

АДМИНИСТРАЦИЯ ГУБЕРНАТОРА
НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

" 01 " *ноября* 20*24* г.

Регистрационный №

1132



Российская Федерация
Новгородская область

КОМИТЕТ ПО ТАРИФНОЙ ПОЛИТИКЕ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29.10.2024 № 52/7

Великий Новгород

О внесении изменений в инвестиционную программу муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода «Новгородский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы

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 муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода «Новгородский водоканал» от 17.11.2023 № 8825 комитет по тарифной политике Новгородской области постановляет **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Внести в постановление комитета по тарифной политике Новгородской области от 29.10.2018 № 37/2 «Об утверждении 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» изменения, изложив приложение к постановлению в редакции:

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

**ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА
муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода
«Новгородский водоканал» по развитию системы коммунальной
инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового
водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы**

1. Паспорт инвестиционной программы

Наименование инвестиционной программы	Инвестиционная программа муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы (далее - Программа)
Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа, ее местонахождение, контакты лиц, ответственных за разработку Программы	Муниципальное унитарное предприятие Великого Новгорода "Новгородский водоканал" (далее - МУП "Новгородский водоканал"), 173003, Новгородская область, Великий Новгород, ул. Германа, д. 33 Директор МУП "Новгородский водоканал" - Золотарев С.В. т. 8-816-2-77-29-83 Заместитель директора по капитальному строительству МУП "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

1.1.2	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	39,34	38,94	37,94	37,5	38,0	35,8	35,8	35,8	35,8	35,8
1.2	Показатель надежности и бесперебойности централизованных систем холодного водоснабжения											
1.2.1	Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, по подаче горячей воды, холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических	ед./км	1,85	1,83	1,82	1,81	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80

	нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год											
1.3	Значения показателей энергетической эффективности холодного водоснабжения											
1.3.1	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	23,5	23,5	23,5	23,5	24,02	25,0	20,0	15,0	15,0	15,0
1.3.2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт ч/куб.м	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22

1.3.3	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт ч/куб.м	0,182	0,182	0,182	0,182	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
2.	Хозяйственно-бытовое водоотведение											
2.1	Показатель надежности и бесперебойности водоотведения											
2.1.1	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, конец периода	Ед./км	11,0	10,8	10,7	10,6	10,5	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
2.2	Показатель энергетической эффективности в водоотведении											
2.2.1	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки	кВт ч/куб.м	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47

	сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, конец периода											
--	----------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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 - 1.4, 2.1 - 2.5 к Программе.

Стоимость рассчитана на основании Укрупненных нормативов цены строительства. НЦС 81-02-14-2024. Сборник N 14. Наружные сети водоснабжения и канализации, утвержденных Приказом Минстроя России от 16.02.2024 N 113/пр. 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 28.02.2018 № 876 "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 18.05.2018 № 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 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";

- Схема водоснабжения и водоотведения Великого Новгорода на 2014 - 2025 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 и 2.3);

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 2.4);

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 2.5);

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).

В целях развития систем водоснабжения и водоотведения в перечень подключаемых участков комплексной застройки (в планируемый период действия инвестиционной программы) и объектов капитального строительства включены участки и объекты на территории Великого Новгорода.

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, Деревяницкого жилого района в квартале 6, 7, 8 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

Присоединяемая нагрузка к сетям МУП «Новгородский водоканал»

Наименование территорий	Объем водопотребления, куб.м./сутки	Объем хозяйственно-бытового водоотведения,
-------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------------

		куб.м./сутки
Псковский жилой район	4417,47	4411,13
Северный жилой район (кварталы 120, 239, 243 города)	615,1	615,1
Кварталы 118, 119 города	1330,96	1330,96
Застройка 96 индивидуальных жилых домов, Деревяницкий жилой район, квартал 8 города	93,00	96,00
Мкр.Кречевицы (земельные участки, выделенные льготным категориям граждан для ИЖС в районе ул. генерала Ковалевского, ул.Капитана Бураго, Эскадронного пер., Драгунского пер.)	128,00	128,00
Квартал 143 города	8	8
Кварталы 6, 7 города , Деревяницкий жилой район	63,44	58,70
Прочие заявители	47,34	98,88
ИТОГО, куб.м./сутки	6703,31	6746,77

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 имеется 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). 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) ПАО "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 водоснабжения по состоянию на конец 2047 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 2047 года - 66 %.

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 - 31.12.2047.

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 2024 и плановый период 2025-2026 годов.

Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий Программы, рассчитан на основании Укрупненных нормативов цены строительства. НЦС 81-02-14-2024. Сборник № 14. Наружные сети водоснабжения и канализации, утвержденных Приказом Минстроя России от 16.02.2024 N 113/пр.

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 подключение (технологическое присоединение) и платы за подключение в индивидуальном порядке к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения МУП "Новгородский водоканал" и расходов на капитальные вложения, возмещаемых за счет амортизации МУП "Новгородский водоканал", бюджетных и заемных средств.

Таблица № 3

Сводная таблица финансирования Программы

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 МУП "Новгородский водоканал".

Таблица № 4

№ п/п	Наименование показателя	Плановые значения показателя по годам, конец периода										
		Ед. изм.	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028-2047 год
1.	Холодное водоснабжение											
1.1	Показатели качества холодного водоснабжения (питьевой воды)											
1.1.1.	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0,76	0,74	0,72	0,70	1,35	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16
1.1.2.	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной	%	39,34	38,94	37,94	37,5	38,0	35,8	35,8	35,8	35,8	35,8

	сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды											
1.2..	Показатель надежности и бесперебойности централизованных систем холодного водоснабжения											
1.2.1.	Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, по подаче горячей воды, холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного	ед./км	1,85	1,83	1,82	1,81	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80

	водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год											
1.3.	Значения показателей энергетической эффективности холодного водоснабжения											
1.3.1.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	23,5	23,5	23,5	23,5	24,02	25,0	20,0	15,0	15,0	15,0
1.3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт ч/куб.м	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
1.3.3.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в	кВт ч/куб.м	0,182	0,182	0,182	0,182	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17

	технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды											
1.4.	Финансовые потребности для реализации инвестиционной программы		56 754,63	77 295,48	117 546,52	126 191,42	26 889,53	42648,10	1333287,88	74629,30	0	0
2.	Хозяйственно-бытовое водоотведение											
2.1	Показатель надежности и бесперебойности водоотведения											
2.1.1.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, конец периода	Ед./км	11,0	10,8	10,7	10,6	10,5	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
2.2	Показатель энергетической эффективности в водоотведении											
2.2.1.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе	кВт ч/куб.м	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47

	транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, конец периода											
2.3.	Финансовые потребности для реализации инвестиционной программы		66 612,09	26 083,42	74 879,49	163 288,34	12181,18	0	88819,06	90850,52	0	0

7. Предварительный расчет тарифов в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на период реализации Программы

Расчет выполнен в соответствии с приложением 8 к Методическим указаниям, утвержденным приказом ФСТ России от 27.12.2013 № 1746-э и приводится в таблицах № 5 и № 6:

Таблица № 5

Расчет платы за подключение (технологическое присоединение) к централизованным системам холодного водоснабжения

№ п/п	Наименование	Единица измерений	Всего за период
1		3	4
1.	Расходы, связанные с подключением (технологическим присоединением)	тыс. руб.	173 588,17
1.1.	Расходы на проведение мероприятий по подключению заявителей	тыс. руб.	168 120,64
1.1.1.	расходы на проектирование	тыс. руб.	
1.1.2.	расходы на сырье и материалы	тыс. руб.	
1.1.3.	расходы на электрическую энергию (мощность), тепловую энергию, другие энергетические ресурсы и холодную воду (промывку сетей)	тыс. руб.	
1.1.4.	расходы на оплату работ и услуг сторонних организаций	тыс. руб.	168 120,64
1.1.5.	оплата труда и отчисления на социальные нужды	тыс. руб.	
1.1.6.	прочие расходы	тыс. руб.	
1.2.	Внерезервационные расходы, всего	тыс. руб.	
1.2.1.	расходы на услуги банков	тыс. руб.	
1.2.2.	расходы на обслуживание заемных средств	тыс. руб.	
1.3.	Налог на прибыль	тыс. руб.	5 467,53
2.	Структура расходов		
2.1.	Расходы, относимые на ставку за протяженность сети	тыс. руб.	21 870,13
2.1.1.	расходы на подключение сетей диаметром 40 мм и менее	тыс. руб.	
2.1.2.	расходы на подключение сетей диаметром от 40 мм до 70 мм (включительно)	тыс. руб.	
2.1.3.	расходы на подключение сетей диаметром от 70 мм до 100 мм (включительно)	тыс. руб.	
2.1.4.	расходы на подключение сетей диаметром от 100 мм до 150 мм (включительно)	тыс. руб.	1 489,00
2.1.5.	расходы на подключение сетей диаметром от 150 мм до 200 мм (включительно)	тыс. руб.	
2.1.6.	расходы на подключение сетей диаметром от 200 мм до 250 мм (включительно)	тыс. руб.	
2.1.7.	расходы на подключение диаметром от 250	тыс. руб.	20 381,13

	мм до 300 мм (включительно)		
2.1.8.	расходы на подключение диаметром от 300 мм до 400 мм (включительно)	тыс. руб.	
2.1.9.	расходы на подключение диаметром от 400 мм до 600 мм (включительно)	тыс. руб.	
2.1.10.	расходы на подключение диаметром от 600 мм и более	тыс. руб.	
2.2.	Расходы, относимые на ставку за подключаемую нагрузку	тыс. руб.	146 250,51
2.3.	Расходы на строительство и модернизацию существующих объектов, учитываемые при установлении индивидуальной платы за подключение	тыс. руб.	
3.	Протяженность сетей	км	
3.1.	Протяженность вновь создаваемых	км	3,228
3.1.1.	Протяженность сетей диаметром 40 мм и менее	км	
3.1.2.	протяженность сетей диаметром от 40 мм до 70 мм (включительно)	км	
3.1.3.	протяженность сетей диаметром от 70 мм до 100 мм (включительно)	км	
3.1.4.	протяженность сетей диаметром от 100 мм до 150 мм (включительно)	км	0,280
3.1.5.	протяженность сетей диаметром от 150 мм до 200 мм (включительно)	км	
3.1.6.	протяженность сетей диаметром от 200 мм до 250 мм (включительно)	км	
3.1.7.	протяженность сетей диаметром от 250 мм до 300 мм (включительно)	км	2,948
3.1.8.	протяженность сетей диаметром от 300 мм до 400 мм (включительно)	км	
3.1.9.	протяженность сетей диаметром от 400 мм до 600 мм (включительно)	км	
3.1.10.	протяженность сетей диаметром от 600 мм и более	км	
4.	Подключаемая нагрузка	куб. м в сутки	6 703,31
5.	Предлагаемые тарифы на подключение		
5.1.	Базовая ставка тарифа на протяженность сетей	тыс. руб./км	8 468,92
5.2.	Коэффициенты дифференциации тарифа в зависимости от диаметра сетей		
5.2.1.	коэффициент для сетей диаметром 40 мм и менее	-	
5.2.2.	коэффициент для сетей диаметром от 40 мм до 70 мм (включительно)	-	
5.2.3.	коэффициент для сетей диаметром от 70 мм до 100 мм (включительно)	-	
5.2.4.	коэффициент для сетей диаметром от 100 мм до 150 мм (включительно)	-	0,58664
5.2.5.	коэффициент для сетей диаметром от 150	-	

	мм до 200 мм (включительно)		
5.2.6.	коэффициент для сетей диаметром от 200 мм до 250 мм (включительно)	-	
5.2.7.	коэффициент для сетей диаметром от 250 мм до 300 мм (включительно)	-	1,05427
5.2.8.	коэффициент для сетей диаметром от 300 мм до 400 мм (включительно)		
5.2.9.	коэффициент для сетей диаметром от 400 мм до 600 мм (включительно)	-	
5.2.10.	коэффициент для сетей диаметром от 600 мм и более	-	
5.3.	Базовая ставка тарифа на подключаемую нагрузку	тыс. руб./ куб. м в сутки	21,818

Таблица № 6

**Расчет платы за подключение (технологическое присоединение)
к централизованным системам водоотведения**

№ п/п	Наименование	Единица измерений	Всего за период
1	2	3	4
1.	Расходы, связанные с подключением (технологическим присоединением)	тыс. руб.	179 669,58
1.1.	Расходы на проведение мероприятий по подключению заявителей	тыс. руб.	179 343,49
1.1.1.	расходы на проектирование	тыс. руб.	
1.1.2.	расходы на сырье и материалы	тыс. руб.	
1.1.3.	расходы на электрическую энергию (мощность), тепловую энергию, другие энергетические ресурсы и холодную воду (промывку сетей)	тыс. руб.	
1.1.4.	расходы на оплату работ и услуг сторонних организаций	тыс. руб.	179 343,49
1.1.5.	оплата труда и отчисления на социальные нужды	тыс. руб.	
1.1.6.	прочие расходы	тыс. руб.	
1.2.	Внереализационные расходы, всего	тыс. руб.	
1.2.1.	расходы на услуги банков	тыс. руб.	
1.2.2.	расходы на обслуживание заемных средств	тыс. руб.	
1.3.	Налог на прибыль	тыс. руб.	326,09
2.	Структура расходов		

