

АДМИНИСТРАЦИЯ ГУБЕРНАТОРА
НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

" 21 " *ноябрь* 20*23* г.

Регистрационный № *482*



Российская Федерация
Новгородская область

КОМИТЕТ ПО ТАРИФНОЙ ПОЛИТИКЕ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

17.11.2023 № 68

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 - 2023 годы, утвержденную постановлением комитета по тарифной политике Новгородской области от 29.10.2018 № 37/2

В соответствии с Федеральным законом от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Положением о комитете по тарифной политике Новгородской области, утвержденным постановлением Правительства Новгородской области от 21.07.2016 № 258, на основании обращения 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 - 2023 годы» изменения:

1.1. Заменить в заголовке к тексту, пункте 1 слова «на 2019 - 2023 годы» на «на 2019 - 2047 годы»;

1.2. Изложить приложение к постановлению в редакции:

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

**ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА
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	Комитет по тарифной политике Новгородской области, Новгородская область, Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, д. 6/11
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
Срок реализации Программы	2019 - 2047 годы

Таблица № 1

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

№ 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 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	Фактические значения показателя надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения	ед./км	1,85	1,83	1,82	1,81	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
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	кВт ч/куб.м	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22

	энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть											
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 сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, конец периода	кВт ч/куб.м	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47

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 81-02-14-2023. Сборник № 14. Наружные сети водоснабжения и канализации", утвержденных Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 06.03.2023 № 159/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";

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

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

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

- Схема водоснабжения и водоотведения Великого Новгорода на 2014 - 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,	128,00	128,00

Эскадронного пер., Драгунского пер.)		
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 81-02-14-2023 Сборник № 14. Наружные сети водоснабжения и канализации", утвержденных Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 06.03.2023 № 159/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".

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" на 2019 - 2047 годы.

	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.	Фактические значения показателя надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения	ед./км	1,85	1,83	1,82	1,81	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
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	кВт ч/куб.м	0,182	0,182	0,182	0,182	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17

	энергии, потребляемой в 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	1 269 625,87	236 127,80	295 129,62	286 339,84	263 780,53
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 сточных вод, на	кВт ч/куб.м	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47

	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	12 639,15	223 235,64	300 584,39	175 389,28	251 118,66	360 847,56

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.	1 252 359,89
1.1.	Расходы на проведение мероприятий по подключению заявителей	тыс. руб.	1 035 240,65
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.	1 035 240,65
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.	217 119,24
2.	Структура расходов		
2.1.	Расходы, относимые на ставку за протяженность сети	тыс. руб.	1 085 596,16
2.1.1.	расходы на подключение сетей диаметром 40 мм и менее	тыс. руб.	0
2.1.2.	расходы на подключение сетей диаметром от 40 мм до 70 мм (включительно)	тыс. руб.	1 382,74
2.1.3.	расходы на подключение сетей диаметром от 70 мм до 100 мм (включительно)	тыс. руб.	0
2.1.4.	расходы на подключение сетей диаметром от 100 мм до 150 мм (включительно)	тыс. руб.	461 860,45
2.1.5.	расходы на подключение сетей диаметром от 150 мм до 200 мм (включительно)	тыс. руб.	280 396,25
2.1.6.	расходы на подключение сетей диаметром от 200 мм до 250 мм (включительно)	тыс. руб.	0
2.1.7.	расходы на подключение диаметром от 250	тыс. руб.	309 412,94

	мм до 300 мм (включительно)		
2.1.8.	расходы на подключение диаметром от 300 мм до 400 мм (включительно)	тыс. руб.	0
2.1.9.	расходы на подключение диаметром от 400 мм до 600 мм (включительно)	тыс. руб.	32 543,78
2.1.10.	расходы на подключение диаметром от 600 мм и более	тыс. руб.	0
2.2.	Расходы, относимые на ставку за подключаемую нагрузку	тыс. руб.	166 763,73
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	30,265
3.1.1.	Протяженность сетей диаметром 40 мм и менее	км	0
3.1.2.	протяженность сетей диаметром от 40 мм до 70 мм (включительно)	км	0,061
3.1.3.	протяженность сетей диаметром от 70 мм до 100 мм (включительно)	км	0
3.1.4.	протяженность сетей диаметром от 100 мм до 150 мм (включительно)	км	14,417
3.1.5.	протяженность сетей диаметром от 150 мм до 200 мм (включительно)	км	7,839
3.1.6.	протяженность сетей диаметром от 200 мм до 250 мм (включительно)	км	0
3.1.7.	протяженность сетей диаметром от 250 мм до 300 мм (включительно)	км	7,568
3.1.8.	протяженность сетей диаметром от 300 мм до 400 мм (включительно)	км	0
3.1.9.	протяженность сетей диаметром от 400 мм до 600 мм (включительно)	км	0,380
3.1.10.	протяженность сетей диаметром от 600 мм и более	км	0
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	35 869,69
5.2.	Коэффициенты дифференциации тарифа в зависимости от диаметра сетей		
5.2.1.	коэффициент для сетей диаметром 40 мм и менее	-	0
5.2.2.	коэффициент для сетей диаметром от 40 мм до 70 мм (включительно)	-	0,63194
5.2.3.	коэффициент для сетей диаметром от 70 мм до 100 мм (включительно)	-	0
5.2.4.	коэффициент для сетей диаметром от 100 мм до 150 мм (включительно)	-	0,89312
5.2.5.	коэффициент для сетей диаметром от 150	-	0,99720

	мм до 200 мм (включительно)		
5.2.6.	коэффициент для сетей диаметром от 200 мм до 250 мм (включительно)	-	0
5.2.7.	коэффициент для сетей диаметром от 250 мм до 300 мм (включительно)	-	1,13980
5.2.8.	коэффициент для сетей диаметром от 300 мм до 400 мм (включительно)		0
5.2.9.	коэффициент для сетей диаметром от 400 мм до 600 мм (включительно)	-	2,38757
5.2.10.	коэффициент для сетей диаметром от 600 мм и более	-	0
5.3.	Базовая ставка тарифа на подключаемую нагрузку	тыс. руб./ куб. м в сутки	24,878

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.	1 311 175,53
1.1.	Расходы на проведение мероприятий по подключению заявителей	тыс. руб.	1 101 774,25
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.	1 101 774,25
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.	209 401,28
2.	Структура расходов		

