остальных металлов незначительно.

Сезонных колебаний по органолептическим показателям в подземной воде не наблюдается. Микробиологические загрязнения в подземной воде отсутствуют.

Река Ока берёт начало из родника в селе Александровка Глазуновского района Орловской области впадает в р. Волга с правого берега в черте города Нижний Новгород. Длина реки 1500 км, площадь водосбора — 245 тыс. км².

На рассматриваемом участке р. Оки характерной особенностью режима реки является подпор от влхр. Чебоксарское (р. Волга). Начало весеннего подъема происходит обычно в первой половине апреля, окончание спада и переход к летней межени в конце июня. Пик половодья обычно проходит во второй

половине апреля, при поздних половодьях - в первой половине мая. Летне-осенняя межень характеризуется устойчивым стоянием уровня. Дождевые паводки сравнительно невысоки. В зимний период в связи с наличием ледостава уровни, как правило, держатся выше летне-осенних.

Река Ока характеризуется смешанным питанием с преобладанием снегового более 50%, доля дождевого питания составляет 8-12%, подземного 10-20 %.

Территория бассейна расположена в зоне умеренно-континентального климата с холодной зимой и умеренно-теплым летом.

Среднегодовая температура воздуха на рассматриваемой территории по данным ближайшей метеостанции Нижний Новгород составляет 4.1°C. Наиболее холодным месяцем в году является январь, средняя температура которого - 10.0°C. Самым тёплым месяцем - июль, средняя температура которого 18.7°C. Устойчивые морозы наступают в среднем в ноябре. В период зимы наблюдаются оттепели.

Средняя многолетняя сумма осадков 500-600 мм. В течение года осадки распределяются неравномерно. Большая их часть (60-70 %) выпадают в тёплый период года, с апреля по октябрь.

Снежный покров в среднем появляется в конце октября. Устойчивый снежный покров образуется в третьей декаде ноября. Дата схода снежного покрова в среднем приходится на 1 декаду апреля.

На рассматриваемой территории в среднем за год преобладают юго - западные ветры. Средняя годовая скорость ветра составляет 2.0 - 3.5 м/с. Среднемесячные скорости ветра в зимний период выше, чем в теплый. Однако в летний период при грозах порывы ветра могут достигать 25-30 м/с, а иногда и более.

На рассматриваемом участке р. Оки прилегающая к долине реки местность - в правобережье холмистая, пересеченная оврагами и балками, в левобережье - плоская слабо пересеченная равнина.

Долина реки Ока прямая асимметричная, шириной до 10 км. Левый склон долины неясно выражен, незаметно сливается с прилегающей местностью. Правый склон крутой, высотой до 70 м, с хорошо выраженной террасой. Левобережный склон долины в прирусловой части сложен песком и супесями, правобережный - красными глинами и суглинками, с обнажением коренных пород. Местами имеются осыпи и оползни. В некоторых местах правобережного склона наблюдаются выходы грунтовых вод.

Пойма реки левобережная, шириной до 1 км, сложена песчаными и супесчаными отложениями, занята промышленными и городскими постройками.

Русло реки слабоизвилистое, неразветвленное, шириной 0.4-0.7 км в период летне-осенней межени.

Дно реки песчаное местами глинистое, деформирующееся. Вдоль берегов наблюдаются зарастания русла.

В ходе обследования участка вдхр. Чебоксарское (р. Ока) в месте водопользования ООО «Заводские сети» были измерены расходы воды при помощи акустического доплеровского профилографа «WH Rio Grande 1200 kHz» (св-во о поверке №03-П/10 от 17.03.2014г.).

Уровень воды над «О» графика по ближайшему гидрологическому посту ОГП вдхр. Чебоксарское (р. Ока) - д. Новинки, принадлежность ФГБУ «Верхне - Волжское УГМС» 10.07.2014г. составил 64.48 м БС, 09.10.2014г. - 64.02 м БС (отметка нуля графика ОГП р. Ока - д. Новинки составляет 62.00 м БС).

Морфометрическая характеристика водного объекта:

- длина р. Ока — 1500 км;
- длина Чебоксарского водохранилища - 340 км;
- полный объем Чебоксарского водохранилища - 4.6 км³;
- площадь зеркала воды Чебоксарского водохранилища - 1080 км².

Гидрологическая характеристика водного объекта:

- средний годовой расход воды за многолетний период - 1260 м³/с;
- наибольшая амплитуда колебания уровня воды - 8.79 м;
- средняя амплитуда колебания уровня воды - 5.77 м;
- наименьшая амплитуда колебания уровня воды - 3.25 м;
- среднемноголетняя температура воды весеннего сезона - 8.9°C, л/о периода - 12.7°C;

длительность неблагоприятных по водности периодов: с момента создания Чебоксарского водохранилища 1981-2011 гг. низший уровень воды Н=63.86 м БС наблюдался 05-07.09.1996г

**Гидрологические и морфометрические характеристики р. Ока в местах
водопользования на момент обследования 10.07.2014г.**

| Расстояние от устья, км с/х | Ширина, м | Глубина, м | | Скорость течения, м/с | | Объем воды, тыс м ³ | Расход воды, м ³ /с | Температура воды, С |
|-----------------------------|-----------|------------|-------|-----------------------|-------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| | | max | сред. | max (моментальн) | сред. | | | |
| 15.9 | 697 | 4.3 | 3.3 | 1.32 | 0.43 | 75.8 | 877 | 23.0 |
| 16.3 (правая протока) | 277 | 5.3 | 3.3 | 1.08 | 0.46 | 36.0 | 417 | |
| 16.3 (левая протока) | 279 | 5.9 | 4.5 | 0.92 | 0.37 | 40.4 | 468 | |

**Гидрологические и морфометрические характеристики р. Ока в местах
водопользования на момент обследования 09.10.2014г.**

| Расстояние от устья, км с/х | Ширина, м | Глубина, м | | Скорость течения, м/с | | Объем воды, тыс.м ³ | Расход воды, м ³ /с | Температура воды, С |
|-----------------------------|-----------|------------|-------|-----------------------|-------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| | | max | сред. | max (моментальн) | сред. | | | |
| 15.9 | 689 | 3.7 | 2.6 | 1.21 | 0.33 | 50.9 | 589 | 7.8 |
| 16.3 (правая протока) | 262 | 4.7 | 3.0 | 0.92 | 0.36 | 24.1 | 279 | |
| 16.3 (левая протока) | 273 | 5.6 | 4.1 | 0.79 | 0.26 | 25.6 | 296 | |

Невязка гидравлических элементов объясняется деформацией русла.

Расход и объем воды на рассматриваемом участке р. Ока зависят от сбросов воды Нижегородской ГЭС.

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

Проектная производительность водопроводных станций составляет:

- Слудинская – 120 тыс. м³ в сутки;
- Малиновая гряда – 200 тыс. м³ в сутки;
- Ново-Сормовская – 380 тыс. м³ в сутки;
- Автозаводская (ОАО «Нижегородский водоканал») – 75 тыс. м³ в сутки;
- Автозаводская (ООО «ГАЗ») – 297,5 тыс. м³ в сутки;
- Березовая пойма – 0,44 тыс. м³ в сутки.

Технологическая схема очистки поверхностных вод на водопроводных станциях «Слудинская», «Малиновая гряда», «Ново-Сормовская», «Автозаводская» предполагает обработку природной воды коагулянтами и последующую двухступенчатую очистку.

Технологический процесс очистки воды включает в себя:

- Преаммонизацию – введение раствора аммиака в речную воду в аванкамеры насосных станций первого подъема. Основной целью процесса аммонизации является улучшение санитарной надежности (по бакпоказателям) технологических сооружений и водоразборной сети города, а также резкое снижение в питьевой воде образования хлорорганических веществ. Предварительная аммонизация позволяет снизить расход хлора до 50-60%, резко уменьшить образование хлорфенольных запахов при сбросе фенолов и нефтепродуктов, обеспечить надежную эксплуатацию процесса обеззараживания.
- Озонирование – очистка речной воды за счет окисления и удаления различных специфических химических загрязнений, таких, как фенолы, нефтепродукты, поверхностно-активные вещества, пестициды, амины. Для получения озона используют кислород. Озонирование позволяет снизить цветность воды, устранить запах и привкус воды, также уменьшить расход коагулянтов.
- Хлорирование (первичное и вторичное) – обеззараживание воды от различных микробиологических загрязнений и окисление различных органических и неорганических соединений. Реагентная обработка (коагулирование и флокулирование) - позволяет ускорить процессы осаждения взвешенных веществ и фильтрования. Использование ультразвуковых гидродинамических излучателей для введения раствора коагулянта при очистке воды позволяет

интенсифицировать процессы растворения веществ, эмульгирования с получением мелкодисперсных устойчивых эмульсий.

- Отстаивание (первая ступень очистки) – позволяет осветлить воду для дальнейшей обработки.
- Фильтрацию (вторая ступень очистки) – позволяет окончательно очистить воду на скорых фильтрах.

Ультрафиолетовое обеззараживание воды – позволяет добиться более эффективного обеззараживания воды после ее очистки, особенно в отношении вирусов и бактерий, которые устойчивы к воздействию хлора. Речная вода через оголовки по водоводам поступает на насосные станции первого подъема, где происходит ее первичная обработка – преаммонизация для перевода активного свободного хлора в связанный. Ввод аммиачной воды осуществляется в аванкамеру на водопроводных станциях «Малиновая гряда», «Ново-Сормовская», «Автозаводская». На водопроводной станции «Слудинская» - в аванкамеру от водозабора № 1 и в сифонную линию от водозабора №2.

На водопроводных станциях «Слудинская» и «Малиновая гряда» после преаммонизации вода поступает в контактную камеру озонирования. Озонирование позволяет стабилизировать качество очищенной воды, удалять запахи, привкусы различного происхождения, гуминовые кислоты, обуславливающие цветность воды, специфические органические загрязнения, обеспечивать обеззараживание в отношении спор и вирусов. Озон на водопроводных станциях вырабатывается цехом по приготовлению озона и вводится в начале технологической схемы перед подачей воды на смесители. На водопроводной станции «Малиновая гряда» цех озонирования выведен из работы в 2010 году для проведения капитального ремонта оборудования (выработан ресурс адсорбента в адсорберах кислородной установки).

Перед подачей воды на смесители, на водопроводных станциях «Слудинская», «Малиновая гряда» и «Ново-Сормовская» производится первичное хлорирование воды для окисления различных органических и неорганических примесей и придания бактерицидных свойств воде. Количество смесителей на водопроводных станциях составляет: на Слудинской – 1 ед., на Малиновой гряде – 2 ед., на Ново-Сормовской – 4 ед. На водопроводной станции «Автозаводская» - 2 ед.

Обеззараживание воды на водопроводной станции «Слудинская» осуществляется гипохлоритом натрия, на водопроводных станциях «Малиновая гряда», «Ново-Сормовская» хлором. На станции «Автозаводская» смонтированы и запущены в работу пять мембранных электролизеров, производительностью хлора 300 кг/ч. Хлор производится из поваренной соли. Использование данной установки безопасно для человека и окружающей среды, что позволит уйти из под контроля Ростехнадзора, так как данный объект не будет считаться опасным. В процессе завершения – работы по монтажу 3-х резервных мембранных электролизеров. Таким образом общая производительность хлора составит –750 кг/ч.

Для дополнительной очистки воды – снижения концентрации микроэлементов за счет окисления примесей с последующим фильтрованием – при поступлении воды на смеситель подается раствор коагулянта. В качестве коагулянта применяется очищенный сернокислый алюминий, который хранится на станциях и центральном складе, и используется в виде раствора.

Для интенсификации процесса коагуляции и экономии коагулянта на Ново-Сормовской водопроводной станции установлены гидроакустические ультразвуковые излучатели. Установка ультразвуковых излучателей планируется и на водопроводной станции «Малиновая гряда».

На выходе из смесителя (контактных камер) в воду вводится флокулянт. Приготовление раствора флокулянта, его дозировка и подача производится: на Слудинской водопроводной станции – на установке «MixLine-ALEBRO Dosier und Umwelttechnik», на водопроводных станциях «Малиновая гряда» – на полимерной установке «Томал», на станции «Автозаводская» дозирование осуществляется в ручную, на Ново-Сормовской водопроводной станции – на механических мешалках (2 ед. на 2-3-ей секции, 1 ед. на 4-5-ой секции).

Из смесителя на водопроводных станциях «Слудинская», «Малиновая гряда» и «Ново-Сормовская» для удаления из воды основной массы, содержащихся в ней загрязнений вода направляется на первую ступень очистки.

На Слудинской водопроводной станции отстаивание воды осуществляется на 16-ти осветлителях со слоем взвешенного осадка 2-ой и 3-ей секции и на 3-х горизонтальных отстойниках 4-ой секции. На водопроводной станции «Малиновая гряда» – на 10-ти горизонтальных отстойниках 1-ой и 2-ой очереди. На Ново-Сормовской водопроводной станции – на 30-ти горизонтальных отстойниках 2-ой, 3-ей и 4-5-ой секции. На Автозаводской водопроводной станции – на 20-ти горизонтальных отстойниках по 1300 м³ каждый.

Окончательная очистка воды достигается на второй ступени очистки – скорых фильтрах. Количество фильтров на водопроводных станциях составляет: на Слудинской – 16 ед., на Малиновой гряде – 10 ед., на Ново-Сормовской – 20 ед., на Автозаводской – 10 ед. В качестве фильтрующего материала на станциях применяется кварцевый песок. Дренаж труб преимущественно колпачковый (на Слудинской водопроводной станции наряду с колпачковым существует щелевой и дырчатый дренаж).

После фильтрации очищенная вода проходит вторичное хлорирование для обеспечения гарантированного обеззараживания воды и направляется в резервуары чистой воды. РЧВ являются регулирующими емкостями при очистных сооружениях, позволяющие обеспечить равномерную работу насосных станций второго подъема. Количество РЧВ на водопроводных станциях составляет: на Слудинской – 6 ед., на Малиновой гряде – 2 ед., на Ново-Сормовской – 4 ед., на Автозаводской – 6 ед.

После РЧВ на водопроводных станциях «Слудинская» и «Малиновая гряда» чистая вода проходит ультрафиолетовое обеззараживание для очистки воды от патогенных микроорганизмов, в том числе, устойчивых к хлорированию. Обеззараживание воды осуществляется на станции УФО, состоящей из трех установок: на Слуде типа УДВ 156А-350-10В-1000Б, на Малиновой гряде типа УДВ 180А350-10В-1000Б.

Далее очищенная обеззараженная питьевая вода насосной станцией второго подъема подается в городскую сеть потребителям.

На водопроводной станции «Малиновая гряда» применяется система оборотного водоснабжения. Производственные стоки, образующиеся при промывке сооружений или сбросе воды и осадка с сооружений, собираются в резервуаре-усреднителе и перекачиваются в городскую канализационную сеть. На Ново-Сормовской водопроводной станции осадок из отстойников сбрасывается в резервуар сточных вод, а затем насосами перекачивается в городской канализационный коллектор.

В настоящее время часть сооружений водопроводных станций поверхностного водозабора выведена из работы. Требуется капитальный ремонт фильтра №1 на Слудинской водопроводной станции, фильтров №1, 4 и озонаторной на водопроводной станции «Малиновая гряда».

Существующие схемы очистки поверхностных вод позволяют получать гарантированное качество питьевой воды в соответствии с требованиями СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» при условии допустимого уровня загрязнения в водоисточниках.

Обработка подземной воды на водопроводной станции «Березовая пойма» производится на компактной установке заводского изготовления «Деферрит», которая предназначена для удаления из воды железа, железобактерий и небольших концентраций растворенных газов (углекислоты и сероводорода). Установка состоит из бака-газоотделителя (аэратора), напорного фильтра, баков хлорреагента для приготовления дезинфицирующего раствора, насоса-дозатора и мешалки.

Вода из скважин подается насосами в бак-газоотделитель (аэратор). Пройдя через бак-газоотделитель (аэратор), вода освобождается от растворенных газов (углекислоты и сероводорода) и насыщается кислородом воздуха, благодаря чему происходит окисление двухвалентного железа в трехвалентное. Из бака-газоотделителя (аэратора) вода насосами подается в напорный фильтр, где хлопья трехвалентного железа задерживаются на загрузке фильтра в виде гидрата окиси. Загрузкой фильтра служит кварцевый песок.

Пройдя установку обезжелезивания «Деферрит», очищенная обеззараженная гипохлоритом натрия вода, под остаточным напором (давлением) по

двум водоводам подается в водонапорную башню и существующие водопроводные сети поселка.

В настоящее время очистные сооружения поселка «Березовая пойма» нуждаются в реконструкции.

В питьевой воде отмечается превышение ПДК по марганцу и железу.

В зоне ответственности гарантирующей организации ООО «Коммунальщик» качество воды артезианских скважин Новинского сельского поселения не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» из-за повышенного значения общей жесткости. Сооружения по подготовке и очистке воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы водоподготовки требованиям обеспечения нормативов качества воды отсутствует. Результаты исследования качества воды показывают, что вода из данного водного бассейна при сливе на почву и попадании в реки не будет оказывать вредного воздействия на окружающую среду.

Существующие технологические схемы ВОС с применением гипохлорита натрия (либо жидкий хлор), аммиачная вода, ультрафиолет для обеззараживания воды позволяют обеспечить качество питьевой воды согласно требованиям СанПиН 2.1.4.1074-0101 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Наиболее подверженные сезонным изменениям следующие показатели:

- водородный показатель - рН - является показателем щёлочности или кислотности воды;
- жёсткость - свидетельствует о наличии солей кальция и магния, эти соли не являются особо вредными для организма, но наличие их в больших количествах нежелательно, волжская вода характеризуется средней жесткостью;
- окисляемость перманганатная - важная гигиеническая характеристика воды, свидетельствует о наличии органических веществ, величина не постоянная, внезапное повышение окисляемости говорит о загрязнении речной воды бытовыми стоками;
- сухой остаток (минерализация) - показывает общее количество солей и придает воде определенные вкусовые качества, как высокая минерализация (более 1000 мг/л), так и очень малая минерализация (до 100 мг/л) ухудшают вкус воды, а лишенная солей вода считается вредной, так как она понижает осмотическое давление внутри клетки;
- мутность - показывает наличие в воде взвешенных частиц песка, глины, которые попадают в реку с дождевыми и талыми водами, наименьшая - зимой, наибольшая - в паводок;
- цветность - обусловлена наличием в воде растворенных органических веществ;
- алюминий, остаточный связанный хлор, хлороформ - эти вещества поступают и

образуются в воде в процессе ее обработки реагентами: гипохлоритом натрия (либо жидким хлором) и серноокислым алюминием;

- железо, марганец - их присутствие в речной воде носит природный характер, а наличие железа в питьевой воде может быть вызвано плохим состоянием водопроводов;
- кадмий, свинец, ртуть - высокотоксичные металлы, могут поступать в источник водоснабжения со сточными водами промышленных предприятий;
- азотная группа (аммоний, нитраты, нитриты) - образуются в результате разложения белковых соединений, свидетельствуют о загрязнении исходной воды сточными водами или удобрениями;
- мышьяк - сильнодействующий яд, на основании многолетних исследований в р. Волга и р. Ока отсутствует;
- фториды - попадают в организм человека главным образом с водой, оптимальное содержание от 0,7 до 1,2 мг/л, в нашей речной воде их мало, недостаток фтора в воде вызывает кариес зубов, а избыток разрушает зубы, вызывая другое заболевание - флюороз;
- микробиологические и паразитологические показатели – индикаторы фекального загрязнения воды.

Для обеспечения качества воды в процессе ее транспортировки производится постоянный мониторинг на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» путем осуществления лабораторно-производственного контроля со стороны ресурсоснабжающей организации - АО «Нижегородский водоканал» и государственного контроля со стороны Управления Роспотребнадзора по Нижегородской области.

Таблица 14. Результаты лабораторно-производственного контроля и государственного контроля качества воды за 2010 – 2020 годы

| Организация, осуществляющая контроль | 2010г | | 2011г | | 2012г | | 2013г | | 2014г | | 2015г | | 2016г | | 2017г | | 2018г | | 2019г | | 2020г | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | м/б, % | с/х, % | м/б, % | с/х, % | м/б, % | с/х, % | м/б, % | с/х, % | м/б, % | с/х, % | м/б, % | с/х, % | м/б, % | с/х, % | м/б, % | с/х, % | м/б, % | с/х, % | м/б, % | с/х, % | м/б, % | с/х, % |
| АО «Нижегородский водоканал» | 3,46 | 1,39 | 3,55 | 1,17 | 3,46 | 1,39 | 3,55 | 1,17 | 2,21 | 0,85 | 2,41 | 0,63 | 2,41 | 0,75 | 1,65 | 0,38 | 2,79 | 1,15 | 4,80 | 1,36 | 3,28 | 1,71 |
| Управление Роспотребнадзора по Нижегородской области | 0,76 | 3,9 | 1,2 | 3,6 | 0,76 | 3,9 | 1,2 | 3,6 | 0,4 | 2,45 | 0,86 | 1,6 | 0,9 | 4,5 | 0,8 | 3,3 | 0,6 | 3,8 | 1,2 | 1,3 | 0,81 | 3,49 |

Сокращения в таблице:

- м/б - микробиологические показатели качества воды;
- орг/лепт – органолептические показатели качества воды
- % нестандартности сети определяется путем соотношения количества отобранных проб к количеству нестандартных проб.

В соответствии с критериями качества питьевой воды, разработанными Федеральной службой Роспотребнадзора, питьевая вода города Нижнего Новгорода отнесена к высшей категории качества – доброкачественной, начиная с 2008 года – с момента разработки критериев качества питьевой воды. В соответствии с новыми критериями качества питьевой воды от 2018 года, питьевая вода Нижнего Новгорода признана качественной.

Приложение 7

1.1.8. Описание состояния и функционирования водопроводных сетей систем водоснабжения, включая оценку величины износа сетей и определение возможности обеспечения качества воды в процессе транспортировки по этим сетям.

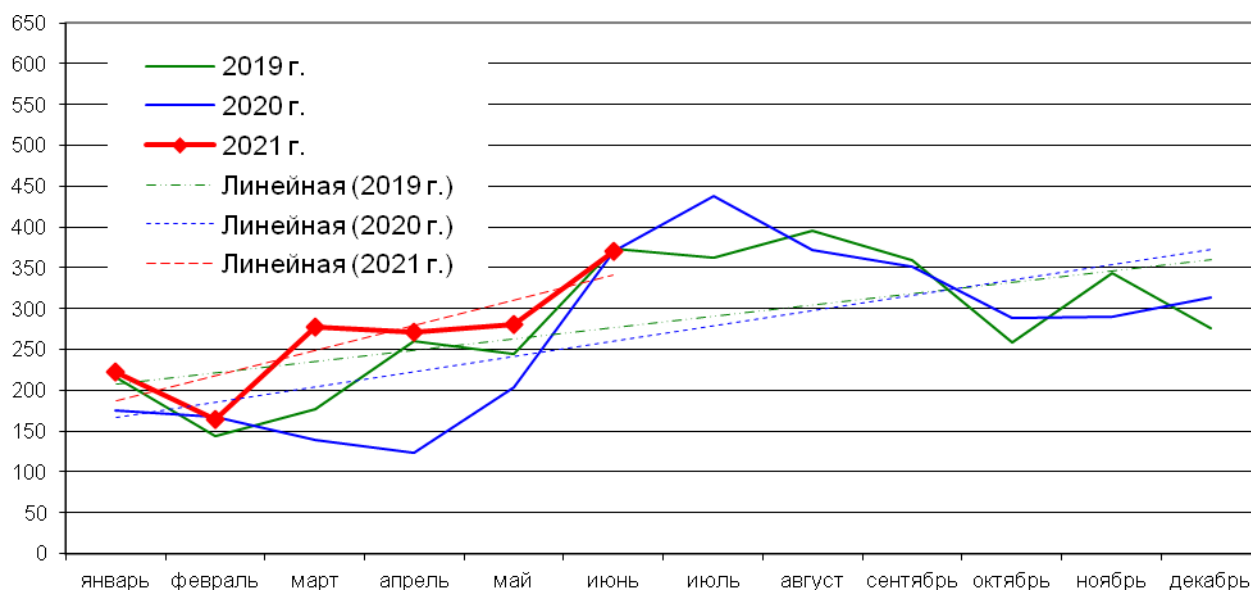
Функционирование и эксплуатация водопроводных сетей систем централизованного водоснабжения осуществляется на основании «Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации», утвержденных Приказом Госстроя РФ №168 от 30.12.1999г.

Сети холодного водоснабжения:

Снабжение абонентов холодной питьевой водой надлежащего качества осуществляется через централизованную систему сетей водопровода.

Общая протяженность водопроводных сетей города Нижнего Новгорода составляет более 3000 км, из них почти 60% находятся на обслуживании АО «Нижегородский водоканал». По состоянию на 01.01.2021 протяженность сетей ХВС АО «Нижегородский водоканал» составляет 1743,14 км. Износ сети ХВС по состоянию на 01.01.2021 – 78,24%.

На диаграмме ниже показана динамика повреждаемости на сетях ХВС за период 2019-2021 годов.



Для профилактики возникновения повреждений на сетях водопровода, а также для надежного функционирования водопроводных сетей и уменьшения объемов потерь воды, АО «Нижегородский водоканал» проводится своевременная замена запорно-регулирующей арматуры и наиболее аварийных участков сети ХВС.

В результате систематической и целенаправленной работы АО «Нижегородский водоканал», направленной на поддержание работоспособного состояния сетей и сооружений системы водоснабжения, объемы перекладки в 2020 году составили 28,3 км. В большинстве случаев были применены трубы из полиэтилена (более 90%).

Специалистами АО «Нижегородский водоканал» была проведена работа по оценке достоинств и недостатков водопроводных труб из различных материалов с учетом особенностей их применения в условиях Нижнего Новгорода. Основным материалом труб для диаметров 50-300 мм принят полиэтилен.

У полиэтиленовых труб есть неоспоримые преимущества: легкий вес; катушечная укладка в траншею на малых диаметрах в полевых условиях; коррозионная устойчивость; отсутствие зарастания проходного сечения; высокая морозостойкость; длительный срок эксплуатации (не менее 50 лет); надежность сварного соединения, не уступающая прочности самой трубы; относительно небольшая стоимость.

С целью повышения надежного функционирования водопроводных сетей, снижения аварийности и потерь воды требуется выполнение действий по техническому переоснащению оборудования водопроводных насосных станций:

- на насосных станциях подбор и замена насосных агрегатов с учетом их работы в зоне оптимальных рабочих характеристик, установка частотного регулируемого привода (ЧРП), при этом ожидается вывод из работы до 20% водопроводных насосных станций (ВНС) и снижение удельного энергопотребления;
- реконструкция водопроводных сетей г. Нижнего Новгорода.

Существующие технологические схемы водопроводно-очистных сооружений (ВОС) с применением гипохлорита натрия (либо жидкого хлора), использованием

аммиачной воды, ультрафиолета для обеззараживания воды позволяют обеспечить качество питьевой воды согласно требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Для обеспечения качества воды в процессе ее транспортировки производится постоянный мониторинг на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» путем осуществления лабораторно-производственного контроля со стороны ресурсоснабжающей организации - АО «Нижегородский водоканал» и государственного контроля со стороны Управления Роспотребнадзора по Нижегородской области.

За последние годы процент нестандартности по микробиологическим показателям никогда не превышал нормативные 5 %:

| | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Процент нестандартности по микробиологическим показателям | 2,21 | 2,41 | 2,41 | 1,65 | 3,20 | 4,80 | 3,28 |

Таким образом, при транспортировке обеспечивается качество питьевой воды согласно требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Общая протяженность водопроводных сетей Новинского сельского поселения составляет 55,69 км, в среднем состояние водопроводных сетей и сооружений оценивается как неудовлетворительное, износ составляет 85%.

Сети горячего водоснабжения:

Наиболее крупные организации, имеющие на балансе и эксплуатирующие сети горячего водоснабжения являются: АО «Теплоэнерго», ООО «Генерация тепла», ООО «Теплосети», ООО «Нижновтеплоэнерго».

Общая протяженность сетей горячего водоснабжения:

АО «Теплоэнерго» – 413,541 км;

ООО «Теплосети» - 1 897 км;

ООО «Генерация тепла» - 8,465 км;

ООО «Нижновтеплоэнерго» -53,406 км.

Процент износа составляет:

АО «Теплоэнерго» – 65 %;

ООО «Теплосети» – 68 %;

ООО «Генерация тепла» – 77%;

ООО «Нижновтеплоэнерго» – 46%.

С целью повышения надежного функционирования системы горячего водоснабжения теплосетевыми организациями проводить переоснащение оборудования котельных, реконструкция и капитальный ремонт сетей ГВС. Для обеспечения качества воды проводится антикоррозионная и противонакипная обработка воды на центральных тепловых пунктах.

Приложение 8

1.1.10. Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении городского округа Нижний Новгород, анализ исполнения предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды

Основными проблемами эксплуатации существующей инженерной инфраструктуре города Нижний Новгород являются:

- Устойчивая тенденция к дальнейшему увеличению протяженности инженерных сетей, выработавших нормативный срок эксплуатации.
- Высокие эксплуатационные расходы, необходимые для поддержания в работоспособном состоянии систем инженерного обеспечения.

Непосредственно по водопроводным станциям выявлены следующие ключевые технические и технологические аспекты:

1. Водопроводная станция «Малиновая гряда»

а) Для улучшения экологической ситуации в реке Ока, ликвидации сбросов промывной воды в реку и уменьшения забираемой из реки воды, необходимо строительство объекта - «Сооружение для ликвидации сброса промывных вод, сбору и перекачке осадка в городскую канализацию на водопроводной станции «Малиновая гряда»». Данное мероприятие реализуется в рамках ФП «Оздоровление Волги».

2. Слудинская водопроводная станция

а) Для улучшения экологической ситуации в реке Ока, ликвидации сбросов промывной воды в реку и уменьшения забираемой из реки воды, необходимо строительство объекта - «Сооружение для ликвидации сброса промывных вод, сбору и перекачке осадка в городскую канализацию на водопроводной станции «Слудинская»». Данное мероприятие реализуется в рамках ФП «Оздоровление Волги».

3. Ново-Сормовская водопроводная станция

а) В связи с физическим и моральным износом установки предварительной аммонизации, необходима её реконструкция.

б) Для улучшения экологической ситуации в реке Ока, ликвидации сбросов промывной воды в реку и уменьшения забираемой из реки воды, необходимо

строительство объекта - «Сооружение для ликвидации сброса промывных вод, сбору и перекачке осадка в городскую канализацию Ново-Сормовской водопроводной станции»».

4. Водопроводная станция «Березовая пойма»

Планируется строительство по проекту «Реконструкция водопроводной станции «Березовая пойма» в Московском районе».

За период с 2014 по 2020 год было проведено 43 проверки органами Государственного контроля. Нарушений, влияющих на качество и безопасность воды не выявлено. По двум проверкам были даны предписания, устраненные до контрольного срока.

5. Новинский сельсовет.

Основные проблемы коммунальной инфраструктуры Новинского сельсовета – ветхость сетей и невозможность развития поселения (в т.ч. жилищного строительства) из-за отсутствия сетей на площадках, предназначенных для нового строительства.

До 2028 года существующие сети водопровода в п. Новинки, п. Кудьма, д. Кусяковка и д. Сартаково, ввиду полного износа, подлежат перекладке с заменой труб и колодцев. Водонапорные башни также подлежат реконструкции из-за полного износа. Кроме того, предлагается реконструкция существующей в п. Новинки насосной станции первого подъема от водозабора р. Оки.

Все существующие артезианские скважины, за исключением двух скважин в п.Новинки и п.Кудьма, подлежат тампонированию специальными тампонажными смесями, так как не соблюдается I пояс зоны санитарной охраны источников водоснабжения.

Отсутствие достаточного восполнения запасов подземных вод месторождений привели к резкому снижению уровней воды в эксплуатационной скважине.

В соответствии с гидрогеологическим заключением, выполненным Приволжским региональным центром государственного мониторинга состояния недр ФГУПП «Волгогеология», по химическому составу воды горизонта сульфатно- гидрокарбонатные магниевые-кальцевые с минерализацией 0,5-0,8 г/л, общей жесткостью 10,4-12,58 мг-экв/л, рН7,2.

По контролируемым показателям качество воды в зоне ответственности гарантирующей организации ООО «Коммунальщик» не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по показателю Жесткость общая, что подтверждалось протоколами лабораторных исследований.

Основными проблемами систем водоснабжения Новинского сельсовета являются:

-низкая обеспеченность жилого фонда водопроводом;

-использование для питьевого водоснабжения неблагополучных по санитарно-гигиеническим показателям источников;

-водопроводные сооружения (скважины, водонапорные башни) и сети водопровода изношены и находятся в аварийном состоянии;

-недостаточная производительность существующих подземных водозаборов;

-отсутствие зон санитарной охраны, в том числе строго режима, подземных источников водоснабжения;

-отсутствие сооружений водоподготовки и обеззараживания сельских водопроводов.

Выполнение мероприятий по предписаниям территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Нижегородской области в Автозаводском, Ленинском районах г. Н. Новгорода и Богородскому району:

| № п/п | Наименование мероприятия | Срок выполнения | |
|-------|---|-----------------|----------------------|
| | Предписание №128 от 18.07.2016г. | | |
| 1. | Разработать и согласовать план мероприятий по приведению качества воды в соответствие с ГОСТ | 24.04.2017г. | Выполнено |
| 2 | Территорию первого пояса ЗСО скважин спланировать для отвода поверхностного стока; обеспечить твердым покрытием дорожки | 24.04.2017г. | Выполнена планировка |
| 3 | Оборудовать скважины аппаратурой для контроля фактического дебита | 24.04.2017г. | Выполнено |
| 4. | Осуществлять производственный контроль качества воды в полном объеме | 24.04.2017г. | Выполняется на 97% |
| | Предписание №89 от 17.05.2017г. | | |
| 1 | Территорию первого пояса ЗСО скважин спланировать для отвода поверхностного стока; обеспечить твердым покрытием дорожки | 14.05.2018г. | Выполнена планировка |
| 2 | Осуществлять производственный | 14.05.2018г. | Выполняется на |
| | контроль качества воды в полном объеме | | 100% |

Проблемы горячего водоснабжения от Сормовской ТЭЦ.

Филиал «Нижегородский» ПАО Т Плюс включает в себя:

Три электростанции - Дзержинскую ТЭЦ, Сормовскую ТЭЦ и Новогорьковскую ТЭЦ, а также Дзержинские тепловые сети, которые занимаются обслуживанием и эксплуатацией магистральных и квартальных сетей г. Дзержинска и Кстовские тепловые сети обслуживающие магистральные, квартальные сети и 29 котельных в Кстовском муниципальном районе.

Нижегородский филиал ПАО «Т Плюс» Сормовская ТЭЦ обеспечивает тепловой энергией на нужды отопления и горячего водоснабжения население и предприятия Сормовского, Канавинского и Московского районов Нижнего Новгорода. В рамках договора теплоснабжения Сормовская ТЭЦ обеспечивает теплоснабжение и горячее водоснабжение основного потребителя АО «Теплоэнерго» поставляющего услуги теплоснабжения и горячего водоснабжения населению и прочим потребителям, а также иным потребителям, подключенным к коллекторам ТЭЦ.

Поставка горячей воды источником теплоснабжения Сормовской ТЭЦ осуществляется по открытой схеме горячего водоснабжения. В 2018 году выполнены мероприятия по реконструкции и модернизации существующей водоподготовительной установки для подпитки открытой централизованной системы теплоснабжения по проекту «Техническое перевооружение водоподготовительной установки Сормовской ТЭЦ» производительностью 600 т/час питьевого качества в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01. Для охлаждения собственного оборудования используется техническая вода собственного водозабора по прямоточной схеме водоснабжения с последующим сбросом в р.Волга.

Для организации качественного горячего водоснабжения потребителей Нижнего Новгорода в зоне действия Сормовской ТЭЦ необходимо решить важную проблему, а именно перевод на закрытую схему подключения системы ГВС потребителей от Сормовской ТЭЦ.

Перевод потребителей с открытой системой ГВС в Нижнем Новгороде на закрытую планируется в рамках актуализации схемы теплоснабжения г.Нижнего Новгорода при сохранении действующих схем присоединения системы отопления абонентов с установкой в зданиях абонентов блочных тепловых пунктов с теплообменниками ГВС. Подробное описание мероприятий приведено в документе «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года (актуализация на 2020 год). Глава 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения» (шифр 05401.ОМ-ПСТ.009.000).

Проблемы горячего водоснабжения от Автозаводской ТЭЦ.

Система централизованного горячего водоснабжения Автозаводского района создавалась и развивалась, начиная с 50-х годов прошлого века, в соответствии с

санитарными нормами и правилами, действовавшими на момент создания системы ГВС.

Потребители Автозаводской ТЭЦ (АТЭЦ) снабжаются горячей водой по закрытой схеме посредством семи тепломагистралей, в одной из которых (Ленинской) горячая вода приготавливается на ЦТП и ИТП, а в остальных поставляется по однетрубному теплопроводу горячего водоснабжения с приготовлением ее непосредственно на ТЭЦ.

На водоподготовительных установках ТЭЦ после химической обработки вода нагревается до 65 – 75 °С, деаэрируется и подается по магистрали ГВС в кварталы теплосетевых районов города.

Здесь часть горячей воды отбирается непосредственно из магистрального теплопровода по однетрубной сети ГВС, а часть потребителей обеспечивается через тепловые насосные станции (ТНС) по двухтрубной квартальной сети ГВС с циркуляционной линией.

Большая протяженность магистральных сетей ГВС, выполненных в основном с надземной прокладкой, а также повышенные тепловые потери в квартальных сетях и во внутренних системах приводят к падению температуры горячей воды непосредственно у потребителей.

Наличие циркуляции в кварталах вызывает еще большее снижение температуры в результате подмешивания обратной воды, температура которой на 15–25 °С ниже подаваемой.

Для компенсации тепловых потерь у потребителей и в квартальных сетях при циркуляции воды на ТНС установлены водоводяные подогреватели (ВВП) циркуляционной воды, питаемые сетевой водой из магистралей отопления с расчетными параметрами 150-70 °С, со срезкой 110 °С в подающей магистрали.

Изменение в 2009 году действующих санитарных норм (СанПин 2.1.4.2496-09) в части обеспечения у потребителей температуры горячей воды в диапазоне 60 – 75 градусов потребовало реконструкции существующей системы ГВС Автозаводского района, которая должна затронуть источник тепловой энергии, подводящие сети ГВС, а также внутридомовые системы ГВС многоквартирных домов.

За период 2009 – 2016 г.г. группой компаний «Волгаэнерго» были выполнены значимые мероприятия по повышению качества ГВС Автозаводского района, а именно:

- повышена температура горячей воды, выдаваемой с коллектора Автозаводской ТЭЦ в магистрали ГВС до 75- 80 град.,

- заменены водоводяные теплообменники подогрева циркуляционной воды на более мощные на всех ТНС Автозаводского района, имеющих циркуляцию горячей воды,

- выполнен капитальный ремонт изношенной теплопокровной

изоляции на всех эстакадных участках магистралей ГВС,

– выполнена автоматизация режимов ГВС на 24 из имеющихся 30 тепловых насосных станций Автозаводского района, с установкой частотных приводов на все насосное оборудование ГВС.

В ходе работ по актуализации «Схемы теплоснабжения города Нижнего Новгорода...» на 2016 г., группой компаний «Волгаэнерго» была инициирована разработка и включение в «Схему теплоснабжения» мероприятий по глобальной реконструкции системы ГВС Автозаводского района для обеспечения нормативных параметров горячей воды у потребителей.

Технические решения по реконструкции системы ГВС Автозаводского района разработаны проектным институтом НИПИ ПРЭС г. Санкт-Петербург и сформулированы в Главе 7 Тома 2 «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения муниципального образования «город Нижний Новгород» на период до 2032 года». «Перечень мероприятий по изменению схемы ГВС Автозаводского района» содержит предпроектные технические решения по нормализации горячего водоснабжения для каждого «проблемного» жилого дома или социального объекта в Автозаводском районе.

В качестве технических решений предлагается:

– выделить дополнительно четыре магистральных теплотрассы отопления от Автозаводской ТЭЦ, которые будут работать 351 день в году с «нижней срезкой» по температуре 70 градусов, и обеспечивать догрев циркуляционной воды на всех ТНС до 63-65 градусов;

– при однотрубной схеме ГВС в микрорайонах построить новые ТНС и смонтировать вновь циркуляционные трубопроводы до жилых домов. Для этого планируется построить в Автозаводском районе 28 новых ТНС с циркуляционными линиями к жилым домам и социальным объектам, и кроме того, реконструировать 16 существующих ТНС с прокладкой недостающих циркуляционных линий к жилым домам и соц. объектам;

– в домах и социальных объектах, монтаж циркуляционных трубопроводов к которым нецелесообразен ввиду большой их удаленности от ТНС (существующих или перспективных), установить автоматические индивидуальные тепловые пункты (ИТП) с теплообменным оборудованием для приготовления ГВС из водопроводной воды

Технические решения по реконструкции системы ГВС Автозаводского района должны быть реализованы через инвестиционную программу ООО «Теплосети». В настоящее время «Инвестиционная программа ООО «Теплосети» по развитию

теплоснабжения Ленинского и Автозаводского районов на 2017-2021 гг.» утверждена Правительством Нижегородской области и принята к исполнению.

С 2018 года три магистральных теплотрассы 3-я ЮгоЗападная, 2-я Соцгородская и 3-я Соцгородская от Автозаводской ТЭЦ работают круглогодично 351 день с «нижней срезкой» по температуре 70°C, и обеспечивают догрев циркуляционной воды на ТНС до 63°C -65°C. Перечень ТНС с догревом циркуляционной воды указан в Таблице №1.

Таблица №1

| № п/п | Номер ТНС | Адрес |
|-------|-----------|---------------------------------|
| 1. | ТНС-25 | пер. Моторный, 2а |
| 2. | ТНС-29 | ул. Минеева, 1а |
| 3. | ТНС-16 | ул. Ю.Шоссе 12в |
| 4 | ТНС-5 | пр.Бусыгина 45б |
| 5. | ТНС-20 | ул. Львовская, 2а |
| 6. | ТНС-8 | ул. Ст. производственников, 13г |
| 7. | ТНС-22 | ул. Коломенская, 8в |
| 8. | ТНС-26 | пр. Ильича, 40а |
| 9. | ТНС-17 | ул. Челюскинцев, 17а |
| 10. | ТНС-7 | ул.Дьяконова 30б |
| 11. | ТНС-11 | ул. Школьная, 32а |
| 12 | ТНС-13 | ул.Дьяконова д 13г. |
| 13 | ТНС-18 | ул.Космическая д 49б |
| 14 | ТНС-19 | ул.Смирнова 71/4 |
| 15. | ТНС-23 | ул. Сазанова, 13/2 |
| 16. | ТНС-1 | ул. Советской Армии, 13а |
| 17. | ТНС-2 | ул. Политбойцов, 10а |
| 18. | ТНС-4 | ул. Пермякова, 34а |
| 19 | ТНС-21 | ул.Львовская12а |
| 20 | ТНС-24 | ул.Спутник42а |
| 21 | ТНС-30 | ул.Космическая д 34а |
| 22 | ТНС-10 | ул.Ватутина д 18г. |

В рамках мероприятий по нормализации температуры горячей воды в Автозаводском районе ООО «Теплосети» совместно с ООО «Автозаводская ТЭЦ» в 2019-2025г.г. планирует выполнить по инвестиционным программам строительство и реконструкцию ТНС действующих и проектируемых в Автозаводском и Ленинском районах с установкой теплообменного оборудования, с прокладкой подающих и циркуляционных трубопроводов ГВС согласно ниже указанных таблиц:

Таблица 2 Реконструкция существующих ТНС

| № п/п | Наименование ТНС | Год строительства или реконструкции | Адрес |
|-------|------------------|-------------------------------------|-----------------|
| 1 | ТНС 3 | 2020 | ул.Пермякова 4д |

| | | | |
|----|--------|-----------|---------------------------------|
| 2 | ТНС 8 | 2022 | ул.Ст.Производственников13 г |
| 3 | ТНС 11 | 2022 | ул.Школьная д 32б. |
| 4 | ТНС 30 | 2022 | Ул.Космическая д 34а |
| 5 | ТНС 15 | 2020 | ул.Переходникова д 31б. |
| 6 | ТНС 6 | 2020 | ул.Переходникова д 5д. |
| 7 | ТНС 25 | 2020-2021 | пер.Моторный д 2б. |
| 8 | ТНС 13 | 2020 | ул.Дьяконова д 13г. |
| 9 | ТНС 24 | 2022 | Ул.Спутник42а |
| 10 | ТНС 10 | 2020 | ул.Ватутина д 18г. |
| 11 | ТНС 23 | 2023 | Ул.Сазанова13/2 |
| 12 | ТНС 17 | 2020 | ул.Челюскинцев д 15б. |
| 13 | ТНС 9 | 2020 | Пр.Ильича д 1б |
| 14 | ТНС 14 | 2024 | Ул.Мельникова д 8б |
| 15 | ТНС 12 | 2024 | Ул.Газовская д15в. |
| 16 | ТНС 29 | 2024 | ул.Космическая д 48б |

Таблица 3 Строительство новых ТНС

| № п/п | Наименование ТНС | Год строительства или реконструкции | Адрес |
|----------|------------------|--|----------------------|
| 1 | ТНС МСК-10 | 2020-2021 | пр.Ленина д 82а. |
| 2 | ТНС СГ-7 | 2020-2021 | ул.Краснодонцев.5а |
| 3 | ТНС СГ-1 | 2020-2021 | пр.Октября д 3. |
| 4 | ТНС Ю-28 | 2020-2021 | ул.Космическая д 32. |
| 5 | ТНС Ю-2 | 2022 | ул.Ю.Фучика д 35. |
| 6 | ТНС СГ-4 | 2022 | пр.Октября д 33. |
| 7 | ТНС Ю-4 | 2022 | ул.Веденяпина д 13. |
| 8 | ТНС СП-5 | 2020-2021 | ул.Дьяконова д 7/1. |
| 9 | ТНС СП-4 | 2020-2021 | ул.Бурденко д 25. |
| 10 | ТНС Ю-15 | 2022 | пр.Молодежный д7б. |
| 11 | ТНС Ю-7 | 2023 | ул.Ю.Шоссе д 22 |
| 12 | ТНС Ю-13 | 2023 | ул.Я.Купалы д 16. |
| 13 | ТНС Ю-3 | 2023 | ул.Веденяпина д 16а. |
| 14 | ТНС СГ-5 | 2023 | пр.Октября д 18. |
| 15 | ТНС СГ-3 | 2023 | ул.Комсомольская д 7 |
| 16 | ТНС СГ-6 | 2023 | пр.Октября д 16. |
| 17 | ТНС Ю-5 | 2020-2021 | Ул.Веденяпина22б |
| 18 | ТНС СП-2 | 2023 | ул.Борская д 15а. |
| 19 | ТНС СГ-2 | 2023 | пр.Октября д 9. |
| 20 | ТНС СП-3 | 2023 | ул.Бурденко д 17. |
| 21 | ТНС Ю-11 | 2020-2021 | 6 м-р 15б. |
| 22 | ТНС Ю-1 | 2024 | ул.Фучика д 5. |
| 23 | ТНС Ю 8 | 2024 | 6 м-р д 7а. |
| 24 | ТНС Ю-12 | 2020-2021 | ул.Ю.Шоссе д 21. |

| | | | |
|----|----------|-----------|--------------------------|
| 25 | ТНС Ю-6 | 2020-2021 | ул.Героя Шнитникова д 24 |
| 26 | ТНС Ю-10 | 2024 | 6 м-р д 25. |
| 27 | ТНС СП-1 | 2020-2021 | ул.Дьяконова д 41. |
| 28 | ТНС Ю-14 | 2024 | ул.Тюленина д 7. |
| 29 | ТНС Ю-9 | 2020-2021 | 6 м-р д 15. |

Проблемы горячего водоснабжения от ведомственной котельной ФГУП ФНПЦ «НИИИС им. Ю.Е.Седакова».

Ведомственная котельная филиала ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» «НИИИС им. Ю.Е.Седакова» по ул. Тропинина, 47 обеспечивает теплоснабжение и горячее водоснабжение собственных объектов промзоны, а также объектов жилого и социального назначения.

С территории промзоны имеется два вывода на объекты жилого и социального назначения по пр. Гагарина и ул. Тропинина.

Потребители, подключенные от вывода № 1 (граница раздела ТК-13) получают горячую воду по закрытой схеме от ЦТП-705 по ул. Тропинина, 20.

Жилые дома №№ 51,53,55,57 и 61 по ул. Тропинина, подключенные от вывода № 2 (граница раздела ТК-49) получают горячую воду по открытой схеме, в соответствии с первоначально принятой проектной схемой.

Отбор теплоносителя на нужды ГВС осуществляется в элеваторных узлах жилых домов, для поддержания температуры горячей воды в соответствии с требованиями санитарных норм и правил в элеваторных узлах проектом были предусмотрены узлы смешения с регуляторами температуры. Ответственность за поддержание узлов управления в технически исправном состоянии несут эксплуатирующие организации (домоуправляющая компания или ТСЖ).

В настоящее время данное оборудование находится в нерабочем состоянии, в связи с чем во внутридомовые системы ГВС подается вода с высокой температурой, не соответствующей требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 (не выше 75 °С).

На протяжении ряда лет в адрес АО «Теплоэнерго» поступали обращения из городской администрации и администрации Приокского района по вопросу качества горячего водоснабжения и обеспечения перевода систем ГВС жилых домов от котельной филиала ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» «НИИИС им. Ю.Е.Седакова» на работу по закрытой схеме присоединения.

Раздел 1.2

Направления развития централизованных систем водоснабжения

1.2.1. Основные направления, принципы, задачи и плановые показатели развития централизованных систем водоснабжения

Принципы развития централизованной системы водоснабжения:

1. Постоянное улучшение качества предоставления услуг водоснабжения потребителям (абонентам);
2. Удовлетворение потребности в обеспечении услугой водоснабжения объектов капитального строительства;
3. Постоянное совершенствование схемы водоснабжения на основе последовательного планирования развития системы водоснабжения, реализации плановых мероприятий, проверки результатов реализации и своевременной корректировки технических решений и мероприятий.

Основные задачи с учетом перспективы развития:

1. использование эффективных и технически совершенных технологий водоподготовки при производстве питьевой воды на ВС с забором воды из поверхностного источника водоснабжения в целях обеспечения гарантированной безопасности и безвредности питьевой воды;
2. реконструкция и модернизация водопроводной сети и насосных станций, в целях обеспечения качества воды, поставляемой потребителям, повышения надежности водоснабжения и снижения аварийности;
3. замена запорной арматуры на водопроводной сети, в том числе пожарных гидрантов, в целях обеспечения исправного технического состояния сети, бесперебойной подачи воды потребителям, в том числе на нужды пожаротушения;
4. внедрение системы автоматизированного управления и системы измерений в целях повышения качества предоставления услуги водоснабжения за счет оперативного выявления и устранения технологических нарушений в работе системы водоснабжения, а также обеспечения энергоэффективности функционирования системы;
5. строительство сетей и сооружений для водоснабжения осваиваемых и преобразуемых территорий, а также отдельных городских территорий, не имеющих централизованного водоснабжения, в целях обеспечения доступности услуг водоснабжения.

В соответствии с определением, данным Федеральным законом от 07 декабря 2011 года №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (редакция от 29 декабря 2014 года) (далее – Закон №416-ФЗ) - показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения (далее также - показатели надежности, качества, энергетической эффективности) - показатели, применяемые для контроля за исполнением обязательств концессионера по созданию и (или) реконструкции объектов концессионного соглашения, реализацией инвестиционной программы, производственной программы организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, а также в целях регулирования тарифов".

В соответствии с частью 1 статьи 39 Закона №416-ФЗ, «к показателям надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения относятся:

- 1) показатели качества воды;
- 2) показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения;

3) показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды (тепловой энергии в составе горячей воды);

4) иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства».

В соответствии со статьей 13 Постановления Правительства Российской Федерации от 05 сентября 2013 года №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» к плановым показателям деятельности организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, относятся:

1) показатели качества горячей и питьевой воды;

2) показатели надежности и бесперебойности водоснабжения;

3) показатели качества обслуживания абонентов;

4) показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды (тепловой энергии в составе горячей воды) при транспортировке;

5) соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности - улучшение качества воды;

6) иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

В настоящее время также отсутствуют иные показатели, утвержденные в рамках соответствующих положений требований к содержанию схем водоснабжения и водоотведения.

В соответствии с частью 2 статьи 39 Закона №416-ФЗ, «порядок и правила определения плановых значений и фактических значений показателей надежности, качества, энергетической эффективности устанавливаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства»

В соответствии с требованиями указанного закона перечень показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, а также порядок и правила определения плановых значений и фактических значений показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения установлены Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 апреля 2014 года № 162/пр «Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей» (далее – Приказ).

В соответствии с Приказом к показателям надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего и холодного водоснабжения относятся:

- а) показатели качества горячей и питьевой воды;
- б) показатели надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения;
- в) показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды (тепловой энергии в составе горячей воды).

Развитие систем водоснабжения и водоотведения Новинского сельсовета учитывает мероприятия по:

- увеличению размера территорий, занятых жилой застройкой повышенной комфортности, на основе нового строительства на свободных от застройки территориях;
- созданию благоустроенных рекреационных территорий, включающих водноспортивные комплексы, базы отдыха, спортивные и игровые площадки.

Реализация Схемы должна обеспечить развитие систем централизованного водоснабжения и водоотведения в соответствии с потребностями зон жилищного и коммунально-промышленного строительства и подключения 100% населения Новинского сельсовета к централизованным системам водоснабжения и водоотведения.

В результате реализации мероприятия по реконструкции схем водоснабжения Новинского сельсовета:

- потребители будут обеспечены коммунальными услугами централизованного водоснабжения и водоотведения;
- будет достигнуто повышение надежности и качества предоставления коммунальных услуг;
- будет улучшена экологическая ситуация.

Реализация мероприятий направлена на увеличение мощности по водоснабжению и водоотведению для обеспечения подключения строящихся и существующих объектов сельского поселения в необходимых объемах и необходимой точке присоединения на период 2016 – 2028 г.г.

На территории Новинского сельсовета сохраняется существующая и, в связи с освоением новых территорий, будет развиваться планируемая централизованная система водоснабжения. Водопроводные сети необходимо предусмотреть для обеспечения 100%-ного охвата жилой и социальной застройки централизованными системами водоснабжения с одновременной заменой старых сетей, выработавших свой амортизационный срок и сетей с недостаточной пропускной способностью. Подключение планируемых площадок нового строительства, располагаемых на территории или вблизи действующих систем водоснабжения, производится по техническим условиям владельцев водопроводных сооружений.

На перспективу в связи с повышением степени комфортности существующего жилья и планируемой застройки жилыми домами, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, водопотребление по Новинскому сельсовету составит 32 439 м³/сут.

| п/п | Наименование Застройщика | Расчетное количество жителей | Макс объем потребления ком. ресурсов, вооснабжения, м3/сут. |
|--------------|-----------------------------|------------------------------------|---|
| 1 | ООО "ЭкоГрад" | 18 117 | 4529 |
| 2 | ООО "Деметра" | 20 557 | 5139 |
| 3 | ООО "Квартстрой" | 45 749 | 11437 |
| 4 | ООО "Капстройинвест" | 9 400 | 2350 |
| 5 | ООО "Капстройинвест" | 13 646 | 3412 |
| 6 | ООО "Капстройинвест" | 15 718 | 3930 |
| 7 | п. Кудьма | 2 440 | 610 |
| 8 | д. Комарово | 417 | 104 |
| 9 | п. Новинки | 2 417 | 604 |
| 10 | с. Сартаково | 194 | 49 |
| 11 | д. Кусаковка | 913 | 228 |
| 12 | д. Ромашково | 66 | 17 |
| 13 | д. Новопавловка | 121 | 30 |
| ИТОГО | | 129 755 | 32439 |

Предлагается дальнейшее развитие систем централизованного водоснабжения в населенных пунктах Новинского сельского поселения. Планируемые кварталы жилой застройки предлагается подключить к существующей централизованной системе водоснабжения, для этого необходимо строительство новых внутриквартальных водопроводных сетей с устройством вводов в дома, а также планируемые сети необходимо закольцевать с существующими водопроводными сетями.

Приложение 10

1.3.3. Структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды поселений и городских округов (пожаротушение, полив и др.)

Таблица 32. Распределение реализации питьевой и технической воды по группам населения, в тыс. куб. м в год

| Наименование групп потребителей (типов абонентов) | 2013 год | 2014 год |
|---|-----------|----------|
| Население, питьевая вода (жилые здания) | 84 002,5 | 77 024,4 |
| Промышленность и энергетика | 38 875,60 | 35 004,7 |
| в том числе: | | |
| Промышленные предприятия (промышленные объекты) | 14 075 | 12 275,1 |
| Ресурсоснабжающие организации | 24 800,60 | 22 729,6 |
| Бюджетные организации (объекты общественно-делового назначения) | 6 214,20 | 5 785,3 |
| Прочие организации (питьевая и техническая вода) | 7 408,2 | 7 470 |

Как видно из таблицы основным потребителем питьевой воды является

население, его доля в общем потреблении составляет более 61%. Вторым по значимости является промышленность, доля более 28%. Остальные 10% потребляют объекты общественного назначения и прочие организации, включая техническую воду.

Водопотребление Новинского сельсовета в 2017 г.

| № п/п | Наименование потребителей | Кол-во потребителей, чел | Норма водопотребления, л/сут на чел. | Водопотребление на хоз.-питьевые нужды, м³/сут | Водопотребление организаций, м³/сут | Всего |
|-------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------------|----------------|
| 1 | с.п. Новинки | 3460 | 114,5 | 521 | 73,49 | 594,49 |
| 2 | с.п. Кудьма | 2440 | 111,52 | 275,0 | 83,68 | 368,58 |
| 3 | д. Кусаковка | 1450 | 48,19 | 69,87 | - | 44,00 |
| 4 | д. Сартаково | 380 | 46,39 | 17,63 | - | 9,00 |
| 5 | д. Комарово | 424 | 62,35 | 26,00 | - | 26,00 |
| 6 | д. Новопавловка | 113 | 40 | 4,84 | - | 4,84 |
| 7 | д. Ромашково | 68 | 40 | 2,64 | - | 2,64 |
| | ВСЕГО | 7710 | | 720,6 | 194,5 | 1049,55 |

Структурный баланс потребления горячей воды по данным АО «Теплоэнерго» на 2014 год выглядит следующим образом:

Таблица 33. Структурный баланс потребления горячей воды

| Тип системы | ед. изм. | 2014 год - факт |
|-------------------------|-------------|-----------------|
| Закрытая система | тыс. куб.м. | 11 516,02 |
| Население | тыс. куб.м. | 10 674,06 |
| Бюджет | тыс. куб.м. | 628,11 |
| Прочие | тыс. куб.м. | 213,85 |
| Открытая система | тыс. куб.м. | 2 936,60 |
| Население | тыс. куб.м. | 2 796,46 |
| Бюджет | тыс. куб.м. | 101,28 |
| Прочие | тыс. куб.м. | 38,85 |
| Всего | тыс. куб.м. | 14 452,62 |
| Население | тыс. куб.м. | 13 470,52 |
| Бюджет | тыс. куб.м. | 729,40 |
| Прочие | тыс. куб.м. | 252,70 |

Структурный баланс реализации горячей воды по группам и типам абонентов по данным ООО «Нижновтеплоэнерго» представлен в таблице 34.

Таблица 34. Структурный баланс реализации горячей воды

| № п/п | Распределение абонентов | 2012г. | 2013г. | 2014г. |
|-----------|--|-----------|-----------|-----------|
| 1. | Группы абонентов | 2 147 251 | 1 988 563 | 1 984 459 |
| 1.1. | Нужды населения | 68 402 | 57 233 | 52 951 |
| 1.2. | Производственные юридических лиц | 10 522 | 14 556 | 58 958 |
| 1.3. | Другие нужды | | | |
| 2. | Тип абонентов | | | |
| 2.1. | Жилые здания | 250 | 250 | 255 |
| 2.2. | Объекты общественно-делового назначения | 278 | 263 | 264 |
| 2.3. | Промышленные объекты | 21 | 21 | 21 |

Приложение 11

1.4.1 Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам:

1. Повышение экологической эффективности, показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения (2013-2025г.):

1.1. Строительство станции УФ-обеззараживания воды на Ново-Сормовской водопроводной станции (по адресу: город Нижний Новгород, Сормовский район, ул. Алебастровая, д. 91) (2013-2019 г.г.);

1.2. Создание станции обеззараживания воды на Ново-Сормовской водопроводной станции (по адресу: город Нижний Новгород, Сормовский район, ул. Алебастровая, д. 91) (2014-2022г.);

1.3. Создание станции обеззараживания воды на водопроводной станции «Малиновая гряда» (по адресу: город Нижний Новгород, Приокский район, пр. Гагарина, д. 121) (2014-2031г.);

1.4. Строительство водопроводной станции «Березовая Пойма» в Московском районе (по адресу: город Нижний Новгород, Московский район, пос. Берёзовая пойма) (2017-2025г.);

1.5. Модернизация хлораторной на водопроводной станции «Малиновая гряда» (Нижний Новгород, проспект Гагарина, д. 121) (2018-2021г.).

2. Улучшение качества очистки сточных и промывных вод. Повышение экологической эффективности, показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоснабжения:

2.1 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 - 2026г.).

3. Оптимизация работы сетей и сооружений. Модернизация, реконструкция существующих объектов централизованных систем Водоснабжения в целях снижения уровня износа и повышения надежности существующих сетей и сооружений:

3.1. Создание АСУ ТП водоснабжения (по адресу: город Нижний Новгород, Канавинский район, ул. Керченская, д. 15А) (2015-2028г.):

3.1.1. Создание автоматизированной системы управления технологическими процессами водоснабжения и водоотведения АО «Нижегородский водоканал» (Диспетчеризация водоснабжения) (2018-2028г.);

3.1.2. Создание АСУ ТП ВиВ. Рек. запорно-регулирующего узла водопр. колодца, пр. Гагарина, 37б, инв.№090544221(2015-2019 г.г.);

3.1.3. Создание АСУ ТП ПОВ (подъем и обработка воды)», по объекту «Создание автоматизированной системы диспетчерского контроля и управления процессом фильтрации ВС Малиновая гряда по адресу: г. Нижний Новгород, просп. Гагарина, д. 121» (2017-2020 г.г.);

3.1.4. Создание системы автоматического регулирования мощности ламп (г. Нижний Новгород, Сормовский район, ул. Алебастровая, д. 91) (САРМЛ) АСУТП ВиВ (2019-2020 г.г.).

3.2. Реконструкция (модернизация) водопроводных сетей, реконструкция (модернизация) водопроводных насосных станций с оптимизацией рабочего давления и выводом из работы части подкачивающих водонапорных станций (2014-2030г.):

3.2.1. Реконструкция (модернизация) водонапорных станций с заменой насосного оборудования, шкафов управления, установкой частотно-регулируемых приводов и заменой арматуры (2015-2027г.);

3.2.2. Реконструкция (модернизация) водопроводных сетей (2014-2030г.), в т.ч.:

3.2.2.1. Реконструкция сооружения передающих устройств - водовод (сооружение), инвентарный номер: 22:401:900:000442090, литер:1, протяженность: 2777 м Адрес (местоположение) объекта: Город НИЖНИЙ НОВГОРОД, проспект МОЛОДЕЖНЫЙ, от водозабора до пр. Молодежный, 2А (пр. Ленина, 100) (от т. А до ВК-27) (2019-2030г.);

3.2.2.2. Реконструкция водопроводной линии по адресу Московское ш., 235 - Московское ш., 312 (2020-2027г.);

3.2.2.3. Реконструкция водопроводной линии от ул. Федосеенко, 34 до ул. Травяная, 6 (2020-2027г.).

3.2.2.4. Реконструкция водопроводной линии по ул. Гороховецкая, 1 – ВНС 435 км (2020-2027г.).

3.2.2.5. Реконструкция водопроводных сетей Д 110мм в г. Н. Новгород, Канавинский район, ул. Октябрьской революции от д. 5 до д.74 и от д.5 до 70 (2021-2022г.г.).

3.2.2.6. Реконструкция (модернизация) водопроводных сетей Д-250мм в Нижегородском районе по ул. Усилова,3/3 – Яблонева,12А (2021-2023г.г.)

4. Повышение энергетической эффективности. Повышение экологической эффективности, показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения:

4.1. Модернизация водопроводной станции "Слудинская" по адресу: город Нижний Новгород, Советский район, пр. Гагарина, д. 31:

4.1.1. 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 (2018-2022г.).

5. Строительство, модернизация или реконструкция объектов централизованных систем Водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов (2015-2023г.), в т.ч.:

5.1. Прокладка 2-х вводов $2 \times D=500$ мм протяженностью ~ 75 п.м. каждый, общей протяженностью ~ 150 п.м., от водопроводной линии $D=500$ мм по ул.Самаркандская/Керченская до границ земельного участка объекта строительства: «Универсальный спортивный комплекс с искусственным льдом в г. Нижнем Новгороде», расположенного по адресу: Нижегородская область, город Нижний Новгород, Канавинский район, в квартале ул. Бетанкура, набережной р. Волга, ул. Должанская, ул. Самаркандская (с запрошенной мощностью: хозяйственно-бытовые и производственные нужды 135,13 м³/час/422,95 м³/сут., (в том числе

производственные нужды 24,5 м³/час/88,98м³/сут.), противопожарные нужды: - внутреннее – 15,6 л/с, - автоматическое – 74,26 л/с, - наружное – 110 л/с) (2020-2023г.).

6. Строительство новых объектов централизованных систем ВС, не связанных с подключением новых объектов абонентов (2013-2030г.):

6.1. Строительство водовода (3-й этап) Д=1200-1400 мм от водопроводной станции «Малиновая гряда» в Приокском районе г. Н. Новгорода до Высоковской ВНС в Советском районе г. Н. Новгорода» (2013-2021г.);

6.2. Строительство сетей водоснабжения в Нижнем Новгороде (2019-2030г.);

6.3. Строительство наружных сетей водоснабжения 1-й очереди строительства ЖК «Новинки Смарт Сити» (2018-2020 г.г.);

6.4. Строительство водовода d315 мм от водовода d500 мм в к.п. Зеленый город до водопровода 2d225 мм в районе НПЭК (2020-2025г.г.);

6.5. Строительство водопроводной насосной станции у дома №9А по ул.Медицинская Приокского района г.Н.Новгород (2020-2023г.г.)

7. Мероприятия по защите ЦС ВС и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций (2019-2020 г.г.):

7.1. Модернизация водопроводных станций с установкой оборудования по предварительной аммонизации (2019-2021г.):

7.1.1. Модернизация Ново-Сормовской водопроводной станции по адресу: город Нижний Новгород, Сормовский район, ул. Алебастровая, д. 91. Установка оборудования по предварительной аммонизации на территории НС-1 (2019-2021г.);

7.1.2. Модернизация водопроводной станции «Малиновая гряда» по адресу: город Нижний Новгород, Приокский район, пр. Гагарина, д. 121. Установка оборудования по предварительной аммонизации на территории НС-1 (2019-2020 г.г.);

7.1.3. Модернизация водопроводной станции «Слудинская» по адресу: город Нижний Новгород, Советский район, пр. Гагарина, д. 31. Установка оборудования по предварительной аммонизации на территории НС-1 (2019-2020 г.г.).

7.2. 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 г.г.).

8. Улучшение качества питьевой воды:

- Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества (2015-2025 гг).

9. Оптимизация работы сетей и сооружений, повышение надежности и бесперебойности водоснабжения:

- Модернизация водопроводных сетей (регуляторы давления, предохранительные клапаны, автоматические выпуски воздуха, затворы и т.д.) (2015-2018 г.г.);

- реконструкция водопроводных насосных станций (ВНС) с оптимизацией рабочего давления и выводом из работы части подкачивающих ВНС (2014-2025 г.г.);

10. Строительство и реконструкция подводящих сетей горячего водоснабжения для подключения новых объектов (2020-2025 г.г.);

11. Мероприятия в сфере технического водоснабжения (2021-2023 г.г.).

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

| п/п | Наименование мероприятий | Сроки выполнения работ |
|--|---|------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 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. |

| | | |
|----|--|----------------|
| 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. |
| 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. |
| 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. |
| 5 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети В21-В22 по ул.Пушкина д.21 протяженностью 20 м. с заменой стального водопровода ф63мм. на ПЭТ ф63мм. | 2018г. |
| 6 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети В13-В15 по ул.Пушкина д.51-53 протяженностью 75 м. с заменой стального водопровода ф63мм. на ПЭТ ф63мм. | 2018г. |
| 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. |
| 8 | Сооружение 2-х резервуаров чистой воды «1-й Донской» по 1443 м3 наливного объема | 2018-2021г.г. |
| 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. |
| 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. |
| 11 | Строительство водопроводной сети в пос. Кудьма ул. Станционная от гаражного кооператива до д.72 протяженностью 0,36 км. ф110 | 2019-2021г.г. |
| 12 | Тампонирование не используемых артезианских скважин в п.Новинки, Кудьма, д.Комарово, Сартаково | 2018-2026г.г. |
| 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. |

| | | |
|----|---|---------------|
| 14 | Реконструкция каптажей д.Кусаковка с увеличением мощностей и капитальным ремонтом водопроводных сетей | 2020-2026г.г. |
|----|---|---------------|

Приложение 12

1.4.4. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение

За последние годы уровень автоматизации основных технологических процессов АО «Нижегородский Водоканал» значительно вырос. На настоящее время:

- В рамках мероприятий «Реконструкция насосных станций 1 и 2 подъема на "Ново-Сормовской", "Слудинской» водопроводных станциях и водопроводной станции "Малиновая гряда" (2015-2017 гг)» была произведена замена насосного оборудования и шкафов управления. На водопроводных станциях в местных диспетчерских пунктах развернуты сервера SCADA и организованы автоматизированные рабочие места сменного персонала для круглосуточного контроля технологических процессов подъема воды и подачи в городскую сеть.

- В рамках мероприятий по улучшению качества питьевой воды на Ново-Сормовской водопроводной станции произведена модернизация насосной станции второго подъема с установкой УФО питьевой воды (2015-2018 гг)

- Создана АСУТП реагентного хозяйства НСВС. Дозирование реагентов производится пропорционально подаче и в соответствии с качеством исходной воды, поступающей с НС первого подъема.

- Реализована система контроля мутности промывной воды на скорых фильтрах ВС Новосормовская для сокращения времени работы промывных насосов и экономии ресурсов.

- Завершены пусконаладочные работы АСДКУ процессом фильтрации ВС Малиновая Гряда (автоматизация процессов фильтрации и промывки).

- На базе серверов SCADA ЦДС АО Нижегородский водоканал реализован мониторинг, архивирование технологических параметров с 33 ВНС и предоставление отчетов специалистам о функционировании объектов водоснабжения с перспективой расширения.

Однако на большинстве ВНС, в том числе с существующими локальными системами АСУТП, отсутствует передача данных на верхний уровень и контроль за работой объектов водоснабжения отсутствует.

Основные задачи развития систем диспетчеризации, телемеханизации, АСУТП до 2028 года:

- Продолжение работ по созданию АСУТП ВиВ в целях включения всех объектов водоснабжения в систему централизованного мониторинга и контроля на базе StruxureWare SCADA Expert ClearSCADA (Schneider Electric) .

- Интеграция создаваемой SCADA ЦДС с существующей геоинформационной системой, программой гидравлического расчета для получения синергетического эффекта и реализации следующих функций АСУТПВиВ:

- информирование оператора в реальном времени о ситуации в системе водоснабжения (давление, расход, качество воды, вероятность утечек,) графически визуализируя проблемные зоны;

поддержание оптимального гидродинамического режима системы водоснабжения в реальном времени на основе получаемых от SCADA и географической информационной систем данных;

обзор точек смешивания и определение возраста воды.

- контроль качества воды и обнаружение вероятных зон загрязнения, отслеживание распространения загрязнений;

- предоставление оператору в режиме реального времени информации о потребителях, не получающих услугу водоснабжения вследствие аварийных ситуаций или проведения регламентных ремонтных работ;

• В целях выполнения требований Федерального закона от 26 июля 2017 г. N 187-ФЗ "О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации" необходимо предусмотреть реализацию мероприятий по обеспечению информационной безопасности АСУТП в соответствии с федеральным законодательством, постановлениями правительства и нормативными актами федеральных структур. Мероприятия включить в раздел VIII ИП «Модернизация» - «Мероприятия по защите ЦС ВС и ВО и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций»

• В рамках мероприятий по повышению надежности водоснабжения и бесперебойности подачи воды выполнить работы по резервированию критичных узлов оборудования контроля и управления на водопроводных станциях Малиновая Гряда, Слудинская, Новосормовская. В том числе предусмотреть установку дополнительных ПЧ на насосном оборудовании насосных станций второго подъема (подача в город) ВС Слудинская и ВС Малиновая Гряда. В настоящее время на этих объектах функционирует по единственному преобразователю частоты и при возникновении неисправности ПЧ существуют значительные риски финансовых потерь из-за неэффективной работы оборудования на время ремонта и возможных утечек на сетях водоснабжения.

• Для сбора данных и диспетчерского управления оборудованием всех технологических комплексов водопроводных станций Слудинская, Новосормовская и Малиновая Гряда, повышения уровня автоматизации и управляемости необходимо модернизировать оборудование и программное обеспечение в МДП водопроводных станций, масштабировать их до уровня, достаточного для подключения вновь вводимых в эксплуатацию автоматизированных технологических комплексов (станции обеззараживания, автоматизированные хлораторные, АСУТП фильтров, станции промывных вод и т.д.).

Основными целями автоматизации процессов водоснабжения и развития систем диспетчеризации и телемеханики являются:

обеспечение показателей качества питьевой воды и оказываемых услуг потребителям в соответствии с действующими нормативными требованиями РФ;

оптимизация работы сетей и сооружений ВиВ;

сокращение производственных издержек (снижение затрат электроэнергии, потерь воды, затрат на ремонт, затрат на содержание эксплуатирующего персонала, снижение сроков устранения аварийных ситуаций и т.п.),

повышения надежности управления технологическим процессом;

достижение необходимого уровня безопасности и безаварийности технологического процесса;

повышение качества процесса оперативного управления;

повышение уровня мотивации, условий труда и комфортности в работе оперативного и обслуживающего персонала.

Для оперативного управления сетями водоснабжения может применяться специальное программное обеспечение, интегрированное в SCADA-систему, которое реализует следующие функции:

информирование оператора в реальном времени о ситуации в системе водоснабжения (давление, расход, качество воды, вероятность утечек,) графически визуализируя проблемные зоны;

поддержание оптимального гидродинамического режима системы водоснабжения в реальном времени на основе получаемых от SCADA и географической информационной систем данных;

обзор точек смешивания и определение возраста воды. Контроль качества воды и обнаружение вероятных зон загрязнения, отслеживание распространения загрязнений;

предоставление оператору в режиме реального времени информации о потребителях, не получающих услугу водоснабжения вследствие аварийных ситуаций или проведения регламентных ремонтных работ

Задачи по повышению уровня развития систем автоматизации и диспетчеризации должны быть включены в инвестиционные программы водоснабжающих предприятий, как одни из приоритетных направлений их деятельности.

Инвестиционной программой АО "Теплоэнерго" предусмотрено создание автоматизированной системы управления технологическими процессами, в том числе и на объектах горячего водоснабжения. Данное мероприятие планируется реализовать в период 2015-2016 г.г.

Инвестиционной программой АО «Нижегородский водоканал» предусмотрено создание АСУ ТП водоснабжения и водоотведения (АСУТП ВиВ).

Данный проект является логическим продолжением и будет реализовываться на базе результатов создания гидравлической модели г.Нижнего Новгорода. Мероприятие позволит обеспечить решение задач:

1. Контроль функционирования технологического и электрооборудования, режимов работы и технологических параметров на удаленных, территориально распределенных объектах АО «Нижегородский Водоканал»;

2. Обеспечение необходимого уровня безопасности и безаварийности технологического процесса;

3. Обеспечение наблюдения за состоянием объектов ВиВ и действиями оперативного персонала;

4. Объективную оценку эффективности использования оборудования и действий персонала и др.