2.1.	Расходы, относимые на ставку за протяженность сети	тыс. руб.	1 304,37
2.1.1.	расходы на подключение сетей диаметром 40 мм и менее	тыс. руб.	
2.1.2.	расходы на подключение сетей диаметром от 40 мм до 70 мм (включительно)	тыс. руб.	
2.1.3.	расходы на подключение сетей диаметром от 70 мм до 100 мм (включительно)	тыс. руб.	
2.1.4.	расходы на подключение сетей диаметром от 100 мм до 150 мм (включительно)	тыс. руб.	
2.1.5.	расходы на подключение сетей диаметром от 150 мм до 200 мм (включительно)	тыс. руб.	1 304,37
2.1.6.	расходы на подключение сетей диаметром от 200 мм до 250 мм (включительно)	тыс. руб.	
2.1.7.	расходы на подключение сетей диаметром от 250 мм до 300 мм (включительно)	тыс. руб.	
2.1.8.	расходы на подключение сетей диаметром от 300 мм до 400 мм (включительно)	тыс. руб.	
2.1.9.	расходы на подключение сетей диаметром от 400 мм до 600 мм (включительно)	тыс. руб.	
2.1.10.	расходы на подключение сетей диаметром от 600 мм и более	тыс. руб.	
2.2.	Расходы, относимые на ставку за подключаемую нагрузку	тыс. руб.	178 039,12
2.3.	Расходы на строительство и модернизацию существующих объектов, учитываемые при установлении индивидуальной платы за подключение	тыс. руб.	
3.	Протяженность сетей	км	
3.1.	Протяженность вновь создаваемых	км	0,045
3.1.1.	Протяженность сетей диаметром 40 мм и менее	км	
3.1.2.	протяженность сетей диаметром от 40 мм до 70 мм (включительно)	км	
3.1.3.	протяженность сетей диаметром от 70 мм до 100 мм (включительно)	км	
3.1.4.	протяженность сетей диаметром от 100 мм до 150 мм (включительно)	км	

3.1.5.	протяженность сетей диаметром от 150 мм до 200 мм (включительно)	км	0,045
3.1.6.	протяженность сетей диаметром от 200 мм до 250 мм (включительно)	км	
3.1.7.	протяженность сетей диаметром от 250 мм до 300 мм (включительно)	км	
3.1.8.	протяженность сетей диаметром от 300 мм до 400 мм (включительно)	км	
3.1.9.	протяженность сетей диаметром от 400 мм до 600 мм (включительно)	км	
3.1.10.	протяженность сетей диаметром от 600 мм и более	км	
4.	Подключаемая нагрузка	куб. м в сутки	4 518,05
5.	Предлагаемые тарифы на подключение		
5.1.	Базовая ставка тарифа на протяженность сетей	тыс. руб./км	36 232,44
5.2.	Коэффициенты дифференциации тарифа в зависимости от диаметра сетей		
5.2.1.	коэффициент для сетей диаметром 40 мм и менее	-	
5.2.2.	коэффициент для сетей диаметром от 40 мм до 70 мм (включительно)	-	
5.2.3.	коэффициент для сетей диаметром от 70 мм до 100 мм (включительно)	-	
5.2.4.	коэффициент для сетей диаметром от 100 мм до 150 мм (включительно)	-	
5.2.5.	коэффициент для сетей диаметром от 150 мм до 200 мм (включительно)	-	1,00000
5.2.6.	коэффициент для сетей диаметром от 200 мм до 250 мм (включительно)	-	
5.2.7.	коэффициент для сетей диаметром от 250 мм до 300 мм (включительно)	-	
5.2.8.	коэффициент для сетей диаметром от 300 мм до 400 мм (включительно)	-	
5.2.9.	коэффициент для сетей диаметром от 400 мм до 600 мм (включительно)	-	
5.2.10.	коэффициент для сетей диаметром от 600 мм и более	-	

5.3.	Базовая ставка тарифа на подключаемую нагрузку	тыс. руб./ куб. м	39,406
------	------------------------------------------------	----------------------	--------

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 № 7

План мероприятий МУП "Новгородский водоканал" 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	км	1,540	2023	45162,588	-

	с заменой труб на полиэтиленовые Д 710 мм					
4.	Перекладка ветхих стальных и чугунных сетей, находящихся в хозяйственном ведении предприятия с заменой полиэтиленовые трубопроводы	км	4,700	2019 - 2023	62033,603	-
	Итого:	-	-	-	212206,014	-

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МУП Великого Новгорода "Новгородский водоканал" (далее - Программа по энергосбережению) утверждена приказом директора МУП "Новгородский водоканал" от 23.03.2018 № 52.

Таблица № 8

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

№ 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 экономической эффективности			Срок амортизации, лет	Затраты (план), млн. руб. (без НДС), с разбивкой по годам программы			Статья затрат	Источник финансирования
		ед. измерения	все го	2018 г.	2019 г.	2020 г.	ед. измерения	всего по годам экономия в указанной размерности	2018 г.			2019 г.			2020 г.			Дисконтинированный сроккупаености, лет	ВНД, %	ЧД, млн. руб.	2018 г.		2019 г.	2020 г.			
									численно значение экономии в указанной размерности	численно значение экономии, т. у. т.	численно значение экономии, млн. руб.	численно значение экономии в указанной размерности	численно значение экономии, т. у. т.	численно значение экономии, млн. руб.	численно значение экономии в указанной размерности	численно значение экономии, т. у. т.	численно значение экономии, млн. руб.										
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	-	-	-	14,250	1,750	0,058	14,250	1,750	0,058	0,17				-	0,01004	0,01004		Собственные средства	
2.	Замена люминесцентных ламп на светодиодные						тыс. кВт/ч	125,880	-	-	-	83,920	10,304	0,368	41,960	5,152	0,184	1,80				-	0,06694	0,33470		Собственные средства	
3.	Внедрение энергосберегающих насосов ПНС № 8						тыс. кВт/ч	9,746	-	-	-	4,873	0,598	0,022	4,873	0,598	0,022	1,23				-	0,02725	0,02725		Собственные средства	
4.	Внедрение						тыс.	12,551	-	-	-	6,27	0,77	0,02	6,27	0,77	0,02	2,51				-	0,07	0,07		Собстве	