2.1.	Расходы, относимые на ставку за протяженность сети	тыс. руб.	1 047 006,41
2.1.1.	расходы на подключение сетей диаметром 40 мм и менее	тыс. руб.	0
2.1.2.	расходы на подключение сетей диаметром от 40 мм до 70 мм (включительно)	тыс. руб.	19 239,05
2.1.3.	расходы на подключение сетей диаметром от 70 мм до 100 мм (включительно)	тыс. руб.	0
2.1.4.	расходы на подключение сетей диаметром от 100 мм до 150 мм (включительно)	тыс. руб.	0
2.1.5.	расходы на подключение сетей диаметром от 150 мм до 200 мм (включительно)	тыс. руб.	737 056,23
2.1.6.	расходы на подключение сетей диаметром от 200 мм до 250 мм (включительно)	тыс. руб.	0
2.1.7.	расходы на подключение сетей диаметром от 250 мм до 300 мм (включительно)	тыс. руб.	148 501,54
2.1.8.	расходы на подключение сетей диаметром от 300 мм до 400 мм (включительно)	тыс. руб.	0
2.1.9.	расходы на подключение сетей диаметром от 400 мм до 600 мм (включительно)	тыс. руб.	142 209,59
2.1.10.	расходы на подключение сетей диаметром от 600 мм и более	тыс. руб.	0
2.2.	Расходы, относимые на ставку за подключаемую нагрузку	тыс. руб.	264 169,12
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	23,256
3.1.1.	Протяженность сетей диаметром 40 мм и менее	км	0
3.1.2.	протяженность сетей диаметром от 40 мм до 70 мм (включительно)	км	0,431
3.1.3.	протяженность сетей диаметром от 70 мм до 100 мм (включительно)	км	0
3.1.4.	протяженность сетей диаметром от 100 мм до 150 мм (включительно)	км	0

3.1.5.	протяженность сетей диаметром от 150 мм до 200 мм (включительно)	км	17,512
3.1.6.	протяженность сетей диаметром от 200 мм до 250 мм (включительно)	км	0
3.1.7.	протяженность сетей диаметром от 250 мм до 300 мм (включительно)	км	3,813
3.1.8.	протяженность сетей диаметром от 300 мм до 400 мм (включительно)	км	0
3.1.9.	протяженность сетей диаметром от 400 мм до 600 мм (включительно)	км	1,500
3.1.10.	протяженность сетей диаметром от 600 мм и более	км	0
4.	Подключаемая нагрузка	куб. м в сутки	6 746,77
5.	Предлагаемые тарифы на подключение		
5.1.	Базовая ставка тарифа на протяженность сетей	тыс. руб./км	45 020,92
5.2.	Коэффициенты дифференциации тарифа в зависимости от диаметра сетей		
5.2.1.	коэффициент для сетей диаметром 40 мм и менее	-	0
5.2.2.	коэффициент для сетей диаметром от 40 мм до 70 мм (включительно)	-	0,99150
5.2.3.	коэффициент для сетей диаметром от 70 мм до 100 мм (включительно)	-	0
5.2.4.	коэффициент для сетей диаметром от 100 мм до 150 мм (включительно)	-	0
5.2.5.	коэффициент для сетей диаметром от 150 мм до 200 мм (включительно)	-	0,93487
5.2.6.	коэффициент для сетей диаметром от 200 мм до 250 мм (включительно)	-	0
5.2.7.	коэффициент для сетей диаметром от 250 мм до 300 мм (включительно)	-	0,86507
5.2.8.	коэффициент для сетей диаметром от 300 мм до 400 мм (включительно)	-	0
5.2.9.	коэффициент для сетей диаметром от 400 мм до 600 мм (включительно)	-	2,10583
5.2.10.	коэффициент для сетей диаметром от 600 мм и более	-	0

5.3.	Базовая ставка тарифа на подключаемую нагрузку	тыс. руб./ куб. м	39,155
------	--	----------------------	--------

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 с	км	1,540	2023	45162,588	-

	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" на 2019 - 2023 годы (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 срок окупаемости, лет	ВНД, %	ЧД, млн. руб.	2018 г.		2019 г.	2020 г.			
									численно е значение экономии в указанной размерности	численно е значение экономии, т. у. т.	численно е значение экономии, млн. руб.	численно е значение экономии в указанной размерности	численно е значение экономии, т. у. т.	численно е значение экономии, млн. руб.	численно е значение экономии в указанной размерности	численно е значение экономии, т. у. т.	численно е 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	

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 87 5	-	-	-	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 98 6	1,19 86	-	-	Собственные средства
9	Замена электронгревательных 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 49 1	1,14 91	-	-	Собственные средства
1	Модернизации	-	-	-	-	-	тыс.	6052,7	3026,3	-	0,500	3026,3	-	0,500	-	-	-	2	-	-	-	1,0	1,00	-	-	Собственные средства

0	я/плановый ремонт участка тепловой сети с целью снижения утечек воды					куб. м	30	65			65								000	00			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	63,110	2,973	3251,037	41,028	1,770	9,985	14,670	0,298	7,470				5,8699	3,72370	0,3760		

9. Перечень мероприятий по защите централизованных систем 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 водоснабжения и (или) водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций, а также перечень мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемые организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения, приведены в Приложении 1.4 к Программе.

10. Перечень установленных в отношении объектов централизованных систем 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 (приватизация) объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения, нецентрализованных систем холодного водоснабжения, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, не допускается.

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 мероприятия /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 строительства.оз.	Наименован ие мероприятия /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
1.1.	Водопровод из полиэтилено вых труб диаметром 315х18,7 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по ул. Каберова- Власьевской , от Шелонской	км	1,202			0,6 01					0,6 01				29 248,21 5			7 430,269					21 817,946			

Мероприятия МУП "Новгородский волоканал" 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 мероприятия /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
	ул. до Орловской ул., q = 77 л/с, Ду = 300 мм																									
1.2.	Водопровод из полиэтилено вых труб диаметром 225х13,4 мм с разработкой мокрого	км	0,330				0,1 65					0,1 65			6 367,82 0				1 307,259						5 060,561	

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 мероприятия /адрес объекта, пропускная способность, q (л/с)	Ед. изм.	Объеми 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
1.3.	Водопровод ные линии из полиэтилено вых труб диаметром 110х6,6 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Авиационно й ул., от Орловской ул. до ул.	км	0,923		0,6 07					0,3 16					8 712,11 0	3 407,92 9					5 304,181					