В рамках мероприятия планируется замена насосного оборудования на ВНС, а также установка ЧРП. Полный перечень объектов будет сформирован после завершения проектных работ.

Внедрение АСУТП на водопроводных станциях позволит повысить надежность очистки воды и избежать скачков качества воды при изменении гидравлических режимов водоснабжения, увеличить периоды между промывками фильтров.

Внедрение АСУТП на станции аэрации позволит повысить надежность очистки сточных вод, реализовать программу экономии воздуха в аэротенках.

АСУ ТП ВиВ представляет собой систему информационно-советующего типа, основанную на принципе фиксирования и анализа возникающих отклонений в параметрах контролируемых объектов системы. В данной системе оператор (диспетчер) осуществляет управление, используя рекомендации по оптимальному ведению технологического процесса водоснабжения, а ПК производит первичную обработку информации, необходимые расчеты и выполняет функции «советчика» оператора (диспетчера). Фиксирование и анализ отклонений производится по действующим алгоритмам расчета значений, заданным границам допуска для контролируемых параметров с выдачей сигнала оператору (диспетчеру) в случае выхода показаний за допустимые пределы.

АСУ ТП ВиВ будет состоять из 5 основных информационных комплексов:

- АСУ ТП ПОВ (подъем и обработка воды)
- АСУ ТП ПРВ (подача и распределение воды)
- АСУ ТП ОТС (отведение и транспортировка стоков)
- АСУ ТП ПОС (прием и очистка стоков)
- АСКУВ (коммерческий учет воды)

Внедрение АСУТП на сетях позволит выполнить мероприятия программы по снижению потерь воды и аварийности, а также увеличить надежность водоснабжения (наличие воды, напор) у конечных потребителей.

Эффект от мероприятия

Получаемые эффекты: повышение надежности работы систем предприятия, снижение аварийности.

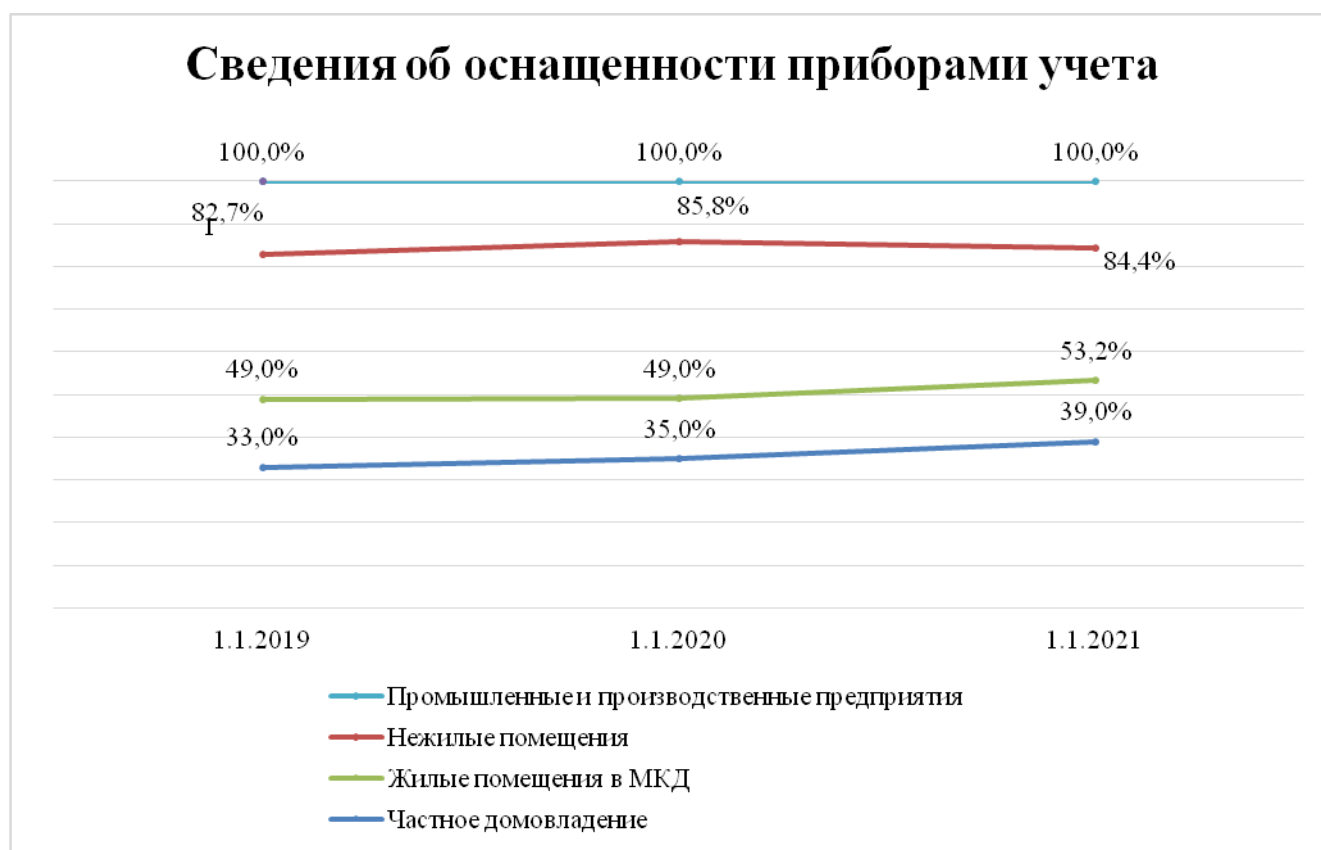
Система диспетчеризации и мониторинга централизованных систем водоснабжения Новинского сельсовета включает в себя ежедневную работу диспетчерско-аварийной службы в Новинском сельсовете средствами и на основе гарантирующих поставщиков АО «Нижегородский водоканал», ООО «Коммунальщик» и ООО «Коммунальщик-НН». Мониторинг и диспетчеризация работают круглосуточном режиме и не требуют дополнительных мероприятий по развитию.

1.4.5. Сведения об оснащённости зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду

Реализация питьевой воды потребителям с использованием приборного учета в 2020 году составила 78 % от общего объема водопотребления.

На начало 2021 года оснащённость объектов водопотребления приборами учета составляет:

1. 39 % в частных жилых домах.
2. 53,2 % в жилых помещениях (квартирах) МКД.
3. 84,4 % в нежилых помещениях.
4. 100 % промышленных и производственных предприятий.
5. 35 % в МКД, в оставшихся 65% МКД установка приборов учета не возможна в связи с отсутствием технической возможности, определенной Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 29 декабря 2011г. № 627 (аварийный и ветхий фонд, жилые дома, не имеющие подвальных помещений, внутридомовые сети требуют реконструкции и т.д.).



Для обеспечения максимальной оснащённости будут выполняться мероприятия в соответствии с 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

До конца 2025 г. предполагается:

1. Оснащение МКД общедомовыми приборами учета на 98% за счет реализации мероприятий по обеспечению технической готовности внутридомовых сетей, за исключением ветхого и аварийного жилого фонда;

2. Оснащение жилого фонда индивидуальными (поквартирными) приборами учета на 90%;
3. Оснащение объектов водопотребления прочих групп потребителей приборами учета на 90%.

Все вновь строящиеся здания и сооружения Новинского сельсовета оснащены современными приборами учета воды, старый фонд Новинского сельсовета на 85,6% оснащены приборами учета воды.

Таблица 69. Перечень приборов учета, установленных на объектах водоснабжения АО «Нижегородский водоканал»

| Место установки | Средство измерения | Заводской номер | Дата очередной проверки |
|-------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| ВС Малиновая гряда | | | |
| 1 под. Ду1000 | Расходомер РМ 5Б | 28494 | 13.12.22 |
| 1 под. Ду1000 | Расходомер РМ 5Б | 47889 | 11.10.22 |
| 1 под. Ду1400 | Расходомер РМ 5Б | 47883 | 13.12.22 |
| 2 под. Ду1000 | Расходомер УВР-011 | 2438 | 24.02.21 |
| 2 под. Ду1200 | Расходомер УВР-011 | 2436 | 10.02.21 |
| 2 под. Ду1400 | Расходомер УВР-011 | 3015 | 22.12.21 |
| Промывка Ду1000 | Расходомер УВР-011 | 1479 | 10.02.21 |
| Ново - Сормовская ВС | | | |
| 1 под. Ду1000 | Расходомер УВР-011 | 1180 | 16.05.20 |
| 1 под. Ду1200 | Расходомер УВР-011 | 1507 | 16.05.20 |
| 1 под. Ду1400 | Расходомер УВР-011 | 1563 | 16.05.20 |
| 2 под. Ду1200 новая ш. | Расходомер УВР-011 | 1210 | 03.07.20 |
| 2 под. Ду1200 новая ш. | Расходомер УВР-011 | 1510 | 03.07.20 |
| 2 под. Ду1400 новая ш. | Расходомер УВР-011 | 1504 | 03.07.20 |
| 2 под. Ду500 старая ш. | Расходомер УВР-011 | 652 | 30.07.20 |
| 2 под. Ду1000 старая ш. | Расходомер УВР-011 | 1506 | 30.07.20 |
| Промывка Ду1000 | Расходомер УВР-011 | 2456 | 07.11.20 |
| УФО | Расходомер Фотон | 653 | 07.11.21 |
| УФО | Расходомер Фотон | 654 | 07.11.21 |
| УФО | Расходомер Фотон | 655 | 07.11.21 |
| УФО | Расходомер Фотон | 656 | 07.11.21 |
| УФО | Расходомер Фотон | 657 | 07.11.21 |
| Слудинская ВС | | | |
| 1 под. Ду1000 | Расходомер УВР-011 | 2475 | 11.11.21 |
| 1 под. Ду900 | Расходомер УВР-011 | 2461 | 11.11.21 |
| 1 под. Ду1000 | Расходомер УВР-011 | 2466 | 11.11.21 |
| 2 под. Ду800 | Расходомер УВР-011 | 2474 | В проверке |
| 2 под. Ду800 | Расходомер УВР-011 | 2469 | 02.07.20 |
| Промывка Ду600 | Расходомер УВР-011 | 2459 | В проверке |
| Заправка машин водой | Водомер ВСХНд | 496 | 07.06.22 |
| Заправка машин водой | Водомер ВСХНд | 498 | 22.09.21 |
| Заправка машин водой | Водомер ВСХНд | 14526512 | 09.04.20 |
| Гипохлорид | Водомер ВМХ | 080085516 | 02.10.20 |
| Автозаводская ВС | | | |
| 2 под. Ду600 | Расходомер УРЖ 2КМ | 2032 | 12.04.20 |

| Место установки | Средство измерения | Заводской номер | Дата очередной поверки |
|--------------------------------------|---------------------|-----------------|------------------------|
| 2 под. Ду900 | Расходомер РМ-5Б | 10400 | 24.11.21 |
| 2 под. Ду700 | Расходомер РМ-5Б | 10399 | 10.04.23 |
| 2 под. Ду1000 | Расходомер РМ-5Б | 10397 | 24.04.21 |
| ВС Березовая пойма | | | |
| Поселок 1канал | Расходомер УРЖ2КМ | 2030 | 01.08.22 |
| 2 скважина 2канал | Расходомер УРЖ2КМ | 2030 | 01.08.22 |
| 1 скважина 2канал | Расходомер УРЖ2КМ | 2031 | 01.08.22 |
| 3 скважина 1канал | Расходомер УРЖ2КМ | 2031 | 01.08.22 |
| НСА | | | |
| Лоток Паршалья №1 | Расходомер ЭХО-Р-02 | 7130 | 28.09.20 |
| Лоток Паршалья №2 | Расходомер ЭХО-Р-02 | 7136 | 28.09.20 |
| Сормовский водопроводный участок | | | |
| ХВС | Расходомер РМ-5-Т | 74308 | 20.08.21 |
| Нагорный водопроводный участок | | | |
| ХВС | Расходомер РМ-5-Т | 74541 | 16.08.21 |
| ХВС | Расходомер РМ-5-Т | 74448 | 16.08.21 |
| ХВС | Расходомер РМ-5-Т | 74545 | 16.08.21 |
| Высоковская ВНС | | | |
| ХВС | Расходомер РМ-5-Т | 74180 | 16.08.21 |
| ХВС | Расходомер РМ-5-Т | 74182 | 16.08.21 |
| ВНС 435км. | | | |
| ХВС | Расходомер ИПРЭ-3 | 8122552 | 17.08.20 |
| ХВС | Расходомер ИПРЭ-3 | 8122356 | 17.08.20 |
| ВНС, Веденяпина, 13 | | | |
| ХВС | Расходомер РМ-5-Т | 395506 | 10.06.23 |
| Участок ВНС ул. Страж Революции | | | |
| ХВС | Расходомер РМ-5-Т | 26997 | 15.11.21 |
| Заречный канализационный участок | | | |
| ХВС | Расходомер РМ-5-Т | 74070 | 20.08.21 |
| Заречный водопроводный участок | | | |
| ХВС | Расходомер РМ-5-Т | 56675 | 21.08.21 |
| ХВС | Расходомер РМ-5-Т | 60021 | 21.08.21 |
| ГНС | | | |
| ХВС | Расходомер РМ-5-Т | 74094 | 11.04.20 |
| Управление ул. Керченская | | | |
| ХВС | Расходомер РМ-5-Т | 60829 | 21.08.21 |
| ХВС | Расходомер РМ-5-Т | 74071 | 21.08.21 |
| КНС «Кудьма» | | | |
| Канализация Ду250 | Расходомер УВР-011 | 19072 | 20.02.23 |
| Центральный склад | | | |
| ХВС | Расходомер РМ-5-Т | 68991 | 22.08.21 |
| Управление автомобильного транспорта | | | |
| ХВС | Водомер ВДГ-20 | 165683 | 23.12.19 |
| ХВС | Водомер ВСКМ 90/40 | 096836 | 11.09.25 |
| ВНС, Московское шоссе, 318 | | | |
| ХВС, Ду65 | Расходомер РМ-5-Т | 395507 | 10.06.23 |
| ВНС, Металлистов,6в | | | |
| ХВС, Ду65 | Расходомер РМ-5-Т | 395508 | 10.06.23 |
| ВНС, Мокроусова,23 | | | |

| Место установки | Средство измерения | Заводской номер | Дата очередной поверки |
|---------------------------|--------------------|-----------------|------------------------|
| ХВС, Ду65 | Расходомер РМ-5-Т | 392783 | 10.06.23 |
| ВНС, Зайцева,18 | | | |
| ХВС, Ду80 | Расходомер РМ-5-Т | 393609 | 10.06.23 |
| ВНС, Баумана,58 | | | |
| ХВС, Ду100 | Расходомер РМ-5-Т | 395732 | 12.07.23 |
| ХВС, Ду100 | Расходомер РМ-5-Т | 395734 | 12.07.23 |
| ВНС, Красноуральская, 5а | | | |
| ХВС, ду80 | Расходомер РМ-5-Т | 395843 | 03.07.23 |
| ВНС, Космическая,49б | | | |
| ХВС, Ду150 | Расходомер РМ-5-Т | 395611 | 03.07.23 |
| ВНС, проспект Ленина,49 | | | |
| ХВС, Ду50 | Расходомер РМ-5-Т | 392889 | 11.07.23 |
| ВНС, Искры,11 | | | |
| ХВС, Ду50 | Расходомер РМ-5-Т | 395607 | 11.07.23 |
| ВНС, Карла Маркса,15а | | | |
| ХВС, Ду100 | Расходомер РМ-5-Т | 395736 | 11.07.23 |
| ВНС, Генерала Зимина, 24а | | | |
| ХВС, Ду65 | Расходомер РМ-5-Т | 395516 | 10.06.23 |
| ВНС, Березовская, 75б | | | |
| ХВС, Ду80 | Расходомер РМ-5-Т | 395845 | 17.07.23 |
| ВНС, Березовская, 82 | | | |
| ХВС, Ду80 | Расходомер РМ-5-Т | 395840 | 17.07.23 |
| ВНС, Даргомыжского,20 | | | |
| ХВС, Ду150 | Расходомер РМ-5-Т | 395612 | 14.07.23 |
| ВНС, Тропинина,55 | | | |
| ХВС, Ду65 | Расходомер РМ-5-Т | 394113 | 15.06.23 |
| ВНС, Цветочная,9 | | | |
| ХВС, Ду65 | Расходомер РМ-5-Т | 395790 | 15.06.23 |
| ВНС. Красноезвездная,4 | | | |
| ХВС, Ду65 | Расходомер РМ-5-Т | 395509 | 15.06.23 |
| ВНС, Невзоровых,107 | | | |
| ХВС, Ду65 | Расходомер РМ-5-Т | 395737 | 15.06.23 |
| ВНС, Пермякова,4а | | | |
| ХВС, Ду80 | Расходомер РМ-5-Т | 395841 | 15.07.23 |
| ВНС, Челюскинцев,17 | | | |
| ХВС, Ду100 | Расходомер РМ-5-Т | 395731 | 15.07.23 |
| ВНС, Островского,4б | | | |
| ХВС, Ду80 | Расходомер РМ-5-Т | 395846 | 21.07.23 |
| ВНС, Дьяконова,13 | | | |
| ХВС, Ду80 | Расходомер РМ-5-Т | 395529 | 04.07.23 |
| ВНС, Комарова,14б | | | |
| ХВС, Ду50 | Расходомер РМ-5-Т | 395517 | 22.06.23 |
| ВНС, Коломенская,10 | | | |
| ХВС, Ду80 | Расходомер РМ-5-Т | 395842 | 24.07.23 |
| ВНС, Заречная,1 | | | |
| ХВС, Ду65 | Расходомер РМ-5-Т | 395514 | 25.06.23 |
| ВНС, Коминтерна,1ба | | | |
| ХВС, Ду100 | Расходомер РМ-5-Т | 386413 | 25.06.23 |
| ВНС, Орлова,7 | | | |
| ХВС, Ду80 | Расходомер РМ-5-Т | 395844 | 07.07.23 |

| Место установки | Средство измерения | Заводской номер | Дата очередной поверки |
|-----------------|--------------------|-----------------|------------------------|
| ВНС, Фучика,39 | | | |
| ХВС, Ду80 | Водомер ВСХНд | 18353165 | 10.09.24 |

Приложение 14

1.4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории городского округа Нижний Новгород и их обоснование

Варианты маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) выбраны из условий обеспечения кратчайшего расстояния до потребителей с учетом искусственных и естественных преград и проложены преимущественно в границах красных линий (городская территория). Трассы подлежат уточнению и корректировке на стадии проектирования объектов схемы.

Ориентировочные варианты маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) приведены в таблице и описаны в графическом материале «Схемы существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем холодного водоснабжения».

Таблица 70. Описание маршрутов трасс трубопроводов

| № п/п | Объекты и основные работы | Примерные характеристики | | Обоснование |
|-------|---|--------------------------|-------------------|---|
| | | Диаметр, мм | Протяженность, км | |
| 1 | Строительство и реконструкция водопроводных сетей для обеспечения развития городских территорий Нижнего Новгорода | | | |
| 1.1 | Строительство водопроводных сетей в пос. Высоково | 200-150 | 6,8 | Обеспечение централизованным водоснабжением районов города, неохваченных системой водоснабжения |
| 1.2 | Строительство водопроводных сетей в пос. Дубравный | 150 | 6,2 | |
| 1.3 | Строительство водопроводных сетей в пос. Горфосклад | 150 | 1,8 | |
| 1.4 | Строительство водопроводных сетей в пос. Березовая пойма | 150 | 0,8 | |
| 1.5 | Строительство водопроводных сетей в пос. Новая стройка (3-я очередь строительства) | 150 | 3,2 | |
| 1.6 | Строительство водопроводных сетей в пос. Орловские дворики | 150 | 2,1 | |
| 1.7 | Строительство водопроводных сетей в пос. Тепличный | 200 | 0,6 | |
| 1.8 | Строительство водопровода в поселке Новое Доскино Автозаводского района г.Нижнего Новгорода | 63-225 | 14,473 | |
| 1.9 | Строительство водопроводных сетей в пос. Стригино | 300 | 1,8 | |
| | | 150 | 8,1 | |
| 1.10 | Строительство водопроводных сетей в пос. Гнилицы | 300 | 1,8 | |
| | | 150 | 16 | |
| 1.11 | Строительство водопроводных сетей в пос. Нагулино | 200 | 2,4 | |
| | | 150 | 2,4 | |

| № п/п | Объекты и основные работы | Примерные характеристики | | Обоснование |
|-------|--|--------------------------|-------------------|---|
| | | Диаметр, мм | Протяженность, км | |
| 1.12 | Строительство водопроводных сетей в дер. Подновье | 150 | 3,7 | |
| 1.13 | Строительство водопроводных сетей в пос. Березовый Клин (к.п. Зеленый город) и санация водовода Д=600-500мм | 200 | 4 | |
| | | 500 | 8 | |
| 1.14 | Строительство водопроводных сетей в дер. Кузнечиха (Слободка и Кукурузный пос.) - 3 очередь | 100 | 0,7 | |
| 1.15 | Строительство водопроводных сетей в дер. Новопокровское | 2x225 | 4,575 | |
| | | 225 | 3,3 | |
| 1.16 | Перекладка водопроводных сетей в дер. Бешенцево и переключение на Анкудиновский водовод | 150 | 2,5 | Ветхие сети, переключение водопроводных сетей с водовода, идущего на НПЭК на Анкудиновский водовод |
| 1.17 | Перекладка водопроводных сетей в дер. Мордвинцево и дер. Б. Константиново | 150 | 4,57 | Ветхие сети |
| 1.18 | Перекладка водопроводных сетей в пос. Луч | 100 | 1,3 | Ветхие сети |
| 1.19 | Строительство водопроводных сетей в пос. Парковый | 100 | 0,6 | Обеспечение централизованным водоснабжением районов города, неохваченных системой водоснабжения |
| 1.20 | Строительство водовода по ул. Лысогорской | 400 | 2,2 | Есть проект, развитие застраиваемых территорий (подключения по т.у.), перемычка с тупиковым водоводом по Нижне-Волжской набережной. |
| 1.21 | Санация водовода Д=500 по ул.Ильинской от ул.Горького до ул.Маслякова и строительство водовода Д=300 по ул. Ильинской от ул.Маслякова до ул. Сергиевской с переключением всех существующих ввод во вновь построенную линию | 500 | 0,34 | Продолжение санации и перекладки. |
| | | 300 | 1 | |
| | | 100-200 | 0,94 | Переключение всех существующих ввод во вновь построенную линию |
| 1.22 | Строительство водовода по ул. Б.Печерская от ул. Тургенева до пл. Сенная | 300 | 0,6 | Развитие застраиваемых территорий по ул.Большая Печерская и Казанская набережная |
| 1.23 | Строительство водовода сырой воды от водопроводной станции I подъема до водоводов в районе ипподрома, идущих на ПГУ ТЭЦ) | 2x1000 | 4 | Подача технической воды для запрашиваемых расходов ПГУ ТЭЦ |
| 1.24 | Перекладка Д=200мм по ул.Славянской от Д=300мм по Тверской до Д=200мм по ул.Славянской, идущей на школу (закольцовка) | 200 | 0,11 | развитие застраиваемых территорий в границах ул.Белинского, Тверская, Славянская, Ашхабадская |
| 1.25 | Строительство водовода от | 500 | 0,7 | Проект планировки |

| № п/п | Объекты и основные работы | Примерные характеристики | | Обоснование |
|-------|---|--------------------------|-------------------|---|
| | | Диаметр, мм | Протяженность, км | |
| | водовода Д=500мм по ул.Проломной до водовода Д=800мм по ул.Ванеева (перемычка) | | | территории на пересечении улиц Адмирала Васюнина, Генерала Ивлиева |
| 1.26 | Перекладка водопроводной линии от водопроводной линии Д=300мм по ул. Богородского до водопроводной линии Д=300мм по ул. Ивлиева | 300 | 1,3 | |
| 1.27 | Восстановление недействующего водовода вдоль Каравайхинского оврага от водовода Д=800 мм ул. Терешковой до водовода Д=1200 по пр.Гагарина в районе 40 лет Октября | 500 | 2,2 | развитие застраиваемых территорий (в т.у.) по Столетова, Бонч-Бруевича, Героя Елисеева, Батумская, Углова, Пятигорская |
| 1.28 | Перекладка водопроводной линии по ул. Ошарской-Ломоносова от ул.Невзоровых до ул.Генкиной | 300 | 0,8 | развитие застраиваемых территорий по Генкиной, Дунаева, Полтавская, Ижорская |
| 1.29 | Перекладка в/л Д=700, 1000мм по пр.Ленина, попадающие в зону строительства | 700 | 0,3 | развитие застраиваемых территорий в границах ул.Самочкина, Энтузиастов, Дружбы |
| | | 1000 | 0,3 | |
| 1.30 | Строительство водовода от Д=800мм по ул.Июльских дней до Д=300-500мм в районе института ГЖД пл.Комсомольская | 500 | 2 | развитие застраиваемых территорий по ул.Деревообделочная, Тургайская, Октябрьской революции, Комсомольская площадь |
| 1.31 | Реконструкция водопроводной линии по ул. Гороховецкая, 1 – ВНС 435 км | 500 | 1,087 | Обеспечение централизованным водоснабжением |
| 1.32 | Реконструкция водовода от ул.Удмуртская до насосной станции в Ленинском районе | 1020 | 3 | Увеличение диаметра трубопровода для увеличения подачи воды в Автозаводский р-н от НСВС, завершение начатого стр-ва |
| 1.33 | Закольцовка тупикового водовода Д=500мм по Московское шоссе на выезде из города в сторону г.Москва | 500 | 4,1 | развитие застраиваемых территорий |
| 1.34 | Перекладка водопроводной линии по ул. Чонгарской от Д=300мм по ул. Июльских дней до Д=300мм по ул. Октябрьской революции | 300 | 0,3 | развитие застраиваемых территорий по ул. Менделеева-Июльских Дней- Октябрьской Революции |
| 1.35 | Реконструкция-строительство водовода от Ново-Сормовской водопроводной станции до водовода Д=500 в совхозе Доскино) | 1400-1000 | 17,2 | развитие застраиваемых территорий по ул. Ударная-Достоевская-Болотная-Рабфаковская-Федосенко, перераспределение нагрузок с существующих водоводов от НСВС на новый водовод (в связи с подключением нагрузок от новых объектов), уменьшение потерь |

| № п/п | Объекты и основные работы | Примерные характеристики | | Обоснование |
|-------|---|--------------------------|-------------------|---|
| | | Диаметр, мм | Протяженность, км | |
| | | | | напора при подачи воды в Автозаводский район |
| 1.36 | Строительство водовода по ул.Федосеенко от водовода Д=500мм по ул.Культуры до в/л Д=400мм по ул.Торфяной и до проектируемого водовода Д=1400 от Ново-Сормовской водопроводной станции | 500 | 5 | развитие застраиваемых территорий по ул.Федосеенко, 8-е марта, Достоевского, Болотная, Рабфаковская |
| 1.37 | Перекладка водопроводной линии по ул.Фильченкова | 300 | 0,29 | развитие застраиваемых территорий в квартале "Старое Канавино" |
| 1.38 | Перекладка водопроводной линии по ул.Приокская от водовода Д=800мм по ул.Коммунистическая до водопроводной линии Д=300мм по ул.Фильченкова. (закольцовка) | 300 | 0,45 | |
| 1.39 | Строительство водопроводной линии от Д=300мм по ул.Вокзальная до водопроводной линии Д=300мм в районе д.23 по ул.Луначарского (закольцовка) | 300 | 0,15 | |
| 1.40 | Перекладка водовода по ул.Луначарского в районе д.8,10. (недостроенная при строительстве Автодорожных подходов) | 500 | 0,13 | |
| 1.41 | Строительство в.л. Д=150мм по ул.А.Пешкова от ул.Прокофьева до ул.Даля | 150 | 0,13 | |
| 1.42 | Перекладка Д=300мм по ул.Чкалова на Д=500мм от Д=500мм по ул.Даля до ж/дорожного переезда у здания суда. | 500 | 0,42 | |
| 1.43 | Перекладка в.л. Д=300мм по ул.Даля на Д=500мм от ул.Чкалова до ул.Литвинова. | 500 | 0,18 | |
| 1.44 | Строительство в.л. Д=300мм вдоль ж/д путей от Д=500мм по ул.Чкалова до Д=500мм по ул.Литвинова | 300 | 0,54 | |
| 1.45 | Восстановление закольцовки по ул.Советская в районе пл.Ленина | 200 | 0,16 | |
| 1.46 | Реконструкция сооружения передающих устройств - водовод (сооружение), инвентарный номер: 22:401:900:000442090, литер: 1, протяженность: 2777 м Адрес (местоположение) объекта: Город НИЖНИЙ НОВГОРОД, проспект МОЛОДЕЖНЫЙ, от водозабора до пр. Молодежный, 2А (пр. Ленина, 100) (от т. А до ВК-27) | 700 | 2,777 | |
| 1.47 | Строительство водовода (перемычки) Д=1000 мм с | 1000 | 0,002 | Обеспечение централизованным |

| № п/п | Объекты и основные работы | Примерные характеристики | | Обоснование |
|-------|--|--------------------------|-------------------|---|
| | | Диаметр, мм | Протяженность, км | |
| | камерой в районе ул. Аксакова, 38 в Ленинском районе г. Нижнего Новгорода | | | водоснабжением |
| 1.48 | Строительство водовода (перемычки) Д=600 мм между водоводами Д=600 мм по ул. Детской и Д=1020 мм у дома №31 по ул. Переходникова | 600 | 0,285 | Обеспечение централизованным водоснабжением |
| 1.49 | Строительство водопровода в деревне Новопокровское Советского района г. Нижнего Новгорода | 63-225 | 9,037 | Обеспечение централизованным водоснабжением |
| 1.50 | Строительство наружных сетей водоснабжения 1-й очереди строительства ЖК «Новинки Смарт Сити» | 2Ø225 из ПЭТ | 0,275 | Обеспечение централизованным водоснабжением |
| 1.51 | Реконструкция участка водопроводной сети В4-В5 п.Новинки, ул.Новая д.1-25, протяженностью 220 м. с заменой стального водопровода ф50мм. на ПЭТ ф63мм. | 63 | 0,2 | |
| 1.52 | 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. | 225 315 | 20707 6039 | |
| 1.53 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети В7-В8 по ул.Центральная д.20 протяженностью 30 м. с заменой стального водопровода ф50мм. на ПЭТ ф50мм. | 50 | 0,03 | |
| 1.54 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети В7-В8 по ул.Центральная д.19 протяженностью 40 м. с заменой стального водопровода ф50мм. на ПЭТ ф50мм. | 50 | 0,04 | |
| 1.55 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети В21-В22 по ул.Пушкина д.21 протяженностью 20 м. с заменой стального водопровода ф63мм. на ПЭТ ф63мм. | 63 | 0,02 | |
| 1.56 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети В13-В15 по ул.Пушкина д.51-53 протяженностью 75 м. с заменой стального водопровода ф63мм. на ПЭТ ф63мм. | 63 | 0,075 | |
| 1.57 | Строительство сетей | 1200-1400 | 1,9 | |

| № п/п | Объекты и основные работы | Примерные характеристики | | Обоснование |
|-------|--|------------------------------|--------------------------------|---|
| | | Диаметр, мм | Протяженность, км | |
| | 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). | | | |
| 1.58 | 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). | 160 225 50 75 63 | 2 0,45 3,4 2,3 0,5 | |
| 1.59 | Строительство водопроводной сети в пос. Новинки от ул. Приокская до д.22 по ул. Центральная протяженностью 1,67 км. ф110мм. | 110 | 1,67 | |
| 1.60 | Строительство водопроводной сети в пос. Кудьма ул. Станционная от гаражного кооператива до д.72 протяженностью 0,36 км. ф110 | 110 | 0,36 | |
| 1.61 | Прокладка двух водопроводных линий от водопровода Д=1000 мм, проходящего в районе дома №23 по ул. Красных Зорь, до границ земельного участка | 2Д=450 | 0,17 | Обеспечение централизованным водоснабжением районов города, неохваченных системой водоснабжения |
| 1.62 | Прокладка двух водопроводных линий от водопровода Д=1400-1000 мм по ул.Бурнаковская, до границ земельного участка объекта | 2Д=355 | 3 | Обеспечение централизованным водоснабжением |
| 1.63 | Строительство водовода d315 мм от водовода d500 мм в к.п. Зеленый город до водопровода 2d225 мм в районе НПЭК | 225-500 | 7,36 | Приведение водопроводных сетей, используемых в качестве источников наружного противопожарного в соответствие действующим пожарным требованиям |
| 1.64 | Реконструкция водопроводной линии по адресу Московское ш., 235 – Московское ш., 312 | 500 | 2,291 | Обеспечение централизованным водоснабжением |
| 1.65 | Реконструкция водопроводных сетей Д 110мм в г. Н. Новгород, Канавинский район, ул. Октябрьской революции от д. 5 до д.74 и от д.5 до 70 | 110 | 0,232 | Обеспечение централизованным водоснабжением |
| 1.66 | Реконструкция (модернизация) водопроводных сетей Д-250мм в Нижегородском районе по ул. Усилова,3/3 – Яблоневая,12А | 250 | 0,714 | Обеспечение централизованным водоснабжением |

| № п/п | Объекты и основные работы | Примерные характеристики | | Обоснование |
|-------|--|--------------------------|-------------------|---|
| | | Диаметр, мм | Протяженность, км | |
| 2 | Строительство и реконструкция подводящих водопроводных сетей для подключения новых объектов | | | |
| 2.1 | Строительство водовода (3-й этап) Д=1200-1400 мм от водопроводной станции «Малиновая гряд» в Приокском районе г. Н. Новгорода до Вы-соковской ВНС в Советском районе г. Н. Новгорода» | 1200-1400 | 2,455 | Обеспечение централизованным водоснабжением |
| 2.2 | Проектирование и строительство закольцовки Д=800мм от Анкудиновского водовода Д=1400 до водовода Д=500 по Казанскому ш. с устройством перевезок (запитанных от водоводов Д=500 ПГУ ТЭЦ) | 800 | 13,21 | Развитие застраиваемых территорий по Анкудиновскому шоссе и совхозу Цветы |
| 2.3 | Восстановление недействующего водовода Д=700мм по ул. Корейская-Анкудиновское ш. от водовода Д=800 мм по ул. Терешковой до Анкудиновского водовода Д=1200 мм (дублер Д=1200 мм по пр. Гагарина) | 700 | 2,6 | дублер Д=1200 мм по пр. Гагарина, обеспечение надежности системы водоснабжения. |
| 2.4 | Проектирование и строительство переемычки Д=600 мм от водовода Д=800 мм по ул. Переходникова до водовода Д=600 мм по ул. Детская (с целью обеспечения большей пропускной способности в Автозаводский р-он) | 600 | 0,1 | Увеличение подачи ХВС с Ленинской в/ст в пос. Северный |
| 2.5 | Строительство водовода от Д=1000 по ул.Удмуртская до Д=1000 по ул.Пермякова | 900 | 0,905 | Развитие застраиваемых территорий района Керженский, подача воды на пос.Северный от НСВС, в обход Ленинской ВНС |
| 2.6 | Проектирование и строительство водовода в планируемую застройку пос. Новинки | 700 | 5 | Развитие застраиваемых территорий в пос. Новинки |
| 2.7 | Строительство водопроводных сетей на Аэропорт | 2x315 | 3,4 | Развитие территорий Аэропорта |
| 2.8 | Прокладка 2-х вводов 2xД=500 мм протяженностью ~75 п.м. каждый, общей протяженностью ~150п.м., от водопроводной линии Д=500 мм по ул. Самаркандская/Керченская до границ земельного участка объекта строительства: «Универсальный спортивный комплекс с искусственным льдом в г. Нижнем Новгороде» | 2Д=500 | 0,15 | Обеспечение централизованным водоснабжением |
| 2.9 | Строительство водопроводных | 2Д=250 | 3,4 | Обеспечение |

| № п/п | Объекты и основные работы | Примерные характеристики | | Обоснование |
|-------|---|--------------------------|-------------------|---|
| | | Диаметр, мм | Протяженность, км | |
| | линий 2Д=250мм от водовода Д=1400мм и водовода Д=1000мм, идущих от водопроводной станции «Малиновая гряда», до границ земельного участка объекта | | | централизованным водоснабжением |
| 2.10 | Прокладка водопроводной линии от водопровода Д=500 мм, идущей на пос. Доскино, до границ земельного участка объекта | 2Д=315 | 13 | Обеспечение централизованным водоснабжением |
| 2.11 | Строительство водопровода от водопроводной линии Д=300мм по ул.Шнитникова до границ земельного участка, расположенного по адресу: Российская Федерация, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Автозаводский район, бульвар Южный | 2Д=225 | 0,56 | Обеспечение централизованным водоснабжением |
| 2.12 | Строительство водопровода от водопроводной линии Д=400мм по ул. Красных Зорь и строительство водопровода от водопроводной линии Д=300мм, проходящей по ул. Карпинского в районе торца дома №7 по ул. Энгельса, до границ земельного участка, расположенного по адресу: Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Сормовский район, по ул. Энгельса, от бул. Юбилейный, до ул. Большевикская | 2Д=250 | 0,034 | Обеспечение централизованным водоснабжением |
| 2.13 | Строительство водопровода от водопроводной линии Д=500мм по ул. Гончарова до границ земельного участка, расположенного по адресу: Российская Федерация, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Ленинский район | 2Д=280 | 0,14 | Обеспечение централизованным водоснабжением |
| 2.14 | Строительство водопровода от водопроводной линии Д=1200мм, проходящей в районе дер. Кузнечиха, до границ земельного участка, расположенного по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Советский район, у дер. Кузнечиха, участок № 3 | 2Д=110 | 0,2 | Обеспечение централизованным водоснабжением |
| 2.15 | Строительство водопровода от водопроводной линии Д=600мм по ул.Черниговская до границ земельного участка, расположенного по адресу: город Нижний Новгород, | 2Д=280 | 1 | Обеспечение централизованным водоснабжением |

| № п/п | Объекты и основные работы | Примерные характеристики | | Обоснование |
|-------|---|--------------------------|-------------------|--|
| | | Диаметр, мм | Протяженность, км | |
| | Нижегородский район, Шевченко ул., дом 1Д | | | |
| 2.16 | Строительство водопровода от водопроводной линии Д=500мм по Комсомольскому шоссе до границ земельного участка расположенного по адресу: город Нижний Новгород, Ленинский район, Ленина пр., напротив дома №10А | 2Д=315 | 0,01 | Обеспечение централизованным водоснабжением |
| 2.17 | Строительство сетей водоснабжения объекта: "Административное здание" (Заказчик - ООО "Нижегородские катализаторы") по адресу земельного участка: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Московский район, ул. Народная, у дома 2а, а именно: прокладка водопроводных линий от водопровода Д=300 мм по ул. Народная, до границ земельного участка объекта. | 2Д=225 | 0,1 | Обеспечение централизованным водоснабжением |
| 2.18 | Строительство водовода к стадиону в квартале ул. Бетанкура, ул. Должанская, ул. Самаркандская | 500 | 1,5 | Развитие территорий к стадиону в микрорайоне Мещерское озеро |
| 2.19 | Водопровод 500мм от б-р Мещерский д.1 до АЗС напротив дома Бетанкура 22 | 500 | 0,74 | |
| 2.20 | Водовод 500мм по ул. Керченская от ОАО «Нижегородский водоканал» до АЗС на ул. Бетанкура | 500 | 0,396 | |
| 2.21 | Водовод 1000мм в районе автомобильной развязки при пересечении ул. Акимова и ул. Пролетарской | 1000 | 0,256 | |
| 2.22 | Водовод 1000мм в районе дома ул. Акимова, д.23 | 1000 | 0,15 | |
| 2.23 | Водопровод 500мм от ул. Бетанкура до ЦТП Бетанкура 20а | 500 | 0,14 | |
| 2.24 | Прочие сети водоснабжения в связи с созданием инфраструктуры стадиона | | | |
| 3 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | | | |
| 3.1 | Участок водопроводной линии от ул.Вали Котика, д.1 до ул.Кутузова, д.9 | 100 | 0,11 | |
| 3.2 | Участок водопроводной линии по ул.Пахомова, от д.5 до д.4а | 150 | 0,042 | |
| 3.3 | Участок водопроводной линии от пр. Ильича, д.56 до ул.Карьерная, 1 | 150 | 0,118 | |
| 3.4 | Участок водопроводной линии от ул.Береговая, д.16 до | 100 150 | 0,83 | Восстановление недействующих |

| № п/п | Объекты и основные работы | Примерные характеристики | | Обоснование |
|-------|---|--------------------------|-------------------|---|
| | | Диаметр, мм | Протяженность, км | |
| | ул.Бахтина, д.8 | | | кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. |
| 3.5 | Участок водопроводной линии от пр. Ленина, д.87а до пр. Ленина, д.91 | 150 | 0,164 | |
| 3.6 | Участок водопроводной линии от ул.Энтузиастов, д.12 до ул.Радио, 2/2 | 150 | 0,107 | |
| 3.7 | Участок водопроводной линии от ул.Вокзальная, д.18/25 до ул.Коммунистическая, д.26/14 | 150 | 0,027 | |
| 3.8 | Участок водопроводной линии от ул. Адмирала Нахимова, д.18 до ул. Голубева, д.10 | 150 | 0,136 | |
| 3.9 | Участок водопроводной линии от ул.Весенняя, д.17в (КНС) до ул. Чонгарская, д.43 | 150 | 0,075 | |
| 3.10 | Участок водопроводной линии по ул. Октябрьской революции от д.61а до д.78 | 150 | 0,057 | |
| 3.11 | Участок водопроводной линии от ул.Минеева, д.1 до ул.Афанасьева, д.45 | 200 | 0,253 | |
| 3.12 | Участок водопроводной линии по ул. Героя Смирнова, 65 | 200 | 0,157 | |
| 3.13 | Участок водопроводной линии от ул.Красных Партизан, д.8а до пр.Ильича, д.47 | 200 150 | 0,188 | |
| 3.14 | Участок водопроводной линии по пр.Ильича,47 | 200 | 0,042 | |
| 3.15 | Участок водопроводной линии от ул.Снежная, д.25а до ул.Радио, д.2 | 200 | 0,217 | |
| 3.16 | Участок водопроводной линии от ул.Пешкова, д.28 до ул.Даля, д.12 | 200 | 0,125 | |
| 3.17 | Участок водопроводной линии от ул.Вольская, д.11 до ул.Витебская, д.46 | 200 | 0,145 | |
| 3.18 | Участок водопроводной линии по пр.Ленина в районе д.1 | 300 | 0,064 | |
| 3.19 | Участок водопроводной линии от ул.Бестужева, д.22 до ул.Красный Перекоп, д.21 | 100 | 0,08 | |
| 3.20 | Участок водопроводной линии по пр.Ильича от д.1 до д.4а | 300 | 0,104 | |
| 3.21 | Участок водопроводной линии по ул.Дьяконовна от д.4а до д.9 | 300 | 0,186 | |
| 3.22 | Участок водопроводной линии по ул. Успенского от д.10 до д.17 | 300 | 0,07 | |
| 3.23 | Участок водопроводной линии от бульвара Заречный, д.16 до ул.Баумана, д.9 | 300 | 0,7 | |
| 3.24 | Участок водопроводной линии по ул.Даргомыжского, д.14 | 300 | 0,09 | |
| 3.25 | Участок водопроводной линии | 300 | 0,27 | |

| № п/п | Объекты и основные работы | Примерные характеристики | | Обоснование |
|-------|---|--------------------------|-------------------|---|
| | | Диаметр, мм | Протяженность, км | |
| | по ул.Березовская от д.111 до д.114 | | | |
| 3.26 | Участок водопроводной линии от ул.Барнаульская, д.1а до ул.Маршала Воронова, д.16а | 300 | 0,065 | |
| 3.27 | Участок водопроводной линии от ул.Даргомыжского, д.11в до ул. Трамвайная, д.81 | 300 | 0,054 | |
| 3.28 | Участок водопроводной линии по ул.Московское шоссе от д.225 до 229 | 400 | 0,329 | |
| 3.29 | Реконструкция водопроводной линии от ул. Федосеенко, 34 до ул. Травяная, 6 | 400 | 0,43 | Обеспечение централизованным водоснабжением |
| 3.30 | Участок водопроводной линии от ул. Чонгарская, д.32 до ул.Климовская, д.53 | 500 400 | 0,527 | |
| 3.31 | Участок водопроводной линии от ул. Пинская, д.14 до ул.Новикова Прибоя, д.22в | 500 | 0,314 | |
| 3.32 | Участок водопроводной линии от ул.Даргомыжского, д.15б до пер.Мотальный, д.10 | 500 | 0,068 | |
| 3.33 | Участок водопроводной линии по ул.Лесная, д.1 | 700 | 0,191 | |
| 3.34 | Участок водопроводной линии от ул. Зеленхозовская, д.1 до ул. Магюшенко, д.12 | 800 | 1,286 | |
| 3.35 | Перекладка водовода сырой воды Д=800мм от НС-1 до площадки очистных сооружений на Слудинской водопроводной станции | 800 | 1,2 | Повышение надежности работы водопроводных сетей |
| 3.36 | Строительство водовода Д=300мм для закольцовки магистральных сетей по ул.Детская - Дружаева | 300 | 3,0 | Улучшение водоснабжения Автозаводского района, обеспечение водой застройки в кв.Героя Васильева |
| 3.37 | Перекладка сетей водопровода Д=200мм по ул.Стахановская | 200 | 2,1 | Повышение надежности работы водопроводных сетей |
| 3.38 | Перекладка водопровода Д=300мм по ул.Дьконова – ул.Дружаева | 300 | 0,9 | Повышение надежности работы водопроводных сетей |
| 3.39 | Перекладка водопровода Д=160мм от ул.Пушкина до ул.Шорина в Советском районе | 160 | 0,3 | Повышение надежности работы водопроводных сетей |
| 3.40 | Строительство водопровода от водовода Д=400мм по ул.Красных Зорь до водопровода Д=300мм по ул.Линдовская | 150 | 0,5 | |
| 3.41 | Восстановление закольцовки от водопроводной линии Д=160мм в районе д.9 по ул.Сазанова до водопроводной линии Д=160мм в районе д.13 по ул.Сазанова | 160 | 0,051 | Обеспечение централизованным водоснабжением районов города |
| 3.42 | Строительство водопроводных сетей в д.Кузьминки | 225 | 1,162 | |
| | | 160 | 6,471 | |

| № п/п | Объекты и основные работы | Примерные характеристики | | Обоснование |
|-------|--|--------------------------|-------------------|---|
| | | Диаметр, мм | Протяженность, км | |
| | | 110 | 0,048 | |
| 3.43 | Перекладка водопровода от водовода Д=500мм по ул.Г.Попова до водовода Д=500мм по ул.Матросская | 500 | 2,5 | Развитие застраиваемых территорий в границах ул.Н.Прибоя – Суздальская-пер.Суздальский-ул.Шекспира |
| 3.44 | Вынос из канала теплотрассы водопроводного ввода д. 11 по ул. Июльских дней | 100 | 0,021 | |
| 3.45 | Перекладка водовода Д=500мм от водовода Д=500мм Московского шоссе 235 до водовода Д=500мм ул.Мечникова,64 | 500 | 2,1 | Восстановление закольцовки. Снижение нагрузки на водовод Д=1000мм, идущего от Московского шоссе, 183 в Ленинский район |
| 3.46 | Санация водовода Д=600мм по пер.Светлогорский в районе д.2 по пер.Светлогорскому в сторону дома 27 по ул.Пушкина | 600 | 0,055 | Развитие территории в границах пр-т Гагарина, ул.Краснозвездная |
| 3.47 | Строительство водовода Д=400мм от водовода Д=800мм по ул.Ванеева, 205 до водовода Д=400мм по ул.Ванеева, 110б | 315 | 0,5 | Повышение надежности работы водопроводных сетей. Обеспечение вторым питанием объектов: мкр-н Кузнчиха, Детская областная клиническая больница по ул.Ванеева, 211, специализир. Кардиохирургическая клиническая больница по ул.Ванеева, 209. |
| 3.48 | Строительство водопровода до КМ «Анкудиновка» от водовода Д=1200-1400мм | 500 | 3,5 | Развитие территории в границах дер.Анкудиновка |
| 3.49 | Перекладка водопровода Д=225мм по ул.Ярославская от водовода Д=500мм по ул.Гоголя | 400 | 0,6 | Развитие застраиваемых территорий в границах ул.Соревнования – ул.Казбекская |
| 3.50 | Восстановление водовода Д=800мм от приборов учета ОАО «НВ» на территории водопроводной станции ООО «Заводские сети» до водовода Д=800мм по ул.Шнитникова | 800 | 0,1 | Повышение надежности работы водопроводных сетей, развитие территории в границах ул.Шнитникова |
| 3.51 | Строительство в/линии по дер.Новая от существующих сетей водопровода | 150 | 0,8 | Обеспечение централизованным водоснабжением районов города, неохваченных системой водоснабжения |
| 3.52 | Строительство в/линии по ул.Овражная от водопровода Д=150мм в районе д.7 по ул.Овражная до водовода Д=500мм по ул.Усилова | 150 | 0,4 | |
| 3.53 | Строительство в/линии по ул.Приусадебной от водовода Д=400мм по ул.Фруктовая | 150 | 0,25 | |
| 3.54 | Перекладка в/линии от водовода Д=500мм в районе д.1 по ул.Родионова. | 200 | 0,4 | |
| 3.55 | Строительство в/линии по | 150 | 1,2 | |

| № п/п | Объекты и основные работы | Примерные характеристики | | Обоснование |
|-------|--|------------------------------|-------------------|---|
| | | Диаметр, мм | Протяженность, км | |
| | Приволжской слободе | | | |
| 3.56 | Строительство в/линии в пос.Копосово от в/линии Д=300мм по ул.Новые Пески | 150 | 1,0 | |
| 3.57 | Строительство в/линии по ул.Кунгурской от в/линии Д=150мм в районе д.3 по ул.Волховской | 150 | 0,5 | Обеспечение централизованным водоснабжением районов города, неохваченных системой водоснабжения |
| 3.58 | Строительство в/ линии в пос.Комсомольский от водовода Д=600мм по ул.Алебастровая,38 | 150 | 1,0 | |
| 3.59 | Строительство в/ линии по ул.Грубе от водопровода Д=300мм в районе д.6 по ул.Грубе | 150 | 0,16 | |
| 3.60 | Строительство закольцовки по ул.Кисловодская от в/линии Д=100мм по ул.Кисловодская,10 до в/линии Д=150мм по ул.Кисловодская,20 | 100 | 0,23 | |
| 3.61 | Строительство в/линии Д=150мм по ул.Рижская от в/линии Д=200мм по ул.Болотникова | 150 | 0,6 | |
| 3.62 | Строительство в/линии ТИЗ «Покровское» в границах ул.Рокоссовского, Ивлиева, Казанское шоссе, южная граница города, памятников природы « Дубрава Ботанического сада университета», «Щелоковский хутор» | 300 (определить расчетом) | 3,0 | |

Подробная информация о вариантах маршрутов прохождения трубопроводов горячего водоснабжения и холодного водоснабжения по территории города содержится в электронной модели схемы.

Приложение 15

1.4.8 Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения

При указании границ полностью учтены нормы СанПиН 2.1.4.1110-02. Границы предполагаемых к строительству новых повысительных водопроводных станций III подъема и сетей водоснабжения на развиваемых территориях города описаны в графическом материале «Схемы существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем холодного водоснабжения» (не публикуются).

Существующие зоны централизованного горячего водоснабжения будут меняться в соответствии с вводом в эксплуатацию новых объектов капитального строительства. Подключение данных объектов будет осуществляться как к существующим, так и к новым сетям горячего водоснабжения.

Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего и холодного водоснабжения Новинского сельсовета выполнены в строгом соответствии с утвержденным Генеральным планом Новинского сельсовета в редакции от 01.01.2017 г.

Приложение 16

Раздел 1.6

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

1.6.1. 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 | 2015-2027 | 1 015 824 |

| Наименование объекта | Годы | Стоимость, тыс. руб. |
|--|-----------|----------------------|
| арматуры | | |
| Реконструкция (модернизация) водопроводных сетей | 2014-2030 | 26 592 768 |
| Модернизация водопроводной станции "Слудинская" по адресу: город Нижний Новгород, Советский 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 |
| Восстановление недействующих кольцевых сетей и переемычек 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.) |
|--|--|------------------------|----------------|
| | 2 | 4 | 5 |
| Мероприятия в сфере водоснабжения | | | |
| | 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 |
| | 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 |
| | 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 |
| | 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 |
| | Капитальный ремонт участка водопроводной сети В21- В22по ул.Пушкина д.21 протяженностью 20 м. с заменой стального водопровода ф63мм. На ПЭ ф63мм. | 2018г. | 91 |
| | 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 |
| | 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 |
| | Сооружение 2-х резервуаров чистой воды «1-й Донской» по 1443 м3 наливного объема | 2018-2021г.г. | 118564 |

| | | | |
|---|--|----------------|--------|
| | 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 |
| 0 | 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 |
| 1 | Строительство водопроводной сети в пос. Кудьма ул. Станционная от гаражного кооператива до д.72 протяженностью 0,36 км. ф110 | 2019-2021г.г. | 1086 |
| 2 | Тампонирувание не используемых артезианских скважин в п.Новинки, Кудьма, д.Комарово, Сартаково | 2018-2026г.г | 1008 |
| 3 | 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 |
| 4 | 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.

Существующее положение в сфере водоотведения городского округа Нижний Новгород

2.1.1 Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории городского округа Нижний Новгород и деление его территории на эксплуатационные зоны

Нижегородская система водоотведения существует с 1914 года.

Система водоотведения Нижнего Новгорода представляет собой комплекс взаимосвязанных инженерных сооружений, обеспечивающих бесперебойный прием стоков от более чем 1,26 млн. человек населения, предприятий и организаций города, транспортировку и очистку сточных вод на комплексные очистные сооружения перед сбросом в водные объекты и утилизацию образующегося осадка сточных вод.

На территории Нижнего Новгорода существуют четыре замкнутые системы водоотведения: поселков Березовая пойма, Зеленый город, административно-территориального образования Новинский сельсовет и города. В каждой из этих систем существуют очистные сооружения.

Генеральным планом города предусмотрено развитие поселка Березовая пойма. В связи с чем прогнозируется развитие централизованной системы водоотведения, которая в настоящий момент имеет ограниченное распространение.

Курортный поселок Зеленый город является уникальным природным комплектом, на территории которого расположены санатории и дома отдыха. Поэтому так важно усовершенствовать систему водоотведения. Далее в работе обосновывается необходимость подключения канализации Зеленого города в централизованной системе города и транспортированием стоков на НСА.

На территории Новинского сельского поселения централизованная система водоотведения имеется в п. Новинки и п. Кудьма. Канализационные стоки по трубопроводам системы канализации Новинского сельсовета поступают на КНС и перекачиваются в пруды накопители. Приборный учет стоков отсутствует.

Водоотведение существующих и перспективных кварталов индивидуальной жилой застройки п. Новинки, п. Кудьма возможно осуществлять по двум вариантам.

Первый вариант.

Подключение к существующей централизованной системе водоотведения – строительство канализационных насосных станций и прокладка напорных канализационных коллекторов до напорного коллектора АО «Нижегородский водоканал».

Второй вариант.

Владельцы индивидуальных жилых домов по согласованию с местными органами надзора могут использовать локальные компактные установки полной биологической очистки на своих приусадебных участках.

В остальных населенных пунктах Новинского сельсовета для индивидуальных владельцев, существующих и проектируемых жилых домов, может быть рекомендовано использование компактных установок полной биологической очистки или устройство водонепроницаемых выгребов с вывозом стоков на очистные сооружения с.п. Кудьма.

Городская система водоотведения объединяет в себе как Заречную часть города, так и Нагорную и обеспечивает прием и нормативную очистку 99,85% стоков на Нижегородской станции аэрации.

При осуществлении застроек новых территорий планируется подключение потребителей услуг водоотведения к централизованной системе. Также предлагается проведение работ по увеличению числа потребителей за счет подключения частного сектора к централизованной системе водоотведения.

В Нижнем Новгороде существует 4 эксплуатационные зоны. Основной организацией, осуществляющей транспортировку и очистку канализационных стоков Нижнего Новгорода, является АО "Нижегородский водоканал", на долю которого приходится 98 процентов сетей и 100 процентная очистка отводимой канализационной воды. В связи с этим в схеме водоснабжения и водоотведения Нижнего Новгорода на период до 2024 года упор сделан на системы водоотведения, эксплуатируемые АО "Нижегородский водоканал".

Нижний Новгород канализован по раздельной системе. Дождевые и талые воды собираются отдельно от остальных стоков и сбрасываются без очистки в водоемы города.

Приложение 18

2.1.2. 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

АО "Нижегородский водоканал" эксплуатирует Нижегородскую станцию аэрации. Нижегородская станция аэрации (НСА) — это комплекс сооружений, предназначенный для полной биологической очистки промышленных и хозяйственно-бытовых сточных вод г. Нижнего Новгорода. Полная

биологическая очистка включает следующие основные этапы: механическую очистку, биологическую очистку, доочистку, обработку осадков.

Существующее положение

Проект Нижегородской станции аэрации разработан государственным институтом по проектированию и изысканиям коммунальных водопроводов и канализации «Гипрокоммунводоканал» в 1967 году.

Сооружений состоят из двух очередей:

1-ая очередь НСА производительность ю 600 тыс. м³/сутки;

2-ая очередь НСА производительность ю 600 тыс. м³/сутки.

Строительство первой очереди велось с 1969-1974 гг., второй очереди с 1979-1991 гг.



Общая проектная мощность очистных сооружений Нижегородской станции аэрации составляет 1200 тыс. м³ в сутки

Таблица 86. Последовательность ввода сооружений в эксплуатацию на Нижегородской станции аэрации

| Год ввода | Наименование сооружений, оборудования | Кол-во, ед. |
|-----------|---------------------------------------|-------------|
| 1974 | Механические решетки типа РМУ | 5 |
| | Горизонтальные щелевые песколовки | 2 |
| | Первичные отстойники 1-ой очереди | 4 |
| | Контактный резервуар 1-ой очереди | 1 |
| | Лоток Паршалья № 1 | 1 |

| | | |
|------------------|---|--------------------|
| | Водовыпуск № 1 | 1 |
| | Опускной колодец | 1 |
| | Аварийные иловые площадки | 31 га |
| 1975 | Аэротенки-смесители 4-х коридорные с рассредоточенным пуском воды 1-ой очереди | 5 |
| | Вторичные радиальные отстойники 1-ой очереди | 4 |
| 1977 | Биологический пруд № 1 (работал две недели) | 1 |
| | Метантенки | 3 |
| | Основные иловые площадки | 63 га |
| 1979 | Основные иловые площадки | 12 га |
| 1982 | Вновь биологический пруд № 1 | 1 |
| | Основные иловые площадки | 24 га |
| 1986 | Биологический пруд № 2 | 1 |
| | Блок горизонтальных аэрируемых песколовок, каждый из которых состоит из 7 ед. (блок 1 не в эксплуатации) | 2 |
| | Первый пусковой комплекс сооружений биологической очистки 2-ой очереди производительностью 200 тыс. м ³ /сут.: аэротенки-смесители вторичные радиальные отстойники | 3 |
| | | 2 |
| 1986 | Контактный резервуар 2-ой очереди | 1 |
| | Лоток Паршалья № 2 | 1 |
| | Водовыпуск № 2 | 1 |
| 1988 | Второй пусковой комплекс сооружений биологической очистки 2-ой очереди производительностью 200 тыс. м ³ /сут.: аэротенки-смесители вторичные радиальные отстойники | 2 |
| | | 2 |
| Год ввода | Наименование сооружений, оборудования | Кол-во, ед. |
| 1990 | Третий пусковой комплекс сооружений биологической очистки 2-ой очереди производительностью 200 тыс. м ³ /сут.: аэротенки-смесители вторичные радиальные отстойники | 2 |
| | | 2 |
| 1997 | Пресс-фильтры ленточные производства фирмы «Андритц» | 2 |

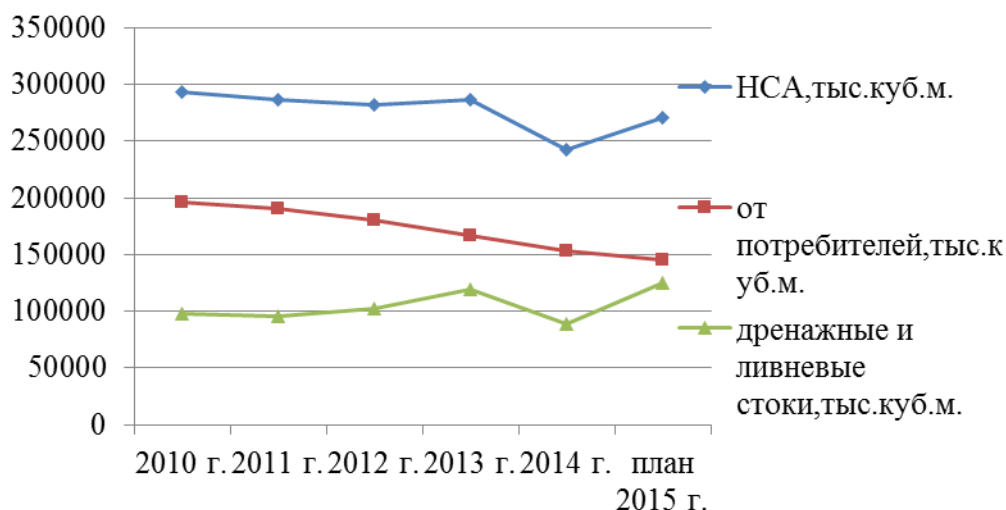


Учет расхода сточных вод производится на лотках Паршалья, которые установлены в каналах на выходе каждой очереди сооружений. Измерения расхода поступающих сточных вод, распределения потоков по очередям и отдельным сооружениям не производится. Суточные расходы сточных вод показаны в таблице.

Таблица 87. Сведения о суточных объемах сточных вод.

| Поступление стоков, тыс. м ³ /сут. | | | | | |
|---|----------|----------|-------|------------------|--------|
| годовой | | суточный | | | |
| | | min | max | средний суточный | проект |
| 2012 | 282023,2 | 628,2 | 958,1 | 770,6 | 1200 |
| 2013 | 286296,5 | 636,5 | 988,3 | 784,4 | |
| 2014 | 254520,2 | 409,4 | 910,1 | 697,3 | |

Объем сточных вод, тыс. м³/год.



На НСА наблюдается износ технологического оборудования и строительных конструкций сооружений механической и биологической очистки; применяемые технологии не обеспечивают очистку сточных вод до требований к сбросу в водоемы рыбохозяйственного назначения и санитарно-эпидемиологических требований по бактериологическим показателям.

Для обеспечения снижения негативного воздействия на водные объекты на существующих НСА необходимо выполнить работы по модернизации и реконструкции в целях обеспечения выполнения нормативных рыбохозяйственных требований и санитарно-эпидемиологических требований по бактериологическим показателям.

Центральный объект системы водоотведения города — Нижегородская станция аэрации, очистные сооружения которой рассчитаны на полную биологическую очистку стоков. Эффективность очистки сточных вод анализируется химико-бактериологической лабораторией по 40 показателям.

Приемная камера предназначена для сбора сточных вод, поступающих с Заречной и Нагорной частей Нижнего Новгорода и города Бор.

Механическая очистка сточной воды состоит из:

1. Решеток и песколовок.

5 решеток удаляют из сточной воды механические загрязнения размером более 16 мм. После решеток сточная вода поступает в песколовки, где происходит удаление из минеральных загрязнений (песок и т.д.)

2. Первичных отстойников.

В 8 радиальных отстойниках диаметром 54 м происходит удаление из сточных вод взвешенных веществ. Отстойник снабжен илоскребом, к ферме которого крепится полупогружная доска для сбора плавающих веществ. На подводной части илоскреба закреплены скребки, перемещающие осадок к приемкам отстойника.

По диаметру отстойника напротив друг друга расположены два приемка с отводящими трубопроводами для удаления сырого осадка. Сырой осадок

подается в насосную станцию, а осветленная вода самотеком поступает в аэротенки.

3. Насосной станции сырого осадка (НССО).

В машинном зале станции расположены центробежные насосы, перекачивающие выпавший на дно отстойника осадок в приемный резервуар иловой насосной станции, откуда этот осадок подается на сбраживание в метантенки. Собранные насосами с поверхности плавающие загрязнения также подаются в метантенки.

Биологическую очистку сточной воды осуществляют:

1. Аэротенки.

В 12 четырехкоридорных аэротенках происходит окисление и минерализация растворенных в сточной воде органических веществ. Очистка осуществляется активным илом, который представляет собой колонии микроорганизмов. Источником питания активного ила служат загрязнения сточной воды. Для снабжения активного ила кислородом в аэротенки подают сжатый воздух.

2. Вторичные отстойники

В 10 радиальных отстойниках диаметром 54 м происходит отделение активного ила от очищенной воды. Активный ил под действием сил тяжести оседает на дно

отстойника в кольцевой лоток с четырьмя прямками, откуда и отводится в иловые камеры каждого отстойника.

Процесс удаления активного ила из вторичных отстойников непрерывный и самотечный.



Очищенная вода поступает самотеком на биологические пруды.

Эрлифтные камеры

5 эрлифтных камер перекачивают возвратный активный ил из вторичных отстойников в регенераторы аэротенков, а также удаляют избыточный активный ил.

Насосная станция избыточного активного ила (НСИАИ)

Поступающий из эрлифтных камер избыточный активный ил перекачивается в илоуплотнители.

Биологические пруды

В двух прудах, площадью 20 га каждый, происходит глубокая доочистка сточной воды и ее насыщение кислородом. На рисунке 3.1.2.4 можно увидеть биологический пруд.

Контактные каналы

В контактных каналах сточная вода обрабатывается хлором в течение получаса.

Станция ультрафиолетового обеззараживания

В настоящее время разрабатывается проект строительства станции ультрафиолетового обеззараживания. Запуск станции позволит заменить хлорирование сточных вод более современной и экологически безопасной технологией обеззараживания. Общий план станции аэрации изображен на рисунке

Обработка осадка сточных вод на НСА осуществляется с помощью:

- Илоуплотнителей - 2 ед., радиальные, диаметр 33 м. предназначены для снижения в 2—2,5 раза объема избыточного активного ила, подаваемого на обработку в метантенки.
- Метантенков - 2 ед., объем каждого 7500 м³. В метантенках происходит уменьшение органической массы осадков и их обеззараживание. Процесс сбраживания в метантенках происходит при температуре 53—55°С под действием метанобразующих бактерий, жизнедеятельность которых протекает без доступа кислорода. Подогрев осадка производится паром. В результате сбраживания органические вещества, содержащиеся в осадках, распадаются. При этом выделяется биогаз, который на 60-65% состоит из метана. В настоящее время, биогаз выводится в атмосферу. В будущем планируется его использование для получения тепловой энергии.
- Иловой насосной станции - предназначена для загрузки смеси уплотненного активного ила из илоуплотнителей и сырого осадка из первичных отстойников в метантенки, прокачки иловой смеси в метантенках, а также для подачи сброженного осадка на подсушку на иловые поля и участок механического обезвоживания осадка.
- Участка механического обезвоживания осадка, который оборудован 2 ленточными фильтр-прессами «Andritz» VS 20 IF общей производительностью 70 м³/час. При механическом обезвоживании осадка его объем уменьшается в 10 раз. Для кондиционирования осадка используется флокулянт.
- Иловых полей - 17 каскадов, общей площадью ~100 га. Площадки каскадного типа, на естественном основании, с поверхностным удалением воды.
- Дренажной насосной станции (ДНС) - предназначена для сбора и подачи надильовой воды с иловых полей в канал после здания решеток.

- Полигона для временного складирования осадков. Площадь полигона составляет ~30 га.

Очистка и транспортирование стоков требуют значительных затрат электроэнергии. Основные потребители приведены в таблице 76.

Учитывая изменившуюся ситуацию с водоотведением в г. Н.Новгороде, а именно: уменьшение общего объёма водоотведения, связанное с изменениями в промышленности, перепрофилированием и ликвидацией предприятий, использованием оборотного водоснабжения и других ресурсосберегающих технологий, а также то, что существующая схема очистки сточных вод не удовлетворяет требованиям новых нормативных документов по эффективному удалению таких биогенов как Азот аммонийный, Фосфор фосфатов, а также взвешенных веществ, ХПК и БПК₅ (требования справочника по Наилучшим Доступным Технологиям – ИТС–10-2019, утверждённого приказом агентства по техническому регулированию и метрологии от 12.12.2019 года за №2981), требуется внесение серьёзных изменений в технологическую схему действующих очистных сооружений канализации. На основании вышеизложенного, с учётом динамики изменения фактического притока в промежутки с 2016 по 2020г.г., планируется проведение реконструкции станции аэрации с целью достижения действующих нормативов в соответствии со справочником НДТ, а также приведение её проектной производительности к фактическим объёмам поступающих стоков. Расчет, выполненный на базе технологии очистки стоков с применением нитри-денитрификации, которая поменяет ситуацию в части улучшения качественных характеристик сооружений станции, изменения объёмов очищаемых стоков и других параметров НСА находится в следующем разделе.

РЕКОНСТРУКЦИЯ НИЖЕГОРОДСКОЙ СТАНЦИИ АЭРАЦИИ

Динамика поступления сточных вод

В соответствии с п.9.1.2. СП32.13330.2918 «Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85» Исходные данные для проектирования развития и реконструкции существующих очистных сооружений следует принимать на основании полученных должным образом результатов контроля расхода и свойств поступающих сточных вод за период не менее 3 лет, с учетом перспективного развития населенного пункта.

Приток сточных вод на НСА, неравномерность поступления за 2016-20 гг. представлена в таблице 87.1.

Помимо суточной неравномерности поступления сточных вод, которая составляет 1,166 (что соответствует допустимому диапазону согласно п.5.1.6. СП32.13330.2918, 1,1-1,3), в таблице также приведена часовая неравномерность поступления сточных вод, определенная по результатам фактических замеров в течение 2019-20 гг. (114 дней). Коэффициент максимальной часовой неравномерности составляет 1,157.

Общий максимальный коэффициент неравномерности поступления сточных вод составляет 1,349.

Динамика поступления сточных вод на НСА за 2016-20 гг. представлена в таблице 87.1 и на рисунке 1.1.

Как видно из таблицы 87.2, приток сточных вод на НСА за 5 лет (2016-20 гг.) имеет тенденцию к снижению.

Уменьшение притока с 2016 по 2020 гг. составило 5,75% или 36 569,9 м³/сут (в среднем на 9 142,5 м³/сут в год). При этом величина пикового поступления снизилась на 17,8%, что указывает на снижение неравномерности поступления сточных вод.

Проведена статистическая обработка исходных данных за 5 лет (1827 дня).

Пиковый расход (см. таблицу 87.2) составил 863 616,0 м³/сут, получен при 1% обеспеченности притока.

Среднесуточный приток определен исходя из пикового поступления с учетом общего максимального коэффициента неравномерности, и составляет: $863\ 616,0 / 1,349 = 639\ 990,2$ м³/сут.

Полученное значение хорошо коррелируется с результатом 639 449,5 м³/сут, полученным как среднее значение за 3 последних года наблюдений согласно методическим рекомендациям «Расчет и технологическое проектирование сооружений биологической очистки городских сточных вод в аэротенках с удалением азота и фосфора» / Д.А. Данилович, А.Н. Эпов. – Москва, 2020. – 225 с.

Таким образом, перспективный среднесуточный расход принят 639 990,2 м³/сут.

Таблица 87.1

Приток сточных вод на НСА, неравномерность поступления

| № п/п | Месяцы | 2016 г. | | | 2017 г. | | | 2018 г. | | | 2019 г. | | | 2020 г. | | |
|-------|---------------------|-------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------------|
| | | за месяц, тыс. м ³ | среднесуточный, тыс. м ³ /сут | макс. суточный, м ³ /сут | за месяц, тыс. м ³ | среднесуточный, тыс. м ³ /сут | макс. суточный, м ³ /сут | за месяц, тыс. м ³ | среднесуточный, тыс. м ³ /сут | макс. суточный, м ³ /сут | за месяц, тыс. м ³ | среднесуточный, тыс. м ³ /сут | макс. суточный, м ³ /сут | за месяц, тыс. м ³ | среднесуточный, тыс. м ³ /сут | макс. суточный, м ³ /сут |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 1. | Январь | 23 380,5 | 754 208,5 | 953 184 | 19 004,4 | 613 044,5 | 675 960 | 24 504,2 | 790 457,4 | 890 064 | 17 650,5 | 569 371,3 | 629 180 | 19 999,7 | 645 152,0 | 723 680 |
| 2. | Февраль | 21 352,8 | 736 302,6 | 999 336 | 18 906,2 | 675 221,3 | 709 032 | 19 472,4 | 695 441,1 | 805 968 | 16 430,3 | 586 796,9 | 614 580 | 19 406,8 | 669 199,7 | 727 880 |
| 3. | Март | 21 384,9 | 689 835,4 | 797 760 | 22 468,6 | 724 792,1 | 788 184 | 20 456,8 | 659 896,1 | 771 816 | 18 835,7 | 607 602,9 | 655 560 | 20 912,9 | 674 608,7 | 719 120 |
| 4. | Апрель | 21 578,5 | 719 284,8 | 824 784 | 21 202,9 | 706 764,9 | 780 288 | 21 941,5 | 731 383,4 | 855 528 | 18 657,9 | 621 931,3 | 715 290 | 19 557,5 | 651 915,4 | 740 120 |
| 5. | Май | 21 678,8 | 699 314,5 | 762 336 | 21 243,3 | 685 268,0 | 737 664 | 20 765,3 | 669 849,5 | 786 432 | 17 446,9 | 562 802,3 | 609 340 | 19 912,0 | 642 322,3 | 777 650 |
| 6. | Июнь | 19 946,0 | 664 866,9 | 754 032 | 19 791,6 | 659 720,9 | 691 656 | 21 020,6 | 700 685,0 | 771 096 | 16 692,4 | 556 413,7 | 667 450 | 18 832,3 | 627 741,7 | 670 660 |
| 7. | Июль | 19 388,2 | 625 425,4 | 719 208 | 21 050,6 | 679 051,9 | 972 048 | 20 756,1 | 669 552,6 | 930 120 | 17 720,9 | 571 641,9 | 655 260 | 20 077,0 | 647 643,5 | 848 580 |
| 8. | Август | 19 408,8 | 626 090,8 | 753 000 | 20 654,3 | 666 266,6 | 699 000 | 22 305,7 | 719 538,2 | 939 336 | 18 509,2 | 597 071,0 | 764 680 | 19 745,1 | 636 939,7 | 757 880 |
| 9. | Сентябрь | 19 988,1 | 666 269,5 | 738 648 | 20 091,5 | 669 717,0 | 823 560 | 19 555,8 | 651 859,7 | 818 043 | 18 470,6 | 615 687,3 | 683 000 | 17 729,1 | 590 971,4 | 666 490 |
| 10. | Октябрь | 20 366,3 | 656 978,4 | 789 624 | 21 409,2 | 690 617,8 | 757 296 | 20 999,2 | 677 393,0 | 834 867 | 20 322,3 | 655 557,6 | 911 230 | 18 995,6 | 612 761,6 | 697 570 |
| 11. | Ноябрь | 18 916,1 | 630 537,5 | 702 984 | 21 862,6 | 728 753,1 | 796 944 | 17 654,7 | 588 489,0 | 663 048 | 18 998,3 | 633 277,3 | 686 380 | 18 433,9 | 614 462,7 | 659 610 |
| 12. | Декабрь | 18 940,2 | 610 973,5 | 685 056 | 18 940,2 | 610 973,5 | 943 320 | 17 890,4 | 577 110,5 | 697 728 | 20 831,5 | 671 982,3 | 848 230 | 19 338,1 | 623 808,1 | 680 930 |
| 13. | За год | 246 329,2 | 673 030,5 | 789 996,0 | 246 625,3 | 675 685,8 | 781 246,0 | 247 322,6 | 677 596,1 | 813 670,5 | 220 566,5 | 604 291,8 | 703 348,3 | 232 939,8 | 636 447,6 | 722 514,2 |
| 14. | Кмакс.сут | | | 1,1738 | | | 1,1562 | | | 1,2008 | | | 1,1639 | | | 1,1352 |
| 15. | Кмакс.сут расчетный | 1,166 | | | | | | | | | | | | | | |
| 16. | Кмакс.час расчетный | 1,157 | | | | | | | | | | | | | | |
| 17. | Кмакс.общий | 1,349 | | | | | | | | | | | | | | |

Таблица 87.2

Динамика поступления сточных вод на НСА, перспективный расход

| № пп | Месяц | Ед. изм. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. | Расчетные значения | | |
|------|------------------------------|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|--|--|
| | | | | | | | | 9 | 10 | 11 |
| 1. | Январь | м ³ /сут | 754 208,5 | 613 044,5 | 790 457,4 | 569 371,3 | 645 152,0 | Среднее значение динамики поступления за 5 лет (2016-20 гг.) | Общая динамика поступления на НСА за 5 лет (2016-20 гг.) | Расчетный расход (статистическая обработка поступления за 5 лет) |
| 2. | Февраль | м ³ /сут | 736 302,6 | 675 221,3 | 695 441,1 | 586 796,9 | 669 199,7 | | | |
| 3. | Март | м ³ /сут | 689 835,4 | 724 792,1 | 659 896,1 | 607 602,9 | 674 608,7 | | | |
| 4. | Апрель | м ³ /сут | 719 284,8 | 706 764,9 | 731 383,4 | 621 931,3 | 651 915,4 | | | |
| 5. | Май | м ³ /сут | 699 314,5 | 685 268,0 | 669 849,5 | 562 802,3 | 642 322,3 | | | |
| 6. | Июнь | м ³ /сут | 664 866,9 | 659 720,9 | 700 685,0 | 556 413,7 | 627 741,7 | | | |
| 7. | Июль | м ³ /сут | 625 425,4 | 679 051,9 | 669 552,6 | 571 641,9 | 647 643,5 | | | |
| 8. | Август | м ³ /сут | 626 090,8 | 666 266,6 | 719 538,2 | 597 071,0 | 636 939,7 | | | |
| 9. | Сентябрь | м ³ /сут | 666 269,5 | 669 717,0 | 651 859,7 | 615 687,3 | 590 971,4 | | | |
| 10. | Октябрь | м ³ /сут | 656 978,4 | 690 617,8 | 677 393,0 | 655 557,6 | 612 761,6 | | | |
| 11. | Ноябрь | м ³ /сут | 630 537,5 | 728 753,1 | 588 489,0 | 633 277,3 | 614 462,7 | | | |
| 12. | Декабрь | м ³ /сут | 610 973,5 | 610 973,5 | 577 110,5 | 671 982,3 | 623 808,1 | | | |
| 13. | Всего за год | тыс.м ³ /год | 246 329,2 | 252 371,0 | 247 322,6 | 220 566,5 | 232 939,8 | 241 647,3 | | 233 596,4 |
| 14. | Динамика притока | % | | 2,66 | -2,04 | -12,13* | 5,05 | -1,61 | -5,75 | |
| 15. | Среднесуточный расход | м³/сут | 673 030,5 | 691 427,4 | 677 596,1 | 604 291,8 | 636 460,6 | 656 561,3 | | 639 990,2** |
| 16. | Пиковый суточный расход | м ³ /сут | 999 336,0 | 972 048,0 | 939 336,0 | 911 230,0 | 848 580,0 | 934 106,0 | | 863 616,0*** |
| 17. | Динамика пикового притока | % | | -2,8 | -3,5 | -3,1 | -7,4 | -4,2 | -17,8 | |

Примечание:

* в значительной части может объясняться заменой прибора учета

** с учетом суточного притока 1% обеспеченности и общей неравномерностью притока

*** суточный приток с 1% обеспеченностью

В соответствии с п.9.1.7. СП 32.13330.2918, при определении исходных данных для проектирования очистных сооружений следует учитывать расходы и массовые нагрузки по загрязняющим веществам, содержащимся в возвратных потоках от сооружений обработки осадков сточных вод, от промывных вод сооружений глубокой очистки, дренажей и т.п.