	энергосберегающих насосов ПНС № 13						кВт/ч					6	0	8	6	0	8					140	140		нные средства	
5.	Внедрение энергосберегающих насосов ПНС № 19						тыс. кВт/ч	5,307	-	-	-	2,654	0,326	0,012	2,654	0,326	0,012	2,45				-	0,02940	0,02940		Собственные средства
6.	Внедрение энергосберегающих насосов ПНС № 20						тыс. кВт/ч	12,019	-	-	-	6,010	0,738	0,027	6,10	0,738	0,027	2,49				-	0,06770	0,06770		Собственные средства
7.	Внедрение энергосберегающих насосов КНС-ЦНС						тыс. кВт/ч	257,374	-	-	-	-	-	-	257,374	31,600	1,166	1,88				-	-	2,18750		Собственные средства
8.	Внедрение конденсаторных устройств на ЛВС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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																																	
	ИТОГО									117, 982	14,4 86	0,51 6	333, 396	40,9 34	1,49 8											0,27 273	2,72 799							

4	Внедрение энергосберегающих насосов ПНС № 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	Внедрение энергосберегающих насосов ПНС № 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	Внедрение энергосберегающих насосов ПНС № 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	Внедрение энергосберегающих насосов КНС-ЦНС	-	-	-	-	-	тыс. кВт/ч	514,74 8	257,37 4	31,60 0	1,166	-	-	-	-	-	-	1,88	-	-	-	2,1 875	-	-	-	Собственные средства
8	Внедрение конденсаторных устройств на ЛВС	-	-	-	-	-	тыс. кВт/ч	280,87 4	140,43 7	17,24 0	0,636	140,43 7	17,24 0	0,636	-	-	-	1,88	-	-	-	1,1 986	1,1 986	-	-	Собственные средства
9	Замена электронагревательных приборов на отопление помещений КНС-8, КНС-21, КНС-23	-	-	-	-	-	тыс. кВт/ч	148,50 0	74,250	9,118	0,336	74,250	9,118	0,336	-	-	-	3,42	-	-	-	1,1 491	1,1 491	-	-	Собственные средства
1	Модернизации	-	-	-	-	-	тыс.	6052,7	3026,3	-	0,500	3026,3	-	0,500	-	-	-	2	-	-	-	1,0	1,0	-	-	Собственные средства

0	я/плановый ремонт участка тепловой сети с целью снижения утечек воды					куб. м	30	65			65									000	000			нные средства	
1	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
	ИТОГО							3540,386	63,11	2,973	3251,037	41,028	1,77	9,985	14,67	0,298	7,47				5,8699	3,7237	0,376		

9. Перечень мероприятий 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, 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 водоотведения с использованием централизованных систем (или) водоотведения

Перечень мероприятий 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, 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 холодного водоснабжения и водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения, приведены в Приложении 1.4 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 водоснабжения и водоотведения Великого Новгорода инвестор обязан реализовать мероприятия, указанные в приложениях 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.5 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 (или) водоотведения, нецентрализованных систем холодного водоснабжения, находящихся в 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
муниципального унитарного предприятия
Великого Новгорода "Новгородский водоканал"
по развитию системы коммунальной инфраструктуры
холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового
водоотведения Великого Новгорода
на 2019 - 2047 годы

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно- бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства оз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способность, q (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	2028	2029-2047		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
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
Мероприятие 1. Водоснабжение Псковского жилого района																										

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно- бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способность, q (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	2028	2029-2047		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
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
	Орловской ул., q = 77 л/с, Ду = 300 мм																									
1.2.	Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 225х13,4 мм с разработкой мокрого грунта	км	0,165				0,1 65								1 307,25 9				1 307,259							

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно- бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способность, q (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	2028	2029-2047		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
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
	Аркажской ул., q = 19.5 л/с, Ду = 150 мм																									
1.14.	Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 160x9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м от	км	1,231				1,2 31								6 886,91 7				6 886,917							

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно- бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства оз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способность, q (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	2028	2029-2047		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
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
	Парфинско й ул. до ул. Арциховско го, q = 19,5 л/с, Ду = 150 мм																									
1.10.	Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 200x11,9 мм в 2 линии с разработкой мокрого грунта	км	0,365				0,3 65								2142,8 27				2 142,827							

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно- бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способность, q (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	2028	2029-2047		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
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
1.11.	Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 225х13,4 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по ул. Арциховско го, от Парфинско й ул. до Благовещен	км	0,829				0,8 29								4 294,45 2				4 294,452							

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно- бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способность, q (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	2028	2029-2047		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
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
	ской ул., q = 38,5 л/с, Ду = 200 мм																									
Итого: Мероприятие 1		км	9,227	0,0 00	4,2 38	2,3 99	2,5 90	0	0	0	0	0	0	0	62563, 434	0	28 300,40 1	19 631,578	14 631,455	0	0	0	0	0	0	0
Мероприятие 2. Водоснабжение 96 индивидуальных жилых домов Деревяницкого жилого района, квартал 8 города																										
2.1.	Перекладка водопровод ной линии, попадающе й под	км	0,38				0,3 8								7 957,95 2				7 957,952							

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно- бытового водоотведения Большого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способность, q (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	2028	2029-2047		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
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
	110x6,6 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м по местным проездам между магистраль ными сетями диаметром 160 мм, q = 9,2 л/с, Ду = 100 мм																									
Итого: Мероприятие 2		км	1,98	0	1,1	0,5	0,3 8	0	0	0	0	0	0	0	15483, 427	0,0 00	4 693,85	2 831,617	7 957,952	0	0	0	0	0	0	0

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно- бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства оз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способность, q (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	2028	2029-2047		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
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
3.2.	Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 315х18,7 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м по Северной ул., от водопровод а диаметром 355 мм по Большой	км	0,5				0,5								5 076,93 2				5 076,932							

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно- бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства оз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способность, q (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	2028	2029-2047		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
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
3.4.	Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 160*9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по местному проезду от водопровод ной линии диаметром	км	0,250				0,250								1 295,07 0				1 295,070							

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно- бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	Наименован не мероприяти я/адрес объекта, пропускная способность, q (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	2028	2029-2047		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
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
3.5.	Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 315х18.7 в мокрых грунтах глубиной 2 м от водопровод ной линии (2шт.) диаметр 315мм, от поворота на площадки	км	1.96						1.9 6						18798, 627						18798,62 7					

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно- бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способность, q (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	2028	2029-2047		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
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
	особой экономичес кой зоны «Алабуга» до водопровод ной линии Ø300мм по Сырково му шоссе q = 77 л/с, Ду = 300 мм																									
Итого: Мероприятие 3		км	4,058	0	0,5 2	0	1,5 78	0	1,9 6	0	0	0	0	0	35816, 961	0	3 317,61 9	0	13 700,715	0	18798,62 7	0	0	0	0	0
Мероприятие 4. Водоснабжение кв. 118,119 города																										

