



Российская Федерация
Новгородская область

КОМИТЕТ ПО ТАРИФНОЙ ПОЛИТИКЕ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е

29.12.2025 № 70
Великий Новгород

О внесении изменений в постановление комитета по тарифной политике Новгородской области от 29.10.2018 № 37/2

В соответствии с Федеральным законом от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Положением о комитете по тарифной политике Новгородской области, утвержденным постановлением Правительства Новгородской области от 21.07.2016 № 258, на основании обращения акционерного общества «Новгородский водоканал» от 10.12.2025 № 9655 комитет по тарифной политике Новгородской области

ПО С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. Внести в постановление комитета по тарифной политике Новгородской области от 29.10.2018 № 37/2 «Об утверждении инвестиционной программы акционерного общества Великого Новгорода «Новгородский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы» изменения:

1.1. Заменить в заголовке к тексту, пункте 1 слова «на 2019 - 2047 годы» на «на 2019 - 2039 годы»;

1.2. Изложить приложение к постановлению в редакции:

«Приложение
к постановлению
комитета по тарифной политике
Новгородской области
от 29.10.2018 № 37/2

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА
акционерного общества «Новгородский водоканал» по развитию
системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и
хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода
на 2019 - 2039 годы

1. Паспорт инвестиционной программы

Наименование инвестиционной программы	Инвестиционная программа акционерного общества «Новгородский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2039 годы (далее - Программа)
Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа, ее местонахождение, контакты лиц, ответственных за разработку Программы	Акционерное общество «Новгородский водоканал» «Новгородский водоканал» (далее - АО «Новгородский водоканал»), 173003, Новгородская область, Великий Новгород, ул. Германа, д. 33 Генеральный директор АО «Новгородский водоканал» - Золотарев С.В. т. 8-816-2-77-29-83 Заместитель директора по капитальному строительству АО «Новгородский водоканал» - Слукин Н.В. т. 8(8162)77-29-83
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти, утвердившего Программу, его местонахождение, контакты ответственных лиц	Комитет по тарифной политике Новгородской области, Новгородская область, Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, д. 6/11, тел. 8(8162) 69-30-55
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение	Администрация Великого Новгорода, 173007, Новгородская область, Великий Новгород, Большая Власьевская ул., д. 4
Плановые значения показателей надежности качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения	Представлены в таблице № 1

Таблица № 1

Плановые значения показателей надежности качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения

[illegible]

[illegible]

2. Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения, их краткое описание, в том числе обоснование их необходимости, размеров расходов на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию каждого из объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения, предусмотренных мероприятиями в (в прогнозных ценах соответствующего года, определенных с использованием прогнозных индексов цен, установленных в прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период, утвержденном Министерством экономического развития Российской Федерации), описание и место расположения строящихся, модернизируемых и (или) реконструируемых объектов централизованных систем водоснабжения (или) водоотведения, обеспечивающие однозначную идентификацию таких объектов, основные технические характеристики таких объектов до и после реализации мероприятия

Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения, их краткое описание, в том числе обоснование их необходимости, размеров расходов на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию каждого из объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения, предусмотренных мероприятиями в (в прогнозных ценах соответствующего года, определенных с использованием прогнозных индексов цен, установленных в прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период, утвержденном Министерством экономического развития Российской Федерации), описание и место расположения строящихся, модернизируемых и (или) реконструируемых объектов централизованных систем водоснабжения (или) водоотведения, обеспечивающие однозначную идентификацию таких объектов, основные технические характеристики таких объектов до и после реализации мероприятия приведены в приложениях 1.1 - 1.5, 2.1 - 2.5 к Программе.

Стоимость рассчитана на основании:

Укрупненных нормативов цены строительства НЦС 81-02-14-2021 Сборник № 14. Наружные сети водоснабжения и канализации», утвержденных Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 12.03.2021 № 140/пр., укрупненных нормативов цены строительства НЦС 81-02-14-2025 Сборник № 14 «Наружные сети водоснабжения и канализации», утвержденных

Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №131/пр от 05.03.2025 г.

Основанием для разработки Программы являются:

- Техническое задание на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода «Новгородский Водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2023 годы, утвержденное постановлением Администрации Великого Новгорода от 28.02.2018 № 876 «Об утверждении Технического задания на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода «Новгородский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2023 годы с изменениями внесенными:

- Постановлением Администрации Великого Новгорода от 18.05.2018 № 2232 «О внесении изменений в Техническое задание на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода «Новгородский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2023 годы»;

- Постановлением Администрации Великого Новгорода от 28.06.2018 № 2804 «О внесении изменения в приложение № 3 к Техническому заданию на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода «Новгородский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2023 годы»;

- Постановлением Администрации Великого Новгорода 24.09.2018 № 4345 «О внесении изменения в приложение № 3 к Техническому заданию на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода «Новгородский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2023 годы»;

- Постановлением Администрации Великого Новгорода 04.06.2019 № 2249 «О внесении изменения в приложение № 3 к Техническому заданию на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода «Новгородский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и

хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2023 годы»;

- Постановлением Администрации Великого Новгорода 13.06.2019 № 2401 «О внесении изменения в приложение № 3 к Техническому заданию на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода «Новгородский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2023 годы»;

- Постановлением Администрации Великого Новгорода 09.08.2019 № 3312 «О внесении изменения в приложение № 3 к Техническому заданию на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода «Новгородский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2023 годы»;

- Постановлением Администрации Великого Новгорода от 06.08.2020 № 2828 «О внесении изменения в Техническое задание на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода «Новгородский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2023 годы»;

- Постановлением Администрации Великого Новгорода от 04.06.2021 № 3095 «О внесении изменений в приложение № 3 к Техническому заданию на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода «Новгородский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2023 годы»;

- Постановлением Администрации Великого Новгорода от 11.06.2021 № 3260 «О внесении изменений в приложение № 3 к Техническому заданию на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода «Новгородский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2023 годы»;

- Постановлением Администрации Великого Новгорода от 28.01.2022 № 360 «О внесении изменений в Техническое задание на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода «Новгородский водоканал» по развитию системы

коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2023 годы»;

- Постановлением Администрации Великого Новгорода от 23.08.2022 № 3945 «О внесении изменений в Техническое задание на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода «Новгородский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2023 годы»;

- Постановлением Администрации Великого Новгорода от 25.08.2022 № 3976 «О внесении изменений в Техническое задание на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода «Новгородский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2023 годы»;

- Постановлением Администрации Великого Новгорода от 21.12.2022 № 6236 «О внесении изменений в Техническое задание на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода «Новгородский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2023 годы»;

- Постановлением Администрации Великого Новгорода от 18.04.2023 № 1817 «О внесении изменений в Техническое задание на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода «Новгородский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2023 годы»;

- Постановлением Администрации Великого Новгорода от 07.11.2023 № 5387 «О внесении изменений в постановление Администрации Великого Новгорода от 28.02.2018 № 876»;

- Постановлением Администрации Великого Новгорода от 14.11.2023 № 5479 «О внесении изменений в Техническое задание на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода «Новгородский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы»;

- Постановлением Администрации Великого Новгорода от 15.11.2023 № 5515 «О внесении изменений в Техническое задание на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода «Новгородский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы»;

- Постановлением Администрации Великого Новгорода от 17.11.2023 № 5571»О внесении изменений в Техническое задание на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода «Новгородский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы»;

- Постановлением Администрации Великого Новгорода от 28.08.2024 № 3723 «О внесении изменений в Техническое задание на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода «Новгородский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы»;

- Постановлением Администрации Великого Новгорода от 04.10.2024 № 4289 «О внесении изменений в Техническое задание на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода «Новгородский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы»;

- Постановлением Администрации Великого Новгорода от 11.06.2025 № 2246 «Об утверждении Технического задания на корректировку инвестиционной программы акционерного общества «Новгородский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы»;

- Постановлением Администрации Великого Новгорода от 18.06.2025 № 2304 «О внесении изменений в Постановление Администрации Великого Новгорода от 11.06.2025 №2246»;

- Постановлением Администрации Великого Новгорода от 25.06.2025 № 2424 «О внесении изменений в Техническое задание на корректировку инвестиционной программы акционерного общества «Новгородский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019-2047 годы»;

- Техническое задание на корректировку инвестиционной программы акционерного общества «Новгородский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019-2047 годы», утвержденное 28.08.2025 года Администрацией Великого Новгорода;

- Постановлением Администрации Великого Новгорода от 09.12.2025 №4989 «О внесении изменений в Техническое задание на корректировку инвестиционной программы акционерного общества «Новгородский

водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019-2047 годы»;

- Федеральный закон от 07.12.2011 № 416 «О водоснабжении и водоотведении»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»;

- Схема водоснабжения и водоотведения Великого Новгорода на 2014 - 2039 годы с учетом прилегающих к нему поселений (далее - Схема), утверждена постановлением Администрации Великого Новгорода от 13.02.2014 № 867.

Мероприятия Программы разделяются на мероприятия, реализуемые в сфере холодного водоснабжения и мероприятия, реализуемые в сфере водоотведения, при этом в пределах каждой сферы деятельности выделяются следующие группы мероприятий:

- а) строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, строительство которых финансируется за счет платы за подключение, с указанием точек подключения (технологического присоединения), количества и нагрузки новых подключенных (технологически присоединенных) объектов капитального строительства абонентов, в том числе:

- строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием строящихся участков таких сетей, их диаметра и протяженности, иных технических характеристик (приложения 1.1 и 2.1);

- строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения) с описанием таких объектов, их технических характеристик (приложение 2.2);

- увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик до и после проведения мероприятий (приложения 1.2);

увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения) с указанием технических характеристик объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения до и после проведения мероприятий (приложение 2.3);

б) строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе:

строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности (мероприятий нет);

строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения) с указанием их технических характеристик (мероприятий нет);

в) модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе:

модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик до и после проведения мероприятий (мероприятий нет);

модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения) с указанием технических характеристик данных объектов до и после проведения мероприятий (мероприятий нет);

г) осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий (приложения 1.3 и 2.4);

д) вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе:

вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения и (или) водоотведения с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик (мероприятий нет);

вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения) с указанием отдельных объектов, их технических характеристик (мероприятий нет);

перечень мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и их отдельных объектов угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций (приложение 1.4);

перечень мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулирующими организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере холодного водоснабжения и водоотведения с использованием централизованных систем водоснабжения и водоотведения (приложения 1.5 и 2.5).

В соответствии с выданными техническими условиями, выделенными участками под застройку, запросами Комитета архитектуры и градостроительства Великого Новгорода, техническим заданием на разработку Программы, включены необходимые мероприятия для подключения строящихся (модернизируемых) объектов капитального строительства Великого Новгорода: Псковского жилого района, Северного района: кварталы 120, 239, 243 города, Кречной улицы, Деревяницкого жилого района, кварталов квартале 6, 7 города, кварталов 118, 119 города, квартала 150 города, квартала 143 города, мкр. Кречевицы в квартале 200 города.

Сведения о среднесуточных расходах холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения присоединяемых нагрузок для подключения объектов капитального строительства абонентов приводятся в таблице № 2:

Таблица № 2

ПЕРЕЧЕНЬ
территорий Великого Новгорода, на которых расположены
объекты капитального строительства

№ п/п	Наименование территории	Объем подключаемой нагрузки м ³ /сут./год	
		Водоснабжение куб.м/сутки/год	Водоотведение куб.м/сутки/год
1.	Псковский жилой район	149,75	100,44
2.	Северный жилой район (кварталы 120, 239, 243 города)		
3.	Кварталы 118, 119 города		

4.	Застройка 96 индивидуальных жилых домов, Деревяницкий жилой район, квартал 8 города		
5.	Мкр.Кречевицы (земельные участки, выделенные льготным категориям граждан для ИЖС в районе ул.генерала Ковалевского, Капитана Бураго, Эскадронного пер., Драгунского пер.)		
6.	Квартал 143 города		
7.	Кварталы 6,7 города		
8.	Прочие заявители		
9.	Итого		

3. Плановый процент износа объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения и фактический процент износа объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения, существующих на начало реализации инвестиционной программы

В хозяйственном ведении МУП «Новгородский водоканал» на территории города и пригорода Великого Новгорода по состоянию на 01.05.2018 находилось 572,013 км водопроводных сетей и 422,615 км канализационных сетей, 34 единицы канализационных насосных станций (далее - КНС), 42 единицы водопроводных повысительных насосных станций (далее - ПНС).

По состоянию на 01.04.2025г. в АО «Новгородский водоканал» имеется 635,222 км водопроводных сетей и 467,030 км канализационных сетей, 55 единиц канализационных насосных станций (далее - КНС), 46 единиц водопроводных повысительных насосных станций (далее - ПНС).

Обеспечение водой питьевого качества осуществляется двумя водоочистными станциями:

Левобережные водоочистные сооружения (далее - ЛВС) проектной производительностью 180 тыс. куб. м/сутки (основные сооружения) и микрорайон Кречевицы обеспечиваются водой от собственных водопроводных очистных сооружений (далее - ВОС) проектной производительностью 2,40 тыс. куб. м/сутки. Водозабор осуществляется соответственно двумя насосными станциями первого подъема из реки Волхов. Хозяйственно-бытовые стоки по существующей системе самотечных коллекторов поступают в местные насосные станции, а затем перекачиваются в районную насосную станцию города - РНС, расположенную по Большой Санкт-Петербургской улице, № 126а, и далее по напорным коллекторам подаются на общегородские биологические сооружения (далее - БОС) ОАО «Акрон».

Предусматривается перекладка стальных и чугунных сетей централизованных систем холодного водоснабжения, находящихся в

хозяйственном ведении предприятия с заменой на полиэтиленовые трубопроводы.

Фактический износ сетей централизованных систем холодного водоснабжения по состоянию на начало периода 2018 года составляет 59,51 %.

Плановый процент износа объектов централизованных систем холодного водоснабжения по состоянию на конец 2039 года - 59 %.

Предусматривается перекладка аварийных сетей хозяйственно-бытового водоотведения, находящихся в хозяйственном ведении предприятия, с заменой на полиэтиленовые трубопроводы.

Фактический износ сетей централизованных систем водоотведения на начало периода 2018 года составляет 74,75 %.

Плановый процент износа объектов централизованных систем водоотведения по состоянию на конец 2039 года - 49 %.

4. График реализации мероприятий Программы, включая график ввода объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения в эксплуатацию

Начало действия Программы - 01.01.2019.

Окончание действия Программы - 31.12.2039.

График реализации мероприятий Программы, включая график ввода объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения в эксплуатацию, представлен в приложении 3 к Программе.

5. Источники финансирования Программы

Источники финансирования Программы установлены с разделением по видам деятельности и по годам в прогнозных ценах соответствующего года, рассчитанных с учетом индексов, определенных Прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2039 года.

Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий Программы, рассчитан на основании:

Укрупненных нормативов цены строительства НЦС 81-02-14-2021 Сборник № 14. Наружные сети водоснабжения и канализации», утвержденных Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 12.03.2021 № 140/пр., укрупненных нормативов цены строительства НЦС 81-02-14-2025 Сборник №14 «Наружные сети водоснабжения и канализации», утвержденных Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №131/пр от 05.03.2025 г.

Финансовые потребности, необходимые для реализации мероприятий Программы, согласно Федеральному закону от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» обеспечиваются за счет тарифов на

питьевую воду и водоотведение, тарифов на подключение, платы за сброс загрязняющих веществ в составе сточных вод сверх установленных нормативов состава сточных вод, платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения, бюджетных средств, средств специального казначейского кредита, заемных средств Фонда национального благосостояния.