С учетом сточных вод от водопроводных станций (37 949,26 м³/сут) и возвратных потоков НСА (36 964,1 м³/сут), среднесуточная производительность НСА составит 714 903,6 м³/сут, максимальная суточная производительность – 827 439,7 м³/сут.

При этом, пиковое поступление сточных вод в течение 5 лет исследований наблюдался в течение 1 суток (с превышением максимального суточного притока), связано с поверхностным стоком при ливнях, и не способно в значительной степени отразиться на ухудшении качества очистки сточных вод.

Для снижения неравномерности поступления сточных вод и приема пикового поступления предусмотрены усреднители-регуляторы общей вместимостью 52,2 тыс. м³.

Дополнительные потоки сточных вод

В дополнение к существующему суточному объему сбросов в систему канализации добавятся стоки от строящихся объектов:

- «Сооружение для ликвидации сброса промывных вод, сбору и перекачке осадка в городскую канализацию на водопроводной станции «Малиновая гряда» по адресу: г. Нижний Новгород, Приокский район, пр. Гагарина, д.121», максимальный объем стоков – 10 975 м³/сут;
- «Сооружение для ликвидации сброса промывных вод, сбору и перекачке осадка в городскую канализацию на водопроводной станции «Слудинская» по адресу: город Нижний Новгород, Советский район, пр. Гагарина, д.31», максимальный объем стоков – 13 731 м³/сут;
- «Сооружение для ликвидации сброса промывных вод, сбору и перекачке осадка в городскую канализацию Ново-Сормовской водопроводной станции по адресу: г. Н. Новгород, Сормовский район, ул. Алебастровая, д. 91», максимальный объем стоков – 12 960 м³/с.

Расчетные показатели сточных вод от водопроводных очистных сооружений (ВОС), планируемых к поступлению на НСА, представлены в таблице 87.3.

Перспективное поступление сточных вод от водоочистных станций представлено в таблице 87.3.

Таблица 87.3

Сточные воды со станций водоподготовки (дополнительные потоки НСА)

| № пп | Сточные воды | «Малиновая гряда» | | «Слудинская» | | «Ново-Сормовская» | | Всего с ВОС | |
|------|--|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| | | м ³ /сут | м ³ /ч | м ³ /сут | м ³ /ч | м ³ /сут | м ³ /ч | м ³ /сут | м ³ /ч |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | Максимальный суточный сброс промывных вод и осадка | 10 975,00 | 457,29 | 13 731,00 | 572,13 | 12 960,00 | 540,00 | 37 666,00 | 1 569,42 |
| 2. | Производственный сток | 31,68 | 3,72 | 28,80 | 1,20 | - | - | 60,48 | 4,92 |
| 3. | Хоз.-бытовой сток | 4,38 | 0,76 | 0,08 | 0,05 | - | - | 4,46 | 0,81 |
| 4. | Ливневой сток | 71,27 | 8,88 | 147,06 | 18,36 | - | - | 218,33 | 27,24 |
| 5. | Итого: | 11 082,33 | 470,65 | 13 906,94 | 591,74 | 12 960,00 | 540,00 | 37 949,26 | 1 602,39 |
| 6. | Коэффициент неравномерности | 1,019 | | 1,021 | | 1,000 | | 1,013 | |

Динамика поступления сточных вод на НСА, а также перспективное водоотведение, представлена на рисунке 1.1.



Рисунок 1.1 – Динамика поступления сточных вод на НСА, перспективное водоотведение

Расчетный расход сточных вод

Расчетный (перспективный) расход сточных вод по поступающим сточным водам (с учетом сточных вод ВОС, без учета возвратных потоков НСА): $Q_{сут.m} = 677\,939,5 \text{ м}^3/\text{сут}$ (среднесуточный), $q_{mid} = 28\,247,5 \text{ м}^3/\text{ч}$ или $7\,846,5 \text{ л/с}$.

При суточной неравномерности $K_{сут.max} = 1,166$, максимальный суточный расход составит:

$$Q_{сут.max} = K_{сут.max} \times Q_{сут.m} = 1,166 \times 677\,939,5 = 790\,475,6 \text{ м}^3/\text{сут}.$$

Максимальный часовой коэффициент неравномерности $K_{ч.max} = 1,157$.

Общий максимальный коэффициент неравномерности:

$$K_{gen.max} = K_{ч.max} \times K_{сут.max} = 1,157 \times 1,166 = 1,349.$$

Максимальный часовой расход составит:

$$q_{ч.max} = K_{ч.max} \times Q_{сут.max} / 24 = 1,157 \times 790\,475,6 / 24 = 38\,117,7 \text{ м}^3/\text{ч}.$$

Расчетные расходы сточных вод, в том числе с учетом возвратных потоков и после усреднения, представлены в таблице 87.4.

Таблица 87.4

Расчетные расходы сточных вод

| № п/п | Наименование показателя | Ед. измер. | Значение |
|-------|--|---------------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Среднесуточный расход сточных вод | м ³ /сут | 677 939,5 |
| 2. | Среднечасовой расход | м ³ /ч | 28 247,5 |
| 3. | Среднесекундный расход | л/с | 7 846,5 |
| 4. | Коэффициент суточной неравномерности | -- | 1,166 |
| 5. | Максимальный суточный расход | м ³ /сут | 790 475,6 |
| 6. | Среднечасовой расход при максимальном суточном притоке | м ³ /ч | 32 936,5 |
| 7. | Общий коэффициент неравномерности | -- | 1,349 |
| 8. | Максимальный часовой расход | м ³ /ч | 38 117,7 |
| 9. | Коэффициент часовой неравномерности | -- | 1,157 |

Таким образом расчетная производительность (максимальный суточный расход) Нижегородской станции аэрации после реконструкции (с учетом динамики изменения фактического притока за с 2000 по 2020 гг.) составит **790 475,6 м³/сут**. Указанная производительность обоснована как с точки зрения единственного варианта компоновки существующих сооружений в части приведения их к требованиям НДТ-ИТС-10-2019, утверждённого приказом агентства по техническому регулированию и метрологии от 12.12.2019 года за №2981, так и с позиции достаточности мощности сооружений для перспективного развития города на ближайшие годы. При этом следует отметить необходимость одновременного проведения масштабных мероприятий по реконструкции линейных объектов системы водоотведения для снижения нагрузки на магистральные коллекторы и городские очистные сооружения канализации от ненормируемого притока **грунтовых и ливневых вод.**

Таблица 88. Сведения об основных потребителях электроэнергии НСА

| Место установки | Марка | Назначение | Ко- л- во | Рас- ход, м3/ч | Нап- ор, м вод. ст. | Мощ- ность, кВт | Но- мин. частот- а вращ., об/ми н | Дата ввода в эксплуата- цию, лет |
|------------------------------|---------------|-----------------------------------|--------------|----------------------|------------------------------|-----------------------|--|--|
| Цех биологической очистки | к-100-65- 200 | Насос нейтрал. р-ра | 1 | 90 | 45 | 15 | 3000 | 1991 |
| | к-100-65-201 | Насос нейтрал. р-ра | 1 | 90 | 45 | 22 | 3000 | 1991 |
| | к-100-65-202 | Насос нейтрал. р-ра | 1 | 90 | 45 | 22 | 3000 | 1991 |
| Ремонтная служба | 5Ф12 | Насосный агрегат НСА НСХФВ | 1 | 144 | 9,2 | 10 | 1000 | 1986 |
| | 5Ф12 | Насосный агрегат НСА НСХФВ | 1 | 144 | 9,2 | 11 | 1000 | 1986 |
| | 5Ф12 | Насосный агрегат НСА НСХФВ | 1 | 144 | 7,6 | 10 | 1000 | 1986 |
| | | Вертик. насосн. Агрегат НСА НСХФВ | 1 | | | 4 | 1500 | 1986 |
| Цех механической очистки | 12НДс | 12НДс№23 д. решеток | 1 | 900 | 68 | 250 | 1500 | 1997 |
| | 12НДс | 12НДс№23д. решеток | 1 | 900 | 68 | 250 | 1500 | 1987 |
| | 1Д1250/63А | 1Д1250/63А №13 д. решеток | 1 | 1250 | 63 | 250 | 1500 | 2006 |

| Место установки | Марка | Назначение | Ко- л- во | Рас- ход, м3/ч | Нап- ор, м вод. ст. | Мощ- ность, кВт | Но- мин. частот- та вращ., об/ми н | Дата ввода в эксплуата- цию, лет |
|-----------------|--------------------|------------------------------|--------------|----------------------|------------------------------|-----------------------|---|--|
| | 1Д1250/63А | 1Д1250/63А №13д.решеток | 1 | 1250 | 63 | 250 | 1500 | 2006 |
| | 160-10 | Насос 160-10 №133д. решеток | 1 | 160 | 25 | 11 | 1500 | 1986 |
| | 160-10 | Насос 160-10 №143 д. решеток | 1 | 160 | 25 | 11 | 1500 | 1986 |
| | НЖН-200 | НЖН-2003д.решеток | 1 | 200 | 20 | 22 | 1500 | 1989 |
| | НЖН-200 | НЖН-2003д. решеток | 1 | 200 | 20 | 22 | 1500 | 1993 |
| | ГНОМ 10-10 | ГНОМ10-103д.решеток | 1 | 10 | 10 | 0,75 | | 1993 |
| | гном 25-25 | .решеток | 1 | 25 | 20 | 2,2 | | 1993 |
| | ВШН | Насос вертик. Пескоблок | 1 | 140 | 46 | 11 | 1500 | 1987 |
| | ФГ-144/46 | ФГ-144/46 Пескоблок | 1 | 140 | 46 | 11 | 1500 | 1986 |
| | 8Ф-12 | 8Ф-12 №1НССО-I | 1 | 400 | 45 | 45 | 1500 | 1988 |
| | СМ 150-125- 314 | СМ150-125-314/4№2НССО-I | 1 | 150 | 31 | 45 | 1500 | 1993 |

| Место установки | Марка | Назначение | Ко- л- во | Рас- ход, м3/ч | Нап- ор, м вод. ст. | Мощ- ность, кВт | Но- мин. частот- а вращ., об/ми н | Дата ввода в эксплуата- цию, лет |
|------------------------------|------------|---|--------------|----------------------|------------------------------|-----------------------|--|--|
| | НС250/22.5 | НС250/22.5 №3НССО-I | 1 | 250 | 22,5 | 40 | 1500 | 1996 |
| | НС250/22.5 | НС250/22.5 №4НССО-I | 1 | 250 | 22,5 | 30 | 1500 | 1996 |
| | НС250/22.5 | НС250/22.5 N*5НССQ-I | 1 | 250 | 22,5 | 40 | 1500 | 1996 |
| | НС250/22.5 | НС250/22.5 №6НСССЧ | 1 | 250 | 22,5 | 40 | 1500 | 1996 |
| | 5Ф-12 | 5Ф-12№1нссо-и | 1 | 200 | 25 | 45 | 1500 | 1986 |
| | ФГ-144/46 | фГ-144/46 №2НССО-II | 1 | 140 | 46 | 45 | 1500 | 1986 |
| | 8Ф-12 | 8Ф-12№3НССО-II | 1 | 400 | 45 | 75 | 1000 | 1988 |
| | НС250/22.5 | НС250/22.5 №4НССО-II | 1 | 250 | 22,5 | 30 | 1500 | 1999 |
| | НС250/22.5 | НС250/22.5 №5нссо-и | 1 | 250 | 22,5 | 40 | 1500 | 1996 |
| | 160-10 | Насос 160-10№6НССQ-II | 1 | 160 | 25 | 40 | 1500 | 1986 |
| Цех биологической очистки | | Нагнетат. центробеж. 8750-23-6 Воздух. станция | 8 | 45000 | | 1250 | 3000 | 1975 |

| Место установки | Марка | Назначение | Ко- л- во | Рас- ход, м3/ч | Нап- ор, м вод. ст. | Мощ- ность, кВт | Но- мин. частот- а вращ., об/ми н | Дата ввода в эксплуата- цию, лет |
|-----------------|---------------------|---------------------------------------|--------------|----------------------|------------------------------|-----------------------|--|--|
| | 8Ф12 | Насос избыт. активного ила №1НСИАИ- И | 1 | 450 | 22,5 | 75 | 1000 | 1975 |
| | СМ-150-125 315/4 | Насос избыт. активного ила №2НСИАИ- 1 | 1 | 200 | 32 | 30 | 1500 | 1996 |
| | СМ-150-125 315/4 | Насос избыт. активного ила №3НСИАИ-і | 1 | 200 | 32 | 30 | 1500 | 1996 |
| | 8Ф12 | Насос опорожн. №4НСИАИ-1 | 1 | 450 | 22,5 | 40 | 1500 | 1986 |
| | ФГ-144/46 | Дренаж, насос №8НСИАИ-1 | 1 | 144 | 46 | 13 | 1500 | 1983 |
| | 8Ф12 | Насос избыт. активного ила №1НСИАИ- 1 | 1 | 450 | 22,5 | 75 | 1000 | 1986 |
| | СМ150-125- 315/4 | Насос избыт. активногоНСИАИ-И | 1 | 200 | 32 | 55 | 1000 | 1992 |
| | 8Ф12 | Насос избыт. активного ила №3НСИАИ- И | 1 | 450 | 22,5 | 75 | 1000 | 1986 |

| Место установки | Марка | Назначение | Ко- л- во | Рас- ход, м3/ч | Нап- ор, м вод. ст. | Мощ- ность, кВт | Но- мин. частот- та вращ., об/ми н | Дата ввода в эксплуата- цию, лет |
|-----------------|---------------|---------------------------------|--------------|----------------------|------------------------------|-----------------------|---|--|
| | 8Ф12 | Насос опорож. | 1 | 450 | 22,5 | 75 | 1000 | 1986 |
| | | №4НСИАИ-Н | | | | | | |
| | 8Ф12 | Насос опорож | 1 | 450 | 22,5 | 75 | 1000 | |
| | | №5НСИАИ-Н | | | | | | |
| | Д315/71 | Насос техн. воды №6НСИАИ-И | 1 | 320 | 70 | 110 | 2940 | 2006 |
| | Д315/71 | Насос техн. воды №7НСИАИ-И | 1 | 320 | 70 | 110 | 2940 | 2006 |
| | СД25/14 | Дренаж, насос №9НСИАИ-Н | 1 | | | 25 | 1500 | 2003 |
| | СН-150 | Дренаж, насос №10НСИАИ-И | 1 | | | 40 | 1500 | 1997 |
| | К290/30 37/15 | Водооборот. №1Воздуход. станция | 1 | 290 | 30 | 37 | 1500 | 1997 |
| | К290/30 37/15 | Водооборот. №2Воздуход. станция | 1 | 290 | 30 | 37 | 1500 | 1997 |
| | К290/30 37/15 | Водооборот. №3Воздуход. станция | 1 | 290 | 30 | 37 | 1500 | 1997 |

| Место установки | Марка | Назначение | Ко- л- во | Рас- ход, м3/ч | Нап- ор, м вод. ст. | Мощ- ность, кВт | Но- мин. частот- та вращ., об/ми н | Дата ввода в эксплуата- цию, лет |
|----------------------|---------------|----------------------------------|--------------|----------------------|------------------------------|-----------------------|---|--|
| | К290/30 37/15 | Водооборот. №4 Воздуход. станция | 1 | 290 | 30 | 37 | 1500 | 1997 |
| | к90/35 | Подогрев масла Воздуход. станция | 1 | 90 | 35 | 3 | 3000 | 1990 |
| | К80-50-200 | НЦ-2КОБК-200 | 1 | 50 | 50 | 15 | 3000 | 2007 |
| | К80-50-200 | НЦ-2КОБК-201 | 1 | 50 | 50 | 15 | 3000 | 2007 |
| | Гном 10-10 | Насос пофуж. | 1 | 10 | 10 | 0,75 | | 1993 |
| | НЖН-200 | Насос вертик. | 1 | 300 | 20 | 30 | 1500 | 1993 |
| | | Насос Атлантик. | 1 | | | 2,2 | | 1988 |
| Цех обработки осадка | сд | №1инс | 1 | 800 | 32 | 160 | 960 | 2007 |
| | сд | №2инс | 1 | 800 | 32 | 160 | 960 | 2007 |
| | 8Ф/12 | №3инс | 1 | 450 | 22,5 | 55 | 960 | 1984 |
| | ФГ | №4инс | 1 | 450 | 22,5 | 55 | 960 | 1987 |

| Место установки | Марка | Назначение | Ко- л- во | Рас- ход, м3/ч | Нап- ор, м вод. ст. | Мощ- ность, кВт | Но- мин. частот- та вращ., об/ми н | Дата ввода в эксплуата- цию, лет |
|-----------------|---------------------|--------------|--------------|----------------------|------------------------------|-----------------------|---|--|
| | СМ150-125- 315/4 | №5инс | 1 | 200 | 32 | 45 | 1450 | 1993 |
| | 8Ф/12 | №7инс | 1 | 450 | 22,5 | 55 | 960 | 1988 |
| | сд | №8инс | 1 | 450 | 22,5 | 55 | 960 | 1995 |
| | 5Ф-12 | №10инс | 1 | 200 | 22 | 37 | 960 | 1986 |
| | ФГ | №11инс | 1 | 216 | 24 | 45 | 960 | 1984 |
| | АХ65-50-160Е | №12инс | 1 | 25 | 50 | 7,5 | 3000 | 1995 |
| | 4ФВ-9 | №18инс | 1 | 73 | 15 | 10 | 1450 | 1974 |
| | 4ФВ-9 | №19инс | 1 | 73 | 15 | 10 | 1450 | 1975 |
| | НС | №1дне | 1 | 250 | 22,5 | 30 | 1450 | 1999 |
| | 5Ф-12 | №2дне | 1 | 216 | 40 | 40 | 1450 | 1984 |
| | 2НФВМ | вертикал.дне | 1 | 64 | 12,7 | 7,5 | 1450 | 1988 |

| Место установки | Марка | Назначение | Ко- л- во | Рас- ход, м3/ч | Нап- ор, м вод. ст. | Мощ- ность, кВт | Но- мин. частот- та вращ., об/ми н | Дата ввода в эксплуата- цию, лет |
|-----------------|----------------|------------|--------------|----------------------|------------------------------|-----------------------|---|--|
| | Сарлин S1 | СарлинУМОО | 1 | 180 | 22 | 18 | 1460 | 1997 |
| | Сарлин S1 | СарлинУМОО | 1 | 180 | 22 | 18 | 1460 | 1997 |
| РМЦ | ГСВ-0,6/12 | | | 18 | 10 | 5,5 | | 1973 |
| Санпропускник | ГСВ-0,6/12 | | | 18 | 10 | 5,5 | | 1973 |
| КОБК | С 416 М | | | 30 | 10 | 11 | | 1992 |
| УМОО | GUERNET | | | 6 | 11,2 | 2 | | 1995 |
| АТЦ | KanaIa hadinqs | | | 30 | 10,5 | 7 | | 1995 |

Система сбора и транспортировки сточных вод состоит из следующих элементов: сети водоотведения и канализационных насосных станций (КНС).

Протяженность канализационной сети Нижнего Новгорода составляет 1414 км. Диаметры трубопроводов сети водоотведения от 150 мм до 3000 мм. При этом 84 процента сетей водоотведения имеют диаметр до 600 мм. Износ канализационных сетей составляет 70-80 процентов. Основной проблемой, обуславливающей аварийность и частые засоры сетей, является высокая изношенность существующих сетей дворовой и уличной канализации, а также уменьшение скоростей в сетях безнапорной канализации вследствие падения объемов водопотребления.

Для обеспечения бесперебойности предоставления услуг водоотведения необходимо увеличение темпов реконструкции канализационных сетей, требующих перекладки. Также необходимо увеличение объемов промывки сетей с по следующей теледиагностикой.

В существующей системе водоотведения 255 канализационных насосных станций, из которых 106 находятся на обслуживании ОАО "Нижегородский водоканал". Подавляющая часть КНС имеет значительный физический износ (60- 80%), повышенное энергопотребление (выше на 25-30%) и соответственно высокие затраты на техническое обслуживание, ремонт и обеспечение надежности.

Для повышения надежности водоотведения предусматривается проведение реконструкции существующих КНС с заменой насосных агрегатов.

Таблица 89. Распределение насосного оборудования по канализационным насосным станциям

| № п/п | Наименование станции, адрес | Насосное оборудование | | | | Насосы | | | Время работы насоса в сутки, час | Фактический расход, тыс. м ³ /сут. | Энерго-снабжение | Тип автоматики, ЧРП |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------|----------|-----------------------------|----------|-----------|------------|----------------------------------|---|-------------------------|---------------------|
| | | Марка насоса | Подача, м ³ /ч | Напор, м | Мощность эл. двигателя, кВт | Все го | В ра-боте | В ре-зерве | | | | |
| Приокский район - 4шт. | | | | | | | | | | | | |
| | КНС Анкудиновское шоссе, 24 | «Иртыш» 30ПФ | 25 | 15 | 3 | 1 | 1 | – | 12 | 0,3 | ТП-4007 | |
| | КНС №20 НСХА,17А | 5 Ф 6 | 118 | 32 | 22 | 1 | 1 | – | 12 | 1,4 | ТП-4786, ТП-4705, РП-78 | |
| | | ФГ144/46а | 129 | 38 | 30 | 2 | - | 2 | 0 | | | |
| | КНС ул. Тропинина, 5 б | НС 160/45 | 160 | 45 | 30 | 2 | 1 | 1 | 14 | 2,24 | ТП-4038 | СУ-22А |
| | | «Иртыш» 75РФ | 100 | 10 | 7,5 | 1 | – | 1 | | | | |
| | КНС ул. Тропинина, 13 В | FLYGT 3153 | 50 | 32 | 11 | 2 | 1 | 1 | 8 | 0,4 | ТП-4015 | КСУ-22 |
| Итого по Приокскому району | | | 582 | | | 9 | 4 | 5 | | 4,34 | | |
| Советский район – 2 шт. | | | | | | | | | | | | |
| | КНС ул. Елецкая, 10 А | «Иртыш» 30ПФ | 25 | 15 | 3 | 1 | 1 | - | 12 | 0,3 | ТП-151 | |
| | КНС ул. Чачиной, 24 | «Иртыш» 30ПФ | 25 | 15 | 3 | 1 | 1 | - | 12 | 0,3 | ТП-456 ТП-588 | |

| № п/п | Наименование станции, адрес | Насосное оборудование | | | | Насосы | | | Время работы насоса в сутки, час | Фактический расход, тыс. м ³ /сут. | Энергоснабжение | Тип автоматики, ЧРП |
|------------------------------------|--|------------------------|---------------------------|----------|-----------------------------|----------|----------|-----------|----------------------------------|---|---------------------------------|--|
| | | Марка насоса | Подача, м ³ /ч | Напор, м | Мощность эл. двигателя, кВт | Всего | В работе | В резерве | | | | |
| Итого по Советскому району | | | 50 | | | 2 | 2 | 0 | | 0,6 | | |
| Нижегородский район – 7 шт. | | | | | | | | | | | | |
| | КНС № 17 "Береговая" Нижне- Волжская наб, 21 А | FLYGT 3201-180W | 450 | 22 | 30 | 1 | 1 | - | 6 | 5,4 | РП-88 ТП-628 | |
| | | FLYGT 3202 | 450 | 22 | 30 | 1 | 1 | - | 6 | | ТП-469 | |
| | КНС "Медвежья долина" ул. Родионова, 165 Д | «Грундфос» S1134M1A511 | 180 | 12 | 13,5 | 2 | 0 | - | | 1,0 | ТП-547 | Оба насоса на кап.ремонте в ООО «Пирс» |
| | | «Иртыш» 75ПФ | 100 | 10 | 7,5 | 1 | 1 | 0 | 10 | | | |
| | КНС "Чкаловская" Нижне- Волжская наб., 1 | ФГ 800/33 | 580 | 22,5 | 132 | 1 | 1 | - | 8 | 9,28 | ТП-234 РП-7 ТП-52 | |
| | | ФГ 800/33 | 580 | 22,5 | 160 | 1 | 1 | - | 8 | | | |
| | | СМ250-200-400/6 | 530 | 22 | 132 | 1 | 1 | | 8 | | | |
| | КНС "ВЦСПС" к.п. Зелёный город, 2 Б | «Иртыш» 220 ПГ | 200 | 15 | 22 | 1 | 1 | - | 10 | 2,0 | ф.603 ПС "Кстово" ТП-622 ТП-233 | |
| | КНС "ДИПИ" к.п. Зелёный город, 9 | FLYGT 3153 | 125 | 12,5 | 7,5 | 2 | 1 | 1 | 6 | 0,75 | ф.601 ЦРП-1 ТП- 630 | ЩАН |

| № п/п | Наименование станции, адрес | Насосное оборудование | | | | Насосы | | | Время работы насоса в сутки, час | Фактический расход, тыс. м ³ /сут. | Энергоснабжение | Тип автоматики, ЧРП |
|---------------------------------------|---|-----------------------|---------------------------|----------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------------|---|--------------------------|---------------------|
| | | Марка насоса | Подача, м ³ /ч | Напор, м | Мощность эл. двигателя, кВт | Всего | В работе | В резерве | | | | |
| | КНС "Интернат ВОВ и труда" к.п. Зелёный город | «Иртыш» 30 ПФ | 25 | 15 | 22 | 2 | 1 | 1 | 12 | 0,3 | ТП 546 | |
| | КНС "Кудьма" к.п. Зелёный город, 1 А | «Иртыш» 220 РК | 130 | 22 | 22 | 2 | 1 | 1 | 24 | 3,1 | ТП-551 | |
| | | НС 250/22.5 | 250 | 22,5 | 37 | 1 | - | 1 | - | | | |
| Итого по Нижегородскому району | | | 3600 | | | 16 | 10 | 4 | | 26,37 | | |
| д. Афоино – 3шт. | | | | | | | | | | | | |
| | КНС №2 ул. Зеленая, 64 | СМ 125-80-315/4 | 80 | 32 | 22 | 2 | 1 | 1 | 8 | 0,64 | ТП-102А | |
| | КНС №3 ул. Магистральная | СМ 125-80-315/4 | 80 | 32 | 22 | 2 | 1 | 1 | 6 | 0,48 | ТП-102 | |
| | КНС №4 ул. Зеленая, 67 | СМ 100-65-200/2а | 125 | 47,5 | 37 | 2 | 1 | 1 | 6 | 0,75 | ТП-102А | |
| Итого по Афоино | | | 285 | | | 6 | 3 | 3 | | 1,87 | | |
| Автозаводский район – 31 шт. | | | | | | | | | | | | |
| | КНС «Юго-Западная» Южное шоссе, 21 Б | СД2400/75а | 2000 | 75 | 500 | 3 | 2 | 1 | 24 | 48 | ЛЭП 602, 617 ПС "Водоза- | АРТ |
| | | 1СД2400/75а | 2000 | 75 | 500 | 1 | - | 1 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|-------------|------|-----|-----|---|---|----|------|--|-----------|--|
| | | 2СД2400/75а | 2000 | 75 | 500 | 1 | - | 1 | | | бор" | |
| КНС «Чусовая» ул. Ковпака, 1 А | 1СД 2400/75а | 2000 | 75 | 630 | 3 | 1 | 2 | 24 | 40 | ЛЭП 618 ПС "Ки- ровск ЛЭП 650 ПС "Редук- тор" | | |
| | 1СД 2400/75 | 2000 | 75 | 800 | 1 | - | 1 | | | | | |
| КНС № 2 ул. Бусыгина, 36 Б | СД 250/22,5 | 250 | 45 | 37 | 2 | 1 | 1 | 15 | 3,75 | ТП-320 ТП-75 | | |
| | WILO FA 10.84 | - | - | - | 2 | - | 2 | - | | | | |
| КНС № 3 ул. Дружбаева, 24 Б | СД 250/22,5 | 250 | 22,5 | 45 | 3 | 1 | 2 | 8 | 2 | ТП-82 | СУ-ЧЭ-22А | |
| КНС № 4 ул. Толбухина, 17 А | СМ 150-125- 314/4 | 200 | 32 | 37 | 2 | 1 | 1 | 16 | 3,2 | ТП-110 | | |
| КНС № 5 ул. Красных Партизан, 2 В | СМ125-80- 315/4 | 80 | 32 | 22 | 1 | - | 1 | 12 | 1,68 | ТП-141 | КСУ-22 | |
| | Ир- тыш220РМ- 226 | 140 | 14 | 22 | 1 | 1 | - | 12 | | | | |
| КНС № 6 ул. Спутник, 2 | СМ150-125- 315/4 | 200 | 32 | 37 | 2 | 1 | 1 | 17 | 4,25 | ТП-168А | | |
| | НС 250/22,5 | 250 | 22,5 | 45 | 1 | - | 1 | | | | | |
| КНС № 7 ул. Мончегорская, 13 В | СД250/22,5 | 250 | 22,5 | 37 | 2 | 1 | 1 | 17 | 4,25 | ТП-204 ТП-205 | | |
| КНС № 9 ул. | СМ 150-125- | 200 | 32 | 37 | 2 | 1 | 1 | 9 | 1,8 | ТП-185 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|-----------------|---------|------|-----|---|---|---|----|------|--|-------------------|--------|
| | Дудневская, 5 Б | 315/4 | | | | | | | | | | ТП-186 | |
| 0 | КНС № 10 пр. Ленина, 94 Б | СД800/32,5 | 800 | 32,5 | 160 | 3 | 2 | 1 | 23 | 18,4 | | ТП-94 РП-5 | |
| 1 | КНС № 10а ул. Фучика, 4 Б | СД800/32,5 | 800 | 32,5 | 160 | 3 | 2 | 1 | 23 | 18,4 | | ТП-317 | |
| 2 | КНС № 11 ул. Прыгунова, 29 Б | СД250/22,5 | 250 | 22,5 | 37 | 1 | 1 | - | 15 | 3,75 | | ТП-222 ТП-223 | |
| | | ФГ216/24 | 216 | 24 | 37 | 1 | - | 1 | 15 | | | | |
| | | СМ150-125-315/4 | Не исп. | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 3 | КНС № 12а ул. Красных Партизан, 16 Б | FLIGHT NP3171MT | 1400 | | 75 | 3 | 1 | 2 | 8 | 11,2 | | РП-23 | КСУ-22 |
| 4 | КНС № 13 ул. Раевского, 3 Б | СД250/22,5 | 250 | 22,5 | 37 | 1 | - | 1 | 6 | 1,5 | | ТП-285 | |
| | | НГ150-125-298/4 | 250 | 22,5 | 37 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| 5 | КНС № 14 Южное Шоссе, 21 Г | СД250/22,5 | 250 | 22,5 | 37 | 2 | 1 | 1 | 8 | 2 | | ТП-265 ТП-265А | |
| | | СД 160/45 | 160 | 22,5 | 45 | 1 | - | 1 | | | | | |
| 6 | КНС № 15 ул. Переходникова, 10 Б | СД450/22,5 | 450 | 22,5 | 75 | 1 | 1 | - | 6 | 2,7 | | ТП-68 | |
| | | СД 250/22,5 | 250 | 22,5 | 37 | 2 | 1 | 1 | 10 | | | | |
| 7 | КНС № 16 6 микрорайон, 17 Г | ФГ 450/22,5 | 450 | 22,5 | 37 | 1 | - | 1 | 11 | 4,8 | | ТП-273 | |
| | | СМ250-200-400/6 | 400 | | 75 | 2 | 1 | 1 | 12 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|------------------|-----|------|-----|---|---|---|----|------|------------------------------------|-----------|
| 8 | КНС № 17 ул. Веденяпина, 25 В | ФГ216/24 | 216 | 24 | 37 | 1 | - | 1 | 16 | 3,46 | РП-10 ф.107 ТП-244 ТП-312 | |
| | | СМ150-125-315/4 | 200 | 32 | | 1 | 1 | 1 | 17 | | | |
| | | СД 250\22,5 | 250 | 22,5 | 37 | 1 | 1 | - | 14 | | | |
| 9 | КНС № 19 ул. Дворовая, 27 Б | СД 250/22,5 | 250 | 22,5 | 37 | 3 | 1 | 2 | 17 | 4,25 | ТП-108 ТП-70 | |
| 0 | КНС № 20 ул. Строкина, 5 В | СД450/22,5 | 450 | 22,5 | 55 | 2 | 1 | 1 | 18 | 8 | ТП-329 | |
| | | СД800/33 | 800 | 33 | 160 | 1 | - | 1 | 10 | | | |
| 1 | КНС № 21 ул. Строкина, 16 б | СД450/22,5 | 450 | 22,5 | 55 | 2 | 1 | 1 | 15 | 6,75 | ТП-44 | |
| | | СМ250-200-400\6 | 400 | 32 | 37 | 1 | - | 1 | 17 | | | |
| 2 | КНС № 22 ул. Космическая, 44 Б | Иртыш 185РЛ20 | 105 | 34 | 22 | 2 | 1 | 1 | 5 | 0,53 | ТП-169 | СУ-ПП-22А |
| | | СМ125-80-315/4 | 80 | 32 | 22 | 1 | - | 1 | 7 | | | |
| 3 | КНС № 23 ул. Патриотов, 53 Б | СМ150-125-315/4 | 200 | 32 | 37 | 1 | 1 | - | 8 | 1,6 | ТП-128 | |
| | | ФГ 216/24 | 216 | 24 | 37 | 1 | - | 1 | 7 | | | |
| 4 | КНС № 24 6 микрорайон, 43 Б | ФГ 144/22,5 | 140 | 22,5 | 37 | 2 | 1 | 1 | 6 | 0,8 | ТП-315 | |
| 5 | КНС № 26 ул. Коломенская, 6 Б | СД450/22,5 | 450 | 22,5 | 55 | 2 | 1 | 1 | 9 | 4,05 | РП-26 | |
| | | СД250/22,5 | 250 | 22,5 | 37 | 1 | - | 1 | 16 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|-----------------------------|--------------|------|------|-----------|-----------|-----------|----|---------------|-------------------------|-----|
| 6 | КНС № 27 ул. Красноуральская, 3Б | СД160/45 | 160 | 45 | 37 | 3 | 1 | 2 | 5 | 0,8 | ТП-392 | |
| 7 | КНС № 29 ул. Космическая, д. 30Б | FLIGHT NP3171MT | 288 | | 22 | 2 | 1 | 1 | 7 | 2,02 | ТП-396 | |
| 8 | КНС «Мостоотряд» пос. Мо-стоотряд, 18 В | HC160/45 | 144 | 36 | 37 | 3 | 1 | 2 | 7 | 1 | ТП-416 | ШАН |
| 9 | КНС ул. Мончегорская, 12А | СД 450/22,5 | 450 | 22,5 | 45 | 2 | - | 2 | 9 | 4,24 | ТП-309 | |
| | | CM250-200-400/6 | 530 | 22 | 75 | 1 | 1 | - | 8 | | ТП-1124 | |
| 0 | КНС совхоз «Доскино» ул. Бахтина, 10 | GRUNDFOS SE1.80.100.75.4.51 | 130 | | 7,5 | 2 | 1 | 1 | 12 | 1,56 | ТП-407 | |
| 1 | КНС «Тепличный комбинат» ул. Береговая, 14 А | CM150-125-315/4 | 200 | 32 | 45 | 3 | 1 | 2 | 8 | 1,6 | ТП-404 ТП-408 | |
| Итого по Автозаводскому району | | | 24105 | | | 88 | 36 | 53 | | 212,34 | | |
| Канавинский район – 21 шт. | | | | | | | | | | | | |
| | ГНС уд. Должанская, 2 | «Sewatek» | 2000 | 35 | 1250 | 1 | 1 | | 24 | 200 | ПС «Канавинская» ф. 608 | |
| | | Pentair HMF 1-70.81 C | 4138 | 25 | 400 | 1 | 1 | 1 | 24 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--------------|------|-----|------|---|---|----|-----|--|-----------------------------------|-----------|
| | | 1ГРТ 4000/71 | 4000 | 71 | 1600 | 3 | 1 | 2 | 24 | | ПС «Канавинская» ф. 621 | |
| КНС "Кавказ" ул. Интернациональная, 96 К | СД 2400/756 | 2400 | 75 | 500 | 2 | 1 | 1 | 12 | 57 | | ПС «Заводская» ф. 606 и ф. 618 | |
| | СД 800/326 | 650 | 24 | 200 | 2 | - | 2 | 12 | | | ПС «Молитовская» ф. 626, ЦРП ГЗАС | |
| КНС № 2 ул. Стрелка, 14 | ФГ 216/246 | 175 | 17,5 | 22 | 1 | - | 1 | 0 | 1 | | ТП-2020 Ф-21; Ф-22 | |
| | «Иртыш» 75РФ | 100 | 10 | 7,5 | 1 | 1 | - | 10 | | | | |
| КНС № 12 ул. Октябрьской революции, 27 | ФГ 144/10,5 | 144 | 10,5 | 30 | 2 | 1 | 1 | 13 | 1,8 | | ТП-2222 | |
| КНС № 13 ул. Карла Маркса, 17 | «Иртыш» 75РФ | 100 | 10 | 7,5 | 1 | - | 1 | 0 | 0,8 | | ТП-2428 | КСУ-22 |
| | FLYGT 3153 | 125 | 12,5 | 7,5 | 2 | 1 | 1 | 6 | | | | |
| КНС № 38 Московское шоссе, 318 В | СД 100/40 | 100 | 40 | 30 | 1 | 1 | - | 1 | 1,2 | | ТП-2034 | КСУ-22 |
| | FLYGT | 110 | 40 | 22 | 2 | 1 | 1 | 10 | | | | |
| КНС "Рубо" ул. Весенняя, 17 В | СД 160/456 | 128 | 30 | 22 | 2 | 1 | 1 | 6 | 2,1 | | ТП-2272 | |
| | СД 160/456 | 128 | 30 | 30 | 1 | - | 1 | 6 | | | | |
| | СД 250/22,5 | 250 | 22,5 | 55 | 1 | - | 1 | 5 | | | | |
| КНС ул. Горо- | СД 160/45 | 160 | 45 | 37 | 1 | - | 1 | 0 | 1 | | ТП-2413 | СУ-ПП-22А |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----|------|------|---|---|---|----|-----|--|-----------|
| | ховецкая, 40 А | «Иртыш» 185PH | 100 | 30 | 18,5 | 2 | 2 | - | 10 | | | |
| | КНС "Ранжирный парк" ул. Зеленодольская, 110 В | СД 160/45а | 144 | 36 | 30 | 1 | 1 | - | 5 | 2,1 | ТП-2174, ТП-2095 | |
| | | СД 160/45а | 144 | 36 | 30 | 1 | - | 1 | 5 | | | |
| | | СД 160/45 | 160 | 45 | 30 | 1 | 1 | - | 4 | | | |
| 0 | КНС ул. Искры, 2 В | «Иртыш» 30ПФ | 25 | 15 | 3 | 2 | 1 | 1 | 12 | 0,3 | ТП-2771 | |
| 1 | КНС ул. Конотопская, 14 А | СД 160/45 | 160 | 45 | 30 | 1 | - | 1 | 0 | 2 | ТП-2386 (РЩ-5 от ВРУ Ко- тельной) | |
| | | «Иртыш» РФ2 125/315.336 -15/6-206 | 130 | 14 | 15 | 2 | 1 | 1 | 15 | | | |
| 2 | КНС "Лесной городок" ул. Лесной городок,6 К | СД 160/45 | 160 | 45 | 37 | 2 | 2 | 1 | 19 | 3 | ТП-2969 | СУ-ПП-22А |
| | | «Иртыш» 370PM | 250 | 30 | 37 | 1 | - | - | 0 | | | |
| 3 | КНС ул. Менделеева, 26 | «Иртыш» 30ПФ | 25 | 15 | 3 | 1 | 1 | - | 12 | 0,3 | ТП-2771 | |
| 4 | КНС "Втормет" ул. Металлистов, 3 В | СД 450/56 | 450 | 56 | 132 | 1 | - | 1 | 7 | 6,7 | ЗРП-1 ООО "Зефс- Энерго" ф. 15 | |
| | | СД 450/22,5 | 450 | 22,5 | 75 | 1 | 1 | - | 8 | | | |
| 5 | КНС "Часто- кольная" ул. Ме- таллистов, д. 6 В | СД 450/56 | 450 | 56 | 132 | 2 | - | 2 | 0 | 10 | ТП-2145 | КСУ-22 |
| | | FLYGT | 450 | 40 | 105 | 2 | 2 | - | 22 | | | |
| | КНС Москов- | СД 100/40 | 100 | 40 | 30 | 1 | - | 1 | 0 | 0,5 | ТП-2472 | СУ-ПП-22А |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--------------|------|------|-----------|-----------|-----------|----|--------------|-------------------------------|-----------|
| 6 | ское шоссе, 304 Б | «Иртыш» 185РН | 100 | 30 | 18,5 | 2 | 2 | - | 5 | | | |
| 7 | КНС ул. Подворная, 7 К | СД 450/22,5 | 450 | 22,5 | 75 | 1 | 1 | - | 19 | 8,5 | ТП-2845 | |
| | | СД 800/32 | 800 | 32 | 132 | 1 | - | 1 | 0 | | | |
| | | СД 800/32 | 800 | 32 | 160 | 1 | - | 1 | 0 | | | |
| 8 | КНС ул. Ракетная, 9 Б | СД 160/456 | 128 | 30 | 22 | 1 | - | 1 | 5 | 2 | КТП Ко- стариха 3-д ЖБК | |
| | | СД 160/456 | 128 | 30 | 30 | 1 | 1 | - | 5 | | | |
| | | СД 160/45а | 144 | 36 | 30 | 1 | 1 | - | 5 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 9 | КНС ул. Ракетная, 15 | «Иртыш» РФ2 125/315.336 -15/6-206 | 130 | 14 | 15 | 2 | 1 | 1 | 12 | 1,5 | ТП-2032, ТП-2033 | СУ-ПП-22А |
| 0 | КНС "Ярма- рочная" ул. Сов- наркомовская, 5 В | SV 064В1 САРЛИН | 50 | 10,5 | 5,5 | 2 | 1 | 1 | 16 | 0,8 | ТП-2486 | |
| 1 | КНС ул. Фибролитовая, 2 | «Иртыш» РФ2 125/315.336 -15/6-206 | 130 | 14 | 15 | 2 | 1 | 1 | 12 | 1,5 | ТП-2894 | СУ-ПП-22А |
| Итого по Канавинскому району | | | 20766 | | | 59 | 30 | 30 | | 304,1 | | |
| Ленинский район – 15 шт. | | | | | | | | | | | | |
| | КНС № 3 ул. | СД 250/22,5 6 | 250 | 22,5 | 22 | 1 | - | 1 | 0 | 2,8 | ТП-2274 | ШАН |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----------------------------------|-----|------|-----|---|---|---|----|-----|----------------------------------|-----------|
| | Адмирала Нахимова, 10 Б | FLYGT 3171 | 250 | 17,5 | 22 | 2 | 1 | 1 | 11 | | | |
| | КНС № 6 ул. Космонавта Комарова, 13 А | FLYGT 3153 | 125 | 12,5 | 7,5 | 2 | 1 | 1 | 9 | 1,1 | ТП-2073, ТП-2976 | КСУ-22 |
| | КНС № 7 ул. Космонавта Комарова, 21 А | FLYGT 3153 | 125 | 12,5 | 7,5 | 2 | 1 | 1 | 9 | 1,1 | ТП-2927, ТП-2089 | КСУ-22 |
| | КНС № 9 ул. Космонавта Комарова, 16 А | СД 250/22,5 | 250 | 22,5 | 30 | 2 | 1 | 1 | 11 | 2,8 | ТП-2138, ТП-2112 | СЧР |
| | | | | | | | | | | | | СУ-ПП-22А |
| | | «Иртыш» 75ПФ | 100 | 10 | 7,5 | 1 | - | 1 | 0 | | | |
| | КНС № 14 ул. Героя Самочкина, 29 | ФГ 800/33 | 800 | 33 | 132 | 2 | 1 | 1 | 8 | 9,6 | ТП-2246, ТП-2936, РП-24, ТП-2979 | |
| | | СМ 250-200-400/4 | 800 | 50 | 160 | 1 | 1 | - | 4 | | | |
| | | СМ 250-200-400/4 | 800 | 50 | 250 | 1 | 1 | - | 2 | | | |
| | КНС ул. Героя Самочкина, 23 | «Грундфос» | 19 | 33,8 | 3,7 | 2 | 1 | 1 | 10 | 0,2 | КНС №14 ул. Героя Самочкина, 29 | |
| | КНС ул. Дне-пропетровская, 4 | «Иртыш» 450ПК | 200 | 42 | 45 | 2 | 2 | - | 22 | 4,4 | ТП-10 | |
| | КНС парк "Дубки" ул. Адмирала Нахимова, 1 А | «Иртыш» РФ2 125/315.336-15/6-206 | 130 | 14 | 15 | 2 | 1 | 1 | 21 | 2,7 | ТП-2059 | СУ-ПП-22А |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|---|-------------|------|------|-----------|-----------|-----------|-----|-------------|---------------------|-----------|
| | КНС ул. «Иртыш» 75ПФ Космонавта Кома-рова, 9 Б | 100 | 10 | 7,5 | 1 | 1 | - | 12 | 1,2 | ТП-2895 | СУ-12А | |
| 0 | КНС ул. Композиторская, 20 | «Грундфос» S1134M1A511 | 180 | 12 | 13,5 | 1 | 1 | - | 12 | 2,2 | ТП-17 РП-19 | |
| 1 | КНС ул. Кутузова, 6 | «Грундфос» AP 51.65.17.3 | 85 | 10 | 3,5 | 2 | 1 | 1 | 13 | 1,1 | ТП-2062 | |
| 2 | КНС ул. Снежная, 17 | «Иртыш» 30ПФ | 25 | 15 | 3 | 1 | 1 | - | 20 | 0,5 | ТП-2288, РП-53 | |
| 3 | КНС "Тепло- обменник" пр. Ленина, 79 | «Иртыш» РФ2 125/315.336 -15/6-206 | 130 | 14 | 15 | 2 | 1 | 1 | 15 | 1,9 | ТП 23, ТП 24 | СУ-ПП-22А |
| 4 | КНС ул. Удмурдская, 37/1 | НПК 20/22 | 20 | 22 | 4 | 1 | 1 | - | 15 | 0,3 | ТП-2476 | |
| 5 | КНС ул. Шлис- сельбургская | «Иртыш» 30ПФ | 25 | 15 | 3 | 1 | 1 | - | 8 | 0,2 | ТП-2443 | |
| Итого по Ленинскому району | | | 4414 | | | 29 | 18 | 11 | | 32,1 | | |
| Московский район - 10 шт. | | | | | | | | | | | | |
| | КНС № 4 ул. Куйбышева, 51 А | ФГ 144/10,5 | 144 | 10,5 | 22 | 1 | 1 | - | 13 | 1,8 | ТП-2016, ТП-2995 | |
| | | ФГ 144/10,5 | 144 | 10,5 | 11 | 1 | - | 1 | 0 | | | |
| | | «Иртыш» 75РФ | 100 | 10 | 7,5 | 1 | - | 1 | 0 | | | |
| | КНС № 1 ул. Чаадаева, 1 Г | СД 450/22,5 | 450 | 22,5 | 75 | 4 | 1 | 3 | 22 | 10 | ТП-5021, ТП-5022 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------|--------------|------|------|-----------|-----------|-----------|----|-------------|---------------------------------|--------|
| КНС № 4 ул. Черняховского, 22 Г | СД 250/22,5 | 250 | 22,5 | 37 | 1 | - | 1 | 0 | 6 | ТП-5037, ТП-3034, ТП-3044 | КСУ-22 |
| | FLYGT | 250 | 20 | 22 | 2 | 2 | - | 12 | | | |
| КНС № 5 ул. Красных Зорь, 18 | СД 800/32 | 800 | 32 | 132 | 3 | 1 | 2 | 13 | 10 | РП-84 | |
| КНС № 8 ул. Люкина, 5 Г | СД 800/32 | 800 | 32 | 110 | 1 | 1 | - | 13 | 10 | РП-33, ТП- 2427, ТП- 2224 | |
| | СД 450/22,5 | 400 | 22,5 | 75 | 1 | - | 1 | 0 | | | |
| | СД 250/22,5 | 250 | 22,5 | 37 | 1 | - | 1 | 0 | | | |
| КНС № 13 ул. Красных Зорь, 13 Г | СД 100/40 | 100 | 40 | 30 | 1 | - | 1 | 0 | 1 | ТП-5103 | СУ-22А |
| | «Иртыш» 75РФ | 100 | 10 | 7,5 | 2 | 1 | 1 | 10 | | | |
| КНС № 23 ул. Красных Зорь, 23е | СД 100/40 | 100 | 40 | 30 | 1 | - | 1 | 0 | 0,6 | ТП-5045 | |
| | «Иртыш» 185РН | 100 | 30 | 18,5 | 2 | 2 | - | 6 | | | |
| КНС № 73 ул. Мечникова, 73 | СД 100/40 | 100 | 40 | 30 | 1 | - | 1 | 0 | 1 | ТП-5038 | СУ-22А |
| | «Иртыш» 75РФ | 100 | 10 | 7,5 | 2 | 2 | - | 10 | | | |
| КНС ул. Березовская, 102 | СД 100/40 | 50 | 10 | 4 | 1 | - | 1 | 0 | 1,4 | ТП-117 | СУ-22А |
| | «Иртыш» 75РФ | 100 | 10 | 7,5 | 2 | 1 | 1 | 14 | | | |
| КНС ул. Левинка, 39 Г | «Иртыш» 30ПФ | 25 | 15 | 3 | 1 | 1 | - | 12 | 0,3 | ТП-5502 | |
| Итого по Московскому району | | 4 363 | | | 29 | 13 | 16 | | 42,1 | | |

Сормовский район – 13 шт.

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------------------|-----|------|------|---|---|---|----|------|------------------|-----------|
| КНС № 1 ул. Коминтерна, 59 | СМ 250-200-400/6 | 540 | 22 | 75 | 1 | - | 1 | 0 | 10,8 | ТП-3408, ТП-3519 | |
| | 5Ф 12 | 175 | 17,5 | 30 | 1 | 1 | - | 24 | | | |
| | ФГ 450/22,5 | 450 | 22,5 | 55 | 2 | 1 | 1 | 15 | | | |
| КНС № 5 ул. Мокроусова, 7 А | НС 250/22,5 | 250 | 22,5 | 37 | 1 | - | 1 | 0 | 2,3 | ТП-3407 | |
| | FLYGT 3171 | 250 | 17,5 | 22 | 2 | 1 | 1 | 9 | | | |
| КНС № 10 ул. Гаугеля, 18 | FLYGT 3171 | 250 | 17,5 | 22 | 2 | 1 | 1 | 10 | 2,6 | ТП-3116 | КСУ-22 |
| | НС 160/45 | 160 | 45 | 37 | 1 | - | 1 | 0 | | | |
| КНС № 11 ул. Гаугеля, 28 | СД 160/45 | 160 | 45 | 37 | 1 | - | 1 | 0 | 2 | ТП-3126 | СУ-ПП-22А |
| | «Иртыш» РФ2 125/315.336-15/6-206 | 125 | 22 | 18,5 | 2 | 2 | - | 16 | | | |
| КНС № 15 ул. Стрелковая, 79 А | «Иртыш» 75РФ | 100 | 10 | 7,5 | 2 | 1 | 1 | 13 | 1,3 | ТП-3075, ТП 3526 | СУ-22А |
| КНС № 43 ул. Зайцева, 17 А | СМ 250-200-400/6 | 540 | 22 | 75 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1,2 | РП-43 | |
| | «Иртыш» 75РФ | 100 | 10 | 7,5 | 1 | - | 1 | 0 | | | |
| | «Иртыш» 75ПФ | 100 | 10 | 7,5 | 1 | - | 1 | 0 | | | |
| КНС № 7 ул. Полесская, 11а | СД 50/10 | 50 | 10 | 3 | 2 | 1 | 1 | 10 | 0,5 | ТП-3531 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------|--------------|------|------|------------|------------|------------|----|---------------|---------------------|-----------|
| КНС № 15 ул. Лобачевского, 16 | СМ 100-65-200/2 | 50 | 10 | 3 | 1 | 1 | - | 2 | 0,1 | ТП-3547 | |
| | «Иртыш» 30ПФ | 25 | 15 | 3 | 1 | - | 1 | 0 | | | |
| КНС ул. Баренца, 23 А | «Иртыш» 75РФ | 100 | 10 | 7,5 | 2 | 1 | 1 | 12 | 1,2 | ТП-3478 | |
| КНС ул. Озерная, 5А | «Иртыш» 75РК | 50 | 20 | 7,2 | 1 | 1 | - | 24 | 1,2 | ТП-3529 | СУ-ПП-22А |
| | «Иртыш» 185РН | 100 | 32 | 18,5 | 1 | - | 1 | 0 | | | |
| КНС ул. Федосеенко, 87 | СД 160/45 | 160 | 45 | 37 | 3 | 1 | 2 | 13 | 2 | ТП-3173 | |
| КНС бул. Юбилейный, 30 | «Иртыш» 30ПФ | 25 | 15 | 3 | 1 | 1 | - | 2 | 0,1 | ТП-3182 | |
| КНС ул. Ясная | «Иртыш» 370РМ | 250 | 30 | 37 | 2 | 2 | - | 12 | 6 | ТП-3121, ТП-3521 | СУ-ПП-22А |
| | СД 250/22,5 | 250 | 22,5 | 37 | 1 | - | 1 | 0 | | | |
| Итого по Сормовскому району | | 4260 | | | 34 | 16 | 18 | | 31,3 | | |
| Всего (106 КНС) | | 62425 | | | 272 | 132 | 140 | | 655,12 | | |

Удельный расход по объектам водоотведения ОАО «Нижегородский Водоканал» в кВт·ч/м³ составил:

в 2012 г. – 0,284,

в 2013 г. – 0,277,

в 2014 г. – 0,322.

Таблица 90. Мероприятия по улучшению энергообеспечения объектов водоотведения

| Перечень объектов | Ситуация | Мероприятия | Планируется | | |
|--|---------------------------------|---|---|--|-----------------------------------|
| | | | I очередь | II очередь | III очередь |
| Нижегородская станция аэрации | Фидер 603 | перекладка КЛ 6 кВ 2800 м | Перекладка КЛ | | |
| | Фидер 606 | Замена кабеля 6 кВ от Воздуходувной станции до ТП-6 100 м, от ТП-6 до ТП-7 350 м. | Замена КЛ от воздуходувной стании до ТП 7 | | |
| | Электротехническое оборудование | Ремонт ячеек в ТП-6; ремонт ТП 5 | В ТП3 заменить ТМГ-400 на ТМГ- 1000 2 шт. | Установка вакуумных выключателей 10 шт. Замена трансформатора 160 кВа в ТП-4 | Ремонт ячеек в ТП-6; ремонт ТП 5. |
| Главная насосная станция | Фидер 608 | перекладка КЛ 6 кВ 1350 м | Перекладка КЛ | | |
| | Фидер 621 | перекладка КЛ 6 кВ 1350 м | Перекладка КЛ | | |
| | | | | | |
| Канализационная насосная станция "Кав- | Электротехническое оборудование | | | Перекладка 2 кабелей 6 кВ от трансфор | |

| Перечень объектов | Ситуация | Мероприятия | Планируется | | |
|---|---------------------------------|---|---|---|---------------------------------------|
| | | | I очередь | II очередь | III очередь |
| каз" | | | | моторов до ячеек. | |
| Канализационная насосная станция "Юго-Западная" | Электротехническое оборудование | Установка АВР 0,4 кВ. Установка вакуумных выключателей 6 кВ - 4 шт. | | Установка АВР по 0,4 кВ | Установка вакуумных выключателей 4шт. |
| | Контур заземление, молниезащита | | | Контур заземление, молниезащита | |
| Канализационная насосная станция "Чусовая" | Фидер 618 | перекладка КЛ 6 кВ 2500 м | | | Перекладка КЛ |
| | Фидер 650 | перекладка КЛ 6 кВ 2600 м | Перекладка участка КЛ | | |
| | Электротехническое оборудование | Установка вакуумного выключателя 6 кВ. Ремонт контура заземления. Установка АВР 6 кВ. | Установка вакуумного выключателя – 5 шт. Установка МП защиты – 6 шт., установка ШОТ | Ремонт контура заземления. Установка АВР. | |
| | Контур заземление, молниезащита | | | Контур заземление, молниезащита | |
| КНС № 2 ул. Бусыги- | 3 категория, 2 ввода | | Установка АВР | | |

| Перечень объектов | Ситуация | Мероприятия | Планируется | | |
|-----------------------------------|--|-------------|-------------|---|-------------|
| | | | I очередь | II очередь | III очередь |
| на, 36 А | | | 0,4 кВ | | |
| | Контур заземление, молниезащита | | | Контур заземление, молниезащита | |
| КНС № 3 ул. Бурденко, 10 | 3 категория, 2 ввода | | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ | |
| | Контур заземление, молниезащита | | | Контур заземление, молниезащита | |
| КНС № 4 ул. Толбухина, 17 А | 3 категория, 2 ввода (необходим новый 2-й ввод, запрос ТУ включение в план капремонта) | | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ | |
| | Контур заземление, молниезащита | | | Контур заземление, молниезащита | |
| КНС № 5 ул. Красных партизан, 2 Б | 3 категория, 1 ввод (необходим новый 2-й ввод, запрос ТУ включение в план капремонта) | | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ | |
| | Контур заземление, | | | Контур заземление, | |

| Перечень объектов | Ситуация | Мероприятия | Планируется | | |
|-----------------------------|--|---|-------------|---|---|
| | | | I очередь | II очередь | III очередь |
| | молниезащита | | | молниезащита | |
| КНС № 6 ул. Спутник, 2 | 3 категория, 2 ввода (необходим новый 2-й ввод, запрос ТУ включение в план капремонта) | Замена: питающего кабеля, ВРУ с установкой АВР, шкафов управления | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ | |
| | Контур заземление, молниезащита | | | Контур заземление, молниезащита | |
| КНС № 7 ул. Мончегорская, 1 | 2 категория, 2 ввода | Замена: ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР, шкафов управления, внутренней разводки, контура заземления | | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ |
| | Контур заземление, молниезащита | | | Контур заземление, молниезащита | |
| КНС № 9 ул. Дудневская, 5 | 3 категория, 2 ввода | | | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ |
| | Контур заземление, молниезащита | | | Контур заземление, молниезащита | |

| Перечень объектов | Ситуация | Мероприятия | Планируется | | |
|------------------------------|---------------------------------|---|----------------|---|---|
| | | | I очередь | II очередь | III очередь |
| КНС № 10 пр. Ленина, 94 | 3 категория, 2 ввода | Замена: ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР, шкафов управления, ремонт контура заземления | Замена РУ-6 кВ | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ | |
| | Контур заземление, молниезащита | | | Контур заземление, молниезащита | |
| КНС № 10 А ул. Фучика, 1 Д | 3 категория, 2 ввода | | | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ |
| | Контур заземление, молниезащита | | | Контур заземление, молниезащита | |
| КНС № 11 ул. Прыгунова, 29 А | 3 категория, 2 ввода | | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ | |
| КНС № 13 ул. Раевского, 5 А | 3 категория, 2 ввода | | | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ |
| | Контур заземление, молниезащита | | | Контур заземление, молниезащита | |

| Перечень объектов | Ситуация | Мероприятия | Планируется | | |
|---------------------------------|---------------------------------|-------------|---|---|--------------------------------|
| | | | I очередь | II очередь | III очередь |
| КНС № 15 ул. Дьяконова, 10 А | 3 категория, 2 ввода | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ | | |
| | Контур заземление, молниезащита | | | Контур заземление, молниезащита | |
| КНС № 16 6 микрорайон 17 Г | 3 категория, 2 ввода | | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ | |
| | Контур заземление, молниезащита | | | Контур заземление, молниезащита | |
| КНС № 17 ул. Фучика, 31 | 3 категория, 2 ввода | | | Замена ВРУ 0,4 кВ | |
| КНС № 19 ул. Львовская-Дворовая | 3 категория, 2 ввода | | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ | |
| | Контур заземление, молниезащита | | | Контур заземление, молниезащита | |
| КНС № 20 ул. Стро- | 3 категория, 2 ввода | | | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой |

| Перечень объектов | Ситуация | Мероприятия | Планируется | | |
|------------------------------|---------------------------------|-------------|---|---|---|
| | | | I очередь | II очередь | III очередь |
| кина, 3 А | | | | | АВР 0,4 кВ |
| | Контур заземление, молниезащита | | | Контур заземление, молниезащита | |
| КНС № 21 ул. Строкина, 16 А | 3 категория, 2 ввода | | | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ |
| | Контур заземление, молниезащита | | | Контур заземление, молниезащита | |
| КНС № 22 ул. Космическая, 44 | 3 категория, 2 ввода | | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ | |
| | Контур заземление, молниезащита | | | Контур заземление, молниезащита | |
| КНС № 23 ул. Патриотов, 68 А | 3 категория, 2 ввода | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ | | |
| | Контур заземление, молниезащита | | | Контур заземление, молниезащита | |

| Перечень объектов | Ситуация | Мероприятия | Планируется | | |
|---------------------------------|---|---|-----------------------------|---|-------------|
| | | | I очередь | II очередь | III очередь |
| КНС № 24 6 микрорайон, 45 Б | 3 категория, 1 ввод (необходим новый 2-й ввод, запрос ТУ включение в план капремонта) | | Проект и ремонт питающей КЛ | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ | |
| | Контур заземление, молниезащита | | | Контур заземление, молниезащита | |
| КНС № 26 ул. Маковского, 9 | 3 категория, 1 ввод (необходим новый 2-й ввод, запрос ТУ включение в план капремонта) | | | Замена ВРУ 0,4 кВ | |
| | Контур заземление, молниезащита | | | Контур заземление, молниезащита | |
| КНС № 27 ул. Красноуральская, 3 | 3 категория, 2 ввода | Замена: ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР, шкафов управления, контура за-земления | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ | |
| | Контур заземление, молниезащита | | | Контур заземление, молниезащита | |
| КНС "Мостотряд" ул. | 3 категория, 1 ввод (не- | | | Замена ВРУ 0,4 кВ | |

| Перечень объектов | Ситуация | Мероприятия | Планируется | | |
|---|---|-------------|----------------|---|-------------|
| | | | I очередь | II очередь | III очередь |
| Мостотряд, 18 В | обходим новый 2-й ввод, запрос ТУ включение в план капремонта) | | | с установкой АВР 0,4 кВ | |
| | Контур заземление, молниезащита | | | Контур заземление, молниезащита | |
| КНС "Тепличный комбинат" пос. Доскино ул.Береговая, д.14А (ул. Заслонова, 20) | 3 категория, 2 ввода | | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ | |
| | Контур заземление, молниезащита | | | Контур заземление, молниезащита | |
| КНС № 38, пос. Дальний, Московское шоссе, 318 В | 3 категория, 1 ввод (необходим новый 2-й ввод, запрос ТУ включение в план капремонта) | | Резервный ввод | | |
| КНС № 102 Совхоз Горьковский, Московское шоссе, д.304Б | 2 категория, 2 ввода | | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ | |
| КНС ул. Лесной городок. д.6К | 3 категория, 2 ввода | | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ | |

| Перечень объектов | Ситуация | Мероприятия | Планируется | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---|---|-------------------|
| | | | I очередь | II очередь | III очередь |
| КНС № 1, ул. Чаадаева, 1 Г | 1 категория, 4 ввода | Замена: ВРУ 0,4 кВ, шкафов управления | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ | |
| КНС № 5, ул. Красных Зорь, 18 Г | 2 категория, 2 ввода | Замена: ВРУ 0,4 кВ, шкафов управления | | | |
| КНС № 73, ул. Мечникова, 73 Г | 1 категория, 2 ввода | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ | | |
| | Контур заземление, молниезащита | | | Контур заземление, молниезащита | |
| КНС № 8, ул. Люкина, 5 Г | 1 категория, 2 ввода | Замена: ВРУ 0,4 кВ, шкафов управления | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ | | |
| КНС № 15, ул. Лобачевского, 15 | 3 категория, 1 ввод | | | | Замена ВРУ 0,4 кВ |
| | Контур заземление, молниезащита | | | Контур заземление, молниезащита | |
| КНС ул. Ясная, 339 А | 2 категория, 2 ввода | | Замена ВРУ 0,4 | | |

| Перечень объектов | Ситуация | Мероприятия | Планируется | | |
|---|------------------------------------|--|---|--|-------------|
| | | | I очередь | II очередь | III очередь |
| (33 Г) | | | кВ с установкой АВР 0,4 кВ | | |
| КНС № 7 ул.Полесская, 11 | 2 категория, 2 ввода | Замена: ВРУ 0,4 кВ, шкафов управления | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ | | |
| | Контур заземление, молниезащита | | | Контур заземление, молниезащита | |
| КНС бульвар Юбилейный, 30 (стадион Труд) | 2 категория, 2 ввода | Замена: ВРУ 0,4 кВ, шкафов управления | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ | |
| КНС ул. Федосеенко, 87 | 2 категория, 2 ввода | Замена: ВРУ 0,4 кВ, шкафов управления | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ | | |
| Производственная база ЗКЭУ ул. Коминтерна, 41 А | 3 категория, 1 ввод | | | Резервный ввод | |
| КНС № 2. ул. Стрел- ка, д.14 | 2 категория, 2 ввода | | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ | |

| Перечень объектов | Ситуация | Мероприятия | Планируется | | |
|---|---|---------------------------|---|---|-------------|
| | | | I очередь | II очередь | III очередь |
| КНС № 12, ул. Октябрьской революции, 24 | 2 категория, 2 ввода | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ | | |
| КНС ул. Ракетная, 96 | 3 категория, 1 ввод (необходим новый 2-й ввод, запрос ТУ включение в план капремонта) | Восстановление 2-го ввода | | Восстановление 2-го ввода | |
| КНС ул. Зеленодольская, д.110 В | 3 категория, 2 ввода | | Замена ВРУ, ремонт КЛ | | |
| КНС ул. Рубо д.21А (ул. Весенняя, 17 В) | 2 категория, 2 ввода | | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ | |
| КНС ул. Баренца, 23А | 2 категория, 2 ввода | | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ | |
| КНС ул. Левинка, 39 | 3 категория, 1 ввод | | | Замена ВРУ 0,4 кВ | |
| КНС № 43, ул. Зайцева, д.17А | 2 категория, 2 ввода | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ | | |

| Перечень объектов | Ситуация | Мероприятия | Планируется | | |
|---|---|-------------|---|---|-------------------|
| | | | I очередь | II очередь | III очередь |
| КНС ул. Березовская, 102 | 2 категория, 2 ввода | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ | | |
| КНС № 4, ул. Куйбышева. 51А | 2 категория, 2 ввода | | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ | |
| КНС № 9, ул. Комарова, 14 В | 2 категория, 2 ввода | | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ | |
| КНС "Молитовский затон" ул. Кутузова, д.6 | 3 категория, 1 ввод | | Замена ВРУ 0,4 кВ | | |
| КНС "Дубки" ул. Адмирала Нахимова, д.1А | 3 категория, 1 ввод (необходим новый 2-й ввод, запрос ТУ включение в план капремонта) | | | Восстановление ВЛ от ТП 2911 | |
| КНС №29 «Теплообменник» пр. Ленина, 79 | 2 категория, 2 ввода | | | установка АВР 0,4 кВ | |
| Цех Кристалл, КНС «Кристалл», Новикова-Прибоя 12Г | 2 категория, 1 ввод | | | | Замена ВРУ 0,4 кВ |

| Перечень объектов | Ситуация | Мероприятия | Планируется | | |
|--|---------------------------|------------------------|---|---|---|
| | | | I очередь | II очередь | III очередь |
| КНС ул. Комарова, 9 Б | 2 категория, 2 ввода | | Необходима новая КНС | | |
| КНС ул. Снежная, у д.17Б | 3 категория, 1 ввод | | Замена ВРУ 0,4 кВ | | |
| КНС ул. Днепропетровская, 1А | 2 категория, 2 ввода | | | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ |
| КНС № 14 ул. Героя Самочкина, 29 А | 2 категория, 2 ввода | Замена: РУ 6кВ ТП-2052 | Замена РУ 6кВ | | |
| КНС Анкудиновское шоссе, 24 | 2 категория, 2 ввода, АВР | | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ | |
| КНС ул. Тропинина, 5 А | 2 категория, 2 ввода, АВР | | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ | |
| КНС № 20 Студгородок, д.17А НГСХА | 2 категория, 2 ввода | | Ремонт II СШ. Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 кВ | | |
| КНС «Береговая» Нижневолжская набережная | 2 категория, 2 ввода | | | | установка АВР 0,4 кВ |
| КНС «Чкаловская» Нижневолжская | 2 категория, 2 ввода | | | | Замена ВРУ 0,4 кВ с установкой АВР 0,4 |

набережная д.1

кВ

2.1.5. 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 стоков от абонентов осуществляется через систему самотечных и напорных трубопроводов с установленными на них канализационными насосными станциями.

Общая протяженность канализационных сетей города Нижнего Новгорода составляет более 2,3 тыс. км, из них около 1,4 км находятся на обслуживании АО «Нижегородский водоканал».

Таблица 94. Протяженность канализационных сетей с разбивкой по диаметрам

| Диаметр, мм | Протяженность, км | % |
|-------------|-------------------|-----|
| 100-149 | 26,1 | 2 |
| 150-199 | 447,3 | 33 |
| 200-299 | 361 | 27 |
| 300-599 | 296,4 | 22 |
| 600-999 | 76,7 | 5 |
| 1000-1199 | 31,5 | 2 |
| 1200-1399 | 22,4 | 2 |
| 1400-3000 | 90,5 | 7 |
| Всего: | 1351,9 | 100 |

Таблица 95. Протяженность канализационных сетей с разбивкой по материалу трубопровода

| Диаметр, мм | Протяженность, км | % |
|-------------|-------------------|-----|
| железобетон | 212,6 | 16 |
| сталь | 126,3 | 9 |
| чугун | 190 | 14 |
| керамика | 671,6 | 50 |
| асб.цемент | 7,2 | 1 |
| полиэтилен | 125 | 9 |
| ПВХ | 18,4 | 1 |
| прочие | 0,8 | 1 |
| Всего: | 1351,9 | 100 |

Состояние канализационных коллекторов п.Новинки и п. Кудьма оценивается как не удовлетворительное, износ составляет 99 %. К физическому износу сетей, оборудования и сооружений системы водоотведения привели длительный срок эксплуатации и агрессивная среда. В остальных населенных пунктах Новинского сельского поселения централизованная канализация отсутствует, сточные воды от индивидуальных жилых домов и общественных зданий отводятся в выгребы и септики на приусадебных участках.

Общая протяженность канализационных сетей Новинского сельского поселения составляет 71,2 км. Канализационные сети Новинского сельсовета проложены подземным способом.

Сети фекальной канализации, проложенные на территории завода ООО «Заводские сети» и за пределами головной площадки как самотечные, так и напорные Ø100 – 2000мм, общая протяженность 62,9 км, из них:

- магистральные сети – 37,2 км;
- разводящие – 25,7 км.

Средний срок ввода в эксплуатацию 1942 год.

Нормативный срок эксплуатации:

- стальные трубы – 20 лет
- чугунные напорные трубы – 30 лет
- чугунные безнапорные трубы – 50 лет.

Отработали нормативный срок эксплуатации 21 км, что составляет 37%.

38% сетей – напорные стальные трубы, много также керамики (25%) и ж/бетонных труб (20%).

Для приведения в стабильное состояние всех сетей необходимо (из расчета 50-ти летнего срока службы) ежегодно перекаладывать, капитально ремонтировать или производить реновацию 2% сетей от их общей протяженности. Перекаладка сетей своими силами и силами подрядчика слишком мала и это может создать проблемы в будущем, когда износ трубопроводов достигнет 80-90%.

Сети ливневой канализации, проложенные на территории завода ООО «Заводские сети» и за пределами головной площадки в основном самотечные Ø100 – 2000мм, общая протяженность составляет 59,0 км.

(58,5 км- самотечные и 0,5 км – напорные).

Отработали нормативный срок эксплуатации 30,0 км, что составляет 51,0 %.

Ливневая канализация в основном выполнена из ж/бетона и проложена на глубине 4-6 метров. При нарушении стыковки трубопроводов идет подсос грунта, а вследствие этого образуется провал. Для устранения таких дефектов необходимо привлекать подрядные организации с устройством водопонижения.

Трубопроводы ГЗУ общей протяженностью 8,621 км. Ø100 – 500мм, срок эксплуатации от 30 до 40 лет, износ трубопроводов 90%.

Износ сетей канализации в г. Нижнем Новгороде по состоянию на 01.01.2021г. составляет 76,22%.