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно- бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства оз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способность, q (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	2028	2029-2047		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
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
	Сенной ул., по Промышлен ному пер., от 3-й Сенной ул. до Сенной ул., от Сенной ул. до ул. Радищева, q = 38,5 л/с, Dy = 200 мм																									
Итого: Мероприятие 4		км	3,78	0	0	2,2 4	1,5 4	0	0	0	0	0	0	0	39820, 877	0	0	21 668,94	18 151,937	0	0	0	0	0	0	0

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно- бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства.оз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способность, q (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	2028	2029-2047		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
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
Мероприятие 5. Водоснабжение квартала 143 города																										
5.1.	Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 160*9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2,05 м вдоль железной дороги до	км	0,374				0,3 74								2 949,51 2				2 949,512							

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно- бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства оз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способность, q (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	2028	2029-2047		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
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
	водовода диаметром 600 мм, проложено го на д. Ермолино, q = 19,5 л/с, Dy = 150 мм																									
Итого: Мероприятие 5		км	0,374	0	0	0	0,3 74	0	0	0	0	0	0	0	2 949,51 2				2 949,512							
Мероприятие 6. Водоснабжение кв. 6, 7 города																										

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно- бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства оз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способность, q (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	2028	2029-2047		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
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
6.1.	Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 315x18,7 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м участок от Большой Московской ул. по ул. Ворошилов а, q = 77 л/с, Ду = 300мм.	км	0,111					0,1 11							1 402,11 4					1 402,11 4						

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно- бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства оз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способность, q (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	2028	2029-2047		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
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
Итого: Мероприятие 6		км	0,111					0,111							1402,114					1402,114						
Мероприятие 7. Прочие заявители																										
7.1.	Водопровод ные линии из полиэтилен овых труб диаметром 110х6,6 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2	км	0,75		0,25	0,25	0,25								3319,838		1066,786	1106,257	1146,795							

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно- бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства оз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способность, q (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	2028	2029-2047		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
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
	м, q = 9,2 л/с, Ду=100 мм																									
7.2.	Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 160x9,5 мм с разработкой мокрого грунта	км	0,75		0,2 5	0,2 5	0,2 5								3 749,07 7		1 204,71 6	1 249,291	1 295,07							

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно- бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства оз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способность, q (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	2028	2029-2047		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
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
	глубиной 2 м, q = 19.5 л/с, D=150 мм																									
7.3.	Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 315x18,7 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 3	км	0,165						0,1 65						1582,5						1582,5					

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно- бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	Наименован не мероприяти я/адрес объекта, пропускная способность, q (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	2028	2029-2047	2019		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
8.4.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160х9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м от водопроводной линии диаметром 150 мм, проложено	км	0,279						0,279						1489,0						1489,0							

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно- бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способность, q (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	2028	2029-2047		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
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
	льготных категорий граждан в микрорайон е Кречевицы в квартале 200 города" (1 шт.)																									
Итого: Мероприятие 8			1					1							9 500,0					9 500,0						
Всего			км	21,474	6,3 58	5,6 39	6,9 62	0,1 11	2,4 04	0	0	0	0	0	177676 ,74	38 583,38	46 487,683	59 833,436	1 402,11 4	31370,12 7						
Всего инвестиций за период, в т. ч.															168176 ,74	38 583,38	46 487,683	59 833,436	1 402,11 4	21870,12 7						

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно- бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства оз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способность, q (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	2028	2029-2047		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
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
	собственные средства, из них:														168176 ,74		38 583,38	46 487,683	59 833,436	1 402,11 4	21870,12 7					
	прочие собственные источники														168176 ,74		38 583,38	46 487,683	59 833,436	1 402,11 4	21870,12 7					
	прибыль, направляемая на инвестиции																									
	амортизация																									
	средства бюджета Великого Новгорода														9500,0						9500,0					

Приложение 1.2
к инвестиционной программе
муниципального унитарного предприятия
Великого Новгорода "Новгородский водоканал"
по развитию системы коммунальной инфраструктуры
холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового
водоотведения Великого Новгорода
на 2019 - 2047 годы

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Увеличение пропускной способности существующих сетей в целях подключения объектов капитального строительства

По з.	Наименование мероприятия/адрес объекта, пропускная способность, q (л/с)	Ед. из м.	Объемные показатели, всего	По годам											Финансовые потребности, всего, тыс. руб. без НДС	По годам										
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2047	2019		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2047		
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		

1.1.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 900х53,3 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 3 м от ЛВС до Псковской ул., q = 620 л/с, Ду 900 мм (реконструкция существующей сети водоснабжения по ул. 8 Марта диаметром 1000 мм, инв. № 30-46006, ЛВС, от насосной станции 2 подъема по ул. 8 Марта до Псковской ул., на участке от ЛВС до Псковской ул.)	км	1,485					0,72 8	0,75 7				146 250,505							71 621,207	74 629,298			
------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--	--	--	--	-----------	-----------	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	---------------	---------------	--	--	--

1.2.	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 мм, инв. № 30-10142, от насосной станции 2 подъема ЛОС до «дома особо приезжих» в п. Юрьево)	км	0,408	0,408																4705,369		4705,369								
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

1.1	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	0,500									0,500	6 189,692							6 189,692											
1.2	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	5,263	2,447	0,112	0,666	2,038				39 935,488	19 133,333	778,302	4 799,359				15 224,494													

1.3	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	2,100	0,500	0,500	0,500	0,600			34 041,340	6 726,45 3	8 210,06 5	8 513,83 8	10 590,98 4								
1.4	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	0,400	0,100	0,100	0,100	0,100			6 455,238	1 345,29 3	1 642,01 3	1 702,76 8	1 765,16 4								
1.5	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	1,265	0,150	0,192	0,386	0,537			35 986,016	3 683,40 2	5 302,95 0	11 055,60 0	15 944,06 4								

1.6	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	1,300	0,3 00	0,1 00	0,5 00	0,4 00			36 325,881	7 366,80 4	2 761,95 3	14 320,72 6	11 876,39 8								
1.7	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	0,900	0,4 00	0,0 50	0,3 00	0,1 50			29 613,423	11 761,11 7	1 708,84 5	10 632,43 5	5 511,02 6								
1.8	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	0,449	0,0 50	0,1 00	0,1 50	0,1 00	0,0 49		10 001,338	905,02 8	2 216,61 2	3 447,94 0	2 382,85 8	1 048,900							