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 мероприятия /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
1.4.	Водопровод ные линии из полиэтилено вых труб диаметром 110х6,6 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Физкультур ной ул., от дома № 13 до дома №	км	0,598		0,3 14					0,2 84					6 724,94 5		1 811,26 8				4 913,677					

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 мероприятия /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
1.5.	Водопровод из полиэтилено вых труб диаметром 160x9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Аркажской ул., от ул. Бианки до ул. Арциховско	км	1,928		0,9 64					0,9 64					26 479,78 2		4 645,38 6					21 834,396				

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 мероприятия /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
1.6.	Водопровод из полиэтилено вых труб диаметром 160x9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Аркажской ул., от ул. Бианки до ул. Арциховско	км	1,771										1,7 71		49 407,21 7											49 407,2 17

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 мероприятия /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
1.7.	Водопровод из полиэтилено вых труб диаметром 160x9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Парфинской ул. (от Речной ул. до ул. Аршиковско	км	1,390			0,9 33					0,4 57				26 765,95 8			7 878,763					18 887,195			

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 мероприятия /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
	го), по ул. Аршиховско го (от ул. 8 Марта до Речной ул.), q = 19.5 л/с, Dy=150 мм																									
1.8	Водопровод из полиэтилено вых труб диаметром 315x18,7 мм	км	2,842		2,3 53					0,4 89					34 597,51 5		18 435,81 8					16 161,697				

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 мероприятия /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	
1.9.	Водопровод из полиэтилено вых труб диаметром 110x6,6 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м от Мячинской ул. по местным проездам за Немецким	км	0,620										0,6 20		13 297,07 9											13 297,0 79	

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 мероприятия /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
	кладбищем, q = 9,2 л/с, Du = 100 мм																									
1.10.	Водопровод из полиэтилено вых труб диаметром 110х6,6 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м от	км	0,818										0,8 18		23 862,96 3										23 862,9 63	

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 мероприятия /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
	Мячинской ул. по местным проездам за Немецким кладбищем, q = 9,2 л/с, Dy = 100 мм																									
1.11.	Водопровод из полиэтилено вых труб диаметром 160x9,5 мм с разработкой мокрого	км	2,176										2,1 76		65 279,90 3										65 279,9 03	

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 мероприятия /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
	грунта глубиной 2 м от Аркажской ул. по местным проездам за Немецким кладбищем, q = 19,5 л/с, Du = 150мм																									
1.12.	Водопровод из полиэтилено вых труб диаметром	км	1,730			0,8 65					0,8 65				26 172,34 0			4 322,546							21 849,794	

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 мероприятия /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
1.13.	Водопровод из полиэтилено вых труб диаметром 160х9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Озёрной ул., от ул. Бианки до Луговой ул., q = 19.5 л/с,	км	0,339										0,3 39		11 138,27 9											11 138,2 79

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 мероприятия /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
	глубиной 2 м от Парфинской ул. до ул. Арциховско го, q = 19,5 л/с, Ду = 150 мм																									
1.15.	Водопровод из полиэтилено вых труб диаметром 200x11,9 мм в 2 линии с разработкой	км	0,730				0,3 65					0,3 65			13 389,99 8				2 142,827					11 247,171		

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.	Наименован ие мероприятия /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
1.16.	Водопровод из полиэтилено вых труб диаметром 225х13,4 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по ул. Арциховско го, от Парфинской ул. до	км	1,658				0,8 29					0,8 29			24 811,18 6				4 294,452					20 516,734		

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 мероприятия /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
	Благовещенс кой ул., q = 38,5 л/с, Ду = 200 мм																									
Итого: Мероприятие 1		км	21,517	0,0 00	4,2 38	2,3 99	2,5 90	0,0 00	0,0 00	2,0 53	1,9 23	2,5 90	5,7 24	410 344,17 6	0,0 00	28 300,40 1	19 631,578	14 631,455	0,000	0,000	48 213,951	62 554,935	74 026,415	162 985,4 41		
Мероприятие 2. Водоснабжение 96 индивидуальных жилых домов Деревяницкого жилого района, квартал 8 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 строительстваоз.	Наименован ие мероприятия /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	
2.1.	Перекладка водопроводн ой линии, попадающей под застройку, из полиэтилено вых труб диаметром 560х33,2 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Советской	км	0,760				0,3 80					0,3 80			33 992,97 9				7 957,952						26 035,027		

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 мероприятия /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
2.3.	Строительст во уличных сетей водопровода из полиэтилено вых труб диаметром 110х6,6 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м по местным проездам между	км	2,200		1,1 00					1,1 00					30 381,28 8		4 693,85 8					25 687,430				

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 мероприятия /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
	магистральн ыми сетями диаметром 160 мм, q = 9,2 л/с, Ду = 100 мм																									
Итого: Мероприятие 2		км	3,710	0,0 00	1,1 00	0,5 00	0,3 80	0,0 00	0,0 00	1,1 00	0,2 50	0,3 80	0,0 00		74 994,91 2	0,0 00	4 693,85 8	2 831,617	7 957,952	0,000	0,000	25 687,430	7 789,028	26 035,027	0,000	
Мероприятие 3. Водоснабжение Северного района 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 мероприятия /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
3.1.	Водопровод из полиэтилено вых труб диаметром 315x18,7 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от многокварт рного жилого дома № 87 по Колмовской набережной,	км	1,256				0,8 28					0,4 28			23 878,79 8				7 328,713					16 550,085		

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 мероприятия /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 полиэтилено вых труб диаметром 315х18,7 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м по Северной ул., от водопровода диаметром 355 мм по Большой	км	1,000				0,5 00					0,5 00			24 153,61 3				5 076,932					19 076,681		

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 мероприятия /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
	Санкт- Петербургск ой ул. до водопровода диаметром 300 мм по Рабочей ул., в квартале 120 города, q = 77 л/с, Dy =300м																									
3.3.	Водопровод из полиэтилено вых труб диаметром	км	0,903		0,5 20					0,3 83					14 645,28 8		3 317,61 9					11 327,669				

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 мероприятия /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 полиэтилено вых труб диаметром 160*9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по местному проезду от водопроводн ой линии диаметром	км	0,250				0,2 50								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 строительствавоз.	Наименован ие мероприятия /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 полиэтилено вых труб диаметром 315х18.7 в мокрых грунтах глубиной 2 м от водопроводн ой линии (2шт.) диаметр 315мм, от поворота на	км	2,774						2,7 74						62 479,63 2						62 479,632					

