

АДМИНИСТРАЦИЯ ГУБЕРНАТОРА
НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

" 03 " июля 2025 г.

Регистрационный № 1528



Российская Федерация
Новгородская область

КОМИТЕТ ПО ТАРИФНОЙ ПОЛИТИКЕ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30.06.2025 № 30/1

Великий Новгород

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

В соответствии с Федеральным законом от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Положением о комитете по тарифной политике Новгородской области, утвержденным постановлением Правительства Новгородской области от 21.07.2016 № 258, на основании обращения акционерного общества «Новгородский водоканал» от 19.06.2023 № 4492 комитет по тарифной политике Новгородской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

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

1.1. Заменить в заголовке к тексту, пункте 1 слова «муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода» на «акционерного общества»;

1.2. Изложить приложение к постановлению в редакции:

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

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

1. Паспорт инвестиционной программы

Наименование инвестиционной программы	Инвестиционная программа акционерного общества «Новгородский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы (далее - Программа)
Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа, ее местонахождение, контакты лиц, ответственных за разработку Программы	Акционерное общество «Новгородский водоканал» «Новгородский водоканал» (далее - АО «Новгородский водоканал»), 173003, Новгородская область, Великий Новгород, ул. Германа, д. 33 Генеральный директор АО «Новгородский водоканал» - Золотарев С.В. т. 8-816-2-77-29-83 Заместитель директора по капитальному строительству АО «Новгородский водоканал» - Слукин Н.В. т. 8(8162)77-29-83
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти, утвердившего Программу, его местонахождение, контакты ответственных лиц	Комитет по тарифной политике Новгородской области, Новгородская область, Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, д. 6/11, тел. 8(8162) 69-30-55
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение	Администрация Великого Новгорода, 173007, Новгородская область, Великий Новгород, Большая Власьевская ул., д. 4
Плановые значения показателей надежности качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения	Представлены в таблице № 1

Таблица № 1

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

№ 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 ежегодн о
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 централизованно й системы водоснабжения в распределительн ую водопроводную сеть, не соответствующи х установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственно го 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 распределительн ой водопроводной сети, не соответствующи х установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственно го контроля качества питьевой воды	%	39,3 4	38,9 4	37,9 4	37,5 0	38,0 0	35,8 0	35,8 0	35,8 0	35,8 0	35,80
1.2 Показатель надежности и бесперебойности централизованных систем холодного водоснабжения												
1.2. 1	Количество перерывов в подаче воды, зафиксированн ых в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей	ед./км	1,85	1,83	1,82	1,81	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80

	горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, по подаче горячей воды, холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год											
1.3 Значения показателей энергетической эффективности холодного водоснабжения												
1.3.1	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	23,50	23,50	23,50	23,50	24,02	25,00	28,79	27,79	26,79	26,79
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	0,210	0,210	0,210	0,210	0,220	0,220	0,414	0,414	0,414	0,414
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	11,00	10,80	10,70	10,60	10,50	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80
2.2 Показатель энергетической эффективности в водоотведении												
2.2.1	Удельный расход электрической	кВт ч/куб.	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,470	0,454	0,454	0,454	0,454

энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, конец периода	м											
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

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

Стоимость рассчитана на основании:

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

Основанием для разработки Программы являются:

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

- Постановлением Администрации Великого Новгорода от 28.02.2018 № 876 «О внесении изменений в Техническое задание на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода «Новгородский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2023 годы»;

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

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

- Постановлением Администрации Великого Новгорода 24.09.2018 № 4345 «О внесении изменения в приложение № 3 к Техническому заданию

на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода «Новгородский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2023 годы»;

- Постановлением Администрации Великого Новгорода 04.06.2019 № 2249 «О внесении изменения в приложение № 3 к Техническому заданию на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода «Новгородский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2023 годы»;

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

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

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

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

- Постановлением Администрации Великого Новгорода от 11.06.2021 № 3260 «О внесении изменений в приложение № 3 к Техническому заданию на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного

предприятия Великого Новгорода «Новгородский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2023 годы»;

- Постановлением Администрации Великого Новгорода от 28.01.2022 № 360 «О внесении изменений в Техническое задание на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода «Новгородский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2023 годы»;

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

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

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

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

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

- Постановлением Администрации Великого Новгорода от 14.11.2023 № 5479 «О внесении изменений в Техническое задание на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода «Новгородский водоканал» по развитию системы

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения) с указанием технических характеристик объектов централизованных систем

водоснабжения и (или) водоотведения до и после проведения мероприятий (приложение 2.3);

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица № 2

ПЕРЕЧЕНЬ
территорий Великого Новгорода, на которых расположены
объекты капитального строительства