Таблица № 3

Сводная таблица финансирования Программы

тыс. руб. без НДС

[illegible]

	всего	в том числе по годам:								
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.
- вновь созданное имущество (от стоимости реконструкции, модернизации)	611 804,10									1 958,20
- имущество по концессионному соглашению в отношении систем холодного водоснабжения и водоотведения, находящихся на территории муниципального образования-городского округа Великий Новгород (прил. I, I.1)	658 911,42								86 907,84	88 066,18
- амортизация до заключения концессионного соглашения	252 632,12	56 754,63	28 167,06	66 353,47	66 357,98	25 136,89	5 810,44	2 893,31	1 158,34	0,00
нормативная прибыль	818 001,70								20 191,00	50 405,20
-Плата концедента	172 424,70								86 212,35	86 212,35
-Средства бюджета	1 070 000,00							152 124,76	917 875,24	0,00
- Кредитные средства*	191 666,67								191 666,67	0,00
Водоотведение										
Финансовые потребности для реализации мероприятий инвестиционной программы, всего	3 282 356,63	66 612,09	26 083,42	74 879,49	163 288,34	12 639,15		179 720,74	346 031,40	612 570,95
в том числе:										
<i>финансовые потребности для реализации проекта по подключению строящихся объектов</i>	<i>225 278,88</i>	<i>66 612,09</i>	<i>26 083,42</i>	<i>74 879,49</i>	<i>53 293,28</i>	<i>2 289,86</i>		<i>2 120,74</i>		
- по ставке тарифа за подключаемую нагрузку	35 305,51	35 305,51								
- по ставке тарифа за протяженность сети	189 973,37	31 306,58	26 083,42	74 879,49	53 293,28	2 289,86		2 120,74		
в т.ч. мероприятия	189 091,25	31 306,58	26 083,42	74 879,49	53 293,28	1 831,89		1 696,59		
налог на прибыль	882,12					457,97		424,15		

[illegible]

[illegible]

Продолжение:

	в том числе по годам:											
	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.
Водоснабжение												
Финансовые потребности для реализации мероприятий инвестиционной программы, всего	173 242,68	114 021,18	175 521,48	187 606,58	194 732,53	112 171,45	120 526,30	240 748,83	147 444,43	138 275,05	147 640,95	89 335,20
в том числе:												
финансовые потребности для реализации проекта по подключению строящихся объектов												
- по ставке тарифа за подключаемую нагрузку												
- по ставке тарифа за протяженность сети												
<i>в т.ч. мероприятия</i>												
<i>налог на прибыль</i>												
- средства бюджета Великого Новгорода												
финансовые потребности для реализации проекта по повышению качества оказываемых услуг - всего	173 242,68	114 021,18	175 521,48	187 606,58	194 732,53	112 171,45	120 526,30	240 748,83	147 444,43	138 275,05	147 640,95	89 335,20

[illegible]

Водоотведение												
Финансовые потребности для реализации мероприятий инвестиционной программы, всего	271 773,96	293 976,17	290 956,56	245 746,18	259 302,80	298 505,50	140 269,88					
в том числе:												
	в том числе по годам:											
	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.
финансовые потребности для реализации проекта по подключению строящихся объектов												
- по ставке тарифа за подключаемую нагрузку												
- по ставке тарифа за протяженность сети												
<i>в т.ч. мероприятия</i>												
<i>налог на прибыль</i>												
- средства бюджета Великого Новгорода												
финансовые потребности для реализации проекта по повышению качества оказываемых услуг	271 773,96	293 976,17	290 956,56	245 746,18	259 302,80	298 505,50	140 269,88					

в том числе:												
-Собственные средства, в том числе:	221 773,96	243 976,17	240 956,56	245 746,18	259 302,80	298 505,50	140 269,88					
Амортизация	106 040,94	127 645,94	127 645,94	127 645,94	127 645,94	148 840,94	95 975,73					
- вновь созданное имущество (от стоимости реконструкции, модернизации)	25 205,00	46 810,00	46 810,00	46 810,00	46 810,00	68 005,00	90 154,00					
- имущество по концессионному соглашению в отношении систем холодного водоснабжения и водоотведения, находящихся на территории муниципального образования-городского округа Великий Новгород (прил.1, 1.1)	80 835,94	80 835,94	80 835,94	80 835,94	80 835,94	80 835,94	5 821,73					
- амортизация до заключения концессионного соглашения												
Нормативная прибыль	34 917,55	32 024,00	25 374,00	26 388,00	36 018,00	49 942,00						
-Плата концедента	50 000,00	50 000,00	50 000,00									
-Средства бюджета												
- Кредитные средства												
-Плата за негативное воздействие	80 815,47	84 306,23	87 936,62	91 712,24	95 638,86	99 722,56	44 294,15					
в том числе: приобретение	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					

[illegible]

муниципального образования-городского округа Великий Новгород (прил.1, 1.1 к КС)												
Нормативная прибыль	10 186,80	17 103,00	21 268,00	18 601,00	17 333,00	20 841,00	18 631,00	19 843,00	22 337,00	24 681,00	28 299,00	43 838,97
- Кредитные средства												
-Плата за негативное воздействие												

*Справочно:

Возврат заемных средств:	Финансовые потребности, тыс. руб.	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
в т.ч. на уплату % по кредиту	198 655,20	40 841,84	41 144,35	36 735,57	31 338,01	24 767,05	16 754,49	7 073,89
в т.ч. на возврат заемных средств	230 000,00	15 339,85	20 144,77	24 553,54	29 951,11	36 522,06	44 534,62	58 954,05

** Справочно:

Возврат заемных средств по договору займа №2Д/ФНБ от 25.05.2022 (за счет собственных источников (плата за негативное воздействие))	Финансовые потребности, всего, тыс. руб., без НДС	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
в т.ч. на уплату % по кредиту	45 432,09	600,82	2 895,19	2 971,59	2 960,54	2 957,56	2 890,43	2 790,11	2 671,19	2 556,44	2 438,20	2 322,87	2 191,06	2 061,74	1 928,50	1 796,24
в т.ч. на возврат заемных средств	98 880,00	0,00	0,00	195,29	0	1 006,93	3 563,07	3 663,40	3 782,32	3 897,07	4 015,30	4 130,64	4 262,44	4 391,76	4 525,01	4 657,26

	2037	2038	2039
в т.ч. на уплату % по кредиту	1 649,92	1 504,18	1 354,02
в т.ч. на возврат заемных средств	4 803,59	4 949,33	5 099,48

6. Расчет эффективности инвестирования средств

Эффективность инвестирования средств определяется путем сопоставления динамики изменения фактических и плановых значений показателей надежности качества и энергетической эффективности объектов холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения и расходов на реализацию Программы, приведенных в таблице № 4.

При разработке Программы учтены требования законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности систем холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения, выполнение программы повышения энергетической эффективности и реализации энергосберегающих мероприятий:

- внедрение энергосберегающих насосов и снижение эксплуатационных затрат за счет этого до 10 %;
- установка энергосберегающих регулируемых приборов учета расхода холодной воды и снижения потерь воды и неучтенных расходов до 14,2 %;
- выполнение мероприятий программы повышения энергетической эффективности и реализации энергосберегающих мероприятий АО «Новгородский водоканал» на 2024 - 2028 годы.

Таблица № 4

[illegible]

[illegible]

	раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения очистке, в объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения																						
2.1.3	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, конец периода	кВт ч/ куб. м	0, 43 0	0, 43 0	0, 43 0	0, 43 0	0, 43 0	0, 47 0	0, 46	0, 46	0, 46	0, 46	0, 46	0, 46	0, 46	0, 46	0, 46	0, 46	0, 46	0, 46	0, 46	0, 46	0, 46
3.	Водоотведение (поверхностные сточные воды)																						
3.1	Показатель энергетической эффективности в сфере водоотведения (поверхностные сточные воды)																						
3.1.1	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт *ч/ куб. м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7. Предварительный расчет тарифов в сфере холодного водоснабжения и водоотведения поверхностных сточных вод

Предварительный расчет тарифов в сфере холодного водоснабжения и водоотведения поверхностных сточных вод выполнен в соответствии с приложением 8 к Методическим указаниям, утвержденным приказом ФСТ России от 27.12.2013 № 1746-э и приводится в таблицах № 5-№7:

Таблица № 5

Предварительный расчет тарифов в сфере холодного водоснабжения на период 2026-2028 годы

Наименование	Единица измерений	2026 год		2027 год		2028 год	
		с 01.01.-30.09	с 01.10.-31.12	с 01.01.-30.06	с 01.07.-31.12	с 01.01.-30.06	с 01.07.-31.12
Текущие расходы	тыс. руб.	916 164,92	932 840,06	955 688,19	979 998,22	1 001 474,80	1 022 610,66
Операционные расходы	тыс. руб.	436 981,45	436 981,45	449916,10	449916,10	463233,62	463233,62
Расходы на электрическую энергию	тыс. руб.	112 058,76	128 083,17	128 075,56	142 163,88	140 268,32	151 209,24
Неподконтрольные расходы, в том числе	тыс. руб.	279 058,53	279 709,26	289 630,35	299 852,06	309 906,68	320 101,62
Амортизация	тыс. руб.	88066,18	88066,18	88066,18	88066,18	88066,18	88066,18
Нормативная прибыль	тыс. руб.	20008,9	20373,1	49772,2	51038,2	79936,0	81623,0
Норматив прибыли	%	2,20	2,20	5,3	5,3	8,2	8,2
Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации	тыс. руб.	45 808,25	46 642,00	47 784,41	48 999,91	50 073,74	51 130,53
Корректировка НВВ	тыс. руб.	-113 082,36	-130 955,45	-184 345,09	6 028,20	-45 468,00	373 694,78
Итого НВВ для расчета тарифа	тыс. руб.	868 899,71	868 899,71	868 899,71	1 086 064,53	1 086 016,54	1 529 058,97
Тариф на водоснабжение	руб. куб. м	45,21	45,21	45,21	56,51	56,51	79,56
Объем водоснабжения	млн. куб. м	19 218,13	19 218,13	19 218,13	19 218,13	19 218,13	19 218,13

Таблица № 6

Предварительный расчет тарифов в сфере водоотведения на период 2026-2028 годы

Наименование	Единица измерений	2026 год		2027 год		2028 год	
		с 01.01.-30.09	с 01.10.-31.12	с 01.01.-30.06	с 01.07.-31.12	с 01.01.-30.06	с 01.07.-31.12
Текущие расходы	тыс. руб.	665 550,18	671 019,77	679 339,46	683 178,79	700 097,54	696 604,48
Операционные расходы	тыс. руб.	359 934,60	359 934,60	370 588,66	370 588,66	381 558,08	381 558,08
Расходы на электрическую энергию	тыс. руб.	86 818,85	92 288,44	92 288,44	96 072,27	100 011,23	100 011,23
Неподконтрольные расходы, в том числе	тыс. руб.	218 796,73	218 796,73	216 462,36	216 517,86	218 528,23	215 035,17
возврат займов и кредитов	тыс. руб.						
проценты по займам и кредитам	тыс. руб.						
Амортизация	тыс. руб.	80835,94	80835,94	80835,94	80835,94	80835,94	80835,94
Нормативная прибыль	тыс. руб.	40312,18	40619,33	32964,24	33130,73	39161,86	28682,67
Норматив прибыли	%	5,5	5,5	4,4	4,4	5,1	5,1
Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации	тыс. руб.	33 277,51	33 550,99	33 966,97	34 158,94	35 004,88	34 830,22
Корректировка НВВ	тыс. руб.	-326 207,10	-19 545,38	-43 839,02	-304 477,49	0,00	0,00
Итого НВВ для расчета тарифа	тыс. руб.	650 333,25	650 333,25	650 376,35	659 301,01	659 301,89	1 035 822,95
Тариф на водоснабжение (водоотведение)	руб. куб. м	37,89	37,89	37,89	38,41	38,41	60,35
Объем водоснабжения (водоотведения)	млн. куб. м	17164,85	17164,85	17164,85	17164,85	17164,85	17164,85

Таблица № 7

Предварительный расчет тарифов в сфере водоотведения (поверхностные сточные воды) на период 2026-2028 годы

Наименование	Единица измерений	2026		2027		2028	
		с 01.01.-30.09.	с 01.10.-31.12	с 01.01.-30.06.	с 01.07.-31.12	с 01.01.-30.06.	с 01.07.-31.12
2	3						
Текущие расходы	тыс. руб.	51 365,06	51 365,06	52 655,55	52 655,55	54 833,63	54 833,63
Операционные расходы	тыс. руб.	48451,43	48451,43	49885,59	49885,59	51362,20	51362,20
Неподконтрольные расходы, в том числе	тыс. руб.						
		2 913,63	2 913,63	2 769,96	2 769,96	3 471,43	3 471,43
возврат займов и кредитов	тыс. руб.						
проценты по займам и кредитам	тыс. руб.						
Амортизация	тыс. руб.	17467,86	17467,86	17467,86	17467,86	17467,86	17467,86
Нормативная прибыль	тыс. руб.	8513,40	8513,40	8082,40	8082,40	10186,80	10186,80
Капитальные расходы	тыс. руб.	8513,4	8513,4	8082,4	8082,4	10186,8	10186,8
Иные экономически обоснованные расходы на социальные нужды, в соответствии с пунктом 84 настоящих Методических указаний	тыс. руб.						
Норматив прибыли	%	12,9	12,9	12	12	14,8	14,8
Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации	тыс. руб.	2568,25	2568,25	2632,78	2632,78	2741,68	2741,68
Корректировка НВВ	тыс. руб.	-34 104,32	-34 104,32	-35 028,34	-30 771,86	-35 163,24	35 163,24
Итого НВВ для расчета тарифа	тыс. руб.	45 810,25	45 810,25	45 810,25	50 066,73	50 066,73	120 393,21

Тариф на водоснабжение (водоотведение)	руб. куб. м	12,10	12,10	12,10	13,22	13,22	31,79
Объем водоснабжения (водоотведения)	тыс. куб. м	3 787,42	3 787,42	3 787,42	3 787,42	3 787,42	3 787,42

8. План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями и программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями утвержден Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Новгородской области от 15.06.2018. Мероприятия Плана включены в приложения 1.3 и 1.2 к Программе.

Таблица № 8

**План мероприятий по приведению
качества питьевой воды в соответствие с установленными
требованиями в период с 01.01.2019 по 31.12.2023**

№ п/п	Наименование мероприятия (этапа мероприятия, по которому планируется достижение экологического эффекта)	Ед. изм.	Объемные показатели	Срок выполнения	Объем расходов на мероприятие (этап мероприятия), тыс. рублей с учетом НДС	Примечания
1	2	3	4	5	6	7
1.	Реконструкция части водопроводной линии Д 400 мм вдоль ст. Псковского шоссе от 8 Марта до водопроводной линии Д 300 мм в районе ССК (от железнодорожных путей по территории Адепт-Лес-Холдинг под рекой Веряжа до ж/д 158 по ул. Псковская), Великий Новгород	км	0,500	2023	7460,512	-
2.	Водопровод от ЛВС до ул. Псковская с заменой труб на полиэтиленовые Д 900 мм	км	1,485	2023		-
3.	Водопровод по ул. Троицкая - Пробойная от ЛВС до ул. Обороны с заменой труб на полиэтиленовые Д 710 мм	км	1,540	2023	45162,588	-
4.	Перекладка ветхих стальных и чугунных сетей, находящихся в хозяйственном ведении предприятия с заменой полиэтиленовые трубопроводы	км	4,700	2019 - 2023	62033,603	-
5.	Итого:	-	-	-	212206,014	-

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МУП Великого Новгорода «Новгородский водоканал» на 2019 - 2023 годы утверждена приказом директора МУП «Новгородский водоканал» от 23.03.2018 № 52.

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МУП Великого Новгорода «Новгородский водоканал» на 2024 - 2028 годы утверждена приказом директора МУП «Новгородский водоканал» от 10.01.2024 № 4.