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 мероприятия /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
	площадки особой экономическ ой зоны «Алабуга» до водопроводн ой линии Ø300мм по Сырковоком у шоссе q = 77 л/с, Ду = 300 мм																									
Итого: Мероприятие 3		км	6,183	0,0 00	0,5 20	0,0 00	1,5 78	0,0 00	2,7 74	0,3 83	0,0 00	0,9 28	0,0 00		126 452,40 1	0,0 00	3 317,61 9	0,000	13 700,715	0,000	62 479,632	11 327,669	0,000	35 626,766	0,000	

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 мероприятия /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 4. Водоснабжение кв. 118,119 города																										
4.1.	Водопровод ная линия из полиэтилено вых труб диаметром 315 мм по Большой Санкт- Петербургск ой ул., от ул. Павла Левитта до 3-й Сенной ул., q = 77	км	0,605										0,6 05		25 566,97 2										25 566,9 72	

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 мероприятия /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
	л/с, Ду = 300 мм																									
4.2.	Внутрикварт альные водопроводн ые линии из полиэтилено вых труб диаметром 315 мм в мокрых грунтах глубиной 2	км	3,080				1,5 40						1,5 40		77 267,08 1				18 151,937						59 115,144	

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 мероприятия /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
4.3.	Водопровод из полиэтилено вых труб диаметром 225х13,4 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м по ул. Радищева, от Большой Санкт- Петербургск ой ул. до Рабочей ул.,	км	4,480			2,2 40					2,2 40				85 177,60 4			21 668,940					63 508,664			

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 мероприятия /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
	по 3-й 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	8,165	0,0 00	0,0 00	2,2 40	1,5 40	0,0 00	0,0 00	0,0 00	2,2 40	1,5 40	0,6 05		188 011,65	0,0 00	0,000	21 668,940	18 151,937	0,000	0,000	0,000	63 508,664	59 115,144	25 566,9	

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 мероприятия /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
															7											72
Мероприятие 5. Водоснабжение квартала 143 города																										
5.1	Водопровод из полиэтилено вых труб диаметром 160*9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2,05 м вдоль железной дороги до	км	0,748			0,3 74						0,3 74			10 995,24 0			2 949,512						8 045,728		

Мероприятия МУП "Новгородский волоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно- бытового водоотведения Веднего Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства оз.	Наименован ие мероприятия /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, Du = 150 мм																									
Итого: Мероприятие 5		км	0,748	0,0 00	0,0 00	0,0 00	0,3 74					0,3 74			10 995,24 0				2 949,512					8 045,728		
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 мероприятия /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
6.1.	Водопровод из полиэтилено вых труб диаметром 315х18,7 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м участок от Большой Московской ул. по ул. Ворошилова , q = 77 л/с, Dy = 300мм.	км	0,111					0,1 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.	Наименован ие мероприятия /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. Водоснабжение мкр. Кречевицы к земельным участкам, выделенным льготным категориям граждан для индивидуального жилищного строительства в квартале 200 мкр. Кречевицы в районе ул. генерала Ковалевского капитана Бураго, Эскадронного пер., Драгунского пер.																										

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 строительства03.	Наименован ие мероприятия /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
7.2.	Прокладка уличных линий водопровода из полиэтилено вых труб диаметром 160х9,5 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м по Эскадронно му пер. Драгунском	км	0,602								0,6 02				15 520,95 5								15 520,955			

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.в.о.з.	Наименован ие мероприятия /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
7.3.	Водопровод ные линии из полиэтилено вых труб диаметром 110х6,6 мм с в мокрых грунтах глубиной 2 м по ул. Капитана Бураго от участка с кадастровым номером	км	1,11									1,1 1			26 222,79 4										26 222,794	

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 мероприятия /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
7.5.	Водопровод ные линии из полиэтилено вых труб диаметром 110х6,6 мм с в мокрых грунтах глубиной 2 м по местному проезду от участка с кадастровым номером	км	0,191							0,1 91					4 014,72 9							4 014,729				

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.воз.	Наименован ие мероприятия /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
7.6.	Водопровод из полиэтилено вых труб диаметром 63х3.8 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м от участка с кадастровым номером 53:23:912000 0:2135 до	км	0,061								0,0 61				1 106,18 2							1 106,182				

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 не мероприятия /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
7.7.	Водопровод из полиэтилено вых труб диаметром 225x13,4 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м от участка с кадастровым номером 53:23:912000	км	1,185						1,1 85						31 408,77 1						31 408,771					

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 мероприятия /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
7.8.	Водопровод из полиэтилено вых труб диаметром 225x13,4 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м от участка с кадастровым номером 53:23:912000 0:2766 до участка с кадастровым номером 53:23:912000 0:445 далее по ул. Капитана	км	1,48							1,4 8					42 361,49 0						42 361,490					

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 мероприятия /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
7.9.	Водопровод из полиэтилено вых труб диаметром 225x13.4 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м от участка с кадастровым номером 53:23:912000	км	0,54						0,5 4						14 411,70 0						14 411,700					

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 мероприятия /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
	0:2135 по местному проезду до пересечения с ул. Капитана Бурага 38.5 л/с																									
Итого: Мероприятие 7		км	6,947	0,0 00	0,0 00	0,0 00	0,0 00	0,0 00	1,7 25	1,6 71	1,5 57	1,1 10	0,8 84		183 439,12 2	0,0 00	0,000	0,000	0,000	0,000	45 820,471	46 376,219	42 547,631	26 222,794	22 472,0 07	
Мероприятие 8. Прочие заявители																										

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 строительствавоз.	Наименован ие мероприятия /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
8.2.	Водопровод из полиэтилено вых труб диаметром 160x9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м, q = 19.5 л/с, D=150 мм	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 мероприятия /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
8.3.	Водопровод из полиэтилено вых труб диаметром 315x18,7 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 3 м по Индустриал ьной ул. (Панковское городское	км	0,174						0,1 74						7 875,0						7 875,0					

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 мероприятия /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
	категорий граждан в микрорайон е Кречевицы в квартале 200 города" (1 шт.)																									
Итого: Мероприятие 9			1						1						9 500,0						9 500,0					
Всего		км	49,335		6,3 58	5,6 39	6,9 62	0,1 11	4,9 53	5,2 07	5,9 70	6,9 22	7,2 13		1 024 283,53 7		38 583,38	46 487,683	59 833,436	1 402,11 4	129 875,103	131 605,269	176 400,258	229 071,874	211 024,4 2	
Всего инвестиций за период, в т. ч.															1 014 783,53 7		38 583,38	46 487,683	59 833,436	1 402,11 4	120 375,103	131 605,269	176 400,258	229 071,874	211 024,4 2	