Темпы обновления канализационных трубопроводов являются низкими. Динамика повреждений по годам показана на графике ниже

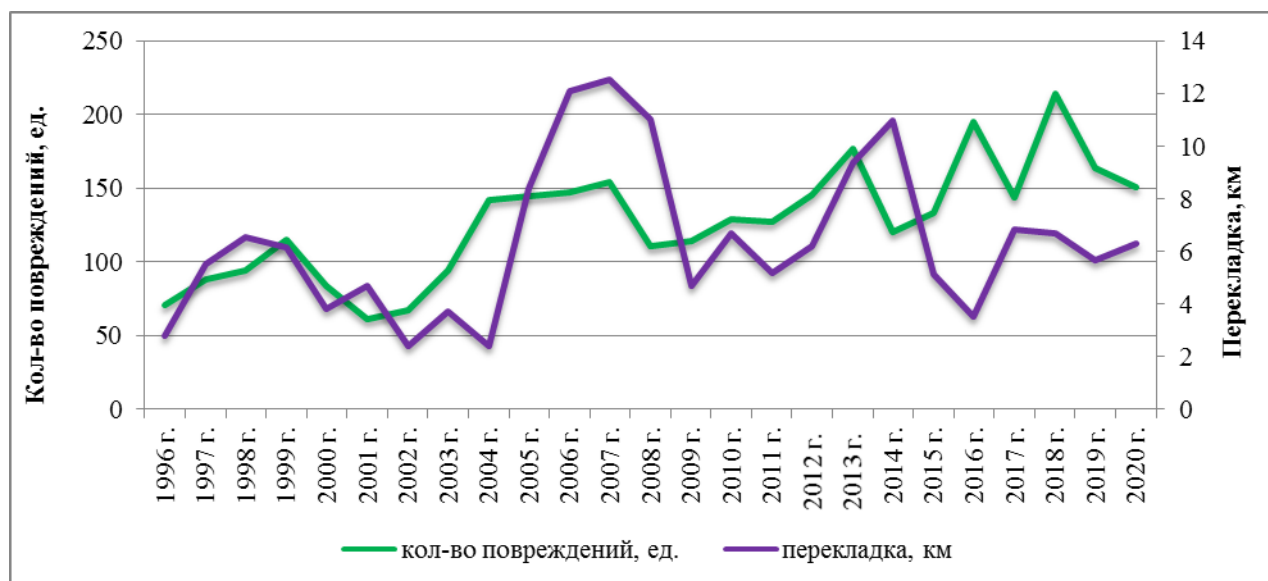


График демонстрирует, что увеличение протяженности переложённых коллекторов в течение последующих нескольких лет даёт устойчивое снижение количества повреждений, что является подтверждением правильности выбора участков перекладки по признаку повышенной аварийности. И наоборот, длительное отсутствие положительной динамики в количестве переложённых сетей даёт стойкое увеличение числа повреждений.

Все повреждения на канализационных сетях города Нижнего Новгорода локализуются и устраняются с обеспечением водоотведения путем установки временных КНС или поддержания аварийных линий в рабочем состоянии до устранения причин ухудшения работы сетей. Таким образом, показатель бесперебойности предоставления услуги водоотведения, как отношение годового количества часов предоставления услуги к количеству дней в году, равен 1. Что касается бесперебойности в работе канализационных насосных станций, то она обеспечивается путем перевода станций на резервное питание при отключении электроэнергии или включением в работу резервных насосов при выходе из строя основных.

Таблица 96. Реновация канализационных сетей за 2020 год

| Материал | Протяженность, п.м. | % от общего объема реновации за 2020г. |
|---------------|---------------------|--|
| НПВХ | 417,14 | 6,6 |
| стеклопластик | 4,5 | 0,1 |
| ПЭ | 4840,47 | 76,6 |

| | | |
|---------------|----------------|------------|
| сталь | 128,2 | 2,0 |
| Flexogen | 218 | 3,5 |
| Спиралайн | 181 | 2,9 |
| Санация ЦПП | 523 | 8,3 |
| Итого: | 6312,31 | 100 |

Таблица 97. Реновация сетей за 2020 год с разбивкой по диаметрам

| Диаметр, мм | Протяженность, п.м. | % от общего объема реновации за 2020г. |
|---------------|---------------------|--|
| 100 | 38,3 | 0,6 |
| 150 | 2575,8 | 40,8 |
| 200 | 890,5 | 14,1 |
| 250 | 90,14 | 1,4 |
| 300 | 1351,77 | 21,5 |
| 400 | 6 | 0,1 |
| 500 | 353,3 | 5,6 |
| 600 | 22 | 0,3 |
| 700 | 132 | 2,1 |
| 800 | 617 | 9,8 |
| 900 | 75 | 1,2 |
| более 1200 | 160,5 | 2,5 |
| Итого: | 6312,31 | 100 |

Общая динамика удельного количества засоров на сетях водоотведения за 2019-2020гг. имеет тенденцию к снижению. Наиболее неблагоприятная ситуация по засорам отмечается на сетях Автозаводского, Ленинского, Канавинского и Московского районов – выше, чем в среднем по городу.

Таблица 98. Количество засоров и объем промытых сетей на сетях канализации

| Год | Кол-во засоров, ед. | Протяженность самотечных сетей, км | Удельное кол-во засоров, ед./км | Промыто сетей, км |
|------|---------------------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| 2017 | 4863 | 1145,3 | 4,25 | 234 |
| 2018 | 5178 | 1123 | 4,61 | 243 |
| 2019 | 4602 | 1120 | 4,11 | 253 |
| 2020 | 4231 | 1125,5 | 3,76 | 241 |

С целью снижения аварийности канализационных сетей, потребления электроэнергии канализационными насосными станциями, капитальных затрат на ремонт канализационных сетей и увеличения надежности системы канализации

города Нижнего Новгорода инвестиционной программой «Модернизация» 2014-2030 гг. АО "Нижегородский водоканал", предусмотрены следующие мероприятия:

- реконструкция 47 канализационных насосных станций (КНС) с заменой насосного оборудования, шкафов управления, арматуры, повышение категории электроснабжения, прокладка новых трубопроводов и косметический ремонт. Кроме того, планируется косметический ремонт.

перекладка и санация канализационных сетей:

- Строительство канализационного коллектора $D=600-1000$ мм по ул. Ковалихинская - Белинского (II этап: от ул. Трудовой до ул. Белинского $D=1000$ мм, всего по этапу 580 м, осталось выполнить 140 м);

- Реконструкция напорного канализационного коллектора $D1420$ мм по ул. Зеленодольской от Комсомольское шоссе до ул. Чкалова (1-очередь по ул. Зеленодольской от пересечения с ул. Ледокола Садко до ул. Чкалова);

- Реконструкция канализационного самотечного коллектора $D=2000$ мм, протяженностью 454,0 п. м. на участке ул. Мещерский бульвар 5 – Мещерский бульвар 3 корп. 3;

- Реконструкция канализационного коллектора (санация) ул. Страж Революции 28 – Коминтерна 4/2 $D=600$ мм;

- Реконструкция канализационного коллектора $D600$, ул. Никиты Рыбакова - бульвар Юбилейный – Коминтерна;

- Реконструкция канализационного напорного коллектора от КНС 14 ул. Самочкина 39в до врезки в коллектор 1200мм ул. Чонгарская;

- Реконструкция системы водоотведения Сормовского района с ликвидацией КНС 1;

- Реконструкция канализационного коллектора от ул. Рыбинская, 93 до пер. Прудный, 24;

- Реконструкция канализационного коллектора по ул. Черниговская до Благовещенской площади;

- Реконструкция двух участков условно напорного трубопровода $\varnothing 1420$ мм дюкера в районе д. Никульское протяженностью 50 п. м. (2x50 п.м);

- Реконструкция канализационного коллектора от ул. Тяблинская 7 до Южное шоссе 2г;

- Реконструкция канализационного коллектора ул. ул. Чаадаева 26 – 12;

- Реконструкция дюкерного перехода напорного трубопровода $\varnothing 315$ мм через р.Кудьма протяженностью 150 п. м.;

- Реконструкция канализационных сетей в Московском и Канавинском районе. Устройство перемычки между коллектором $D1000$ ул. Проспект Героев и $D800$ ул. Московское шоссе;

- Реконструкция канализационного самотечного коллектора по адресу: ул. Юлиуса Фучика, 31 $D=150$ мм, $D=300$ мм;

- Реконструкция канализационного коллектора от ул.Кащенко,4а до

ул. Шапошникова, 13а;

- Реконструкция самотечного канализационного коллектора ул. Дудневская 5б, путем увеличения протяженности;

- Реконструкция самотечного канализационного коллектора по ул. Раевского 3б, путем увеличения протяженности;

- Реконструкция канализационного коллектора Ø1000мм и эстакадного перехода через р.Кова, протяженностью 100 п. м. на участке, в районе д.1 ул. Овражная;

- Реконструкция канализационных коллекторов 2хD=1000 мм на 4-х участках перехода через р. Кова;

- Реконструкция канализационного коллектора (санация) D=2000мм по адресу: г. Н.Новгород, ул. Бурнаковская;

- Строительство сетей канализации от домов по ул. Гвоздильной, ул. Волочильной с ликвидацией открытых выпусков в р. Ржавку в Ленинском р-не г. Н. Новгорода;

- Строительство сетей канализации от домов по ул. Памирская, ул. Каховская, ул. Перекопская, ул. Космонавта Комарова с ликвидацией открытых выпусков в р. Борзовку в Ленинском р-не г. Н. Новгорода;

- Строительство сетей канализации от домов по ул. Глеба Успенского, ул. Паскаля с ликвидацией открытых выпусков в р. Борзовку в Ленинском р-не г. Н. Новгорода;

- Строительство сетей канализации от домов по ул. Лейтенанта Шмидта, ул. Шлиссельбургской с ликвидацией открытых выпусков в р. Ржавку в Ленинском р-не г. Н. Новгорода;

- Строительство наружных сетей канализации 1-й очереди строительства ЖК «Новинки Смарт Сити»

Кроме того, планируется продолжить осуществление определенного объема перекладок сетей в рамках выполнения производственной программы (программа капитального ремонта) за счет операционного тарифа (на уровне 2% от общей протяженности сетей города в год).

Приложение 20

2.1.8. Описание территорий муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения, включая частный сектор

На территории Нижнего Новгорода существуют зоны, не охваченные централизованной системой водоотведения:

Нагорная часть

1. сл. Печеры, сл. Подновье, д. Кузьминка, д. Никульское
2. в границах ул. Юбилейная, Кузнечихинская, пер. Теплый
3. поселок Сахарный Дол
4. д. Кузнечиха
5. д. Новопокровское, д. Утечино
6. поселок Ляхово
7. поселок Бещенцево
8. поселок Луч
9. д. Кусаковка
- 10.д.. Комарово
- 11.д. Сартаково
- 12.д. Ромашково

Заречная часть

1. в границах ул. Хальзовская, Вахтангова, Новосельская, Новые пески
2. в границах ул. Федосеенко, ул. Торфяная
3. поселок Новая Стройка
4. в границах ул. Коминтерна, ул. Левинка, ш. Бурнаковское
5. в границах ул. Римская, Декабристов, Таллинская, Болотниковова
6. в границах ул. Ближняя, Осипенко, Пурехская, Череповецкая, Овчинникова,
7. в границах ул. Пахомова, Симферопольская, Украинская, Спартака, Зеленодольская
8. в границах ул. Авиаторская, Шлиссербургская, Кременчугская
9. в границах ул. Дружбы, Снежная, Станкозаводская, Новикова-Прибоя, Чусовая, Карская, Удмурдская, Можайская
- 10.в границах ул. Булавина, Малышевская, Гайдара, Минеева, Красный Перекоп, Нижняя, Блюхера, Рельсовая, Новополевая, Первомайская, Земляничная
- 11.поселок Дубравный, поселок Высоково
- 12.в границах ул. Объединения, Усадебная, Нагулинская, Тарханова
- 13.поселок Березовая Пойма
- 14.мкр-н Орловские дворики, Московское шоссе

| | |
|--|---|
| стоков на НСА | |
| Транспортировка и очистка стоков на КОБК-200 "Берёзовая пойма" | Территория поселка Березовая пойма |
| Транспортировка и очистка стоков на НС «Кудьма» | Территория курортного поселка Зеленый город |
| Транспортировка и очистка стоков на очистных сооружениях административно-территориального образования Новинский сельсовет (ООО «Коммунальщик» и ООО «Коммунальщик-НН») | Территория административно-территориального образования Новинский сельсовет |

Наибольшее количество абонентов и организаций, осуществляющих водо-отведение, подключено к сетям, принадлежащим АО «Нижегородский Водоканал». Данной организацией осуществляется централизованное водоотведение города Нижнего Новгорода в полном объеме, за исключением нецентрализованной системы водоотведения производственной площадки ОАО «ГАЗ» и административно-территориального образования Новинский сельсовет.

Очистка сточных вод производится на Нижегородской станции аэрации (НСА), проектная мощность которой составляет 1,2 млн. м³/сутки (после реконструкции проектная производительность (максимальная суточная) составит 791 тыс. м³/сут).

Подача стоков на НСА осуществляется как в самотечном, так и напорном режимах. Всего по системе канализации эксплуатируются 1414 км канализационных сетей, 106 КНС, 325 единиц запорной арматуры.

На территории г. Нижнего Новгорода транспортировку и очистку стоков, в том числе с локальных очистных сооружений, осуществляет АО «Нижегородский водоканал».

Схема канализации п. Новинки следующая: сточные воды от многоквартирной жилой застройки и общественных зданий собираются системой самотечных коллекторов в КНС производительностью 150 м³/сут, откуда по напорному коллектору диаметром 200 мм и протяженностью 1 км

транспортируются на биологические очистные сооружения производительностью 300 м³/сут. Очистные сооружения поселка находятся в аварийном состоянии (износ 100%). Протяженность дворовых канализационных сетей п. Новинки диаметром 110-160 мм составляет 3,483км.

В 2016 г. на одном из присоединяемых к п. Новинки участков введены в эксплуатацию вновь построенные очистные сооружения для механической и биологической очистки без полей фильтрации и орошения. Согласно СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 п. 7.1.13 санитарно-защитная зона таких очистных составляет 300 м. Мощность данных очистных планируется увеличить в 2018 году с 1500 м³/сут до 3000 м³/сут. В 2016 г. произведено строительство коллектора от данных очистных сооружений для сброса очищенных сточных вод в р. Кудьма.

В п. Кудьма сточные воды от многоквартирной жилой застройки перекачиваются канализационной насосной станцией производительностью 240 м³/сут по напорному коллектору диаметром 100 мм протяженностью 2,3 км на биологические пруды накопители общей производительностью 500 м³/сут. Протяженность дворовых канализационных сетей п.Кудьма диаметром 100 мм составляет 5,2 км.

Постановлением Администрации города Нижнего Новгорода №1323 от 05.04.2021г. на территории Новинского сельсовета определены следующие гарантирующие организации централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения и установлены зоны деятельности:

1. Акционерное общество «Нижегородский водоканал» - гарантирующая организация централизованной системы водоснабжения и водоотведения на территории городского округа город Нижний Новгород.

Зона деятельности гарантирующей организации АО «Нижегородский водоканал» в границах сетей водоотведения - территория городского округа город Нижний Новгород, в том числе территория административно-территориального образования Новинский сельсовет: сельский поселок Новинки в границах улиц: 2-ая Дорожная, Боголюбова, Добрая, Дорожная, Сиреневая; проездов: Большой Луговой, Малый Луговой, Лазурный, Инженерный, Косачевский, Урожайный, Фруктовый; переулков: Первый Тихий, Второй Тихий, Третий Тихий, Уютный, Спасский; деревня Кусаковка, в границах улиц: Васильковская д. 161а, 161а/1, 202, Полевая д. 50, 58, 58д.

2. Общество с ограниченной ответственностью «Коммунальщик-НН» - гарантирующая организация централизованной системы водоотведения на территории административно-территориального образования Новинский сельсовет.

Зона деятельности гарантирующей организации ООО «Коммунальщик-НН» в границах сетей водоотведения - территория административно-

территориального образования Новинский сельсовет, в границах улиц: Александровская, Арзамасская, Богородская, Ботаническая, Владимирская, Восточная, Высокая, Гагарина, Дальняя, Деловая, Диагональная, Дмитровская, Дружная, Европейская, Западная, Индустриальная, Казанская, Кленовая, Крымская, Магистральная, Мартовская, Минская, Молодежная, Нагорная, Нахимова, Нижегородская, Новая (д. 2, 4, 6, 8, дома с № 200), Парковая, Первая, Победная, Полётная, Поэтов, Пожарского, Приокская, Российская, Светлая, Свободная, Северная, Славянская, Солнечная (дома с № 220), Суворова, Торговая, Школьная, Шоссейная, Элитная, Ялтинская; проспекта Олимпийский; проездов: Весенний, Высоковский, Молодёжный, Зелёный, Казанский, Квартальный, Лесной, Магистральный, Мирный, Овражный, Родниковый, Солнечный, Спортивный, Строителей, Школьный, Чкаловский, Южный; переулков: Вечерний, Кипарисов; бульвара Пушкинского.

3. Общество с ограниченной ответственностью «Коммунальщик» - гарантирующая организация централизованной системы холодного водоснабжения и водоотведения на территории административно-территориального образования Новинский сельсовет.

Зона деятельности гарантирующей организации ООО «Коммунальщик» в границах сетей водоотведения - территория административно-территориального образования Новинский сельсовет, в границах улиц: Учительская д. 1-11, Центральная, Полевая д.30, 30А, 33, 34, Садовая д. 1-11, 14, 81-111, Нагорная, Новая (до д.№200), Учительская, Центральная, Полевая; сельского поселка Кудьма, деревни Кусаковка; деревни Сартаково; деревни Новопавловка; деревни Комарово; деревни Ромашково.

В г. Нижнем Новгороде 59 предприятий имеют 129 объектов локальных очистных сооружений (ЛОС), перечень которых приведен в таблице. На указанных ЛОС, применяются различные методы очистки:

Таблица 92. Методы очистки на ЛОС

| Применяемый метод очистки | Заречная часть | Нагорная часть | Всего |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|
| механический | 51 | 15 | 66 |
| физико-химический | 20 | 4 | 24 |
| реагентный (химический) | 15 | 11 | 26 |

| | | | |
|---|-----------|-----------|------------|
| комбинированный (механический и физико-химический; химический и физико-химический) | 9 | 3 | 12 |
| Реагентный и ионообменный | 1 | | 1 |
| ИТОГО: | 96 | 33 | 129 |

Самым крупным промышленным предприятием в г. Нижнем Новгороде является ОАО «ГАЗ», систему водоотведения которого эксплуатирует ООО «Заводские сети». У абонента в эксплуатации находится 17 крупных локальных очистных сооружений, в т.ч. механические очистные сооружения проектной мощностью 176 тыс. м³/сут., фактическая мощность этих сооружений на 2014 год составляет 36 тыс. м³/сут., проектная эффективность очистки от нефтепродуктов - 75 %, а фактическая - 65 % .

Очистные сооружения физико-химической очистки ОАО «ГАЗ» имеют высокую степень очистки и соответствуют проектным параметрам- 99-100 %.

Практически все ЛОС предприятий города работают на 1/3 своей проектной мощности.

На НОАО «Гидромаш» и ООО «НПП «Полет» в 2012-2013 гг. проведена реконструкция устаревших очистных сооружений гальванических производств и внедрена доочистка на сорбционных фильтрах.

Новые современные очистные сооружения, позволяющие после очистки использовать воду повторно в производстве, построены на приборостроительных предприятиях, работающих с оборонными заказами: ОАО «ФНПЦ НИИПИ

«Кварц» им. А.П. Горшкова», ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова».

ОАО «Нижегородский машиностроительный завод» в связи со строительством нового завода на своей территории планирует демонтаж старого гальванического производства и в 2015 г. пуск нового гальванического производства с современными очистными сооружениями.

В 2015 году вводятся новые локальные очистные сооружения на ООО «Объединенные пивоварни Хейнекен». С целью повышения эффективности очистки планируется в 2015 году реконструкция имеющихся ЛОС на ОАО «РЖД».

Прорабатывается вопрос строительства локальных очистных сооружений на ОАО «Нормаль» и АО «Нижегородский масло -жировой комбинат».

Подробная информация о характеристиках ЛОС приведена в таблице

«Информация о локальных очистных сооружениях абонентов АО
«Нижегородский водоканал».

Таблица 93. Информация о локальных очистных сооружениях абонентов АО «Нижегородский водоканал»

| Наименование предприятия | Кол-во ЛОС | Применяемый метод очистки сточных вод | Мощность ЛОС проект/факт | Эффективность очистки | | |
|---|--------------------------|--|--|---------------------------|----------|------------|
| | | | | Наименование ингредиентов | Проект % | Факт % |
| Заречная часть города | | | | | | |
| ОАО «ГАЗ» автомобильная промышленность | 1 | Общезаводские механические ОС | проект - 176 тыс.м3/сут. факт- 36 тыс.м3/сут. | нефтепродукты | 75 | 65 |
| | | | | взвешенные вещества | 56 | 62 |
| | 1 | механический | проект- 60,5тыс.м3/сут. факт- 5 тыс.м3/сут. | нефтепродукты | - | 0,5мг/л |
| | | | | взвешенные вещества | - | 24-38 мг/л |
| | 1 | реагентный и ионообменный способ очистки | проект-200 м3/сут. факт- 200 м3/сут. | цианиды | 100 | 100 |
| | | | | хром общ. | 99 | 99 |
| | | | | медь | 99 | 99 |
| | | | | никель | 99 | 99 |
| | | | | цинк | 99 | 99 |
| | | | | железо | 99 | 99 |
| 3 | реагентный метод очистки | проект -3,0 тыс.м3/сут. факт - 0,85 тыс.м3/сут. | цианиды | 99 | 99 | |
| | | | хром общ. | 98 | 99 | |
| | | | медь | 98 | 98 | |
| | | | никель | 97 | 99 | |

| Наименование предприятия | Кол - во ЛОС | Применяемый метод очистки сточных вод | Мощность ЛОС проект/факт | Эффективность очистки | | |
|------------------------------|-----------------|--|---|--|--|--|
| | | | | Наименование ингредиентов | Проект % | Факт % |
| | 5 | физико-химический метод очистки | проект- 810 м3/сут. факт- 416м3/сут. | цинк железо нефтепродукты взвешенные вещества | 90 90 5,0мг/л 113 мг/л | 94 95 до 1,3 мг/л до 30 мг/л |
| | 6 | физико-химический метод очистки | проект - 994 м3/сут. факт- 424 м3/сут. | никель цинк железо фосфаты | 0,1мг/л 0,1мг/л 2,0 мг/л 4,0 мг/л | 0,1мг/л 0,4 мг/л 0,3 мг/л 0,17-6,4 мг/л |
| ООО «Нижегородские моторы» | 4 | механической метод очистки | проект -4 632 м3/сут. факт-280 м3/сут. | нефтепродукты | 80 | 79 |
| автомобильная промышленность | 1 | физико-химический метод очистки | проект -715 м3/сут. факт-70 м3/сут. | цианиды хром 6+ | 100 100 | 99 100 |
| | 1 | химический метод очистки | проект -50 м3/сут. факт-10 м3/сут. | железо медь сульфаты | ПДК при- ема в ЦСВО | 1,1 мг/л 0,04 мг/л 100 мг/л |
| ОАО «Нормаль» | 1 | физико-химический метод очистки | проект- 600 м3/сут. | железо | 98 | 80 |

| Наименование предприятия | Кол-во ЛОС | Применяемый метод очистки сточных вод | Мощность ЛОС проект/факт | Эффективность очистки | | |
|---|------------|---------------------------------------|--|---------------------------|----------|--------|
| | | | | Наименование ингредиентов | Проект % | Факт % |
| Авиационная промышленность | | химический метод очистки | факт- 320 м3/сут. | хром общ. | 99 | 80 |
| | | | | медь | 99 | 80 |
| | | | | никель | 98 | 75 |
| | | | | кадмий | 98 | 75 |
| | | | | цинк | 98 | 75 |
| ОАО «ГЗАС им. А.С. Попова» производство радиоаппаратуры | 1 | реагентный метод очистки | проект - 2 тыс. м3/сут. факт - 0,09тыс. м3/сут. | хром общ. | 99 | 99 |
| | | | | медь | 90 | 99 |
| | | | | никель | 90 | 99 |
| | | | | цинк | 90 | 73 |
| | | | | железо | 99 | 85 |
| ОАО «Нижегородский масло-жировой комбинат» пищевая промышленность | 1 | физико-химическая | проект- 1,05тыс.м3/сут. факт - 1,05тыс.м3/сут. | взвешенные вещества | 85 | 90 |
| | | | | жиры | 95 | 95 |
| | | | | ХПК | 75 | 75 |
| | 1 | физико-химическая механический | проект-2,05тыс.м3/сут. факт- 2,05тыс.м3/сут. | БПК | 70 | 70 |
| | | | | взвешенные вещества | 90 | 90 |
| | | | | жиры | 88 | 88 |
| 5 | | | проект -1,95тыс.м3/сут. | жиры | 50 | 40 |

| Наименование предприятия | Кол-во ЛОС | Применяемый метод очистки сточных вод | Мощность ЛОС проект/факт | Эффективность очистки | | |
|---|------------|---|--|--------------------------------------|----------------|----------------|
| | | | | Наименование ингредиентов | Проект % | Факт % |
| | | | факт - 0,523тыс.м3/сут. | | | |
| ОАО «РЖД» : пассажирские, локомотивные депо, обслуживание подвижного состава | 7 | механический, физико-химический метод очистки | проект - 2,0тыс.м3/сут. факт - 0,7тыс.м3/сут. | нефтепродукты взвешенные вещества | 97 95 | 94 95 |
| ОАО«Красный Якорь» производство цепей | 1 | реагентный метод очистки | проект – 850 м3/сут. факт - 150 м3/сут. | железо цинк хром общий | 99 99 99 | 99 99 99 |
| ООО ТП «Нижегородец» техническое обслуживание автомобилей | 1 | механический метод очистки | проект -188 м3/сут. факт - 96 м3/сут. | нефтепродукты взвешенные вещества | 97 98 | 81 86 |
| ООО «Метро Кэш энд Керри» производство полуфабрикатов | 2 | механический метод очистки | проект - 50м3/сут. факт -13 м3/сут. | жиры | 50 | 50 |
| ООО «Перекресток» производство полуфабрикатов | 1 | механический метод очистки | проект - 50 м3/сут. факт - 20 м3/сут. | жиры взвешенные вещества | 87 71 | 83 70 |

| Наименование предприятия | Кол-во ЛОС | Применяемый метод очистки сточных вод | Мощность ЛОС проект/факт | Эффективность очистки | | |
|---|------------|---------------------------------------|--|-----------------------------|----------|----------|
| | | | | Наименование ингредиентов | Проект % | Факт % |
| ООО «Лента» производство полуфабрикатов | 3 1 | механический метод очистки | проект – 395 м3/сут. | жиры | 50 | 50 |
| | | | факт-66 м3/сут. проект– 72 м3/сут. | нефтепродукты | 1,0мг/л | 0,8 мг/л |
| | | | факт- 36 м3/сут. | | | |
| Торговый центр «РИО» производство полуфабрикатов | 3 | механический метод очистки | проект – 150 м3/сут. факт– 60 м3/сут. | жиры взвешенные вещества | 87 71 | 86 69 |
| ООО «Сладкая жизнь» производство полуфабрикатов | 4 | механический метод очистки | проект – 200 м3/сут. факт-70 м3/сут. | жиры взвешенные вещества | 87 71 | 85 67 |
| ООО «Красноборское» производство полуфабрикатов | 1 | механический метод очистки | проект - 50 м3/сут. факт -13 м3/сут. | жиры взвешенные вещества | 87 71 | 56 69 |
| ООО «НЕКСТ» производство полуфабрикатов | 1 | механический метод очистки | проект - 50 м3/сут. факт -20 м3/сут. | жиры взвешенные вещества | 87 71 | 68 69 |
| ОП «Республика» | 1 | механический | проект - 78 м3/сут. | жиры | 80 | 79 |

| Наименование предприятия | Кол-во ЛОС | Применяемый метод очистки сточных вод | Мощность ЛОС проект/факт | Эффективность очистки | | |
|---|------------|---|--|---|--|---|
| | | | | Наименование ингредиентов | Проект % | Факт % |
| ООО «Директория» производство полуфабрикатов | | метод очистки | факт- 21 м3/сут. | взвешенные вещества | 50 | 57 |
| ОП «Седьмое небо» ООО «Директория» производ- водство полуфабрикатов | 8 | механический метод очистки | проект - 630 м3/сут. факт- 70 м3/сут. | жиры взвешенные вещества | 80 50 | 80 50 |
| ООО «Макдоналдс» рестораны быстрого питания | 2 | механический метод очистки | проект – 60 м3/сут. факт–43 м3/сут. | жиры | 80 | 79 |
| ОАО «Завод «Красная Этна» металлообработка | 2 | реагентный метод очистки физико- химическая очистка | проект - 1500 м3/сут. факт- 250 м3/сут. проект - 1025м3/сут. факт-20м3/сут. | железо никель цинк медь хром+3 циан нефтепродукты | 98 97 97 97 - 100 99 | 80 97 91 90 95 100 99 |
| ОАО «НАЗ «Сокол» | 8 | механическая | Каждого из 7-ти о/с | нефтепродукты | 85 | 80 |

| Наименование предприятия | Кол-во ЛОС | Применяемый метод очистки сточных вод | Мощность ЛОС проект/факт | Эффективность очистки | | |
|--|------------|---------------------------------------|--|--|----------------------------|---|
| | | | | Наименование ингредиентов | Проект % | Факт % |
| авиастроение | | Очистка сточных вод | проект – 6 м3/час. факт-2 м3/час, | взвешенные вещества | 80 | 60 |
| | | | | железо | 80 | 77 |
| | | реагентный метод очистки | проект - 3200м3/сут. факт -560м3/сут. | никель цинк медь хром+3 | 80 | 75 |
| | | | | хром+6 циан кадмий | 80 | 78 |
| | | | | алюминий | 80 | 77 |
| | | | | | 80 | 77 |
| | | | | | 80 | 75 |
| | | | | | 80 | 77 |
| | | 80 | 75 | | | |
| | | 80 | 77 | | | |
| ОАО «Нижегородский машиностроительный завод» машиностроение | 1 | реагентный метод очистки | проект - 162,63м3/час. факт-0,92м3/час. | железо никель медь хром+3 хром+6 циан цинк | - - - - - - | 97 99 99 100 100 100 99 |

| Наименование предприятия | Кол-во ЛОС | Применяемый метод очистки сточных вод | Мощность ЛОС проект/факт | Эффективность очистки | | |
|--|------------|---------------------------------------|--|---------------------------|----------|--------|
| | | | | Наименование ингредиентов | Проект % | Факт % |
| | | | | кадмий | - | 99 |
| ЗАО «Нижегородские сорбенты» переработка нефтепродуктов | 2 | физико-химическая очистка сточных вод | проект - 2,2 м3/час. факт -2,75м3/час. проект - 3,75 м3/час. факт -2,72 м3/час. | взвешенные вещества | 98 | 92 |
| | | | | сульфиды нефтепродукты | 98 | 95 |
| | | | | взвешенные вещества | 98 | 90 |
| | | | | алюминий | 98 | 90 |
| ООО «НПО «Автопромагрегат» металлообработка | 1 | реагентно-сорбционный метод | проект- 10 м3/час. факт- 7 м3/час | Хром 6+ | 100 | 100 |
| | | | | Хром 3+ железо цинк | 99 | 99 |
| | | | | медь | 42 | 99 |
| | | | | | 98 | 99 |
| | | | | | 98 | 99 |
| ООО «БЦР - Автоплюс» автомойка | 2 | механическая очистка сточных вод | план- 50 м3/сут. факт-24,5 м3/сут. | взвешенные вещества | 98 | 70 |
| | | | | нефтепродукты | 88 | 66 |
| ОАО «Завод «Красное Сормово» машиностроение | 1 | химическая очистка сточных вод | проект - 2880 м3/сут. факт -55м3/сут. | железо медь цинк | 99 | 98 |
| | | | | | 99 | 90 |
| | | | | | 99 | 99 |

| Наименование предприятия | Кол-во ЛОС | Применяемый метод очистки сточных вод | Мощность ЛОС проект/факт | Эффективность очистки | | |
|---|------------|---|---|--|-----------------------|----------------------|
| | | | | Наименование ингредиентов | Проект % | Факт % |
| | | | | никель хром | 99 99 | 91 99 |
| ЗАО «АвиаТехМас» - производство технических масел | 1 | механическая, физико-химическая очистка сточных вод | проект - 274 м3/сут. факт - 140 м3/сут. | нефтепродукты взвешенные вещества ХПК | 92 80 38 | 95 - - |
| ЗАО «Сормовская кондитерская фабрика» производство кондитерских изделий | 1 | физико-химическая очистка сточных вод | проект - 20 м3/сут. факт - 15 м3/сут. | взвешенные вещества жиры ХПК БПК5 | 99 100 93 93 | 99 97 94 90 |
| ОАО «ТГК № 6» Сормовская ТЭЦ выработка тепловой энергии | 1 | механическая, физико-химическая очистка сточных вод | проект - 4800 м3/сут. факт- 1330 м3/сут. | нефтепродукты | 90 | 98 |
| ОАО «РУМО» машиностроение | 1 | химическая очистка сточных вод | проект - 160 м3/сут. факт - 9м3/сут. | хром +3 хром+6 | 70 70 | 100 97 |

| Наименование предприятия | Кол-во ЛОС | Применяемый метод очистки сточных вод | Мощность ЛОС проект/факт | Эффективность очистки | | |
|---|------------|---------------------------------------|--|---|---|---|
| | | | | Наименование ингредиентов | Проект % | Факт % |
| | | | | железо медь цинк | 70 70 70 | 70 88 78 |
| ООО «Объединенные Производства Хейнекен» пивоваренное производство | 1 | механическая очистка сточных вод | проект - 3763 м3/сут. факт - 1689 м3/сут. | ХПК БПК взвешенные вещества | - - - | 84 88 89 |
| ОАО ПКО «Теплообменник» авиастроительная промышленность | 1 | химическая очистка сточных вод | проект - 2400 м3/сут. факт - 509 м3/сут. | хром 6+ хром 3+ железо алюминий цинк кадмий свинец медь никель | 99,8 99 97 - 75 - 98 50 - | 100 73 86 55 91 93 94 86 90 |
| ООО «Кока-Кола ЭйчБиСи Евразия» производство безалкогольной продукции | 1 | химическая очистка сточных вод | проект - 1200 м3/сут. факт - 620 м3/сут. | рН | 4-11,5 | 6,5 - 8,5 |

| Наименование предприятия | Кол-во ЛОС | Применяемый метод очистки сточных вод | Мощность ЛОС проект/факт | Эффективность очистки | | |
|---|------------|---------------------------------------|--|---|--|---|
| | | | | Наименование ингредиентов | Проект % | Факт % |
| ОАО НПП «Полет» производство радиоизмерительной аппаратуры | 1 | химическая очистка сточных вод | проект - 150 м3/сут. факт - 109,4м3/сут. | хром 6 хром 3 железо медь цинк никель алюминий нефтепродукты взвешенные вещества сульфаты фосфаты ХПК | 99 90 75 88 80 65 85 70 85 55 36 45 | 100 92 74 87 84 64 82 67 85 55 36 46 |
| ТРК «Золотая Миля» производство полуфабрикатов | 1 | механическая очистка сточных вод | проект - 50 м3/сут. факт- 15 м3/сут. | жиры взвешенные вещества | 87 71 | 88 90 |
| Нагорная часть города | | | | | | |

| Наименование предприятия | Кол-во ЛОС | Применяемый метод очистки сточных вод | Мощность ЛОС проект/факт | Эффективность очистки | | |
|--|------------|---|---|--|--|---|
| | | | | Наименование ингредиентов | Проект % | Факт % |
| ОАО «ННПО имени М.В.Фрунзе» приборостроение | 1 | химическая очистка сточных вод | проект – 2400 м3/сут. факт-23 м3/сут. | железо медь цинк никель хром | 99 99 99 99 99 | 82 92 87 91 98 |
| ОАО «Нител» машиностроение | 1 | химическая очистка сточных вод | проект - 720 м3/сут факт- 224,6 м3/сут | железо медь цинк никель хром | 98 99 99 99 99 | 98 99 96 - 99 |
| ОАО«ФНПЦ НИИПИ «Кварц» имени А.П.Горшкова» приборостроение | 1 | химическая, физико-химическая очистка сточных вод | проект – 150 м3/сут. факт-30 м3/сут. | железо медь цинк никель хром | 98 99 94 98 99 | 83 96 97 95 99 |
| ФГУП «ФНПЦ НИИИС им.Ю.Е.Седакова» приборо- | 3 | физико-химическая | проект - 175 м3/сут. | железо | 99 | 81 |

| Наименование предприятия | Кол - во ЛОС | Применяем ый метод очистки сточ- ных вод | Мощность ЛОС проект/факт | Эффективность очистки | | |
|---|--------------|--|---|---------------------------|----------|--------|
| | | | | Наименование ингредиентов | Проект % | Факт % |
| строение | | очистка сточных вод | факт- 130м3/сут. | медь цинк никель | 99 | 94 |
| | | | | хром Сульфаты Фосфаты | 99 | 86 |
| | | | | Фториды Хлориды рН | 99 | 89 |
| | | физико-химическая очистка сточных вод | проект -246,5 м3/сут. факт-57,3 м3/сут. | | 99 | 96 |
| | | | | | 74 | 74 |
| | | | | | 81 | 81 |
| | | химическая очистка | | | 94 | 94 |
| | | | | | 96 | 96 |
| | | | | | 100 | 100 |
| | | | | | | |
| проект- 37,5 м3/сут. факт- 3 м3/сут. | | | | | | |
| | | | | | | |
| ЗАО «Завод «Труд» машиностроение | 1 | химическая очистка сточных вод | проект – 1327 м3/сут. факт - 119 м3/сут. | железо медь цинк никель | 99 | 82 |
| | | | | хром | 99 | 82 |
| | | | | | 99 | 82 |
| | | | | | 99 | 82 |
| | | | | | 99 | 82 |

| Наименование предприятия | Кол-во ЛОС | Применяемый метод очистки сточных вод | Мощность ЛОС проект/факт | Эффективность очистки | | |
|---|------------|--|--|---------------------------|----------|--------|
| | | | | Наименование ингредиентов | Проект % | Факт % |
| ЗАО«Концерн «Термаль» машиностроение | 1 | химическая очистка сточных вод | проект – 1200 м3/сут. факт-10 м3/сут. | железо | 96 | 89 |
| | | | | медь | 98 | 91 |
| | | | | цинк | 96 | 84 |
| | | | | никель | 99 | 91 |
| | | | | хром | 83 | 99 |
| ОАО «НПП «Салют» приборостроение | 1 | химическая очистка сточных вод | проект- 80 м3/сут. факт– 36,8 м3/ сут. | железо | 98 | 96 |
| | | | | медь | 98 | 97 |
| | | | | цинк | 91 | 98 |
| | | | | никель | 97 | 97 |
| | | | | хром | 98 | 99 |
| | | | | кадмий | 94 | 94 |
| ТРЦ «SEVEN» производство полуфабрикатов | 1 | механическая очистка сточных вод | проект- 50 м3/сут. факт– 20 м3/сут. | жиры | 87 | 87 |
| | | | | взвешенные вещества | 71 | 88 |
| ОАО «Завод им.Г.И. Петровского» | 1 | химическая очистка сточных вод | проект - 157,5 м3/сут. факт- 60 м3/сут. | железо | 98 | 77 |
| | | | | медь | 99 | 99 |

| Наименование предприятия | Кол-во ЛОС | Применяемый метод очистки сточных вод | Мощность ЛОС проект/факт | Эффективность очистки | | |
|--|------------|---------------------------------------|---|--|------------------------------|-----------------------------|
| | | | | Наименование ингредиентов | Проект % | Факт % |
| производство радиодеталей | | | | никель цинк хром | 99 99 100 | 98 97 100 |
| ИПФ РАН приборостроение | 1 | химическая очистка сточных вод | проект - 364 м3/мес. факт- 108 м3/мес. | хром 6 хром 3 железо медь цинк | 100 70 100 42 85 | 100 99 98 99 96 |
| НПАП №3 – филиал ГП НО «Нижегородпассажир- автотранс» | 1 | механическая очистка сточных вод | проект - 518,4 м3/сут. факт- 329,5 м3/сут. | взвешенные вещества нефтепродукты | 94 90 | 55 36 |
| ООО «Монолит-Аренда» производство полуфабрикатов | 1 | жироуловитель | проект -360 м3/сут. факт-10 м3/сут. | жиры взвешенные вещества | 80 50 | 85 65 |
| ООО «ТРЦ Шоколад» производство полуфабрикатов | 1 | жироуловитель | проект –36 м3/сут. факт-33м3/сут. | жиры взвешенные вещества | 80 50 | 88 70 |

| Наименование предприятия | Кол-во ЛОС | Применяемый метод очистки сточных вод | Мощность ЛОС проект/факт | Эффективность очистки | | |
|--|------------|---|--|---|--|--|
| | | | | Наименование ингредиентов | Проект % | Факт % |
| НПАП №2 - филиал МП «Нижегородпассажир-автотранс» | 1 | механическая очистка сточных вод | проект –300 м3/сут. | взвешенные вещества | 94 | 94 |
| | | | факт--170 м3/сут. | нефтепродукты | 90 | 90 |
| ОАО «Нижегородторгмонтаж» металлообработка | 1 | химическая очистка сточных вод | проект -220м3/мес. факт-20м3/мес. | железо цинк | 98 99 | 99 99 |
| ОАО «Нижфарм» фармацевтическое произ- водство | 1 | физико-химическая очистка сточных вод | проект- 23 м3/час. факт-4 м3/час, | нефтепродукты жиры ХПК взвешенные вещества | 97 96 73 85 | 70 61 59 61 |
| НОАО «Гидромаш» машиностроение | 2 | реагентно-сорбционный метод очистки механическая очистка сточных вод | проект- 96м3/сут. факт-96м3/сут. проект- 144 м3/сут. факт-470,4м3/сут | железо кадмий хром+3 хром+6 цинк медь нефтепродукты | 96 99 99 99 86 88 95 | 89 99 99 99 98 84 94 |

| Наименование предприятия | Кол-во ЛОС | Применяемый метод очистки сточных вод | Мощность ЛОС проект/факт | Эффективность очистки | | |
|--|------------|---------------------------------------|--|---------------------------|----------|--------|
| | | | | Наименование ингредиентов | Проект % | Факт % |
| ООО ПКП «Энергетика» производство электрооборудования | 1 | реагентный метод очистки | проект -387 м3/сут. факт-60м3/сут. | железо | 99 | 98 |
| | | | | никель | 99 | 99 |
| | | | | хром+3 | 99 | 100 |
| | | | | хром+6 | 99 | 100 |
| | | | | цинк | 99 | 99 |
| | | | | медь | 99 | 97 |
| ООО «Нижегородский завод «Старт» общественное питание | 3 | | проект - 1,27м3/час. факт - 0,15м3/час. проект - 4,2 м3/час. факт - 1,37м3/час. проект- 6,44м3/час. факт - 0,26м3/час | жиры | - | 85 |
| | | | | взвешенные вещества | - | 89 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| ЗАО «Время-Ч» производство электронных приборов | 1 | реагентный метод очистки | проект - 0,0625м3/час. факт -0,0068м3/час. | железо | - | 99 |
| | | | | никель | 99 | 99 |
| | | | | медь | 99 | 99 |
| | | | | фториды | 99 | 99 |

| Наименование предприятия | Кол-во ЛОС | Применяемый метод очистки сточных вод | Мощность ЛОС проект/факт | Эффективность очистки | | |
|--|------------|---------------------------------------|--|---------------------------|----------|--------|
| | | | | Наименование ингредиентов | Проект % | Факт % |
| ООО «Флот-Сервис» прием хозяйственных и подсланевых вод с судов речного флота | 1 | физико-химический метод очистки | проект - 140 м3/сут. факт-140 м3/сут. | нефтепродукты | 95 | 97 |
| ООО «Метро КЭШ энд Керри» производство полуфабрикатов | 2 | механический метод очистки | проект- 50м3/сут. факт- 13 м3/сут | жиры | 50 | 50 |
| ООО «Лента» производство полуфабрикатов | 1 | механический метод очистки | проект – 395 м3/сут. факт-66 м3/сут. | жиры | 50 | 50 |
| ООО «Макдоналдс» рестораны быстрого питания | 1 | механический метод очистки | проект – 30 м3/сут. факт–17 м3/сут. | жиры | 80 | 79 |

2.1.9. Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения городского округа Нижний Новгород

- Прямой сброс неочищенных сточных вод в р. Ржавка и в р. Борзовка от объектов неподключенных к централизованной системе канализации в Ленинской р-не города; Общий расчётный объём сброса ~ 600 тыс. м³/год через 5 открытых выпусков;

- На городских канализационных очистных сооружениях не полностью произведена реконструкция сооружений биологической очистки (2 аэротенка из 12) с целью изъятия биогенных элементов; не работают сооружения доочистки (биопруды), обеззараживание стоков производится жидким хлором, что не позволяет стабильно обеспечить требуемое по нормативам качество очищенных сточных вод;

- Недостаточная мощность сооружений по стабилизации осадка городских сточных вод – метантенков (в работе 2 метантенка из 3х по проекту), биогаз с метантенков сбрасывается в атмосферу (сооружения утилизации биогаза отсутствуют);

- Перегрузка сооружений обезвоживания осадка (иловых площадок), недостаточная мощность цеха механического обезвоживания осадка (в работе 2 летночных прессфильтра, монтаж 2х прессфильтров не закончен);

- Утилизация обезвоженного осадка производится на полигоне временного хранения не оборудованного противофильтрационным экраном и без грунтовой обваловки;

- Неэффективно работает комплекс очистки сточных вод (КОБК-200) в пос. Березовая пойма;

- Сброс абонентами специфических веществ (солей тяжелых металлов, нефтепродуктов и т.п.) в канализационную сеть с превышением предельно-допустимых концентраций, что оказывает негативное влияние на систему транспортирования стоков и работу очистных сооружений;

- Высокий износ канализационных сетей и насосных станций, заиливание трубопроводов в связи со снижением водопотребления и скорости движения потоков в трубопроводах;

- Перегрузка ряда коллекторов в Нагорной части города, препятствующее подключению дополнительного объема стоков от районов перспективного строительства;

- Высокий износ оборудования цеха обработки осадка на городских очистных сооружениях и не соответствие оборудования требованиям безопасности в газовом хозяйстве;

- Магистральные коллекторы не имеют закольцовок и дублирующих

участков (Ново-Мызинский, Ковалихинский и т.п.), в результате отсутствует техническая возможность обследования их внутреннего технического состояния, сохраняется риск возникновения техногенных аварий со сбросом неочищенных сточных вод в водоёмы;

- Отсутствует управление системой канализования, нет возможности регулировать потоки в коллекторах и управлять притоком сточных вод на очистные сооружения особенно в период ливней, снеготаяния;

- Существующая система измерения и учёта объёмов сточных вод и загрязнений в сточных водах не позволяет построить баланс загрязнений в количественном выражении по химическим соединениям, поступающим в систему канализации;

- Недостаточная надёжность электроснабжения канализационных насосных станций и городских канализационных очистных сооружений;

- Очистные сооружения Новинского сельсовета находятся в аварийном состоянии, износ – 100%. Состояние канализационных насосных станций не удовлетворительное, износ составляет 99%;

- В случае поднятия уровня воды в Чебоксарском водохранилище в зону подтопления попадает заречная часть Нижнего Новгорода. Уровень грунтовых вод поднимется и встанет вопрос строительства насосных станций с напорными трубопроводами, что потребует значительных капиталовложений.

Приложение 23

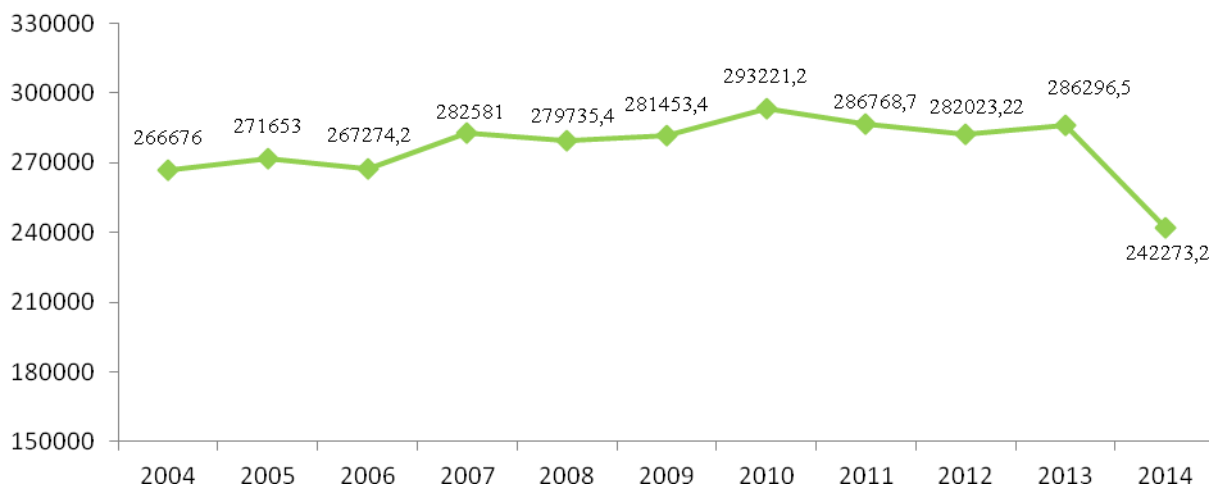
Раздел 2.2

Балансы сточных вод в системе водоотведения

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

Технологические зоны отведения стоков обусловлены наличием замкнутых систем водоотведения. В Нижнем Новгороде существуют станции приема сточных вод: Нижегородская станция аэрации, КОБК-200 «Березовая пойма».

Поступление сточных вод на НСА, тыс.куб.м



Количество канализационных стоков Новинского сельсовета равно водопотреблению.

Фактические объемы реализации услуг по водоотведению Новинского сельсовета.

| | 2015г. | 2016 г. | 2017 г. |
|--|--------|---------|---------|
| Принято сточных вод, тыс. м3 | 141,1 | 141,0 | 196,4 |
| Среднесуточное поступление сточных вод, м3 | 386 | 386 | 533 |

Приложение 24

2.3.2. Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения, с учетом объемов реки Борзовка и Ржавка

В соответствии с основными мероприятиями по развитию территории Нижнего Новгорода, предусмотренными Генеральным планом и прогнозом снижения удельных норм водопотребления, определен объем водоотведения до 2025 года.

Таблица 102. Фактическое и ожидаемое поступление сточных вод в Нижнем Новгороде

| Показатели | Фактическое значение, 2013 г. | Фактическое значение, 2014 г. | Ожидаемое значение, 2025 г. |
|------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| | | | |

| | | | |
|--|-----|-------|-----|
| Объем сточных вод, поступивший в систему канализации (реализация), тыс. куб. м/сутки | 458 | 419 | 392 |
| Поступление сточных вод на очистные сооружения, тыс. куб. м/сутки | 787 | 665,7 | 639 |

На расчетный срок в связи с повышением степени комфортности существующей жилой застройки и планируемой застройкой жилыми домами, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, расходы сточных вод по Новинскому сельсовету составят 14280,98 м³/сут, из них:

- население – 12982,72 м³/сут;
- расходы производственных стоков – 375,00 м³/сут;
- неучтенные расходы – 1298,26 м³/сут.

Приложение 25

2.4.2. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий

Таблица 108.

| Наименование объекта | Техническое обоснование реализации мероприятия | Сроки реализации мероприятия, годы |
|--|--|------------------------------------|
| Модернизация аэротенков очистных сооружений с заменой системы подачи активного ила. | Повышение качества очистки сточных вод. Обеспечение надежности водоотведения. | 2015-2019 |
| Установка воздуходувок с регулируемой подачей на НСА (в рамках мероприятия «Реконструкция НСА»). | Обеспечение энергосбережения путем автоматического регулирования подачи воздуха в зависимости от его плотности и степени загрязнения и количества сточной жидкости с монтажом воздуходувок с регулируемой подачей. | 2025-2027 |

| | | |
|---|---|---------------------|
| <p>Модернизация станции аэрации с установкой УФО сточных вод.</p> | <p>Повышение качества очистки сточных вод. Ликвидация потенциальной опасности и улучшение экологической ситуации с помощью отказа от хранения и применения жидкого хлора, тем самым устранение опасности разгерметизации емкостей с большим запасом жидкого хлора, хранящегося на площадке очистных сооружений.</p> | <p>2015-2024</p> |
| <p>Модернизация цеха механического обезвоживания осадка на НСА (промежуточный расходный резервуар для сброженного осадка объемом 1000 м куб.) Работы выполняются в составе реконструкции Нижегородской станции аэрации.</p> | <p>Увеличение производительности сооружений по обработке осадка. Сокращение времени обезвоживания осадка; исключение из технологической схемы 100га иловых площадок</p> | <p>2021-2025</p> |
| <p>Модернизация цеха механического обезвоживания осадка на НСА (шеф-монтаж двух фильтр-прессов).</p> | <p>Выполнение мероприятий, направленных на исполнения требований действующего природоохранного законодательства и нормативных актов в части обработки осадка на НСА.</p> | <p>2015-2017</p> |
| <p>Строительство полигона по хранению осадка сточных вод на НСА.</p> | <p>Улучшение экологической обстановки</p> | <p>2015-2025</p> |
| <p>Строительство сооружений для ликвидации сброса промывных вод, сбора и перекачке осадка в городскую канализацию Слудинской водопроводной станции и станции "Малиновая гряда" (выполнены ПИР, а выполнение СМР реализуется за счет федеральной программы).</p> | <p>Выполнение требований действующего природоохранного законодательства. Ликвидация открытого выпуска промывных вод в р. Волгу и повторное использование промывной воды. Сброс осадка в систему городской канализации.</p> | <p>2015-2019</p> |
| <p>Строительство сооружений по утилизации биогаза на НСА.</p> | <p>Улучшение экологической обстановки</p> | <p>после 2025г.</p> |

| | | |
|---|--|------------------|
| <p>Строительство канализационных очистных сооружений в п. Березовая Пойма.</p> | <p>Обеспечение нормативного качества очистки сточных вод перед сбросом в р. Черная. Повышение надежности работы оборудования, снижение энергозатрат.</p> | <p>2019-2025</p> |
| <p>Реконструкция сооружений биологической очистки НСА: реконструкция аэротенков 2-ой очереди сооружений(замена систем аэрации, щитовых затворов, железобетонных конструкций, воздухораспределительной системы, шандоров распределительных камер);</p> | <p>Физический износ оборудования не позволяющий обеспечить надежность и бесперебойность технологического процесса очистки сточных вод и обработки осадков.</p> | <p>2015-2025</p> |
| <p>Реконструкция сооружений биологической очистки НСА: реконструкция вторичных отстойников 1-ой и 2-ой очередей сооружений (замена илоскребов, щитовых затворов распределительной, иловых и эрлифтных камер).</p> <p>Работы выполняются в составе реконструкции Нижегородской станции аэрации.</p> | <p>Физический износ оборудования не позволяющий обеспечить надежность и бесперебойность технологического процесса очистки сточных вод и обработки осадков.</p> | <p>2015-2025</p> |
| <p>Реконструкция сооружений механической очистки Нижегородской станции аэрации(НСА): реконструкция комплекса по извлечению крупных отбросов (решетки, щитовые затворы, гидропресс для обезвоживания отбросов, насосы насосных станций , расположенных в здании решеток).</p> <p>Работы выполняются в составе реконструкции Нижегородской станции аэрации.</p> | <p>Физический износ оборудования не позволяющий обеспечить надежность и бесперебойность технологического процесса очистки сточных вод и обработки осадков.</p> | <p>2017-2025</p> |

| | | |
|--|--|------------------|
| <p>Реконструкция сооружений механической очистки Нижегородской станции аэрации(НСА): реконструкция песколовок (механическое и электротехническое оборудование пескоблоков 1 и 2 щелевых песколовок, щитовых затворов подводящих лотков), с внедрением технологии обезвоживания песка в песковых бункерах.</p> <p>Работы выполняются в составе реконструкции Нижегородской станции аэрации.</p> | <p>Физический износ оборудования не позволяющий обеспечить надежность и бесперебойность технологического процесса очистки сточных вод и обработки осадков.</p> | <p>2019-2025</p> |
| <p>Реконструкция сооружений механической очистки Нижегородской станции аэрации (НСА): реконструкция блоков первичных отстойников 1-ой и 2-ой очереди сооружений с заменой щитовых затворов в распределителях, илоскребов, механического и электротехнического оборудования насосных станций сырого осадка. Работы выполняются в составе реконструкции Нижегородской станции аэрации.</p> | <p>Физический износ оборудования не позволяющий обеспечить надежность и бесперебойность технологического процесса очистки сточных вод и обработки осадков.</p> | <p>2021-2025</p> |
| <p>Реконструкция сооружений по обработке осадка (илоуплотнители, метантенки, иловая насосная станция, газовое хозяйство, резервуары) с заменой изношенного механического, электротехнического оборудования, контрольно-измерительных приборов.</p> <p>Работы выполняются в составе реконструкции Нижегородской станции аэрации.</p> | <p>Физический износ оборудования не позволяющий обеспечить надежность и бесперебойность технологического процесса очистки сточных вод и обработки осадков.</p> | <p>2017-2025</p> |

| | | |
|--|---|-----------|
| Реконструкция/модернизация КНС и сетей водоотведения. Перекладка, санация и совершенствование системы канализационных сетей, в т.ч.: | Обеспечение надежности и бесперебойности водоотведения. | 2015-2030 |
| Строительство и реконструкция канализационных сетей для обеспечения развития городских территорий Нижнего Новгорода; | | 2015-2030 |
| Строительство и реконструкция канализационных сетей для подключения новых объектов. | | 2015-2030 |

Перечень основных мероприятий ООО «Коммунальщик» и ООО «Коммунальщик-НН» по реализации схем водоотведения Новинского сельсовета по годам.

| п/п 8 | Наименование мероприятий | Сроки выполнения работ |
|----------|---|------------------------|
| | 2 | 3 |
| | Мероприятия в сфере водоотведения | |
| | Строительство сети канализации п.Новинки от ул. Учительская до КНС ООО «Деметра» ф225 в 2 ветки. | 2017-2018г.г. |
| | Реконструкция напорного коллектора в 2 ветки с модернизацией КНС в пос. Кудьма протяженностью 2,09км. | 2017-2018г.г. |
| | Строительство сети канализации п.Кудьма от ул.Пушкина до КОС ООО «ЭкоГрад» ф110 протяженностью 0,96км. | 2018-2019г.г. |
| | Строительство сети канализации п.Кудьма от ул.Станционная до напорной канализации К1 ООО «Капстройинвест» ф160 протяженностью 0,42км. | 2018-2020г.г. |
| | Строительство самотечного коллектора на территории участка ООО «ЭкоГрад» ф160мм.=240м.; ф200мм. L=2490м.; ф250мм. L=670м.; ф300мм. L=960м.; ф400мм. L=380м.; ф500мм L=330м. | 2018-2021г.г. |

| | | |
|--|---|---------------|
| | Сети водоотведения, НК -1 этап (Строительство насосных станций КНС №1, строительство канализации) | 2016-2020г. |
| | Сети водоотведения, НК -2 этап (Строительство канализационных сетей, проходящих по территориям участка ООО "Капстройинвест" 204га: Ø300мм -3,05км) | 2016-2020г.г |
| | Реконструкция канализационных очистных сооружений мощностью 3000 куб.м/сут. до 6000 куб.м/сут. | 2017-2026г.г. |
| | Строительство новых сетей в п. Новинки (на территории новой жилой и социальной застройки ООО «Капстройинвест», ООО «ЭкоГрад») ф110мм протяженностью около 40 м, ф160мм протяженностью около 1019 м, ф200мм протяженностью около 9368 м, ф250мм протяженностью около 3455 м, ф300мм протяженностью около 1707м, ф400мм протяженностью около 60 м | 2018-2028г.г. |

Приложение 26

2.3.3 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

Расчет требуемой мощности очистных сооружений по технологическим зонам производился с учетом перспективных балансов очистки сточных вод, приведен в таблицах

Таблица 103. Расчет резерва мощностей по технологическим зонам

| Канализационные очистные сооружения | Прогнозируемый приток в 2025 году, тыс. м ³ /сут. | Проектная перспективная производительность тыс. м ³ /сут. | резерв (+) или дефицит (-) мощности тыс. м ³ /сут. | Резерв мощности в % от прогнозируемого притока |
|-------------------------------------|--|--|---|--|
| Нижегородская станция аэрации (НСА) | 550,0 | 1200 (791) * | + 650,0 (+ 241)* | 54 (30)* |

| | | | | |
|--|---------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| Очистные сооружения поселок Березовая пойма (КОБК-200) | 0,16 | 0,2 | + 0,04 | 20 |
| Очистные сооружения к.п. Зеленый город (поля фильтрации) д.о. Кудьма | 1,478 | 1,6 | + 0,122 | 7,6 |
| Всего: | 551,64 | 1201,8 (792,8)* | 650,162 (241,162)* | 54 (30)* |

*С учетом изменения проектной (максимальной суточной) производительности Нижегородской станции аэрации после ее реконструкции

Таблица 104. Производительность очистных сооружений по годам в тыс. м³/сутки

| Канализационные очистные сооружения | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Нижегородская станция аэрации (НСА) | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 791* | 791* | 791* | 791* |
| Очистные сооружения поселок Березовая пойма (КОБК- 200) | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Очистные сооружения к.п. Зеленый город (поля фильтрации) д.о. Кудьма | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| Всего: | 1201,8 | 1201,8 | 1201,8 | 1201,8 | 1201,8 | 1201,8 | 1201,8 | 1201,8 | 792,8 | 792,8 | 792,8 | 792,8 |

* проектная (максимальная суточная) производительность Нижегородской станции аэрации после ее реконструкции

Приложение 27

2.3.5 Анализ резерва производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия.

Таблица 106. Анализ резервов производственных мощностей

| Канализационные очистные сооружения | Фактическая производительность в 2014 году, тыс.м ³ /сутки | Проектная производительность (на 2025 год) тыс.м ³ /сутки | Резерв (+) или дефицит (-) мощности тыс.м ³ /сутки |
|---|---|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Нижегородская станция аэрации | 663,8 | 791* | +169,2 |
| КОБК-200. Березовая пойма | 0,057 | 0,2 | +0,143 |
| Очистные сооружения д.о. Кудьма, к.п. Зеленый город | 1,83 | 1,6 | -0,23 |
| Всего: | 665,687 | 792,8 | +169,113 |

* проектная (максимальная суточная) производительность Нижегородской станции аэрации после ее реконструкции

Резервом производственных мощностей обладают емкостные очистные сооружения Нижегородской станции аэрации и п. Березовая пойма, что предопределяет возможность расширения их зоны действия. Очистные сооружения к.п. Зеленый город работают в настоящее время с 14% перегрузкой. Возможность расширения зоны действия очистных сооружений к.п. Зеленый город отсутствует.

Таблица 107. Анализ резервов производственных мощностей по обработке и утилизации осадка Нижегородской станции аэрации.

| Технические параметры | Сооружения по стабилизации осадка (метантенки) | Сооружения обезвоживания очистных сооружений (иловые площадки) | Сооружения механического обезвреживания очистных сооружений (фильтр-пресса) | Полигон по хранению осадка, га |
|--------------------------|--|--|---|--------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Год ввода в эксплуатацию | 1977 | 1977-1982 | 1997 | 1997 |

| | | | | |
|-------------------------------------|--------------|---|--------------|----------------------------|
| Количество сооружений: | | | | |
| - по проекту | 3 | 100 га | 6 | 30га занято |
| - фактически | 2 | 100 га | 2 | 20,7(по |
| - требуется на расчётный год (2025) | 3 | не требуется, при условии работоспособности 4-х пресс-фильтров; | 4 | состоянию на 01.01.2015г.) |
| дефицит (-); резерв (+) | -1 (дефицит) | | -2 (дефицит) | резерв 79,3% |

Резерв производственных мощностей отсутствует по блоку сооружений стабилизации осадка (метантенки) и сооружениям по обезвоживанию осадка (иловым площадкам, фильтр-прессам). Дефицит мощностей по обработке осадка ограничивает в значительной степени возможность расширения зоны действия очистных сооружений нижегородской станции аэрации по приёму дополнительной нагрузки, несмотря на наличие резерва мощностей по гидравлической пропускной способности очистных сооружений.

Приложение 28

2.7.8. Показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод.

Показателями эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод являются показатели энергетической эффективности, которые определяются с учетом утвержденных организациями, осуществляющими водоснабжение, программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Рассчитанные значения плановых показателей энергетической эффективности приведены в таблице ниже.

2.4.7 Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории городского округа Нижний Новгород, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения, включая комплексные сливные станции (КСС) для канализования частного сектора, и их обоснование

Варианты маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) выбраны из условий обеспечения кратчайшего расстояния до потребителей с учетом искусственных и естественных преград и проложены преимущественно в границах красных линий (городская территория). Трассы подлежат уточнению и корректировке на стадии проектирования объектов схемы.

Ориентировочные варианты маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) приведены в таблицах настоящих положений и описаны в графическом материале «Схемы существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем водоотведения».

В рамках выполнения мероприятий данной схемы водоотведения г. Нижний Новгород до 2024 г. планируется полномасштабное проведение реконструкции существующих канализационных станций.

Вопросы строительства новых канализационных станций на развиваемых территориях г. Нижний Новгород подлежат корректировке на стадии проектирования застраиваемых территорий.

Для обеспечения гарантированного водоотведения перспективной застройки в Заречной части г. Нижний Новгород планируется реконструкция ГНС с увеличением производительности насосного оборудования.