Перечень мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности

Таблица № 9

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы					Плановые значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы										Показатели экономическо й эффективност и			Срок амор тиза ции, лет	Затраты (план), млн. руб. (без НДС), с разбивкой по годам программы			Статья затрат	Источн ик финанс ировани я	
								всего по годам эконо мия в указан ной размер ности	2018 г.			2019 г.			2020 г.											
		ед. изме рени я	числ енно е знач ение экон омии в указ анно й разм ерно сти	числ енно е знач ение экон омии , Т. У. т.	числ енно е знач ение экон омии млн. руб.	числ енно е знач ение экон омии , Т. У. т.			числ енно е знач ение экон омии млн. руб.	числ енно е знач ение экон омии , Т. У. т.	числ енно е знач ение экон омии млн. руб.	Диск онти рова нны й срок окуп аемо сти, лет	ВН Д, %	Ч Д Д, мл н. ру б.	201 8 г.	2019 г.	2020 г.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1.	Замена ламп накаливания на светодиодные						тыс. кВт/ ч	28,500	-	-	-	14,2 50	1,75 0	0,05 8	14,2 50	1,75 0	0,05 8	0,17				-	0,01 004	0,01 004		Собстве нные средств а

[illegible]

9.	Замена электронагревательных приборов на отопление помещений КНС-8, КНС-21, КНС-23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Модернизация/плановый ремонт участка тепловой сети с целью снижения утечек воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Установка системы ГЛОНАСС - мониторинга автотранспорта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	ИТОГО											117,982	14,486	0,516	333,396	40,934	1,498						0,27273	2,72799		

Продолжение:

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы					Плановые значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы									Показатели экономического эффективност и			Срок амортизации, лет	Затраты (план), млн. руб. (без НДС), с разбивкой по годам программы			Статья затрат	Источник финансирования
							ед. измерения	всего по годам экономии в указанной размерности	2021 г.			2022 г.			2023 г.					2021 г.	2022 г.	2023 г.		
		ед. измерения	все го	2021 г.	2022 г.	2023 г.			численно знач ение экон	численно знач ение экон	численно знач ение экон	численно знач ение экон	численно знач ение экон	численно знач ение экон	численно знач ение экон	Дисконти рованны й срок	ВН Д, %	ЧД Д, млн. руб.						

[illegible]

7.	Внедрение энергосберегающих насосов КНС-ЦНС	-	-	-	-	-	тыс. кВт/ч	514,748	257,374	31,600	1,166	-	-	-	-	-	-	1,88	-	-	-	2,1875	-	-	-	Собственные средства
8.	Внедрение конденсаторных устройств на ЛВС	-	-	-	-	-	тыс. кВт/ч	280,874	140,437	17,240	0,636	140,437	17,240	0,636	-	-	-	1,88	-	-	-	1,1986	1,1986	-	-	Собственные средства
9.	Замена электронагревательных приборов на отопление помещений КНС-8, КНС-21, КНС-23	-	-	-	-	-	тыс. кВт/ч	148,500	74,250	9,118	0,336	74,250	9,118	0,336	-	-	-	3,42	-	-	-	1,1491	1,1491	-	-	Собственные средства
10.	Модернизация/плановый ремонт участка тепловой сети с целью снижения утечек воды	-	-	-	-	-	тыс. куб. м	6052,730	3026,365	-	0,500	3026,365	-	0,500	-	-	-	2	-	-	-	1,0000	1,0000	-	-	Собственные средства
11.	Установка системы ГЛОНАСС - мониторинга автотранспорта						тыс. л	19,970-	-	-	-	9,985	14,670	0,298	9,985	14,670	0,298	0,17	-	-	-	-	0,3760	0,3760	-	Собственные средства
12.	ИТОГО								3540,386	63,110	2,973	3251,037	41,028	1,770	9,985	14,670	0,298	7,470				5,8699	3,72370	0,3760		

**Сведения
о рекомендуемых мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности**

Таблица № 10

№ п/п	Наименование мероприятия	Сведения о планируемом годовом изменении потребления (потерь) энергетических ресурсов и воды					Необходимый объем финансирования на реализацию мероприятия, тыс. руб. (в ценах на дату составления энергетического паспорта)	Рекомендуемая дата внедрения (месяц, год)
		№ п/п	вид энергетического ресурса	планируемое годовое изменение потребления (потерь) энергетических ресурсов и воды		в стоимостном выражении, тыс. руб. (в ценах на дату составления энергетического паспорта)		
				в натуральном выражении (энергетическом эквиваленте)				
				единица измерения	значение			
1	Внедрение энергосберегающих насосов на ПНС№8	1	Электрическая энергия	тыс. кВтч	-9.746	-62,57	162,0	Январь 2027г.
2	Внедрение энергосберегающих насосов на ПНС№13	1	Электрическая энергия	тыс. кВтч	-12,551	-80.33	285,6	Январь 2027г.
3	Внедрение энергосберегающих насосов на ПНС№19	1	Электрическая энергия	тыс. кВт-ч	-5,307	-33.96	1 17,6	Июнь 2027г.
4	Внедрение энергосберегающих насосов на ПНС№20	1	Электрическая энергия	тыс. кВтч	-12,019	-76,92	270,8	Июнь 2027г.
5	Внедрение энергосберегающих насосов на КНС-ЦНС	1	Электрическая энергия	тыс. кВт-ч	-514,748	-3294.38	6258,6	Август 2027г.

6	Итого	по электрической энергии	тыс. кВт-ч	-554,371	-3548.16	7094,6	-
		по тепловой энергии	Гкал	—			
		по твердому топливу	т у. т.	—			
		по жидкому топливу	т у. т.	—			
		по природному газу	т у. т.	—			
		по моторному топливу	т у. т.	—			
		по воде	тыс. куб. м	—			
Общий экономический эффект от реализации мероприятий, тыс. руб./год				3548.16			
Срок окупаемости (план), лет				1,99			

9. Перечень мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций, а также перечень мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемые организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения с использованием централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения

Мероприятия по защите централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций приведены в Приложении 1.5 к Программе.

Перечень мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемые организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоснабжения с использованием централизованных систем водоснабжения, предусмотрен в Приложениях 1.6, 2.7 к Программе.

10. Перечень установленных в отношении объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения инвестиционных обязательств и условия их выполнения в случае, предусмотренном законодательством Российской Федерации о приватизации

В целях повышения надежности и эффективности централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения Великого Новгорода инвестор обязан реализовать мероприятия, указанные в приложениях 1.1 - 1.5, 2.1 - 2.7 к Программе.

Согласно части 1 статьи 9 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» отчуждение объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в частную собственность, а равно и передача указанных объектов и прав пользования ими в залог, внесение указанных объектов и прав пользования ими в уставный капитал субъектов хозяйственной деятельности не допускаются.

Приложение 1.1
к инвестиционной программе
акционерного общества «Новгородский водоканал»
по развитию системы коммунальной инфраструктуры
холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового
водоотведения Великого Новгорода
на 2019 - 2039 годы

**МЕРОПРИЯТИЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «НОВГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ» ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ
КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО ВОДООТВЕДЕНИЯ ВЕЛИКОГО НОВГОРОДА
НА 2019 - 2039 ГОДЫ. ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ.
СТРОИТЕЛЬСТВО НОВЫХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В ЦЕЛЯХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

№ п/п	Наименование мероприятия/адрес объекта, пропускная способность, (л/с)	Ед. изм	Объемн ые показате ли, всего	По годам									Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	По годам								
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2039		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2039
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1. Водоснабжение Псковского жилого района																						
1.1.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 315х18,7 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по ул. Каберова- Власьевской, от Шелонской ул. до Орловской ул., q =	км	0,601			0,6 01							7430,26 9			743 0,26 9						

	77 л/с, Ду = 300 мм																					
1.2.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 225х13,4 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Шимской ул., от Орловского пер. до ул. Каберова - Власьевской, q = 38,5 л/с, Ду = 200 мм	км	0,165				0,165						1307,259				1307,259					
1.3.	Водопроводные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110х6,6 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Авиационной ул., от Орловской ул. до ул. Обороны, ул. Зои Кругловой, от дома № 30 до дома № 3, Гостинному пер., от дома № 2 до Торгового пер., q = 9,2 л/с, Ду = 100 мм	км	0,607		0,607								3407,929		3407,929							

1.4.	Водопроводные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110х6,6 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Физкультурной ул., от дома № 13 до дома № 23, Колхозному пер., от Орловской ул. до дома № 14, Базарному пер., от Орловской ул. до дома № 8, q = 9.2 л/с, Dy = 100 мм	км	0,343		0,314					0,029			2110,956		1811,268					299,688		
1.5.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160х9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Аркажской ул., от ул. Бианки до ул. Арциховского, от пожарного депо до АЗС в районе Псковской ул., q = 19.5 л/с, Dy =150 мм	км	0,964		0,964								4645,386		4645,386							

1.6.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160х9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Парфинской ул. (от Речной ул. до ул. Арциховского), по ул. Арциховского (от ул. 8 Марта до Речной ул.), q = 19.5 л/с , Dy=150 мм	км	0,933		0,933							7878,763			7878,763						
1.7.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 315х18,7 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Аркажской ул., Луговой ул. до Юрьевского шоссе, q = 77 л/с, Dy = 300 мм	км	2,353		2,353							18435,818		18435,818							
1.8.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160х9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по местным проездам от Благовещенской ул. до Аркажской ул., q = 19.5 л/с,	км	0,865		0,865							4322,546			4322,546						

	Dy = 150 мм																					
1.9.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160х9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м от Парфинской ул. до ул. Арциховского, q = 19,5 л/с, Dy = 150 мм	км	1,231				1,231						6886,917				6886,917					
1.10.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 200х11,9 мм в 2 линии с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по ул. Арциховского и Берестяной ул., от Парфинской ул., q = 30,5 л/с, Dy = 200 мм	км	0,365				0,365						2142,827				2142,827					
1.11.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 225х13,4 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по ул. Арциховского, от Парфинской ул. до Благовещенской ул., q = 38,5 л/с, Dy = 200 мм	км	0,829				0,829						4294,452				4294,452					
Итого:		км	9,256	0	4,238	2,399	2,590	0	0	0,029			62863,122	0	28300,401	19631,5	14631,455	0	0	299,688		0

																78						
2. Водоснабжение 96 индивидуальных жилых домов Деревяницкого жилого района, квартал 8 города																						
2.1.	Перекладка водопроводной линии, попадающей под застройку, из полиэтиленовых труб диаметром 560х33,2 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Советской Армии, q = 240 л/с, Ду = 600 мм	км	0,38				0,38						7957,952				7957,952					
2.2.	Строительство магистрального водопровода из полиэтиленовых труб диаметром 225х13,4 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м, от ул. Текстильщиков до ул. Советской Армии, q = 38,5 л/с, Ду = 200 мм	км	0,5			0,5							2831,617				2831,617					
2.3.	Строительство уличных сетей водопровода из полиэтиленовых труб диаметром 110х6,6 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м по местным проездам между магистральными сетями диаметром	км	1,1		1,1								4693,858		4693,858							

	160 мм, q = 9,2 л/с, Ду = 100 мм																					
Итого:		км	1,98	0	1,1	0,5	0,38	0	0	0			15483,427	0	4693,858	2831,617	7957,952	0	0	0		0
3. Водоснабжение Северного района города																						
3.1.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 315x18,7 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от многоквартирного жилого дома № 87 по Колмовской набережной, вдоль реки Волхов до Кречной ул., диаметром 315 мм, q = 77 л/с, Ду = 300 мм	км	0,828				0,828						7328,713				7328,713					
3.2.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 315x18,7 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м по Северной ул., от водопровода диаметром 355 мм по Большой Санкт-Петербургской ул. до водопровода диаметром 300 мм по Рабочей ул., в квартале 120 города, q = 77 л/с, Ду = 300 мм	км	0,5				0,5						5076,932				5076,932					

3.3.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 200 х 11,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м от водопроводной линии диаметром 315 мм в районе дома № 5, корп2, по ул. Вересова до Деревяницкого моста и далее вдоль моста в сторону Колмовской набережной до линии диаметром 315 мм, q = 30,5 л/с, Ду = 200 мм	км	0,52		0,52							3317,619		3317,619							
3.4	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160*9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по местному проезду от водопроводной линии диаметром 200 мм до водопроводной линии диаметром 315 мм по Колмовской набережной, q = 19.5 л/с, Ду=150мм	км	0,25				0,25					1295,070				1295,070					

3.5.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 315х18.7 в мокрых грунтах глубиной 2 м от водопроводной линии (2шт.) диаметр 315мм, от поворота на площадке особой экономической зоны «Алабуга» до водопроводной линии Ø300мм по Сырковскому шоссе q = 77 л/с, Ду = 300 мм	км	1,96					1,96				18798,627					18798,627			
Итого:		км	4,058	0	0,52	0	1,578	0	1,96	0		35816,961	0	3317,619	0	13700,715	0	18798,627	0	0
4. Водоснабжение кв. 118,119 города																				
4.1.	Внутриквартальные водопроводные линии из полиэтиленовых труб диаметром 315 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от ПНС (3-я Сенная ул.) до Промышленного пер., по Сенной ул. до ПНС, q = 77 л/с, Ду = 300 мм	км	1,54				1,54					18151,937				18151,937				

4.2.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 225х13,4 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м по ул. Радищева, от Большой Санкт-Петербургской ул. до Рабочей ул., по 3-й Сенной ул., по Промышленному пер., от 3-й Сенной ул. до Сенной ул., от Сенной ул. до ул. Радищева, q = 38,5 л/с, Dy = 200 мм	км	2,24			2,24						21668,940			21668,940						
Итого:		км	3,78	0	0	2,24	1,54	0	0	0		39820,877	0	0	21668,940	18151,937	0	0	0		0
5. Водоснабжение квартала 143 города																					
5.1.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160*9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2,05 м вдоль железной дороги до водовода диаметром 600 мм, проложенного на д. Ермолино, q = 19.5 л/с, Dy = 150 мм	км	0,374				0,374					2949,512				2949,512					
Итого:		км	0,374	0	0	0	0,3					2949,51				2949,5					

						74						2				12					
6. Водоснабжение кварталов 6, 7 города																					
6.1.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 315х18,7 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м участок от Большой Московской ул. по ул. Ворошилова, q = 77 л/с, Dy = 300мм.	км	0,111					0,111					1402,114					1402,114			
Итого:		км	0,111					0,111					1402,114					1402,114			
7.Прочие заявители																					
7.1.	Водопроводные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110х6,6 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м, q = 9,2 л/с, Dy=100 мм	км	0,75		0,25	0,25	0,25						3319,838		1066,786	1106,257	1146,795				
7.2.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160х9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м, q = 19,5 л/с, D=150 мм	км	0,75		0,25	0,25	0,25						3749,077		1204,716	1249,291	1295,070				

7.3.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 315х18,7 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 3 м по Индустриальной ул. (Панковское городское поселение) от дома № 3 до железной дороги, q = 77 л/с, Dy=300 мм	км	0,165						0,165				1582,5					1582,5			
7.4.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160х9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м от водопроводной линии диаметром 150 мм, проложенной к дому №6, корп.2, по Индустриальной ул. (Панковское городское поселение) до проектируемой линии диаметром 315 мм по Индустриальной ул. (Панковское городское поселение) вдоль железной дороги	км	0,279						0,279				1489,0					1489,0			

	до водопроводной линии диаметром 200 мм в районе ПНС, q = 19,5 л/с, Dy=150 мм																				
Итого:	км	1,944		0,5	0,5	0,5	0	0,4 44	0			10140,4 15		2271, 502	235 5,54 8	2441,8 65	0	3071,5	0		0
8. Проектные работы. Микрорайон Кречевицы																					
8.1.	Разработка проектной документации «Строительство сетей водоснабжения и водоотведения для льготных категорий граждан в микрорайоне Кречевицы в квартале 200 города» (1 шт.)	1 объ ект	1					1				9500						9500			
Итого:			1					1				9500					0	9500	0		0
Всего	км	21,503	0	6,3 58	5,6 39	6,9 62	0,1 11	2,4 04	0,0 29			177976, 428	0	3858 3,38	464 87,6 83	59833, 436	140 2,11 4	31370, 127	299, 688		0
Всего инвестиций за период, в т. ч.												168476, 428		3858 3,38	464 87,6 83	59833, 436	140 2,11 4	21870, 127	299, 688		0
собственные средства, из них:												168476, 428		3858 3,38	464 87,6 83	59833, 436	140 2,11 4	21870, 127	299, 688		0
прочие собственные источники												168476, 428		3858 3,38	464 87,6 83	59833, 436	140 2,11 4	21870, 127	299, 688		0
средства бюджета Великого Новгорода												9500						9500			

Приложение 1.2
к инвестиционной программе акционерного общества
«Новгородский водоканал» по развитию
системы коммунальной инфраструктуры
холодного водоснабжения и
хозяйственно-бытового водоотведения
Великого Новгорода на 2019 - 2039 годы

**МЕРОПРИЯТИЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «НОВГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ» ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ
КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО ВОДООТВЕДЕНИЯ ВЕЛИКОГО НОВГОРОДА
НА 2019 - 2039 ГОДЫ. ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ.
УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ СУЩЕСТВУЮЩИХ СЕТЕЙ В ЦЕЛЯХ
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

Поз.	Наименование мероприятия/адрес объекта, пропускная способность, q (л/с)	Ед. изм.	Объемные показатели, всего	По годам									Финансовые потребности, всего, тыс. руб. без НДС	По годам								
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2039		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2039
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 400х23,7 мм с разработкой мокрого грунта глубиной до 3 м от ЛВС до АЗС по Псковской ул., q = 122 л/с, Ду 400 мм (реконструкция существующей водопроводной линии диаметром 300	км	0,408			0,408							4705,369			4705,369						

	мм, инв. № 30-10142, от насосной станции 2 подъема ЛОС до «дома особо приезжих» в п. Юрьево)																				
2.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 315х18,7 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Рабочей ул. от дома №47 до Лужского шоссе, существующая пропускная способность q = 30 л/с, увеличенная q = 77л/с, Ду 300 мм (реконструкция существующей водопроводной линии диаметром 300 мм, инв. № 30-10265)	км	0,700		0,700								10 545,038		10 545,038						
Итого		км	2,593		0,700	0,408							15 250,407		10 545,038	4 705,369					
Всего		км	2,593										15 250,407		10 545,038	4 705,369					
Всего инвестиций за период, в т. ч.													15 250,407		10 545,038	4 705,369					
собственные средства, из них:													15 250,407		10 545,038	4 705,369					
прочие собственные источники													15 250,407		10 545,038	4 705,369					

Приложение 1.3
к инвестиционной программе акционерного общества
«Новгородский водоканал» по развитию
системы коммунальной инфраструктуры
холодного водоснабжения и
хозяйственно-бытового водоотведения
Великого Новгорода на 2019 - 2039 годы

**МЕРОПРИЯТИЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «НОВГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ» ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ
КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО ВОДООТВЕДЕНИЯ ВЕЛИКОГО НОВГОРОДА
НА 2019 - 2039 ГОДЫ. ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ.
ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПОВЫШЕНИЕ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ, НАДЕЖНОСТИ, КАЧЕСТВА,
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЪЕКТОВ**

№ п/п	Наименование мероприятия/адрес объекта, пропускная способность, q (л/с)	Ед. изм.	Объ- ем- ные по- каз- ате- ли, все- го	По годам									Финансо- вые потребн- ости, всего, тыс. руб. без НДС	По годам								
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2039		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2039
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

1.	Реконструкция части водопроводной линии диаметром 400 мм, глубиной 2,5 м в мокрых грунтах вдоль Псковского шоссе, от ул. 8 Марта до водопроводной линии диаметром 300 мм в районе ССК (от железнодорожных путей по территории ООО «Адепт-Лес-Холдинг», под рекой Веряжа, до дома № 1586 по Псковской ул.), Великий Новгород, q=122л/с, Ду = 400 мм	км	0,5 00				0,5 00					6 189,692				6 189,69 2				
2.	Водопроводная линия из полиэтиленовых труб диаметром 315 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от ПНС № 20 мкр. Волховский до РЧВ мкр. Кречевицы, q = 77 л/с, Ду = 300 мм	км	5,2 63	2,4 47	0,1 12	0,66 6	2,0 38					39 935,488	19 133,33 3	778,30 2	4 799,3 59	15 224,4 94				

3.	Реконструкция водопроводной линии диаметром 315 мм, в мокрых грунтах глубиной 2 м по ул.Панкратова, от Посольской ул. До Заставной ул., q = 77 л/с, Ду=300 мм	км	2,1 00	0,5 00	0,5 00	0,50 0	0,6 00						34 041,340	6 726,45 3	8 210,06 5	8 513,8 38	10 590,9 84					
4.	Реконструкция водопроводной линии диаметром 315 мм, в мокрых грунтах глубиной 2 м от насосной станции 2-го подъема по наб.Александра Невского до дюкера по Нутной ул., q = 77 л/с, Ду=300 мм	км	0,4 00	0,1 00	0,1 00	0,10 0	0,1 00						6 455,238	1 345,29 3	1 642,01 3	1 702,7 68	1 765,1 64					
5.	Реконструкция водопроводной линии диаметром 710 мм , в мокрых грунтах глубиной 3 м по Троицкой ул. До ул.Космонавтов, q = 380 л/с, Ду = 700 мм	км	1,2 65	0,1 50	0,1 92	0,38 6	0,5 37						35 986,016	3 683,40 2	5 302,95 0	11 055,6 00	15 944,0 64					

6.	Реконструкция водопроводной линии диаметром 710 мм, в мокрых грунтах глубиной 3 м по Троицкой ул., от ЛВС до ул. Обороны, q = 380 л/с, Ду=700 мм	км	1,3 00	0,3 00	0,1 00	0,50 0	0,4 00						36 325,881	7 366,80 4	2 761,95 3	14 320,7 26	11 876,3 98					
7.	Реконструкция водопроводной линии диаметром 800 мм в мокрых грунтах глубиной 3м по Троицкой ул., от ЛВС до Орловской ул., q = 490 л/с, Ду=800 мм	км	0,9 00	0,4 00	0,0 50	0,30 0	0,1 50						29 613,423	11 761,11 7	1 708,84 5	10 632,4 35	5 511,0 26					
8.	Реконструкция водопроводной линии диаметром 500 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по Троицкой ул., от ул. Обороны до МАОУ «Школа № 20 имени Кирилла и Мефодия», q = 190 л/с, Ду = 500 мм	км	0,4 49	0,0 50	0,1 00	0,15 0	0,1 00	0,0 49					10 001,338	905,02 8	2 216,61 2	3 447,9 40	2 382,8 58	1 048,90 0				

9.	Реконструкция водопроводной линии из полиэтиленовых труб диаметром 400 мм, в мокрых грунтах глубиной 2,5 м от Большой Санкт-Петербургской ул. по Лужскому шоссе, q = 122 л/с, Ду = 400 мм	км	1,6 49	0,5 00	0,5 00	0,50 0	0,1 00	0,0 49					18 930,103	5 833,20 2	5 546,31 9	5 751,5 33	1 192,4 59	606,59 0				
10.	Проведение работ по перекладке кабельных линий КЛ-0,4 кВ на площадке по Юрьевскому шоссе, д.1	км	3,6 16			3,61 6							6 129,271			6 129,2 71						
11.	Проведение работ по перекладке кабельных линий КЛ-0,4 кВ на площадке по Юрьевскому шоссе, д.1 (монтаж вводных щитов)	ком пле кт	10				10						1 870,533				1 870,5 33					
12.	Строительство насосной станции по Юрьевскому шоссе, производительность 100 куб.м/час, напор 10 м, глубина подводящего коллектора 4,5 м (1	шт.	1					1					6 384,705					6 384,70 5				

	шт.)																					
13.	Строительство внеплощадочных сетей насосной станции из полиэтиленовых труб диаметром 340/225 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по Юрьевскому шоссе, q = 59,75/38,5 л/с, Ду=300/200 мм	км	0,5 64					0,5 64					10 638,392					10 638,39 2				
14.	Реконструкция системы водоснабжения Великого Новгорода на земельном участке с кадастровым номером: 53:23:8815102:215, по адресу: г. Великий Новгород, Юрьевское шоссе, 1. Этап 1 (1 объект)	объект	1						1				1 261 666,667							1521 24,76	11 09 54 1,9 07	
Всего		км	18, 00 6	4,4 47	1,6 54	6,71 8	4,0 25	1,1 62	0	1			1 504 168,087	56 754,63 2	28 167,05 9	66 353,4 70	66 357,9 80	24 868,27 9	0,0 00	1521 24,76	11 09 54 1,9 07	
Всего инвестиций за период, в т.ч.													1 504 168,087	56 754,63 2	28 167,05 9	66 353,4 70	66 357,9 80	24 868,27 9				
собственные средства, из них:													1 504 168,087	56 754,63 2	28 167,05 9	66 353,4 70	66 357,9 80	24 868,27 9				
прочие собственные источники													0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				

прибыль, направляемая на инвестиции												0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
амортизация												242 501,420	56 754,63 2	28 167,05 9	66 353,4 70	66 357,9 80	24 868,27 9				
средства бюджета												1 070 000,000	0	0	0	0	0	0,0 00	1521 24,76	11 09 54 1,9 07	
кредитные средства												191 666,667	0	0	0	0	0	0,0 00		19 1 66 6,6 67	

Возврат заемных средств:	Финансовые потребности, тыс. руб.	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
в т.ч. на уплату % по кредиту	198 655,20	40 841,84	41 144,35	36 735,57	31 338,01	24 767,05	16 754,49	7 073,89
в т.ч. на возврат заемных средств	230 000,00	15 339,85	20 144,77	24 553,54	29 951,11	36 522,06	44 534,62	58 954,05

Приложение 1.4
к инвестиционной программе акционерного общества
«Новгородский водоканал» по развитию
системы коммунальной инфраструктуры
холодного водоснабжения и
хозяйственно-бытового водоотведения
Великого Новгорода на 2019 - 2039 годы

Мероприятия в сфере холодного водоснабжения, направленные на повышение надежности, качества, энергоэффективности объектов, предусмотренные концессионным соглашением в отношении систем холодного водоснабжения и водоотведения, находящихся на территории муниципального образования – городского округа Великий Новгород от 29.10.2025

Поз.	Наименование мероприятия/адрес объекта, пропускная способность, q (л/с)	Ед. изм.	Объемные показатели, всего	По годам														
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

[illegible]

4	Реконструкция водопроводной сети д.400 по ул. Черняховского и набережной реки Гзень от здания №3 по ул. Псковской до здания №24 по ул. Бредова-Зверина (Инвентарный №30-10254 с наименованием "ЧЕРНЯХОВСКОГО, СЕТЬ")	км	2,074			1,101	0,935	0,038									
5	Реконструкция дюкера д.500 мм через реку Волхов в районе церкви Петропавловской и стадиона "Электрон" (Инвентарный №20-2085 с наименованием ДЮКЕР СТАДИОН ЭЛЕКТРОН - 530 ММ, Д-880 М)	км	0,644				0,029	0,615									
6	Реконструкция водопроводной сети д.500 по ул. Орловской и Спортивному переулку от ул. Троицкой до ул. Нехинской (инвентарный №30-40023 с наименованием "НЕВСКОГО УЛ, ДО ЭЛКОН ВОД.ЛИНИЯ")	км	1,898					1,394	0,504								

7	Реконструкция дюкера д.600 мм через реку Волхов в районе церкви Троицкой и лодочной станцией по ул. Нутной (Инвентарный №30-40023 с наименованием "НЕВСКОГО УЛ, ДО ЭЛКОН ВОД.ЛИНИЯ")	км	0,767						0,054	0,713								
8	Реконструкция водопроводной сети д.400 по ул. Каберова-Власьевской и ул. Воздвиженской от ул. Орловской до ул. Троицкой (Инвентарный №30-40023 с наименованием "НЕВСКОГО УЛ, ДО ЭЛКОН ВОД.ЛИНИЯ")	км	0,962										0,962					

9	Реконструкция водопроводной сети д.710 по Юрьевскому шоссе, ул. Троицкой, ул. Обороны от ЛВС до здания №3 по ул. Псковская (Инвентарный №30-40003 с наименованием "ВОДОВОД ОТ НАС. СТАНЦИИ 2 ПОДЪЁМА ДО ОРЛОВСКОЦ УЛ., труба стальная, д.800, длинна 1774м" и №30-10254 с наименованием "ЧЕРНЯХОВСКОГО, СЕТЬ")	км	2,56										0,459	1,789	0,312			
10	Реконструкция водопроводной сети д.400 по ул. Новолучанской от ул. Черняховского до ул. Космонавтов (Инвентарный №30-31040 с наименованием "КОМСОМОЛЬСКАЯ, СЕТЬ")	км	0,87												0,870			

11	Реконструкция водопроводной сети д.400 по ул. Павла Левитта от Колмовского моста до здания по адресу: Большая Санкт-Петербургская улица, 104А/1 (Инвентарный №30-10164 с наименованием "П. ЛЕВИТТА СЕТЬ")		1,305												0,749	0,556			
12	Реконструкция водопроводной сети д.500 от дюкера около церкви Борисоглебской до Деревяницкого моста (Инвентарный №30-21070 с наименованием "ГЛЕБА ДО ДЕРЕВ ВОДОП.С.")		4,099													2,337	1,762		
13	Реконструкция водопроводной сети д.500 от дюкера около стадиона "Электрон" до дома №21 по ул. Хутынская (Инвентарный №30-10438 с наименованием "ЗАСТАВНАЯ УЛ. ДО СТУДЕНЧЕСКОЙ УЛ, В/СЕТЬ" и №30-32011 с наименованием "ДЕРЖАВИНА ВОДОП.СЕТЬ")		1,921														1,205	0,716	

14	Реконструкция водопроводной внутриквартальной сети д.300 от ул. Заставной до ул. Московской (Инвентарный №30-10438 с наименованием "ЗАСТАВНАЯ УЛ. ДО СТУДЕНЧЕСКОЙ УЛ, В/СЕТЬ")		0,734															0,734
15	Строительство замыкающего участка д.400 водопроводного кольца микрорайона №10 района "Красное поле"		0,276															0,276
16	Строительство замыкающего участка д.400 водопроводного кольца микрорайона №10 района "Красное поле" Реконструкция водовода до микрорайона Кречевицы (д.315мм 1,614 км) (Инвентарный №30-4663 с наименованием "КРЕЧЕВИЦЫ ОТ ПОС. ВОЛХОВСКИЙ, Д.300, ВОДОВОД, сталь, Д300")		1,614				1,614											
Всего		км	26,970	0,000	0,322	5,219	5,384	2,047	0,558	0,713	0,000	0,000	1,421	1,789	1,931	2,893	2,967	1,726

[illegible]

5	Реконструкция дюкера д.500 мм через реку Волхов в районе церкви Петропавловской и стадиона "Электрон" (Инвентарный №20-2085 с наименованием ДЮКЕР СТАДИОН ЭЛЕКТРОН - 530 ММ, Д-880 М)	80 771,60 0				3 641,97	77 129,63									
6	Реконструкция водопроводной сети д.500 по ул. Орловской и Спортивному переулку от ул. Троицкой до ул. Нехинской (инвентарный №30-40023 с наименованием "НЕВСКОГО УЛ, ДО ЭЛКОН ВОД.ЛИНИЯ")	83 444,02 0					61 274,00	22 170,02								
7	Реконструкция дюкера д.600 мм через реку Волхов в районе церкви Троицкой и лодочной станцией по ул. Нутной	140 912,65 0						9 850,00	131 062,65							

	(Инвентарный №30-40023 с наименованием "НЕВСКОГО УЛ, ДО ЭЛКОН ВОД.ЛИНИЯ")															
8	Реконструкция водопроводной сети д.400 по ул. Каберова-Власьевской и ул. Воздвиженско й от ул. Орловской до ул. Троицкой (Инвентарный №30-40023 с наименованием "НЕВСКОГО УЛ, ДО ЭЛКОН ВОД.ЛИНИЯ")	54 016,57 0									54 016,57					

9	Реконструкция водопроводной сети д.710 по Юрьевскому шоссе, ул. Троицкой, ул. Обороны от ЛВС до здания №3 по ул. Псковская (Инвентарный №30-40003 с наименованием "ВОДОВОД ОТ НАС. СТАНЦИИ 2 ПОДЪЁМА ДО ОРЛОВСКОЦ УЛ., труба стальная, д.800, длина 1774м" и №30-10254 с наименованием "ЧЕРНЯХОВСКОГО, СЕТЬ")	232 907,32 0									41 726,63	162 792,03	28 388,66			
10	Реконструкция водопроводной сети д.400 по ул. Новолучанской от ул. Черняховского до ул. Космонавтов (Инвентарный №30-31040 с наименованием "КОМСОМОЛ	94 284,23 0											94 284,23			