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 мероприятия /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:															1 014 783,53 7		38 583,38	46 487,683	59 833,436	1 402,11 4	120 375,103	131 605,269	176 400,258	229 071,874	211 024,4 2	
прочие собственные источники															1 014 783,53 7		38 583,38	46 487,683	59 833,436	1 402,11 4	120 375,103	131 605,269	176 400,258	229 071,874	211 024,4 2	
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			
-----	---	----	-------	--	--	--	--	--	-----------	-----------	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	---------------	--	--	--

1.3	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 q = 30 л/с, увеличенная q = 77л/с, Ду 300 мм (реконструкция существующей водопроводной линии диаметром 300 мм, инв. № 30-10265)	км	0,700	0,700							10 545,038	10 545,038									
Итого		км	3,001	0,700	0,408		0,408	0,728	0,757		182 014,134	10 545,038	4 705,369		20 513,222	71 621,207	74 629,298				
Всего		км	3,001				0,408	0,728	0,757		182 014,134				20 513,222	71 621,207	74 629,298				
Всего инвестиций за период, в т. ч.											182 014,134				20 513,222	71 621,207	74 629,298				
собственные средства, из них:											182 014,134				20 513,222	71 621,207	74 629,298				

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	0,5 00	0,5 00	0,5 00	0,6 00			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 двокера по Нутной ул., q = 77 л/с, Ду=300 мм	км	0,400	0,1 00	0,1 00	0,1 00	0,1 00			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	0,1 50	0,1 92	0,3 86	0,5 37			35 986,016	3 683,40 2	5 302,95 0	11 055,60 0	15 944,06 4								

1	(л/с)	3	4	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2047	без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2047	
				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, Великий Новгород (от ворот, по правой стороне)	100 м	0,370					0,370						268,614					268,614						
1.2.	Установка периметральной сигнализации на НС-1 по адресу: Великий Новгород, Орловская ул., д. 2а (1 шт.)	шт	1,000						1,000					1 739,826						1 739,826					
1.3.	Установка периметральной сигнализации на ЛВС по адресу: Великий Новгород, ул. Юрьевское шоссе, д.1 (1 шт.)	шт	1,000						1,000					997,740						997,740					
1.4.	Модернизация системы видеонаблюдения на ЛВС по ул. Юрьевское шоссе д. 1 (1 шт.)	шт	1,000						1,000					3 072,878						3 072,878					

1. 3.	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 = 12 л/с, Ду=125 мм	к м	0,900	0,900																											
1. 4.	Напорные канализационные линии (2 шт.) в кварталах 141, 142, 145 города из	к м	0,300				0,300								343,597					343,597											

	полиэтиленовых труб диаметром 110х6,6 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от проектируемой комплектной КНС № 7 до Вологовской ул., q = 9,2 л/с, Dy=100 мм																					
1. 5.	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN/ID 200мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по Аркажской ул. до КНС № 3, по Парфинской ул. (от Аркажской ул. до Благовещенской ул.), q = 22,9 л/с	к м	0,945						0, 94 5		34 857,23											34 857 ,23 0

1. 6.	'Самотечная канализация из полиэтилено вых труб серии DN ^o /ID 300мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Арциховско го, q = 59,75 л/с	к м	0,928		0, 92 8											6 959,09 2					6 959 ,09 2													
1. 7.	Самотечная канализация из полиэтилено вых 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.	к м	1,207		0, 76 2		0, 44 5									21 639,54 6			9 290,2 86															

	глубиной 3 м по ул. Арциховского, от Речной ул. до Луговой ул., q=59,75л/с																							
1.10	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN/ID 300 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по Речной ул., от ул. Арциховского, q=59,75л/с	к м	0,260			0,13 0			0,13 0			5 654,08 6							1 010,5 96					4 643,4 90
1.11	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN/ID 300 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по Мячинской ул., от Парфинской ул. до	к м	0,956						0,95 6			36 764,26												36 764 ,26 0

	застройки в районе Немецкого кладбища, по местному проезду от Мячинской ул. до Аркажской ул., q=59,75л/с																					
1. 12	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по местному проезду до Луговой ул., далее по Луговой ул. до ул. Арциховского и по ул. Арциховского, q = 22,90 л/с	к м	1,712							0, 85 6												29 150,9 40
1. 13	Участки самотечной канализации из полиэтиленовых труб	к м	4,930							4, 93 0												181 663 ,66 0

1. 14	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							8 639,65 3			8 639,6 53							
Итого: Мероприятие 1		к м	24,08 0	2, 71 8	0, 76 2	4, 80 6	1, 98 9	0, 00 0	1, 72 5	3, 56 0	0, 12 3	1, 56 6	6, 83 1	580 969,77 9	29 431 ,29 9	9 290,2 86	55 623 ,63 2	24 653,9 32	0,00 0	47 907,8 50	103 190,2 10	4 028,7 30	53 558,6 90	253 285 ,15 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.	к м	3,220		1, 61 0			1, 61 0						56 960,94 2		14 068,1 60							42 892,7 82	

	Текстильщи ков, Восточной ул., ул. Алексея Царева, улицам жилой застройки, q = 22,9 л/с																				
Итого: Мероприятие 2	к м	3,220		1, 61 0								56 960,94 2	0,0 00	14 068,1 60				42 892,7 82			
Мероприятие 3. Канализация Северного жилого района города																					
3. 1.	Самотечная канализация из полиэтилено вых труб серии DN/LD 600 мм в мокрых грунтах глубиной 3,5 м по Большой Санкт- Петербургск ой ул., от дома № 175 до самотечного коллектора диаметром 1600 мм по Северной ул., q =	к м	1,500								1, 50 0								113 767,67 2		113 767,6 72

3. 3	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																												
3. 4.	Самотечная канализационная линия из полипропиленовых труб серии DN/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м по ул. Щусева от КГН до	к м	0,006			0, 00 6																												

	существующего коллектора диаметром 1000 мм по ул. Щусева, вблизи дома № 12, корп. 1, q = 22,90 л/с																					
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, Ду = 200 мм	к м	0,246			0,246						4108,838				4108,838						
3. 6.	Напорные канализационные линии (2шт) из полиэтиленовых труб диаметром	к м	0,937			0,937						12634,572				12634,572						