Таблица 114. Строительство и реконструкция канализационных сетей для обеспечения развития городских территорий Нижнего Новгорода

| № п/п | Объекты и основные работы | Примерные характеристики | | Обоснование |
|-------|--|--------------------------|-------------------|---|
| | | диаметр, мм | протяженность, км | |
| 1.1 | Реконструкция Мызинского дюкера | 1400 | 3 | |
| 1.2 | Строительство сетей канализации от домов по ул. Гвоздильной, ул. Волочильной с ликвидацией | 110-225 | 0,732 | Ликвидация открытых выпусков в р.Ржавка, и р.Борзовка |

| | | | | |
|-----|--|---------|-------|--|
| | открытых выпусков в р. Ржавку в Ленинском р-не г. Н. Новгорода | | | |
| 1.3 | Строительство сетей канализации от домов по ул. Памирская, ул. Каховская, ул. Перекопская, ул. Космонавта Комарова с ликвидацией открытых выпусков в р. Борзовку в Ленинском р-не г. Н. Новгорода. | 75-160 | 0,675 | Ликвидация открытых выпусков в р.Ржавка, и р.Борзовка |
| 1.4 | Строительство сетей канализации от домов по ул. Глеба Успенского, ул. Паскаля с ликвидацией открытых выпусков в р. Борзовку в Ленинском р-не г. Н. Новгорода. | 160-225 | 0,239 | Ликвидация открытых выпусков в р.Ржавка, и р.Борзовка |
| 1.5 | Строительство сетей канализации от домов по ул. Лейтенанта Шмидта, ул. Шлиссельбургской с ликвидацией открытых выпусков в р. Ржавку в Ленинском р-не г. Н. Новгорода. | 50-160 | 1,364 | Ликвидация открытых выпусков в р.Ржавка, и р.Борзовка |
| 1.6 | Перекладка коллектора Д=300-600-800мм по ул.Гончарова на Д=800-900мм | 800-900 | 1,5 | Территория застройки в границах ул. Заречный бул., Архитектурная, Арктическая, Комарова, Сухопутная, пр.Ленина. Устранение участков с контруклонами, часть коллектора уже переложена |
| 1.7 | Перекладка коллектора Д=1200мм по пр.Ленина, попадающую в зону строительства | 1200 | 0,4 | Территория застройки в границах ул.Самочкина, Энтузиастов, Дружбы в Ленинском районе |
| 1.8 | Реконструкция Карповского коллектора Д=1000мм до КНС "Кавказ" | 1000 | 5,5 | Территория застройки в границах ул.Октябрьской революции, Чонгарская, Июльских дней в Ленинском районе |
| 1.9 | Перекладка канализационной линии Д=600 мм по ул.Обухова на Д=900мм от выпусков застройки до врезки в коллектор Д=2000мм по ул. Чкалова | 900 | 1,1 | Территория в границах улиц ул. Обухова, Чкалова, Н.Пахомова, Рутковского в Канавинском районе |

| | | | | |
|------|--|---------------------|------|--|
| | | | | Наполнение выше нормативного, работает на подпоре, сточные воды выдавливаются в близлежащие к/сети |
| 1.10 | Перекладка самотечного коллектора Д=1000-1500мм по ул.Интернациональная от завода Нормаль до Д=2000мм по ул.Должанская с выносом из-под здания ул.Советская,16 | Определить проектом | 0,8 | Территория застройки в границах улиц Прокофьева, Канавинская, Приокская, Литвинова |
| 1.11 | Перекладка самотечного коллектора Д=1800х1500 по ул.Чкалова-пл.Революции на Д=2000мм от железной дороги до Д=2000мм по ул.Должанская | 2000 | 1,45 | Территория застройки в границах улиц Прокофьева, Литвинова, Приокская, Долгополова |
| 1.12 | Реконструкция 1-го напорного Автозаводского коллектора от КНС "Кавказ" до дюкера | 1420 | 3,08 | Территория застройки в границах улиц Даля, Канавинская, Прокофьева. Литвинова |
| 1.13 | Перекладка Д=200мм по ул.Марата на Д=250мм. | 250 | 0,28 | Территория застройки в границах улиц Прокофьева, Долгополова, Приокская, Фильченкова |
| 1.14 | Перекладка к.л. по ул.Марата-Луначарского Д=150-200мм на 250мм. | 250 | 0,09 | Территория застройки в границах улиц Долгополова, Приокская, Фильченкова |
| 1.15 | Перекладка к.л. Д=200мм на Д=300мм по ул.Даля от ул.Канавинская до коллектора Д=1200мм по ул.Интернациональная | 300 | 0,16 | Территория застройки в границах улиц Даля, Революционная, Вокзальная, Марата |
| 1.16 | Перекладка кан.линии Д=200мм по ул.Приокская на кан.линию Д=300мм от ул.Литвинова до Д=1200мм по ул.Интернациональная | 300 | 0,17 | Территория застройки в границах улиц Даля, Интернациональная, Вокзальная, Революционная |
| 1.17 | Перекладка кан.линии Д=200 мм Д=300мм по ул.Вокзальная от ул.Литвинова до коллектора Д=1200мм по ул.Интернациональная | 300 | 0,17 | Территория застройки в границах улиц Даля, Вокзальная, Коммунистическая, Интернациональная |
| 1.18 | Перекладка Д=200мм по ул.Фильченкова от ул.Приокская до коллектора Д=1800-1500 по ул.Чкалова. | 200 | 0,09 | Территория застройки в границах улиц Прокофьева, Алеши Пешкова, Приокская и |

| | | | | |
|------|---|----------|------|--|
| | | | | Коммунистическая |
| 1.19 | Перекладка к.л. Д=200мм по ул. Прокофьева на Д=250мм. | 250 | 0,12 | Территория застройки в границах улиц Даля, Алеши Пешкова, Прокофьева, Канавинская |
| 1.20 | Перекладка к.л. Д=150мм по ул. Фильченкова на Д=250мм, далее Д=400мм по ул. Приокская до коллектора Д=2000мм по ул. Чкалова. | 250-400 | 0,14 | Территория застройки в границах улиц Даля, Коммунистическая, Прокофьева, Алеши Пешкова |
| 1.21 | Реконструкция КНС "Фибролитовая" со строительством напорных канализационных линий и выносом напорной канализации с территории завода ГМЗ | | 1,25 | |
| 1.22 | Реконструкция канализационного коллектора ул. ул. Чаадаева 26 – 12 | 315х18,7 | 0,45 | Аварийное состояние трубопроводов и колодцев, обратные уклоны, провалы грунта. |
| 1.23 | Реконструкция КНС №1 по ул. Чаадаева | | | Территория застройки на пересечении улиц Орджоникидзе, Чаадаева, Баранова |
| 1.24 | Реконструкция КНС №4 по ул. Черняховского со строительством 2-ой напорной канализационной линии Д=400мм до врезки в напорную канализационную линию Д=350мм у дома №7 по ул. Ярошенко | ??? | 1,7 | Территория застройки по ул. Орджоникидзе в Московском районе |
| 1.25 | Перекладка самотечного коллектора Д=1000мм на Д=1500мм по пр. Героев | 1500 | 2,6 | |
| 1.26 | Перекладка канализационного коллектора Д=1000-1200мм по пр. Героев, Бурнаковский проезд, ул. Куйбышева до Д=2000мм по ул. Должанская с увеличением диаметра до 1500мм. (разгрузочный коллектор) | 1500 | 5,8 | Территория застройки на пересечении улиц Орджоникидзе и Мирошникова в Московском районе. Коллектор работает на подпоре, минимальные уклоны, отдельные участки с контруклонами (h/d=2, в основном |

| | | | | |
|------|--|----------|---------|---|
| | | | | h/d=1,5) |
| 1.27 | Перекладка к/л Д=600мм по ул.Страж Революции (технически неисправен), перекладка коллектора Д=1000мм по ул.Коминтерна, Сормовское шоссе от ул.Страж Революции до коллектора Д=1500мм по Московскому шоссе с увеличением диаметра до 1500мм | 1500 | 0,8+3,5 | Территория застройки в границах ул.Коминтерна, Страж Революции, Гвардейцев, Новосибирская в Московском районе Д=600м: h/d=0,8-0,9, участки с контруклоном. Д=1000мм: Небольшой участок при стр-ве метро вынесли с контруклоном, h/d=1 |
| 1.28 | Реконструкция КНС№1 (ликвидация или строительство приемного резервуара) по ул.Коминтерна | | | |
| 1.29 | Реконструкция коллектора Д=1000-1500 ул.Калашникова-Труда, переход р.Парашка | 1500 | 0,2 | Проект планировки и межевания в границах ул.Культуры, Циолковского, Островского, Мечникова |
| 1.30 | Реконструкция канализационного коллектора по ул. Черниговская до Благовещенской площади. | 560х33,2 | 1,202 | Увеличение диаметра до 500 мм с учетом перспективной застройки |
| 1.31 | Перекладка коллектора Д=200мм на Д=400мм по ул.М.Ямская | 400 | 0,5 | Территория застройки в границах улиц М.Ямская, М.Горького, Ильинская в Нижегородском районе |
| 1.32 | Строительство коллектора Д=300-600мм по ул.Ильинская от ул.Красносельская до Нижневолжской наб. | 300-600 | 3,2 | Территория застройки в границах улиц Добролюбова, Ильинская, Малая Покровская, архитектора Харитонов в Нижегородском районе |
| 1.33 | Перекладка коллектора с Д=150мм на Д=300мм по ул.Короленко до Д=300мм по ул.Короленко, ул.Горького, | 300 | 0,65 | Территория застройки в границах улиц Новая, Короленко в Нижегородском районе |

| | | | | |
|------|--|-----|-----|--|
| 1.34 | Перекладка коллектора с Д=200мм на Д=300мм по ул.Новой | 300 | 0,6 | |
| 1.35 | Перекладка к/л Д=200мм на Д=300мм по ул.Б.Покровская от ул.Крупской до коллектора Д=500мм по пл.Горького | 300 | 0,4 | Территория застройки в границах ул.Воровского, Костина в Нижегородском районе |
| 1.36 | Перекладка канализационной линии по ул. Костина от ул.Белинского до ул.Горького | 300 | 0,4 | развитие застраиваемых территорий в границах ул. Белинского, Костина, М.Горького, Гранитный |
| 1.37 | Перекладка Д=200мм по ул.Белинского до Д=400мм по ул.Белинского угол ул.Ванеева | 400 | 0,7 | Территория застройки в границах ул.Белинского, Тверская, Славянская, Ашхабадская в Нижегородском районе |
| 1.38 | Перекладка коллектора Д=200м на Д=400мм по ул.Невзоровых от ул.Студеная до ул.Ванеева. | 400 | 1,2 | Территории застройки: |
| | | | | В границах улиц 1-я Оранжерейная, Серафимовича, Цветочная в Советском районе |
| | | | | · по улице 2-я Оранжерейная (участок №1) в Советском районе |
| | | | | · по улице 2-я Оранжерейная (участок №2) в Советском районе |
| | | | | -по улице 1-я Оранжерейная в Советском районе |
| | | | | Проект застройки и межевания части квартала в границах ул. Тимирязева-пер. Плодовый- ул. Пушкина в Советском районе. |
| | | | | Проект планировки территории в границах улиц Белинского, Полтавская, Невзоровых, Ижорская. |
| | | | | Территория по улице 2-я Оранжерейная (участок №1 и №2) |

| | | | | |
|------|---|-------------------|------|--|
| 1.39 | Переложить существующий коллектор Д=400мм по ул. Невзоровых от застройки до Д=600мм по ул.Невзоровых | 500 | 1,2 | развитие застраиваемых территорий по Тимирязева, Пушкина |
| 1.40 | Перекладка канализационного коллектора Д=400мм на Д=500мм по ул. Белинского от ул. Ванеева до ул. Полтавская | 500 | 0,6 | развитие застраиваемых территорий по ул. Генкиной |
| 1.41 | Реконструкция Ковалихинского коллектора Д=450мм до Д=1000мм от ул.Трудовой до ул.Белинского | 1000 | 0,4 | Территория застройки на пересечение ул. Ульянова, Семашко; развитие застраиваемых территорий в границах улиц Б.Покровская, Октябрьская, Варварская, М.Горького, включая Грузинскую |
| 1.42 | Перекладка Д=400мм на Д=800мм по ул.Родионова-Овражная | 800 | 3,5 | Проект межевания и застройки территории ул.Родионова |
| 1.43 | Перекладка канализационной линии Д=200мм по Высоковскому проезду, ул. Балхашской и по ул. Б.Панина до Ковалихинского коллектора Д=1000мм, диаметр уточнить при проектировании | Определить проект | 0,9 | Проект планировки и межевания территории в границах улиц Полтавская-Республиканская-Высоковский проезд |
| 1.44 | Реконструкция канализационного коллектора Д=600мм на Д=800мм по ул.Артельная | 800 | 2,9 | |
| 1.45 | Прокладка коллектора от ул.Пушкина до Д=800мм по ул.Ошарская (пересечение с Изоляторским оврагом) | 800 | 0,6 | развитие застраиваемых территорий по пр. Гагарина (бывший военный городок), ул. Бекетова и Ванеева, Кузнечихинская, Эльтонская, Косогорная в Советском районе |
| 1.46 | Строительство коллектора Д=300-500мм по ул.Краснозвездная, Светлогорская до ул.Пушкина | 300-500 | 0,75 | Территория застройки по улице Краснозвездная в Советском районе |

| | | | | |
|------|--|---------------------|-------|--|
| 1.47 | Перекладка канализационной линии Д=1200 мм по ул. Ивлиева (диаметр определить расчетом с учетом нагрузок по водоотведению существующих потребителей и объектов перспективного строительства) при условии переключения существующих потребителей. | Определить проектом | 0,9 | Проект планировки территории на пересечении улиц Адмирала Васюнина, Генерала Ивлиева |
| 1.48 | Прокладка коллектора от Анкудиновского шоссе и с/х «Цветы» до коллектора Д=1500мм, проходящего вдоль р.Рахма | 800 | 3 | развитие застраиваемых территорий в районе Анкудиновского шоссе и совхоза «Цветы» |
| 1.49 | Прокладка коллектора вдоль р.Рахма от коллектора Д=1500мм до Ново-Мызинского коллектора | 2000 | 0,7 | |
| 1.50 | Перекладка канализационного коллектора Д=400-900мм по ул.Голованова, идущего от пр.Гагарина до д. Б.Константиново. | 1500 | 3,2 | Для подключения жилого района между дер. Ольгино и Новый луч, Новинки. Территория застройки, прилегающая к дер.Новинки в Нижегородской области Богородского района |
| 1.51 | Строительство очистных сооружений с полями фильтрации или КНС и напорных канализационных линий 2Д=400мм до Д=3000мм. | 2*400 | 11,7 | Система водоотведения к.п. Зеленый город |
| 1.52 | Реконструкция напорного канализационного коллектора Д1420 мм по ул. Зеленодольская от ул. Комсомольское шоссе до ул. Чкалова (1-очередь по ул. Зеленодольская от пересечения с ул. Ледокола Садко до ул. Чкалова) | 1420 | 1,864 | Снижение количества повреждений на реконструируемом участке |
| 1.53 | Реконструкция канализационного самотечного коллектора D=2000мм, протяженностью 454,0 п. м. на участке ул. Мещерский бульвар 5 – Мещерский бульвар 3 корп. 3. | 1800 | 0,454 | Обеспечение безаварийной работы коллектора и повышение надежности обслуживания абонентов. |
| 1.54 | Реконструкция канализационного коллектора (санация) ул. Страж Революции 28 – Коминтерна 4/2 | 560х33,5 | 0,7 | Аварийное состояние, коррозия трубопровода свыше 70%. Аварийная |

| | | | | |
|------|---|-------------------------|-----------------------|--|
| | D=600мм | | | ситуация в 2018 году с нарушением водоотведения абонентов. Прохождение трубопровода под магистральной дорогой с высоким трафиком общественного транспорта. |
| 1.55 | Реконструкция канализационного коллектора D600, ул. Никиты Рыбакова - бульвар Юбилейный - Коминтерна. | 710х 42 | 1,715 | Аварийное состояние, разрушение и просадка трубопровода. |
| 1.56 | Реконструкция канализационного напорного коллектора от КНС 14 ул. Самочкина 39в до врезки в коллектор 1200мм ул. Чонгарская. | 820х 10 | 2,58 | Аварийное состояние коллектора |
| 1.57 | Реконструкция системы водоотведения Сормовского района с ликвидацией КНС 1. | 1020 х10 | 0,3 | Снижение затрат на эксплуатацию КНС, электроэнергию, ФОТ персонала, обслуживающего КНС |
| 1.58 | Реконструкция двух участков условно напорного трубопровода Ø 1420 мм дюкера в районе д Никульское протяженностью 50 п. м. (2х50 п.м) | 2d 1200 х57, 2 | 2х0,0 50=0, 100 | Аварийная ситуация, сквозное истирание лотковой части трубопровода, риск вытекания стоков с затоплением дер. Никульское, заражения почвы, причинения ущерба жилым домам. |
| 1.59 | Реконструкция дюкерного перехода напорного трубопровода Ø315мм через р.Кудьма протяженностью 150 п. м. | 315х 18,7 | 0,3 | Аварийное состояние дюкерного перехода, угроза попадания сточных вод в водный объект. |
| 1.60 | Реконструкция канализационных сетей в Московском и Канавинском районе. Устройство переемычки между коллектором D1000 ул. Проспект Героев и D800 ул. Московское шоссе. | 450х 26,7 | 0,25 | Возможность переключения стоков с объектов ул. Березовская, Проспект Героев, снятие подпоров сточной воды в период паводка. |
| 1.61 | Реконструкция канализационного самотечного коллектора по адресу: ул. Юлиуса Фучика, 31 Д=150 мм, Д=300 мм. | 315х 18,7 | 0,21 | Аварийное состояние коллектора, обратные уклоны |

| | | | | |
|------|--|-----------------------------|-------|--|
| 1.62 | Реконструкция канализационного коллектора от ул.Кащенко,4а до ул.Шапошникова,13а. | 450х 26,7 | 0,35 | Исключение поступления ливневых стоков в канализационный коллектор Д=3000мм |
| 1.63 | Реконструкция самотечного канализационного коллектора ул. Дудневская 5б, путем увеличения протяженности. | 450х 26,7 | 0,28 | Снижение затрат на эксплуатацию КНС, электроэнергию, ФОТ персонала, обслуживающего КНС |
| 1.64 | Реконструкция самотечного канализационного коллектора по ул. Раевского 3б, путем увеличения протяженности. | 450х 26,7 | 0,25 | Снижение затрат на эксплуатацию КНС, электроэнергию, ФОТ персонала, обслуживающего КНС |
| 1.65 | Реконструкция канализационного коллектора Ø1000мм и эстакадного перехода через р.Кова, протяженностью 100 п. м. на участке, в районе д.1 ул.Овражная | 1000 | 0,100 | Снижение затрат на эксплуатацию КНС, электроэнергию, ФОТ персонала, обслуживающего КНС |
| 1.66 | Реконструкция (модернизация) канализационных сетей. Реконструкция канализационного коллектора (санация) D=2000мм по адресу: г. Н.Новгород, ул. Бурнаковская 1 | 2000 | 0,150 | Снижение затрат на эксплуатацию КНС, электроэнергию, ФОТ персонала, обслуживающего КНС |
| 1.67 | Строительство наружных сетей канализации 1-й очереди строительства ЖК «Новинки Смарт Сити» | 108, 225, 315, 450 | 3,307 | Подключение к централизованным сетям водоотведения ЖК «Смарт Сити» |

Таблица 115. Строительство и реконструкция канализационных сетей для подключения новых объектов

| № п/п | Объекты и основные работы | Примерные характеристики | | Обоснование |
|-------|--|--------------------------|-------------------|--|
| | | диаметр, мм | протяженность, км | |
| 2.1 | Перекладка напорного коллектора Д=300мм от КНС Аэропорта до к/сетей в р-не ул.Космическая,52 | 2*300 | 2*1,98 | Реконструкция Аэропорта (пос.Стригино) |
| 2.2 | Реконструкция КНС на территории Аэропорта | | | |
| 2.3 | Реконструкция напорного коллектора по Московскому шоссе от шоссе Масложиркомбината до ул.Самаркандская | 1020 | 4,401 | Строительство стадиона "Стрелка" |
| 2.4 | Прокладка канализационного коллектора от жилого района восточнее деревни Мордвинцево до коллектора Д=1800мм | 500 | 2,6 | для подключения жилого района восточнее дер. Мордвинцево |
| 2.5 | Прокладка коллектора от д. Ольгино, пос. Новый луч до Щербинок | 800 | 1,6 | для подключения жилого района между дер. Ольгино и дер.Новый луч |
| 2.6 | Перекладка к/линии Д=152-185мм по ул.Гоголя, Сергиевской от к/линии Д=200мм по ул.Маслякова до перекладываемой к/линии Д=300-600мм по ул.Ильинская | 300 | 0,9 | Территория в границах застройки ул.Нижегородская, Гоголя, Заломова |

| | | | | |
|------|---|--------|------|---|
| 2.7 | Реконструкция напорной к/линии Д=200мм от КНС «Полесская» и КНС «Озерная» до КНС «Ясная» | 2Д=200 | 3,1 | Для подключения новых объектов пос.Высоково, Дубравный, ул.Землячки, Ясная, Ужгородского |
| 2.8 | Реконструкция напорного к/коллектора от КНС «Ясная» до врезки в к/коллектор Д=400мм в районе д.93 по ул.Свободы | 300 | 3,98 | Для подключения новых объектов ул.Хальзовская, Большая Починковская, Ясная, Кима, Свободы |
| 2.9 | Строительство напорного коллектора от КНС «Ясная» через ул.Новые Пески, Новосельская до к/коллектора Д=1500мм по ул.Старая Канава | 400 | 3,7 | |
| 2.10 | Строительство к/линии от застройки до врезки в переключаемую к/линию Д=300мм в районе д.39 по ул.М.Тореза | 300 | 0,5 | Проект планировки и межевания в границах ул.Акмолинская, Народная, Нефтегазовская |
| 2.11 | Перекладка к/линии Д=250мм в районе д.39 по ул.М.Тореза до врезки в к/коллектор Д=1200мм по ул.Куйбышева,20 | 300 | 0,1 | |
| 2.12 | Перекладка к/линии Д=200мм по ул.Давыдова до врезки в к/коллектор Д=500мм, идущий на КНС №5 | 300 | 0,7 | Застройка в границах ул.Давыдова, Лубянская, Ш.Руставели |

| | | | | |
|------|---|--------|-------|--|
| 2.13 | Реконструкция напорной к/ линии по ул.Актюбинская от КНС «Ракетная,9б» до врезки в к/коллектор Д=800мм по Московскому шоссе | 200 | 1,05 | Обеспечение бесперебойного водоотведения существующих потребителей и застройки в границах ул.Конотопская, Авангардная (по данным участка: нет резерва, в работе 1 нитка) |
| 2.14 | Реконструкция канализационного коллектора от ул. Тяблинская 7 до Южное шоссе 2г. | 1020x9 | 0,214 | Аварийное состояние коллектора, работа коллектора с подпором, обратные уклоны |
| 2.15 | Строительство к/сетей по ул.Малозэтажная, Стригинская, Мелиоративная до врезки в КНС пос. Мостоотряд | 200 | 0,4 | Территории, неохваченные канализованием |
| 2.16 | Перекладка напорного к/коллектора 2Д=400мм по ул.Ореховская до к/коллектора Д=1000мм по ул.Тяблинская | 2*500 | 2*2,8 | Застройка по ул.Малозэтажной |
| 2.17 | Реконструкция самотечной к/ сети Д=300мм от д.55 по ул.Космической до КНС №29. | 300 | 0,3 | Строительство 2 и 3 очереди терминала ОАО «МАНН» |
| 2.18 | Реконструкция КНС №29 (ул.Космическая,30). | | | |
| 2.19 | Реконструкция напорной к/сети от КНС №29 до самотечной к/линии Д=400мм у д.7 | 2*250 | 3,965 | |

| | | | | |
|------|--|------|-------|--|
| | по ул. Коломенская. | | | |
| 2.20 | Реконструкция самотечной к/линии Д=400мм у д.7 по ул. Коломенская до врезки в коллектор Д=1400мм | 400 | 0,064 | |
| 2.21 | Реконструкция самотечной к/линии до КНС «Юго-Запад» | 1400 | 1,178 | |
| 2.22 | Строительство канализационных сетей в дер. Никульское, Кузьминки | 200 | 1,0 | Территории, неохваченные канализованием |
| 2.23 | Строительство к/сети по ул. Федосеенко | 300 | 2,0 | Развитие территории промзоны и перспективное строительство жилой застройки по ул. Федосеенко (территория военного городка) |
| 2.24 | Реконструкция ГНС | | | Строительство стадиона "Стрелка" |
| 2.25 | Перекладка к/коллектора Д=300мм по ул. Арктическая до перекладываемого к/коллектора Д=600мм по ул. Гончарова | 500 | 0,6 | Обеспечение бесперебойного водоотведения существующих потребителей; в ТО информация о перспективных застройках отсутствует |

| | | | | |
|------|--|-------------------------------|-----------------------|---|
| 2.26 | Перекладка к/коллектора у д.39 по ул.Г.Попова до КНС «Кавказ» | 1000 | 5,6 | Развитие застройки в границах ул.Н.Прибоя, Суздальская, пер.Суздальский, ул.Шекспира |
| 2.27 | Перекладка к/коллектора Д=400мм от ул.Корейская до врезки в к/коллектор Д=1000мм в районе д.6 по ул.Углова | 600 | 1,5 | Развитие территории в границах пер.Корейский, ул.Сурикова |
| 2.28 | Реконструкция канализационного коллектора от ул. Рыбинская, 93 до пер. Прудный, 24 | 1220x10; 820x9; 1220x10 | 0,345; 0,180; 0,15 | Обеспечение пропускной способности существующих потребителей, развитие территории в границах пр-т Гагарина – пл.Лядова, ул.Краснозвездная |
| 2.29 | Перекладка к/коллектора Д=1000мм от пер.Парниковый до станции снеготаяния | 1200 | 0,4 | Обеспечение пропускной способности существующих потребителей; в ТО информация о перспективных застройках отсутствует |
| 2.30 | Перекладка к/линии Д=200мм по ул.Верхне-Волжская набережная до врезки в перекладываемую к/линию Д=300мм в районе трамплина | 300 | 1,1 | Обеспечение бесперебойного водоотведения существующих потребителей; в ТО информация о застройках отсутствует |

| | | | | |
|------|--|-----|-----|--|
| 2.31 | <p>Перекладка к/линии Д=300мм по ул.Дальняя до врезки в перекладываемую к/линию Д=500мм по ул Черниговская</p> | 400 | 1,0 | <p>Застройка территории в границах ул.Шевченко, М.Ямская, Красносельская, Барминская, Елецкая, Одесская, Ереванская</p> |
| 2.32 | <p>Перекладка к/линии Д=200мм по ул.Пискунова-ул.Ошарская до врезки в к/коллектор Д=400мм у дома №33 по ул.Октябрьской</p> | 300 | 0,6 | <p>Обеспечение бесперебойного водоотведения существующих потребителей; в ТО информации о перспективной застройке нет (застройка территории в границах ул.Б.Покровская-Октябрьская-Алексеевская-Пискунова одобрена Градсоветом при губернаторе)</p> |
| 2.33 | <p>Строительство напорной к/ линии от КНС №4 (ул.Куйбышева, 51а) до врезки в к/коллектор Д=1000мм по Сормовскому шоссе</p> | 200 | 0,5 | <p>Обеспечение бесперебойного водоотведения существующих потребителей (по данным участка в работе 1 нитка, работает по максимальной пропускной способности, резерва нет). В ТО информации о перспективной застройке</p> |

| | | | | |
|------|---|-----|-----|--|
| | | | | отсутствует |
| 2.34 | Строительство напорной к/линии от КНС №6 (ул. Комарова,15) до врезки в самотечный к/коллектор Д=600мм по ул.Гончарова | 200 | 0,5 | Обеспечение бесперебойного водоотведения существующих потребителей (по данным участка в работе 1 нитка, работает по максимальной пропускной способности, резерва нет). В ТО информации о перспективной застройке отсутствует |
| 2.35 | Строительство напорной к/линии от КНС №7 (ул. Комарова,21) до врезки в напорный к/коллектор Д=300мм от КНС №6 | 150 | 0,3 | Обеспечение бесперебойного водоотведения существующих потребителей (по данным участка в работе 1 нитка, работает по максимальной пропускной способности, резерва нет). В ТО информации о перспективной застройке отсутствует |
| 2.36 | Строительство напорной к/линии от КНС «Дубки» по ул.ад. Нахимова,1а до врезки в к/коллектор Д=1200мм по пр-ту Ленина | 300 | 0,3 | Обеспечение бесперебойного водоотведения существующих потребителей (по данным участка в работе 1 нитка, работает по |

| | | | | |
|------|---|-----|-----|--|
| | | | | максимальной пропускной способности, резерва нет). В ТО информации о перспективной застройке отсутствует |
| 2.37 | Строительство напорной к/линии от КНС (пр-т Ленина,79в) до врезки в к/коллектор Д=1200мм по ул. Переходникова | 150 | 0,1 | Обеспечение бесперебойного водоотведения существующих потребителей (по данным участка в работе 1 нитка, работает по максимальной пропускной способности, резерва нет). В ТО информации о перспективной застройке отсутствует |
| 2.38 | Строительство напорной к/линии от КНС (ул.Металлистов,3в) до врезки в напорный к/коллектор Д=800мм по Московскому шоссе | 200 | 0,3 | Обеспечение бесперебойного водоотведения существующих потребителей (по данным участка в работе 1 нитка, работает по максимальной пропускной способности, резерва нет). В ТО информации о перспективной застройке отсутствует |

| | | | | |
|------|--|--------------|------|---|
| 2.39 | Реконструкция напорного к/коллектора Д=700мм от КНС №14 (ул.Самочкина, 29) до врезки в напорный к/коллектор Д=1400мм в районе д. № по ул.Самочкина | 800 | 1,0 | Канализование объектов частного сектора в границах ул.Дружбы, Кировская, Снежная, Палехская |
| 2.40 | Реконструкция напорного к/коллектора Д=400мм от КНС «Рубо» (ул.Весенняя) до врезки в к/линию Д=900мм у дома №5 по ул. Октябрьской революции | 2x400 | 0,75 | Застройка территории по ул.Украинская в 30м от жилых домов №27,35 |
| 2.41 | Реконструкция напорного коллектора от КНС-38 по Московскому шоссе до врезки в напорный к/коллектор Д=800мм у дома №302 по Московскому шоссе | 2x300 | 1,42 | Развитие территории по Московскому шоссе |
| 2.42 | Реконструкция КНС (ул.Левинка,39г) и напорных коллекторов от КНС до врезки в к/коллектор Д=2000мм по ул.Бурнаковская | 2x300 | 1,0 | Перспективное развитие промзоны пос.Левинка |
| 2.43 | Реконструкция к/коллектора Д=500-800-1000мм в районе дома №30 по пр-ту Ильича до КНС № 10 (пр-т Ленина,94б) | 600-800-1000 | 1,4 | Обеспечение бесперебойного водоотведения существующих потребителей (по данным участка коллектор работает на «подпоре»), в ТО информации о перспективных |

| | | | | |
|--------------------------|---|-----|-----|--|
| | | | | застройках нет |
| 2.44 | Реконструкция к/линии Д=500мм в районе дома №22 по пр-ту Октября до врезки в к/коллектор Д=700мм в районе дома №7 по ул.Поющева | 600 | 0,9 | Обеспечение бесперебойного водоотведения существующих потребителей (по данным участка коллектор работает на «подпоре»), в ТО информации о перспективных застройках нет |
| По письмам администраций | | | | |
| 2.45 | Строительство канализационных сетей ТИЗ «Покровское» в границах ул.Рокоссовского, Ивлиева, Казанское шоссе, южная граница города, памятников природы «Дубрава Ботанического сада университета», «Щелоковский хутор» | 300 | 1,5 | Территории, неохваченные канализованием |
| 2.46 | Строительство к/линии по ул.Родионова от дома №128 -52 до врезки в переключаемую к/линию Д=200мм в районе д. №26 по ул.Родионова | 200 | 1,2 | Территории, неохваченные канализованием |

| | | | | |
|------|--|-----|------|---|
| 2.47 | Перекладка к/линии Д=200мм от дома №26 по ул.Родионова до к/коллектора Д400мм по ул.Ковровская | 400 | 0,4 | |
| 2.48 | Строительство к/сетей пос. Новое Доскино | 300 | 3,0 | Территории, неохваченные канализованием |
| 2.49 | Строительство к/сетей по ул.Подводников, Геройская, Грубе, Дизелестроительная, Ремесленная до врезки в к/коллектор Д=500мм по ул.Дизелестроительная | 200 | 0,36 | Территории, неохваченные канализованием |
| 2.50 | Строительство к/сетей мкр-на «Этна-2» | 200 | 1,5 | Территории, неохваченные канализованием |
| 2.51 | Строительство к/сетей ул.В.Котика, Дарвина, Молитовский затон, Каширская | 200 | 2,5 | Территории, неохваченные канализованием |
| 2.52 | Строительство к/сетей по ул.Возрождения, Деревообделочная, Мичурина, Трамвайная | 200 | 0,6 | Территории, неохваченные канализованием |
| 2.53 | Строительство к/сетей ул.Кабардинская, Грузовая, Эльтонская,Каменская, Анапская | 150 | 1,0 | Территории, неохваченные канализованием |
| 2.54 | Строительство к/сетей по ул.Красноводская, Карельская, Агрономическая, Рыбинская, Канашская, Верхнеудинская, Пригородная | 200 | 1,0 | Территории, неохваченные канализованием |

| | | | | |
|------|--|-----|-------|--|
| 2.55 | Строительство к/сетей пос Ляхова | 200 | 2,0 | Территории, неохваченные канализованием |
| 2.56 | Строительство к/сетей пос. Сахарный Дол | 200 | 2,0 | Территории, неохваченные канализованием |
| 2.57 | Строительство к/сетей ул.Рощинская, Горная, Северная, Валдайская (пос. Дубенки) | 200 | 1,0 | Территории, неохваченные канализованием |
| 2.58 | в границах ул.Федосеенко, ул.Торфяная | 300 | 6,82 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.59 | пос.Новая Стройка | 100 | 16,00 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.60 | в застройке "Бурнаковская низина" в границах ул.Коминтерна, ул.Левинка, ш.Бурнаковское | 300 | 73,01 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.61 | в границах ул.Римская, Декабристов, Таллинская, Болотникова | 300 | 18,62 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.62 | в границах ул.Ближняя, Осипенко, Пурехская, Череповецкая, Овчинникова. | 300 | 5,52 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |

| | | | | |
|------|---|-----|--------|--|
| 2.63 | в границах ул.Пахомова, Симферопольская, Украинская, Спартака, Зеленодольская | 300 | 25,30 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.64 | в границах ул.Авиаторская, Шлиссербургская, Кременчугская | 300 | 4,99 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.65 | пос.Дубравный, пос.Высоково | 100 | 34,56 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.66 | в пос. Нагулино в границах ул.Объединения, Усадебная, Нагулинская, Тарханова | 100 | 6,08 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.67 | пос.Березовая Пойма | 300 | 9,98 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.68 | пос. Орловские дворики, Московское шоссе | 100 | 3,94 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.69 | в застройке по пр.Кораблестроителей | 300 | 6,38 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.70 | в застройке Красноуральская- пр.Ильича-Красных партизан-Спутника | 300 | 124,13 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |

| | | | | |
|------|--|-----|--------|--|
| 2.71 | в застройке Шуваловская промзона | 300 | 120,58 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.72 | в застройке пос Дачный | 300 | 9,79 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.73 | в квартале "Старое Канавино" | 300 | 71,04 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.74 | в квартале "Молитовка" | 300 | 75,89 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.75 | в застройке по ул. Коломенская | 100 | 9,12 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.76 | в застройке ул. Малоэтажная и Шнитникова | 100 | 47,55 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.77 | пос. Березовый Клин (к.п. Зеленый город) | 100 | 4,00 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.78 | дер. Кузничиха (Слободка и Кукурузный пос.) – 3 очередь | 100 | 83,37 | территории с отсутствующей централизованной системой |

| | | | | |
|------|--|-----|-------|--|
| 2.79 | дер.Новопокровское | | | водоотведения |
| 2.80 | Территория перспективной застройки в р-не Анкудиновского шоссе и совхоза «Цветы» | | | |
| 2.81 | дер.Ольгино,Новый луч | 100 | 3,55 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.82 | в застройке пр.Гагарина (С/х академия) | 300 | 3,04 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.83 | Перекладка канализационных сетей в дер.Бешенцево | | | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.84 | Перекладка канализационных сетей в дер.Мордвинцево и дер.Б.Константиново | 100 | 19,37 | |
| 2.85 | Перекладка канализационных сетей в пос.Луч | | | |
| 2.86 | в застройке ул.Голованова | 300 | 1,21 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.87 | в застройке пр.Гагарина-Пятигорская | 300 | 1,33 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |

| | | | | |
|------|---|-----|------|--|
| 2.88 | в застройке ул.Пятигорская- Батумская-Столетова | 300 | 1,09 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.89 | в застройке ул.Г.Елисеева- Батумская-Столетова-Б- Бруевича | 300 | 1,05 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.90 | в застройке ул.Батумская- г.Елисеева | 300 | 0,86 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.91 | в застройке Цветочная(Анкудин.Ш. -Цветочная- «Щёлковский хутор»- дублёр пр.Гагарина | 300 | 8,39 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.92 | в застройке пр.Гагарина- Краснозвёздная | 300 | 0,90 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.93 | в квартале ул.Пушкина | 300 | 1,29 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.94 | в квартале ул.Пушкина- Косогорная | 300 | 0,66 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.95 | в застройке по ул.Серафимовича- Цветочная | 300 | 2,15 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |

| | | | | |
|-----------|--|-----|------|--|
| 2.96 | в застройке ул.2-я Оранжевая | 300 | 1,99 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.97 | в застройке ул.Ванеева | 300 | 0,66 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.98 | в застройке ул.Ошарская- Республиканская | 300 | 0,23 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.99 | в застройке Невзоровых-3-й Проезд | 300 | 0,23 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.10 0 | в застройке ул.Тверская-Генкиной- Ашхабадская- Белинского | 300 | 1,56 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.10 1 | в застройке ул.Белинского- Тверская-Невзоровых- Студёная | 300 | 0,66 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.10 2 | в застройке Шевченко- 3-я Ямская-Большие Овраги | 300 | 0,12 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.10 3 | в застройке ул.М.Ямская-М- Горького-Ильинская | 300 | 0,78 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |

| | | | | |
|-----------|--|-----|------|--|
| 2.10 4 | в застройке ул.М. Горького-Ильинская- Новая | 300 | 0,94 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.10 5 | в застройке ул.М.Горького- Ильинская | 300 | 0,35 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.10 6 | в застройке ул.Белинского- Славянская- Ашхабадская | 300 | 0,55 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.10 7 | в застройке ул.Октябрьская | 300 | 0,31 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.10 8 | в застройке пер.Плотничный | 300 | 0,47 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.10 9 | в застройке ул.Ильинская- А.Харитоновна | 300 | 2,61 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.11 0 | в застройке ул.Ульянова 32,36,38 | 300 | 0,35 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.11 1 | в застройке ул.Семашко (В часть квартала Ульянова-Семашко- Ковалихинская- Нестерова) | 300 | 0,35 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |

| | | | | |
|-----------|--|-------------|--------------------------------|--|
| 2.11 2 | в застройке ул.Большая Печёрская-Казанская наб. | 300 | 0,82 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.11 3 | в застройке ул.Сеченова-Тургенева | 300 | 1,64 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.11 4 | в застройке ул.Родионова обувная фабрика | 300 | 1,29 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.11 5 | в застройке ул.К.Касьянова-р.Кова | 300 | 0,98 | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения |
| 2.11 6 | Прокладка 2-х канализационных линий 2хД=225мм протяженностью ~75 п.м. каждая, общей протяженностью ~150п.м. от границ земельного участка объекта: «Универсальный спортивный комплекс с искусственным льдом в г. Нижнем Новгороде» до канализационного коллектора Д=500 мм по ул.Самаркандская | 2Д=225 | 0,15 | Обеспечение централизованным водоотведением |
| 2.11 7 | Строительство канализационных линий 2Д=160мм, Д=225мм со строительством КНС от | 2Д=160Д=225 | 2Д=160мм – 6; Д=225мм – 4,5 | Обеспечение централизованным водоотведением |

| | | | | |
|-----------|--|--------|------|--|
| | <p>границ земельного участка объекта до канализационной линии Д=1800мм, проходящей в районе дома № 26 по ул. Нагорная</p> | | | |
| 2.11 8 | <p>Прокладка канализационной линии от границ земельного участка до канализационной линии Д=315 мм, идущей на КНС «Совхоз» по ул. Бахтина, д. 10 А</p> | 2Д=160 | 11 | <p>Обеспечение централизованным водоотведением</p> |
| 2.11 9 | <p>Строительство сетей канализации от границ земельного участка, расположенного по адресу: Российская Федерация, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Автозаводский район, бульвар Южный до канализационной линии Д=150мм, идущей от дома №14 по ул. Шнитникова</p> | 2Д=125 | 0,62 | <p>Обеспечение централизованным водоотведением</p> |
| 2.12 0 | <p>Строительство сетей канализации от границ земельного участка, расположенного по адресу: Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Сормовский район, по ул. Энгельса, от бул. Юбилейный, до ул. Большевистская до канализационной линии Д=800мм, проходящей вдоль р. Левинка</p> | 2Д=90 | 2,2 | <p>Обеспечение централизованным водоотведением</p> |

| | | | | |
|-----------|--|--------|------|---|
| 2.12 1 | Строительство сетей канализации от границ земельного участка, расположенного по адресу: Российская Федерация, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Ленинский район, до канализационной линии Д=800мм по ул. Гончарова | 225 | 0,2 | Обеспечение централизованным водоотведением |
| 2.12 2 | Строительство сетей канализации от границ земельного участка, расположенного по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Советский район, у дер. Кузнечиха, участок № 3, до канализационной линии Д=600мм, идущей от застройки «Цветы» | 2Д=90 | 0,18 | Обеспечение централизованным водоотведением |
| 2.12 3 | Строительство сетей канализации от границ земельного участка, расположенного по адресу: город Нижний Новгород, Нижегородский район, Шевченко ул., дом 1Д, до канализационной линии Д=500мм по ул. Черниговская, в районе Канавинского моста | 2Д=110 | 2,2 | Обеспечение централизованным водоотведением |
| 2.12 4 | Строительство сетей канализации от границ земельного участка расположенного по адресу: город Нижний | 2Д=125 | 0,3 | Обеспечение централизованным водоотведением |

| | | | | |
|-----------|---|--------|------|--|
| | Новгород, Ленинский район, Ленина пр., напротив дома №10А, до канализационной линии Д=250-300мм, идущей от дома №10 по пр-ту Ленина | | | |
| 2.12 5 | Прокладка двух напорных канализационных линий от границ земельного участка до канализационной линии Д=2000 мм по ул. Бурнаковская | 2Д=225 | 3 | Обеспечение централизованного водоотведением районов города, неохваченных системой водоотведения |
| 2.12 6 | Реконструкция напорного коллектора в 2 ветки с модернизацией КНС в пос. Кудьма протяженностью 2,09 км. | | 2,09 | |
| 2.12 7 | Строительство сети канализации п.Кудьма от ул.Пушкина до КОС ООО «ЭкоГрад» ф110 протяженностью 0,96 км. | 110 | 0,96 | |
| 2.12 8 | Строительство сети канализации п.Кудьма от ул.Станционная до напорной канализации К1 ООО «Капстройинвест» ф160 протяженностью 0,42км. | 160 | 0,42 | |

| | | | | |
|-----------|--|--|--|--|
| 2.12 9 | <p>Строительство самотечного коллектора на территории участка ООО «ЭкоГрад» φ160мм.=240м.; φ200мм. L=2490м.; φ250мм. L=670м.; φ300мм. L=960м.; φ400мм. L=380м.; φ500мм L=330м.</p> | <p>160 200 250 300 400 500</p> | <p>0,024 2,49 0,67 0,96 0,38 0,33</p> | |
| 2.13 0 | <p>Сети водоотведения, НК -1 этап (Строительство насосных станций КНС №1, строительство канализации)</p> | | | |
| 2.13 1 | <p>Сети водоотведения, НК -2 этап (Строительство канализационных сетей, проходящих по территориям участка ООО "Капстройинвест" 204 га: Ø300мм -3,05км)</p> | <p>300</p> | <p>3,05</p> | |
| 2.13 2 | <p>Строительство новых сетей в п. Новинки (на территории новой жилой и социальной застройки ООО «Капстройинвест», ООО «ЭкоГрад») φ110мм протяженностью около 40 м. , φ160мм протяженностью около 1019 м, φ200мм протяженностью около 9368 м, φ250мм протяженностью около</p> | <p>110 160 200 250 300 400</p> | <p>0,04 1,019 9,368 3,455 1,707 0,06</p> | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <p>3455 м, ф300мм протяженностью около 1707м, ф400мм протяженностью около 60 м</p> | | | |
|--|--|--|--|--|

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к Схеме водоснабжения и
водоотведения города на
перспективу до 2025 г.

**Оценка величины необходимых капитальных вложений в строительство и
реконструкцию объектов
централизованных систем водоснабжения**

Таблица 1 Обоснование мероприятий по водоснабжению питьевой водой,
определение финансовых потребностей с использованием объектов-аналогов.

| № п/п | Наименование объекта | Обоснование реализации мероприятия | Ед.изм. | Объемные показатели | Диаметры | Сроки реализации мероприятия, годы | Финансовые потребности по объекту с.р.уб. | Примечание | Наименование сметы аналога |
|-------|--|---|---------|---------------------|----------|------------------------------------|---|------------|---|
| 1 | Строительство станции УФ-обеззараживания воды на Ново-Сормовской водопроводной станции | Улучшение качества воды, подаваемой потребителям в Заречной части города. | м3/сут | 380 тыс м3/сут | | 2013-2019 | 505 997,17 | п.66 | Модернизация насосной станции второго подъема с установкой УФО питьевой воды на |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|--------|--|---|--|------------|---------------|---------------------------------------|
| | (по адресу: город Нижний Новгород, Сормовский район, ул. Алебастровая, д. 91) | | | | | | | | Ново-Сормовской водопроводной станции |
| 2 | Создание станции обеззараживания воды на Ново-Сормовской водопроводной станции (по адресу: город Нижний Новгород, Сормовский район, ул. Алебастровая, д. 91) | Улучшение качества воды в Сормовском, Московском, Канавинском и Ленинском районах города Нижний Новгород. Ликвидация потенциальной опасности и улучшение экологической ситуации с помощью отказа от хранения и применения жидкого хлора, тем самым устранение опасности разгерметизации емкостей с большим запасом жидкого хлора, хранящегося на площадке очистных сооружений, размещенного вблизи жилой застройки. | объект | | 1 | | 2014-2022 | 288 789,57 | Утвержденная ИП Модернизация |
| 3 | Создание станции обеззараживания воды на водопроводной станции «Малиновая гряда» (по адресу: город Нижний Новгород, Приокский район, пр. Гагарина, д. 121) | Улучшение качества воды в Советском и Приокском районах города Нижний Новгород. Ликвидация потенциальной опасности и улучшение экологической ситуации с помощью отказа от хранения и применения жидкого хлора, тем самым устранение опасности разгерметизации емкостей с большим запасом жидкого хлора, хранящегося на площадке очистных сооружений, размещенного вблизи жилой застройки. | объект | | 1 | | 2014-2031 | 212 746,47 | Запланировано в КС |
| 4 | Строительство водопроводной станции «Березовая Пойма» в Московском районе (по адресу: город Нижний Новгород, Московский район, пос. Берёзовая пойма) | В рамках мероприятия планируется выполнить строительство водопроводной станции «Березовая Пойма» в Московском районе. Основание для реализации – обращение Роспотребнадзора Нижегородской области, выявившего в питьевой воде в пос. Березовая пойма повышенное содержание железа | объект | | 1 | | 2017- 2025 | 117 009,28 | Утвержденная ИП Модернизация |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|--------|----------------|--|-----------|---------------|------|---|
| 5 | Модернизация хлораторной на водопроводной станции «Малиновая гряда» (Нижний Новгород, проспект Гагарина, д. 121) | Существующая хлораторная построена в 1978 году по типовому проекту № 901-3-8/70 «Хлораторная производительностью 50 кг хлора в час, совмещенная с расходным складом хлора для обеззараживания водопровода и канализации». В 1991 году осуществлена реконструкция хлораторной по проекту №8262, выполненному институтом «Гипрокоммунводоканал» (г. Москва) в 1988 году. В результате реконструкции производительность хлораторной установки увеличена до 113 кг хлора в час. | объект | 1 | | 2018-2021 | 59 449,30 | | Утвержденная ИП Модернизация |
| 6 | Строительство сооружения для ликвидации сброса промывных вод, сбора и перекачке осадка в городскую канализацию Ново-Сормовской водопроводной станции (по адресу: город Нижний Новгород, Сормовский район, ул. Алебастровая, д. 91) | Выполнение мероприятий направленных на исполнения требований действующего природоохранного законодательства. Ликвидация открытого выпуска промывных вод в р. В о лгу и повторное использование промывной воды, тем самым уменьшая количество забираемой из реки воды. Сброс осадка в систему городской канализации. | объект | 1 | | 2013-2026 | 973 228,42 | | Строительство сооружений для ликвидации сброса промывных вод, сбора и перекачке осадка в городскую канализацию на Ново-Сормовской водопроводной станции |
| 7 | Рыбозащитное устройство типа "жалюзийный экран с потокопреобразователем" водозабора НС № 1 Автозаводской водопроводной станции | Выполнение мероприятий направленных на исполнения требований действующего природоохранного законодательства | объект | 1 | | 2014-2016 | 4 355,76 | п.68 | Рыбозащитное устройство типа "жалюзийный экран с потокопреобразователем" водозабора НС № 1 Автозаводской водопроводной станции |
| 8 | Модернизация насосной станции второго подъема с установкой УФО питьевой воды на Ленинской водопроводной станции | Улучшение качества воды, подаваемой потребителям в Заречной части города. | м3/сут | 200 тыс м3/сут | | 2015-2018 | 264 848,61 | п.66 | Модернизация насосной станции второго подъема с установкой УФО питьевой воды на Ново-Сормовской водопроводной станции |

| | | | | | | | | | |
|----|---|--|--------|----------------|--|------------|---------------|------|--|
| 9 | Модернизация водопроводной станции "Слудинская" по адресу: город Нижний Новгород, Советский 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 | В рамках данного мероприятия планируется выполнить мероприятие по предотвращению гидроударов на Слудинской в/станции | | | | 2018- 2022 | 20 838,62 | | Утвержденная //ИП Модернизация |
| 10 | Водопроводная станция "Малиновая гряда" насосная станция-II подъема. Установка частотно-регул. привода на насосы | Энергосбережение, снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 200 тыс м3/сут | | 2014-2020 | 5 963,05 | п.75 | водопроводная станция "Малиновая гряда" насосная станция-II подъема. Установка частотно-регул. привода на насосы |
| 11 | Создание автоматизированной системы управления технологическими процессами водоснабжения и водоотведения АО «Нижегородский водоканал» (Диспетчеризация водоснабжения) | Обеспечение контроля и эффективного управления ресурсами предприятия. | объект | 1 | | 2018-2028 | 316 417,38 | | Утвержденная //ИП Модернизация |
| 12 | Создание АСУ ТП ВиВ. Рек. запорно-регулирующего узла водопр. колодца, пр. Гагарина, 37б, инв.№090544221 | Обеспечение контроля и эффективного управления ресурсами предприятия. | объект | 1 | | 2015-2019 | 1 418,68 | | Утвержденная //ИП Модернизация |
| 13 | Создание АСУ ТП ПОВ (подъем и обработка воды)», по объекту «Создание автоматизированной системы диспетчерского контроля и управления процессом фильтрации ВС Малиновая гряда по адресу: г. Нижний Новгород, просп. Гагарина, д. 121» | Обеспечение контроля и эффективного управления ресурсами предприятия. | объект | 1 | | 2017-2020 | 7 322,89 | | Утвержденная //ИП Модернизация |

| | | | | | | | |
|----|--|---|--------|---|-----------|--------------|--------------------------------|
| 14 | Создание системы автоматического регулирования мощности ламп (г. Нижний Новгород, Сормовский район, ул. Алебастровая, д. 91) (САРМЛ) АСУТП ВиВ | Обеспечение контроля и эффективного управления ресурсами предприятия. | объект | 1 | 2019-2019 | 1 822,70 | Утвержденная //ИП Модернизация |
| 15 | Модернизация водопроводных станций с установкой оборудования по предварительной аммонизации, в т.ч.: Модернизация Ново-Сормовской водопроводной станции по адресу: город Нижний Новгород, Сормовский район, ул. Алебастровая, д. 91. Установка оборудования по предварительной аммонизации на территории НС-1. | Оборудование аммиачной водопроводной станции выработало свой ресурс и не соответствует «Правилам безопасности для наземных складов жидкого аммиака» и паспорту безопасности используемой аммиачной воды, в соответствии с которыми хранение данного реагента должно осуществляться в герметичной таре в крытых помещениях или в специально предназначенных для хранения емкостях. Несоблюдение данных требований может привести к разгерметизации оборудования, риску взрыва и/или возникновения несчастных случаев на насосных станциях первого подъема. | объект | 1 | 2019-2021 | 28 141,28 | Заключение ГЭ от 07.08.2019 |
| 16 | Модернизация водопроводных станций с установкой оборудования по предварительной аммонизации, в т.ч.: Модернизация водопроводной станции «Малиновая гряда» по адресу: город Нижний Новгород, Приокский район, пр. Гагарина, д. 121. Установка оборудования по предварительной аммонизации на территории НС-1. | Оборудование аммиачной водопроводной станции выработало свой ресурс и не соответствует «Правилам безопасности для наземных складов жидкого аммиака» и паспорту безопасности используемой аммиачной воды, в соответствии с которыми хранение данного реагента должно осуществляться в герметичной таре в крытых помещениях или в специально предназначенных для хранения емкостях. Несоблюдение данных требований может привести к разгерметизации оборудования, риску взрыва и/или возникновения | объект | 1 | 2019-2020 | 23 739,32 | Заключение ГЭ от 28.06.2019 |

| | | | | | | | | | |
|----|--|---|--------|---|-----------|--------------|--|--|-----------------------------|
| | | несчастных случаев на насосных станциях первого подъема. | | | | | | | |
| 17 | <p>Модернизация водопроводных станций с установкой оборудования по предварительной аммонизации, в т.ч.: Модернизация водопроводной станции «Слудинская» по адресу: город Нижний Новгород, Советский район, пр. Гагарина, д. 31. Установка оборудования по предварительной аммонизации на территории НС-1</p> | <p>Оборудование аммиачной водопроводной станции выработало свой ресурс и не соответствует «Правилам безопасности для наземных складов жидкого аммиака» и паспорту безопасности используемой аммиачной воды, в соответствии с которыми хранение данного реагента должно осуществляться в герметичной таре в крытых помещениях или в специально предназначенных для хранения емкостях. Несоблюдение данных требований может привести к разгерметизации оборудования, риску взрыва и/или возникновения несчастных случаев на насосных станциях первого подъема.</p> | объект | 1 | 2019-2020 | 27 108,22 | | | Заключение ГЭ от 28.06.2019 |

| | | | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|------|--------------|--|--|
| 18 | <p>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</p> | | | | | 2019 | 26 000,00 | | Утвержденная //ИП Модернизация, ПИР |
|----|---|--|--|--|--|------|--------------|--|--|

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|---|--------|-------|--|-----------|----------|--|---|
| | границ вышеуказанных зон. | | | | | | | | |
| Модернизация ВНС | | | | | | | | | |
| 19 | Модернизация ВНС Шаляпина, 24-а (инв.№ 000110262) (ВНС Шаляпина, 24-а) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений, улучшение качества питьевой воды. | м3/сут | 2 400 | | 2019-2027 | 8 416,89 | | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 27.02.2020 |
| 20 | Модернизация ВНС Нартова, 31 (инв.№ 000110275) (ВНС Нартова, 31) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений, улучшение качества питьевой воды. | м3/сут | 600 | | 2019-2027 | 5 670,28 | | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 17.03.2020 |

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|--------|-------|--|-----------|--------------|------|---|
| 21 | Модернизация ВНС в ЦТП Артельная, 6-а (инв.№ 001110048) (ВНС в ЦТП Артельная, 6-а) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений, улучшение качества питьевой воды. | м3/сут | 192 | | 2019-2027 | 14 606,11 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 22 | Модернизация ВНС-6 Политбойцов, 15-а (инв.№ 000110062) (ВНС-6 Политбойцов, 15-а) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений, улучшение качества питьевой воды. | м3/сут | 4 800 | | 2019-2027 | 15 819,57 | | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 26.02.2020 |
| 23 | Модернизация ВНС с ИБ-2 Молодежный, 78а (инв.№ 000110136) (ВНС с ИБ-2 Молодежный, 78) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений, улучшение качества питьевой воды. | м3/сут | 1 080 | | 2019-2027 | 3 942,77 | | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 27.02.2020 |
| 24 | Реконструкция кабельной линии 6кВ от ПС «Ковалиха» до РУ-6кВ ВНС «Высоковская» (Инв. № 000332638) | Повышение надежности работы водопроводной станции. Аварийное состояние сетей | | | | 2019-2027 | 84 641,92 | | Утвержденная //ИП Модернизация |
| 25 | ВНС (ул. Красных Зорь, д.14б) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | | 2019-2027 | 10 701,27 | | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 26.02.2020 |

| | | | | | | | | |
|----|---|---|--------|--------|--|------------|------------------|---|
| 26 | ВНС "Сортировочная" (435 км, ул. Удмуртская, д.38а) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 12 000 | | 2019-2027 | 20 189,57 | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 02.03.2020 |
| 27 | ЦТП ул. Лесной городок, д.5 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 192 | | 2019-2027 | 7 176,58 п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 28 | ВНС ул. Волжская, 40 а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | | 2019-2027 | 5 970,00 п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 29 | ВНС ул. Болотникова, 2 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 080 | | 2019- 2027 | 3 791,97 | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 25.09.2020 |

| | | | | | | | | |
|----|--------------------------------|--|--------|-------|-----------|----------|------|--|
| 30 | ВНС ул. Светлая, 36а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 600 | 2019-2027 | 8 943,08 | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 31 | ВНС ул. Мокроусова, 23а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 600 | 2019-2027 | 8 943,08 | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 32 | ВНС ул. Днепропетровская, д.8б | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 160 | 2019-2027 | 7 235,82 | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |

| | | | | | | | | | |
|----|---|--|--------|-------|--|-----------|--------------|------|---|
| 33 | ВНС ул. Таганская, 4б | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 160 | | 2019-2027 | 5 970,00 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 34 | ВНС в ЦТП пер. Тургайский, За (котельная) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 080 | | 2019-2027 | 13 172,41 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 35 | ВНС в ЦТП-5 пр.Ленина, 45/5 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 7 680 | | 2019-2027 | 13 817,49 | | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 02.03.2020 |

| | | | | | | | | |
|----|---------------------------|--|--------|-------|-----------|----------|------|---|
| 36 | ВНС-2 ул. Веденяпина, 13а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | 2019 | 2 532,76 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 37 | ИБ-6 ул. Дружаева, 7а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | 2019-2027 | 7 235,82 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------------------|--|--------|-------|--|-------------------|--------------|------|---|
| 38 | ТНС-16 ул. Я.Купалы, 16 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 3 840 | | 2019-2023 2027 | 6 090,62 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 39 | ТНС-21 ул. Львовская, 21 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 160 | | 2019-2027 | 4 400,12 | | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 17.07.2020 |
| 40 | ТНС-23 ул. Сазанова, 4 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | | 2019-2027 | 11 090,62 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |

| | | | | | | | |
|----|--------------------------------|--|--------|-------|-----------|-----------|---|
| 41 | ТНС-24 ул. Красноуральская, 5а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 160 | 2019-2027 | 9 573,43 | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 27.02.2020 |
| 42 | ТНС-26 пр. Ильича, 40 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 4 800 | 2019-2027 | 12 292,12 | п.52 Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 43 | ВНС пр. Ленина, 30а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 480 | 2019-2027 | 8 866,35 | п.52 Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------|--|--------|-------|--|-----------|----------|------|---|
| 44 | ВНС пр. Ленина, 69а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 600 | | 2019-2027 | 5 183,11 | | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 26.02.2020 |
| 45 | ВНС б. Заречный, 7г | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 080 | | 2019-2027 | 7 928,12 | | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 06.11.2020 |
| 46 | ВНС пр. Ленина, 48д (Чугунова) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | | 2019-2027 | 9 581,42 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 47 | ВНС Даргомыжского, 11а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | | 2019-2027 | 8 126,32 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------------|--|--------|-------|-----------|----------|------|--|--|
| | | | | | | | | | насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 48 | ВНС пер. Трамвайный, 1а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 600 | 2019-2027 | 8 943,08 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут | |
| 49 | ВНС ул. Премудрова, 12а (котельная) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 7 560 | 2019-2027 | 4 499,98 | | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 24.07.2020 | |
| 50 | ВНС в ЦТП бульвар Заречный, 3а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 160 | 2019-2027 | 3 933,72 | | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 02.07.2020 | |

| | | | | | | | |
|----|----------------------------|--|--------|-------|-----------|----------|--|
| 51 | ЦТП-3 ул. Есенина, 31. | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 7 680 | 2019-2027 | 6 834,09 | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 06.11.2020 |
| 52 | ЦТП-7 ул. Гордеевская, 34а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 160 | 2019-2027 | 6 645,23 | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 27.02.2020 |
| 53 | ИБ-7 ул. Бурденко, 25 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 480 | 2019-2027 | 4 353,15 | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 14.07.2020 |
| 54 | ТНС-4 ул. Пермякова, 34 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | 2019-2027 | 6 090,62 | п.52 Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеевко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |

| | | | | | | | | |
|----|--|---|--------|-------|-----------|----------|------|--|
| 55 | ТНС-8 ул. Ю.Шоссе, 28а (ул. Старых м3/сутодств.) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | 2019-2027 | 6 579,67 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автомобильного района. ТНС-29. сметы 173/10- 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 56 | ТНС-10 ул. Ватутина, 16а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 3 840 | 2019-2027 | 6 090,62 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автомобильного района. ТНС-29. сметы 173/10- 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |

| | | | | | | | | |
|----|--|--|--------|-------|-----------|----------|------|---|
| 57 | ТНС-11 ул. Школьная, 32 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | 2019-2027 | 6 090,62 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 58 | ТНС-18 ул. Космическая, 49 (ул.Минеева,31 м/р «Аэродр.») | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 3 600 | 2019-2027 | 6 090,62 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |

| | | | | | | | | |
|----|------------------------|--|--------|-------|-----------|----------|------|---|
| 59 | ИБ-8 ул. Дьяконова, 32 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 080 | 2019 | 2 594,90 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 60 | ИБ-9 пр. Бусыгина, 46 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | 2019-2027 | 5 970,00 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |

| | | | | | | | | |
|----|--|--|--------|-------|-----------|----------|------|---|
| 61 | ВНС Молитовская ул. Даргомыжского, 20а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | 2019-2027 | 7 235,82 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 62 | ВНС ул. Профинтерна, 15а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 600 | 2019-2027 | 8 943,08 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |

| | | | | | | | | |
|----|-------------------------------------|--|--------|-------|-----------|----------|------|---|
| 63 | ВНС ул. Профинтерна, 7а (котельная) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 480 | 2019-2027 | 7 702,26 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 64 | ВНС в ЦТП-3 пр. Ленина, 616 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | 2019-2027 | 9 207,83 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |

| | | | | | | | | |
|----|---|--|--------|-------|-----------|----------|------|--|
| 65 | ВНС Октябрьской революции, 74а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 480 | 2019-2027 | 8 866,35 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 66 | ВНС Ярмарочная ул. Совнаркомовская дом 26 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 160 | 2019 | 4 764,48 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------|--|--------|--------|--|-----------|-----------|------|---|
| 67 | ВНС ул. К.Маркса, 24к (ЭЖК- 1) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 160 | | 2019-2027 | 9 267,96 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 68 | ЦТП-11 ул. Гордеевская, 60а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 160 | | 2019-2027 | 10 750,34 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 69 | ЦТП-4 ул. К.Маркса, 15 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 14 160 | | 2019-2027 | 12 611,32 | | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 27.02.2020 |

| | | | | | | | | |
|----|--------------------------------|--|--------|-------|------------|----------|------|---|
| 70 | ЦТП-5 ул.К. Маркса, 18 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 5 160 | 2019-2027 | 6 726,37 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 71 | ЦТП-52 ул. Генерала Зимина, 26 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 9 120 | 2019- 2027 | 8 619,06 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |

| | | | | | | | | |
|----|----------------------------------|--|--------|-----|-----------|-----------|------|---|
| 72 | ВНС ул. Жукова, 1-в | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 600 | 2019 | 2 700,04 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 73 | ВНС пр. Гагарина, 72-а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 600 | 2019-2027 | 4 714,75 | | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 16.01.2020 |
| 74 | ВНС ул. Тропинина, 55-а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 600 | 2019-2027 | 5 722,39 | | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 30.07.2020 |
| 75 | ВНС ЦТП-67 ул. Рокосовского, 8-а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 192 | 2019-2027 | 13 751,10 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная |

| | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--|--------|-------|--|-----------|----------|------|--|
| | | | | | | | | | насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 76 | ВНС ул. 1-я Оранжевая, 44Б | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 440 | | 2019-2027 | 8 751,10 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 77 | ВНС ул. Кулибина, 15 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 600 | | 2019-2027 | 7 245,59 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность |

| | | | | | | | | | |
|----|---|--|--------|-------|--|-----------|----------|------|---|
| | | | | | | | | | 2400 м3/сут |
| 78 | ВНС ЦТП-145 ул.Родионова 182а (ВНС ЦТП Обл. б-цы Семашко) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 080 | | 2019-2027 | 7 942,13 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 79 | ВНС пер. Камчатский, 2в | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 200 | | 2019-2027 | 8 440,41 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность |

| | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--|--------|-------|--|-----------|----------|------|---|
| | | | | | | | | | 2400 м3/сут |
| 80 | ВНС ул. Электровозная, 16в | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 080 | | 2019-2027 | 3 960,86 | | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 17.07.2020 |
| 81 | ВНС ул. Касимовская, 17 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 080 | | 2019-2027 | 9 453,76 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |

| | | | | | | | | | |
|----|---|--|--------|-------|--|-----------|--------------|------|---|
| 82 | ВНС в котельной ул. Путейская, 31 (в котельной) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 480 | | 2019-2027 | 12 859,19 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 83 | ВНС в ЦТП ул. Путейская, 9 (в ЦТП) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 200 | | 2019 | 2 679,20 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 84 | ВНС в ЦТП ул. Московское шоссе, 219 (в котельной) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | | 2019-2027 | 3 644,45 | | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 03.07.2020 |

| | | | | | | | | |
|----|--------------------------|--|--------|-------|-----------|--------------|------|--|
| 85 | ВНС ул. Люкина, 76 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 160 | 2019-2027 | 12 913,27 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 86 | ВНС ул. Красных зорь, 56 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 600 | 2019-2027 | 8 943,08 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |

| | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|--|--------|--------|--|-----------|--------------|------|---|
| 87 | ВНС ул. Рябцева, 23а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | | 2019-2027 | 10 387,57 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 88 | ВНС ул. Циалковского, 46а (Сатурн) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 21 600 | | 2019-2027 | 16 004,10 | | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 26.02.2020 |
| 89 | ВНС ул. Гвардейцев, 16а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | | 2019-2027 | 8 471,77 | | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 26.02.2020 |
| 90 | ВНС ул. Березовская, 65а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 4 800 | | 2019-2027 | 7 630,94 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная |

| | | | | | | | | | |
|----|------------------------------|--|--------|-------|--|-----------|----------|------|--|
| | | | | | | | | | насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 91 | ВНС ул. Березовская, 96а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | | 2019-2027 | 7 642,33 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 92 | ВНС ул. Страж революции, 30а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 160 | | 2019-2027 | 5 970,00 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------------|--|--------|-------|-----------|----------|---|---|-------------|
| | | | | | | | | | 2400 м3/сут |
| 93 | ВНС в ЦТП ул. Народная, 38а (в ЦТП) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 160 | 2019 | 4 465,14 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут | |
| 94 | ВНС ул. Куйбышева, 57б | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | 2019-2027 | 5 700,67 | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 19.02.2020 | | |
| 95 | ВНС ул. Куйбышева, 2а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 080 | 2019-2027 | 5 746,71 | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 19.02.2020 | | |

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--------|--------|--|-----------|-----------|---|
| 96 | ВНС ул. Шимборского, 5а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 4 800 | | 2019-2027 | 8 092,67 | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 27.02.2020 |
| 97 | ВНС в котельной ул. Пугачева, 2 (в котельной) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 11 520 | | 2019-2027 | 9 108,77 | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 03.08.2020 |
| 98 | ВНС ул. Н. Рыбакова, 9а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 200 | | 2019-2027 | 4 584,73 | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 09.07.2020 |
| 99 | ВНС по адресу: Нижегородская область, г. Н. Новгород, Сормовский район, кв. Энгельса, 15а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 4 800 | | 2019-2027 | 13 182,37 | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 03.09.2020 |
| 100 | ВНС ул. Федосеенко, 102 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 4 800 | | 2019-2027 | 11 474,70 | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 02.09.2020 |
| 101 | ВНС пр. Гагарина, 21 к.14 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | | 2019-2027 | 5 812,39 | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|--------|-------|--|-----------|----------|------|---|
| | | | | | | | | | 16.03.2020 |
| 102 | ВНС пр. Гагарина, 5 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | | 2019-2027 | 8 800,50 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 103 | ВНС пер. Союзный, 43 (Коминтерна – Свободы) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 4 320 | | 2019-2027 | 7 913,27 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 104 | ВНС ул. Родионова, 188-б | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 080 | | 2019-2027 | 7 820,98 | | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности |

| | | | | | | | | | |
|-----|------------------------------|--|--------|-------|--|-----------|----------|------|---|
| | | | | | | | | | определения сметной стоимости от 26.02.2020 |
| 105 | ВНС ЦТП ул. Б.Покровская, 93 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 080 | | 2019 | 2 278,21 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 106 | ВНС ул. Ефремова, 13а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 600 | | 2019-2027 | 8 943,08 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |

| | | | | | | | | |
|-----|---|---|--------|-----|-----------|-----------|------|---|
| 107 | ВНС ул. Н.Прибоя, 35 (котельная) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 240 | 2019-2027 | 7 619,10 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 108 | Модернизация водопроводной насосной станции по ул. Мончегорская, 29 Автозаводского району | Повышение надежности работы водопроводных сетей, улучшение качества питьевой воды, подаваемой потребителям Автозаводского р-на и обеспечение водой застроек ул. Космической, Мончегорской | м3/сут | 150 | 2019-2027 | 8 981,38 | | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 03.03.2020 |
| 109 | Перекладка кабельной линии фидер №619 на ВНС Высоковская | Повышение надежности работы водопроводной станции. Аварийное состояние сетей | км | 3 | 2019-2027 | 28 631,31 | п.74 | Строительство озонаторной на Ново-Сормовской водопроводной станции. Проектирование электроснабжения повышенной мощности (кабельная линия от РУ 6 кВ ПС "Светлоярская" до РП 6 кВ ВНС "Ново-Сормовская") 5 220 п.м. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---|--------|-------|--|-----------|---------------------|------|---|
| 110 | Модернизация ВНС Березовская, 5-а (инв.№ 000110233) (ВНС Березовская, 5-а) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений, улучшение качества питьевой воды. | м3/сут | 2 160 | | 2015-2018 | 2 041,36 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 111 | Модернизация ВНС Шаляпина, 2-в (инв.№ 001110011) (ВНС Шаляпина, 2-в) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений, улучшение качества питьевой воды. | м3/сут | 2 160 | | 2015-2018 | 041,36 ² | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|--------|-------|--|-----------|---------------------|------|---|
| 112 | Модернизация ВНС Московское шоссе, 171 (инв.№ 000110238)(ВНС Московское шоссе, 171) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений, улучшение качества питьевой воды. | м3/сут | 2 400 | | 2015-2018 | 268,17 ² | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01"Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сутВодопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5Производительность 2400 м3/сут |
| 113 | Модернизация ТНС-28 Космическая, 65 (инв.№ 90540362) (ТНС-28 Космическая, 65) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений, улучшение качества питьевой воды. | м3/сут | 2 160 | | 2015-2018 | 041,36 ² | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---|--------|-------|--|-----------|---------------------|------|---|
| 114 | Модернизация ВНС с ИБ-4 Дьяконова, 9/1 (инв.№ 000110138) (ВНС с ИБ-4 Дьяконова, 9/1) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений, улучшение качества питьевой воды. | м3/сут | 2 400 | | 2015-2018 | 268,17 ² | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 115 | Модернизация ВНС с ИБ- 11 Прыгунова, 17(инв.№ 000110135) (ВНС с ИБ-11 Прыгунова, 17) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений, улучшение качества питьевой воды. | м3/сут | 1 080 | | 2015-2018 | 020,68 ¹ | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 116 | Перекладка кабельных линий фидер №602 и №625 на ВНС Ленинская | Повышение надежности работы водопроводной станции. Аварийное состояние сетей | км | 2 | | 2017-2020 | 13 906,63 | п.74 | Строительство озонаторной на Ново-Сормовской водопроводной станции. Проектирование электроснабжения повышенной мощности (кабельная линия от РУ |

| | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------------|--|--------|-------|-----------|---------------------|------|---|---|
| | | | | | | | | | 6 кв ПС "Светлоярская" до РП 6 кв ВНС "Ново-Сормовская") 5 220 п.м. |
| 117 | ТНС-25 пер. Моторный, 2 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | 2015-2018 | 268,17 ² | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут | |
| 118 | ВНС ул. Глеба Успенского, 13а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 160 | 2015-2018 | 041,36 ² | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01"Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут | |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--------|-------|--|-----------|---------------------|------|---|
| 119 | ВНС в ЦТП «Гл.Успенского» ул. Таганская 4а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | | 2017-2020 | 472,78 ² | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 120 | ВНС-21 ул. Переходникова, 3а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | | 2017-2020 | 472,78 ² | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|--|--------|-------|-----------|---------------------|------|---|
| 121 | ИБ-3 ул. Раевского, 19 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 080 | 2017-2020 | 098,56 ¹ | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 122 | ТНС-15 ул. Переходникова, 31 (21) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | 2017-2020 | 441,24 ² | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |

| | | | | | | | | |
|-----|----------------------------|--|--------|-------|-----------|---------------------|------|---|
| 123 | ТНС-20 ул. Львовская, 2 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 160 | 2015-2018 | 041,36 ² | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 124 | ТНС-22 ул. Коломенская, 10 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | 2017-2020 | 441,24 ² | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01"Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------|--|--------|-------|--|-----------|-------------|------|---|
| 125 | ВНС ул. Баумана, 58а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 160 | | 2017-2020 | 2 225,50 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 126 | ВНС ул. Профинтерна, 16б | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 600 | | 2017-2020 | 61 0,31 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |

| | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------------|--|--------|-------|--|-----------|-------------|------|---|
| 127 | ВНС ул. Дружбы, 196 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 200 | | 2017-2020 | 1 236,39 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 128 | ВНС пр. Ленина, 22в (котельная) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 160 | | 2017-2020 | 2 225,50 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------------|--|--------|-------|--|-----------|---------------------|------|---|
| 129 | ВНС в ЦТП-4 пр.Ленина, 496 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | | 2017-2020 | 441,24 ² | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 130 | ВНС в ЦТП «Радио, 6-а» ул. Радио, 6а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 080 | | 2015-2018 | 020,68 ¹ | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01"Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--------|-------|--|-----------|---------------------|------|---|
| 131 | ВНС в ЦТП Больница №33 пр. Ленина, 54а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 160 | | 2015-2018 | 041,36 ² | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 132 | ВНС ул. К.Маркса, 32к (ЭЖК-2) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | | 2017-2020 | 472,78 ² | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |

| | | | | | | | | | |
|-----|---------------------|--|--------|-------|--|-----------|-------------|------|---|
| 133 | ВНС ул. Обухова, 51 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 480 | | 2015-2018 | 45 3,64 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 134 | ВНС ул. Искра, 11б | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 080 | | 2015-2018 | 1 020,68 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------|--|--------|-------|--|-----------|-------------|------|---|
| 135 | ЦТП-2 Мещерский бульвар, 5а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 3 000 | | 2015-2018 | 2 835,22 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 136 | Котельная Обухова, 34 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 600 | | 2017-2020 | 61 8,19 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01"Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |

| | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------|--|--------|-------|--|-----------|-------------|------|---|
| 137 | ВНС-8 пр. Молодежный, 20а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 160 | | 2017-2020 | 2 197,12 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 138 | ТНС-3 ул. Пермякова, 19 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 160 | | 2015-2018 | 2 041,36 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |

| | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------|--|--------|-------|--|-----------|---------------------|------|---|
| 139 | ТНС-12 ул. Дьяконова, 26а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 160 | | 2017-2020 | 975,10 ⁸ | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 140 | ТНС-13 ул. Дьяконова, 13 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 160 | | 2015-2018 | 041,36 ² | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------------------------|--|--------|-------|--|-----------|---------------------|------|---|
| 141 | ТНС-14 ул. Мельникова, 8 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 3 360 | | 2015-2018 | 175,44 ³ | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 142 | ТНС-29 ул. Космическая, 48 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 480 | | 2017-2020 | 49 4,56 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01"Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--------|-------|--|-----------|-------------|------|---|
| 143 | ВНС ул. Комарова, 14а (кот. кв. «Ржавка») | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 160 | | 2017-2020 | 2 225,50 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. |
| 144 | ВНС в ЦТП Заводская, 17 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 200 | | 2017-2020 | 1 220,62 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 145 | ВНС «Первомаевская» ул. Баумана, 68 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 160 | | 2017-2020 | 2 225,50 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|--------|-------|--|-----------|-------------|------|--|
| | | | | | | | | | Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10- 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 146 | ВНС в котельной ул. Архитектурная, 2д | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | | 2017-2020 | 2 472,78 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно- регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10- 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 147 | ВНС пр. Ленина, 15 (в подвале жил. Дома) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 480 | | 2017-2020 | 48 8,25 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно- регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10- |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------|--|--------|-----|--|-----------|------------|------|--|
| | | | | | | | | | 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 148 | ВНС ул. Менделеева, 5 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 480 | | 2017-2020 | 48 8,25 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01"Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сутВодопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5Производительность 2400 м3/сут |
| 149 | ВНС ул. Зеленодольская, 34в | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 600 | | 2017-2020 | 61 0,31 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10- |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------|---|--------|-------|--|-----------|-------------|------|--|
| | | | | | | | | | 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 150 | ВНС ул. Керченская, 20а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 080 | | 2015-2018 | 1 020,68 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно- регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10- 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 151 | ВНС ул. Зеленодольская, 50в | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 480 | | 2017-2020 | 49 4,56 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно- регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10- |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------|---|--------|-----|--|-----------|------------|------|--|
| | | | | | | | | | 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 152 | ВНС ул. Зеленодольская, 56в | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 480 | | 2017-2020 | 48 8,25 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно- регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10- 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 153 | ВНС ул. Артемовская, 30в | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 480 | | 2017-2020 | 48 8,25 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно- регулируемого привода" (ВНС ул.Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10- |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------|--|--------|-----|--|-----------|------------|------|--|
| | | | | | | | | | 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 154 | ВНС ул. Чонгарская, 46 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 600 | | 2017-2020 | 61 0,31 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01"Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сутВодопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5Производительность 2400 м3/сут |
| 155 | ВНС в ЦТП ул. Н.Прибоя, 17а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 600 | | 2017-2020 | 61 0,31 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|--------|-------|--|-----------|---------------------|------|---|
| | | | | | | | | | ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 156 | Котельн. Окт. революция, 18 ул. Чкалова, 37 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 200 | | 2017-2020 | 236,39 ¹ | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 157 | ТНС-7 ул. Бусыгина, 19 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 160 | | 2017-2020 | 197,12 ² | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01"Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10- |

| | | | | | | | | | |
|-----|------------------------|--|--------|-----|--|-----------|--------|------|---|
| | | | | | | | | | 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 158 | ВНС ул. Тимирязева, 3в | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 600 | | 2017-2020 | 618,19 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 159 | ВНС ул. Ванеева, 23а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 192 | | 2017-2020 | 197,82 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10- |

| | | | | | | | | | |
|-----|------------------------------|---|--------|-----|--|-----------|------------|------|--|
| | | | | | | | | | 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 160 | ВНС ул. Краснозвездная, 4 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 600 | | 2017-2020 | 61 0,31 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно- регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01"Стан ция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сутВодопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10- 1;046/05-3.1 Том 5Производительность 2400 м3/сут |
| 161 | ВНС ул. Пушкина, 12 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 192 | | 2017-2020 | 19 5,30 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно- регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------------|--|--------|-----|--|-----------|------------|------|---|
| | | | | | | | | | ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 162 | ВНС пр. Гагарина, 64а (бойлерная) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 192 | | 2017-2020 | 19 7,82 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 163 | ВНС ул. Короленко, 19а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 600 | | 2017-2020 | 61 0,31 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10- |

| | | | | | | | | | |
|-----|------------------------|--|--------|-------|--|-----------|-------------|------|---|
| | | | | | | | | | 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 164 | ВНС ул. Ильинская, 149 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 080 | | 2017-2020 | 1 112,75 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 165 | ВНС ул. Горького, 80/1 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 600 | | 2017-2020 | 61 0,31 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--------|-------|--|-----------|---------------------|------|--|
| | | | | | | | | | сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 166 | ВНС ул. Болотникова, 6в | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 080 | | 2017-2020 | 112,75 ¹ | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01"Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сутВодопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5Производительность 2400 м3/сут |
| 167 | ВНС ул. Московское шоссе, 110 (в подвале ж/дома) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 600 | | 2017-2020 | 61 0,31 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10- |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------------|---|--------|-------|--|-----------|-------------|------|--|
| | | | | | | | | | 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 168 | ВНС ул. Аэродромная, 28 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 480 | | 2015-2018 | 45 3,64 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно- регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10- 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 169 | ВНС в ЦТП ул. Заречная, 1 (в ЦТП) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 200 | | 2015-2018 | 1 134,09 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно- регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10- |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---|--------|-------|--|-----------|---------------------|------|--|
| | | | | | | | | | 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 170 | ВНС в ЦТП ул. Народная, 48а (в ЦТП) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 200 | | 2017-2020 | 236,39 ¹ | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно- регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10- 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 171 | ВНС ул. Березовская, 756 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 4 800 | | 2015-2018 | 536,35 ⁴ | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно- регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10- |

| | | | | | | | | | |
|-----|------------------------------------|---|--------|-------|--|-----------|---------------------|------|---|
| | | | | | | | | | 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 172 | ВНС ул. Березовская, 82 (в ЦТП) | Повышение надежности работыводопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | | 2017-2020 | 472,78 ² | п.52 | Модернизация водопроводныхнасосны х станций (ВНС) с установкой частотно- регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01"Стан ция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сутВодопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10- 1;046/05-3.1 Том 5Производительность 2400 м3/сут |
| 173 | ВНС ул. Березовская, 102г | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | | 2015-2018 | 268,17 ² | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно- регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10- 1;046/05-3.1 Том 5 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|---|--------|-------|--|-----------|---------------------|------|---|
| | | | | | | | | | Производительность 2400 м3/сут |
| 174 | ВНС ул. Березовская, 110а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 160 | | 2017-2020 | 197,12 ² | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно- регулируемого привода" (ВНС ул.Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10- 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 175 | ВНС ул. Московское шоссе, 193а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | | 2017-2020 | 472,78 ² | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно- регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10- |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------|--|--------|-------|--|-----------|---------------------|------|---|
| | | | | | | | | | 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 176 | ВНС ул. Московское шоссе, 205в | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | | 2017-2020 | 441,24 ² | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 177 | ВНС ул. Московское шоссе, 139в | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | | 2017-2020 | 472,78 ² | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул.Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01"Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29.сметы 173/10- |

| | | | | | | | | | |
|-----|------------------------------|--|--------|-------|--|-----------|---------------------|------|---|
| | | | | | | | | | 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 178 | ВНС ул. П. Орлова, 7а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 160 | | 2015-2018 | 041,36 ² | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 179 | ВНС ул. Страж революции, 15а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 7 200 | | 2015-2018 | 804,52 ⁶ | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01"Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------|--|--------|-------|--|-----------|---------------------|------|---|
| | | | | | | | | | ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 180 | ВНС ул. М. Казакова, 6в | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 160 | | 2017-2020 | 197,12 ² | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 181 | ВНС ул. Героев космоса, 10а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 080 | | 2017-2020 | 098,56 ¹ | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10- |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------------------------|---|--------|-------|--|-----------|---------------------|------|--|
| | | | | | | | | | 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 182 | ВНС ул. Юбилейный, 19а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 080 | | 2017-2020 | 098,56 ¹ | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно- регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10- 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 183 | ВНС ул. Дм. Павлова, 3а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | | 2017-2020 | 472,78 ² | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно- регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01"Стан ция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сутВодопроводная насосная станция по ул. Мончегорскаяавтозавод ского района. ТНС- 29.сметы 173/10- |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|--------|-------|-----------|---------------------|------|--|---|
| | | | | | | | | | 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 184 | ВНС ул. Коминтерна, 16а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 4 800 | 2015-2018 | 536,35 ⁴ | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно- регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10- 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут | |
| 185 | ВНС ул. Замкнутая, 4а (механическая мастерская) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 200 | 2017-2020 | 220,62 ¹ | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно- регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10- | |

| | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------------|--|--------|-------|--|-----------|---------------------|------|---|
| | | | | | | | | | 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 186 | ВНС ул. Островского, 4а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 080 | | 2015-2018 | 020,68 ¹ | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 187 | ВНС ул. Федосеенко, 13а (в ЦТП) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | | 2017-2020 | 441,24 ² | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10- |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|--------|-------|--|-----------|---------------------|------|---|
| | | | | | | | | | 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 188 | ВНС в кот. Циалковского ул. Коперника, 1а (в котельной) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 280 | | 2017-2020 | 349,14 ² | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 189 | ВНС ул. Ошарская, 53 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 080 | | 2017-2020 | 112,75 ¹ | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01"Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10- |

| | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------------------|---|--------|--------|--|-----------|---------------------|------|--|
| | | | | | | | | | 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 190 | ВНС ул. Мельникова – Печёрская, 16 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 080 | | 2017-2020 | 098,56 ¹ | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно- регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10- 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 191 | ВНС Высоковская ул. Деловая, 12 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 11 664 | | 2015-2018 | 11 023,33 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно- регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10- |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--------|-------|-----------|---------------------|------|---|---|
| | | | | | | | | | 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 192 | ВНС ул. Московское шоссе, 128в | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 080 | 2017-2020 | 112,75 ¹ | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут | |
| 193 | ВНС пос. Дальний ул. Московское шоссе, 318 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 200 | 2017-2020 | 236,39 ¹ | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10- | |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---|--------|-------|--|-----------|-------------|------|--|
| | | | | | | | | | 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 194 | ВНС ЦТП-44 ул. Невзоровых, 102 (ул.Белинского.,44) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | | 2017-2020 | 2 472,78 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно- регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10- 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 195 | ВНС в ЦТП ул. Коминтерна, д.115а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | | 2017-2020 | 2 441,24 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно- регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01"Стан ция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сутВодопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10- |

| | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------------------|--|--------|-------|--|-----------|-------------|------|---|
| | | | | | | | | | 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 196 | ВНС ул. 50 лет Победы, 1а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 080 | | 2015-2018 | 1 020,68 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 197 | ВНС в ЦТП Сормовское шоссе, 9 (в ЦТП) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 080 | | 2017-2020 | 1 112,75 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10- |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|---|--------|------|--|---------------|-------------|------|---|
| | | | | | | | | | 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| Остановка/Ликвидация ВНС | | | | | | | | | |
| 198 | ЦТП ул.Агрономическая, 138а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | | | | 2020- 2023 | | | |
| 199 | ВНС (ул. Березовская, д.111а) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2400 | | 2020- 2023 | 2 786,89 | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 200 | ВНС (пр. Героев, д.45) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2400 | | 2020- 2023 | 2 751,35 | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--------|------|--|-----------|----------|------|--|
| 201 | ВНС Московское шоссе, д.84 в | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 240 | | 2020-2023 | 13 275, | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 202 | Кот. с/х "Горьковский" ул. Тепличная, 8а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2400 | | 2020-2023 | 2 786,89 | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 203 | ВНС пер. Камчатский, 3 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 480 | | 2020-2023 | 38 557, | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 204 | ВНС ул. Красных зорь, 4а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2400 | | 2020-2023 | 2 786,89 | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------|---|--------|------|--|---------------|-------------|------|---|
| | | | | | | | | | последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 205 | ВНС ул. Кировская, 86 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | | | | 2020- 2023 | | | |
| 206 | ВНС ул. Цветочная, 9 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 300 | | 2020- 2023 | 92 343, | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 207 | ВНС Анкудиновское шоссе, 30 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1080 | | 2020- 2023 | 1 150,33 | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 208 | ВНС ул. Нартова, 17 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 192 | | 2020- 2023 | 11 220, | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------------------------------|---|--------|-------|--|---------------|-------------|------|--|
| | | | | | | | | | демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 209 | ВНС ул. Куйбышева, 49а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1200 | | 2020- 2023 | 1 134,09 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10- 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| 210 | ЦТП 93 (ул. Г. Зимины, д.26а) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | | 2021- 2027 | 6 090,62 | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 211 | ЦТП ул.Агрономическая, 64б | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 160 | | 2017-2020 | 2 476,21 | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и |

| | | | | | | | | | |
|-----|------------------------|---|--------|-------|--|-----------|---------------------|------|--|
| | | | | | | | | | рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 212 | ВНС ул. Луганская, 5а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 3 840 | | 2017-2020 | 402,16 ⁴ | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 213 | ВНС пер. Гаражный, 5-а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 200 | | 2017-2020 | 393,45 ¹ | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 214 | ВНС ул. Генкина, 67-а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 432 | | 2017-2020 | 501, 6406 | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--------|-------|-----------|---------------------|------|--|
| 215 | ВНС ЦТП 40м/р В.Печеры | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 440 | 2017-2020 | 650,81 ¹ | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 216 | ВНС ул. Ошарская, 15 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 080 | 2017-2020 | 254,10 ¹ | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 217 | ВНС ЦТП ул. Огородная, 9/10 - Радужная, 2-а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 200 | 2017-2020 | 393,45 ¹ | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 218 | ВНС ЦТП49 ул.В.Печерская, 9 корп.2а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | 2015-2018 | 556,30 ² | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с |

| | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------------------|---|--------|-------|--|-----------|---------------------|------|---|
| | | | | | | | | | последующим демонтажом КНС№1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 219 | ВНС ЦТП 43 ул. Родионова-Деловая | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 440 | | 2017-2020 | 650,81 ¹ | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 220 | ВНС ул.Чаадаева, д.37а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 7 680 | | 2017-2020 | 918,05 ⁸ | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 221 | ВНС (ул. Березовская, д.89в) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 080 | | 2019 | 762,94 ² | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------------|--|--------|-------|--|-----------|---------------------|------|--|
| 222 | ВНС Сормовское шоссе, д.15 в | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | | 2017-2020 | 786,89 ² | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 223 | ВНС Ошарская, 61 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 4 800 | | 2017-2020 | 573,78 ⁵ | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 224 | ВНС ул. Московское шоссе, 262 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 240 | | 2015-2018 | 255,6299 | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 225 | ВНС ул. Московское шоссе, 266 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 240 | | 2015-2018 | 255,6299 | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---|--------|-------|--|-----------|---------------------|------|---|
| | | | | | | | | | последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 226 | ВНС в котельной больница№39 Московское шоссе | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 280 | | 2015-2018 | 428,48 ² | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС№1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 227 | ВНС ул. Левинка, 39 в | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 480 | | 2015-2018 | 511, 2599 | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 228 | ВНС бул. Юбилейный, 30 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 080 | | 2015-2018 | 1 150,33 | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |

| | | | | | | | | | |
|-----|------------------------------|--|--------|-------|--|-----------|---------------------|------|--|
| 229 | ВНС в ЦТП ул. Иванова, 14в | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 4 800 | | 2015-2018 | 112,60 ⁵ | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 230 | ВНС Московское шоссе, д.280 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 240 | | 2015-2018 | 255,6299 | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 231 | ВНС Московское шоссе , д.282 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 240 | | 2015-2018 | 255,6299 | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 232 | ВНС ул. Давыдова, 21а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | | 2017-2020 | 751,35 ² | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------------------------|--|--------|-------|--|-----------|---------------------|------|--|
| | | | | | | | | | последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 233 | ВНС в ЦТП ул. Иванова, 14а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 4 800 | | 2015-2018 | 112,60 ⁵ | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 234 | ВНС ул. Медицинская, 9-а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 160 | | 2017-2020 | 508,20 ² | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 235 | ТНС-19 Роддом № 7 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 160 | | 2017-2020 | 508,20 ² | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--------|-------|--|-----------|--------------|------|--|
| 236 | ТНС-6 ул. Дьяконова, 6/Переходникова 5а (ИБ-5) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | | 2026 | 13 684,10 | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 237 | ЦТП 30 (ул. Космическая, д.36 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | | 3 600 | | 2017-2020 | 4 932,80 | | |
| 238 | ЦТП 18 (ул. Г. Зимина, д.24а) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | | 2017-2020 | 2 786,89 | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 239 | ВНС ул. Кировская, д.36 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2 400 | | 2017-2020 | 2 786,89 | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------------------|--|--------|-------|--|-----------|---------------------|------|---|
| 240 | ВНС Анкудиновское шоссе, 326 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 600 | | 2017-2020 | 68 7,84 | п.55 | "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| Реконструкция ВНС | | | | | | | | | |
| 241 | Котельная Чкалова, 9 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 200 | | 2019-2027 | 633,84 ⁸ | | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 24.07.2020 |
| 242 | ВНС ул. Е.Никонова, 16а | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 080 | | 2015-2018 | 020,68 ¹ | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|---|--------|---------|--|-----------|---------------------|------|--|
| 243 | ВНС ул. М.Воронова, 20в | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1 080 | | 2017-2020 | 098,56 ¹ | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01"Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сутВодопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5Производительность 2400 м3/сут |
| Реконструкция после 2018 г | | | | | | | | | |
| 244 | Модернизация ВНС с ИБ-10 Фучика, 39(инв.№ 000110130) (ВНС с ИБ-10 Фучика, 39) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений, улучшение качества питьевой воды. | м3/сут | 2160,00 | | 2019-2021 | 8 936,18 | | Положительное заключение экспертизы в части проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости от 23.10.2020 |
| 245 | ВНС ул. Металлистов, 6 | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 480 | | 2017-2020 | 48 8,25 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|--|----|---|-----|-----------|---------------------|------------|---|
| | | | | | | | | | Производительность 2400 м3/сут |
| Строительство ВНС | | | | | | | | | |
| 246 | Строительство водопроводной насосной станции у дома №9А по ул.Медицинская Приокского района г.Н.Новгород | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | шт | 1 | | 2020-2023 | 996,41 ⁹ | | Выполнение предписания КУГИ, Утвержденная //ИП Модернизация |
| Линейные объекты | | | | | | | | | |
| 247 | Перекладка водовода сырой воды Д=800 мм от НС-1 до площадки очистных сооружений на Слудинской водопроводной станции | Повышение надежности работы водопроводных сетей | км | 1 | 800 | 2021-2024 | 107 365,43 | п.6 лин | п.22Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть хозяйственно-питьевого водопровода (d=900 мм, двор общежития по пр. Гагарина, д.1) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-6 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2013 г. |
| 248 | Строительство водовода Д=300 мм для закольцовки магистральных сетей по ул. Детская -Дружаева в Автозаводском районе | Улучшение водоснабжения Автозаводского р-на, обеспечение водой застройки в кв.Героя Васильева | км | 3 | 300 | 2021-2024 | 80 995,72 | п.3 лин | п.32Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул.Барминская . |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|----|---|-----|-----------|---------------|------------|--|
| | | | | | | | | | Бесперебойное водоснабжение жителей водой на время строительства 17350РД Локальные сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 249 | Строительство водопровода Д-200мм в дер. Ляхово Приокского района | Организация и обеспечение централизованного водоснабжения в дер.Ляхово | км | 6 | 200 | 2021-2024 | 194 799,28 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 250 | Строительство высоковольтного кабеля ф602, 605 на водопроводной станции Ново-Сормовская | Повышение надежности электроснабжения. Повышение надежности работы Ново- Сормовской в/ст. Аварийное состояние сетей | км | 5 | | 2021-2024 | 79 980,52 | п.70 | Строительство высоковольтного кабеля ф602, 605 на водопроводной станции Ново- Сормовская |
| 251 | Перекладка водовода d=400мм по пр.Молодежный | Повышение надежности работы водопроводных сетей, улучшение качества питьевой воды. Аварийное состояниеи трубопровода, износ 75% | км | 1 | 400 | 2021-2024 | 24 298,72 | п.3 лин | п.32Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул.Барминская . Бесперебойное водоснабжение жителей водой на время строительства 17350РД Локальные сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО"Институт |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|----|---|-----|-----------|--------------|------------|--|
| | | | | | | | | | Гипростроймост" 2010 г. |
| 252 | Перекладка сетей водопровода Д=200мм по ул. Стахановская | Повышение надежности работы водопроводных сетей, улучшение качества питьевой воды. Аварийное состояние сетей, износ 100% | км | 2 | 200 | 2021-2024 | 68 179,75 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 253 | Перекладка водовода Южное шоссе d=300мм | Повышение надежности работы водопроводных сетей, улучшение качества питьевой воды. Аварийное состояние сетей, износ 80% | км | 3 | 300 | 2021-2024 | 80 995,72 | п.3 лин | п.32Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул.Барминская . Бесперебойное водоснабжение жителей водой на время строительства 17350РД Локальные сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|----|---|-------------|-----------|---------------|------------|--|
| 254 | Перекладка водовода d=300 мм по ул. Дьяконова- ул.Дружаева Автозаводского района | Повышение надежности работы водопроводных сетей, улучшение качества питьевой воды. Аварийное состояние сетей | км | 1 | 300 | 2021-2024 | 24 298,72 | п.3 лин | п.32Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул.Барминская . Бесперебойное водоснабжение жителей водой на время строительства 17350РД Локальные сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 255 | Перекладка водоводов Д=150 мм, Д=300 мм, Д=500 мм и Д=900 мм по ул.Минеева в Автозаводском районе | Повышение надежности работы водопроводных сетей, улучшение качества питьевой воды. Аварийное состояние сетей | км | 4 | сред 500 | 2021-2024 | 148 320,75 | п.4 лин | п.23Автодорожные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого водопровода (по ул Крупской) (43-10/11-НВ3 изм.1) ОС 01-04 Локальный сметный расчет №6/7 изм 1. 17350РД/1. ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |
| 256 | Модернизация водовода Д=1200 мм от колодца К-52 до НС в Ленинском районе | Повышение надежности работы водопроводных сетей, улучшение качества питьевой воды. Аварийное состояние сетей | км | 3 | 1 200 | 2021-2024 | 300 653,71 | п.69 | Проектирование и строительство III очереди водовода Д=1400-1200 мм от водопроводной станции "Малиновая гряда" (от ул. Малиновского до водовода Д=900 мм по ул. Бринского) протяженность 2394,84 |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|----|---|-------------------|-----------|---------------|------------|---|
| | | | | | | | | | п.м |
| 257 | Проектирование и строительство III очереди водовода Д=1400-1200 мм от водопроводной станции "Малиновая гряда" (от ул. Малиновского до водовода Д=900 мм по ул. Бринского) | Развитие застраиваемых территорий по Анкудиновскому шоссе и совхозу Цветы | км | 3 | 1400 - 1200 | 2021-2024 | 279 918,97 | п.69 | Проектирование и строительство III очереди водовода Д=1400-1200 мм от водопроводной станции "Малиновая гряда" (от ул. Малиновского до водовода Д=900 мм по ул. Бринского) протяженность 2394,84 п.м |
| 258 | Строительство водопроводной линии Д=150мм по улицам поселка Высоково от существующего водовода Д=400мм, идущего вдоль железной дороги у пос.Высоково | Организация и обеспечение централизованного водоснабжения в пос.Высоково (по обе стороны ул.Ужгородской) | км | 4 | 150 | 2021-2024 | 59 162,81 | п.1 лин | п.31 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010г. |
| 259 | Перекладка водовода d=200 от Тепловой насосной станции №14 до д.27 по ул.Переходникова, по ул.Газовская до д.18/2 по ул.Мельникова | Повышение надежности работы водопроводных сетей. Аварийное состояние сетей | км | 1 | 200 | 2021-2024 | 35 713,20 | п.2 лин | п.29 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|----|---|-----|-----------|--------------|------------|---|
| 260 | Перекладка водовода д-160мм от ул. Пушкина до ул. Шорина в Советском районе | Повышение надежности работы водопроводных сетей. Аварийное состояние сетей | км | 0 | 160 | 2021-2024 | 5 071,10 | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 261 | Перекладка водовода d=300 мм по ул. Глеба Успенского от водовода d=700 мм по ул. Новикова- Прибоя до водовода Д 300мм. по ул. Космонавта Комарова | Повышение надежности работы водопроводных сетей. Аварийное состояние сетей | км | 2 | 300 | 2021-2024 | 45 897,57 | п.3 лин | п.32Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул.Барминская . Бесперебойное водоснабжение жителей водой на время строительства 17350РД Локальные сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 262 | Перекладка водопроводной линии Д=200мм на Д=300мм по ул. Тимирязева от дома № 5 по ул. Тимирязева до существующей водопроводной линии Д=300мм по ул. Тверской | Увеличение пропускной способности системы водоснабжения для подключения объектов перспективного строительства, в т.ч. комплексного строительства в границах ул. Тимирязева - ул.Оранжевая | км | 1 | 300 | 2021-2024 | 26 998,57 | п.3 лин | п.32Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул.Барминская . Бесперебойное водоснабжение жителей водой на время строительства |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|----|---|-----|-----------|--------------|------------|---|
| | | | | | | | | | 17350РД Локальные сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 263 | Перекладка водопроводной линии Д=300мм по ул. Невзоровых на Д=500 мм от подключения водопроводной линии Д=300 мм по ул. Генкиной до водовода Д=500 мм по ул. Студеной | Увеличение пропускной способности системы водоснабжения для подключения объектов перспективного строительства, в т.ч. застройки квартала в границах ул. Белинского- Тверская- Невзоровых- Студеная | км | 1 | 500 | 2021-2024 | 21 188,68 | п.4 лин | п.23Автомобильные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого водопровода (по ул Крупской) (43-10/11-НВ3 изм.1) ОС 01-04 Локальный сметный расчет №6/7 изм 1. 17350РД/1. ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |
| 264 | Перекладка водопроводной линии Д=300мм на Д=500мм по пл.Горького | Увеличение пропускной способности системы водоснабжения для подключения объектов перспективного строительства, в т.ч. застройки территории в границах ул. Максима Горького-пл.Горького- ул.Новая- ул.Ильинская; строительство жилого дома № 8 (по генплану) с адм | км | 1 | 500 | 2021-2024 | 21 188,68 | п.4 лин | п.23Автомобильные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого водопровода (по ул Крупской) (43-10/11-НВ3 изм.1) ОС 01-04 Локальный сметный расчет №6/7 изм 1. 17350РД/1. ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|--------|-------|-----|-----------|--------------|------------|--|
| 265 | Строительство водопроводной линии Д=150мм по улицам поселка Нагулино от проектируемой водопроводной линии Д=200мм | Организация и обеспечение централизованного водоснабжения в пос.Нагулино | км | 2 | 150 | 2021-2024 | 25 355,49 | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010г. |
| 266 | Строительство водопроводной линии Д=150мм от существующего водовода Д=1000мм, идущего на НПЭК | Организация и обеспечение централизованного водоснабжения в дер.Бешенцево | км | 3 | 150 | 2021-2024 | 42 259,15 | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 267 | Реконструкция РУ-0,4 кВ АБК ул. Керченская, 15 | | объект | 1 | | 2017-2020 | 20 059,36 | п.71 | Строительство озонаторной станции на Ново-Сормовской водопроводной станции. Проектирование электроснабжения повышенной мощности |
| 268 | Реконструкция ТП-11 на мз/часодственной базе Ларина, 20 | | м3/сут | 2 400 | | 2017-2020 | 2 041,82 | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|-----|------|-------------|-----------|---------------|--|---|
| | | | | | | | | | Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автомобильного района. ТНС-29. сметы 173/10- 1;046/05-3.1 Том 5 Производительность 2400 м3/сут |
| Реконструкция линейных объектов | | | | | | | | | |
| 269 | Реконструкция сооружения передающих устройств - водовод (сооружение), инвентарный номер: 22:401:900:000442090, литер:1, протяженность: 2777 м Адрес (местоположение) объекта: Город НИЖНИЙ НОВГОРОД, проспект МОЛОДЕЖНЫЙ, от водозабора до пр. Молодежный, 2А (пр. Ленина, 100) (от т. А до ВК-27) | Повышение надежности работы водопроводных сетей | км. | 2,63 | 700,0 | 2019-2030 | 434 828,79 | | расчет по НМЦ,с учетом коэффициента- дефлятора |
| 270 | Реконструкция водопроводной линии по адресу Московское ш., 235 - Московское ш., 312 | Повышение надежности работы водопроводных сетей | км. | 2,28 | 400- 500 | 2021-2027 | 88 933,08 | | Расчет максимальной цены объекта выполнен на основе объекта- аналога: "Сооружение для ликвидации сброса промывных вод, сбору и перекачке осадка в городскую канализацию на водопроводной станции «Малиновая грядка» по адресу: город Н. Новгород, Приокский район, пр. Гагарина, д.121", положительное заключение ГАУ НО "Управление госэкспертизы" №3-1-3- 0136-19. |

| | | | | | | | | |
|-----|---|---|-----|------|-------|-----------|--------------|--|
| 271 | Реконструкция водопроводной линии от ул. Федосеенко, 34 до ул. Травяная, 6 | Повышение надежности работы водопроводных сетей | км. | 0,43 | 400,0 | 2026-2027 | 15 541,45 | Расчет максимальной цены объекта выполнен на основе объекта-аналога: "Сооружение для ликвидации сброса промывных вод, сбора и перекачке осадка в городскую канализацию на водопроводной станции «Малиновая гряда» по адресу: город Н. Новгород, Приокский район, пр. Гагарина, д.121", положительное заключение ГАУ НО "Управление госэкспертизы" №3-1-3-0136-19. |
| 272 | Реконструкция водопроводной линии по ул. Гороховецкая, 1 – ВНС 435 км | Повышение надежности работы водопроводных сетей | км. | 1,09 | 500,0 | 2025-2027 | 67 581,82 | Расчет максимальной цены объекта выполнен на основе объектов-аналогов: 1. "№ 06-02 "Сооружение для ликвидации сброса промывных вод, сбора и перекачке осадка в городскую канализацию на водопроводной станции "Малиновая гряда". (Положительное заключение ГАУ НО "Управление госэкспертизы" №3-1-3-0136-19)". 2. "Строительство водовода (перемычки) Д=1000 мм с камерой в районе ул. Аксакова, 38 в Ленинском районе г. Нижнего Новгорода". Положительное заключение ГАУ НО "Управление госэкспертизы" №3-1-3-0093-19. |
| 273 | Реконструкция водопроводных сетей Д 110мм, в Канавинском районе по ул. Окт.Революции от д. 5 до д.74 и от д.5 до 70 | Повышение надежности работы водопроводных сетей | км. | 0,23 | 110,0 | 2021-2022 | 4 180,41 | Утвержденная //ИП Модернизация |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|------------|---------|-------|-----------|-----------------|------------|--|
| 274 | Реконструкция (модернизация) водопроводных сетей Д-250мм в Нижегородском районе по ул. Усилова,3/3 – Яблонева,12А | Повышение надежности работы водопроводных сетей | км. | 0,71 | 250,0 | 2021-2023 | 18 780,39 | | Утвержденная //ИП Модернизация |
| 275 | диаметр до 100 | Повышение надежности работы водопроводных сетей, улучшение качества питьевой воды. Аварийное состояние сетей | п.м. всего | 87 076 | | 2015-2025 | 1 380 682,48 | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 276 | диаметр 100-149 | Повышение надежности работы водопроводных сетей, улучшение качества питьевой воды. Аварийное состояние сетей | п.м. всего | 142 641 | | 2015-2025 | 2 020 745,08 | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 277 | диаметр 150-199 | Повышение надежности работы водопроводных сетей, улучшение качества питьевой воды. Аварийное состояние сетей | п.м. всего | 161 635 | | 2015-2025 | 4 922 505,21 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------------|--|------------|---------|--|-----------|--------------|---------|--|
| | | | | | | | | | Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 278 | диаметр 200-299 | Повышение надежности работы водопроводных сетей, улучшение качества питьевой воды. Аварийное состояние сетей | п.м. всего | 127 460 | | 2015-2025 | 3 227 972,91 | п.3 лин | п.32Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул.Барминская . Бесперебойное водоснабжение жителей водой на время строительства 17350РД Локальные сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 279 | диаметр 300-599 | Повышение надежности работы водопроводных сетей, улучшение качества питьевой воды. Аварийное состояние сетей | п.м. всего | 132 609 | | 2015-2025 | 5 271 344,80 | п.4 лин | п.23Автодорожные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого водопровода (по ул Крупской)(43-10/11-НВ3 изм.1) ОС 01-04Локальный сметный расчет №6/7 изм 1. 17350РД/1. ОАО "ИнститутГипростроймост" 2012г. |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|------------|--------|-----|-----------|-----------------|-----------------------------------|---|
| 280 | диаметр 600-999 | Повышение надежности работы водопроводных сетей, улучшение качества питьевой воды. Аварийное состояние сетей | п.м. всего | 77 332 | | 2015-2025 | 6 490 184,55 | п.6 лин | п.22Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть хозяйственно-питьевого водопровода (d=900 мм, двор общежития по пр. Гагарина, д.1) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-6 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2013 г. |
| 281 | диаметр 1000-1400 | Повышение надежности работы водопроводных сетей, улучшение качества питьевой воды. Аварийное состояние сетей | п.м. всего | 27 185 | | 2015-2025 | 0 | | Объекты -аналоги для определения стоимости отсутствуют. Во всех УСН на момент формирования таблицы расценки на диаметры указаны только до D=1000 мм. |
| Установка регуляторов давления | | | | | | | | | |
| 282 | регулятор Д100 | установка регуляторов давления "после себя" | шт. | 15 | 100 | 2015-2016 | 7 957,70 | | |
| 283 | регулятор Д150 | установка регуляторов давления "после себя" | шт. | 15 | 150 | 2015-2016 | 11 783,72 | | |
| 284 | регулятор Д200 | установка регуляторов давления "после себя" | шт. | 9 | 200 | 2015-2016 | 10 181,64 | | |
| 285 | регулятор Д500 | установка регуляторов давления "после себя" | шт. | 13 | 500 | 2015-2016 | 77 096,58 | | |
| 286 | Установка воздушных клапанов ф100 мм В Нагорной части г.Н.Н. | Установка регулирующего клапана Бермад WW 720 | шт. | 58 | 100 | 2014-2016 | 285 652,11 | Данная стоимость принята по смете | |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----|----|-----|-----------|---------------|---|--|
| | | | | | | | | "Саратов доканал" в неутвержденном виде, установка клапана ф250 мм. | |
| 287 | Установка воздушных клапанов ф100 мм В Нагорной части г.Н.Н. | Установка регулирующего клапана Бермад WW 720 | шт. | 50 | 100 | 2014-2017 | 285 652,11 | Данная стоимость принята по смете "Саратов доканал" в неутвержденном виде, установка клапана ф250 мм. | |
| Строительство и реконструкция водопроводных сетей для обеспечения развития городских территорий Нижнего Новгорода | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---|------|-------|-----------|-----------|---------------|------------|--|
| 288 | Строительство водовода (3-й этап) Д=1200-1400 мм от водопро-водной станции «Малиновая гряда» в Приокском районе г. Н. Новгорода до Высоковской ВНС в Советском районе г. Н. Новгорода» | Повышение надежности работы водопроводных сетей | км. | 2,46 | 1200-1400 | 2013-2021 | 294 386,69 | | Утвержденная //ИП Модернизация |
| 289 | Строительство водовода (перемычки) Д=1000 мм с камерой в районе ул. Аксакова, 38 в Ленинском районе г. Нижнего Новгорода | Обеспечение централизованным водоснабжением | км. | 0,00 | 1 000,0 | 2019-2021 | 3 818,84 | | Заключение ГЭ от 01.07.2019 Утвержденная //ИП Модернизация |
| 290 | Строительство водовода (перемычки) Д=600 мм между водоводами Д=600 мм по ул. Детской и Д=1020 мм у дома №31 по ул. Переходникова | Обеспечение централизованным водоснабжением | км. | 0,29 | 600,0 | 2019-2022 | 23 231,75 | | Утвержденная //ИП Модернизация |
| 291 | Строительство водовода d315 мм от водовода d500 мм в к.п. Зеленый город до водопровода 2d225 мм в районе НПЭК | Приведение водопроводных сетей, используемых в качестве источников наружного противопожарного в соответствии действующим пожарным требованиям | км. | 7,36 | 225-500 | 2020-2025 | 99 171,74 | | Утвержденная //ИП Модернизация |
| 292 | Строительство водопроводных сетей в пос. Высоково d=150 - 200 | | п.м. | 6 800 | 150 | 2017-2020 | 101 993,48 | п.1 лин | п.31 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г. Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|------|-------|-----|-----------|--------------|------------|---|
| 293 | Строительство водопроводных сетей в пос. Дубравный д=150 | | п.м. | 6 200 | 150 | 2017-2020 | 92 994,05 | п.1 лин | п.31 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г. Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 294 | Строительство водопроводных сетей в пос. Торфосклад д=150 | | п.м. | 1 800 | 150 | 2017-2020 | 26 998,27 | п.1 лин | п.31 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г. Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 295 | Строительство водопроводных сетей в пос. Березовая пойма д=150 | | п.м. | 800 | 150 | 2017-2020 | 11 999,23 | п.1 лин | п.31 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г. Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|------|-------|-----|-----------|--------------|------------|--|
| 296 | Строительство водопроводных сетей в пос. Новая стройка (3-я очередь строительства) д=150 | | п.м. | 3 200 | 150 | 2017-2020 | 47 996,93 | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 297 | Строительство водопроводных сетей в пос. Орловские дворики д=150 | | п.м. | 2 100 | 150 | 2017-2020 | 31 497,99 | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 298 | Строительство водопроводных сетей в пос. Тепличный д=200 | | п.м. | 600 | 200 | 2017-2020 | 17 285,03 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|------|--------|-----|-----------|---------------|------------|---|
| 299 | Строительство водопроводных сетей в пос. Новое Доскино д=150 | | п.м. | 11 250 | 150 | 2017-2020 | 168 739,21 | п.1 лин | п.31 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г. Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010г. |
| 300 | Строительство водопроводных сетей в пос. Стригино д=300 | | п.м. | 1 800 | 300 | 2015-2018 | 40 064,71 | п.3 лин | п.32 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г. Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул. Барминская . Бесперебойное водоснабжение жителей водой на время строительства 17350РД Локальные сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 301 | Строительство водопроводных сетей в пос. Гнилицы д=300 | | п.м. | 1 800 | 300 | 2017-2020 | 43 121,72 | п.3 лин | п.32 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г. Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул. Барминская . Бесперебойное водоснабжение жителей водой на время строительства 17350РД Локальные |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|------|-------|-----|-----------|--------------|------------|---|
| | | | | | | | | | сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 302 | Строительство водопроводных сетей в пос. Нагулино д=200 | | п.м. | 2 400 | 200 | 2017-2020 | 69 140,11 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 303 | Строительство водопроводных сетей в пос. Нагулино д=250 | | п.м. | 2 400 | 250 | 2017-2020 | 69 140,11 | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 304 | Строительство водопроводных сетей в дер. Подновье д=150 | | п.м. | 3 700 | 150 | 2017-2020 | 55 496,45 | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|------|-------|-----|-----------|---------------|------------|--|
| | | | | | | | | | Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 305 | Строительство водопроводных сетей в пос. Березовый Клин (к.п. Зеленый город) и санация водовода Д=600-500мм д=200 | | п.м. | 4 000 | 200 | 2017-2020 | 115 233,52 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 306 | Строительство водопроводных сетей в пос. Березовый Клин (к.п. Зеленый город) и санация водовода Д=600-500мм д=500 | | п.м. | 8 000 | 500 | 2017-2020 | 300 819,93 | п.4 лин | п.23Автодорожные подходы к совмещенному мосту через р.ока вг. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого водопровода (по ул Крупской) (43-10/11-НВ3 изм.1) ОС 01-04Локальный сметный расчет №6/7 изм 1. 17350РД/1. ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|------|-------|-----|-----------|---------------------|------------|---|
| 307 | Строительство водопроводных сетей в дер. Кузнечиха (Слободка и Кукурузный пос.) - 3 очередь д=100 | | п.м. | 700 | 100 | 2015-2018 | 755,01 ⁹ | п.1 лин | п.31 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г. Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 308 | Строительство водопроводных сетей в дер. Новопокровское д=2х225 | Обеспечение централизованным водоснабжением районов города, неохваченных системой водоснабжения | п.м. | 4 575 | 225 | 2015-2018 | 122 454,82 | п.2 лин | п.29 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г. Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 309 | Строительство водопроводных сетей в дер. Новопокровское д=150 | Обеспечение централизованным водоснабжением районов города, неохваченных системой водоснабжения | п.м. | 3 300 | 150 | 2015-2018 | 45 987,88 | п.1 лин | п.31 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г. Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|------|-------|-----|-----------|--------------|------------|--|
| 310 | Перекладка водопроводных сетей в дер. Бешенцево и переключение на Анкудиновский водовод д=150 | Ветхие сети, переключение водопроводных сетей с водовода, идущего на НПЭК на Анкудиновский водовод | п.м. | 2 500 | 150 | 2017-2020 | 37 497,60 | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 311 | Перекладка водопроводных сетей в дер. Мордвинцево и дер. Б. Константиново д=150 | Ветхие сети | п.м. | 4 570 | 150 | 2017-2020 | 68 545,62 | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 312 | Перекладка водопроводных сетей в пос. Луч д=100 | Ветхие сети | п.м. | 1 300 | 100 | 2017-2020 | 19 498,75 | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---|------|-------|-----|-----------|--------------|------------|--|
| 313 | Строительство водопроводных сетей в пос. Парковый д=100 | Обеспечение централизованным водоснабжением районов города, неохваченных системой водоснабжения | п.м. | 600 | 100 | 2017-2020 | 8 999,42 | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010г. |
| 314 | Строительство водовода по ул. Лысогорской д=400 | Есть проект, развитие застраиваемых территорий (подключения по т.у.), перемычка с тупиковым водоводом по Нижне-Волжской набережной. | п.м. | 2 200 | 400 | 2015-2018 | 48 967,98 | п.4 лин | п.23Автодорожные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого водопровода (по ул Крупской) (43-10/11-НВ3 изм.1) ОС 01-04 Локальный сметный расчет №6/7 изм 1. 17350РД/1. ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |
| 315 | Санация водовода Д=500 по ул.Ильинской от ул.Горького до ул.Маслякова и строительство водовода Д=300 по ул. Ильинской от ул.Маслякова до ул. Сергиевской с переключением всех существующих ввод во вновь построенную линию д=500 | Продолжение санации и перекладки. | п.м. | 340 | 500 | 2015-2018 | 11 878,50 | п.4 лин | п.23Автодорожные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого водопровода (по ул Крупской) (43-10/11-НВ3 изм.1) ОС 01-04 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|------|-------|-----|-----------|--------------|------------|---|
| | | | | | | | | | Локальный сметный расчет №6/7 изм 1. 17350РД/1. ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |
| 316 | Санация водовода Д=500 по ул.Ильинской от ул.Горького до ул.Маслякова и строительство водовода Д=300 по ул. Ильинской от ул.Маслякова до ул. Сергиевской с переключением всех существующих ввод во вновь построенную линию д=300 | Продолжение санации и перекладки. | п.м. | 1 000 | 300 | 2015-2018 | 22 258,17 | п.3 лин | п.32Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул.Барминская . Бесперебойное водоснабжение жителей водой на время строительства 17350РД Локальные сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 317 | Санация водовода Д=500 по ул.Ильинской от ул.Горького до ул.Маслякова и строительство водовода Д=300 по ул. Ильинской от ул.Маслякова до ул. Сергиевской с переключением всех существующих ввод во вновь построенную линию д=100 - 200 | Переключение всех существующих ввод во вновь построенную линию | п.м. | 940 | 200 | 2015-2018 | 25 160,12 | п2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|------|-------|-------|-----------|---------------|------------|---|
| 318 | Строительство водовода по ул. Б.Печерская от ул. Тургенева до пл. Сенная д=300 | Развитие застраиваемых территорий по ул.Большая Печерская и Казанская набережная (предложения ТО) | п.м. | 600 | 300 | 2015-2018 | 13 354,90 | п.3 лин | п.32Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул.Барминская . Бесперебойное водоснабжение жителей водой на время строительства 17350РД Локальные сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 319 | Строительство водовода сырой воды от водопроводной станции I подъема до насосной станции дополнит. подъема на водопроводной станции "Малиновая гряда" д=2х1000 | Подача технической воды для запрашиваемых расходов НПЭК | п.м. | 2 000 | 1 000 | 2017-2020 | 186 361,30 | п.69 | Проектирование и строительство III очереди водовода Д=1400-1200 мм от водопроводной станции "Малиновая гряда" (от ул. Малиновского до водовода Д=900 мм по ул. Бринского) протяженность 2394,84 п.м |
| 320 | Водовод от в/с «Малиновая гряда» до водовода Д=800мм по ул.Шнитникова (Автозаводская в/с) | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений, улучшение качества питьевой воды. | п.м. | 5 160 | 1 000 | 2016-2019 | 456 029,00 | п.69 | Проектирование и строительство III очереди водовода Д=1400-1200 мм от водопроводной станции "Малиновая гряда" (от ул.Малиновского до водовода Д=900 мм по ул. Бринского)протяженнос ть 2394,84 п.м |
| 321 | Перекладка Д=200мм по ул.Славянской от Д=300мм по Тверской до Д=200мм по ул.Славянской, идущей на школу (закольцовка) д=200 | развитие застраиваемых территорий в границах ул.Белинского, Тверская, Славянская, Ашхабадская (предложения ТО) | п.м. | 110 | 200 | 2017-2020 | 3 209,86 | п2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|------|-------|-----|-----------|--------------|------------|--|
| | | | | | | | | | по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 322 | Строительство водовода от водовода Д=500мм по ул.Проломной до водовода Д=800мм по ул.Ванеева (перемычка) д=500 | Проект планировки территории на пересечении улиц Адмирала Васюнина, Генерала Ивлиева (предложения ТО) | п.м. | 700 | 500 | 2017-2020 | 26 661,78 | п.4 лин | п.23Автомобильные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого водопровода (по ул Крупской) (43-10/11-НВ3 изм.1) ОС 01-04 Локальный сметный расчет №6/7 изм 1. 17350РД/1. ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |
| 323 | Перекладка водопроводной линии от водопроводной линии Д=300мм по ул. Богородского до водопроводной линии Д=300мм по ул. Ивлиева д=300 | | п.м. | 1 300 | 300 | 2017-2020 | 31 143,46 | п.3 лин | п.32Строительство автомобильных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул.Барминская . Бесперебойное водоснабжение жителей водой на время строительства 17350РД Локальные сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|------|-------|-----|-----------|--------------|------------|---|
| 324 | Восстановление недействующего водовода вдоль Караваихинского оврага от водовода Д=800 мм ул. Терешковой до водовода Д=1200 по пр.Гагарина в районе 40 лет Октября д=500 | развитие застраиваемых территорий (в т.у.) по Столетова, Бонч-Бруевича, Героя Елисеева, Батумская, Углова, Пятигорская (предложения ТО) | п.м. | 2 200 | 500 | 2017-2020 | 82 725,48 | п.4 лин | п.23 Автодорожные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого водопровода (по ул Крупской) (43-10/11-НВ3 изм.1) ОС 01-04 Локальный сметный расчет №6/7 изм 1. 17350РД/1. ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |
| 325 | Перекладка водопроводной линии по ул. Ошарской-Ломоносова от ул.Невзоровых до ул.Генкиной д=300 | развитие застраиваемых территорий по Генкиной, Дунаева, Полтавская, Ижорская (предложения ТО) | п.м. | 800 | 300 | 2017-2020 | 19 412,79 | п.3 лин | п.32 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул.Барминская . Бесперебойное водоснабжение жителей водой на время строительства 17350РД Локальные сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---|------|-------|-------|-----------|--------------|------------|---|
| 326 | Перекладка в/л Д=700, 1000мм по пр.Ленина, попадающие в зону строительства д=700 | развитие застраиваемых территорий в границах ул.Самочкина, Энтузиастов, Дружбы (предложения ТО) | п.м. | 300 | 700 | 2017-2020 | 23 817,01 | п.6 лин | п.22Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть хозяйственно-питьевого водопровода (d=900 мм, двор общежития по пр. Гагарина, д.1) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-6 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2013 г. |
| 327 | Перекладка в/л Д=700, 1000мм по пр.Ленина, попадающие в зону строительства д=1000 | развитие застраиваемых территорий в границах ул.Самочкина, Энтузиастов, Дружбы (предложения ТО) | п.м. | 300 | 1 000 | 2017-2020 | 27 597,68 | п.69 | Проектирование и строительство III очереди водовода Д=1400-1200 мм от водопроводной станции "Малиновая гряда" (от ул.Малиновского до водовода Д=900мм по ул. Бринского) протяженность 2394,84 п.м |
| 328 | Строительство водовода от Д=800мм по ул.Июльских дней до Д=300-500мм в районе института ГЖД пл.Комсомольская д=500 | развитие застраиваемых территорий по ул.Деревообделочная, Тургайская, Октябрьской революции, Комсомольская площадь (предложения ТО) | п.м. | 2 000 | 500 | 2015-2018 | 69 873,51 | п.4 лин | п.23Автодорожные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого водопровода (по ул Крупской) (43-10/11-НВ3 изм.1) ОС 01-04 Локальный сметный расчет №6/7 изм 1. 17350РД/1. ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|------|-------|-------|-----------|---------------|------------|---|
| 329 | Перекладка напорного водовода от ВНС "435 км", идущей на микрорайон Сортировочный по улицам Гороховецкая, Архангельская, Путейская (аварийный) д=500 | Перекладка аварийного водопровода. | п.м. | 4 000 | 500 | 2017-2020 | 152 353,01 | п.4 лин | п.23Автомобильные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого водопровода (по ул Крупской) (43-10/11-НВ3 изм.1) ОС 01-04 Локальный сметный расчет №6/7 изм 1. 17350РД/1. ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |
| 330 | Реконструкция водовода от ул.Удмуртская до насосной станции в Ленинском районе д=1020 | Увеличение диаметра трубопровода для увеличения подачи воды в Автозаводский р- н от НСВС, завершение начатого стр-ва | п.м. | 3 000 | 1 020 | 2017-2020 | 279 541,96 | п.69 | Проектирование и строительство III очереди водовода Д=1400-1200 мм от водопроводной станции "Малиновая гряда" (от ул. Малиновского до водовода Д=900 мм по ул. Бринского) протяженность 2394,84 п.м |
| 331 | Закольцовка тупикового водовода Д=500мм по Московское шоссе на выезде из города в сторону г.Москва д=500 | развитие застраиваемых территорий (предложения ТО) | п.м. | 4 100 | 500 | 2017-2020 | 154 170,21 | п.4 лин | п.23Автомобильные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого водопровода (по ул Крупской) (43-10/11-НВ3 изм.1) ОС 01-04 Локальный сметный расчет №6/7 изм 1. 17350РД/1. ОАО "Институт |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|------|--------|-------------------|-----------|-----------------|---------|--|
| | | | | | | | | | Гипростроймост" 2012г. |
| 332 | <p>Перекладка водопроводной линии по ул. Чонгарской от Д=300мм по ул. Июльских дней до Д=300мм по ул. Октябрьской революции д=300</p> | <p>развитие застраиваемых территорий по ул. Менделеева-Июльских Дней-Октябрьской Революции</p> | п.м. | 300 | 300 | 2017-2020 | 7 186,95 | п.3 лин | <p>п.32Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул.Барминская . Бесперебойное водоснабжение жителей водой на время строительства 17350РД Локальные сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г.</p> |
| 333 | <p>Реконструкция-строительство водовода от Ново-Сормовской водопроводной станции до водовода Д=1000 по ул. Красноуральская д=1400- 1000</p> | <p>развитие застраиваемых территорий по ул. Ударная-Достоевская-Болотная-Рабфаковская-Федосеенко, перераспределение нагрузок с существующих водоводов от НСВС на новый водовод (в связи с подключением нагрузок от новых объектов), уменьшение потерь напора при подачи воды в Автозаводский район</p> | п.м. | 20 400 | 1400 - 1000 | 2017-2020 | 1 900 885,31 | п.69 | <p>Проектирование и строительство III очереди водовода Д=1400-1200 мм от водопроводной станции "Малиновая гряда" (от ул. Малиновского до водовода Д=900 мм по ул. Бринского) протяженность 2394,84 п.м</p> |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|------|-------|-----|-----------|---------------|------------|---|
| 334 | Строительство водовода по ул.Федосеенко от водовода Д=500мм по ул.Культуры до в/л Д=400мм по ул.Торфяной и до проектируемого водовода Д=1400 от Ново- Сормовской водопроводной станции д=500 | развитие застраиваемых территорий по ул.Федосеенко, 8-е марта, Достоевского, Болотная, Рабфаковская (предложения ТО) | п.м. | 5 000 | 500 | 2017-2020 | 188 012,45 | п.4 лин | п.23Автодорожные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого водопровода (по ул Крупской)(43-10/11-НВ3 изм.1) ОС 01-04Локальный сметный расчет №6/7 изм 1. 17350РД/1. ОАО "ИнститутГипростроймо ст" 2012г. |
| 335 | Перекладка водопроводной линии по ул.Фильченкова д=300 | развитие застраиваемых территорий в квартале "Старое Канавино" (предложения ТО) | п.м. | 290 | 300 | 2017-2020 | 6 947,39 | п.3 лин | п.32Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул.Барминская . Бесперебойное водоснабжение жителей водой на время строительства 17350РД Локальные сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 336 | Перекладка водопроводной линии по ул.Приокская от водовода Д=800мм по ул.Коммунистическая до водопроводной линии Д=300мм по ул.Фильченкова. (закольцовка) д=300 | развитие застраиваемых территорий в квартале "Старое Канавино" (предложения ТО) | п.м. | 450 | 300 | 2017-2020 | 10 919,69 | п.3 лин | п.32Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул.Барминская . Бесперебойное |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|------|-----|-----|-----------|---------------------|---------|--|
| | | | | | | | | | водоснабжение жителей водой на время строительства 17350РД Локальные сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 337 | Строительство водопроводной линии от Д=300мм по ул.Вокзальная до водопроводной линии Д=300мм в районе д.23 по ул.Луначарского (закольцовка) д=300 | развитие застраиваемых территорий в квартале "Старое Канавино" (предложения ТО) | п.м. | 150 | 300 | 2017-2020 | 639,90 ³ | п.3 лин | п.32Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул.Барминская . Бесперебойное водоснабжение жителей водой на время строительства 17350РД Локальные сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 338 | Перекладка водовода по ул.Луначарского в районе д.8,10. (недостроенная при строительстве Автодорожных подходов) д=500 | развитие застраиваемых территорий в квартале "Старое Канавино" (предложения ТО) | п.м. | 130 | 500 | 2017-2020 | 951,47 ⁴ | п.4 лин | п.23Автодорожные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого водопровода (по ул Крупской) (43-10/11-НВ3 изм.1) ОС 01-04 Локальный сметный расчет №6/7 изм 1. 17350РД/1. ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---|------|-----|-----|-----------|----------------------|---------|---|
| 339 | Строительство в.л. Д=150мм по ул.А.Пешкова от ул.Прокофьева до ул.Даля д=150 | развитие застраиваемых территорий в квартале "Старое Канавино" (предложения ТО) | п.м. | 130 | 150 | 2017-2020 | 975,06 ¹ | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 340 | Перекладка Д=300мм по ул.Чкалова на Д=500мм от Д=500мм по ул.Даля до ж/дорожного переезда у здания суда. д=500 | развитие застраиваемых территорий в квартале "Старое Канавино" (предложения ТО) | п.м. | 420 | 500 | 2017-2020 | 997,07 ¹⁵ | п.4 лин | п.23Автодорожные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого водопровода (по ул Крупской)(43-10/11-НВ3 изм.1) ОС 01-04Локальный сметный расчет №6/7 изм 1. 17350РД/1. ОАО "ИнститутГипростроймост" 2012г. |
| 341 | Перекладка в.л. Д=300мм по ул.Даля на Д=500мм от ул.Чкалова до ул.Литвинова. д=500 | развитие застраиваемых территорий в квартале "Старое Канавино" (предложения ТО) | п.м. | 180 | 500 | 2017-2020 | 855,89 ⁶ | п.4 лин | п.23Автодорожные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого водопровода (по ул Крупской) (43-10/11-НВ3 изм.1) ОС 01-04 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|------|-----|-----|-----------|--------------|------------|---|
| | | | | | | | | | Локальный сметный расчет №6/7 изм 1. 17350РД/1. ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |
| 342 | Строительство в.л. Д=300мм вдоль ж/д путей от Д=500мм по ул.Чкалова до Д=500мм по ул.Литвинова д=300 | развитие застраиваемых территорий в квартале "Старое Канавино" (предложения ТО) | п.м. | 540 | 300 | 2017-2020 | 13 103,63 | п.3 лин | п.32Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул.Барминская . Бесперебойное водоснабжение жителей водой на время строительства 17350РД Локальные сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 343 | Восстановление закольцовки по ул.Советская в районе пл.Ленина д=200 | развитие застраиваемых территорий в квартале "Старое Канавино" (предложения ТО) | п.м. | 160 | 200 | 2015-2018 | 4 282,57 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| Строительство и реконструкция подводящих водопроводных сетей для подключения новых объектов | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|------|-------|--------|-----------|---------------|--------------------------------|--|
| 344 | <p>Прокладка 2-х вводов 2хД=500 мм протяженностью ~75 п.м. каждый, общей протяженностью ~150п.м., от водопроводной линии Д=500 мм по ул.Самаркандская/Керченская до границ земельного участка объекта строительства: «Универсальный спортивный комплекс с искусственным льдом в г. Нижнем Новгороде», расположенного по адресу: Нижегородская область, город Нижний Новгород, Канавинский район, в квартале ул. Бетанкура, набережной р. Волга, ул. Должанская, ул. Самаркандская (с запрошенной мощностью: хозяйственно-бытовые и производственные нужды 135,13 м3/час/422,95 м3/сут., (в том числе производственные нужды 24,5 м3/час/88,98м3/сут.), противопожарные нужды: - внутреннее – 15,6 л/с, - автоматическое – 74,26 л/с, - наружное – 110 л/с).</p> | Обеспечение централизованным водоснабжением | км. | 0,15 | 2Д=500 | 2020-2021 | 11 914,92 | Утвержденная //ИП Модернизация | |
| 345 | <p>Восстановление недействующего водовода Д=700мм по ул. Корейская-Анкудиновское ш. от водовода Д=800 мм по ул. Терешковой до Анкудиновского водовода Д=1200 мм (дублер Д=1200 мм по пр. Гагарина) д=700</p> | дублер Д=1200 мм по пр. Гагарина, обеспечение надежности системы водоснабжения. | п.м. | 2 600 | 700 | 2017-2020 | 209 080,60 | п.6. лин | п.22Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть хозяйственно-питьевого |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|------|-----|-------|-----------|-----------|----------|---|
| | | | | | | | | | водопровода (d=900 мм, двор общежития по пр. Гагарина, д.1) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-6ООС 01-10. ООО "Строймост" 2013 г. |
| 346 | <p>Проектирование и строительство перемычки Д=600 мм от водовода Д=800 мм по ул. Переходникова до водовода Д=600 мм по ул. Детская (с целью обеспечения большей пропускной способности в Автозаводский р-он) д=600</p> | <p>Увеличение подачи ХВС с Ленинской в/ст в пос. Северный</p> | п.м. | 100 | 600 | 2017-2020 | 3 808,83 | п.4. лин | <p>п.23Автодорожные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого водопровода (по ул Крупской) (43-10/11-НВ3 изм.1) ОС 01-04 Локальный сметный расчет №6/7 изм 1. 17350РД/1. ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г.</p> |
| 347 | <p>Строительство водовода от Д=1000 по ул.Удмуртская до Д=1000 по ул.Пермякова д=900</p> | <p>Развитие застраиваемых территорий района Керженский, подача воды на пос.Северный от НСВС, в обход Ленинской ВНС</p> | п.м. | 905 | 1 000 | 2017-2020 | 84 328,49 | п.69 | <p>Проектирование и строительство III очереди водовода Д=1400-1200 мм от водопроводной станции "Малиновая гряда" (от ул. Малиновского до водовода Д=900 мм по ул. Бринского) протяженность 2394,84 п.м</p> |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|------|-------|-----|-----------|---------------|-------------|---|
| 348 | Проектирование и строительство водовода в планируемую застройку пос. Новинки d=700 | Развитие застраиваемых территорий в пос. Новинки | п.м. | 5 000 | 700 | 2017-2020 | 396 950,14 | п.6. лин | п.22Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть хозяйственно-питьевого водопровода (d=900 мм, двор общежития по пр. Гагарина, д.1) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-6 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2013 г. |
| 349 | Строительство водопроводных сетей на Аэропорт d=2x315 | Развитие территорий Аэропорта | п.м. | 3 400 | 315 | 2015-2018 | 75 677,79 | п.3. лин | п.32Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул.Барминская . Бесперебойное водоснабжение жителей водой на время строительства 17350РД Локальные сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|------|-------|-----|-----------|--------------|-------------|---|
| 350 | Строительство водовода к стадиону в квартале ул. Бетанкура, ул. Должанская, ул. Самаркандская д=500 | Развитие территорий к стадиону в микрорайоне Мещерское озеро | п.м. | 1 500 | 500 | 2015-2018 | 52 405,14 | п.4. лин | п.23Автомобильные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого водопровода (по ул Крупской) (43-10/11-НВ3 изм.1) ОС 01-04 Локальный сметный расчет №6/7 изм 1. 17350РД/1. ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |
| 351 | Водопровод 500мм от б-р Мещерский д.1 до АЗС напротив дома Бетанкура 22 | Развитие территорий к стадиону в микрорайоне Мещерское озеро | п.м. | 740 | 500 | 2015-2018 | 25 853,20 | п.4. лин | п.23Автомобильные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого водопровода (по ул Крупской)(43-10/11-НВ3 изм.1) ОС 01-04Локальный сметный расчет №6/7 изм 1. 17350РД/1. ОАО "ИнститутГипростроймост" 2012г. |
| 352 | Водовод 500мм по ул. Керченская от ОАО «Нижегородский водоканал» до АЗС на ул. Бетанкура | Развитие территорий к стадиону в микрорайоне Мещерское озеро | п.м. | 396 | 500 | 2015-2018 | 13 834,96 | п.4. лин | п.23Автомобильные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|------|-----|-------|-----------|--------------|-------------|--|
| | | | | | | | | | водопровода (по ул Крупской) (43-10/11-НВЗ изм.1) ОС 01-04 Локальный сметный расчет №6/7 изм 1. 17350РД/1. ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |
| 353 | Водовод 1000мм в районе автомобильной развязки при пересечении ул. Акимова и ул. Пролетарской | Развитие территорий к стадиону в микрорайоне Мещерское озеро | п.м. | 256 | 1 000 | 2015-2018 | 21 880,50 | п.69 | Проектирование и строительство III очереди водовода Д=1400-1200 мм от водопроводной станции "Малиновая гряда" (от ул. Малиновского до водовода Д=900 мм по ул. Бринского) протяженность 2394,84 п.м |
| 354 | Водовод 1000мм в районе дома ул. Акимова, д.23 | Развитие территорий к стадиону в микрорайоне Мещерское озеро | п.м. | 150 | 1 000 | 2015-2018 | 12 820,61 | п.69 | Проектирование и строительство III очереди водовода Д=1400-1200 мм от водопроводной станции "Малиновая гряда" (от ул. Малиновского до водовода Д=900 мм по ул. Бринского) протяженность 2394,84 п.м |
| 355 | Водопровод 500мм от ул. Бетанкура до ЦТП Бетанкура 20а | Развитие территорий к стадиону в микрорайоне Мещерское озеро | п.м. | 140 | 500 | 2015-2018 | 4 891,15 | п.4. лин | п.23Автомобильные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого водопровода (по ул Крупской) (43-10/11-НВЗ изм.1) ОС 01-04 Локальный сметный |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|------|-----|-----|-----------|-------------|-------------|--|
| | | | | | | | | | расчет №6/7 изм 1. 17350РД/1. ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |
| Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества | | | | | | | | | |
| 356 | Участок водопроводной линии от ул.Вали Котика, д.1 до ул.Кутузова, д.9 д=100 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | п.м. | 110 | 100 | 2017-2020 | 1 671,21 | п.1. лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 357 | Участок водопроводной линии по ул.Пахомова, от д.5 до д.4а д=150 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | п.м. | 42 | 150 | 2017-2020 | 63 8,10 | п.1. лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|------|-----|-----|-----------|--------------|-------------|--|
| 358 | Участок водопроводной линии от пр. Ильича, д.56 до ул.Карьерная, 1 д=150 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | п.м. | 118 | 150 | 2017-2020 | 1 792,75 | п.1. лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010г. |
| 359 | Участок водопроводной линии от ул.Береговая, д.16 до ул.Бахтина, д.8 д=100- 150 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | п.м. | 830 | 150 | 2017-2020 | 12 610,03 | п.1. лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 360 | Участок водопроводной линии от пр. Ленина, д.87а до пр. Ленина, д.91 д=150 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | п.м. | 164 | 150 | 2017-2020 | 2 491,62 | п.1. лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|------|-----|-----|-----------|---------------------|----------|--|
| 361 | Участок водопроводной линии от ул.Энтузиастов, д.12 до ул.Радио, 2/2 д=150 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | п.м. | 107 | 150 | 2017-2020 | 625,63 ¹ | п.1. лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 362 | Участок водопроводной линии от ул.Вокзальная, д.18/25 до ул.Коммунистическая, д.26/14 д=150 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | п.м. | 27 | 150 | 2017-2020 | 410,2057 | п.1. лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 363 | Участок водопроводной линии от ул. Адмирала Нахимова, д.18 до ул. Голубева, д.10 д=150 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | п.м. | 136 | 150 | 2017-2020 | 066,22 ² | п.1. лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|------|-----|-----|-----------|--------------|-------------|--|
| 364 | Участок водопроводной линии от ул.Весенняя, д.17в (КНС) до ул. Чонгарская, д.43 д=150 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | п.м. | 75 | 150 | 2017-2020 | 1 139,46 | п.1. лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 365 | Участок водопроводной линии по ул. Октябрьской революции от д.61а до д.78 д=150 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | п.м. | 57 | 150 | 2017-2020 | 865, 9898 | п.1. лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010г. |
| 366 | Участок водопроводной линии от ул.Минеева, д.1 до ул.Афанасьева, д.45 д=200 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | п.м. | 253 | 200 | 2017-2020 | 7 382,68 | п.2. лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|------|-----|-----|-----------|---------------------|----------|--|
| 367 | Участок водопроводной линии по ул. Героя Смирнова, 65 д=200 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | п.м. | 157 | 200 | 2017-2020 | 581,34 ⁴ | п.2. лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 368 | Участок водопроводной линии от ул.Красных Партизан, д.8а до пр.Ильича, д.47 д=200 150 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | п.м. | 188 | 150 | 2017-2020 | 856,25 ² | п.1. лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 369 | Участок водопроводной линии по пр.Ильича,47 д=200 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | п.м. | 42 | 200 | 2017-2020 | 225,58 ¹ | п.2. лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|------|-----|-----|-----------|---------------------|----------|--|
| 370 | Участок водопроводной линии от ул.Снежная, д.25а до ул.Радио, д.2 д=200 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | п.м. | 217 | 200 | 2017-2020 | 332,18 ⁶ | п.2. лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 371 | Участок водопроводной линии от ул.Пешкова, д.28 до ул.Даля, д.12 д=200 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | п.м. | 125 | 200 | 2017-2020 | 647,57 ³ | п.2. лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 372 | Участок водопроводной линии от ул.Вольская, д.11 до ул.Витебская, д.46 д=200 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | п.м. | 145 | 200 | 2017-2020 | 231,18 ⁴ | п.2. лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|------|-----|-----|-----------|---------------------|----------|--|
| 373 | Участок водопроводной линии по пр.Ленина в районе д.1 д=300 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | п.м. | 64 | 300 | 2017-2020 | 553,02 ¹ | п.3. лин | п.32Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул.Барминская . Бесперебойное водоснабжение жителей водой на время строительства 17350РД Локальные сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО"Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 374 | Участок водопроводной линии от ул.Бестужева, д.22 до ул.Красный Перекоп, д.21 д=100 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | п.м. | 80 | 100 | 2017-2020 | 215,42 ¹ | п.1. лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 375 | Участок водопроводной линии по пр.Ильича от д.1 до д.4а д=300 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | п.м. | 104 | 300 | 2017-2020 | 523,66 ² | п.3. лин | п.32Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул.Барминская . Бесперебойное водоснабжение жителей водой на время строительства |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|------|-----|-----|-----------|---------------------|----------|---|
| | | | | | | | | | 17350РД Локальные сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 376 | Участок водопроводной линии по ул.Дьяконовва от д.4а до д.9 д=300 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | п.м. | 186 | 300 | 2017-2020 | 513,47 ⁴ | п.3. лин | п.32Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул.Барминская . Бесперебойное водоснабжение жителей водой на время строительства 17350РД Локальные сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 377 | Участок водопроводной линии по ул. Успенского от д.10 до д.17 д=300 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | п.м. | 70 | 300 | 2017-2020 | 698,62 ¹ | п.3. лин | п.32Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул.Барминская . Бесперебойное водоснабжение жителей водой на время строительства 17350РД Локальные сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|------|-----|-----|-----------|--------------|-------------|---|
| 378 | Участок водопроводной линии от бульвара Заречный, д.16 до ул.Баумана, д.9 д=300 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | п.м. | 700 | 300 | 2017-2020 | 16 986,19 | п.3. лин | п.32Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул.Барминская . Бесперебойное водоснабжение жителей водой на время строительства 17350РД Локальные сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 379 | Участок водопроводной линии по ул.Даргомыжского, д.14 д=300 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | п.м. | 90 | 300 | 2017-2020 | 2 183,94 | п.3. лин | п.32Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул.Барминская . Бесперебойное водоснабжение жителей водой на время строительства 17350РД Локальные сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО"Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 380 | Участок водопроводной линии по ул.Березовская от д.111 до д.114 д=300 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | п.м. | 270 | 300 | 2017-2020 | 6 551,82 | п.3. лин | п.32Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул.Барминская . |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|------|----|-----|-----------|---------------------|----------|---|
| | | | | | | | | | Бесперебойное водоснабжение жителей водой на время строительства 17350РД Локальные сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 381 | Участок водопроводной линии от ул.Барнаульская, д.1а до ул.Маршала Воронова, д.16а д=300 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | п.м. | 65 | 300 | 2017-2020 | 577,29 ¹ | п.3. лин | п.32Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул.Барминская . Бесперебойное водоснабжение жителей водой на время строительства 17350РД Локальные сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 382 | Участок водопроводной линии от ул.Даргомыжского, д.11в до ул. Трамвайная, д.81 д=300 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | п.м. | 54 | 300 | 2017-2020 | 310,36 ¹ | п.3. лин | п.32Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул.Барминская . Бесперебойное водоснабжение жителей водой на время строительства 17350РД Локальные сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|------|-----|-----|-----------|--------------|----------|---|
| 383 | Участок водопродной линии по ул.Московское шоссе от д.225 до 229 д=400 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | п.м. | 329 | 400 | 2017-2020 | 7 983,51 | п.3. лин | п.32Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул.Барминская . Бесперебойное водоснабжение жителей водой на время строительства 17350РД Локальные сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 384 | Участок водопроводной линии от ул.Федосеевко, д.34 до ул.Травяная, д.6а д=400 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | п.м. | 400 | 400 | 2017-2020 | 9 706,40 | п.3. лин | п.32Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул.Барминская . Бесперебойное водоснабжение жителей водой на время строительства 17350РД Локальные сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 385 | Участок водопроводной линии от ул.Чонгарская, д.32 до ул.Климовская,д.53 д=500-400 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | п.м. | 527 | 400 | 2017-2020 | 12 788,18 | п.3. лин | п.32Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул.Барминская . |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|------|-----|-----|-----------|--------------|-------------|---|
| | | | | | | | | | Бесперебойное водоснабжение жителей водой на время строительства 17350РД Локальные сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО"Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 386 | Участок водопроводной линии от ул. Пинская, д.14 до ул.Новикова Приболя, д.22в д=500 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | п.м. | 314 | 500 | 2017-2020 | 11 959,71 | п.4. лин | п.23Автомобильные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого водопровода (по ул Крупской) (43-10/11-НВ3 изм.1) ОС 01-04 Локальный сметный расчет №6/7 изм 1. 17350РД/1. ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |
| 387 | Участок водопроводной линии от ул.Даргомыжского, д.15б до пер.Мотальный, д.10 д=500 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | п.м. | 68 | 500 | 2017-2020 | 2 590,00 | п.4. лин | п.23Автомобильные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого водопровода (по ул Крупской) (43-10/11-НВ3 изм.1) ОС 01-04 Локальный сметный расчет №6/7 изм 1. 17350РД/1. ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|------|-------|-----|---------------|---------------|-------------|---|
| 388 | Участок водопроводной линии по ул.Лесная, д.1 д=700 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | п.м. | 191 | 700 | 2017-2020 | 15 359,38 | п.6. лин | п.22Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть хозяйственно-питьевого водопровода (d=900 мм, двор общежития по пр. Гагарина, д.1) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-6 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2013 г. |
| 389 | Участок водопроводной линии от ул. Зеленхозовская, д.1 до ул. Матюшенко, д.12 д=800 | Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества. | п.м. | 1 286 | 800 | 2017- 2020 | 103 414,48 | п.6. лин | п.22Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть хозяйственно-питьевого водопровода (d=900 мм, двор общежития по пр. Гагарина, д.1) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-6 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2013 г. |
| 390 | Московское ш.,17а-31 (ВК- 2-04-1-4-27 - ВК-2-04-2-4-430) Д500 | восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек на водопроводных сетях | п.м. | 200 | 500 | 2021- 2024 | 8 475,47 | п.4. лин | п.23Автодорожные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого водопровода (по ул |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|------|-------|-----|---------------|---------------|-------------|---|
| | | | | | | | | | Крупской) (43-10/11-НВЗ изм.1) ОС 01-04 Локальный сметный расчет №6/7 изм 1. 17350РД/1. ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |
| 391 | Дьяконова,44 (ВК-3-03-4-6-27 - ЗАГ03-5-600034) Д700 | восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек на водопроводных сетях | п.м. | 191 | 700 | 2021- 2024 | 17 089,00 | п.6. лин | п.22Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть хозяйственно-питьевого водопровода (d=900 мм, двор общежития по пр. Гагарина, д.1) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-6 ООС 01-10. ООО "Строймост"2013 г. |
| 392 | ул. Зеленхозовская (ВК-4-03-10-11-23 - ВК-4-03-11-11-155) Д800 | восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек на водопроводных сетях | п.м. | 1 286 | 800 | 2021- 2024 | 115 059,95 | п.6. лин | п.22Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть хозяйственно-питьевого водопровода (d=900 мм, двор общежития по пр. Гагарина, д.1) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-6 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2013 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|-------------------------------|------|-----|-----|-----------|--------------|-------------|---|
| 393 | Батумская ул 96 - Батумская ул 25(ВК-5-03- 5- 1-55 - ВК-5-02- 4-0-308) Д500 | перекладка аварийных участков | п.м. | 354 | 500 | 2021-2024 | 15 001,58 | п.4. лин | п.23Автомобильные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого водопровода (по ул Крупской) (43-10/11-НВЗ изм.1) ОС 01-04 Локальный сметный расчет №6/7 изм 1. 17350РД/1. ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |
| 394 | Батумская ул 25 - Батумская ул 25(ВК-5-02- 4- 0-308 - ВК-5-02- 4-0-144) Д500 | перекладка аварийных участков | п.м. | 117 | 500 | 2021-2024 | 4 958,15 | п.4. лин | п.23Автомобильные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого водопровода (по ул Крупской) (43-10/11-НВЗ изм.1) ОС 01-04 Локальный сметный расчет №6/7 изм 1. 17350РД/1. ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|-------------------------------|------|-----|-----|-----------|--------------|-------------|---|
| 395 | Ветеринарная ул 5 - Артельная ул 15(ВК-6-02- 1- 0-8 - ВК-6-02- 1- 0-9) Д500 | перекладка аварийных участков | п.м. | 455 | 500 | 2021-2024 | 19 281,70 | п.4. лин | п.23Автомобильные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого водопровода (по ул Крупской) (43-10/11-НВЗ изм.1) ОС 01-04 Локальный сметный расчет №6/7 изм 1. 17350РД/1. ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |
| 396 | Ошарская ул 95 - Салганская ул 95(ВК-6-01- 0- 2-545 - ВК-6-02- 1- 2-17) Д500 | перекладка аварийных участков | п.м. | 138 | 500 | 2021-2024 | 5 848,08 | п.4. лин | п.23Автомобильные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого водопровода (по ул Крупской) (43-10/11-НВЗ изм.1) ОС 01-04 Локальный сметный расчет №6/7 изм 1. 17350РД/1. ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|----------------------------------|------|-----|-----|---------------|-------------|-------------|---|
| 397 | Верхне-Печерская ул 7 - Верхне-Печерская ул 7(ПГ- 6-02- 2- 5-10 - ВК- 6-02- 2-5-2) Д500 | перекладка аварийных участков | п.м. | 158 | 500 | 2021- 2024 | 6 695,62 | п.4. лин | п.23Автомобильные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого водопровода (по ул Крупской)(43-10/11-НВ3 изм.1) ОС 01- 04Локальный сметный расчет №6/7изм 1. 17350РД/1. ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |
| 398 | Маршала Голованова ул 37а - Маршала Голованова ул 37а(ВК-5- 03- 8- 2-12 - ВК-5-03- 8- 2-274) Д500 | перекладка аварийных участков | п.м. | 69 | 500 | 2021- 2024 | 2 924,04 | п.4. лин | п.23Автомобильные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого водопровода (по ул Крупской) (43-10/11-НВ3 изм.1) ОС 01-04 Локальный сметный расчет №6/7 изм 1. 17350РД/1. ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |
| 399 | Пушкина ул 27 - (ВК-6- 02- 1- 0-81 - ВК-6-02- 1- 0-82) Д600 | перекладка аварийных участков | п.м. | 53 | 600 | 2021- 2024 | 2 246,00 | п.4. лин | п.23Автомобильные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--------|-----|-----|-----------|--------------|----------|---|
| | | | | | | | | | водопровода (по ул Крупской) (43-10/11-НВЗ изм.1) ОС 01-04 Локальный сметный расчет №6/7 изм 1. 17350РД/1. ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |
| 400 | Юбилейная ул 16 - Бекетова ул 21(ВК-6-02-2- 1-рег - ВК-6-02- 2- 1-97) Д800 | перекладка аварийных участков | п.м. | 553 | 800 | 2021-2024 | 49 477,57 | п.6. лин | п.22Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть хозяйственно-питьевого водопровода (d=900 мм, двор общежития по пр. Гагарина, д.1) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-6 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2013 г. |
| 401 | ВНС в ЦТП -12 ул. Зайцева | Повышение надежности работы водопроводных сетей и сооружений. Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 480 | | 2018 | 37 223, | п.52 | Модернизация водопроводных насосных станций (ВНС) с установкой частотно-регулируемого привода" (ВНС ул. Федосеенко, 102) Технорабочий проект АУВБ.425285.В01 "Станция управления ВНС ОАО "НВ" Производительность 4800 м3/сут Водопроводная насосная станция по ул. Мончегорская автозаводского района. ТНС-29. сметы 173/10-1;046/05-3.1 Том 5 Производительность |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|-----|------|--------------|-----------|------------|---------|---|
| | | | | | | | | | 2400 м3/сут |
| Строительство водопроводных сетей | | | | | | | | | |
| 402 | Строительство водопровода в деревне Новопокровское Советского района г. Нижнего Новгорода | Обеспечение централизованным водоснабжением | км. | 9,04 | 63-225 | 2019-2019 | 3 881,46 | | Выполнение ПИР, СМР за счет Федеральной Программы, Утвержденная //ИП Модернизация |
| 403 | Строительство водопровода в поселке Новое Доскино Автозаводского района г. Нижнего Новгорода | Обеспечение централизованным водоснабжением | км. | 6,10 | 225,0 | 2019-2024 | 273 915,19 | | Утвержденная //ИП Модернизация |
| 404 | Строительство наружных сетей водоснабжения 1-й очереди строительства ЖК «Новинки Смарт Сити» | Обеспечение централизованным водоснабжением | км. | 0,28 | 2Ø225 из ПЭТ | 2018-2020 | 3 391,67 | | Утвержденная //ИП Модернизация |
| 405 | пос. Высоково | | км | 24 | 150 | 2021-2024 | 406 194,95 | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------------------|--|----|----|-----|-----------|---------------|------------|--|
| 406 | пос. Дубравный | | км | 11 | 150 | 2021-2024 | 177 995,54 | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 407 | пос. Торфосклад | | км | 7 | 150 | 2021-2024 | 109 873,79 | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 408 | пос. Березовая пойма | | км | 10 | 150 | 2021-2024 | 168 698,53 | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|----|---|-----|-----------|--------------|------------|---|
| 409 | пос. Новая стройка (3-я очередь строительства) | | км | 4 | 150 | 2021-2024 | 75 728,40 | п.1 лин | п.31 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г. Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 410 | пос. Орловские дворики | | км | 4 | 150 | 2021-2024 | 66 600,42 | п.1 лин | п.31 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г. Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 411 | пос. Тепличный | | км | 0 | 150 | 2021-2024 | 5 916,28 | п.1 лин | п.31 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г. Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------|--|----|----|-----|-----------|---------------|------------|--|
| 412 | пос. Новое Доскино | | км | 29 | 150 | 2021-2024 | 487 332,52 | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО"Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 413 | пос. Стригино | | км | 8 | 150 | 2021-2024 | 136 919,65 | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 414 | пос. Гнилицы | | км | 16 | 150 | 2021-2024 | 270 458,56 | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|----|-----|-----|-----------|-----------------|------------|--|
| 415 | в застройке по пр.Кораблестроителей | | км | 6 | 200 | 2021-2024 | 207 136,56 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 416 | в застройке "Бурнаковская низина" в границах ул.Коминтерна, ул.Левинка, ш.Бурнаковское | | км | 73 | 200 | 2021-2024 | 2 370 382,53 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 417 | в застройке Красноуральская-пр.Ильича-Красных партизан-Спутника | | км | 124 | 200 | 2021-2024 | 4 030 072,36 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------------------|--|----|-----|-----|-----------|-----------------|------------|--|
| 418 | в застройке Шуваловская промзона | | км | 121 | 200 | 2021-2024 | 3 914 816,12 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 419 | в застройке пос Дачный | | км | 10 | 100 | 2021-2024 | 165 486,83 | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 420 | в квартале "Старое Канавино" | | км | 71 | 200 | 2021-2024 | 2 306 423,43 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "ИнститутГипростроймо ст" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|----|----|-----|-----------|-----------------|------------|---|
| 421 | в квартале "Молитовка" | | км | 76 | 200 | 2021-2024 | 2 463 886,18 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 422 | в застройке по ул.Коломенская | | км | 9 | 200 | 2021-2024 | 296 094,90 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 423 | в застройке ул.Малозатаяная и Шнитникова | | км | 48 | 100 | 2021-2024 | 803 769,04 | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|----|----|-----|-----------|-----------------|------------|--|
| 424 | Участок застройки, прилегающий к пос.Новинки | | км | 52 | 200 | 2021-2024 | 1 696 701,70 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 425 | в застройке пр.Гагарина (С/х академия) | | км | 3 | 200 | 2021-2024 | 98 763,23 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 426 | в застройке ул.Голованова | | км | 1 | 200 | 2021-2024 | 39 252,05 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|----|---|-----|-----------|--------------|------------|--|
| 427 | в застройке пр.Гагарина-Пятигорская | | км | 1 | 200 | 2021-2024 | 43 050,64 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 428 | в застройке ул.Пятигорская-Батумская- Столетова | | км | 1 | 200 | 2021-2024 | 35 453,47 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 429 | в застройке ул.Г.Елисеева-Батумская-Столетова-Б-Бруевича | | км | 1 | 200 | 2021-2024 | 34 187,27 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|----|---|-----|-----------|---------------|------------|---|
| 430 | в застройке ул. Батумская-г. Елисеева | | км | 1 | 200 | 2021-2024 | 27 856,30 | п.2 лин | п.29 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г. Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 431 | в застройке Цветочная(Анкудин.Ш.-Цветочная-«Щёлковский хутор»)-дублёр пр.Гагарина | | км | 8 | 200 | 2021-2024 | 272 231,99 | п.2 лин | п.29 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г. Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 432 | в застройке пр.Гагарина-Краснозвёздная | | км | 1 | 200 | 2021-2024 | 29 122,49 | п.2 лин | п.29 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г. Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|----|---|-----|-----------|--------------|------------|--|
| 433 | в квартале ул.Пушкина | | км | 1 | 200 | 2021-2024 | 41 784,44 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 434 | в квартале ул.Пушкина-Косогорная | | км | 1 | 200 | 2021-2024 | 21 525,32 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 435 | в застройке по ул.Серафимовича-Цветочная | | км | 2 | 200 | 2021-2024 | 69 640,74 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|----|---|-----|-----------|---------------------|------------|--|
| 436 | в застройке ул.2-я Оранжевая | | км | 2 | 200 | 2021-2024 | 64 575,96 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "ИнститутГипростроймо ст" 2010 г. |
| 437 | в застройке ул.Ванеева | | км | 1 | 200 | 2021-2024 | 21 525,32 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 438 | в застройке ул.Ошарская-Республиканская | | км | 0 | 200 | 2021-2024 | 597,17 ⁷ | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|----|---|-----|-----------|---------------------|------------|--|
| 439 | в застройке Невзоровых-3-й Проезд | | км | 0 | 200 | 2021-2024 | 597,17 ⁷ | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 440 | в застройке ул.Тверская-Генкиной-Ашхабадская-Белинского | | км | 2 | 200 | 2021-2024 | 50 647,81 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 441 | в застройке ул.Белинского-Тверская-Невзоровых-Студёная | | км | 1 | 200 | 2021-2024 | 21 525,32 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|----|---|-----|-----------|--------------|------------|--|
| 442 | в застройке Шевченко-3-я Ямская-Большие Овраги | | км | 0 | 200 | 2021-2024 | 3 895,99 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 443 | в застройке ул.М.Ямская- М-Горького-Ильинская | | км | 1 | 200 | 2021-2024 | 25 323,91 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 444 | в застройке ул.М.Горького-Ильинская-Новая | | км | 1 | 200 | 2021-2024 | 30 388,69 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|----|---|-----|-----------|--------------|------------|--|
| 445 | в застройке ул.М.Горького-Ильинская | | км | 0 | 200 | 2021-2024 | 11 395,76 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 446 | в застройке ул.М.Ямская-Маслякова-Ильинская | | км | 1 | 200 | 2021-2024 | 35 453,47 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 447 | в застройке ул.Белинского-Славянская-Ашхабадская | | км | 1 | 200 | 2021-2024 | 17 726,73 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|----|---|-----|-----------|--------------|------------|---|
| 448 | в застройке ул.Октябрьская | | км | 0 | 200 | 2021-2024 | 10 129,56 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 449 | в застройке пер.Плотничный | | км | 0 | 200 | 2021-2024 | 15 194,34 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 450 | в застройке ул.Ильинская- А.Харитонова | | км | 3 | 200 | 2021-2024 | 84 835,08 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|----|---|-----|-----------|--------------|------------|--|
| 451 | в застройке ул.Нижегородская-Гоголя- Заломова | | км | 1 | 200 | 2021-2024 | 46 216,13 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 452 | в застройке ул.Ульянова 32,36,38 | | км | 0 | 200 | 2021-2024 | 11 395,76 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковойкомплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 453 | в застройке ул.Семашко (В часть квартала Ульянова- Семашко-Ковалихинская-Нестерова) | | км | 0 | 200 | 2021-2024 | 11 395,76 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|----|---|-----|-----------|--------------|------------|--|
| 454 | в застройке ул.Большая Печёрская-Казанская наб. | | км | 1 | 200 | 2021-2024 | 26 590,10 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 455 | в застройке ул.Сеченова-Тургенева | | км | 2 | 200 | 2021-2024 | 53 180,20 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 456 | в застройке ул.Родионова обувная фабрика | | км | 1 | 200 | 2021-2024 | 41 784,44 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|----|---|-----|-----------|---------------|------------|--|
| 457 | в застройке ул.К.Касьянова-р.Кова | | км | 1 | 200 | 2021-2024 | 31 654,88 | п.2 лин | п.29Строительство автоторожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 458 | ул.Большая Печёрская- М.Горького-Белинского- Ковалихинская-Фрунзе | | км | 1 | 200 | 2021-2024 | 43 050,64 | п.2 лин | п.29Строительство автоторожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 459 | Закольцовка водовода Д=500мм к.п. Зеленый город до проектируемойзакольцов ки водовода Д=800мм от Анкудиновского шоссе | Обеспечение бесперебойного хоз.-питьевого и противопожарного водоснабжения существующих потребителей,перспективное развитие города до 2030г. | км | 5 | 500 | 2021-2024 | 211 886,79 | п.4 лин | п.23Автоторожные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковойкомплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого водопровода (по ул Крупской) (43-10/11-НВ3 изм.1) ОС 01- 04Локальный сметный расчет №6/7 изм 1. 17350РД/1. ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|----|---|-----|-----------|---------------------|---------|--|
| 460 | Строительство водопровода от водовода Д=400мм по ул.Красных Зорь до водопровода Д=300мм по ул.Линдовская | Обеспечение централизованным водоснабжением районов города | км | 1 | 150 | 2021-2024 | 451,83 ⁸ | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 461 | Восстановление закольцовки от водопроводной линии Д=160мм в районе д.9 по ул.Сазанова до водопроводной линии Д=160мм в районе д.13 по ул.Сазанова | Обеспечение централизованным водоснабжением районов города | км | 0 | 160 | 2021-2024 | 862,09 | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 462 | Строительство водопроводных сетей в д.Кузьминки Д=225 | Обеспечение централизованным водоснабжением районов города | км | 1 | 225 | 2021-2024 | 37 726,13 | п.2 лин | п.29Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|----|---|-----|-----------|---------------|------------|---|
| 463 | Строительство водопроводных сетей в д.Кузьминки Д=160 | Обеспечение централизованным водоснабжением районов города | км | 6 | 160 | 2021-2024 | 109 383,59 | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 464 | Строительство водопроводных сетей в д.Кузьминки Д=110 | Обеспечение централизованным водоснабжением районов города | км | 0 | 110 | 2021-2024 | 811,38 | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 465 | Перекладка водопровода от водовода Д=500мм по ул.Г.Попова до водовода Д=500мм по ул.Матросская | Развитие застраиваемых территорий в границах ул.Н.Прибоя –Суздальская-пер.Суздальский- ул.Шекспира | км | 3 | 500 | 2021-2024 | 105 943,39 | п.4 лин | п.23Автодорожные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого водопровода (по ул Крупской) (43-10/11-НВ3 изм.1) ОС 01-04 Локальный сметный расчет №6/7 изм 1. 17350РД/1. ОАО |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|----|---|-----|-----------|---------------|------------|--|
| | | | | | | | | | "Институт Гипростроймост" 2012г. |
| 466 | Перекладка водопровода по Московскому шоссе от д.233 до д.312 | Развитие территории по Московскому шоссе (СНТ «Балтика», территория ООО«Рынок Московский) | км | 3 | 500 | 2021-2024 | 107 638,49 | п.4 лин | п.23Автомобильные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого водопровода (по ул Крупской)(43-10/11-НВ3 изм.1) ОС 01-04Локальный сметный расчет №6/7изм 1. 17350РД/1. ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |
| 467 | Перекладка водовода Д=500мм от водовода Д=500мм Московского шоссе 235 до водовода Д=500мм ул.Мечникова,64 | Восстановление закольцовки. Снижение нагрузки на водовод Д=1000мм, идущего от Московского шоссе,183 в Ленинский район | км | 2 | 500 | 2021-2024 | 88 992,45 | п.4 лин | п.23Автомобильные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого водопровода (по ул Крупской) (43-10/11-НВ3 изм.1) ОС 01-04 Локальный сметный расчет №6/7 изм 1. 17350РД/1. ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---|----|-----|-----|-----------|---------------------|---------|---|
| 468 | Санация водовода Д=600мм по пер.Светлогорский в районе д.2 по пер.Светлогорскому в сторону дома 27 по ул.Пушкина | Развитие территории в границах пр-т Гагарина, ул.Краснозвездная | км | 0 | 600 | 2021-2024 | 330,75 ² | п.3 лин | п.32Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул.Барминская . Бесперебойное водоснабжение жителей водой на время строительства 17350РД Локальные сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 469 | Восстановление водовода Д=400мм от водовода Д=800мм по ул.Ванеева, 205 до водовода Д=400мм по ул.Ванеева, 1106 | Повышение надежности работы водопроводных сетей. Обеспечение вторым питанием объектов: мкр-н Кузнчиха, Детская областная клиническая больница по ул.Ванеева, 211, специализир. Кардиохирургическая клиническая больница по ул.Ванеева, 209. | м | 500 | 400 | 2021-2024 | 13 499,29 | п.3 лин | п.32Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул.Барминская . Бесперебойное водоснабжение жителей водой на время строительства 17350РД Локальные сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|----|---|-----|-----------|---------------|------------|---|
| 470 | Строительство водопровода до КМ «Анкудиновка» от водовода Д=1200-1400мм | Развитие территории в границах дер.Анкудиновка | км | 4 | 500 | 2021-2024 | 148 320,75 | п.4 лин | п.23Автодорожные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 3 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации Участок правобережных подходов Сеть хозяйственно питьевого водопровода (по ул Крупской) (43-10/11-НВ3 изм.1) ОС 01-04 Локальный сметный расчет №6/7 изм 1. 17350РД/1. ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |
| 471 | Перекладка водопровода Д=225мм по ул.Ярославская от водовода Д=500мм по ул.Гоголя | Развитие застраиваемых территорий в границах ул.Соревнования – ул.Казбекская | км | 1 | 400 | 2021-2024 | 16 199,14 | п.3 лин | п.32Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул.Барминская . Бесперебойное водоснабжение жителей водой на время строительства 17350РД Локальные сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---|----|---|-----|-----------|--------------|------------|--|
| 472 | Восстановление водовода Д=800мм от приборов учета ОАО «НВ» на территории водопроводной станции ООО «Заводские сети» до водовода Д=800мм по ул.Шнитникова | Повышение надежности работы водопроводных сетей, развитие территории в границах ул.Шнитникова | км | 0 | 800 | 2021-2024 | 8 947,12 | п.6 лин | п.22Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть хозяйственно-питьевого водопровода (d=900 мм, двор общежития по пр. Гагарина, д.1) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-6 ООС 01-10. ООО "Строймост"2013 г. |
| 473 | Строительство в/линии по дер.Новая от существующих сетей водопровода | Обеспечение централизованным водоснабжением районов города, неохваченных системой водоснабжения | км | 1 | 150 | 2021-2024 | 13 522,93 | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 474 | Строительство в/линии по ул.Овражная от водопровода Д=150мм в районе д.7 по ул.Овражная до водовода Д=500мм по ул.Усиевича | Обеспечение централизованным водоснабжением районов города, неохваченных системой водоснабжения | км | 0 | 150 | 2021-2024 | 6 761,46 | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---|----|---|-----|-----------|---------------------|---------|---|
| | | | | | | | | | г. |
| 475 | Строительство в/линии по ул.Приусадебной от водовода Д=400мм оп ул.Фруктовая | Обеспечение централизованным водоснабжением районов города, неохваченных системой водоснабжения | км | 0 | 150 | 2021-2024 | 225,92 ⁴ | п.1 лин | п.31 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 476 | Перекладка в/линии от водовода Д=500мм в районе д.1 по ул.Родионова. | Обеспечение централизованным водоснабжением районов города, неохваченных системой водоснабжения | км | 0 | 200 | 2021-2024 | 12 986,62 | п.2 лин | п.29 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Сети бытовой канализации по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-07-07 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 477 | Строительство в/линии по Приволжской слободе | Обеспечение централизованным водоснабжением районов города, неохваченных системой водоснабжения | км | 1 | 150 | 2021-2024 | 20 284,39 | п.1 лин | п.31 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|----|---|-----|-----------|--------------|------------|--|
| | | | | | | | | | расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 478 | Строительство в/линии в пос.Копосово от в/линии Д=300мм по ул.Новые Пески | Обеспечение централизованным водоснабжением районов города, неохваченных системой водоснабжения | км | 1 | 150 | 2021-2024 | 16 903,66 | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 479 | Строительство в/линии по ул.Кунгурской от в/линии Д=150мм в районе д.3 по ул.Волховской | Обеспечение централизованным водоснабжением районов города, неохваченных системой водоснабжения | км | 1 | 150 | 2021-2024 | 8 451,83 | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010г. |
| 480 | Строительство в/ линии в пос.Комсомольский от водовода Д=600мм по ул.Алебастровая,38 | Обеспечение централизованным водоснабжением районов города, неохваченных системой водоснабжения | км | 1 | 150 | 2021-2024 | 16 903,66 | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---|----|---|-----|-----------|---------------------|---------|---|
| | | | | | | | | | Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 481 | Строительство в/ линии в по ул.Грубе от водопровода Д=300мм в районе д.6 по ул.Грубе | Обеспечение централизованным водоснабжением районов города, неохваченных системой водоснабжения | км | 0 | 150 | 2021-2024 | 704,59 ² | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 482 | Строительство закольцовки по ул.Кисловодская от в/линии Д=100мм по ул.Кисловодская,10 до в/линии Д=150мм по ул.Кисловодская,20 | Обеспечение централизованным водоснабжением районов города, неохваченных системой водоснабжения | км | 0 | 100 | 2021-2024 | 887,84 ³ | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 483 | Строительство в/линии Д=150мм по ул.Рижская от в/линии Д=200мм по ул.Болотникова | Обеспечение централизованным водоснабжением районов города, неохваченных системой водоснабжения | км | 1 | 150 | 2021-2024 | 10 142,20 | п.1 лин | п.31Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. 1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода по ул. Студенческая 17350РД Локальные сметные |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---|-----|-----|-----|-----------|---------------|-------------|---|
| | | | | | | | | | расчеты №02-06-06 ОС (01-01) Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 484 | Строительство в/линии ТИЗ «Покровское» в границах ул.Рокоссовского, Ивлиева, Казанское шоссе, южная граница города, памятников природы « Дубрава Ботанического сада университета», «Щелоковский хутор» | Обеспечение централизованным водоснабжением районов города, неохваченных системой водоснабжения | км | 3 | 300 | 2021-2024 | 80 995,72 | п.3. лин | п.32Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.1,2,3 и 5 пусковые комплексы. Вынос сетей водопровода из зоны строительства по ул.Барминская . Бесперебойное водоснабжение жителей водой на время строительства 17350РД Локальные сметные расчеты №02-01-01 Пусковой комплекс 5 ОАО "Институт Гипростроймост" 2010 г. |
| 485 | Реконструкция озонаторной станции ВС Автозаводская (ООО Зав. Сети) | Улучшение качества питьевой воды | % | 100 | | 2017-2020 | 525 857,50 | | |
| 486 | Монтаж сооружений для повторного использования промышленных сточных вод с Автозаводской водопроводной станции (ООО Зав. Сети) | Соблюдение требований природоохранного законодательства | % | 100 | | 2016-2017 | 101 603,48 | | |
| 487 | Система частотного регулирования насосных агрегатов НС II подъема № 2 АВС (ООО Зав. Сети) | Экономия электрической энергии | шт. | 1 | | 2 016 | 25 428,07 | | |
| 488 | Приобретение оборудования и приборов для хим. бак. Лаборатории(ООО Зав. | Улучшение качества питьевой воды | шт. | 28 | | 2016-2020 | 14 295,79 | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---|------|-------|-------|-----------|--------------|-----------|---|
| | Сети) | | | | | | | | |
| 489 | Замена насосного оборудования (ООО Зав. Сети) | Экономия электрической энергии | шт. | 1 | | 2 016 | 2 181,54 | | |
| 490 | Установка приборов учета на участке "Промводопровод" (ООО Зав. Сети) | Повышение энергетической эффективности | шт. | 3 | | 2 016 | 2 092,27 | | |
| 491 | Замена насосного оборудования технической воды (ООО Зав. Сети) | Экономия электрической энергии | шт. | 1 | | 2 016 | 6 974,24 | | |
| 492 | Проектирование и строительство закольцовки Д=800мм от Анкудиновского водовода Д=1400 до водовода Д=500 по Казанскому ш. с устройством переврезок на потребителях (запитанных от водоводов Д=500 ПГУ ТЭЦ) | Развитие застраиваемых территорий по Анкудиновскому шоссе и совхозу Цветы | п.м. | 13210 | 800,0 | 2017-2020 | 1 048 742,28 | п.6 . лин | п.22Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть хозяйственно-питьевого водопровода (d=900 мм, двор общежития по пр. Гагарина, д.1) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-6 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2013 г. |