	БСКАЯ, СЕТЬ")																
11	Реконструкция водопроводной сети д.400 по ул. Павла Левитта от Колмовского моста до здания по адресу: Большая Санкт- Петербургская улица, 104А/1 (Инвентарный №30-10164 с наименованием "П. ЛЕВИТТА СЕТЬ")	81 569,77 0												46 793,06	34 776,71		
12	Реконструкция водопроводной сети д.500 от дюкера около церкви Борисоглебско й до Деревяницкого моста (Инвентарный №30-21070 с наименованием "ГЛЕБА ДО ДЕРЕВ ВОДОП.С.")	248 380,25 0													141 641,25	106 739,00	

[illegible]

15	Строительство замыкающего участка д.400 водопроводног о кольца микрорайона №10 района "Красное поле"	20 776,95 0															20 776,95
16	Строительство замыкающего участка д.400 водопроводног о кольца микрорайона №10 района "Красное поле" Реконструкция водовода до микрорайона Кречевицы (д.315мм 1,614 км) (Инвентарный №30-4663 с наименованием "КРЕЧЕВИЦЫ ОТ ПОС. ВОЛХОВСКИ Й, Д.300, ВОДОВОД, сталь, Д300")	34 697,43 0			34 697,43												
Всего		2 261 141,92 0		125 376,200	252 608,430	133 729,910	139 886,150	224 001,980	144 618,680	151 131,510	150 077,050	156 376,990	162 792,030	169 465,950	176 417,960	183 648,040	91 011,04 0
Всего инвестиций за период, в т.ч.		2 261 141,92 0		193 311,190	226 641,930	179 123,680	180 115,680	172 615,980	184 701,080	181 827,030	112 171,450	120 526,300	203 383,650	131 472,750	138 275,050	147 640,950	89 335,20 0
собственные средства, из них:		2 088 717,22 0		107 098,840	140 429,580	179 123,680	180 115,680	172 615,980	184 701,080	181 827,030	112 171,450	120 526,300	203 383,650	131 472,750	138 275,050	147 640,950	89 335,20 0

прочие собственные источники																
прибыль, направляемая на инвестиции	818 001,700		20 191,000	50 405,200	80 779,500	75 085,000	60 591,000	61 476,000	61 371,000	62 225,000	63 076,000	84 508,000	58 064,000	56 393,000	56 938,000	26 899,000
амортизация	1 270 715,520		86 907,840	90 024,380	98 344,180	105 030,680	112 024,980	123 225,080	120 456,030	49 946,450	57 450,300	118 875,650	73 408,750	81 882,050	90 702,950	62 436,200
плата концедента	172 424,700		86 212,35	86 212,35												

Справочно

Возврат заемных средств:	Финансовые потребности, тыс. руб.	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
в т.ч. на уплату % по кредиту	198 655,20	40 841,84	41 144,35	36 735,57	31 338,01	24 767,05	16 754,49	7 073,89
в т.ч. на возврат заемных средств	230 000,00	15 339,85	20 144,77	24 553,54	29 951,11	36 522,06	44 534,62	58 954,05

Приложение 1.5
к инвестиционной программе акционерного общества
«Новгородский водоканал» по развитию
системы коммунальной инфраструктуры
холодного водоснабжения и
хозяйственно-бытового водоотведения
Великого Новгорода на 2019 - 2039 годы

**МЕРОПРИЯТИЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «НОВГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ» ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ
КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО
ВОДООТВЕДЕНИЯ ВЕЛИКОГО НОВГОРОДА НА 2019 - 2039 ГОДЫ. ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ.**

**ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И
(ИЛИ) ВОДООТВЕДЕНИЯ И ИХ ОТДЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ УГРОЗ ТЕХНОГЕННОГО, ПРИРОДНОГО
ХАРАКТЕРА И ТЕРРОРИСТИЧЕСКИХ АКТОВ, ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙНЫХ
СИТУАЦИЙ, СНИЖЕНИЮ РИСКА И СМЯГЧЕНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

№ п/ п	Наименование мероприятия/адрес объекта, пропускная способность, q (л/с)	Ед. изм. ·	Объемные показатели , всего	По годам									Финансовые потребности , всего, тыс. руб. без НДС	По годам								
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2039		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2026-2039
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1.	Реконструкция части железобетонного забора на ЛВС, Юрьевское шоссе 1, Великий Новгород (от ворот, по правой стороне)	100 м	0,370					0,370					268,614					268,614				

Всего	км	0,370					0,370	3		2		7 237,398					268,61 4	5 810,44 4		1 158,34 0	
Всего инвестиций за период, в т.ч.												7 237,398					268,61 4				
собственные средства, из них:												7 237,398					268,61 4				
прочие собственные источники												0,000					0,000				
прибыль, направляемая на инвестиции												0,000					0,000				
амортизация												7 237,398					268,61 4	5 810,44 4		1 158,34 0	

Приложение 1.6
к инвестиционной программе акционерного общества
«Новгородский водоканал» по развитию
системы коммунальной инфраструктуры
холодного водоснабжения и
хозяйственно-бытового водоотведения
Великого Новгорода на 2019 - 2039 годы

**МЕРОПРИЯТИЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «НОВГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ» ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ
КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО ВОДООТВЕДЕНИЯ ВЕЛИКОГО НОВГОРОДА
НА 2019 - 2039 ГОДЫ. ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ**

Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере холодного водоснабжения с использованием централизованных систем водоснабжения.

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок реализации	Краткая характеристика мероприятий /основные технические характеристики объектов		Обоснование необходимости выполнения мероприятия с указанием обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере эксплуатации централизованных систем, сооружений водоснабжения и водоотведения
			До реализации мероприятия	После реализации мероприятия	
1	2	3	4	5	6
1	Капитальные вложения в объект основного средства – электрический вилочный погрузчик и ротатор (переворачиватель) контейнеров (для цеха механического обезвоживания осадка) В количестве: электрический вилочный погрузчик - 1 единица ротатор -1 единица	2025 год	Производительность цеха механического обезвоживания осадка примерно 30 000 кг/сутки. Режим работы – круглосуточно. В настоящее время в цехе обезвоживания осадка, накопление и вывоз грунта, после декантирования, происходит в следующем порядке: - металлический контейнер заправляют биг-бег, после чего производится накопления грунта - контейнер весом 1050 кг вручную передвигают с места накопления на место с которого имеется возможность забора биг-бега грузоподъёмным механизмом - перемещения полного биг- бега грузоподъёмным механизмом к месту с которого имеется возможность забора	В цехе обезвоживания осадка, накопление и вывоз грунта, после декантирования, будет происходить в следующем порядке: - в металлический контейнер производится накопления грунта - полный контейнер вывозится электрическим вилочным погрузчиком с места накопления на открытую площадку складирования грунта - при помощи ротатора опорожнение контейнера и	Данное мероприятие позволит обеспечить бесперебойную работу цеха механического обезвоживания осадка, которая напрямую влияет на качество питьевой воды в соответствии требований Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», требований Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно- эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно- противоэпидемических (профилактических) мероприятий». Эксплуатация электрического вилочного погрузчика позволит: - производить работу в закрытых помещениях; - исключить ручной труд по перемещению; -сократить число производственных операций; - снизить выброс загрязняющих вредных веществ в

			биг-бега дизельным погрузчиком - перемещения полного биг-бега дизельным погрузчиком на открытую площадку складирования грунта. В соответствии с Актом обследования транспортного средства дизельный погрузчик имеет полный износ по основным техническим характеристикам состояния агрегатов, остаточная стоимость нулевая.	возвращение его на место заполнения	атмосферный воздух в соответствии с требованиями федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»; -значительно снизить уровень шума, что способствует созданию более комфортных условий труда в рабочих зонах, в соответствии требований Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 02.12.2020 № 40 «Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда».
--	--	--	---	-------------------------------------	---

№ п/п	Наименование мероприятия/адрес объекта, пропускная способность, q (л/с)	Ед. изм.	Объемные показатели, всего	По годам									Финансовые потребности, всего, тыс. руб. без НДС	По годам								
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2039		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2039
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1.	Капитальные вложения в объект основного средства (Электрический вилочный погрузчик)	шт.	1							1			2253,749							2253,749		
2.	Капитальные вложения в объект основного средства (Ротатор контейнеров)	шт.	1							1			639,558							639,558		
Итого: Мероприятие 1		шт	2							2			0,000							2253,749		
Всего		шт	2										2 893,307							2 893,307		

Всего инвестиций за период, в т. ч.												2 893,307							2 893,307		
собственные средства, из них:												2 893,307									
прочие собственные источники												0,000									
Собственные средства												2 893,307							2 893,307		

Приложение 2.1
к инвестиционной программе акционерного общества
«Новгородский водоканал» по развитию
системы коммунальной инфраструктуры
холодного водоснабжения и
хозяйственно-бытового водоотведения
Великого Новгорода на 2019 - 2039 годы

**МЕРОПРИЯТИЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «НОВГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ» ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ
КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО ВОДООТВЕДЕНИЯ ВЕЛИКОГО НОВГОРОДА
НА 2019 - 2039 ГОДЫ. ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЕ ВОДООТВЕДЕНИЕ.
СТРОИТЕЛЬСТВО НОВЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ В ЦЕЛЯХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

№ п/п	Наименовани е мероприятия/ адрес объекта, пропускная	Ед . из м.	Объемн ые показат ели, всего	По годам										Финансо вые потребно сти, всего, тыс. руб.	По годам									
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027- 2039	2019		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027- 2039		

	способность, q (л/с)												без НДС									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	$\frac{1}{2}$	13	14	15	16	17	18	19	20	21	$\frac{2}{2}$	23
1. Канализация Псковского жилого района																						
1.1	Самотечные канализационные линии из полиэтиленовых труб серии DN _э /ID 300 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по Орловской ул., от Исаакиевского пер. до Троицкой ул., по Шимской ул., от Псковской ул. до Прусской ул., от Исаакиевского пер. до Прусской ул., по ул. Каберова-Власьевской, от Солецкого пер. до Орловской ул., по Батецкой ул., от Исаакиевского	км	1,818	1,818									20 935,282	20 935,282								

	о пер. до Славянской ул., q = 59,75 л/с																				
1.2 .	Самотечные участки канализации в кварталах 141, 142, 145 города из полиэтиленов ых труб серии DN ^o /ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по Новой ул., от дома № 28 до Шимской ул., от дома № 10 до Шимской ул., по Исакиевскому пер., от Батецкой ул. до Шимской ул., по Торговой ул., от дома № 4 до Орловской ул., по	км	4,022			3,8 78				0,1 44		50361,13				48 664,5 4			1696, 59		

[illegible]

	от проектируемой комплектной КНС № 5 (расположенной на пересечении Орловской и Петровской улиц) по Орловской ул. до Славянской ул., $q = 12$ л/с, $Dy=125$ мм																					
1.4 .	Напорные канализационные линии (2 шт.) в кварталах 141, 142, 145 города из полиэтиленовых труб диаметром 110х6,6 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от проектируемой комплектной КНС № 7 до Волотовской ул., $q = 9,2$ л/с, $Dy=100$ мм	км	0,300				0,300						3 343,597				3 343,597					

1.5	'Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN/ID 300мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Арциховского, q = 59,75 л/с	км	0,928		0,928							6 959,092			6 959,092						
1.6	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN/ID 300 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по Аркажской ул. (от Парфинской ул. до ул. Бианки), по местному проезду от Аркажской ул. до ул. Каберова-Власьевской, далее по ул. Каберова-Власьевской до Речной ул. q=59,75л/с	км	0,762		0,762							9 290,286		9 290,286							

1.7 .	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Арциховского, от ул. 8 Марта до Озёрной ул., по ул. Каберова-Власьевской, от Озёрной ул. до ул. 8 Марта, далее по ул. 8 Марта, q = 22,9 л/с	км	0,580				0,580						4 323,305				4 323,305					
1.8 .	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN/ID 300 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Арциховского, от Речной ул. до Луговой ул., q=59,75л/с	км	0,123				0,123						956,179				956,179					

1.9 .	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN _к /ID 300 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по Речной ул., от ул. Арциховского, q=59,75л/с	км	0,130				0,130						1 010,596				1 010,596				
1.10.	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN _к /ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по местному проезду до Луговой ул., далее по Луговой ул. до ул. Арциховского и по ул. Арциховского, q = 22,90 л/с	км	0,856				0,856						6 380,602				6 380,602				
1.11	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN _к /ID 500	км	0,065				0,065						8 639,653				8 639,653				

	мм в мокрых грунтах глубиной 5 м по продолжению Коммунальной ул., от Батецкой ул. к Прусской ул., q = 154,4 л/с																						
Итого:		км	10,484	2,718	0,762	4,806	2,054	0,000	0,000	0,144		0,000	120 695,739	29 431,299	9 290,286	55 623,632	24 653,932	0,000	0,000	1696,59		0,000	
2. Канализация 96 индивидуальных жилых домов Деревяницкий жилой район, квартал 8 города																							
2.1	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN _э /ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Текстильщиков, Восточной ул., ул. Алексея Царева, улицам жилой застройки, q = 22,9 л/с	км	1,610		1,610								14 068,160		14 068,160								
Итого:		км	1,610		1,610								14 068,160		14 068,160								
3. Канализация Северного жилого района города																							

3.1	Напорные канализационные линии (2 шт.) из полиэтиленовых труб диаметром 140x8,3 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от КНС, расположенной вблизи пересечения ул. Вересова и Колмовской набережной, до КГН по ул. Щусева, вблизи дома № 12 корп. 1, q = 12,0 л/с, Ду=125 мм	км	1,132			1,132						5 193,132			5 193,132						
3.2	Самотечная канализационная линия из полипропиленовых труб серии DN/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Вересова от детского сада до КНС, расположенной на	км	0,102			0,102						799,438			799,438						

	пересечении ул. Вересова и Колмовской набережной, q = 22,90 л/с																					
3.3 .	Самотечная канализацион ная линия из полипропилен новых труб серии DN/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м по ул. Щусева от КГН до существующе го коллектора диаметром 1000 мм по ул. Щусева, вблизи дома № 12, корп. 1, q = 22,90 л/с	км	0,006			0,0 06							38,489			38,48 9						
3.4 .	Самотечная канализацион ная линия из полиэтиленов ых труб диаметром 225*13,4 мм в мокрых грунтах, глубиной 3,5 м по Сырковскому шоссе, от базы ООО	км	0,246			0,2 46							4 108,838			4 108,838						

	«Петрович», д.29 до проектируемо й КНС по Сырковскому шоссе, q = 19,7 л/с, Ду = 200 мм																					
3.5 .	Напорные канализацион ные линии (2шт) из полиэтиленов ых труб диаметром 110*6,6 мм в мокрых грунтах глубиной 2,5 м от проектируемо й КНС по Сырковскому шоссе до проектируемо й КГН по Сырковскому шоссе д. 30, q = 9,4 л/с, Dy = 100 мм	км	0,937				0,9 37						12 634,572				12 634,572					
3.6 .	Самотечная канализацион ная линия из полиэтиленов ых труб серии DN _э /ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3,04 м от	км	0,011				0,0 11						126,222				126,222					

	проектируемо й КГН по Сырковскому шоссе д.30 до коллектора №18, q = 19,7 л/с																					
Итого:		км	2,434			1,2 40	1,1 94						22 900,691			6 031,0 59	16 869,632					
4. Канализация кварталов 118,119 города																						
4.1 ·	Внутрикварта льная самотечная канализация из полиэтиленов ых труб серии DN/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м от 2-й Сенной ул. до Сенной ул., по Большой Санкт- Петербургско й ул. к Сенной ул., q = 22, 90 л/с	км	0,504			0,5 04						5 869,338				5 869,338						
4.2 ·	Внутрикварта льная самотечная канализация из полиэтиленов ых труб	км	0,762			0,7 62						8 104,405				8 104,4 05						

	серии DN [№] /ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м от 3-й Сенной ул. до Сенной ул., по Большой Санкт- Петербургско й ул. до Сенной ул., q = 22,90 л/с																					
Итого:		км	1,266			0,7 62	0,5 04						13 973,743			8 104,4 05	5 869,338					
5. Канализация 150 квартала города																						
5.1 .	Самотечная канализация из полиэтиленов ых труб диаметром 160х9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Юрьевскому шоссе, q = 11 л/с, Ду=150 мм	км	0,094			0,0 94							482,045			482,0 45						
5.2 .	Напорная канализацион ная линия из полиэтиленов ых труб	км	0,158			0,1 58							677,076			677,0 76						