1.9	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	1,649	0,500	0,500	0,500	0,100	0,049				18930,103	5833,202	5546,319	5751,533	1192,459	606,590								
1.10	Проведение работ по перекладке кабельных линий КЛ-0,4 кВ на площадке по Юрьевскому шоссе, д.1	км	3,616			3,616						6129,271			6129,271										
1.11	Проведение работ по перекладке кабельных линий КЛ-0,4 кВ на площадке по Юрьевскому шоссе, д.1 (монтаж вводных щитов)	ком.плек.т	10				10					1870,533				1870,533									
1.12	Строительство насосной станции по Юрьевскому шоссе, производительность 100 куб.м/час, напор 10 м, глубина подводящего коллектора 4,5 м (1 шт.)	шт.	1					1				6384,705					6384,705								

средства бюджета											1 070 000,00									1 070 000,00
кредитные средства											191 666,67									191 666,67

Справочно:											2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	
										Финансовые потребности, тыс.руб.									
	в т.ч. на уплату % по кредиту									234 047,84	47123,01	47865,79	43131,20	37198,81	29721,37	20344,32	8568,05	95,29	
	в т.ч. на возврат заемных средств									230 000,0	13716,39	18504,47	23239,06	29171,45	36648,89	46025,94	5780,221	4891,58	

Приложение 1.4
к инвестиционной программе
муниципального унитарного предприятия
Великого Новгорода "Новгородский водоканал"
по развитию системы коммунальной инфраструктуры
холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового
водоотведения Великого Новгорода
на 2019 - 2047 годы

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 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

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	2028-2047		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2047
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
1.1.	Реконструкция части железобетонного забора на ЛВС, Юрьевское шоссе 1,	100 м	0,370					0,370						268,614					268,614					

амортизация																		268,61 4	5 810,44 4				
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	------------------	--	--	--	--

<p>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</p>																																		
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	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																															
1. 3.	Напорные канализационные линии (2 шт.) в кварталах 141, 142, 145 города из полиэтиленовых труб диаметром 140х8,3 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от проектируемой	к м	0,900	0,900											8 496,01 7		8 496 ,01 7															

комплектной КНС № 5 (расположен ной на пересечении Орловской и Петровской улиц) по Орловской ул. до Славянской ул., q = 12 л/с, Ду=125 мм																																	
1. 4. Напорные канализацио нные линии (2 шт.) в кварталах 141, 142, 145 города из полиэтилено вых труб диаметром 110x6,6 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от проектируем ой комплектной КНС № 7 до Волотовской ул., q = 9,2 л/с, Ду=100 мм	к м	0,300				0, 30 0								3 343,59 7							3 343,5 97												

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	к м	0,928		0,928																												
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	к м	0,762		0,762																												

	до Речной ул. q=59,75л/с																							
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	к м	0,58				0, 58							4323,3 05						4 323,3 05				
1. 8.	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN/ID 300 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Арциховског	к м	0,123				0, 12 3							956,17 9						956,1 79				

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	к м	0,065				0,065							8 639,653			8 639,653								
Итого:	Мероприятие 1	к м	10,328	2,718	0,762	4,806	1,989	0	0	0,0405	0	0	0	120303,519	29431,299	9290,286	55623,632	24653,932	0	0	1304,37	0	0	0	0
Мероприятие 2. Канализация 96 индивидуальных жилых домов Деревяницкий жилой район, квартал 8 города																									
2.1.	Самотечной канализация из полиэтиленовых труб серии DN/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Текстильщиков, Восточной	к м	1,61			1,61								14 068,16			14 068,16								

	ул., ул. Алексея Царева, улицам жилой застройки, q = 22,9 л/с																				
Итого:	Мероприятие 2	к м	1,61		1, 61							14 068,16		14 068,16							
Мероприятие 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	к м	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 пересечении ул. Вересова и Колмовской набережной, q = 22,90 л/с	к м	0,102		0, 10 2							799,43 8		799, 43 8							
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	к м	0,006		0, 00 6							38,489		38, 489							

	диаметром 1000 мм по ул. Щусева, вблизи дома № 12, корп. 1, $q = 22,90$ л/с																				
3. 4.	Самотечная канализационная линия из полиэтиленовых труб диаметром 225*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, $Dy = 200$ мм	к м	0,246			0,246						4 108,83 8					4 108,838				
3. 5.	Напорные канализационные линии (2шт) из полиэтиленовых труб диаметром	к м	0,937			0,937						12 634,57 2					12 634,572				

	110*6,6 мм в мокрых грунтах глубиной 2,5 м от проектируе мой КНС по Сырковском у шоссе до проектируем ой КГН по Сырковском у шоссе д. 30, q = 9,4 л/с, Du = 100 мм																									
3. 6.	Самотечная канализацио нная линия из полиэтилено вых труб серии DN/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3,04 м от проектируем ой КГН по Сырковском у шоссе д.30 до коллектора №18, q = 19,7 л/с	к м	0,011											126,22 2											126,2 22	
Итого: Мероприятие 3		к м	2,434			1, 24 0	1, 19 4							22900, 691											6 031 ,05 9	16 869,6 32

	мокрого грунта глубиной 2 м по Юрьевскому шоссе, q =3,0 л/с , Ду=50 мм																									
Итого: Мероприятие 5	к м	0,252			0, 25 2								0, 00 0	1 159,12 1			1 159 ,12 1									
Мероприятие 6. Прочие заявители																										
6. 1.	Самотечная канализация из полиэтилено вых труб серии DN/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м, q = 22,90 л/с	к м	1,000		0, 25 0	0, 25 0	0, 25 0	0, 25 0						6 940,16 9			1 641,4 78	1 702 ,21 3	1 764,5 89	1 831, 889						
Итого: Мероприятие 6	к м	1,000	0, 00 0	0, 25 0	0, 25 0	0, 25 0	0, 25 0	0	0	0	0	0	0	6 940,16 9	0,0 00		1 641,4 78	1 702 ,21 3	1 764,5 89	1 831, 889						
Всего	к м	16,88 2	2, 71 8	2, 62 2	7, 31 0	3, 93 7	0, 25 0	0	0	0	0	0	0	179345 ,403	29 431 ,29 9		24 999,9 24	72 620 ,43 0	49 157,4 91	1 831, 889	0	1304, 307	0	0	0	0
Всего инвестиций за период, в т. ч.														179345 ,403	29 431 ,29 9		24 999,9 24	72 620 ,43 0	49 157,4 91	1 831, 889	0	1304, 307	0	0	0	0

Приложение 2.2
к инвестиционной программе
муниципального унитарного предприятия
Великого Новгорода "Новгородский водоканал"
по развитию системы коммунальной инфраструктуры
холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового
водоотведения Великого Новгорода
на 2019 - 2047 годы

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 – 2047 годы. Хозяйственно-бытовое водоотведение. Строительство иных объектов канализации в целях подключения новых 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	2026-2047	2019		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Мероприятие 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	объект	1	1								1875,280	1875,280							