	110*6,6 мм в мокрых грунтах глубиной 2,5 м от проектируе мой КНС по Сырковском у шоссе до проектируе мой КГН по Сырковском у шоссе д. 30, q = 9,4 л/с, Dy = 100 мм																												
3. 7.	Самотечная канализацио нная линия из полиэтилено вых труб серии DN/D 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3,04 м от проектируе мой КГН по Сырковском у шоссе д.30 до коллектора №18, q = 19,7 л/с	к м	0,011																										
Итого: Мероприятие 3		к м	3,934			1, 24 0	1, 19 4				1, 50 0				136 668,36 3				6 031 ,05	16 869,6 32							113 767,6 72		

															9										
Мероприятие 4. Канализация кв. 118,119 города																									
4. 1.	Внутриквар тальная самотечная канализация из полиэтилено вых труб серии DN/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м от 2-й Сенной ул. до Сенной ул., по Большой Санкт- Петербургск ой ул. к Сенной ул., q = 22, 90 л/с	к м	1,008						0, 50 4												23 042,67 2	5 869,3 38			17 173,3 34
4. 2.	Внутриквар тальная самотечная канализация из полиэтилено вых труб серии DN/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3	к м	1,524						0, 76 2												32 062,99 5	8 104 ,40 5			23 958,5 90

м от 3-й Сенной ул. до Сенной ул., по Большой Санкт- Петербургск ой ул. до Сенной ул., q = 22,90 л/с																								
Итого: Мероприятие 4	к м	2,532			0, 76 2	0, 50 4			0, 76 2	0, 50 4			55 105,66 7			8 104 ,40 5	5 869,3 38						23 958,5 90	17 173,3 34

Мероприятие 5. Канализация 150 квартала города

5. 1.	Самотечная канализация из полиэтилено вых труб диаметром 160х9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Юрьевском у шоссе, q = 11 л/с, Dу=150 мм	к м	0,094			0, 09 4							482,04 5			482 ,04 5								
5. 2.	Напорная канализацио нная линия из полиэтилено вых труб диаметром	к м	0,158			0, 15 8							677,07 6			677 ,07 6								

7. 2.	Прокладка уличных линий канализации из полиэтиленовых труб диаметром 225х13.4 мм в мокрых грунтах глубиной 3	к м 0,959								0, 95 9			35 392,90 0														35 392,9 00		

	м по ул. Капитана Бураго, Эскадронно му пер. Драгунском у пер., от земельного участка с кадастровы м номером 53:23:91200 00:2254 до пересечения с ул. Капитана Бураго q = 27 л/с																					
7. 3.	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб диаметром 225х13.4мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по Новачинской ул. от пересечения с ул. Капитана Бураго до проектируемой комплектно й КНС № 14 q = 27	к м	0,428					0,428													13 499,168	13 499,168

	Напорные канализационные линии (2 шт.) из полиэтиленовых труб диаметром 63х3.8 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от проектируемой КНС №14 по Новачинско й ул. до камеры гашения напора по ул. Капитана Бураго в районе пересечения Новачинско й ул. и ул. Капитана Бураго q=3л/с	к м	0,431													0,431	10 164,15 8													10 164,1 58			
--	---	--------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

7. 6.	Самотечная канализация из полиэтилено вых труб диаметром 225х13.4мм в мокрых грунтах глубиной 3 м от камеры гашения напора по ул. Капитана Бураго, далее по ул. Капитана Бураго, по Александро вской ул., в районе дома № 13в по Александро вской ул., по Александро вской ул. до проектируе мой комплектно й КНС № 17 в районе дома № 18 по Александро вской ул., q=27 л/с	к м	0,434							0, 43 4						12 580,15 0											12 580,1 50							
----------	--	--------	-------	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--

<p>7. 7.</p>	<p>Самотечная канализация из полиэтиленовых труб диаметром 225x13.4 мм в мокрых грунтах глубиной 3м по ул. Капитана Бураго, ул. генерала Ковалевского до пересечения с Александровской ул., в районе дома № 13а по Александровской ул., q=27л/с</p>	<p>к м</p>	<p>0,428</p>							<p>0, 42 8</p>						<p>12 427,13 4</p>									<p>12 427,1 34</p>							
<p>7. 8.</p>	<p>Напорные канализационные линии (2 шт.) из полиэтиленовых труб диаметром 225x13.4 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от проектируемой КНС №</p>	<p>к м</p>	<p>0,501</p>							<p>0, 50 1</p>						<p>13 656,79 4</p>								<p>13 656,7 94</p>								

	17 в районе дома № 18 по Александровской ул. до камеры гашения напора на пересечении Александровской ул. и Михайловской ул., q=27 л/с																													
7. 9.	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб диаметром 315х18.7 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по Михайловской ул., от камеры гашения напора на пересечении Александровской ул. и Михайловской ул., по Михайловской ул. до КНС в мкр. Кречевицы, д. 79 корп.	к м	0,879					0,879					25 456,90 0										25 456,9 00							

1, q=54.66 л/с																									
Итого: Мероприятие 5	к м	5,075						0, 50 1	1, 74 1	1, 25 9	0, 61 5	0, 95 9		155 552,79 9					13 656,7 94	50 464,1 84	39 643,6 89	16 395,2 32	35 392,9 00		
Всего	к м	40,09 3	2, 71 8	2, 62 2	7, 31 0	3, 93 7	0, 25 0	3, 83 6	5, 30 1	2, 14 4	4, 18 5	7, 79 0	0, 00 0	993 356,84 0	29 431 ,29 9	24 999,9 24	72 620 ,43 0	49 157,4 91	1 831, 889	104 457,4 26	153 654,3 94	67 631,0 09	200 894,9 28	288 678,0 50	
Всего инвестиций за период, в т. ч.													993 356,84 0		24 999,9 24	72 620 ,43 0	49 157,4 91	1 831, 889	104 457,4 26	153 654,3 94	67 631,0 09	200 894,9 28	288 678,0 50		
собственные средства, из них:													993 356,84 0		24 999,9 24	72 620 ,43 0	49 157,4 91	1 831, 889	104 457,4 26	153 654,3 94	67 631,0 09	200 894,9 28	288 678,0 50		
прочие собственные источники													993 356,84 0		24 999,9 24	72 620 ,43 0	49 157,4 91	1 831, 889	104 457,4 26	153 654,3 94	67 631,0 09	200 894,9 28	288 678,0 50		
прибыль, направляемая на инвестиции																									
амортизация																									