	диаметром 63*3,8 мм, с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Юрьевскому шоссе, q =3,0 л/с , Ду=50 мм																				
Итого: Мероприятие 5		км	0,252			0,2 52							1 159,121			1 159,1 21					
Мероприятие 6. Прочие заявители																					
6.1	Самотечная канализация из полиэтиленов ых труб серии DN/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м, q = 22,90 л/с	км	1,000		0,2 50	0,2 50	0,2 50	0,2 50				6 940,169		1 641,478	1 702,2 13	1 764,589	1 831,88 9				
Итого: Мероприятие 6		км	1,000	0,0 00	0,2 50	0,2 50	0,2 50	0,2 50	0,0 00	0,0 00		0,0 00	6 940,169	0,000	1 641,478	1 702,2 13	1 764,589	1 831,88 9			
Всего		км	17,046	2,7 18	2,6 22	7,3 10	4,0 02	0,2 50	0,0 00	0,1 44		0,0 00	179 737,6 23	29 431,2 99	24 999,924	72 620,4 30	49 157,491	1 831,88 9		1 696,5 9	
Всего инвестиций за период, в т. ч.													179 737,6 23		24 999,924	72 620,4 30	49 157,491	1 831,88 9		1 696,5 9	
собственные средства, из них:													179 737,6 23		24 999,924	72 620,4 30	49 157,491	1 831,88 9		1 696,5 9	
прочие													179 737,6		24	72	49	1		1	

собственные источники												23		999,924	620,430	157,491	831,889		696,59		
прибыль, направляемая на инвестиции																					
амортизация																					

Приложение 2.2
к инвестиционной программе акционерного общества
«Новгородский водоканал» по развитию
системы коммунальной инфраструктуры
холодного водоснабжения и
хозяйственно-бытового водоотведения
Великого Новгорода на 2019 - 2039 годы

**МЕРОПРИЯТИЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «НОВГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ» ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ
КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО ВОДООТВЕДЕНИЯ ВЕЛИКОГО НОВГОРОДА
НА 2019 - 2039 ГОДЫ. ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЕ ВОДООТВЕДЕНИЕ.
СТРОИТЕЛЬСТВО ИНЫХ ОБЪЕКТОВ КАНАЛИЗАЦИИ В ЦЕЛЯХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
НОВЫХ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

№ п/п	Наименование мероприятия/адрес объекта, пропускная способность, q (л/с)	Ед. изм.	Объ емн ые пок азат ели, все го	По годам									Финанс овые потребн ости, все го, тыс. руб. без НДС	По годам								
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2039		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2039
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

1. Канализация Псковского жилого района

1.1.	КНС № 5 по Орловской ул. в квартале 147 города, в районе Петровского кладбища, производительность 45,0 куб. м/час, напор 15 м, глубина подводящего коллектора 7 м	объект	1	1								1875,280	1875,280								
1.2.	КНС № 7 на пересечении Шимской ул. и Прусской ул. в квартале 148 города, производительность 26,0 куб. м/час, напор 12 м, глубина подводящего коллектора 7 м	объект	1		1							1083,495		1083,495							
Итого:		шт	2	1	1							2958,775	1875,280	1083,495							
2. Канализация Северного жилого района города																					
2.1.	КНС в квартале 239 на пересечении ул. Вересова и Колмовской набережной, производительность 42,25 куб. м/час, напор 10 м, глубина подводящего коллектора 3,42 м	объект	1			1						1615,302			1615,302						
2.2	КНС по Сырковскому шоссе, производительность 10 куб. м/час, напор 9 м, глубина подводящего коллектора 4,55м (1 объект)	объект	1				1					4135,788				4135,788					
Итого:		объект	2			1	1					5751,090			1615,302	4135,788	0,000				
3. Канализация 150 квартала города																					
3.1.	КНС производительностью 1,66 куб. м/час расположенная вблизи въезда на территорию МНДЗ «Витославицы»,	объект	1			1						643,756			643,756						

	напор 10 м, глубина подводящего коллектора 3,9 м																			
Итого: Мероприятие 3	объект	1			1							643,756			643,756					
Всего	объект	5	1	1	2	1						9 353,621	1 875,280	1 083,495	2 259,058	4 135,788				
Всего инвестиций за период, в т. ч.												9 353,621	1 875,280	1 083,495	2 259,058	4 135,788				
собственные средства, из них:												9 353,621	1 875,280	1 083,495	2 259,058	4 135,788				
прочие собственные источники												9 353,621	1 875,280	1 083,495	2 259,058	4 135,788				
прибыль, направляемая на инвестиции																				
амортизация																				

Приложение 2.3
к инвестиционной программе акционерного общества
«Новгородский водоканал» по развитию
системы коммунальной инфраструктуры
холодного водоснабжения и
хозяйственно-бытового водоотведения
Великого Новгорода на 2019 - 2039 годы

**МЕРОПРИЯТИЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «НОВГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ» ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ
КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО
ВОДООТВЕДЕНИЯ ВЕЛИКОГО НОВГОРОДА
НА 2019 - 2039 ГОДЫ. ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЕ ВОДООТВЕДЕНИЕ.
УВЕЛИЧЕНИЕ МОЩНОСТИ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СУЩЕСТВУЮЩИХ**

ОБЪЕКТОВ С ЦЕЛЮ ПОДКЛЮЧЕНИЯ НОВЫХ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

[illegible]

Приложение 2.4
к инвестиционной программе акционерного общества
«Новгородский водоканал» по развитию
системы коммунальной инфраструктуры
холодного водоснабжения и
хозяйственно-бытового водоотведения
Великого Новгорода на 2019 - 2039 годы

**МЕРОПРИЯТИЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «НОВГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ» ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ
КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО ВОДООТВЕДЕНИЯ ВЕЛИКОГО НОВГОРОДА
НА 2019 – 2039 ГОДЫ. ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЕ ВОДООТВЕДЕНИЕ.
ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПОВЫШЕНИЕ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ, НАДЕЖНОСТИ, КАЧЕСТВА
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЪЕКТОВ**

№ п/ п	Наименование мероприятия/адрес объекта, пропускная способность, q (л/с)	Ед.изм .	Объемные показатели , всего	По годам									Финансовые потребности , всего, тыс. руб., без НДС	По годам								
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2039		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2039
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1.	Реконструкция напорной канализационной линии диаметром 630 мм из полиэтиленовых труб с разработкой	км	0,594					0,59 4					10 349,291					10 349,291				

	мокрого грунта глубиной 3 м от КНС №8 до реки Волхов по ул. Ворошилова, Великий Новгород, q = 290 л/с, Dy = 600 мм																			
2.	Строительство двух напорных канализационных линий диаметром 500 мм от КГ по Нехинской ул. до КГ по ул. Кочетова, Великий Новгород, q =190 л/с, Dy = 500 мм.	км	2,067			2,06 7						65 135,792				65 135,792				
3.	Реконструкция напорной канализационной линии от КНС №18 до КГ по Сырковскому шоссе, Великий Новгород, q = 190 л/с, Dy = 500 мм	км	1,938			1,93 8						44 859,267				44 859,267				
Всего		км	4,599			4,00 5	0,59 4					120 344,350				109 995,059	10 349,291			
Всего инвестиций за период, в т. ч.												120 344,350				109 995,059	10 349,291			
Собственные средства, из них:												37 944,350				27 595,059	10 349,291			
прочие собственные источники												27 595,059				27 595,059				
прибыль, направляемая на инвестиции												0,000								

амортизация												10 349,291					10 349,291				
Заемные средства												82 400,000					82 400,000				

Приложение 2.5
к инвестиционной программе акционерного общества
«Новгородский водоканал» по развитию
системы коммунальной инфраструктуры
холодного водоснабжения и
хозяйственно-бытового водоотведения
Великого Новгорода на 2019 - 2039 годы

МЕРОПРИЯТИЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «НОВГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ» ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО ВОДООТВЕДЕНИЯ ВЕЛИКОГО НОВГОРОДА НА 2019 – 2039 ГОДЫ. МЕРОПРИЯТИЯ В СФЕРЕ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО ВОДООТВЕДЕНИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ, КАЧЕСТВА, ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЪЕКТОВ, ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ КОНЦЕССИОННЫМ СОГЛАШЕНИЕМ В ОТНОШЕНИИ СИСТЕМ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ – ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД ОТ 29.10.2025

[illegible]

2	Реконструкция системы водоотведения городского округа Великий Новгород. Завершение реконструкции РНС. (Положительное заключение государственной экспертизы №53-1-1-2-013230-2024 и №53-1-1-2-018686-2024)	объект	1,000				1,000										
3	Строительство 3-й напорной линии РНС д.1000 мм 5279 м. (ПНД) (1-й этап)	км	5,279		0,238		0,509				1,437	1,502	1,568	0,025			
Всего		км	5,279		0,238		0,509				1,437	1,502	1,568	0,025			

[illegible]

2	Реконструкция системы водоотведения городского округа Великий Новгород. Завершение реконструкции РНС. (Положительное заключение государственной экспертизы №53-1-1-2-013230-2024 и №53-1-1-2-018686-2024)	466 922,150			185 049,43	281 872,72										
3	Строительство 3-й напорной линии РНС д.1000 мм 5279 м. (ПНД) (1-й этап)	1 557 142,450		70 346,89		150236,91				423894,75	442984,05	462487,05	7192,8			
Всего		2 911 754,230		441 027,220	702 058,730	432 109,630				423 894,750	442 984,050	462 487,050	7 192,800			
Всего инвестиций за период, в т.ч.		2 911 754,230	177 600,000	321 052,230	612 570,950	271 773,960	293 976,170	290 956,560	245 746,180	259 302,800	298 505,500	140 269,880				
собственные средства, из них:		2 022 761,340		171 670,410	200 559,880	221 773,960	243 976,170	240 956,560	245 746,180	259 302,800	298 505,500	140 269,880				
прочие собственные источники (плата за негативное воздействие)		712 253,820		50 368,710	77 458,980	80 815,470	84 306,230	87 936,620	91 712,240	95 638,860	99 722,560	44 294,150				
прибыль, направляемая на инвестиции		279 192,270		40 465,760	34 062,960	34 917,550	32 024,000	25 374,000	26 388,000	36 018,000	49 942,000					
амортизация		1 031 315,250		80 835,940	89 037,940	106 040,940	127 645,94	127 645,94	127 645,94	127 645,940	148 840,940	95 975,730				

						0	0	0								
средства концедента	888 992,890	177 600,00 0	149 381,820	412 011,070	50 000,000	50 000,00 0	50 000,00 0									
кредитные средства																

Приложение 2.6
к инвестиционной программе акционерного общества
«Новгородский водоканал» по развитию
системы коммунальной инфраструктуры
холодного водоснабжения и
хозяйственно-бытового водоотведения
Великого Новгорода на 2019 - 2039 годы

**МЕРОПРИЯТИЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «НОВГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ» ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ
КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО ВОДООТВЕДЕНИЯ ВЕЛИКОГО НОВГОРОДА
НА 2019 – 2039 ГОДЫ. МЕРОПРИЯТИЯ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ СТОЧНЫХ ВОД,
НАПРАВЛЕННЫЕ НА ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЪЕКТОВ, ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ
КОНЦЕССИОННЫМ СОГЛАШЕНИЕМ В ОТНОШЕНИИ СИСТЕМ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И
ВОДООТВЕДЕНИЯ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ –
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД ОТ 29.10.2025**

Поз.	Наименование мероприятия/адрес объекта, пропускная способность, q (л/с)	Ед. изм.	Объемные показатели, всего	По годам									2034	2035	2036	2037	2038	2039
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

1	Строительство очистных сооружений с объединением выпусков №№ 3,4,5 и 6 (1 этап)	объект	1														1
Всего		объект	1														1

Поз.	Наименование мероприятия/адрес объекта, пропускная способность, q (л/с)	Финансовые потребности, всего, тыс. руб. без НДС	По годам					2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
			2025	2026	2027	2028	2029										
1	2	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
1	Строительство очистных сооружений с объединением выпусков №№ 3,4,5 и 6 (1 этап)	577 983,210											20 697,78	174 056,40	135 894,54	103 742,17	143 592,32
Всего		577983,210											20697,780	174056,400	135894,540	103742,170	143592,320
Всего инвестиций за период, в т.ч.		577983,210	4 850,000	25 981,260	25 550,260	27 654,660	34 570,860	38 735,860	36 068,860	34 800,860	38 308,860	36 098,860	37 310,860	40 839,760	51 886,560	62 299,310	83 026,380
собственные средства, из них:		577983,210	4 850,000	25 981,260	25 550,260	27 654,660	34 570,860	38 735,860	36 068,860	34 800,860	38 308,860	36 098,860	37 310,860	40 839,760	51 886,560	62 299,310	83 026,380
прочие собственные источники																	
прибыль, направляемая на инвестиции		284408,570	4 850,000	8 513,400	8 082,400	10 186,800	17 103,000	21 268,000	18 601,000	17 333,000	20 841,000	18 631,000	19 843,000	22 337,000	24 681,000	28 299,000	43 838,970
амортизация		293574,640	0,000	17467,8	17467,8	17467,86	17467,86	17467,86	17467,86	17467,86	17467,8	17467,8	17467,86	18502,76	27205,56	34000,31	39187,41

			60	60	0	0	0	0	0	60	60	0	0	0	0	0
средства концедента																
кредитные средства																

Справочно:

Возврат заемных средств по договору займа №2Д/ФНБ от 25.05.2022 г. (за счет собственных источников (плата за негативное воздействие))	Финансовые потребности, всего, тыс. руб., без НДС	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
в т.ч. на уплату % по кредиту	45 432,09	600,82	2 895,19	2 971,59	2 960,54	2 957,56	2 890,43	2 790,11	2 671,19	2 556,44	2 438,20	2 322,87	2 191,06	2 061,74	1 928,50	1 796,24
в т.ч. на возврат заемных средств	98 880,00	0,00	0,00	195,29	0	1 006,93	3 563,07	3 663,40	3 782,32	3 897,07	4 015,30	4 130,64	4 262,44	4 391,76	4 525,01	4 657,26

	2037	2038	2039
в т.ч. на уплату % по кредиту	1 649,92	1 504,18	1 354,02
в т.ч. на возврат заемных средств	4 803,59	4 949,33	5 099,48

Приложение 2.7
к инвестиционной программе акционерного общества
«Новгородский водоканал» по развитию
системы коммунальной инфраструктуры
холодного водоснабжения и
хозяйственно-бытового водоотведения
Великого Новгорода на 2019 - 2039 годы

**МЕРОПРИЯТИЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «НОВГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ» ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ
КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО ВОДООТВЕДЕНИЯ ВЕЛИКОГО НОВГОРОДА
НА 2019 - 2039 ГОДЫ. ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЕ ВОДООТВЕДЕНИЕ.**

**МЕРОПРИЯТИЯ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЕ КАПИТАЛЬНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ В ОБЪЕКТЫ ОСНОВНЫХ
СРЕДСТВ И НЕМАТЕРИАЛЬНЫЕ АКТИВЫ РЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ
НЕОБХОДИМОСТЬЮ СОБЛЮДЕНИЯ РЕГУЛИРУЕМЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ
ТРЕБОВАНИЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И СВЯЗАННЫХ
С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ.**

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок реализации	Краткая характеристика мероприятий /основные технические характеристики объектов		Обоснование необходимости выполнения мероприятия с указанием обязательных требований, установленных законодательством Российской федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере эксплуатации централизованных систем, сооружений водоснабжения и водоотведения
			До реализации мероприятия	После реализации мероприятия	
1	2	3	5	6	7
1	Капитальные вложения в объект основного средства – Передвижная мастерская на базе	2026 год	В настоящее время в автопарке предприятия имеются автомобили ЗИЛ-433362 гос. номер С753АА 2006 г. в. пробег	Передвижные мастерские на базе ГАЗ-С41R13 имеют прогрессивную сдвоенную кабину	Данное мероприятие позволит обеспечить участки предприятия по ремонту и обслуживанию сетей водоотведения передвижными мастерскими ГАЗ – С41R13, ранее функции, которых исполняли автомобили, имеющие критический износ и