2.2.	КНС № 17 Александровской улице, в районе дома № 18 по Александровской ул. производительность 30 куб. м/час, напор 10м, глубина подводящего коллектора 10м (1 объект) (для напорных канализационных линий (2 шт.) из полиэтиленовых труб диаметром 225x13.4)	объект	1							1								17 062,234	
Итого: Мероприятие 2		объект	2,000					1,000	1,000								5 227,089	17 062,234	
Мероприятие 3. Канализация Северного жилого района города																			
3.1.	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															1 615,302	1 615,302
3.2.	КНС по Сырковскому шоссе, производительность 10 куб. м/час, напор 9 м, глубина	объект	1															4 135,788	4 135,788

Приложение 2.3
к инвестиционной программе
муниципального унитарного предприятия
Великого Новгорода "Новгородский водоканал"
по развитию системы коммунальной инфраструктуры
холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового
водоотведения Великого Новгорода
на 2019 - 2047 годы

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Хозяйственно-бытовое водоотведение.

Увеличение пропускной способности существующих сетей с целью подключения объектов капитального строительства

Поз	Наименование мероприятия/адрес объекта, пропускная способность, q (л/с)	Ед. изм	Объемный показатель, всего	По годам									Финансовые потребности, всего, тыс. руб. без НДС	По годам								
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2047		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	21	22
1.1.	Реконструкция самотечного коллектора № 20 диаметром 1500 мм в мокрых грунтах глубиной 6 м от КГН	км	0,877							0,429	0,448		178 039,123							87 188,601	90 850,522	

Приложение 2.4
к инвестиционной программе
муниципального унитарного предприятия
Великого Новгорода "Новгородский водоканал"
по развитию системы коммунальной инфраструктуры
холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового
водоотведения Великого Новгорода
на 2019 - 2047 годы

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Хозяйственно-бытовое водоотведение. Увеличение мощности и производительности существующих объектов с целью подключения новых 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	2025-2047	2019		2020	2021	2022	2023	2024	2025-2047	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Мероприятие 1. Канализация Псковского жилого района																			
1.1.	Реконструкция КНС № 21 по ул. 8 Марта, производительность 1600 куб. м/ч, с увеличением производительности (установка 4 погружных насосных агрегатов Grundfos, Flygt производительность 800 куб. м/час, напор - 32 м; замена дренажных насосов на насосы	объект	2	1						1	121 435,514	35 305,514					86 130,000		

Приложение 2.5
к инвестиционной программе
муниципального унитарного предприятия
Великого Новгорода "Новгородский водоканал"
по развитию системы коммунальной инфраструктуры
холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового
водоотведения Великого Новгорода
на 2019 - 2047 годы

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Хозяйственно-бытовое водоотведение. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, надежности, качества энергоэффективности объектов

П о з	Наименование мероприятия/адрес объекта, пропускная способность, ч (л/с)	Е д. и з м.	Объемные показатели, всего	По годам							Финансовые потребности, всего, тыс. руб., без НДС	По годам																											
				2019	2020	2021	2022	2023	2024-2047	2019		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047
				5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
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	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

ов по ул. Воро шил ова, Вели кий Новг ород , q = 290 л/с, Dy = 600 мм																																
1 . 2 . Стро ител ьств о двух напо рных кана лиза цион ных лини й диам етро м 500 мм от КГ по Нехи нско й ул.	2,0 67			2 , 0 6 7	65 135 ,79 2				65 13 5,7 92																							

	до КГ по ул. Коче това, Вели кий Новг ород , ч =190 л/с, Dy = 500 мм.																														
1 · 3 ·	Реконструкция напорной канализационной линии и от КНС №18 до КГ по Сырковс	1,9 38		1 , 9 3 8	44 859 ,26 7				44 85 9,2 67																						

	Каберова-Власьевской, от Шелонской ул. до Орловской ул., q = 77 л/с, Ду = 300 мм																																	
1. 2.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 225x13,4 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			+																												

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	+																																					
----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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, Ду = 100 мм	км	0,314	+																														
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1. 5.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160x9,5 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	км	0,964	+																													
1. 7.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160x9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Парфинской ул. (от	км	0,933	+																													

	грунта глубиной 2 м по ул. Арциховско го и Берестяной ул., от Парфинско й ул., $q =$ $30,5$ л/с, $Dy = 200$ мм																															
1. 16	Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром $225 \times 13,4$ мм с разработко й мокрого грунта глубиной 2 м по ул. Арциховско го, от Парфинско й ул. до Благовещен ской ул., q $= 38,5$ л/с, $Dy = 200$ мм	км	0,829			+																										
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, Dy = 600 мм	км	0,38			+																																		
2.2	Строительство магистрального водопровода из полиэтиленовых труб диаметром 225х13,4 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м, от ул.	км	0,5			+																																		

	Текстильщик иков до ул. Советской Армии, $q = 38,5$ л/с, $Du = 200$ мм																															
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 160 мм, $q = 9,2$ л/с, $Du = 100$ мм	км	1,1	+																												
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			+																										
3.2	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 315x18,7 мм в мокрых грунтах глубиной 2	км	0,5			+																										

	<p>м по Северной ул., от водопрово да диаметром 355 мм по Большой Санкт- Петербург ской ул. до водопрово да диаметром 300 мм по Рабочей ул., в квартале 120 города, q = 77 л/с, Dy =300м</p>																																								
3.3	<p>Водопрово д из полиэтиле новых труб диаметром 200 x 11,5 мм с разработко й мокрого грунта глубиной 2 м от водопрово дной линии диаметром 315 мм в районе</p>	км	0,52	+																																					

<p>дома № 5, корп2, по ул. Вересова до Деревяниц кого моста и далее вдоль моста в сторону Колмовско й набережно й до линии диаметром 315 мм, q = 30,5 л/с, Dy = 200 мм</p>																																								
<p>3.4 Водопрово д из полиэтиле новых труб диаметром 160*9,5 мм с разработко й мокрого грунта глубиной 2 м по местному проезду от водопрово дной линии диаметром 200 мм до</p>	км	0,25				+																																		

	водопроводной линии диаметром 315 мм по Колмовской набережной, q = 19.5 л/с, Ду=150мм																																								
3.5	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 315x18.7 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	км	1,96						+																																

	<p>грунтах глубиной 2 м по ул. Радищева, от Большой Санкт- Петербург ской ул. до Рабочей ул., по 3-й Сенной ул., по Промышле нному пер., от 3-й Сенной ул. до Сенной ул., от Сенной ул. до ул. Радищева, q = 38,5 л/с, Ду = 200 мм</p>																																								
5. Водоснабжение квартала 143 города																																									
5.1	<p>Водопрово д из полиэтиле новых труб диаметром 160*9,5 мм с разработко й мокрого грунта глубиной 2,05 м</p>	км	0,374																																						