Мероприятия ООО "ТЕПЛОСЕТИ":

Строительство и реконструкция подводящих сетей горячего водоснабжения для подключения новых объектов

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---|---|----|------|------------|-------|--|--|
| 493 | Строительство подводящего трубопровода ГВС к объектам Нового строительства, разрешенное использование з/у - ТЖм-3-зона многоквартирной высокоплотной, многоэтажной застройки выделена для сохранения и | Подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе горячего водоснабжения объектов МКД по адресу: ул. Автомеханическая, у дома № 11Б (заявитель ДГДиРА) | м | 15 | 40,0 | нет данных | 97,99 | | |
|-----|--|---|---|----|------|------------|-------|--|--|

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|---|-----|----------|------------|----------|--|--|
| | формирования кварталов, состоящих из жилых домов высотной застройки и среднеэтажных жилых домов квартального типа с минимально разрешенным набором услуг для местного населения | | | | | | | | |
| 494 | Строительство трубопроводов ГВС к Банному комплексу по адресу: ул.Красноуральская, у дома 1А | Подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе горячего водоснабжения Банного комплекса по адресу: ул. Красноуральская, у дома 1А (заявитель ООО "Партнер") | м | 200 | 80 / 70 | нет данных | 2 807,86 | | |
| 495 | Строительство трубопроводов ГВС к объектам проекта планировки территории в границах проспекта Молодежный, улицы Красноуральская, проспекта Ильича, улицы Левитана в Автозаводском районе города Нижнего Новгорода | Подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе горячего водоснабжения объектов проекта планировки территории в границах проспекта Молодежный, улицы Красноуральская, проспекта Ильича, улицы Левитана (заявитель ООО СК "Стройсервис") | м | 95 | 80 / 70 | нет данных | 1 403,83 | | |
| 496 | Строительство трубопроводов ГВС к здания медицинского обслуживания на 200 посещений (без стационара), расположенного по адресу: ул.Прыгунова, рядом с домами №17 и №27 | Подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе горячего водоснабжения здания медицинского обслуживания на 200 посещений (без стационара) по адресу: ул.Прыгунова, рядом с домами №17 и №27 (заявитель ООО "А-МЦ "УльтраМед") | м | 25 | 40 / 32 | нет данных | 175,49 | | |
| 497 | Строительство трубопроводов ГВС к объектам проекта планировки и межевания границ на пересечении улиц Коломенская и Янки Купалы в Автозаводском районе г. Нижнего Новгорода | Подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе горячего водоснабжения объектов: 1-я очередь строительства. Дом №1 корпус 1, 2-я очередь строительства Дом №1 корпус 2, | м | 6 | 100 / 80 | нет данных | 100,69 | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|-----|---------|------------|----------|--|--|
| | | 3-я очередь строительства Дом №2 (заявитель ООО "Первая строительная компания") | | | | | | | |
| 498 | Строительство подводящего трубопровода ГВС к медицинскому центру по ул.Мончегорская, у дома №3/1 | Подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе горячего водоснабжения медицинского центра по ул.Мончегорская, у дома №3/1 (заявитель ДГДиРА) | м | 5 | 25,0 | нет данных | 13,54 | | |
| 499 | Строительство подводящего трубопровода ГВС к корпусу литейного цеха №1 металлургического производства, пр.Ленина, д.88 | Подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе горячего водоснабжения корпуса литейного цеха №1 металлургического производства, пр.Ленина, д.88 (заявитель ПАО "ГАЗ") | м | 34 | 80,0 | нет данных | 1 006,89 | | |
| 500 | Строительство подводящего трубопровода ГВС к зданию для бытового обслуживания населения по адресу: ул. Комсомольская, у д. 33 | Подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе горячего водоснабжения здания для бытового обслуживания населения по адресу: ул.Комсомольская, у д. 33 (заявитель ООО "Сфера") | м | 41 | 50,0 | 2020 | 462,80 | | |
| 501 | Строительство подводящего трубопровода ГВС к объектам ГБПОУ "Нижегородский индустриальный колледж" по адресу ул.Ю.Фучика д.12А | Подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе горячего водоснабжения объектам ГБПОУ НИК по адресу: ул.Ю.Фучика д.12А (заявитель ГБПОУ Нижегородский индустриальный колледж) | м | 198 | 70,0 | 2020 | 4 498,89 | | |
| 502 | Строительство трубопроводов ГВС к многоквартирному жилому дому по адресу г. Н. Новгород, на пересечение ул. Советской Армии и ул. | Подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе горячего водоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Н. Новгород, | м | 15 | 70 / 50 | 2020 | 165,48 | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|----|---------|------|--------|--|--|
| | Краснодонцев, около дома №13А по ул. Советской Армии | на пересечение ул. Советской Армии и ул. Краснодонцев, около дома №13А по ул. Советской Армии (заявитель ООО "Новый город") | | | | | | | |
| 503 | Строительство трубопроводов ГВС к многоквартирному жилому дому с помещениями общественного назначения по адресу: ул. Мончегорская | Подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе горячего водоснабжения многоквартирного жилого дома с помещениями общественного назначения по адресу: ул. Мончегорская (заявитель ООО "СтройСтандарт") | м | 40 | 70 / 50 | 2020 | 879,00 | | |
| 504 | Строительство трубопроводов ГВС к многоквартирному жилому дому по адресу: пр. Молодёжный д. 76 | Подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе горячего водоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу: пр. Молодёжный д. 76 (заявитель ООО "Снабцентр НН") | м | 15 | 50 / 40 | 2020 | 185,16 | | |

Мероприятия ООО "Заводские сети":

1. Мероприятия в сфере технического водоснабжения

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|--------|----|-----|------|-------|--|---|
| 505 | Реконструкция фильтра №6 на участке Водоподготовки станции «Промводопровод» | Реконструкция фильтра позволит улучшить качество выходной технической воды, а также сократит количество воды, требуемое для промывки фильтров | объект | | | 2021 | 8 318 | | Локальный ресурсный сметный расчет №23 "Реконструкция фильтра № 6 на участке Водоподготовки" |
| 506 | Реконструкция фильтра №3 на участке Водоподготовки станции «Промводопровод» | Реконструкция фильтра позволит улучшить качество выходной технической воды, а также сократит количество воды, требуемое для промывки фильтров | объект | | | 2022 | 8 651 | | Локальный ресурсный сметный расчет №24 "Реконструкция фильтра № 3 на участке Водоподготовки" |
| 507 | Реконструкция промышленного водовода Ду 500 мм (L=60м) по ул. Монастырка, на эстакаде | Реконструкция позволит сократить количество аварий на 1 км/сети, обеспечит надежность работы централизованной системы города и возможность подключения новых абонентов | п.м. | 60 | 500 | 2023 | 452,0 | | Локальный ресурсный сметный расчет №22 "Реконструкция промышленного водовода Ду 500 мм (L=60 п.м.)" |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|--------|--|--|------|-------|--|--|
| 508 | Реконструкция фильтра №8 на участке Водоподготовки станции «Промводопровод» | Реконструкция фильтра позволит улучшить качество выходной технической воды, а также сократит количество воды, требуемое для промывки фильтров | объект | | | 2023 | 8 997 | | Локальный ресурсный сметный расчет №25 "Реконструкция фильтра № 8 на участке Водоподготовки" |
|-----|---|---|--------|--|--|------|-------|--|--|

Мероприятия ООО "Коммунальщик":

| Мероприятия в сфере водоснабжения административно-территориального образования новинский сельсовет | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|-----------|--------|-----------|------------|--|--|
| 509 | Реконструкция участка водопроводной сети В4-В5 п.Новинки, ул.Новая д.1-25, протяженностью 220 м. с заменой стального водопровода ф50мм. на ПЭТ ф63мм. | | м | 220 | 63,0 | 2019 | 726,00 | | |
| 510 | 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. | | м | 207076039 | 225315 | 2018-2018 | 150 000,00 | | |
| 511 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети В7- В8 по ул.Центральная д.20 протяженностью 30 м. с заменой стального водопровода ф50мм. на ПЭТ ф50мм. | | м | 30 | 50 | 2018 | 123,00 | | |
| 512 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети В7- В8 по ул.Центральная д.19 протяженностью 40 м. с заменой стального водопровода ф50мм. на ПЭТ ф50мм. | | м | 40 | 50 | 2018 | 152,00 | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|-----|--------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|--|--|
| 513 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети В21- В22 по ул.Пушкина д.21 протяженностью 20 м. с заменой стального водопровода ф63мм. на ПЭТ ф63мм. | | м | 20 | 63 | 2018 | 91,00 | | |
| 514 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети В13- В15 по ул.Пушкина д.51-53 протяженностью 75 м. с заменой стального водопровода ф63мм. на ПЭТ ф63мм. | | м | 75 | 63 | 2018 | 238,00 | | |
| 515 | 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). | | км | 1,9 | | 2016-2024 | 40 000,00 | | |
| 516 | Сооружение 2-х резервуаров чистой воды «1-й Донской» по 1443 м3 наливного объема | | шт. | 2 | | 2018-2021 | 118 564,00 | | |
| 517 | 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). | | км | 2 0,45 3,4 2,3 0,5 | 160 225 50 75 63 | 2024 | 139 250,00 | | |
| 518 | Строительство водопроводной сети в пос. Новинки от ул. Приокская до д.22 по ул. Центральная протяженностью 1,67 км. | | км | 1,67 | 110 | 2018-2021 | 5 036,00 | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|--------|------|-----|-----------|-----------|--|--|
| | ф110мм. | | | | | | | | |
| 519 | Строительство водопроводной сети в пос. Кудьма ул. Станционная от гаражного кооператива до д.72 протяженностью 0,36 км. ф110 | | км | 0,36 | 110 | 2019-2021 | 1 086,00 | | |
| 520 | Тампонирувание не используемых артезианских скважин в п.Новинки, Кудьма, д.Комарово, Сартаково | | объект | | | 2018-2016 | 1 008,00 | | |
| 521 | 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 | | объект | | | 2018-2026 | 8 640,00 | | |
| 522 | Реконструкция каптажей д.Кусаковка с увеличением мощностей и капитальным ремонтом водопроводныхсетей | | объект | | | 2020-2026 | 12 000,00 | | |

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к Схеме водоснабжения и
водоотведения города на
перспективу до 2025 г.

Оценка величины необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов централизованных систем водоотведения
Таблица 1 Обоснование мероприятий по водоотведению, определение финансовых потребностей с использованием объектов-аналогов.

| № п/п | Наименование объекта | Обоснование реализации мероприятия | Ед.изм | Объемные показатели | Диаметры | Сроки реализации мероприятия, годы | Финансовые потребности по объекту тыс.руб. | Примечание | Наименование сметы аналога |
|-------|---|--|--------|---------------------|----------|------------------------------------|--|--|--|
| 1 | Строительство сооружений для ликвидации сброса промывных вод, сбора и перекачке осадка в городскую канализацию на водопроводной станции «Слудинская» (по адресу: город Нижний Новгород, | Выполнение мероприятий направленных на исполнения требований действующего природоохранного законодательства. Ликвидация открытого выпуска промывных вод в р.Оку и повторное использование промывной воды, тем самым уменьшая количество забираемой из реки воды. Сброс осадка в систему городской канализации. | объект | | | 2013-2019 | 22 449,00 | Положительная ГЭ от 26.06.2018 и положительная ГЭ о проверке достоверности определений | Строительство сооружений для ликвидации сброса промывных вод, сбора и перекачке осадка в городскую канализацию на водопроводной станции "Слудинская" |

| | | | | | | | | | |
|---|---|--|--------|--|--|-----------|------------|--|--|
| | Советский район, пр. Гагарина, д. 31) | | | | | | | сметной стоимостью от 28.06.2019 | |
| 2 | Строительство сооружений для ликвидации сброса промывных вод, сбора и перекачке осадка в городскую канализацию на водопроводной станции «Малиновая гряда» (по адресу: город Нижний Новгород, Приокский район, пр. Гагарина, д. 121) | Выполнение мероприятий направленных на исполнения требований действующего природоохранного законодательства. Ликвидация открытого выпуска промывных вод в р.Оку и повторное использование промывной воды, тем самым уменьшая количество забираемой из реки воды. Сброс осадка в систему городской канализации. | объект | | | 2013-2019 | 21 259,00 | Положительная ГЭ от 09.08.2018 и положительная ГЭ о проверке достоверности определения сметной стоимости от 12.08.2019 | Строительство сооружений для ликвидации сброса промывных вод, сбора и перекачке осадка в городскую канализацию на водопроводной станции " Малиновая гряда" |
| 3 | Модернизация станции аэрации с установкой УФО сточных вод (по адресу: город Нижний Новгород, Нижегородский район, наб. Гребного канала, д. 1) | Повышение качества очистки сточных вод. Ликвидация потенциальной опасности и улучшение экологической ситуации с помощью отказа от хранения и применения жидкого хлора, тем самым устранение опасности разгерметизации емкостей с большим запасом жидкого хлора, хранящегося на площадке очистных сооружений | | | | 2013-2024 | 767 605,00 | п.59 | Модернизация станции аэрации с установкой УФО сточных вод Корректировка рабочего проекта реконструкция системы аэрации азротенков 1-ой и 2-ой очереди с выделением зоны нитриденитрификации на очистных сооружениях МП "Нижегородский водоканал" 3-11/08-СМ |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--------|--|--|--|-----------|------------|--|---|
| 4 | Модернизация Нижегородской станции аэрации, в т. ч. модернизация азротенков с заменой системы подачи активного ила (по адресу: город Нижний Новгород, Нижегородский район, наб. Гребного канала, д. 1):1.1.4.1. Модернизация азротенков очистных сооружений с заменой системы подачи активного ила на Нижегородской станции аэрации» | Повышение качества очистки сточных вод. Обеспечение надежности водоотведения | объект | | | | 2015-2019 | 368 120,00 | | Утвержденная //ИП Модернизация |
| 5 | Реконструкция Нижегородской станции аэрации | Достижение и обеспечение нормативного качества очистки сточных вод на Нижегородской станции аэрации до требований к сбросу в рыбохозяйственный водоем 1 категории | | | | | 2018-2027 | 362 146,00 | | источник финансирования - ФП «Оздоровление Волги» |
| 6 | Строительство полигона по хранению осадка сточных вод на НСА | Улучшение экологической обстановки | объект | | | | 0 | 0,00 | | |
| 7 | Строительство сливных станций жидких отходов | Организация водоотведения в неканализованных районах частного сектора, утилизация жидких бытовых отходов | | | | | 0 | 0,00 | | |
| 8 | Строительство сооружений по утилизации биогаза на НСА | Улучшение экологической обстановки | объект | | | | 0 | 0,00 | | |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|--|---------|---------|--|-----------|------------|------|---|
| 9 | Строительство канализационных очистных сооружений в п. Березовая Пойма (2019-2021 г.г.). | Обеспечение нормативного качества очистки сточных вод перед сбросом в р.Черная. Повышение надежности работы оборудования, снижение энергозатрат. | м³/сут. | 200,00 | | 2019-2025 | 54 758,00 | | Расчет стоимости по НДС |
| 10 | Создание АСУ ТП водоотведения (по адресу: город Нижний Новгород, Канавинский район, ул. Керченская, д. 15А) | Обеспечение контроля и эффективного управления ресурсами предприятия. | объект | 1,00 | | 2018-2029 | 222 732,93 | | Утвержденная //ИП Модернизация |
| Модернизация КНС | | | | | | | | | |
| 11 | Модернизация КНС ул. Зеленодольская, д. 110 В(инв.№ 001110015) | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2100,00 | | 2020-2022 | 6 698,65 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2012 |
| 12 | Реконструкция (модернизация) канализационных насосных станций. Модернизация КНС "Кавказ" по адресу: г. Нижний Новгород, Канавинский район, ул. Интернациональная, 96к. II этап. | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | шт | 1,00 | | 2022-2029 | 31 176,22 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2012 |
| 13 | Модернизация КНС ул. Искры, д.2В (инв.№ 001110013) | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 300,00 | | 2020-2022 | 1 616,14 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2014 |
| 14 | Модернизация КНС ул. Комарова, д.9Б (инв.№ 000110249) | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1200,00 | | 2020-2029 | 5 875,25 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2018 |

| | | | | | | | | | |
|----|--|--|--------|----------|--|-----------|-----------|------|---|
| 15 | Модернизация КНС ул. Снежная, у д.17Б (инв.№ 000110280) | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 500,00 | | 2020-2029 | 5 066,90 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2019 |
| 16 | Модернизация КНС Анкудиновское шоссе, д.24А (инв.№ 000110252) | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 400,00 | | 2020-2029 | 5 066,90 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2020 |
| 17 | МОДЕРНИЗАЦИЯ КНС у д/о Кудьма, к.п. Зеленый город, д.1А (инв.№ 000110264) | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 3100,00 | | 2020-2029 | 12 845,91 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2021 |
| 18 | МОДЕРНИЗАЦИЯ КНС № 2 санаторий им. ВЦСПС, к.п. Зеленый город, д.2Б (инв.№ 000110261) | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1200,00 | | 2020-2029 | 5 066,90 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2022 |
| 19 | МОДЕРНИЗАЦИЯ КНС № 8 с ТП, ул. Люкина, д.5Г (инв.№ 000010012) | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 32400,00 | | 2020-2029 | 8 366,20 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2025 |
| 20 | МОДЕРНИЗАЦИЯ КНС ул. Федосеенко, 88г (инв.№ 90540461) | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 11520,00 | | 2020-2029 | 11 670,50 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2028 |
| 21 | МОДЕРНИЗАЦИЯ КНС ул. Лесной городок. Д.6К (инв.№ 0001110017) | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 18000,00 | | 2020-2029 | 11 437,35 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2030 |
| 22 | МОДЕРНИЗАЦИЯ КНС № 5 ул. Красных Партизан, д.2В (инв.№ 000110032) | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 960,00 | | 2020-2022 | 2 343,35 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2032 |

| | | | | | | | | | |
|----|--|--|--------|----------|--|-----------|-----------|------|---|
| 23 | МОДЕРНИЗАЦИЯ КНС № 10 ул. Ленина проспект, д.94Б (инв.№ 000110029) | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 17280,00 | | 2020-2029 | 9 882,80 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2033 |
| 24 | МОДЕРНИЗАЦИЯ КНС № 10 и ТП А ул. Фучика, д. 4Б (инв.№ 000110031) | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 17280,00 | | 2020-2029 | 9 882,80 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2034 |
| 25 | МОДЕРНИЗАЦИЯ КНС № 14 ул. Южное шоссе, д.21-г (инв.№ 000110034) | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 4900,00 | | 2020-2029 | 7 670,50 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2035 |
| 26 | МОДЕРНИЗАЦИЯ КНС № 20 ул. Строкина, д.5-в (инв.№ 000110066) | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 10260,00 | | 2020-2029 | 8 703,25 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2036 |
| 27 | МОДЕРНИЗАЦИЯ КНС Чусовая , ул.Ковпака, 1в (инв.№ 090542456) | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 25000,00 | | 2019-2029 | 12 376,73 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2041 |
| 28 | МОДЕРНИЗАЦИЯ КНС Чкаловская, Нижневолжская набережная, д.1 корп.1 у Чкаловской лесницы (инв.№ 001110030) | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 20000,00 | | 2020-2029 | 19 304,42 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2042 |
| 29 | МОДЕРНИЗАЦИЯ КНС №5, ул.Красных Зорь, 18 Г (инв.№ 000010007) | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 57600,00 | | 2019-2029 | 17 245,91 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2043 |
| 30 | МОДЕРНИЗАЦИЯ КНС Подворная, ул.Подворная, 7К (инв.№001110) | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 57600,00 | | 2020-2029 | 9 293,00 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2044 |

| | | | | | | | | | |
|----|--|--|--------|-----------|--|-----------|-----------|------|---|
| | 018) | | | | | | | | |
| 31 | ГНС уд. Должанская, 2 | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 250000,00 | | 2020-2029 | 1 132,67 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2038 |
| 32 | КНС № 1 ул. Чаадаева, 1 Г | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 43200,00 | | 2020-2029 | 9 461,50 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2040 |
| 33 | КНС № 12 ул. Октябрьской революции, 27 | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1800,00 | | 2020-2022 | 1 576,18 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2047 |
| 34 | КНС № 14 ул. Героя Самочкина, 29 | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 9600,00 | | 2020-2029 | 17 515,18 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2051 |
| 35 | КНС № 15 ул. Переходников а, 10 Б | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2100,00 | | 2020-2029 | 8 029,20 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2052 |
| 36 | КНС № 16 6 микрорайон, 17 Г | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 3000,00 | | 2020-2029 | 8 534,70 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2054 |
| 37 | КНС № 17 ул. Веденяпина, 25 В | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 4000,00 | | 2020-2029 | 7 630,60 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2055 |
| 38 | КНС № 19 ул. Дворовая, 27 Б | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 4000,00 | | 2020-2029 | 8 029,20 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2056 |
| 39 | КНС № 21 ул. Строкина, 16 б | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 9360,00 | | 2020-2029 | 8 703,25 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2057 |

| | | | | | | | | | |
|----|--|--|--------|---------|--|-----------|-----------|------|---|
| 40 | КНС № 27 ул. Красноуральская, 3 Б | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1280,00 | | 2020-2029 | 7 311,85 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2060 |
| 41 | КНС № 3 ул. Дружаева, 24 Б | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2000,00 | | 2020-2029 | 12 029,20 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2064 |
| 42 | КНС № 43 ул. Зайцева, 17 А | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1200,00 | | 2020-2029 | 8 248,25 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2067 |
| 43 | КНС № 6 ул. Спутника, 2в | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2880,00 | | 2019-2029 | 5 607,00 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2070 |
| 44 | КНС № 7 ул. Мончегорская, 13 В | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2400,00 | | 2020-2029 | 11 463,71 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2072 |
| 45 | КНС "Втормет" ул. Металлистов, 3 В | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 6700,00 | | 2019-2029 | 5 919,23 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2074 |
| 46 | КНС "Рубо" ул. Весенняя, 17 В | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2100,00 | | 2020-2029 | 7 542,95 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2077 |
| 47 | КНС №12 ул. Октябрьской революции, 25а | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | шт | 1,00 | | 2020-2029 | 6 740,20 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2077 |
| 48 | КНС НПЭК д. Федяково | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | шт | 1,00 | | 2020-2029 | 4 000,00 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2077 |
| 49 | КНС "Теплообменник" пр. Ленина, 79 | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1900,00 | | 2020-2022 | 1 772,16 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2078 |

| | | | | | | | | | |
|----|--|---|----------|-----------|--|-----------|-----------|------|---|
| 50 | КНС ул. Днепропетровская, 4 (1а) | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 4800,00 | | 2020-2029 | 8 492,42 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2085 |
| 51 | КНС ул. Левинка, 39 Г | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 300,00 | | 2020-2029 | 9 066,90 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2090 |
| 52 | КНС ул. Мончегорская, 12 А | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 10260,00 | | 2020-2029 | 8 618,95 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2091 |
| 53 | КНС ул. Ракетная, 9 Б | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 200,00 | | 2020-2022 | 6 770,75 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2094 |
| 54 | КНС ул. Гороховецкая, 40К (42а) | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 4800,00 | | 2020-2029 | 9 495,36 | | Утвержденная //ИП Модернизация |
| 55 | КНС ул. Тропинина, д.5Б | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 7680,00 | | 2020-2029 | 7 311,85 | | Утвержденная //ИП Модернизация |
| 56 | КНС МАНН п. Аэропорт | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1200,00 | | 2020-2029 | 4 000,00 | | Утвержденная //ИП Модернизация |
| 57 | КНС СТУДГОРОДО К НСХИ, д. 17 А | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 6240,00 | | 2020-2029 | 11 072,70 | | Утвержденная //ИП Модернизация |
| 58 | КНС «Юго-Западная», Южное шоссе, 12а | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 156960,00 | | 2019-2029 | 47 361,46 | | Утвержденная //ИП Модернизация |
| 59 | Прокладка высоковольтной кабельной линии ф.618 от РУ -6кВ ПС «Кировская» ПО «ЦЭС» до РУ-6кВ канализационной насосной станции «Чусовая» | Повышение надежности энергоснабжения канализационных насосных станций, Снижение эксплуатационных затрат на ремонт кабельных сетей в связи с их 100% износом | пог.метр | 2100,00 | | 2020-2022 | 35 742,49 | | Расчет максимальной цены объекта выполнен на основе объекта-аналога: "Реконструкция кабельной линии 6 кВ Ф624 от подстанции "Приокская", расположенной по ул. Бекетова д. 3Б до РП-4 на "Слудинской" водопроводной станции" (положительное заключение ГБУ НО "Нижегородсмета" № 52-3-1-0219-18 от 25.05.2018 г.) |

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|----------|---------|--|-----------|-----------|------|---|
| 60 | Прокладка высоковольтной кабельной линии ф. 650 от РУ-6кВ ПС «Редуктор» ООО «Заводские сети» до РУ-6кВ канализационной насосной станции «Чусовая» | Повышение надежности энергоснабжения канализационных насосных станций, Снижение эксплуатационных затрат на ремонт кабельных сетей в связи с их 100% износом | пог.метр | 2600,00 | | 2020-2022 | 17 775,26 | | Утвержденная //ИП Модернизация |
| 61 | Замена воздушной линии от ТП 551 (п. Зеленый город, дом 1 КНС, дом №1А) | Повышение надежности энергоснабжения канализационных насосных станций, Снижение эксплуатационных затрат на ремонт кабельных сетей в связи с их 100% износом | пог.метр | 860,00 | | 2020-2021 | 1 470,00 | | Утвержденная //ИП Модернизация |
| 62 | Модернизация КНС ул. Менделеева, д.26В (инв.№ 001110012) | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 300,00 | | 2017-2020 | 262,70 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2013 |
| 63 | Модернизация КНС ул. Баренца, 23А (инв.№ 001100151) | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1200,00 | | 2017-2020 | 1 050,79 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2015 |
| 64 | МОДЕРНИЗАЦИЯ КНС дом-интернат, к.п. Зеленый город (инв.№ 000110289) | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 300,00 | | 2022-2023 | 0 12248,9 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2023 |
| 65 | МОДЕРНИЗАЦИЯ КНС № 73, ул. Мечникова, д.73Г (инв.№ 000010003) | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 7200,00 | | 2015-2018 | 5 857,76 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2024 |
| 66 | КНС № 8 с ТП, ул. Люкина, д.5Г (инв.№ 000010012) | канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | | | | | | | насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2025 |

| | | | | | | | | | |
|----|---|--|--------|----------|--|-----------|-----------|------|---|
| 67 | МОДЕРНИЗАЦИЯ КНС б-р Юбилейный, д.30Б (инв.№ 000110316) | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2880,00 | | 2015-2018 | 2 343,10 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2027 |
| 68 | МОДЕРНИЗАЦИЯ КНС ул. Гороховецкая, 40К (инв.№ 0001110021) | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 7200,00 | | 2015-2018 | 5 857,76 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2029 |
| 69 | КНС ул. Федосеенко, 87 | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 11520,00 | | 2017-2020 | 10 087,55 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2097 |
| 70 | КНС ул. Фибролитовая, 2 | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1500,00 | | 2019-2022 | 1 399,07 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2098 |
| 71 | КНС ул. Шлиссельбургская | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 200,00 | | 2015-2018 | 162,72 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2100 |
| 72 | КНС № 10 ул. Гаугеля, 18 | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2600,00 | | 2019-2022 | 2 425,06 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2044 |
| 73 | КНС № 15 ул. Стрелковая, 79 А | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1300,00 | | 2017-2020 | 1 138,35 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2053 |
| 74 | КНС № 23 ул. Красных Зорь, 23 | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 7200,00 | | 2019-2022 | 6 715,54 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2059 |
| 75 | КНС № 29 ул. Космическая, д. 30 В | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 3600,00 | | 2017-2020 | 3 152,36 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2061 |
| 76 | КНС № 3 ул. Адмирала Нахимова, 10 Б | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2800,00 | | 2019-2022 | 2 611,60 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2063 |

| | | | | | | | | | |
|----|---------------------------------------|--|--------|----------|--|-----------|-----------|------|---|
| 77 | КНС № 31 Московское шоссе, 318 В | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 4800,00 | | 2019-2022 | 4 477,03 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2065 |
| 78 | КНС № 4 ул. Черняховского, 22 Г | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 18000,00 | | 2019-2022 | 16 788,86 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2066 |
| 79 | КНС № 5 ул. Мокроусова, 7 А | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2300,00 | | 2019-2022 | 2 145,24 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2068 |
| 80 | КНС № 6 ул. Космонавта Комарова, 13 А | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1100,00 | | 2019-2022 | 1 025,99 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2069 |
| 81 | КНС № 7 ул. Космонавта Комарова, 21 А | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1100,00 | | 2019-2022 | 1 025,99 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2071 |
| 82 | КНС совхоз «Доскино» ул. Бахтина, 10 | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1680,00 | | 2015-2018 | 1 366,81 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2073 |
| 83 | КНС ул. Героя Самочкина, 23 | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 500,00 | | 2019-2022 | 466,36 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2084 |
| 84 | КНС ул. Композиторская, 20 | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2200,00 | | 2017-2020 | 1 926,44 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2087 |
| 85 | КНС ул. Конотопская, 14 А | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 200,00 | | 2019-2022 | 186,54 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2088 |
| 86 | КНС ул. Кутузова, 6 | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1100,00 | | 2019-2022 | 1 025,99 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2089 |

| | | | | | | | | | |
|----|---|--|--------|----------|--|-----------|-----------|------|---|
| 87 | КНС ул. Озерная, 5А | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1200,00 | | 2019-2022 | 1 119,26 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2092 |
| 88 | КНС ул. Ракетная, 15 | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1500,00 | | 2019-2022 | 1 399,07 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2093 |
| 89 | КНС ул. Тропинина, 13 В | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 300,00 | | 2017-2020 | 262,70 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2095 |
| 90 | КНС ул. Удмурдская, 37/1 | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 300,00 | | 2019-2022 | 279,81 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2095 |
| 91 | КНС ул. Чачиной, 24 | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 300,00 | | 2017-2020 | 262,70 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2099 |
| 92 | КНС ул. Ясная | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 18000,00 | | 2019-2022 | 16 788,86 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2101 |
| 93 | КНС № 13 ул. Карла Маркса, 17 | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 800,00 | | 2019-2022 | 746,17 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2049 |
| 94 | КНС № 13 ул. Красных Зорь, 13 Г | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 7200,00 | | 2019-2022 | 6 715,54 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2050 |
| 95 | КНС "Ярмарочная" ул. Совнаркомовская, 5 В | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 800,00 | | 2019-2022 | 746,17 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2080 |
| 96 | КНС Московское шоссе, 304 Б | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 7200,00 | | 2019-2022 | 6 715,54 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2081 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|--|--------|---------|--|-----------|----------|------|---|
| 97 | КНС парк "Дубки" ул. Адмирала Нахимова, 1 А | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 2700,00 | | 2019-2022 | 2 518,33 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2082 |
| 98 | КНС ул. Березовская, 102 | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1400,00 | | 2019-2022 | 1 305,80 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2083 |
| 99 | КНС № 12а ул. Красных Партизан, 16 Б | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 9720,00 | | 2015-2018 | 7 907,97 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2048 |
| 100 | КНС № 11 ул. Гаугеля, 28 | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | | | | | | | |
| 101 | КНС ул. Кима, д.339А | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | | | | | | | |
| Остановка /Ликвидация КНС | | | | | | | | | |
| 102 | МОДЕРНИЗАЦИЯ КНС № 26 ул. Коломенская, д.6-б (инв.№ 000110043) | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 4000,00 | | 2020-2029 | 8 366,20 | п.55 | Ликвидация КНС "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 103 | КНС «Тепличный комбинат», пос. Доскино, ул. Береговая, д.14А | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1280,00 | | 2020-2029 | 7 630,60 | п.55 | Ликвидация КНС "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 104 | КНС № 1 ул. Коминтерна, 59 | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1080,00 | | 2020-2022 | 2 108,79 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2039 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--------|---------|--|-----------|----------|------|---|
| 105 | КНС № 3 ул. Магистральная | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 350,00 | | 2020-2029 | 4 000,00 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2062 |
| 106 | КНС "Медвежья долина" ул. Родионова, 165 Д | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 1800,00 | | 2020-2022 | 1 464,44 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2076 |
| 107 | МОДЕРНИЗАЦИЯ КНС № 15, ул. Лобачевского, д.16 (инв.№ 000110309) | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 620,00 | | 2020-2022 | 660,38 | п.55 | Ликвидация КНС "Модернизация канализационных насосных станций с заменой насосов и переводом их в автоматический режим" выполнение проектных работ (проектная и рабочая документация) прокладка самотечного коллектора с последующим демонтажом КНС №1" 1.2.11/10-НК Том 5 |
| 108 | КНС ул. Нижне-Печерская, 12а | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | | | | 2020-2022 | | | |
| 109 | КНС бул. Академика Королева, 2 | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | | | | 2020-2022 | | | |
| 110 | КНС «Анкудиновский парк», Кстовский р-н, дер. Анкудиновка | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | | | | 2020-2022 | | | |
| 111 | КНС №1 Кстовский р-н, дер. Афоново | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | | | | 2020-2022 | | | |
| 112 | КНС №2 Кстовский р-н, дер. Афоново, ул. Зеленая | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | м3/сут | 450,00 | | 2020-2022 | 1 777 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2043 |
| 113 | КНС №4 Кстовский р-н, дер. Афоново, ул. Зеленая | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | | | | 2020-2022 | 2 327 | | |
| 114 | КНС «Красная поляна», Кстовский р-н, дер. Афоново, ул. Красная поляна, 6 | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | | | | 2020-2022 | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|------------|--|--|-----------|------------|--|--------------------------------|
| 115 | КНС №1 ул. Бурнаковская (жилой квартал мкр. Бурнаковский) | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | | | | 2020-2022 | | | |
| 116 | КНС №2 ул. Бурнаковская (торговый центр «Порт Уют») | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | | | | 2020-2022 | | | |
| 117 | КНС «Бурнаковка» у жилого дома ул. Бурнаковская, 101 (жилой квартал и фитнес-клуб «Физкульт») | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | | | | 2020-2022 | | | |
| Линейные объекты, реконструкция | | | | | | | | | |
| 118 | Реконструкция канализационного коллектора Д=600-1000 мм по ул. Ковалихинской – ул. Белинского (II этап: от ул. Трудовой до ул. Белинского Д=1000мм, всего по этапу 426 м) | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | п.м. всего | реконструируемый участок: 0,426 переключения: 0,186 | Реконструируемый участок: 1000 Переключения: 160, 225, 250, 315, 400, 630 | 2015-2030 | 156 464,29 | | Утвержденная //ИП Модернизация |
| 119 | Реконструкция напорного канализационного коллектора Д1420 мм по ул. Зеленодольская от ул. Комсомольское шоссе до ул. Чкалова (1-очередь по ул. Зеленодольская от пересечения с | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | п.м. всего | 1864,00 | 1 420,0 | 2016-2023 | 362 215,00 | | Утвержденная //ИП Модернизация |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|------------|---------|----------|-----------|------------|--|--|
| | ул. Ледокола Садко до ул. Чкалова) | | | | | | | | |
| 120 | Реконструкция канализационного самотечного коллектора D=2000мм, протяженность 454,0 п. м. на участке ул. Мещерский бульвар 5 – Мещерский бульвар 3 корп. 3. | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | п.м. всего | 454,00 | 1 800,0 | 2019-2023 | 271 968,00 | | Расчет максимальной цены объекта выполнен на основе объекта-аналога "Канализационный коллектор общей протяженностью 10915,50 метров на участке 110 метров в районе ул. Пролетарская, 3 - Мещерский бульвар, 9" (Положительное заключение № 3-1-3-0076-19 от 13.06.2019 г. ГАУ НО "Управление государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий"). |
| 121 | Реконструкция канализационного коллектора (санация) ул. Страж Революции 28 – Коминтерна 4/2 D=600мм | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | п.м. всего | 700,00 | 560x33,5 | 2020-2025 | 90 294,01 | | Расчет максимальной цены объекта выполнен на основе объекта-аналога: "Капитальный ремонт канализационного коллектора общей протяженностью 10915,50 метров на участке 110 метров в районе ул. Пролетарская, 3 - Мещерский бульвар, 9" (Положительное заключение ГАУ НО "Управление госэкспертизы" №3-1-3-0076-19) |
| 122 | Реконструкция канализационного коллектора D600, ул. Никиты Рыбакова - бульвар Юбилейный - Коминтерна. | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | п.м. всего | 1715,00 | 710x42 | 2020-2029 | 244 289,02 | | Расчет максимальной цены объекта выполнен на основе объекта-аналога: "Капитальный ремонт канализационного коллектора общей протяженностью 10915,50 метров на участке 110 метров в районе ул. Пролетарская, 3 - Мещерский бульвар, 9" (Положительное заключение ГАУ НО "Управление госэкспертизы" №3-1-3-0076-19) |

| | | | | | | | | |
|-----|--|---|---------------|---------|---------|-----------|------------|---|
| 123 | Реконструкция канализационного напорного коллектора от КНС 14 ул. Самочкина 39в до врезки в коллектор 1200мм ул. Чонгарская. | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | п.м. всего | 2580,00 | 820x10 | 2020-2030 | 270 399,71 | Расчет максимальной цены объекта выполнен на основе объекта-аналога: 1."Сооружение для ликвидации сброса промывных вод, сбору и перекачке осадка в городскую канализацию на водопроводной станции «Малиновая гряда» по адресу: город Н. Новгород, Приокский район, пр. Гагарина, д.121", положительное заключение ГАУ НО "Управление госэкспертизы" №3-1-3-0136-19.2."Капитальный ремонт канализационного коллектора общей протяженностью 10915,50 метров на участке 110 метров в районе ул.Пролетарская, 3 - Мещерский бульвар, 9", положительное заключение ГАУ НО "Управление госэкспертизы" №3-1-3-0076-19. |
| 124 | Реконструкция системы водоотведения Сормовского района с ликвидацией КНС 1. | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | п.м. всего | 300,00 | 1020x10 | 2020-2029 | 42 294,68 | Расчет максимальной цены объекта выполнен на основе объекта-аналога: 1."Сооружение для ликвидации сброса промывных вод, сбору и перекачке осадка в городскую канализацию на водопроводной станции «Малиновая гряда» по адресу: город Н. Новгород, Приокский район, пр. Гагарина, д.121", положительное заключение ГАУ НО "Управление госэкспертизы" №3-1-3-0136-19 |

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|------------|-------------|-------------------|-----------|-----------|--|
| 125 | Реконструкция канализационного коллектора от ул. Рыбинская, 93 до пер. Прудный, 24 | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | п.м. всего | 345;180;150 | 720x9820x91220x10 | 2020-2023 | 69 666,18 | Расчет максимальной цены объекта выполнен на основе объекта-аналога: 1."Сооружение для ликвидации сброса промывных вод, сбору и перекачке осадка в городскую канализацию на водопроводной станции «Малиновая гряда» по адресу: город Н. Новгород, Приокский район, пр. Гагарина, д.121", положительное заключение ГАУ НО "Управление госэкспертизы" №3-1-3-0136-19.2."Капитальный ремонт канализационного коллектора общей протяженностью 10915,50 метров на участке 110 метров в районе ул.Пролетарская, 3 - Мещерский бульвар, 9", положительное заключение ГАУ НО "Управление госэкспертизы" №3-1-3-0076-19 |
| 126 | Реконструкция канализационной линии по ул.Черниговской от канализационного коллектора Д=500 мм от здания № 17А по ул. Черниговской до канализационного коллектора Д=500 мм в районе Канавинского моста. | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | п.м. всего | 1202,00 | 560x33,2 | 2020-2022 | 73 415,64 | Расчет максимальной цены объекта выполнен на основе объектов-аналогов: 1. "№ 06-02 "Сооружение для ликвидации сброса промывных вод, сбору и перекачке осадка в городскую канализацию на водопроводной станции "Малиновая гряда". (Положительное заключение ГАУ НО "Управление госэкспертизы" №3-1-3-0136-19) ". |

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|------------|----------|-----------------|-----------|-----------|--|
| 127 | Реконструкция двух участков условно напорного трубопровода Ø 1420 мм дюкера в районе д. Никульское протяженностью 50 п. м. (2x50 п.м) | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | п.м. всего | 2x50=100 | 2d 1200x57,2 | 2020-2024 | 46 953,00 | Расчет максимальной цены объекта выполнен на основе объекта-аналога: Капитальный ремонт канализационного коллектора общей протяженностью 10915,50 метров на участке 110 метров в районе ул.Пролетарская, 3 - Мещерский бульвар, 9. Ремонт коллектора. (Положительное заключение ГАУ НО "Управление госэкспертизы" №3-1-3-0076-19 от 13.06.2019 г.). |
| 128 | Реконструкция канализационного коллектора от ул. Тяблинская 7 до Южное шоссе 2г. | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | п.м. всего | 214,00 | 1020x9 | 2020-2024 | 19 188,00 | Расчет максимальной цены объекта выполнен на основе объекта-аналога: 1." Строительство водовода (перемычки) Д=1000 мм с камерой в районе ул. Аксакова, 38 в Ленинском районе г. Нижнего Новгорода. Наружные сети водоснабжения. (Положительное заключение ГАУ НО "Управление госэкспертизы" №3-1-3-0093-19. |
| 129 | Реконструкция канализационного коллектора ул. ул. Чаадаева 26 – 12 | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | п.м. всего | 450,00 | 315x18,7 | 2020-2024 | 16 073,00 | Расчет максимальной цены объекта выполнен на основе объекта-аналога: 1."Сооружение для ликвидации сброса промывных вод, сбора и перекачке осадка в городскую канализацию на водопроводной станции «Малиновая гряда» по адресу: город Н. Новгород, Приокский район, пр. Гагарина, д.121", положительное заключение ГАУ НО "Управление госэкспертизы" №3-1-3-0136-19. |

| | | | | | | | | |
|-----|---|---|---------------|--------|--------------|-----------|-----------|---|
| 130 | Реконструкция дюкерного перехода напорного трубопровода Ø315мм через р.Кудьма протяженностью 150 п. м. | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | п.м. всего | 300,00 | 315x18, 7 | 2020-2024 | 18 634,00 | Расчет максимальной цены объекта выполнен на основе объекта-аналога: 1. Строительство водопровода в деревне Кузнечиха Советского района. Прокладка трубопровода (колодец Д2000мм), положительное заключение ГАУ НО "Управление госэкспертизы" №3-1-3-0119-17. |
| 131 | Реконструкция канализационных сетей в Московском и Канавинском районе. Устройство перемычки между коллектором D1000 ул. Проспект Героев и D800 ул. Московское шоссе. | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | п.м. всего | 250,00 | 450x26, 7 | 2020-2023 | 13 169,27 | Расчет максимальной цены объекта выполнен на основе объекта-аналога: 1."Сооружение для ликвидации сброса промывных вод, сбора и перекачке осадка в городскую канализацию на водопроводной станции «Малиновая гряда» по адресу: город Н. Новгород, Приокский район, пр. Гагарина, д.121", положительное заключение ГАУ НО "Управление госэкспертизы" №3-1-3-0136-19.2. Строительство водопровода в деревне Кузнечиха Советского района. Прокладка трубопровода (колодец Д2000мм), положительное заключение ГАУ НО "Управление госэкспертизы" №3-1-3-0119-17.3. Строительство водовода (перемычки) Д=1000 мм с камерой в районе ул. Аксакова, 38 в Ленинском районе г. Нижнего Новгорода. Наружные сети водоснабжения, положительное заключение ГАУ НО "Управление госэкспертизы" №3-1-3-0093-19. |

| | | | | | | | | |
|-----|--|---|---------------|--------|--------------|-----------|-----------|--|
| 132 | Реконструкция канализационного самотечного коллектора по адресу: ул. Юлиуса Фучика, 31 Д=150 мм, Д=300 мм. | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | п.м. всего | 210,00 | 315x18, 7 | 2027-2029 | 13 367,61 | Расчет максимальной цены объекта выполнен на основе объекта-аналога: 1. Строительство водопровода в деревне Кузнечиха Советского района. Прокладка трубопровода (колодец Д2000мм), положительное заключение ГАУ НО "Управление госэкспертизы" №3-1-3-0119-17. |
| 133 | Реконструкция канализационного коллектора от ул.Кащенко,4а до ул.Шапошникова,13а. | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | п.м. всего | 350,00 | 450x26, 7 | 2027-2029 | 26 562,52 | Расчет максимальной цены объекта выполнен на основе объекта-аналога: 1."Сооружение для ликвидации сброса промывных вод, сбора и перекачке осадка в городскую канализацию на водопроводной станции «Малиновая гряда» по адресу: город Н. Новгород, Приокский район, пр. Гагарина, д.121", положительное заключение ГАУ НО "Управление госэкспертизы" №3-1-3-0136-19. |