	ГАЗ-С41R13 (автомастерская для обслуживания и ремонта сетей и объектов водоотведения) В количестве 5 единиц		218112км. ЗИЛ-433362 гос. номер С761АА2006г.в. пробег 255324 км. ЗИЛ-131 гос. номер В881НЕ 1981 г. в. пробег 139116 км. ГАЗ-3307 гос. номер А389СХ 2003 г. в. пробег 247188 км. ГАЗ-4732 гос. номер С749НВ 2008 г. в. пробег 195225 км. В соответствии с Актом обследования транспортного средства данные автомобили имеют полный износ по основным техническим характеристикам состояния агрегатов, остаточная стоимость нулевая.	для обслуживающего персонала, имеют в наличии фургон для размещения специализированного оборудования применяемого во время аварийных, профилактических и восстановительных работ на участках водоотведения на территории города Великий Новгород	требующие списания. Основной целью мероприятия является обеспечение бесперебойной работы сетей водоотведения на территории города Великий Новгород, своевременная локализация и ликвидация аварийных ситуаций и повреждений на напорных и самотечных трубопроводах, в соответствии с СП 517.1325800.2022 «Эксплуатация централизованных систем, сооружений водоснабжения и водоотведения», утвержденного Приказом Минстроя России от 06.06.2022 №453/пр. Кроме того, данное мероприятие будет способствовать выполнению требований СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».
--	--	--	---	---	---

№ п/ п	Наименование мероприятия/адрес с объекта, пропускная способность, q (л/с)	Ед. изм .	Объемные показатели , всего	По годам										Финансовые потребности , всего, тыс. руб. без НДС	По годам									
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2039	2019		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2039		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		

1.	Капитальные вложения в объект основного средства (Передвижная мастерская на базе ГАЗ-С41R13 (автомастерская для обслуживания сетей водоотведения)	шт.	5							5		24 979,167								24 979,167	
Итого:		шт	5							5		24 979,167									
Всего инвестиций за период, в т. ч.												24 979,167	0,00 0								
собственные средства, из них:												24 979,167	0,00 0								
прочие собственные источники (плата за негативное воздействие)												24 979,167								24 979,167	
прибыль, направляемая на инвестиции																					
амортизация																					

Приложение 3
к инвестиционной программе акционерного общества
«Новгородский водоканал» по развитию
системы коммунальной инфраструктуры
холодного водоснабжения и
хозяйственно-бытового водоотведения
Великого Новгорода на 2019 - 2039 годы

**ГРАФИК
РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
«НОВГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ» ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО ВОДООТВЕДЕНИЯ ВЕЛИКОГО НОВГОРОДА
НА 2019 - 2039 ГОДЫ**

№ п/п	Наименование мероприятия	Протя-жен-ность, км	Срок реализации	Год ввода в эксплуатацию
Холодное водоснабжение				
Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства				
1.	Мероприятие 1. Водоснабжение Псковского жилого района			
1.1.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 315 х 18,7 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по ул. Каберова-Власьевской, от Шелонской ул. до Орловской ул., q = 77 л/с, Ду = 300 мм	0,601	2021	2021
1.2.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 225 х 13,4 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Шимской ул., от Орловского пер. до ул. Каберова-Власьевской, q = 38,5 л/с, Ду = 200 мм	0,165	2022	2022
1.3.	Водопроводные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110 х 6,6 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Авиационной ул., от Орловской ул. До ул. Обороны, ул. Зои Кругловой, от дома № 30 до дома № 3, Гостинному пер., от дома № 2 до Торгового пер., q = 9,2 л/с, Ду = 100 мм	0,607	2020	2020
1.4.	Водопроводные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110 х 6,6 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Физкультурной ул., от дома № 13 до дома № 23, Колхозному пер., от Орловской ул. до дома № 14, Базарному пер., от Орловской ул. до дома № 8, q = 9,2 л/с, Ду = 100 мм	0,343	2020	2020
1.5.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160 х 9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Аркажской ул., от ул. Бианки до ул. Арциховского, от пожарного депо до АЗС в районе Псковской ул., q = 19,5 л/с, Ду = 150 мм	0,964	2020	2020
1.6.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160 х 9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Пафинской ул. (от Речной ул. до ул. Арциховского), по ул. Арциховского (от ул. 8 Марта до Речной ул.), q = 19,5 л/с, Ду = 150 мм	0,933	2021	2021
1.7.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 315 х 18,7 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Аркажской ул., Луговой ул. до Юрьевского шоссе, q = 77 л/с, Ду = 300 мм	2,353	2020	2020

1.8.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160 х 9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по местным проездам от Благовещенской ул. до Аркажской ул., q = 19,5 л/с, Dy = 150 мм	0,865	2021	2021
1.9.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160 х 9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м от Парфинской ул. до ул. Арциховского, q = 19,5 л/с, Dy = 150 мм	1,231	2022	2022
1.10.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 200 х 11,9 мм в 2 линии с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по ул. Арциховского и Берестяной ул., от Парфинской ул., q = 30,5 л/с, Dy = 200 мм	0,365	2022	2022
1.11.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 225 х 13,4 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по ул. Арциховского, от Парфинской ул. до Благовещенской ул., q = 38,5 л/с, Dy = 200 мм	0,829	2022	2022
2.	Мероприятие 2. Водоснабжение 96 индивидуальных жилых домов Деревяницкого жилого района, квартал 8 города			
2.1.	Перекладка водопроводной линии, попадающей под застройку, из полиэтиленовых труб диаметром 560 х 33,2 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Советской Армии, q = 240 л/с, Dy = 600 мм	0,38	2022	2022
2.2.	Строительство магистрального водопровода из полиэтиленовых труб диаметром 225 х 13,4 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м, от ул. Текстильщиков до ул. Советской Амии, q = 38,5 л/с, Dy = 200 мм	0,5	2021	2021
2.3.	Строительство уличных сетей водопровода из полиэтиленовых труб диаметром 110 х 6,6 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м по местным проездам между магистральными сетями диаметром 160 мм, q = 9,2 л/с, Dy = 100 мм	1,1	2020	2020
3.	Мероприятие 3. Водоснабжение Северного жилого района			
3.1.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 315 х 18,7 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от многоквартирного жилого дома № 87 по Колмовской набережной, вдоль реки Волхов до Кречной ул., диаметром 315 мм, q = 77 л/с, Dy = 300 мм	0,828	2022	2022
3.2.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 315 х 18,7 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м по Северной ул., от водопровода диаметром 355 мм по Большой Санкт-Петербургской ул. до водопровода диаметром 300 мм по Рабочей ул., в квартале 120 города, q = 77 л/с, Dy = 300 мм	0,5	2022	2022
3.3.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 200 х 11,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м от водопроводной линии диаметром 315 мм в районе дома № 5, корп. 2, по ул. Вересова до Деревяницкого моста и далее вдоль моста в сторону Колмовской набережной до линии диаметром 315 мм, q = 30,5 л/с, Dy = 200 мм	0,52	2020	2020
3.4.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160 х 9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по местному проезду от водопроводной линии диаметром 200 мм до водопроводной линии диаметром 315 мм по Колмовской набережной, q = 19,5 л/с, Dy = 150 мм	0,25	2022	2022
3.5.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 315 х 18,7 в мокрых грунтах глубиной 2 м от водопроводной линии (2 шт.) диаметром 315 мм, от поворота на площадку особой	1,960	2024	2024

	экономической зоны "Алабуга" до водопроводной линии диаметром 300 мм по Сырковскому шоссе $q = 77$ л/с, $Dy = 300$ мм			
4.	Мероприятие 4. Водоснабжение кварталов 118, 119 города			
4.1.	Внутриквартальные водопроводные линии из полиэтиленовых труб диаметром 315 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от ПНС (3-я Сенная ул.) до Промышленного пер., по Сенной ул. до ПНС, $q = 77$ л/с, $Dy = 300$ мм	1,54	2022	2022
4.2.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 225 x 13,4 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м по ул. Радищева от Большой Санкт-Петербургской ул. до Рабочей ул., по 3-й Сенной ул., по Промышленному пер., от 3-й Сенной ул. до Сенной ул., от Сенной ул. до ул. Радищева, $q = 38,5$ л/с, $Dy = 200$ мм	2,24	2021	2021
5.	Мероприятие 5. Водоснабжение квартала 143 города			
5.1.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160 x 9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2,05 м вдоль железной дороги до водовода диаметром 600 мм, проложенного в д. Ермолино, $q = 19,5$ л/с, $Dy = 150$ мм	0,374	2022	2022
6.	Мероприятие 6. Водоснабжение кварталов 6, 7 города			
6.1.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 315 x 18,7 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м участок от Большой Московской ул. по ул. Ворошилова, $q = 77$ л/с, $Dy = 300$ мм	0,111	2023	2023
7.	Мероприятие 7. Прочие заявители			
7.1.	Водопроводные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110 x 6,6 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м, $q = 92$ л/с, $Dy = 100$ мм	0,75	2020-2022	2022
7.2.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160 x 9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м, $q = 19,5$ л/с, $Dy = 150$ мм	0,75	2020-2022	2022
7.3.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 315 x 18,7 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 3 м по Индустриальной ул. (Панковское городское поселение) от дома № 3 до железной дороги, $q = 77$ л/с, $Dy = 300$ мм	0,165	2024	2024
7.4.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160 x 9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м от водопроводной линии диаметром 150 мм, проложенной к дому № 6, корп. 2, по Индустриальной ул. (Панковское городское поселение) до проектируемой линии диаметром 315 мм по Индустриальной ул. (Панковское городское поселение) вдоль железной дороги до водопроводной линии диаметром 200 мм в районе ПНС, $q = 19,5$ л/с, $Dy = 150$ мм	0,279	2024	2024
Проектные работы				
8.	Мероприятие 8. Микрорайон Кречевицы			
8.1.	Разработка проектной документации "Строительство сетей водоснабжения и водоотведения для льготных категорий граждан в микрорайоне Кречевицы в квартале 200 города" (1 проект)	1 проект	2024	2024

Увеличение пропускной способности существующих сетей в целях подключения объектов капитального строительства				
9.	Мероприятие 9			
9.1.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 400 х 23,7 мм с разработкой мокрого грунта глубиной до 3 м от ЛВС до АЗС по Псковской ул., q = 122 л/с, Ду = 400 мм (реконструкция существующей водопроводной линии диаметром 300 мм, инвентарный № 30-10142; от насосной станции 2 подъема ЛОС до "дома особо приезжих" в п. Юрьево)	0,408	2021	2021
9.2.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 315 х 18,7 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Рабочей ул., от дома № 47 до Лужского шоссе, существующая пропускная способность q = 30 л/с, Ду = 300 мм (реконструкция существующей водопроводной линии диаметром 300 мм, инвентарный № 30-10265)	0,700	2020	2020
Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, надежности, качества, энергоэффективности объектов				
10.	Мероприятие 10			
10.1.	Реконструкция части водопроводной линии диаметром 400 мм, глубиной 2,5 м в мокрых грунтах вдоль Псковского шоссе, от ул. 8 Марта до водопроводной линии диаметром 300 мм в районе ССК (от железнодорожных путей по территории ООО "Адепт-Лес-Холдинг", под рекой Веряжа, до дома № 1586 по Псковской ул.), Великий Новгород, q = 122 л/с, Ду = 400 мм	0,500	2023	2023
10.2.	Водопроводная линия из полиэтиленовых труб диаметром 315 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от ПНС 20 мкр. Волховский до РЧВ мкр. Кречевицы, q = 77 л/с, Ду = 300 мм	5,263	2019-2022	2022
10.3.	Реконструкция водопроводной линии диаметром 315 мм, в мокрых грунтах глубиной 2 м по ул. Панкратова, от Посоль-ской ул. до Заставной ул., q = 77 л/с, Ду = 300 мм	2,100	2019-2022	2022
10.4.	Реконструкция водопроводной линии диаметром 315 мм, в мокрых грунтах глубиной 2 м от насосной станции 2 подъема по наб. Александра Невского до дюкера по Нутной ул., q = 77 л/с, Ду = 300 мм	0,400	2019-2022	2022
10.5.	Реконструкция водопроводной линии диаметром 710 мм, в мокрых грунтах глубиной 3 м по Троицкой ул., до ул. Космонавтов, q = 380 л/с, Ду = 700 мм	1,265	2019-2022	2022
10.6.	Реконструкция водопроводной линии диаметром 710 мм, в мокрых грунтах глубиной 3 м по Троицкой ул., от ЛВС до ул. Оборона, q = 380 л/с, Ду = 700 мм	1,300	2019-2022	2022
10.7.	Реконструкция водопроводной линии диаметром 800 мм, в мокрых грунтах глубиной 3 м по Троицкой ул., от ЛВС до Орловской ул., q = 490 л/с, Ду = 800 мм	0,900	2019-2022	2022
10.8.	Реконструкция водопроводной линии диаметром 500 мм, в мокрых грунтах глубиной 3 м по Троицкой ул., от ул. Оборона до МАОУ "Школа № 20 имени Кирилла и Мефодия", q = 190 л/с, Ду = 500 мм	0,449	2019-2023	2023
10.9.	Реконструкция водопроводной линии из полиэтиленовых труб диаметром 400 мм, в мокрых грунтах глубиной 2,5 м от Большой Санкт-Петербургской ул. по Лужскому шоссе, q = 122 л/с, Ду = 400 мм	1,649	2019-2023	2023

10.10.	Проведение работ по перекладке кабельных линий КЛ-0,4 кВ на площадке по Юрьевскому шоссе, д. 1	3,616	2021	2021
10.11.	Проведение работ по перекладке кабельных линий КЛ-0,4 кВ на площадке по Юрьевскому шоссе, д. 1 (монтаж вводных щитов) (10 комплектов)	10 комплектов	2022	2022
10.12.	Строительство насосной станции по Юрьевскому шоссе, производительность 100 куб. м/час, напор 10 м, глубина подводящего коллектора 4,5 м (1 объект)	1 объект	2023	2023
10.13.	Строительство внеплощадочных сетей насосной станции из полиэтиленовых труб диаметром 340/225 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по Юрьевскому шоссе, q = 59,75/38,5 л/с, Ду = 300/200 мм	0,564	2023	2023
10.14.	Реконструкция системы водоснабжения Великого Новгорода на земельном участке с кадастровым номером: 53:23:8815102:215, по адресу: г. Великий Новгород, Юрьевское шоссе, 1. Этап 1.(1 объект)	1 объект	2024-2026	2026
11. Мероприятие 11. Мероприятия в сфере холодного водоснабжения, предусмотренные Концессионным соглашением в отношении систем холодного водоснабжения и водоотведения, находящихся на территории муниципального образования – городского округа Великий Новгород от 29.10.2025				
11.	Мероприятие 11			
11.1	Реконструкция системы водоснабжения Великого Новгорода. Этапа №5. (Устройство системы дозирования порошкообразного активированного угля на станции 1-го подъёма) (Положительное заключение государственной экспертизы №53-1-1-3-013517-2023 и №53-1-1-2-083987-2023)	1 объект	2026-2027	2028
11.2	Реконструкция системы водоснабжения Великого Новгорода. Этап №3 Реконструкция блока ВОС №2 (Положительное заключение государственной экспертизы №53-1-1-3-013517-2023 и №53-1-1-2-083987-2023)	1 объект	2030-2034	2034
11.3	Строительство водовода до микрорайона Кречевицы (1 этап 1 линия д.315мм 7,246 км)	7,246	2026-2028	2028
11.4	Реконструкция водопроводной сети д.400 по ул. Черняховского и набережной реки Гзень от здания №3 по ул. Псковской до здания №24 по ул. Бредова-Зверина (Инвентарный №30-10254 с наименованием "ЧЕРНЯХОВСКОГО, СЕТЬ")	2,074	2027-2029	2029
11.5	Реконструкция дюкера д.500 мм через реку Волхов в районе церкви Петропавловской и стадиона "Электрон" (Инвентарный №20-2085 с наименованием ДЮКЕР СТАДИОН ЭЛЕКТРОН - 530 ММ, Д-880 М)	0,644	2028-2029	2029
11.6	Реконструкция водопроводной сети д.500 по ул. Орловской и Спортивному переулку от ул. Троицкой до ул. Нехинской (инвентарный №30-40023 с наименованием "НЕВСКОГО УЛ, ДО ЭЛКОН ВОД.ЛИНИЯ")	1,898	2029-2030	2030
11.7	Реконструкция дюкера д.600 мм через реку Волхов в районе церкви Троицкой и лодочной станцией по ул. Нутной (Инвентарный №30-40023 с наименованием "НЕВСКОГО УЛ, ДО ЭЛКОН ВОД.ЛИНИЯ")	0,767	2030-2031	2031
11.8	Реконструкция водопроводной сети д.400 по ул. Каберова-Власьевской и ул. Воздвиженской от ул. Орловской до ул. Троицкой (Инвентарный №30-40023 с наименованием "НЕВСКОГО УЛ, ДО ЭЛКОН ВОД.ЛИНИЯ")	0,962	2034	2034