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 коллектора 7 м	объект	1	1								1875,280	1875,280							

	коллектора 10м (1 объект) (для напорных канализационных линий (2 шт.) из полиэтиленовых труб диаметром 225х13.4)																		
Итого: Мероприятие 2	объект	2,000						1,00 0	1,00 0	22 289,323						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				1 615,302						1 615,302			
3.2.	КНС по Сырковскому шоссе, производительность 10 куб. м/час, напор 9 м, глубина подводящего коллектора 4,55м (1 объект)	объект	1			1				4 135,788						4 135,788			
Итого: Мероприятие 3	объект	2			1	1				5 751,090						1 615,302	4 135,788	0	
Мероприятие 4. Канализация 150 квартала города																			

4.1.	КНС производительность 1,66 куб. м/час расположенная вблизи въезда на территорию МНДЗ "Витославицы", напор 10 м, глубина подводящего коллектора 3,9 м	объект	1			1					643,756				643,756			
Итого: Мероприятие 4		объект	1			1					643,756				643,756			
Всего		объект	7	1	1	2	1		1	1	31 642,944	1 875,280	1 083,495	2 259,058	4 135,788	0	5 227,089	17 062,234
Всего инвестиций за период, в т. ч.											31 642,944	1 875,280	1 083,495	2 259,058	4 135,788	0	5 227,089	17 062,234
собственные средства, из них:											31 642,944	1 875,280	1 083,495	2 259,058	4 135,788	0	5 227,089	17 062,234
прочие собственные источники											31 642,944	1 875,280	1 083,495	2 259,058	4 135,788	0	5 227,089	17 062,234
прибыль, направляемая на инвестиции																		
амортизация																		

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 (Сырковское шоссе) по Магистральной ул. до Северной ул., q = 1920 л/с, Ду 1500мм (инвентарный № 30-80385 коллектор № 20 Северная ул.)	км	0,877							0,429	0,448		178 039,123							87 188,601	90 850,522	

Всего	км	0,877						0,42 9	0,44 8		178 039,123						87 188,601	90 850,522	
Всего инвестиций за период, в т. ч.											178 039,123						87 188,601	90 850,522	
собственные средства, из них:											178 039,123						87 188,601	90 850,522	
прочие собственные источники											178 039,123						87 188,601	90 850,522	
прибыль, направляемая на инвестиции																			
амортизация																			

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 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	2	1					1,000		121 435,514	35 305,514					86 130,000	
Итого: Мероприятие 1		шт	2,000						1,000		121 435,514	35 305,514					86 130,000	
Всего		шт	2,000						1,000		121 435,514	35 305,514					86 130,000	
Всего инвестиций за период, в т. ч.											121 435,514	35 305,514					86 130,000	
собственные средства, из них:											121 435,514	35 305,514					86 130,000	

1.4.	Водопроводные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110х6,6 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Физкультурной ул., от дома № 13 до дома № 23, Колхозному пер., от Орловской ул. до дома № 14, Базарному пер., от Орловской ул. до дома № 8, q = 9.2 л/с, Dy = 100 мм	км	0,598	+																																
1.5.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160х9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Аркажской ул., от ул. Бианки до ул. Арциховского, от пожарного депо до АЗС в районе Псковской ул., q = 19.5 л/с, Dy = 150 мм	км	1,928	+																																

1.6.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160х9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Аркажской ул., от ул. Бианки до ул. Арциховского, от пожарного депо до АЗС в районе Псковской ул., q = 19.5 л/с, Ду =150 мм	км	1,771																						
1.7.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160х9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Парфинской ул. (от Речной ул. до ул. Арциховского), по ул. Арциховского (от ул. 8 Марта до Речной ул.), q = 19.5 л/с, Ду=150 мм	км	1,390		+			+																	
1.8.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 315х18,7 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Аркажской ул., Луговой ул. до	км	2,842	+				+																	

	q = 19,5 л/с, Ду = 150 мм																																												
1.1 5.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 200x11,9 мм в 2 линии с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по ул. Арциховского и Берестяной ул., от Парфинской ул., q = 30,5 л/с, Ду = 200 мм	км	0,730																																										
1.1 6.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 225x13,4 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по ул. Арциховского, от Парфинской ул. до Благовещенской ул., q = 38,5 л/с, Ду = 200 мм	км	1,658																																										

2. Водоснабжение 96 индивидуальных жилых домов Деревяницкого жилого района, квартал 8 города

2.1.	Перекладка водопроводной линии, попадающей под застройку, из полиэтиленовых труб диаметром 560х33,2 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Советской Армии, q = 240 л/с, Ду = 600 мм	км	0,760																													
2.2.	Строительство магистрального водопровода из полиэтиленовых труб диаметром 225х13,4 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м, от ул. Текстильщиков до ул. Советской Армии, q = 38,5 л/с, Ду = 200 мм	км	0,750																													
2.3.	Строительство уличных сетей водопровода из полиэтиленовых труб диаметром 110х6,6 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м по местным проездам между магистральным и сетями	км	2,200																													

	мм до водопроводной линии диаметром 315 мм по Колмовской набережной, q = 19.5 л/с, Ду=150мм																								
3.5.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 315х18.7 в мокрых грунтах глубиной 2 м от водопроводной линии (2шт.) диаметр 315мм, от поворота на площадки особой экономической зоны «Алабуга» до водопроводной линии Ø300мм по Сырковскому шоссе q = 77 л/с, Ду = 300 мм	км	2,774				+																		
4. Водоснабжение кв. 118,119 города																									
4.1.	Водопроводная линия из полиэтиленовых труб диаметром 315 мм по Большой Санкт-Петербургской ул., от ул. Павла	км	0,605						+																