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|------------|--------|----------|-----------|-----------|---|
| 134 | Реконструкция самотечного канализационного коллектора ул. Дудневская 5б, путем увеличения протяженности и. | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | п.м. всего | 280,00 | 450x26,7 | 2027-2029 | 17 891,84 | Расчет максимальной цены объекта выполнен на основе объекта-аналога: 1."Сооружение для ликвидации сброса промывных вод, сбору и перекачке осадка в городскую канализацию на водопроводной станции «Малиновая гряда» по адресу: город Н. Новгород, Приокский район, пр. Гагарина, д.121", положительное заключение ГАУ НО "Управление госэкспертизы" №3-1-3-0136-19.2. «Наружные сети водоснабжения. Строительство водовода (перемычки) Д=1000 мм с камерой в районе ул. Аксакова, 38 в Ленинском районе г. Нижнего Новгорода», положительное заключение ГАУ НО "Управление госэкспертизы" №3-1-3-0093-19 от 01.07.2019 г. |
| 135 | Реконструкция самотечного канализационного коллектора по ул. Раевского 3б, путем увеличения протяженности и. | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | п.м. всего | 250,00 | 450x26,7 | 2027-2029 | 19 529,05 | Расчет максимальной цены объекта выполнен на основе объекта-аналога: 1."Сооружение для ликвидации сброса промывных вод, сбору и перекачке осадка в городскую канализацию на водопроводной станции «Малиновая гряда» по адресу: город Н. Новгород, Приокский район, пр. Гагарина, д.121", положительное заключение ГАУ НО "Управление госэкспертизы" №3-1-3-0136-19. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|------------|---------|---------|-----------|-----------|---------|--|
| 136 | Реконструкция канализационного коллектора Ø1000мм и эстакадного перехода через р.Кова, протяженностью 100 п. м. на участке, в районе д.1 ул.Овражная | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | шт. | 1,00 | | 2020-2022 | 14 765,85 | | Расчет максимальной цены объекта выполнен на основе объекта-аналога: 1."Сооружение для ликвидации сброса промывных вод, сбору и перекачке осадка в городскую канализацию на водопроводной станции «Малиновая гряда» по адресу: город Н. Новгород, Приокский район, пр. Гагарина, д.121", положительное заключение ГАУ НО "Управление госэкспертизы" №3-1-3-0136-19. |
| 137 | Реконструкция (модернизация) канализационных сетей.Реконструкция канализационного коллектора (санация) D=2000мм по адресу: г. Н.Новгород, ул. Бурнаковская 1 | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | шт. | 1,00 | | 2021-2022 | 94 179,05 | | Расчет максимальной цены объекта выполнен на основе объекта-аналога: 1."Сооружение для ликвидации сброса промывных вод, сбору и перекачке осадка в городскую канализацию на водопроводной станции «Малиновая гряда» по адресу: город Н. Новгород, Приокский район, пр. Гагарина, д.121", положительное заключение ГАУ НО "Управление госэкспертизы" №3-1-3-0136-19. |
| 138 | диаметр 100-149 | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | п.м. всего | 2258,00 | 100-150 | 2015-2018 | 53 009,56 | п.4 лин | «Строительство канализационного коллектора по ул. Ильинской от ул. Красносельской до Нижне- Волжской набережной» IV участок (от ул. Сергиевской до Нижне-Волжской набережной),2008г, ОАО "Нижегородский Сантех- проект", шифр 2485, закл. ГЭ № 0079-10/УГЭ -3094 от 15.02.2010 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------------|---|---------------|----------|---------|-----------|------------------|----------|---|
| 139 | диаметр 150-199 | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | п.м. всего | 65813,00 | 150-200 | 2015-2018 | 3 619 221,53 | п.15 лин | п.20Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (двор общежития по пр.Гагарина, д.1) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4 изм.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |
| 140 | диаметр 200-299 | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | п.м. всего | 56781,00 | 200-300 | 2015-2018 | 3 122 529,25 | п.15 лин | п.20Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (двор общежития по пр.Гагарина, д.1) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4 изм.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |
| 141 | диаметр 300-599 | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | п.м. всего | 93691,00 | 300-600 | 2015-2018 | 17 693 239,60 | п.18 лин | п.4«Строительство канализационного коллектора по ул. Ильинской от ул.Красносельской до Нижне-Волжской набережной» IV участок (от ул. Сергиевской до Нижне-Волжскойнабережной),2008г, ОАО "Нижего-родский Сантех-проект", шифр 2485, закл. ГЭ№ 0079-10/УГЭ - 3094 от 15.02.2010 |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|------------|----------|-----------|-----------|--------------|----------|--|
| 142 | диаметр 600-999 | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | п.м. всего | 31939,00 | 600-1000 | 2015-2018 | 5 173 499,77 | п.22 лин | п.16Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. Переустройство сетей водопровода и канализации. Сантехнические работы на канализацию бытовую К1 (дюкер) 111-НМП-НВК2 изм.3 ОС 01-01 Локальный сметный расчет №01-01-15 изм.1. 17350РД. ООО "Строймост" 2012г. |
| 143 | диаметр 1000-1199 | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | п.м. всего | 3613,00 | 1000-1200 | 2015-2018 | 585 236,06 | п.22 лин | п.16Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. Переустройство сетей водопровода и канализации. Сантехнические работы на канализацию бытовую К1 (дюкер) 111-НМП-НВК2 изм.3 ОС 01-01 Локальный сметный расчет №01-01-15 изм.1. 17350РД. ООО "Строймост" 2012г. |
| 144 | диаметр 1200-1399 | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | п.м. всего | 3097,00 | 1200-1400 | 2015-2018 | 0,00 | | |
| 145 | диаметр 1400-3000 | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | п.м. всего | 9291,00 | 1400-3000 | 2015-2018 | 0,00 | | |
| 146 | Канализационный коллектор по ул. Линдовская Д=600мм | Необходимость увеличения пропускной способности. Увеличение диаметра до 1000мм. Материал и год прокладки. Подключение новых объектов. | п.м. | 1000,00 | 600,0 | 2019-2022 | 195 645,07 | п.18 лин | п.4«Строительство канализационного коллектора по ул. Ильинской от ул. Красносельской до Нижне- Волжской набережной» IV участок (от ул. Сергиевской до Нижне-Волжской набережной),2008г, ОАО "Нижегородский Сантех- проект", шифр 2485, закл. ГЭ № 0079-10/УГЭ -3094 от 15.02.2010 |
| 147 | Канализационный коллектор Д=1200 Каланчевский от ул. Новикова Прибоя до | Необходимость увеличения пропускной способности. Увеличение диаметра до 1500мм. Материал и год прокладки. Подключение новых объектов. | п.м. | 2300,00 | 1 200,0 | 2019-2022 | 0,00 | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---|------|---------|-------|-----------|------------|----------|--|
| | КНС 14 | | | | | | | | |
| 148 | Кан.ул Чкалова д.13 инв.номер000 377648,Чкало ва 13 диаметром 200 | Расположение под зданием жилого дома. | п.м. | 70,00 | 200,0 | 2019-2022 | 3 988,05 | п.15 лин | п.20Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (двор общежития по пр.Гагарина, д.1) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет№6-4 изм.1 ООС 01-10. ООО"Строймост" 2012 г. |
| 149 | Новое строительство . Переключение стоков в самотечном режиме от КНС-26 в коллектор по ул. Лескова (от К0594 до К0180, Д=1000мм, L=625п.м) | Ликвидация КНС-26 по ул. Коломенская,6б | п.м. | 625,00 | 1000 | 2019-2022 | 104 882,39 | п.22 лин | п.16Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. Переустройство сетей водопровода и канализации. Сантехнические работы на канализацию бытовую К1 (дюкер) 111-НМП-НВК2 изм.3 ОС 01-01 Локальный сметный расчет №01-01-15 изм.1. 17350РД. ООО "Строймост" 2012г. |
| 150 | Новое строительство . Прокладка нового напорного коллектора Д=500мм по ул. Дружаева,3 до ул. Пермякова,20 (от К0008 до кам.гаш., Д=500мм, L=1800п.м) | возможность переключения стоков от КНС -10,10а до КНС "Чусовая" , новое строительство | п.м. | 1800,00 | 500 | 2019-2022 | 352 161,13 | п.18 лин | п.4«Строительство канализационного коллектора по ул. Ильинской от ул. Красносельской до Нижне- Волжской набережной» IV участок (от ул. Сергиевской до Нижне-Волжской набережной),2008г, ОАО "Нижегородский Сантех- проект", шифр 2485, закл. ГЭ № 0079-10/УГЭ -3094 от 15.02.2010 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|------|---------|------|-----------|--------------|----------|--|
| 151 | Новое строительство . Переключение стоков самотечного коллектора по ул. Тяблинская в самотечный коллектор по ул. Гайдара Д=2000мм (от К0031 до К0104, Д=1000мм, L=120п.м) | реконструкция канализационных сетей, новое строительство | п.м. | 120,00 | 1000 | 2019-2022 | 20 137,42 | п.22 лин | п.16Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. Переустройство сетей водопровода и канализации. Сантехнические работы на канализацию бытовую К1 (дюкер) 111-НМП-НВК2 изм.3 ОС 01-01 Локальный сметный расчет №01-01-15 изм.1. 17350РД. ООО "Строймост" 2012г. |
| 152 | Прокладка нового напорного коллектора 2Д=500мм по ул. Ореховская до ул. Тяблинская (2Д=500мм, L=2800п.м) | реконструкция канализационных сетей Застройка по ул.Малозатжной | п.м. | 5600,00 | 500 | 2019-2022 | 1 095 612,42 | п.18 лин | п.4«Строительство канализационного коллектора по ул. Ильинской от ул. Красносельской до Нижне- Волжской набережной» IV участок (от ул. Сергиевской до Нижне-Волжской набережной),2008г, ОАО "Нижегородский Сантех- проект", шифр 2485, закл. ГЭ № 0079-10/УГЭ -3094 от 15.02.2010 |
| 153 | Новое строительство . Переключение стоков от КНС "Совхоз Доскино", минуя территорию "Тепличного комбината" (2Д=160мм, L=2000п.м) | Ликвидация КНС "Тепличный комбинат" по ул. Береговая,14а | п.м. | 4000,00 | 160 | 2019-2022 | 97 285,84 | п.4 лин | «Строительство канализационного коллектора по ул. Ильинской от ул.Красносельской до Нижне-Волжской набережной» IV участок (от ул. Сергиевской до Нижне-Волжской набережной),2008г, ОАО "Нижегородский Сантех- проект", шифр 2485, закл. ГЭ№ 0079-10/УГЭ -3094 от 15.02.2010 |
| Строительство и реконструкция канализационных сетей для обеспечения развития городских территорий Нижнего Новгорода | | | | | | | | | |
| 154 | Реконструкция Мызинского дюкера д=1400 | | п.м. | 3000,00 | 1400 | 2019-2022 | 0,00 | | Объекты -аналоги для определения стоимости отсутствуют. Во всех УСН на момент формирования таблицы расценки на диаметры указаны только до Д=1000 мм. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|------|---------|---------|-----------|--------------|----------|--|
| 155 | Строительство канализационных сетей по ул. Шмидта, Каховская, Памирская и т.д. д= | Ликвидация открытых выпусков в р.Ржавка, и р.Борзовка | п.м. | 1000,00 | 150-300 | 2019-2022 | 61 636,58 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |
| 156 | Перекладка коллектора Д=300- 600-800мм по ул.Гончарова на Д=800-900мм д=800-900 | Территория застройки в границах ул. Заречный бул., Архитектурная, Арктическая , Комарова, Сухопутная, пр.Ленина. Устранение участков с контруклонами, часть коллектора уже переложена | п.м. | 1500,00 | 800-900 | 2019-2022 | 1 646 285,48 | п.22 лин | п.16Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. Переустройство сетей водопровода и канализации. Сантехнические работы на канализацию бытовую К1 (дюкер) 111-НМП-НВК2 изм.3 ОС 01-01 Локальный сметный расчет №01-01-15 изм.1. 17350РД. ООО "Строймост" 2012г. |
| 157 | Перекладка к/л Д=1200мм по пр.Ленина, попадающую в зону строительства д=1200 | Территория застройки в границах ул.Самочкина, Энтузиастов, Дружбы в Ленинском районе | п.м. | 400,00 | 1200 | 2019-2022 | 67 126,83 | п.22 лин | п.16Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. Переустройство сетей водопровода и канализации. Сантехнические работы на канализацию бытовую К1 (дюкер) 111-НМП-НВК2 изм.3 ОС 01-01 Локальный сметный расчет №01-01-15 изм.1. 17350РД. ООО "Строймост" 2012г. |
| 158 | Реконструкция Карповского коллектора Д=1000мм до КНС "Кавказ" д=1000 | Территория застройки в границах ул.Октябрьской революции, Чонгарская, Июльских дней в Ленинском районе | п.м. | 5500,00 | 1000 | 2019-2022 | 1 076 047,91 | п.18 лин | п.4«Строительство канализационного коллектора по ул. Ильинской от ул.Красносельской до Нижне-Волжской набережной» IV участок (от ул. Сергиевской до Нижне-Волжской набережной),2008г, ОАО "Нижегородский Сантех- проект", шифр 2485, закл. ГЭ№ 0079-10/УГЭ -3094 от 15.02.2010 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---|------|---------|-----------|-----------|------------|----------|--|
| 159 | Перекладка канализационной линии Д=600 мм по ул.Обухова на Д=900мм от выпусков застройки до врезки в канализ. коллектор Д=2000мм по ул.Чкалова д=900 | Территория в границах улиц ул. Обухова, Чкалова, Н.Пахомова, Рутковского в Канавинском районе. Наполнение выше нормативного, работает на подпоре, сточные воды выдавливаются в близлежащие к/сети | п.м. | 1100,00 | 900 | 2019-2022 | 215 209,58 | п.18 лин | п.4«Строительство канализационного коллектора по ул. Ильинской от ул. Красносельской до Нижне- Волжской набережной» IV участок (от ул. Сергиевской до Нижне-Волжской набережной),2008г, ОАО "Нижегородский Сантех- проект", шифр 2485, закл. ГЭ № 0079-10/УГЭ -3094 от 15.02.2010 |
| 160 | Перекладка самотечного коллектора Д=1000-1500мм по ул.Интернациональная от завода Нормаль до Д=2000мм по ул.Должанская с выносом из-под здания ул.Советская, 16 д=2500 | Территория застройки в границах улиц Прокофьева, Канавинская, Приокская, Литвинова | п.м. | 800,00 | 1200-2000 | 2019-2022 | 0,00 | | Объекты -аналоги для определения стоимости отсутствуют. Во всех УСН на момент формирования таблицы расценки на диаметры указаны только до Д=1000 мм. |
| 161 | Реконструкция 1-го напорного Автозаводского коллектора от КНС "Кавказ" до дюкера д=1420 | Территория застройки в границах улиц Даля, Канавинская, Прокофьева. Литвинова | п.м. | 3080,00 | 1420 | 2019-2022 | 465 675,00 | | Объекты -аналоги для определения стоимости отсутствуют. Во всех УСН на момент формирования таблицы расценки на диаметры указаны только до Д=1000 мм. |
| 162 | Перекладка Д=200мм по ул.Марата на Д=250мм. д=250 | Территория застройки в границах улиц Прокофьева, Долгополова, Приокская, Фильченкова | п.м. | 280,00 | 250 | 2019-2022 | 17 258,24 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООС "Строймост" 2012 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|------|--------|-----|-----------|-----------|----------|--|
| 163 | Перекладка к.л. по ул.Марата-Луначарского Д=150- 200мм на 250мм. д=250 | Территория застройки в границах улиц Долгополова, Приокская, Фильченкова | п.м. | 90,00 | 250 | 2019-2022 | 5 547,29 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет№6-4.1 ООС 01-10. ООО"Строймост" 2012 г. |
| 164 | Перекладка к.л. Д=200мм на Д=300мм по ул.Даля от ул.Канавинская до коллектора Д=1200мм по ул.Интернациональная д=300 | Территория застройки в границах улиц Даля, Революционная, Вокзальная, Марата | п.м. | 160,00 | 300 | 2019-2022 | 9 861,85 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |
| 165 | Перекладка кан.линии Д=200мм по ул.Приокская на кан.линию Д=300мм от ул.Литвинова до Д=1200мм по ул.Интернациональная д=300 | Территория застройки в границах улиц Даля, Интернациональная, Вокзальная, Революционная | п.м. | 170,00 | 300 | 2019-2022 | 10 478,22 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|------|--------|-----|-----------|-----------|----------|--|
| 166 | Перекладка кан.линии Д=200 мм Д=300мм по ул.Вокзальная от ул.Литвинова до коллектора Д=1200мм по ул.Интернациональная д=300 | Территория застройки в границах улиц Даля, Вокзальная, Коммунистическая, Интернациональная | п.м. | 170,00 | 300 | 2019-2022 | 10 478,22 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООС "Строймост" 2012 г. |
| 167 | Перекладка Д=200мм по ул.Фильченкова от ул.Приокская до коллектора Д=1800-1500 по ул.Чкалова д=200 | Территория застройки в границах улиц Прокофьева, Алеши Пешкова, Приокская и Коммунистическая | п.м. | 90,00 | 200 | 2019-2022 | 5 127,50 | п.15 лин | |
| 168 | Перекладка к.л. Д=200мм по ул. Прокофьева на Д=250мм. д=250 | Территория застройки в границах улиц Даля, Алеши Пешкова, Прокофьева, Канавинская | п.м. | 120,00 | 250 | 2019-2022 | 7 396,39 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООС "Строймост" 2012 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|------|---------|---------|-----------|-----------|----------|--|
| 169 | Перекладка к.п. Д=150мм по ул.Фильченко ва на Д=250мм, далее Д=400мм по ул.Приокская до коллектора Д=2000мм по ул.Чкалова. д=250- 400 | Территория застройки в границах улиц Даля, Коммунистическая, Прокофьева, Алеши Пешкова | п.м. | 140,00 | 250-400 | 2019-2022 | 8 629,12 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООС "Строймост" 2012 г. |
| 170 | Перекладка коллектора от д.12 до д. 26 по Чаадаева (продолжение работ) д=400 | развитие застраиваемых территорий по ул. Чаадаева, пос.Новая Стройка h/d =0,8 (Д=1000мм) | п.м. | 700,00 | 400 | 2019-2022 | 43 145,61 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООС "Строймост" 2012 г. |
| 171 | Перекладка самотечного коллектора Д=1000мм на Д=1500мм по пр. Героев д=1500 | | п.м. | 2600,00 | 1500 | 2019-2022 | 0,00 | | Объекты -аналоги для определения стоимости отсутствуют. Во всех УСН на момент формирования таблицы расценки на диаметры указаны только до Д=1000 мм. |
| 172 | Перекладка канализационного коллектора Д=1000-1200мм по пр.Героев, Бурнаковский проезд, ул.Куйбышева до Д=2000мм по ул.Должанская с | Территория застройки на пересечении улиц Орджоникидзе и Мирошников в Московском районе. Коллектор работает на подпоре, минимальные уклоны, отдельные участки с контруклонами (h/d=2, в основном h/d=1,5) | п.м. | 5800,00 | 1500 | 2019-2022 | 0,00 | | Объекты -аналоги для определения стоимости отсутствуют. Во всех УСН на момент формирования таблицы расценки наддиаметры указаны только до Д=1000 мм. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|------|---------|------|-----------|------------|----------|---|
| | увеличением диаметра до 1500мм.(разгрозный коллектор) d=1500 | | | | | | | | |
| 173 | Перекладка к/л Д=600мм по ул.Страж Революции (технически неисправен), перекладка коллектора Д=1000мм по ул.Коминтерна а, Сорновское шоссе от ул.Страж Революции до коллектора Д=1500мм по Московскому шоссе с увеличением диаметра до 1500мм d=1500 | Территория застройки в границах ул.Коминтерна, Страж Революции, Гвардейцев, Новосибирская в Московском районе Д=600м: h/d=0,8-0,9, участки с контруклоном. Д=1000мм: Небольшой участок при стр-ве метро вынесли с контруклоном, h/d=1 | п.м. | 4300,00 | 1500 | 2019-2022 | 0,00 | | Объекты -аналоги для определения стоимости отсутствуют. Во всех УСН на момент формирования таблицы расценки на диаметры указаны только до Д=1000 мм. |
| 174 | Реконструкция коллектора Д=1000- 1500 ул.Калашникова- Труда, переход р.Парашка d=1500 | Проект планировки и межевания в границах ул.Культуры, Циолковского, Островского, Мечникова | п.м. | 200,00 | 1500 | 2019-2022 | 0,00 | | Объекты -аналоги для определения стоимости отсутствуют. Во всех УСН на момент формирования таблицы расценки на диаметры указаны только до Д=1000 мм. |
| 175 | Перекладка к/л Д=350мм на Д=500мм по ул.Черниговская до Благовещенской площади d=500 | Проект планировки территории ул.Черниговская, 11 | п.м. | 1000,00 | 500 | 2019-2022 | 195 645,07 | п.18 лин | п.4«Строительство канализационного коллектора по ул. Ильинской от ул. Красносельской до Нижне- Волжской набережной» IV участок (от ул. Сергиевской до Нижне-Волжской набережной),2008г, ОАО "Нижегородский Сантех- проект", шифр 2485, закл. ГЭ № 0079-10/УГЭ -3094 от 15.02.2010 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---|------|---------|---------|-----------|------------|----------|---|
| 176 | Перекладка коллектора Д=200мм на Д=400мм по ул.М.Ямская д=400 | Территория застройки в границах улиц М.Ямская, М.Горького, Ильинская в Нижегородском районе | п.м. | 500,00 | 400 | 2019-2022 | 30 818,29 | п.18 лин | п.4«Строительство канализационного коллектора по ул. Ильинской от ул. Красносельской до Нижне- Волжской набережной» IV участок (от ул. Сергиевской до Нижне-Волжской набережной),2008г, ОАО "Нижегородский Сантех- проект", шифр 2485, закл. ГЭ № 0079-10/УГЭ -3094 от 15.02.2010 |
| 177 | Строительство о коллектора Д=300- 600мм по ул.Ильинская от ул.Красносельская до Нижневолжской наб. д=300-600 | Территория застройки в границах улиц Добролюбова, Ильинская, Малая Покровская, архитектора Харитонов в Нижегородском районе | п.м. | 3200,00 | 300-600 | 2019-2022 | 626 064,24 | п.18 лин | п.4«Строительство канализационного коллектора по ул. Ильинской от ул. Красносельской до Нижне- Волжской набережной» IV участок (от ул. Сергиевской до Нижне-Волжской набережной),2008г, ОАО "Нижегородский Сантех- проект", шифр 2485, закл. ГЭ № 0079-10/УГЭ -3094 от 15.02.2010 |
| 178 | Перекладка коллектора с Д=150мм на Д=300мм по ул.Короленко до Д=300мм по ул.Короленко, ул.Горького, д=300 | Территория застройки в границах улиц Новая, Короленко в Нижегородском районе | п.м. | 650,00 | 300 | 2019-2022 | 40 063,78 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет№6-4.1 ООС 01-10. ООО"Строймост" 2012 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|------|--------|-----|-----------|-----------|----------|--|
| 179 | Перекладка коллектора с Д=200мм на Д=300мм по ул.Новой д=300 | | п.м. | 600,00 | 300 | 2019-2022 | 36 981,95 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООС "Строймост" 2012 г. |
| 180 | Перекладка канализационной линии по ул. Костина от ул.Белинского до ул.Горького д=300 | развитие застраиваемых территорий в границах ул. Белинского, Костина, М.Горького, Гранитный | п.м. | 400,00 | 300 | 2019-2022 | 24 654,63 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООС "Строймост" 2012 г. |
| 181 | Перекладка Д=200мм по ул.Белинского до Д=400мм по ул.Белинского угол ул.Ванеева д=400 | Территория застройки в границах ул.Белинского, Тверская, Славянская, Ашхабадская в Нижегородском районе | п.м. | 700,00 | 400 | 2019-2022 | 43 145,61 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООС "Строймост" 2012 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|------|---------|-----|-----------|------------|----------|---|
| 182 | Перекладка коллектора Д=200мм на Д=400мм по ул.Невзоровых от ул.Студеная до ул.Ванеева. д=400 | Территории застройки: · В границах улиц 1-я Оранжерейная, Серафимовича, Цветочная в Советском районе · по улице 2-я Оранжерейная (участок №1) в Советском районе · по улице 2-я Оранжерейная (участок №2) в Советском районе · по улице 1-я Оранжерейная в Советском районе Проект застройки и межевания части квартала в границах ул. Тимирязева-пер. Плодовый- ул. Пушкина в Советском районе. Проект планировки территории в границах улиц Белинского, Полтавская, Невзоровых, Ижорская. Территория по улице 2-я Оранжерейная (участок №1 и №2) | п.м. | 1200,00 | 400 | 2019-2022 | 73 963,90 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет№6-4.1 ООС 01-10. ООО"Строймост" 2012 г. |
| 183 | Переложить существующий коллектор Д=400мм по ул. Невзоровых от застройки до Д=600мм по ул.Невзоровых д=500 | развитие застраиваемых территорий по Тимирязева, Пушкина | п.м. | 1200,00 | 500 | 2019-2022 | 234 774,09 | п.18 лин | п.4«Строительство канализационного коллектора по ул. Ильинской от ул. Красносельской до Нижне- Волжской набережной» IV участок (от ул. Сергиевской до Нижне-Волжской набережной),2008г, ОАО "Нижегородский Сантех- проект", шифр 2485, закл. ГЭ № 0079-10/УГЭ -3094 от 15.02.2010 |
| 184 | Перекладка канализационного коллектора Д=400мм на Д=500мм по ул. Белинского от ул. Ванеева до ул. Полтавская д=500 | развитие застраиваемых территорий по ул. Генкиной | п.м. | 600,00 | 500 | 2019-2022 | 117 387,04 | п.18 лин | п.4«Строительство канализационного коллектора по ул. Ильинской от ул. Красносельской до Нижне- Волжской набережной» IV участок (от ул. Сергиевской до Нижне-Волжской набережной),2008г, ОАО "Нижегородский Сантех- проект", шифр 2485, закл. ГЭ № 0079-10/УГЭ -3094 от 15.02.2010 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|------|---------|------|-----------|------------|----------|---|
| 185 | Реконструкция Ковалихинского коллектора Д=450мм до Д=1000мм от ул.Трудовой до ул.Белинского д=1000 | Территория застройки на пересечение ул. Ульянова, Семашко; развитие застраиваемых территорий в границах улиц Б.Покровская, Октябрьская, Варварская, М.Горького, включая Грузинскую | п.м. | 400,00 | 1000 | 2019-2022 | 78 258,03 | п.18 лин | п.4«Строительство канализационного коллектора по ул. Ильинской от ул. Красносельской до Нижне- Волжской набережной» IV участок (от ул. Сергиевской до Нижне-Волжской набережной),2008г, ОАО "Нижегородский Сантех- проект", шифр 2485, закл. ГЭ № 0079-10/УГЭ -3094 от 15.02.2010 |
| 186 | Перекладка Д=400мм на Д=800мм по ул.Родионова-Овражная д=800 | Проект межевания и застройки территории ул.Родионова | п.м. | 3500,00 | 800 | 2019-2022 | 587 359,75 | п.22 лин | п.16Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. Переустройство сетей водопровода и канализации. Сантехнические работы на канализацию бытовую К1 (дюкер) 111-НМП-НВК2 изм.3 ОС 01-01 Локальный сметный расчет №01-01-15 изм.1. 17350РД. ООО "Строймост" 2012г. |
| 187 | Перекладка канализационной линии Д=200мм по Высоковскому проезду, ул.Балхашской и по ул.Б.Панина до Ковалихинского коллектора Д=1000мм, диаметр уточнить при проектировании д= | Проект планировки и межевания территории в границах улиц Полтавская-Республиканская- Высоковский проезд | п.м. | 900,00 | 400 | 2019-2022 | 55 472,92 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.Переустройство сетей водоснабжения и канализации.участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО"Строймост" 2012 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|------|---------|------|-----------|------------|----------|--|
| 188 | Реконструкция канализационного коллектора Д=600мм на Д=800мм по ул.Артельная д=800 | | п.м. | 2900,00 | 800 | 2019-2022 | 486 669,51 | п.22 лин | п.16Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. Переустройство сетей водопровода и канализации. Сантехнические работы на канализацию бытовую К1 (дюкер) 111-НМП-НВК2 изм.3 ОС 01-01 Локальный сметный расчет №01-01-15 изм.1. 17350РД. ООО "Строймост" 2012г. |
| 189 | Прокладка коллектора от ул.Пушкина до Д=800мм по ул.Ошарская (пересечение с Изоляторским оврагом) д=800 | развитие застраиваемых территорий по пр. Гагарина (бывший военный городок), ул. Бекетова и Ванеева, Кузнечихинская, Эльтонская, Косогорная в Советском районе | п.м. | 600,00 | 800 | 2019-2022 | 100 690,24 | п.22 лин | п.16Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. Переустройство сетей водопровода и канализации. Сантехнические работы на канализацию бытовую К1 (дюкер) 111-НМП-НВК2 изм.3 ОС 01-01 Локальный сметный расчет №01-01-15 изм.1. 17350РД. ООО "Строймост" 2012г. |
| 190 | Перекладка канализационной линии Д=1200 мм по ул. Ивлиева (диаметр определить расчетом с учетом нагрузок по водоотведению существующих потребителей и объектов перспективного строительства) при условии переключения существующих потребителей. Д= | Проект планировки территории на пересечении улиц Адмирала Васюнина, Генерала Ивлиева | п.м. | 900,00 | 1500 | 2019-2022 | 0,00 | | Объекты -аналоги для определения стоимости отсутствуют. Во всех УСН на момент формирования таблицы расценки на диаметры указаны только до Д=1000 мм. |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|------|----------|------|-----------|------------|----------|--|
| 191 | Прокладка коллектора от Анкудиновского шоссе и с/х «Цветы» до коллектора Д=1500мм, проходящего вдоль р.Рахма д=800 | развитие застраиваемых территорий в районе Анкудиновского шоссе и совхоза «Цветы» | п.м. | 3000,00 | 800 | 2019-2022 | 503 451,22 | п.22 лин | п.16 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. Переустройство сетей водопровода и канализации. Сантехнические работы на канализацию бытовую К1 (дюкер) 111-НМП-НВК2 изм.3 ОС 01-01 Локальный сметный расчет №01-01-15 изм.1. 17350РД. ООО "Строймост" 2012г. |
| 192 | Перекладка канализационного коллектора Д=400- 900м по ул.Голованова, идущего от пр.Гагарина до д. Б.Константиново.д=1500 | Для подключения жилого района между дер. Ольгино и Новый луч, Новинки.Территория застройки, прилегающая к дер.Новинки в Нижегородской области Богородского района | п.м. | 3200,00 | 1500 | 2019-2022 | 0,00 | | Объекты -аналоги для определения стоимости отсутствуют. Во всех УСН на момент формирования таблицы расценки на диаметры указаны только до Д=1000 мм. |
| 193 | Строительство очистных сооружений с полями фильтрации или КНС и напорных канализационных линий 2Д=400мм до Д=3000мм. д=2*400 | Система водоотведения к.п. Зеленый город | п.м. | 11700,00 | 400 | 2019-2022 | 721 147,98 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |
| Реконструкция канализационных сетей, не обеспечивающих пропуск существующих расходов | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---|------|--------|------|-----------|-------------------|----------|--|
| 194 | Канализационная линия самотечная на КНС 19 (Дружаева) д=400 | h/d=0,9 на переложеном участке самотечной к/линии на КНС 19 | п.м. | 110,00 | 400 | 2019-2022 | 6 780,02 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г. Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул. Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |
| 195 | Канализационная линия по ул. Строкина, 5 д=150 | | п.м. | 60,00 | 150 | 2019-2022 | 1 459,29 | п.14 лин | п.14 Автодорожные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 4 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации (111-НМП-НБК1) ОС 01-01 Локальный сметный расчет №01-01-06к. Перекладка сетей канализации К1 17350РД/1.ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |
| 196 | Канализационный коллектор по Московскому шоссе (на переложеном участке Д=1600 h/d=1) д=2000 | Переложенный участок коллектора не соответствует объему сточных вод | п.м. | 660,00 | 2000 | 2019-2022 | 333 261 686,47 | п.79 | Вынос из зоны строительства станции нижегородского метрополитена "Стрелка" участка канализационного коллектора Д=2000мм протяженностью 451,5 пог.м |
| 197 | Канализационная линия по Московскому шоссе от Московское шоссе, 82 до шоссе Жиркомбината д=600 | | п.м. | 500,00 | 600 | 2019-2022 | 83 908,54 | п.22 лин | п.16 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. Переустройство сетей водопровода и канализации. Сантехнические работы на канализацию бытовую К1 (дюкер) 111-НМП-НБК2 изм.3 ОС 01-01 Локальный сметный расчет №01-01-15 изм.1.17350РД. ООО "Строймост" 2012г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---|------|--------|---------|-----------|-----------|----------|--|
| 198 | Канализационная линия по ул. Авангардная до ул. Московского шоссе д=300 | | п.м. | 380,00 | 300 | 2019-2022 | 23 421,90 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООС "Строймост" 2012 г. |
| 199 | Канализационная линия по Московскому шоссе от д.223 до д.215 д=200-300 | | п.м. | 950,00 | 200-300 | 2019-2022 | 58 554,75 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООС "Строймост" 2012 г. |
| 200 | Канализационная линия самотечная на КНС 1 (Чаадаева, 1г) от Сокола д=200-300 | Малая заглубленность КНС 1 создает подпор в самотечную сеть | п.м. | 250,00 | 200-300 | 2019-2022 | 15 409,14 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООС "Строймост" 2012 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---|------|---------|---------|-----------|------------|----------|---|
| 201 | Канализационные линии напорные от КНС 1 (Чаадаева, 1б) д=2* 315 | Работают обе нитки по максимальной пропускной способности, резерва нет | п.м. | 3300,00 | 315 | 2019-2022 | 203 400,71 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет№6-4.1 ООС 01-10. ООО"Строймост" 2012 г. |
| 202 | Канализационная линия от ул. Федосеенко, 91 на КНС Федосеенко (до Д=500мм) д=150-200 | Подключение новых объектов невозможно в связи с контруклоном и диаметрами, не соответствующими расходу. ОП – большое кол-во запрашиваемых подключений | п.м. | 120,00 | 150-200 | 2019-2022 | 6 836,66 | п.15 лин | п.20Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (двор общежития по пр.Гагарина, д.1) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4 изм.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |
| 203 | Канализационная линия самотечная на КНС Федосеенко, 88г д=500 | Наполнение выше допустимого, минимальные уклоны | п.м. | 120,00 | 500 | 2019-2022 | 23 477,41 | п.18 лин | п.4«Строительство канализационного коллектора по ул. Ильинской от ул. Красносельской до Нижне- Волжской набережной» IV участок (от ул. Сергиевской до Нижне-Волжской набережной),2008г, ОАО "Нижегородский Сантех- проект", шифр 2485, закл. ГЭ № 0079-10/УГЭ -3094 от 15.02.2010 |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|------|--------|-----|-----------|-----------|----------|---|
| 204 | Канализационная линия по ул. Шимборского от д.10 д=200 | В связи с переключением данной к/линии в другой коллектор образовался подпор | п.м. | 90,00 | 200 | 2019-2022 | 5 127,50 | п.15 лин | п.20Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (двор общежития по пр.Гагарина, д.1) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4 изм.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |
| 205 | Канализационная линия от ул.Б.Печерская, 17 до ул. Нестерова, 20а д=200 | | п.м. | 260,00 | 200 | 2019-2022 | 14 812,77 | п.15 лин | п.20Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (двор общежития по пр.Гагарина, д.1) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет№6-4 изм.1 ООС 01-10. ООО"Строймост" 2012 г. |
| 206 | Канализационная линия по ул. Суетинская д=250 | | п.м. | 180,00 | 250 | 2019-2022 | 10 254,99 | п.15 лин | п.20Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (двор общежития по пр.Гагарина, д.1) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4 изм.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|------|--------|---------|-----------|-----------|----------|---|
| 207 | Канализационный коллектор по ул. Нижегородская д=150-200 | | п.м. | 150,00 | 150- | 2019-2022 | 3 648,22 | п.14 лин | п.14Автомобильные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 4 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации (111-НМП-НВК1) ОС 01-01 Локальный сметный расчет №01-01-06к. Перекладка сетей канализации К1 17350РД/1.ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |
| 208 | Канализационная линия по Верхне-Волжской наб. в р-не трамплина д=200 | | п.м. | 250,00 | 300 | 2019-2022 | 15 409,14 | п.16 лин | п.21 Строительство автомобильных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |
| 209 | Канализационный коллектор по ул. Гоголя до ул.Сергиевская (санация методом флексорен, бестра) д=152-185 | | п.м. | 560,00 | 152-185 | 2019-2022 | 13 620,02 | п.14 лин | п.14Автомобильные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 4 пусковой комплекс.Переустройство сетей водопровода и канализации (111-НМП-НВК1) ОС 01-01Локальный сметный расчет№01-01-06к. Перекладка сетей канализации К1 17350РД/1.ОАО "ИнститутГипростроймост" 2012г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|------|---------|------|-----------|------------|----------|--|
| 210 | Канализационный коллектор Д=500мм по Нижневолжской наб. до Д=600мм от Похвалинского коллектора Д=600мм д=600 | | п.м. | 170,00 | 600 | 2019-2022 | 28 528,90 | п.22 лин | п.16 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. Переустройство сетей водопровода и канализации. Сантехнические работы на канализацию бытовую К1 (дюкер) 111-НМП-НВК2 изм.3 ОС 01-01 Локальный сметный расчет №01-01-15 изм.1. 17350РД. ООО "Строймост" 2012г. |
| 211 | Канализационный коллектор по ул. Ковалихинская от ул. Овражная до пер. Парниковый д=1000 | | п.м. | 1040,00 | 1000 | 2019-2022 | 203 470,88 | п.18 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г. Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул. Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |
| 212 | Канализационная линия по ул. Ломоносова д=200 | | п.м. | 170,00 | 200 | 2019-2022 | 7 284,91 | п.1 | "Строительство сетей канализации жилых домов по ул. Гвоздильная, Волочильная до канализационной насосной станции по ул. Днепропетровской", 2008, ООО "Волго-сетьстрой", шифр 1025/08, закл. ГЭ-№ 0156-10/УГЭ-3088 от 23.03.2010 |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|------|--------|---------|-----------|-----------|----------|---|
| 213 | Канализационная линия по ул. Корейская д=400 | | п.м. | 800,00 | 400 | 2019-2022 | 49 309,26 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет№6-4.1 ООС 01-10. ООО"Строймост" 2012 г. |
| 214 | Канализационная линия от ул. Медицинская до ул. Корейская д=200 | | п.м. | 500,00 | 200 | 2019-2022 | 21 426,21 | п.1 | "Строительство сетей канализации жилых домов по ул. Гвоздильная, Волочильная до канализационной насосной станции по ул. Днепропетровской", 2008, ООО "Волгосетьстрой", шифр 1025/08, закл. ГЭ-№ 0156-10/УГЭ-3088 от 23.03.2010 |
| 215 | Канализационная линия по ул. Пушкина д=150-200 | | п.м. | 700,00 | 150-200 | 2019-2022 | 29 996,69 | п.1 | "Строительство сетей канализации жилых домов по ул. Гвоздильная, Волочильная до канализационной насосной станции по ул. Днепропетровской", 2008, ООО "Волгосетьстрой", шифр 1025/08, закл. ГЭ-№ 0156-10/УГЭ-3088 от 23.03.2010 |
| 216 | Канализационная линия по ул. Горловская (от ул. Рукавишников) д=150-200 | | п.м. | 250,00 | 150-200 | 2019-2022 | 10 713,10 | п.1 | "Строительство сетей канализации жилых домов по ул. Гвоздильная, Волочильная до канализационной насосной станции по ул. Днепропетровской", 2008, ООО "Волгосетьстрой", шифр 1025/08, закл. ГЭ-№ 0156-10/УГЭ-3088 от 23.03.2010 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|------------|--------|--------|-----------|----------|--------------------------------|--|
| 217 | Канализационная линия Д=400мм ул.40 лет Победы,16 д=400 | | п.м. | 100,00 | 400 | 2019-2022 | 6 163,66 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООС "Строймост" 2012 г. |
| Строительство и реконструкция канализационных сетей для подключения новых объектов | | | | | | | | | |
| 218 | Прокладка 2-х канализационных линий 2хД=225мм протяженностью ~75 пог. м каждая, общей протяженностью ~150 пог. м от границ земельного участка объекта строительства : «Универсальный спортивный комплекс с искусственным льдом в г. Нижнем Новгороде», расположенного по адресу: Нижегородская область, город Нижний Новгород, Канавинский район, в квартале ул. Бе-танкура, набережной р. Волга, ул. | Обеспечение централизованным водоотведением | п.м. всего | 150,00 | 2Д=225 | 2020-2023 | 3 805,19 | Утвержденная //ИП Модернизация | Расчет максимальной цены объекта выполнен на основе объекта-аналога: "Строительство водопровода в деревне Кузнечиха Советского района. ", положительное заключение ГАУ НО "Управление госэкспертизы" от 21.11.2017г. № №3-1-3-0119-17 . |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--------|---------|------|-----------|------------|----------|---|
| | Должанская, ул. Самаркандская, до канализационного коллектора Д=500 мм по ул. Самаркандская (с запрошенной мощностью: хозяйственно-бытовые и производственные нужды 118,63м3/час/341,97м3/сут., в том числе производственные нужды 8м3/час/8м3/сут.) | | | | | | | | |
| 219 | Перекладка напорного коллектора Д=300мм от КНС Аэропорта до к/сетей в р-не ул.Космическая,52 д=2*300 | Реконструкция Аэропорта (пос.Стригино) | п.м. | 3960,00 | | 2019-2022 | 270 099,63 | | |
| 220 | Реконструкция КНС на территории Аэропорта | | м3/сут | 365,00 | | 2019-2022 | 256,43 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2013 |
| 221 | Реконструкция напорного коллектора по Московскому шоссе от шоссе Масложиркомбината до ул.Самаркандская д=1020 | Строительство стадиона "Стрелка" | п.м. | 4401,00 | 1020 | 2019-2022 | 465 675,00 | п.18 лин | п.4«Строительство канализационного коллектора по ул. Ильинской от ул. Красносельской до Нижне- Волжской набережной» IV участок (от ул. Сергиевской до Нижне-Волжской набережной),2008г, ОАО "Нижегородский Сантех- проект", шифр 2485, закл. ГЭ № 0079-10/УГЭ -3094 от 15.02.2010 |

| | | | | | | | | | |
|--|---|--|------------|---------|--------------------|-----------|------------|----------|---|
| 222 | Прокладка канализационного коллектора от жилого района восточнее деревни Мордвинцево до коллектора Д=1800мм д=500 | для подключения жилого района восточнее дер. Мордвинцево | п.м. | 2600,00 | 500 | 2019-2022 | 508 677,19 | п.18 лин | п.4«Строительство канализационного коллектора по ул. Ильинской от ул. Красносельской до Нижне- Волжской набережной» IV участок (от ул. Сергиевской до Нижне-Волжской набережной),2008г, ОАО "Нижегородский Сантех- проект", шифр 2485, закл. ГЭ № 0079-10/УГЭ -3094 от 15.02.2010 |
| 223 | Прокладка коллектора от д. Ольгино, пос. Новый луч до Щербинок д=800 | для подключения жилого района между дер. Ольгино и дер.Новый луч | п.м. | 1600,00 | 800 | 2019-2022 | 313 032,12 | п.18 лин | п.4«Строительство канализационного коллектора по ул. Ильинской от ул.Красносельской до Нижне- Волжской набережной» IV участок (от ул. Сергиевской до Нижне-Волжской набережной),2008г, ОАО "Нижегородский Сантех- проект", шифр 2485, закл. ГЭ№ 0079-10/УГЭ -3094 от 15.02.2010 |
| Строительство сетей водоотведения | | | | | | | | | |
| 224 | Строительство наружных сетей канализации 1-й очереди строительства ЖК «Новинки Смарт Сити» | Обеспечение централизованным водоотведением | п.м. всего | 3307,00 | 108, 225, 315, 450 | 2018-2022 | 52 909,76 | | Утвержденная //ИП Модернизация |
| 225 | Строительство сетей канализации от домов по ул. Гвоздильной, ул. Волочильной с ликвидацией открытых выпусков в р. Ржавку в Ленинском р-не г. Н. Новгорода | Обеспечение централизованным водоотведением | шт | 1,00 | | 2018-2022 | 18 765,30 | | Утвержденная //ИП Модернизация |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---|----|------|--|-----------|-----------|--|--------------------------------|
| 226 | Строительство сетей канализации от домов по ул. Памирская, ул. Каховская, ул. Перекопская, ул. Космонавта Комарова с ликвидацией открытых выпусков в р. Борзовку в Ленинском р-не г. Н. Новгорода. | Обеспечение централизованным водоотведением | шт | 1,00 | | 2018-2022 | 22 548,66 | | Утвержденная //ИП Модернизация |
| 227 | Строительство сетей канализации от домов по ул. Глеба Успенского, ул. Паскаля с ликвидацией открытых выпусков в р. Борзовку в Ленинском р-не г. Н. Новгорода. | Обеспечение централизованным водоотведением | шт | 1,00 | | 2018-2022 | 24 024,20 | | Утвержденная //ИП Модернизация |
| 228 | Строительство сетей канализации от домов по ул. Лейтенанта Шмидта, ул. Шлиссельбургской с ликвидацией открытых выпусков в р. Ржавку в Ленинском р-не г. Н. Новгорода. | Обеспечение централизованным водоотведением | шт | 1,00 | | 2018-2022 | 34 821,14 | | Утвержденная //ИП Модернизация |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|----|-------|-----|-----------|--------------|-----------|--|
| 229 | в границах ул. Федосеенко, ул. Торфяная | | км | 6,82 | 300 | 2021-2024 | 444 758,74 | п. 16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г. Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул. Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООС "Строймост" 2012 г. |
| 230 | пос. Новая Стройка | | км | 16,00 | 100 | 2021-2024 | 455 345,49 | п. 14 | п. 14 Автодорожные подходы к совмещенному мосту через р. Ока в г. Нижний Новгород. 4 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации (111-НМП-НВК1) ОС 01-01 Локальный сметный расчет №01-01-06к. Перекладка сетей канализации К117350РД/1.ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |
| 231 | в застройке "Бурнаковская низина" в границах ул. Коминтерна, ул. Левинка, ш. Бурнаковское | | км | 73,01 | 300 | 2021-2024 | 4 761 266,23 | п. 16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г. Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул. Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООС "Строймост" 2012 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|----|-------|-----|-----------|--------------|----------|--|
| 232 | в границах ул.Римская, Декабристов, Таллинская, Болотникова | | км | 18,62 | 300 | 2021-2024 | 1 214 282,66 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |
| 233 | в границах ул.Ближняя, Осипенко, Пурехская, Череповецкая , Овчинникова. | | км | 5,52 | 300 | 2021-2024 | 359 980,68 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |
| 234 | в границах ул.Пахомова, Симферопольская, Украинская, Спартака, Зеленодольская | | км | 25,30 | 300 | 2021-2024 | 1 649 911,46 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет№6-4.1 ООС 01-10. ООО"Строймост" 2012 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|----|-------|-----|-----------|--------------|----------|--|
| 235 | в границах ул.Авиаторская, Шлиссербургская, Кременчугская | | км | 4,99 | 300 | 2021-2024 | 325 417,32 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООС "Строймост" 2012 г. |
| 236 | в границах ул.Дружбы, Снежная, Палехская, Кировская, Станкозаводская, Новикова-Приболя, Чусовая, Карская, Удмуртская, Можайская, Счастливая, Флотская, Читинская, Тельмана | | км | 63,00 | 300 | 2021-2024 | 4 108 475,17 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООС "Строймост" 2012 г. |
| 237 | Пос.Стригино, пос.Гнилицы и в границах ул.Булавина, Малышевская, Гайдара, Минеева, Красный Перекоп, Нижняя, | | км | 65,00 | 100 | 2021-2024 | 1 849 841,05 | п.14 | п.14 Автодорожные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 4 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации (111-НМП-НВК1) ОС 01-01 Локальный сметный расчет №01-01-06к. Перекладка сетей канализации К1 17350РД/1.ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|----|-------|-----|-----------|------------|----------|--|
| 238 | пос.Дубравный, пос.Высоково | | км | 34,56 | 100 | 2021-2024 | 983 546,26 | п.14 | п.14Автодорожные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 4 пусковой комплекс.Переустройство сетей водопровода и канализации (111-НМП-НВК1) ОС 01-01Локальный сметный расчет№01-01-06к. Перекладка сетей канализации К117350РД/1.ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |
| 239 | в пос. Нагулино в границах ул.Объединения, Усадебная, Нагулинская, Тарханова | | км | 6,08 | 100 | 2021-2024 | 173 031,29 | п.14 | п.14Автодорожные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 4 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации (111-НМП-НВК1) ОС 01-01 Локальный сметный расчет №01-01-06к. Перекладка сетей канализации К1 17350РД/1.ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |
| 240 | пос.Березовая Пойма | | км | 9,98 | 300 | 2021-2024 | 650 834,64 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|----|--------|-----|-----------|--------------|----------|--|
| 241 | пос. Орловские дворики, Московское шоссе | | км | 3,94 | 100 | 2021-2024 | 112 128,83 | п.14 | п.14 Автодорожные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 4 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации (111-НМП-НВК1) ОС 01-01 Локальный сметный расчет №01-01-06к. Перекладка сетей канализации К1 17350РД/1.ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |
| 242 | в застройке по пр.Кораблестроителей | | км | 6,38 | 300 | 2021-2024 | 416 064,63 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет№6-4.1 ООС 01-10. ООО"Строймост" 2012 г. |
| 243 | в застройке Красноуральская- пр.Ильича-Красных партизан-Спутника | | км | 124,13 | 300 | 2021-2024 | 8 095 000,37 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------------------------------|--|----|--------|-----|-----------|--------------|----------|--|
| 244 | в застройке Шуваловская промзона | | км | 120,58 | 300 | 2021-2024 | 7 863 491,05 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |
| 245 | в застройке пос Дачный | | км | 9,79 | 300 | 2021-2024 | 638 444,00 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |
| 246 | в квартале "Старое Канавино" | | км | 71,04 | 300 | 2021-2024 | 4 632 794,86 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет№6-4.1 ООС 01-10. ООО"Строймост" 2012 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|----|-------|-----|-----------|--------------|----------|---|
| 247 | в квартале "Молитовка" | | км | 75,89 | 300 | 2021-2024 | 4 949 082,24 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООС "Строймост" 2012 г. |
| 248 | в застройке по ул.Коломенская | | км | 9,12 | 100 | 2021-2024 | 259 546,93 | п.14 | п.14Автодорожные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 4 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации (111-НМП-НВК1) ОС 01-01 Локальный сметный расчет №01-01-06к. Перекладка сетей канализации К1 17350РД/1.ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |
| 249 | в застройке ул.Малопэтажная и Шнитникова | | км | 47,55 | 100 | 2021-2024 | 1 353 229,88 | п.14 | п.14Автодорожные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 4 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации (111-НМП-НВК1) ОС 01-01 Локальный сметный расчет №01-01-06к. Перекладка сетей канализации К1 17350РД/1.ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|----|-------|-----|-----------|--------------|------|--|
| 250 | дер.Подновье, слобода Подновье | | км | 38,00 | 100 | 2021-2024 | 1 081 445,54 | п.14 | п.14Автомобильные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 4 пусковой комплекс.Переустройство сетей водопровода и канализации (111-НМП-НБК1) ОС 01-01Локальный сметный расчет№01-01-06к. Перекладка сетей канализации К117350РД/1.ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |
| 251 | пос. Березовый Клин (к.п.Зеленый город) | | км | 4,00 | 100 | 2021-2024 | 113 836,37 | п.14 | п.14Автомобильные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 4 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации (111-НМП-НБК1) ОС 01-01 Локальный сметный расчет №01-01-06к. Перекладка сетей канализации К1 17350РД/1.ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |
| 252 | дер. Кузничиха (Слободка и Кукурузный пос.) – 3 очередь | | км | | 100 | 2021-2024 | 2 372 663,05 | п.14 | п.14Автомобильные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 4 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации (111-НМП-НБК1) ОС 01-01 Локальный сметный расчет №01-01-06к. Перекладка сетей канализации К1 17350РД/1.ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |
| 253 | дер. Новопокровск ое | | км | | | 2021-2024 | 0,00 | | |
| 254 | Территория перспективно й застройки в р-не Анкудиновско го шоссе и | | км | | | 2021-2024 | 0,00 | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|----|-------|-----|-----------|------------|------|--|
| | совхоза «Цветы» | | | | | | | | |
| 255 | дер.Ольгино,Н овый луч | | км | 3,55 | 100 | 2021-2024 | 100 915,94 | п.14 | п.14Автомобильные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 4 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации (111-НМП-НВК1) ОС 01- 01 Локальный сметный расчет №01-01-06к. Перекладка сетей канализации К1 17350РД/1.ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |
| 256 | Перекладка водопроводны х сетей в дер.Бешенцев о | | км | 19,37 | 100 | 2021-2024 | 551 338,01 | п.14 | п.14Автомобильные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 4 пусковой комплекс.Переустройство сетей водопровода и канализации (111- НМП-НВК1) ОС 01-01Локальный сметный расчет№01-01-06к. Перекладка сетей канализации К117350РД/1.ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |
| 257 | Перекладка водопроводны х сетей в дер.Мордвинц ево и дер.Б.Констан тинов о | | км | | | 2021-2024 | 0,00 | | |
| 258 | Перекладка водопроводны х сетей в пос.Луч | | км | | | 2021-2024 | 0,00 | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|----|------|-----|-----------|------------|----------|--|
| 259 | в застройке пр.Гагарина (С/х академия) | | км | 3,04 | 300 | 2021-2024 | 198 380,66 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |
| 260 | в застройке ул.Голованова | | км | 1,21 | 300 | 2021-2024 | 78 843,60 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |
| 261 | в застройке пр.Гагарина-Пятигорская | | км | 1,33 | 300 | 2021-2024 | 86 473,62 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет№6-4.1 ООС 01-10. ООО"Строймост" 2012 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|----|------|-----|-----------|-----------|----------|--|
| 262 | в застройке ул.Пятигорская- Батумская-Столетова | | км | 1,09 | 300 | 2021-2024 | 71 213,57 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООС "Строймост" 2012 г. |
| 263 | в застройке ул.Г.Елисеева - Батумская-Столетова-Б-Бруевича | | км | 1,05 | 300 | 2021-2024 | 68 670,23 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООС "Строймост" 2012 г. |
| 264 | в застройке ул.Батумская-г.Елисеева | | км | 0,86 | 300 | 2021-2024 | 55 953,52 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООС "Строймост" 2012 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|----|------|-----|-----------|------------|----------|--|
| 265 | в застройке Цветочная(Ан кудин.Ш.- Цветочная-«Щёлковский хутор»)-дублёр пр.Гагарина | | км | 8,39 | 300 | 2021-2024 | 546 818,48 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет№6-4.1 ООС 01-10. ООО"Строймост" 2012 г. |
| 266 | в застройке пр.Гагарина-Краснозвёздная | | км | 0,90 | 300 | 2021-2024 | 58 496,86 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |
| 267 | в квартале ул.Пушкина | | км | 1,29 | 300 | 2021-2024 | 83 930,28 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|----|------|-----|-----------|------------|----------|--|
| 268 | в квартале ул.Пушкина-Косогорная | | км | 0,66 | 300 | 2021-2024 | 43 236,81 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |
| 269 | в застройке поул.Серафимовича-Цветочная | | км | 2,15 | 300 | 2021-2024 | 139 883,80 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет№6-4.1 ООС 01-10. ООО"Строймост" 2012 г. |
| 270 | в застройке ул.2-я Оранжевая | | км | 1,99 | 300 | 2021-2024 | 129 710,43 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|----|------|-----|-----------|-----------|----------|--|
| 271 | в застройке ул.Ванеева | | км | 0,66 | 300 | 2021-2024 | 43 236,81 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |
| 272 | в застройке ул.Ошарская-Республиканская | | км | 0,23 | 300 | 2021-2024 | 15 260,05 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |
| 273 | в застройке Невзоровых-3-й Проезд | | км | 0,23 | 300 | 2021-2024 | 15 260,05 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет№6-4.1 ООС 01-10. ООО"Строймост" 2012 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|----|------|-----|-----------|------------|----------|--|
| 274 | в застройке ул.Тверская-Генкиной-Ашхабадская-Белинского | | км | 1,56 | 300 | 2021-2024 | 101 733,67 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООС "Строймост" 2012 г. |
| 275 | в застройке ул.Белинского - Тверская-Невзоровых-Студёная | | км | 0,66 | 300 | 2021-2024 | 43 236,81 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООС "Строймост" 2012 г. |
| 276 | в застройке Шевченко-3-я Ямская-Большие Овраги | | км | 0,12 | 300 | 2021-2024 | 7 825,67 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООС "Строймост" 2012 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|----|------|-----|-----------|-----------|----------|--|
| 277 | в застройке ул.М.Ямская-М- Горького-Ильинская | | км | 0,78 | 300 | 2021-2024 | 50 866,84 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет№6-4.1 ООС 01-10. ООО"Строймост" 2012 г. |
| 278 | в застройке ул.М. Горького-Ильинская-Новая | | км | 0,94 | 300 | 2021-2024 | 61 040,20 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |
| 279 | в застройке ул.М.Горького-Ильинская | | км | 0,35 | 300 | 2021-2024 | 22 890,08 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|----|------|-----|-----------|-----------|----------|--|
| 280 | Перекладка к/линии Д=152-185мм по ул.Гоголя, Сергиевской от к/линии Д=200мм по ул.Маслякова до переключиваемой к/линии Д=300- 600мм по ул.Ильинская | Территория в границах застройки ул.Нижегородская, Гоголя, Заломова | км | 0,90 | 300 | 2021-2024 | 58 692,50 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |
| 281 | в застройке ул.Белинского - Славянская-Ашхабадская | | км | 0,55 | 300 | 2021-2024 | 35 606,78 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет№6-4.1 ООС 01-10. ООО"Строймост" 2012 г. |
| 282 | в застройке ул.Октябрьская | | км | 0,31 | 300 | 2021-2024 | 20 346,73 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------------|--|----|------|-----|-----------|------------|----------|--|
| 283 | в застройке пер.Плотничны | | км | 0,47 | 300 | 2021-2024 | 30 520,10 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |
| 284 | в застройке ул.Ильинская-А.Харитонов | | км | 2,61 | 300 | 2021-2024 | 170 403,90 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |
| 285 | в застройке ул.Ульянова 32,36,38 | | км | 0,35 | 300 | 2021-2024 | 22 890,08 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет№6-4.1 ООС 01-10. ООО"Строймост" 2012 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|----|------|-----|-----------|------------|----------|--|
| 286 | в застройке ул.Семашко (В часть квартала Ульянова-Семашко-Ковалихинская- Нестерова) | | км | 0,35 | 300 | 2021-2024 | 22 890,08 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООС "Строймост" 2012 г. |
| 287 | в застройке ул.Большая Печёрская-Казанская наб. | | км | 0,82 | 300 | 2021-2024 | 53 410,18 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООС "Строймост" 2012 г. |
| 288 | в застройке ул.Сеченова-Тургенева | | км | 1,64 | 300 | 2021-2024 | 106 820,35 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООС "Строймост" 2012 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|------|---------|-----|-----------|-----------|----------|--|
| 289 | в застройке ул.Родионова обувная фабрика | территории с отсутствующей централизованной системой водоотведения | км | 1,29 | 300 | 2021-2024 | 83 930,28 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет№6-4.1 ООС 01-10. ООО"Строймост" 2012 г. |
| 290 | в застройке ул.К.Касьянов а- р.Кова | | км | 0,98 | 300 | 2021-2024 | 63 583,54 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |
| 291 | ул.Большая Печёрская-М.Горького-Белинского-Ковалихинская- Фрунзе | | км | 1,33 | 30 | 2021-2024 | 0,00 | | |
| 292 | строительство м напорных канализационных линий и выносом напорной канализации с территории завода ГМЗКНС ул.Фибролитовая, 2 | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | п.м. | 1250,00 | | 2019-2022 | 0,00 | п.54 | Реконструкция КНС Замена насосов на ГНС г.Н.новгород, ул.Должанская,2Б. ГНС/НН-С-089/2098 |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|------|---------|-------|-----------|------------|----------|--|
| 293 | строительство м 2-ой напорной канализационной линии Д=400мм до врезки в напорную канализационную линию Д=350мм у дома №7 по ул.Ярошенко (КНС № 4 ул. Черняховского, 22 Г) | Повышение надежности работы канализационных сетей и сооружений, Снижение эксплуатационных затрат | п.м. | 1700,00 | 400,0 | 2019-2022 | 104 782,19 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |
| 294 | Реконструкция напорной к/линии Д=200мм от КНС«Полесская» и КНС«Озерная» до КНС«Ясная» | Для подключения новых объектов пос.Высоково, Дубравный, ул.Землячки, Ясная, Ужгородского | км | 3,10 | 200 | 2015-2018 | 154 054,68 | п.15 лин | п.20Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (двор общежития по пр.Гагарина, д.1) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет№6-4 изм.1 ООС 01-10. ООО"Строймост" 2012 г |
| 295 | Реконструкция напорного к/коллектора от КНС «Ясная» до врезки в к/коллектор Д=400мм в районе д.93 по ул.Свободы | Для подключения новых объектов ул.Хальзовская, Большая Починковская, Ясная, Кима, Свободы | км | 3,98 | 300 | 2015-2018 | 213 979,37 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|----|------|-----|-----------|------------|----------|--|
| 296 | Строительство напорного коллектора от КНС «Ясная» через ул.Новые Пески, Новосельская до к/коллектора Д=1500мм по ул.Старая Канава | Для подключения новых объектов ул.Хальзовская, Большая Починковская, Ясная, Кима, Свободы | км | 3,70 | 400 | 2022-2025 | 321 616,07 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |
| 297 | Строительство к/линии от застройки до врезки в переключаемую к/линию Д=300мм в районе д.39 по ул.М.Тореза | Проект планировки и межевания в границах ул.Асмолинская, Народная, Нефтегазовская | км | 0,50 | 300 | 2022-2025 | 43 461,63 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |
| 298 | Перекладка к/линии Д=250 мм в районе д.39 по ул.М.Тореза до врезки в к/коллектор Д=1200мм по ул.Куйбышева, 20 | Проект планировки и межевания в границах ул.Асмолинская, Народная, Нефтегазовская | км | 0,10 | 300 | 2015-2018 | 5 376,37 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|----|------|------|-----------|-----------|----------|---|
| 299 | Строительство сетей по ул. Малоэтажная, Стригинская, Мелиоративная до врезки в КНС пос. Мостоотряд | Территории, неохваченные канализованием | км | 0,40 | 200 | 2022-2025 | 32 138,11 | п.15 лин | п.20 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г. Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (двор общежития по пр.Гагарина, д.1) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4 изм.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г |
| 300 | Реконструкция самотечной сети Д=300мм от д.55 по ул.Космической до КНС №29. | Строительство 2 и 3 очереди терминала ОАО «МАНН» | км | 0,30 | 300 | 2015-2018 | 16 129,10 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г. Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |
| 301 | Реконструкция самотечной линии Д=400мм у д.7 по ул. Коломенская до врезки в коллектор Д=1400мм | Строительство 2 и 3 очереди терминала ОАО «МАНН» | км | 0,06 | 400 | 2015-2018 | 3 440,87 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г. Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |
| 302 | Реконструкция самотечной линии до КНС «Юго-Запад» | Строительство 2 и 3 очереди терминала ОАО «МАНН» | км | 1,18 | 1400 | 2015-2018 | 0,00 | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|----|------|-----|-----------|------------|----------|---|
| 303 | Строительство канализационных сетей в дер. Никульское, Кузьминки | Территории, неохваченные канализованием | км | 1,00 | 200 | 2022-2025 | 80 345,29 | п.15 лин | п.20 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г. Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (двор общежития по пр. Гагарина, д.1) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4 изм.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г |
| 304 | Строительство к/сети по ул. Федосеенко | Развитие территории промзоны и перспективное строительство жилой застройки по ул. Федосеенко (территория военного городка) | км | 2,00 | 300 | 2022-2025 | 173 846,53 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г. Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1-19 по ул. Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |
| 305 | Перекладка к/коллектора Д=300мм по ул. Арктическая до перекачиваемого к/коллектора Д=600мм по ул. Гончарова | Обеспечение бесперебойного водоотведения существующих потребителей; в ТО информация о перспективных застройках отсутствует | км | 0,60 | 500 | 2019-2022 | 117 387,04 | п.18 лин | п.4 «Строительство канализационного коллектора по ул. Ильинской от ул. Красносельской до Нижне-Волжской набережной» IV участок (от ул. Сергиевской до Нижне-Волжской набережной), 2008г, ОАО "Нижегородский Сантех-проект", шифр 2485, закл. ГЭ № 0079-10/УГЭ -3094 от 15.02.2010 |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|----|------|------|-----------|------------|----------|--|
| 306 | Перекладка к/коллектора у д.39 по ул.Г.Попова до КНС «Кавказ» | Развитие застройки в границах ул.Н.Прибоя, Суздальская, пер.Суздальский, ул.Шекспира | км | 5,60 | 1000 | 2019-2022 | 939 775,60 | п.22 лин | п.16Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. Переустройство сетей водопровода и канализации. Сантехнические работы на канализацию бытовую К1 (дюкер) 111-НМП-НБК2 изм.3 ОС 01-01 Локальный сметный расчет №01-01-15 изм.1. 17350РД. ООО "Строймост" 2012г. |
| 307 | Перекладка к/коллектора Д=400мм от ул.Корейская до врезки в к/коллектор Д=1000мм в районе д.6 по ул.Углова | Развитие территории в границах пер.Корейский, ул.Сурикова | км | 1,50 | 600 | 2017-2020 | 275 514,53 | п.18 лин | п.4«Строительство канализационного коллектора по ул. Ильинской от ул.Красносельской до Нижне-Волжской набережной» IV участок (от ул. Сергиевской до Нижне-Волжской набережной),2008г, ОАО "Нижегородский Сантех- проект", шифр 2485, закл. ГЭ№ 0079-10/УГЭ -3094 от 15.02.2010 |
| 308 | Перекладка к/коллектора Д=800мм в районе д.95 по ул.Ошарская до врезки в к/коллектор Д=1200мм в районе д.20 по пер.Прудному | Обеспечение пропускной способности существующих потребителей, развитие территории в границах пр-т Гагарина – пл.Лядова, ул.Краснозвездная | км | 0,30 | 1000 | 2017-2020 | 47 265,22 | п.22 лин | п.16Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. Переустройство сетей водопровода и канализации. Сантехнические работы на канализацию бытовую К1 (дюкер) 111-НМП-НБК2 изм.3 ОС 01-01 Локальный сметный расчет №01-01-15 изм.1. 17350РД. ООО "Строймост" 2012г. |
| 309 | Перекладка к/коллектора Д=1000мм от пер.Парниковый до станции снеготаяния | Обеспечение пропускной способности существующих потребителей; в ТО информация о перспективных застройках отсутствует | км | 0,40 | 1200 | 2015-2018 | 58 552,63 | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---|----|------|-----|-----------|-----------|----------|--|
| 310 | Перекладка к/линии Д=200мм по ул.Верхне-Волжская набережная до врезки в переключиваемую к/линию Д=300мм в районе трамплина | Обеспечение пропускной способности существующих потребителей; в ТО информация о перспективных застройках отсутствует | км | 1,10 | 300 | 2015-2018 | 59 140,03 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООС "Строймост" 2012 г. |
| 311 | Перекладка к/линии Д=300мм по ул.Дальняя до врезки в переключиваемую к/линию Д=500мм по ул Черниговская | Застройка территории в границах ул.Шевченко, М.Ямская, Красносельская, Барминская, Елецкая, Одесская, Ереванская | км | 1,00 | 400 | 2017-2020 | 57 865,92 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООС "Строймост" 2012 г. |
| 312 | Перекладка к/линии Д=200мм по ул.Пискунова-ул.Ошарская до врезки в к/коллектор Д=400мм у дома№33 по ул.Октябрьской | Обеспечение бесперебойного водоотведения существующих потребителей; в ТО информации о перспективной застройке нет (застройка территории в границах ул.Б.Покровская-Октябрьская-Алексеевская-Пискунова одобрена Градсоветом при губернаторе) | км | 0,60 | 300 | 2017-2020 | 34 719,55 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет№6-4.1 ООС 01-10. ООС"Строймост" 2012 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|----|------|-----|-----------|-----------|----------|--|
| 313 | Строительство о напорной к/линии от КНС №4 (ул.Куйбышева, 51а) до врезки в к/коллектор Д=1000мм по Сормовскому шоссе | Обеспечение бесперебойного водоотведения существующих потребителей (по данным участка в работе 1 нитка, работает по максимальной пропускной способности, резерва нет). В ТО информации о перспективной застройке отсутствует | км | 0,50 | 200 | 2019-2022 | 1 624,05 | п.15 лин | п.20Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (двор общежития по пр.Гагарина, д.1) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4 изм.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г |
| 314 | Строительство о напорной к/линии от КНС №6 (ул. Комарова, 15) до врезки в самотечный к/коллектор Д=600мм по ул.Гончарова | Обеспечение бесперебойного водоотведения существующих потребителей (по данным участка в работе 1 нитка, работает по максимальной пропускной способности, резерва нет). В ТО информации о перспективной застройке отсутствует | км | 0,50 | 200 | 2019-2022 | 28 486,09 | п.15 лин | п.20Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (двор общежития по пр.Гагарина, д.1) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4 изм.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г |
| 315 | Строительство о напорной к/линии от КНС №7 (ул. Комарова, 21) до врезки в напорный к/коллектор Д=300мм от КНС №6 | Обеспечение бесперебойного водоотведения существующих потребителей (по данным участка в работе 1 нитка, работает по максимальной пропускной способности, резерва нет). В ТО информации о перспективной застройке отсутствует | км | 0,30 | 150 | 2019-2022 | 7 296,44 | п.14 лин | п.14Автодорожные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 4 пусковой комплекс. Переустройство сетей водопровода и канализации (111-НМП-НВК1) ОС 01-01 Локальный сметный расчет №01-01-06к. Перекладка сетей канализации К1 17350РД/1.ОАО "Институт Гипростроймост" 2012г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|----|------|-----|-----------|-----------|----------|---|
| 316 | Строительство напорной к/линии от КНС «Дубки» по ул.ад. Нахимова,1а до врезки в к/коллектор Д=1200мм по пр-ту Ленина | Обеспечение бесперебойного водоотведения существующих потребителей (по данным участка в работе 1 нитка, работает по максимальной пропускной способности, резерва нет). В ТО информации о перспективной застройке отсутствует | км | 0,30 | 300 | 2019-2022 | 18 490,97 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет№6-4.1 ООС 01-10. ООО"Строймост" 2012 г. |
| 317 | Строительство напорной к/линии от КНС (ул.Металлист ов,3в) до врезки в напорный к/коллектор Д=800мм по Московскому шоссе | Обеспечение бесперебойного водоотведения существующих потребителей (по данным участка в работе 1 нитка, работает по максимальной пропускной способности, резерва нет). В ТО информации о перспективной застройке отсутствует | км | 0,30 | 200 | 2019-2022 | 17 091,66 | п.15 лин | п.20Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (двор общежития по пр.Гагарина, д.1) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4 изм.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г |
| 318 | Реконструкция напорного к/ коллектора Д=700мм от КНС №14 (ул.Самочкина , 29) до врезки в напорный к/коллектор Д=1400мм в районе д. № по ул.Самочкина | Канализование объектов частного сектора в границах ул.Дружбы, Кировская, Снежная, Палехская | км | 1,00 | 800 | 2022-2025 | 17 515,18 | п.18 лин | п.4«Строительство канализационного коллектора по ул. Ильинской от ул. Красносельской до Нижне- Волжской набережной» IV участок (от ул. Сергиевской до Нижне-Волжской набережной),2008г, ОАО "Нижегородский Сантех- проект", шифр 2485, закл. ГЭ № 0079-10/УГЭ -3094 от 15.02.2010 |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|----|------|-----|-----------|-----------|----------|--|
| 319 | Реконструкция напорного к/коллектора Д=400мм от КНС «Рубо» (ул.Весенняя) до врезки в к/линию Д=900мм у дома №5 по ул. Октябрьской революции | Застройка территории по ул.Украинская в 30м от жилых домов №27,35 | км | 0,75 | 400 | 2017-2020 | 43 399,44 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |
| 320 | Реконструкция напорного коллектора от КНС- 38 по Московскому шоссе до врезки в напорный к/коллектор Д=800мм у дома№302 по Московскому шоссе | Развитие территории по Московскому шоссе | км | 1,42 | 300 | 2017-2020 | 82 169,60 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет№6-4.1 ООС 01-10. ООО"Строймост" 2012 г. |
| 321 | Реконструкция КНС (ул.Левинка,3 9г) и напорных коллекторов от КНС до врезки в к/коллектор Д=2000мм по ул.Бурнаковская | Перспективное развитие промзоны пос.Левинка | км | 1,00 | 300 | 2017-2020 | 57 865,92 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|----|------|--------------|-----------|------------|----------|---|
| 322 | Реконструкция к/коллектора Д=500-800-1000мм в районе дома №30 по пр-ту Ильича до КНС № 10 (пр-т Ленина,94б) | Обеспечение бесперебойного водоотведения существующих потребителей (по данным участка коллектор работает на «подпоре»), в ТО информации о перспективных застройках нет | км | 1,40 | 600-800-1000 | 2017-2020 | 257 146,89 | п.18 лин | п.4«Строительство канализационного коллектора по ул. Ильинской от ул. Красносельской до Нижне- Волжской набережной» IV участок (от ул. Сергиевской до Нижне-Волжской набережной),2008г, ОАО "Нижегородский Сантех- проект", шифр 2485, закл. ГЭ № 0079-10/УГЭ -3094 от 15.02.2010 |
| 323 | Реконструкция к/линии Д=500мм в районе дома №22 по пр-ту Октября до врезки в к/коллектор Д=700мм в районе дома №7 по ул.Поющева | Обеспечение бесперебойного водоотведения существующих потребителей (по данным участка коллектор работает на «подпоре»), в ТО информации о перспективных застройках нет | км | 0,90 | 600 | 2017-2020 | 165 308,72 | п.18 лин | п.4«Строительство канализационного коллектора по ул. Ильинской от ул. Красносельской до Нижне- Волжской набережной» IV участок (от ул. Сергиевской до Нижне-Волжской набережной),2008г, ОАО "Нижегородский Сантех- проект", шифр 2485, закл. ГЭ № 0079-10/УГЭ -3094 от 15.02.2010 |
| 324 | Строительство о канализационных сетей ТИЗ«Покровское» в границах ул.Рокоссовского, Ивлиева, Казанское шоссе, южная граница города, памятников природы «Дубрава Ботанического сада университета»,«Щелоковский хутор» | Территории, неохваченные канализованием | км | 1,50 | 300 | 2022-2025 | 130 384,89 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет№6-4.1 ООС 01-10. ООО"Строймост" 2012 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|----|------|-----|-----------|------------|----------|---|
| 325 | Строительство к/линии по ул.Родионова от дома №128 -52 до врезки в перекачиваемую к/линию Д=200мм в районе д. №26 по ул.Родионова | Территории, неохваченные канализованием | км | 1,20 | 200 | 2019-2022 | 68 366,63 | п.15 лин | п.20 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (двор общежития по пр.Гагарина, д.1) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4 изм.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г |
| 326 | Перекачка к/линии Д=200мм от дома №26 по ул.Родионова до к/коллектора Д400мм по ул.Ковровская | Территории, неохваченные канализованием | км | 0,40 | 400 | 2019-2022 | 24 654,63 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |
| 327 | Строительство к/сетей пос. Новое Доскино | Территории, неохваченные канализованием | км | 3,00 | 300 | 2022-2025 | 260 769,79 | п.16 лин | п.21 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (участок от колодца К1-17 до колодца К1- 19 по ул.Ильинская) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г. |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|----|------|-------|-----------|------------|----------|---|
| 328 | Строительство сетей по ул.Подводников, Геройская, Грубе, Дизелестроительная, Ремесленная до врезки в коллектор Д=500мм по ул.Дизелестроительная | Территории, неохваченные канализованием | км | 0,36 | 200 | 2022-2025 | 28 924,30 | п.15 лин | п.20Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.Переустройство сетей водоснабжения и канализации.участок правобережных подходов.Сеть бытовой канализации (двор общежития по пр.Гагарина, д.1) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет№6-4 изм.1 ООС 01-10. ООО"Строймост" 2012 г |
| 329 | Строительство сетей мкр-на «Этна-2» | Территории, неохваченные канализованием | км | 1,50 | 200 | 2022-2025 | 120 517,93 | п.15 лин | п.20Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.Переустройство сетей водоснабжения и канализации.участок правобережных подходов.Сеть бытовой канализации (двор общежития по пр.Гагарина, д.1) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4 изм.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г |
| 330 | Строительство сетей ул.В.Котика, Дарвина, Молитовский затон, Каширская | Территории, неохваченные канализованием | км | 2,50 | 200,0 | 2022-2025 | 200 863,22 | п.15 лин | п.20Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.Переустройство сетей водоснабжения и канализации.участок правобережных подходов.Сеть бытовой канализации (двор общежития по пр.Гагарина, д.1) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4 изм.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---|----|------|-------|-----------|-----------|----------|--|
| 331 | Строительство сетей по ул. Возрождения, Деревобделочная, Мичурина, Трамвайная | Территории, неохваченные канализованием | км | 0,60 | 200,0 | 2019-2022 | 34 183,31 | п.15 лин | п.20 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г. Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (двор общежития по пр.Гагарина, д.1) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4 изм.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г |
| 332 | Строительство сетей по ул. Кабардинская, Грузовая, Эльтонская, Каменская, Анапская | Территории, неохваченные канализованием | км | 1,00 | 150 | 2019-2022 | 24 321,46 | п.14 лин | п.14 Автодорожные подходы к совмещенному мосту через р.ока в г. Нижний Новгород. 4 пусковой комплекс.Переустройство сетей водопровода и канализации (111-НМП-НВК1) ОС 01-01 Локальный сметный расчет№01-01-06к. Перекладка сетей канализации К1 17350РД/1.ОАО "ИнститутГипростроймост" 2012г. |
| 333 | Строительство сетей по ул.Красноводская, Карельская, Агрономическая, Рыбинская, Канашская, Верхнеудинская, Пригородная | Территории, неохваченные канализованием | км | 1,00 | 200 | 2019-2022 | 56 972,19 | п.15 лин | п.20 Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г. Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (двор общежития по пр.Гагарина, д.1) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4 изм.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---|--------|------|-----|-----------|------------|----------------------------|--|
| 334 | Строительство сетей поселка Ляхова | Территории, неохваченные канализованием | км | 2,00 | 200 | 2017-2020 | 106 973,75 | п.15 лин | п.20Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (двор общежития по пр.Гагарина, д.1) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4 изм.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г |
| 335 | Строительство сетей поселка Сахарный Дол | Территории, неохваченные канализованием | км | 2,00 | 200 | 2017-2020 | 106 973,75 | п.15 лин | п.20Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород. Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (двор общежития по пр.Гагарина, д.1) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет №6-4 изм.1 ООС 01-10. ООО "Строймост" 2012 г |
| 336 | Строительство сетей ул.Рошинская, Горная, Северная, Валдайская (пос.Дубенки) | Территории, неохваченные канализованием | км | 1,00 | 200 | 2022-2025 | 80 345,29 | п.15 лин | п.20Строительство автодорожных подходов к совмещенному мосту через р. Ока в г.Нижний Новгород.Переустройство сетей водоснабжения и канализации. участок правобережных подходов. Сеть бытовой канализации (двор общежития по пр.Гагарина, д.1) Пусковой комплекс 3 17350РД Локальный сметный расчет№6-4 изм.1 ООС 01-10. ООО"Строймост" 2012 г |
| 337 | реконструкция сооружений механической очистки Нижегородской станции аэрации(НСА) : реконструкция | физический износ оборудования не позволяющий обеспечить надежность и бесперебойность технологического процесса очистки сточных вод и обработки осадков. | объект | | | 2017-2020 | 0,00 | Определить проектированием | |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--------|--|--|-----------|------|----------------------------|--|
| | <p>комплекса по извлечению крупных отбросов(решетки, щитовые затворы, гидропресс для обезвоживания отбросов, насосы насосных станций, расположенных в здании решеток);</p> | | | | | | | | |
| 338 | <p>реконструкция сооружений механической очистки Нижегородской станции аэрации(НСА) : реконструкция песколовков(механическое и электротехническое оборудование пескоблоков 1 и 2, щелевых песколовков, щитовых затворов подводящих лотков), с внедрением технологии обезвоживания песка в песковых бункерах;</p> | <p>физический износ оборудования не позволяющий обеспечить надежность и бесперебойность технологического процесса очистки сточных вод и обработки осадков.</p> | объект | | | 2019-2022 | 0,00 | Определить проектированием | |
| 339 | <p>реконструкция сооружений механической очистки Нижегородской станции аэрации(НСА) : реконструкция блоков</p> | <p>физический износ оборудования не позволяющий обеспечить надежность и бесперебойность технологического процесса очистки сточных вод и обработки осадков.</p> | объект | | | 2021-2025 | 0,00 | Определить проектированием | |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|--------|--|--|-----------|------|----------------------------|--|
| | первичных отстойников 1-ой и 2-ой очередей сооружений с заменой щитовых затворов в распределительных камерах, илоскребов, механического и электротехнического оборудования насосных станций сырого осадка | | | | | | | | |
| 340 | реконструкция сооружений биологической очистки НСА: реконструкция аэротенков 2-ой очереди сооружений (замена систем аэрации, щитовых затворов, ж.бетонных конструкций, воздухораспределительной системы, шандоров распределительных камер); | физический износ оборудования не позволяющий обеспечить надежность и бесперебойность технологического процесса очистки сточных вод и обработки осадков. | объект | | | 2015-2018 | 0,00 | Определить проектированием | |
| 341 | реконструкция сооружений биологической очистки НСА: реконструкция вторичных отстойников 1-ой и 2-ой очередей сооружений (замена илоскребов, щитовых | физический износ оборудования не позволяющий обеспечить надежность и бесперебойность технологического процесса очистки сточных вод и обработки осадков. | объект | | | 2015-2018 | 0,00 | Определить проектированием | |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---|--------|------|--|-----------|------------|----------------------------|--|
| | затворов распределительной, иловых и эрлифтных камер); | | | | | | | | |
| 342 | реконструкция сооружений по доочистке сточных вод-биологических прудов (чистка от осадка, кустарников и высокоствольных деревьев, восстановление шандорных камер) | физический износ оборудования не позволяющий обеспечить надежность и бесперебойность технологического процесса очистки сточных вод и обработки осадков. | объект | | | 2019-2022 | 0,00 | Определить проектированием | |
| 343 | реконструкция сооружений по обработке осадка(илоуплотнители, метантенки, иловая насосная станция, газовое хозяйство, резервуары) с заменой изношенного механического, электротехнического оборудования, контрольно-измерительных приборов; | физический износ оборудования не позволяющий обеспечить надежность и бесперебойность технологического процесса очистки сточных вод и обработки осадков. | объект | | | 2017-2020 | 0,00 | Определить проектированием | |
| 344 | Реконструкция очистных сооружений "Промстоки" | Соблюдение установленных нормативов допустимых сбросов в централизованную систему водоотведения | объект | | | 2016-2018 | 242 904,33 | | |
| 345 | Уставка по сушке осадка сточных вод | оптимизация затрат по обслуживанию систем водоотведения | объект | | | 2016-2020 | 57 793,60 | | |
| 346 | Замена насосного оборудования | Экономия электрической энергии | шт. | 8,00 | | 2016-2020 | 16 386,89 | | |

| Мероприятия ООО "Заводские сети": | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--------|-----|-------|------|----------|--|--|
| 1. Мероприятия в сфере водоотведения | | | | | | | | | |
| 347 | Реконструкция фекального самотечного коюллектора Ф 300 мм (L=90 м) вдоль цеха УГЭ | Реконструкция позволит сократить количество аварий на 1 км/сети, обеспечит надежность работы централизованной системы города и возможность подключения новых абонентов | п.м. | 90 | 300,0 | 2021 | 5 948,00 | | Коммерческое предложение фирмы ООО "СТРОЙКОМСИТИ-НН" |
| 348 | Модернизация канализационной насосной станции (ЮФНС) - замена высоковольтных выключателей | Замена выключателей позволит бесперебойно работать КНС | объект | | | 2021 | 1 690 | | Коммерческое предложение фирмы ООО "ТМ" |
| 349 | Реконструкция фекального самотечного коллектора Ду 300 мм (L=150м) с востока ИШК | Реконструкция позволит сократить количество аварий на 1 км/сети, обеспечит надежность работы централизованной системы города и возможность подключения новых абонентов | п.м. | 150 | 300 | 2021 | 5 914 | | Локальный ресурсный сметный расчет №26 "Реконструкция фекального самотечного коллектора Ду 300 мм (L=150м) восток ИШК" |
| 350 | Реконструкция основания смотровой камеры и ливневого коллектора Ду 3200 мм (L=100м) у Северной проходной ПАО "ГАЗ" (обследоване и ПИР) | Реконструкция позволит сократить количество аварий на 1 км/сети, обеспечит надежность работы централизованной системы города и возможность подключения новых абонентов | п.м. | 100 | 3200 | 2021 | 1 196 | | Коммерческое предложение ООО "Нижкомплексстрой" |
| 351 | Реконструкция фекального самотечного коллектора Ду 300 мм (L=50м) с южной стороны корпуса «Чайка» | Реконструкция позволит сократить количество аварий на 1 км/сети, обеспечит надежность работы централизованной системы города и возможность подключения новых абонентов | п.м. | 50 | 300,0 | 2022 | 716,00 | | Локальный ресурсный сметный расчет №16 "Реконструкция фекального самотечного коллектора Ду 500 мм (L=50м) с южной стороны корпуса «Чайка»" |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|--------|------|-------|------|-----------|--|---|
| 352 | Реконструкция фекального самотечного коллектора Ду 200 мм (L=50м) с западной стороны ПЛА | Реконструкция позволит сократить количество аварий на 1 км/сети, обеспечит надежность работы централизованной системы города и возможность подключения новых абонентов | п.м. | 50 | 200,0 | 2022 | 716,00 | | Локальный ресурсный сметный расчет №17 "Реконструкция фекального самотечного коллектора Ду 300 мм (L=50м) с западной стороны ПЛА" |
| 353 | Реконструкция канализационной насосной станции учебного корпуса - прокладка кабельной линии 0,4 кВ от КНС учебного центра до железнодорожной подстанции | Прокладка кабельной линии позволит бесперебойно работать КНС | объект | | | 2022 | 1 428,00 | | Коммерческое предложение ООО "ПроМиТа" |
| 354 | Реконструкция основания смотровой камеры и ливневого коллектора Ду 3200 мм (L=100м) у Северной проходной ПАО «ГАЗ» | Реконструкция позволит сократить количество аварий на 1 км/сети, обеспечит надежность работы централизованной системы города и возможность подключения новых абонентов | п.м. | 100 | 3200 | 2022 | 17 845,00 | | Коммерческое предложение ООО НТЦ "Реставратор" |
| 355 | Строительство ливневого напорного коллектора Ду 500 мм (L=2000м) от 7 проходной ПАО «ГАЗ» до О.С. «Промстоки» | Строительство позволит сократить количество аварий на 1 км/сети, обеспечит надежность работы централизованной системы города и возможность подключения новых абонентов | п.м. | 2000 | 500,0 | 2023 | 12 527,00 | | Локальный ресурсный сметный расчет №20 "Строительство ливневого напорного коллектора Ду 500 мм (L=2000м) от 7 проходной ПАО "ГАЗ" до О.С. "Промстоки" |
| 356 | Реконструкция основания смотровой камеры и ливневого коллектора Ду 3200 мм (L=100м) у Северной | Реконструкция позволит сократить количество аварий на 1 км/сети, обеспечит надежность работы централизованной системы города и возможность подключения новых абонентов | п.м. | 100 | 3200 | 2023 | 14 352,00 | | Коммерческое предложение ООО НТЦ "Реставратор" |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|------|-----|-----|------|-------|--|--|
| | проходной ПАО «ГАЗ» | | | | | | | | |
| 2. Мероприятия в сфере гидрозолоудаления | | | | | | | | | |
| 357 | Реконструкция коллектора системы водоотведения (путем гидрозолоудаления) Ду 400 мм (L=100м) | Модернизация позволит сократить количество аварий на 1 км/сети, обеспечит надежность работы централизованной системы города и возможность подключения новых абонентов | п.м. | 100 | 400 | 2021 | 1 674 | | Локальный ресурсный сметный расчет №21 "Реконструкция коллектора системы водоотведения (путем гидрозолоудаления) Ду 400 мм (L=100м)" |

Мероприятия ООО "Коммунальщик", ООО "Коммунальщик-НН":

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|----|------|-----|-----------|-----------|--|--|
| Мероприятия в сфере водоотведения административно-территориального образования Новинский сельсовет | | | | | | | | | |
| 358 | Строительство сети канализации п.Новинки от ул. Учительская до КНС ООО «Деметра» ф225 в 2 ветки. | | м | | 225 | 2017-2018 | 11 235,00 | | |
| 359 | Реконструкция напорного коллектора в 2 ветки с модернизацией КНС в пос. Кудьма протяженностью 2,09км. | | км | 2,09 | | 2017-2018 | 11 091,00 | | |
| 360 | Строительство сети канализации п.Кудьма от ул.Пушкина до КОС ООО «ЭкоГрад» ф110 протяженностью 0,96км. | | км | 0,96 | 110 | 2018-2019 | 7200,00 | | |

| | | | | | | | | |
|-----|--|--------|---|--|-----------|----------|--|--|
| 361 | Строительство сети канализации п.Кудьма от ул.Станционная до напорной канализации К1 ООО «Капстройинвест» ф160 протяженностью 0,42км. | км | 0,42 | 160 | 2018-2020 | 5630,00 | | |
| 362 | Строительство самотечного коллектора на территории участка ООО «Экоград» ф160мм.=240 м.; ф200мм. L=2490м.; ф250мм. L=670м.; ф300мм. L=960м.; ф400мм. L=380м.; ф500мм L=330м. | м | 240 2490 670 960 380 330 | 160 200 250 300 400 500 | 2018-2021 | 42228,00 | | |
| 363 | Сети водоотведения, НК -1 этап (Строительство насосных станций КНС №1, строительство канализации) | объект | | | 2016-2020 | 74220,00 | | |
| 364 | Сети водоотведения, НК -2 этап (Строительство канализационных сетей, проходящих по территориям участка ООО "Капстройинвест" 204га: Ø300мм - | км | 3,05 | 300 | 2016-2020 | 27130,00 | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|----------------|------------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|--|--|
| | 3,05км) | | | | | | | | |
| 365 | Реконструкция канализационных очистных сооружений мощностью 3000 куб.м/сут. до 6000 куб.м/сут. | | куб.м/сут Т | 3000 | | 2017-2016 | 200000,00 | | |
| 366 | Строительство новых сетей в п. Новинки (на территории новой жилой и социальной застройки ООО«Капстройинвест», ООО «ЭкоГрад») ф110мм протяженностью около 40 м., ф160мм протяженностью около 1019 м, ф200мм протяженностью около 9368 м, ф250мм протяженностью около 3455 м, ф300мм протяженностью около 1707м, ф400мм протяженностью около 60 м | | М | 401019936 834551707 60 | 110 1602002 5030040 0 | 2018-2028 | 60000,00 | | |

Актуализация карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов системы водоотведения города



Условные обозначения

- Планируемые объекты системы водоотведения
- Планируемые существующие объекты канализации
- Планируемые объекты водоочистки и централизованные системы водоотведения
- Планируемые объекты не канализации водоотведения и централизованные системы водоотведения
- Планируемые объекты канализации
- Планируемые объекты в границах территории
- Плановые границы территории в 1:50000

| № | Наименование | Масштаб | Дата |
|---|--|---------|------|
| 1 | Актуализация схемы водоотведения и водоочистки | 1:50000 | 2024 |
| 2 | Схема водоотведения и водоочистки | 1:50000 | 2023 |
| 3 | Схема водоотведения и водоочистки | 1:50000 | 2022 |
| 4 | Схема водоотведения и водоочистки | 1:50000 | 2021 |

Карта (схема) существующего и планируемого размещения объектов системы водоотведения административно-территориального образования Новосибирский сельсовет