	вдоль железной дороги до водовода диаметром 600 мм, проложенного на д. Ермолино, q = 19.5 л/с, Ду = 150 мм																		
6. Водоснабжение кв. 6, 7 города																			
6.1	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 315x18,7 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м участок от Большой Московской ул. по ул. Ворошилова, q = 77 л/с, Ду = 300мм.	км	0,111					+											
8. Прочие заявители																			

8.1	Водопроводные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110х6,6 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м, q = 9,2 л/с, Ду=100 мм	км	0,750		+	+	+	+																								
8.2	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160х9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м, q = 19.5 л/с, D=150 мм	км	0,750		+	+	+	+																								

8.3	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, Ду=300 мм	км	0,165																																				
8.4	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160х9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м от водопроводной	км	0,279																																				

линии
 диаметром
 150 мм,
 проложенн
 ой к дому
 №6,
 корп.2, по
 Индустриа
 льной ул.
 (Панковск
 ое
 городское
 поселение)
 до
 проектиру
 емой
 линии
 диаметром
 315 мм по
 Индустриа
 льной ул.
 (Панковск
 ое
 городское
 поселение)
 вдоль
 железной
 дороги до
 водопрово
 дной
 линии
 диаметром
 200 мм в
 районе
 ПНС, q =
 19,5 л/с,
 Ду=150 мм

9. Проектные работы. Микрорайон Кречевицы

9.1	Разработка проектной документации "Строительство сетей водоснабжения и водоотведения для льготных категорий граждан в микрорайоне Кречевицы в квартале 200 города" (1 шт.)	1 объект	1							+																												
10. Увеличение пропускной способности существующих сетей в целях подключения объектов капитального строительства																																						

10. 1.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 900х53,3 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 3 м от ЛВС до Псковской ул., q = 620 л/с, Ду 900 мм (реконструкция существующей сети водоснабжения по ул. 8 Марта диаметром 1000 мм, инв. № 30-46006, ЛВС, от насосной станции 2 подъема по ул. 8 Марта до Псковской ул., на участке от ЛВС до Псковской	км	1,485	+	+																	
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	щей водопроводной линии диаметром 300 мм, инв. № 30-10142, от насосной станции 2 подъема ЛОС до «дома особо приезжих» в п. Юрьево)																															
10.3.	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	км	0,700	+																												

<p>ь q = 30 л/с, увеличенная q = 77л/с, Ду 300 мм (реконструкция существующей водопроводной линии диаметром 300 мм, инв. № 30-10265)</p>																					
<p>11. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, надежности, качества, энергоэффективности объектов</p>																					
<p>11.1. 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</p>	<p>км</p>	<p>0,500</p>				<p>+</p>															

	районе ССК (от железнодорожных путей по территории и ООО "Адепт- Лес- Холдинг", под рекой Веряжа, до дома № 1586 по Псковской ул.), Великий Новгород, q=122л/с, Dy = 400 мм																															
11. 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	км	5,263	+	+	+	+																									

Строительство новых сетей канализации в целях подключения объектов капитального строительства

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	км	1,81 8	+																											
------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1.2.	<p>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 Исакиевскому 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</p>	км	3,92 3			+																			
------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>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</p>																													
1.3.	<p>Напорные канализационные линии (2 шт.) в кварталах 141, 142, 145 города из полиэтиленовых труб диаметром 140x8,3 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от проектируемой комплектной КНС № 5 (расположенной на пересечении Орловской и Петровской улиц) по Орловской ул. до Славянской ул., q =</p>	км	0,90 0	+																										

1.7.	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN ^o /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	0,76 2		+																										
1.8.	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN ^o /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	0,58		+																										
1.9.	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN ^o /ID 300 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Арциховского, от Речной ул. до	км	0,12 3		+																										

3.5.	Самотечная канализационная линия из полиэтиленовых труб диаметром 225*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, $Dy = 200$ мм	км	0,246		+																			
3.6.	Напорные канализационные линии (2шт) из полиэтиленовых труб диаметром 110*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, $Dy = 100$ мм	км	0,937		+																			
3.7.	Самотечная канализационная линия из полиэтиленовых труб серии DN _в /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	км	0,011		+																			
4. Канализация кв. 118,119 города																								

4.1.	<p>Внутриквартальная самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN_э/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</p>	км	0,504			+																					
4.2.	<p>Внутриквартальная самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN_э/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</p>	км	0,762			+																					
5. Канализация 150 квартала города																											
5.1.	<p>Самотечная канализация из полиэтиленовых труб диаметром 160х9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Юрьевскому шоссе, q = 11 л/с, D_у=150 мм</p>	км	0,094			+																					

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		+																											
2. Канализация к земельным участкам, выделенным льготным категориям граждан для индивидуального жилищного строительства в квартале 200 мкр. Кречвицы в районе ул. генерала Ковалевского, ул. Капитана Бураго, Эскадронного пер, Драгунского пер.																																
2.1.	КНС №14 по Новачинской улице производительностью 10 куб. м/час, напор 10м глубина подводящего коллектора 5м (1 объект)	объект	1						+																							
2.2.	КНС № 17 Александровской улице, в районе дома № 18 по Александровской ул. производительностью 30 куб. м/час, напор 10м, глубина подводящего коллектора 10м (1 объект)	объект	1							+																						

4.1.	Реконструкция самотечного коллектора № 20 диаметром 1500 мм в мокрых грунтах глубиной 6 м от КГН (Сырковское шоссе) по Магистральной ул. до Северной ул., q = 1920 л/с, Ду 1500мм (инвентарный № 30-80385 коллектор № 20 Северная ул.)	км	0,877																											
5. Увеличение мощности и производительности существующих объектов с целью подключения новых объектов капитального строительства																														
5.1.	Реконструкция КНС № 21 по ул. 8 Марта, производительность 1600 куб. м/ч, с увеличением производительности (установка 4 погружных насосных агрегатов GruNedfos, Fluqt производительность 800 куб. м/час, напор - 32 м; замена дренажных насосов на насосы производительностью по 8 куб. м/час, напор - 8 м) (1 объект)	объект	1	+																										
6. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, надежности, качества энергоэффективности объектов																														

6.1.	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, Dy = 600 мм	км	0,594				+																			
6.2.	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			+																				
6.3.	Реконструкция напорной канализационной линии от КНС №18 до КГ по Сырковскому шоссе, Великий Новгород, q = 190 л/с, Dy = 500 мм		1,938			+».																			».	

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