7.1.	Прокладка уличных линий водопровода из полиэтиленовых труб диаметром 110х6,6 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от земельного участка с кадастровым номером 53:23:9120000:4 45 до земельного участка с кадастровым номером 53:23:9120000:2 591, от земельного участка с кадастровым номером 53:23:9120000:2 591:467 до земельного участка с кадастровым номером 53:23:9120000:4 44 далее по ул. генерала Ковалевского до пересечения с Александровско й ул., от земельного участка с кадастровым	км	0,884																															
------	---	----	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>номером 53:23:9120000:4 62 до земельного участка с кадастровым номером 53:23:9120000:4 60, от земельного участка с кадастровым номером 53:23:9120000:4 51 до земельного участка с кадастровым номером 53:23:9120000:1 74 , от дома № 116 по ул. генерала Ковалевского до земельного участка с кадастровым номером 53:23:9120000:1 74</p>																														
7.2.	<p>Прокладка уличных линий водопровода из полиэтиленовых труб диаметром 160х9.5 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м по Эскадронному пер.</p>	км	0,602							+																					

	Александровская д. 15, от пересечения ул. Александровская и ул. генерала Ковалевского по ул. Александровская до пересечения с местным проездом в районе дома пер. Ближний д.10, далее по местному проезду $q = 12$ л/с																																		
7.5.	Водопроводные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110х6,6 мм с в мокрых грунтах глубиной 2 м по местному проезду от участка с кадастровым номером +53:23:9120000:494 до участка с кадастровым номером 53:23:9120000:500 $q = 9,6$ л/с	км	0,191						+																										

7.6.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 63x3.8 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м от участка с кадастровым номером 53:23:9120000:2 135 до участка с кадастровым номером 53:23:9120000:2 254 q = 3.5 л/с	км	0,061							+																								
7.7.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 225x13.4 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м от участка с кадастровым номером 53:23:9120000:1 6619 по местному проезду до пересечения с ул. Михайловская в районе здания ул. Михайловская д. 2а, далее по ул. Михайловская до ВОС	км	1,185							+																								

7.9.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 225х13.4 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м от участка с кадастровым номером 53:23:9120000:2 135 по местному проезду до пересечения с ул. Капитана Бурга 38.5 л/с	км	0,540						+																						
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 315x18,7 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	0,174																															
8.4.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160x9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м от водопроводной линии диаметром 150 мм, проложенной к дому №6, корп.2, по Индустриальной ул. (Панковское городское поселение) до проектируемой линии диаметром 315 мм по Индустриально	км	0,280																															

	й ул. (Панковское городское поселение) вдоль железной дороги до водопроводной 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 ул.)	км	1,485																														
10.2.	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	км	0,816			+		+																									

ул. до Прусской ул., от Исаакиевского пер. до Прусской ул., по ул. Каберова-Власьевской, от Солецкого пер. до Орловской ул., по Батецкой ул., от Исаакиевского пер. до Славянской ул., q = 59,75 л/с																											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1.2.	<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</p>	км	7,438		+			+										
------	---	----	-------	--	---	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<p>Славянской ул. до ул. Каберова-Власьевской, по Шелонской ул., от дома № 15 до ул. Каберова-Власьевской, по Авиационной ул., от ул. Обороны до Орловской ул., по ул. Зои Кругловой, от дома № 6 до Орловской ул., по ул. Каберова-Власьевской, от Шелонской ул. до Солецкого пр., по Мичуринской ул., от Батецкой ул. до Шимской ул., по Солецкому пр., от Мичуринской ул. до ул. Каберова-Власьевской, q = 22,90 л/с</p>																									
<p>1.3. 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</p>	км	0,900	+																						

1.6.	'Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN _э /ID 300мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Арциховского, q = 59,75 л/с	км	0,928		+																						
1.7.	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN _э /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	1,207		+			+																			
1.8.	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN _э /ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Арциховского, от ул. 8 Марта до Озёрной ул., по ул. Каберова-Власьевской, от	км	1,160			+					+																

	<p>номером 53:23:9120000:444, от земельного участка с кадастровым номером 53:23:9120000:462 до земельного участка с кадастровым номером 53:23:9120000:460, от земельного участка с кадастровым номером 53:23:9120000:451 до земельного участка с кадастровым номером 53:23:9120000:174 , по ул. Капитана Бураго до пересечения с ул. Генерала Ковалевского q = 27 л/с</p>																									
7.2.	<p>Прокладка уличных линий канализации из полиэтиленовых труб диаметром 225х13.4 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Капитана Бураго, Эскадронному пер. Драгунскому пер., от земельного участка с кадастровым номером 53:23:9120000:2254 до пересечения с ул. Капитана Бураго q = 27 л/с</p>	км	0,959										+													

7.6.	<p>Самотечная канализация из полиэтиленовых труб диаметром 225х13.4мм в мокрых грунтах глубиной 3 м от камеры гашения напора по ул. Капитана Бураго, далее по ул. Капитана Бураго, по Александровской ул., в районе дома № 13в по Александровской ул., по Александровской ул. до проектируемой комплектной КНС № 17 в районе дома № 18 по Александровской ул., q=27 л/с</p>	км	0,434																										
7.7.	<p>Самотечная канализация из полиэтиленовых труб диаметром 225х13.4 мм в мокрых грунтах глубиной 3м по ул. Капитана Бураго, ул. генерала Ковалевского до пересечения с Александровской ул., в районе дома № 13а по Александровской ул., q=27л/с</p>	км	0,428																										

7.8.	Напорные канализационные линии (2 шт.) из полиэтиленовых труб диаметром 225х13.4 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от проектируемой КНС № 17 в районе дома № 18 по Александровской ул. до камеры гашения напора на пересечении Александровской ул. и Михайловской ул., q=27 л/с	км	0,501																												
7.9.	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб диаметром 315х18.7 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по Михайловской ул., от камеры гашения напора на пересечении Александровской ул. и Михайловской ул., по Михайловской ул. до КНС в мкр. Кречевицы, д. 79 корп. 1, q=54.66 л/с	км	0,879																												
'Строительство иных объектов канализации в целях подключения новых объектов капитального строительства																															
1. Канализация Псковского жилого района																															

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																								
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			+																					
3.2.	КНС по Сырковскому шоссе, производительность 10 куб. м/час, напор 9 м, глубина подводящего коллектора 4,55м (1 объект)	объект	1			+																					

3.3.	КНС производительностью 1,66 куб. м/час расположенная вблизи въезда на территорию МНДЗ "Витославицы", напор 10 м, глубина подводящего коллектора 3,9 м	объект	1		+																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
------	---	--------	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5.1.	Реконструкция КНС № 21 по ул. 8 Марта, производительность 1600 куб. м/ч, с увеличением производительности (установка 4 погружных насосных агрегатов Grundfos, 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		+														
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, Ду = 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, Ду = 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, Ду = 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



Вашпенко