11.9	Реконструкция водопроводной сети д.710 по Юрьевскому шоссе, ул. Троицкой, ул. Обороны от ЛВС до здания №3 по ул. Псковская (Инвентарный №30-40003 с наименованием "ВОДОВОД ОТ НАС. СТАНЦИИ 2 ПОДЪЁМА ДО ОРЛОВСКОЙ УЛ., труба стальная, д.800, длина 1774м" и №30-10254 с наименованием "ЧЕРНЯХОВСКОГО, СЕТЬ")	2,560	2034-2036	2036
11.10	Реконструкция водопроводной сети д.400 по ул. Новолучанской от ул. Черняховского до ул. Космонавтов (Инвентарный №30-31040 с наименованием "КОМСОМОЛЬСКАЯ, СЕТЬ")	0,870	2036	2036
11.11	Реконструкция водопроводной сети д.400 по ул. Павла Левитта от Колмовского моста до здания по адресу: Большая Санкт-Петербургская улица, 104А/1 (Инвентарный №30-10164 с наименованием "П. ЛЕВИТТА СЕТЬ")	1,305	2036-2037	2037
11.12	Реконструкция водопроводной сети д.500 от дюкера около церкви Борисоглебской до Деревяницкого моста (Инвентарный №30-21070 с наименованием "ГЛЕБА ДО ДЕРЕВ ВОДОП.С.")	4,099	2037-2038	2038
11.13	Реконструкция водопроводной сети д.500 от дюкера около стадиона "Электрон" до дома №21 по ул. Хутынская (Инвентарный №30-10438 с наименованием "ЗАСТАВНАЯ УЛ. ДО СТУДЕНЧЕСКОЙ УЛ, В/СЕТЬ" и №30-32011 с наименованием "ДЕРЖАВИНА ВОДОП.СЕТЬ")	1,921	2038-2039	2039
11.14	Реконструкция водопроводной внутриквартальной сети д.300 от ул Заставной до ул. Московской (Инвентарный №30-10438 с наименованием "ЗАСТАВНАЯ УЛ. ДО СТУДЕНЧЕСКОЙ УЛ, В/СЕТЬ")	0,734	2039	2039
11.15	Строительство замыкающего участка д.400 водопроводного кольца микрорайона №10 района "Красное поле"	0,276	2039	2039
11.16	Реконструкция водовода до микрорайона Кречевицы (д.315мм 1,614 км) (Инвентарный №30-4663 с наименованием "КРЕЧЕВИЦЫ ОТ ПОС. ВОЛХОВСКИЙ, Д.300, ВОДОВОД, сталь, Д300")	1,614	2028	2028
Осуществление мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций				
12.	Мероприятие 12			
12.1.	Реконструкция части железобетонного забора на ЛВС, Юрьевское шоссе, д. 1, Великий Новгород (от ворот, по правой стороне)	0,370	2023	2023
12.2.	Установка периметральной сигнализации на НС-1 по адресу: Великий Новгород, Орловская ул., д. 2а (1 штука)	1 шт.	2024	2024
12.3.	Установка периметральной сигнализации на ЛВС по адресу: Великий Новгород, Юрьевское шоссе, д. 1 (1 штука)	1 шт.	2024	2024
12.4.	Модернизация системы видеонаблюдения на ЛВС по адресу: Великий Новгород Юрьевское шоссе, д. 1 (1 штука)	1 шт.	2024	2024

12.5	Организация системы безопасности на НС-1 по адресу: Великий Новгород, Орловская ул., д. 2а	1 шт.	2026	2026
12.6	Организация системы безопасности на ЛВС по адресу: Великий Новгород, ул. Юрьевское шоссе, д.1	1 шт.	2026	2026
Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемые организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере холодного водоснабжения с использованием централизованных систем водоснабжения				
13.	Мероприятие 13			
13.1.	Электрический вилочный погрузчик (для цеха механического обезвоживания осадка) (1 штука)	1 шт.	2025	2025
13.2.	Ротатор контейнеров (1 штука)	1 шт.	2025	2025
Хозяйственно-бытовое водоотведение				
Строительство новых сетей канализации в целях подключения объектов капитального строительства				
1.	Мероприятие 1. Канализация Псковского жилого района			
1.1.	Самотечные канализационные линии из полиэтиленовых труб серии DN/ID 300 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по Орловской ул., от Исаакиевского пер. до Троицкой ул., по Шимской ул., от Псковской ул. до Прусской ул., от Исаакиевского пер. до Прусской ул., по ул. Каберова-Власьевской, от Солецкого пер. до Орловской ул., по Батецкой ул., от Исаакиевского пер. до Славянской ул., $q = 59,75$ л/с	1,818	2029	2019
1.2.	Самотечные участки канализации в кварталах 141, 142, 145 города из полиэтиленовых труб серии DN/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по Новой ул., от дома № 28 до Шимской ул., от дома № 10 до Шимской ул., по Исаакиевскому пер., от Батецкой ул. до Шимской ул., по Торговой ул., от дома № 4 до Орловской ул., по Славянской ул., от Батецкой ул. до Орловской ул., по Колхозному пер., от ул. Обороны до Орловской ул., по Базарному пер., от дома № 6 до Орловской ул., по Орловскому пер., от Шимской ул. до Орловской ул., по Солецкому пер., от Орловского пер. до ул. Каберова-Власьевской, по Батецкой ул., от Славянской ул. до ул. Каберова-Власьевской, по Шелонской ул., от дома № 15 до ул. Каберова-Власьевской, по Авиационной ул., от ул. Обороны до Орловской ул., по ул. Зои Кругловой, от дома № 6 до Орловской ул., по ул. Каберова-Власьевской, от Шелонской ул. до Солецкого пр., по Мичуринской ул., от Батецкой ул. до Шимской ул., по Солецкому пр., от Мичуринской ул. до ул. Каберова-Власьевской, $q = 22,90$ л/с	4,022	2021,2025	2021,2025
1.3.	Напорные канализационные линии (2 шт.) в кварталах 141, 142, 145 города из полиэтиленовых труб диаметром 140 x 8,3 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от проектируемой комплектной КНС № 5 (расположенной на пересечении Орловской и	0,900	2019	2019

	Петровской улиц) по Орловской ул. до Славянской ул., q = 12 л/с, Ду = 125 мм			
1.4.	Напорные канализационные линии (2 шт.) в кварталах 141, 142, 145 города из полиэтиленовых труб диаметром 110 х 6,6 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от проектируемой комплектной КНС № 7 до Волотовской ул., q = 9,2 л/с, Ду = 100 мм	0,300	2022	2022
1.5.	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN/ID 300 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Арциховского, q = 59,75 л/с	0,928	2021	2021
1.6.	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN/ID 300 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по Аркажской ул. (от Парфинской ул. до ул. Бианки), по местному проезду от Аркажской ул. до ул. Каберова-Власьевской, далее по ул. Каберова-Власьевской до Речной ул., q = 59,75 л/с	0,762	2020	2020
1.7.	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Арциховского, от ул. 8 Марта до Озёрной ул., по ул. Каберова-Власьевской, от Озёрной ул. до ул. 8 Марта, далее по ул. 8 Марта, q = 22,9 л/с	0,580	2022	2022
1.8.	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN/ID 300 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Арциховско-го, от Речной ул. до Луговой ул., q = 59,75 л/с	0,123	2022	2022
1.9.	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN/ID 300 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по Речной ул., от ул. Арциховского, q = 59,75 л/с	0,130	2022	2022
1.10.	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по местному проезду до Луговой ул., далее по Луговой ул. до ул. Арциховского и по ул. Арциховского, q = 22,90 л/с	0,856	2022	2022
1.11.	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN/ID 500 мм в мокрых грунтах глубиной 5 м по продолжению Коммунальной ул., от Батецкой ул. к Прусской ул., q = 154,4 л/с	0,065	2022	2022
2.	Мероприятие 2. Канализация 96 индивидуальных жилых домов Деревяницкого жилого района, квартал 8 города			
2.1.	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Текстильщиков, Восточной ул., ул. Алексея Царева, улицам жилой застройки, q = 22,9 л/с	1,610	2020	2020
3.	Мероприятие 3. Канализация Северного жилого района			
3.1.	Напорные канализационные линии (2 шт.) из полиэтиленовых труб диаметром 140 х 8,3 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от КНС, расположенной вблизи пересечения ул. Вересова и Колмовской набережной, до КГН по ул. Щусева, вблизи дома № 12 корп. 1 q = 12,0 л/с, Ду = 125 мм	1,132	2021	2021
3.2.	Самотечная канализационная линия из полипропиленовых труб серии DN/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Вересова от детского сада до КНС, расположенной на пересечении ул. Вересова и Колмовской набережной, q = 22,90 л/с	0,102	2021	2021
3.3.	Самотечная канализационная линия из полипропиленовых труб серии DN/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м по ул. Щусева от КГН до существующего коллектора диаметром 1000 мм по ул. Щусева, вблизи	0,006	2021	2021

	дома № 12, корп. 1, q = 22,90 л/с			
3.4.	Самотечная канализационная линия из полиэтиленовых труб диаметром 225 х 13,4 мм в мокрых грунтах, глубиной 3,5 м по Сырковскому шоссе, от базы ООО "Петрович", д. 29 до проектируемой КНС по Сырковскому шоссе, q = 19,7 л/с, Ду = 200 мм	0,246	2022	2022
3.5.	Напорные канализационные линии (2 шт.) из полиэтиленовых труб диаметром 110 х 6,6 мм в мокрых грунтах глубиной 2,5 м от проектируемой КНС по Сырковскому шоссе до проектируемой КГН по Сырковскому шоссе д. 30, q = 9,4 л/с, Ду = 100 мм	0,937	2022	2022
3.6.	Самотечная канализационная линия из полиэтиленовых труб серии DN/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3,04 м от проектируемой КГН по Сырковскому шоссе д. 30 до коллектора № 18, q = 19,7 л/с	0,011	2022	2022
4.	Мероприятие 4. Канализация кварталов 118, 119 города			
4.1.	Внутриквартальная самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м от 2-й Сенной ул. до Сенной ул., по Большой Санкт-Петербургской ул. к Сенной ул., q = 22, 90 л/с	0,504	2022	2022
4.2.	Внутриквартальная самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м от 3-й Сенной ул. до Сенной ул., по Большой Санкт-Петербургской ул. до Сенной ул., q = 22,90 л/с	0,762	2021	2021
5.	Мероприятие 5. Канализация 150 квартала города			
5.1.	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб диаметром 160 х 9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Юрьевскому шоссе, q = 11 л/с, Ду = 150 мм	0,094	2021	2021
5.2.	Напорная канализационная линия из полиэтиленовых труб диаметром 63 х 3,8 мм, с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Юрьевскому шоссе, q = 3,0 л/с, Ду = 50 мм	0,158	2021	2021
6.	Мероприятие 6. Прочие заявители			
6.1.	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м, q = 22,90 л/с	1,000	2020-2023	2023
Строительство иных объектов канализации в целях подключения новых объектов капитального строительства				
7.	Мероприятие 7. Канализация Псковского жилого района			
7.1.	КНС № 5 по Орловской ул. в квартале 147 города, в районе Петровского кладбища, производительность 45,0 куб. м/час, напор 15 м, глубина подводящего коллектора 7 м (1 объект)	-	2019	2019
7.2.	КНС № 7 на пересечении Шимской ул. и Прусской ул. в квартале 148 города, производительность 26,0 куб. м/час, напор 12 м, глубина подводящего коллектора 7 м (1 объект)	-	2020	2020
8.	Мероприятие 8. Канализация Северного жилого района			
8.1.	КНС в квартале 239 на пересечении ул. Вересова и Колмовской набережной, производительность 42,25 куб. м/час, напор 10 м, глубина подводящего коллектора 3,42 м		2021	2021

	(1 объект)			
8.2.	КНС по Сырковскому шоссе, производительность 10 куб. м/час, напор 9 м, глубина подводящего коллектора 4,55 м (1 объект)		2022	2022
9.	Мероприятие 9. Канализация 150 квартала города			
9.1.	КНС производительностью 1,66 куб. м/час, расположенная вблизи въезда на территорию МНДЗ "Витославицы", напор 10 м, глубина подводящего коллектора 3,9 м (1 объект)	-	2021	2021
Увеличение мощности и производительности существующих объектов с целью подключения новых объектов капитального строительства				
10.	Мероприятие 10. Канализация Псковского жилого района			
10.1.	Реконструкция КНС № 21 по ул. 8 Марта, производительность 1600 куб. м/час, с увеличением производительности (установка 4 погружных насосных агрегатов Grundfos, Flygt, 800 куб. м/час, напор 32 м; замена дренажных насосов на насосы производительностью по 8 куб. м/час, напор 8 м) (1 объект)	-	2019	2019
Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, надежности, качества энергоэффективности объектов				
11.	Мероприятие 11			
11.1.	Реконструкция напорной канализационной линии диаметром 630 мм из полиэтиленовых труб с разработкой мокрого грунта глубиной 3 м от КНС № 8 до реки Волхов по ул. Ворошилова, Великий Новгород, q = 290 л/с, Ду = 600 мм	0,594	2023	2023
11.2.	Строительство двух напорных канализационных линий диаметром 500 мм от КГ по Нехинской ул. до КГ по ул. Кочетова, Великий Новгород, q = 190 л/с, Ду = 500 мм	2,067	2022	2022
11.3.	Реконструкция напорной канализационной линии от КНС № 18 до КГ по Сырковскому шоссе, Великий Новгород, q = 190 л/с, Ду = 500 мм	1,938	2022	2022
Мероприятия, в сфере хозяйственно-бытового водоотведения, предусмотренные Концессионным соглашением в отношении систем холодного водоснабжения и водоотведения, находящихся на территории муниципального образования – городского округа Великий Новгород от 29.10.2025 ос				
12.	Мероприятие 12			
12.1	Реконструкция системы водоотведения городского округа Великий Новгород (экспертиза №53-1-1-2-016120-2024 от 08.04.2024)	1 объект	2026-2027	2027
12.2	Реконструкция системы водоотведения городского округа Великий Новгород. Завершение реконструкции РНС. (Положительное заключение государственной экспертизы №53-1-1-2-013230-2024 и №53-1-1-2-018686-2024)	1 объект	2027-2028	2028
12.3	Строительство 3-й напорной линии РНС д.1000 мм 5279 м. (ПНД) (1-й этап)	5,279	2026-2035	-
Мероприятия, в сфере водоотведения поверхностных сточных вод, предусмотренные Концессионным соглашением в отношении систем холодного водоснабжения и водоотведения, находящихся на территории муниципального образования – городского округа Великий Новгород от 29.10.2025 г.				

13.	Мероприятие 13			
13.1	Строительство очистных сооружений с объединением выпусков №№ 3,4,5 и 6 (1 этап)	1 объект	2035-2039	-
Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемые организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения				
14.	Мероприятие 14			
14.1	Передвижная мастерская на базе ГАЗ-С41R13 (автомастерская для обслуживания сетей водоотведения) (5 штук)	5 штук	2026	2026».

2. Опубликовать постановление в газете «Новгородские ведомости» и на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

Председатель комитета
по тарифной политике
Новгородской области



В.С. Павленко