№ п/п	Наименование территории	Объем подключаемой нагрузки м3/сут./год	
		Водоснабжение куб.м/сутки/год	Водоотведение куб.м/сутки/год
1.	Псковский жилой район	149,75	100,44
2.	Северный жилой район (кварталы 120, 239, 243 города)		
3.	Кварталы 118, 119 города		
4.	Застройка 96 индивидуальных жилых домов, Деревяницкий жилой район, квартал 8 города		
5.	Мкр.Кречевицы (земельные участки, выделенные льготным категориям граждан		

	для ИЖС в районе ул.генерала Ковалевского, Капитана Бураго, Эскадронного пер., Драгунского пер.)		
6.	Квартал 143 города		
7.	Кварталы 6,7 города		
8.	Прочие заявители		
	Итого		

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

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

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

Обеспечение водой питьевого качества осуществляется двумя водоочистными станциями:

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

Предусматривается перекладка стальных и чугунных сетей централизованных систем холодного водоснабжения, находящихся в хозяйственном ведении предприятия с заменой на полиэтиленовые трубопроводы.

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

Плановый процент износа объектов централизованных систем 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 - 49 %.

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

Начало действия Программы - 01.01.2019.

Окончание действия Программы - 31.12.2047.

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 период до 2047 года.

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

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

Финансовые потребности, необходимые для реализации мероприятий Программы, согласно Федеральному закону от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» обеспечиваются за счет тарифов на питьевую воду и водоотведение, тарифов на подключение, платы за сброс загрязняющих веществ в составе сточных вод сверх установленных нормативов состава сточных вод, платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения, бюджетных средств, средств специального казначейского кредита, заемных средств Фонда национального благосостояния.

Таблица № 3

Сводная таблица финансирования Программы

Источники финансирования	Объем финансирования без НДС, тыс.руб									
	всего	в том числе								
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Водоснабжение										
Финансовые потребности для реализации инвестиционной программы, всего	1 712 260,27	56 754,63	77 295,48	117 546,52	126 191,42	26 889,53	42 648,10	1 264 934,59	0,00	0,00
в том числе										
финансовые потребности для реализации проекта по подключению строящихся объектов	199 119,82	0,00	49 128,42	51 193,05	59 833,44	1 752,64	36 837,66	374,61	0,00	0,00
- по ставке тарифа за подключаемую нагрузку	15 250,41	0,00	10 545,04	4 705,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- по ставке тарифа за протяженность сети	174 369,41	0,00	38 583,38	46 487,68	59 833,44	1 752,64	27 337,66	374,61	0,00	0,00
в т.ч. мероприятия	168 476,43	0,00	38 583,38	46 487,68	59 833,44	1 402,11	21 870,13	299,69	0,00	0,00
налог на прибыль	5 892,98	0,00	0,00	0,00	0,00	350,53	5 467,53	74,92	0,00	0,00
- средства бюджета Великого Новгорода	9 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 500,00	0,00	0,00	0,00
финансовые потребности для реализации проекта по повышению качества оказываемых услуг - всего	1 513 140,45	56 754,63	28 167,06	66 353,47	66 357,98	25 136,89	5 810,44	1 264 559,98	0,00	0,00
из них: расходы по мероприятиям	1 513 140,45	56 754,63	28 167,06	66 353,47	66 357,98	25 136,89	5 810,44	1 264 559,98	0,00	0,00
за счет собственных источников	2 893,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 893,31	0,00	0,00

[illegible]

Финансовые потребности для реализации инвестиционной программы, всего	2 087 862,67	123 366,72	103 378,90	192 426,01	289 479,76	39 528,68	42 648,10	1 267 055,33	24 979,17	0,00
в том числе										
финансовые потребности для реализации проекта по подключению строящихся объектов	424 398,70	66 612,09	75 211,84	126 072,54	113 126,72	4 042,50	36 837,66	2 495,35	0,00	0,00
- по ставке тарифа за подключаемую нагрузку	50 555,92	35 305,51	10 545,04	4 705,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- по ставке тарифа за протяженность сети	364 342,78	31 306,58	64 666,80	121 367,17	113 126,72	4 042,50	27 337,66	2 495,35	0,00	0,00
<i>в т.ч. мероприятия</i>	<i>357 567,68</i>	<i>31 306,58</i>	<i>64 666,80</i>	<i>121 367,17</i>	<i>113 126,72</i>	<i>3 234,00</i>	<i>21 870,13</i>	<i>1 996,28</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
<i>налог на прибыль</i>	<i>6 775,10</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>808,50</i>	<i>5 467,53</i>	<i>499,07</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
- средства бюджета Великого Новгорода	9 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 500,00	0,00	0,00	0,00
финансовые потребности для реализации проекта по повышению качества оказываемых услуг	1 658 463,97	56 754,63	28 167,06	66 353,47	176 353,04	35 486,18	5 810,44	1 264 559,98	24 979,17	0,00
<i>из них: расходы по мероприятиям</i>	<i>1 658 463,97</i>	<i>56 754,63</i>	<i>28 167,06</i>	<i>66 353,47</i>	<i>176 353,04</i>	<i>35 486,18</i>	<i>5 810,44</i>	<i>1 264 559,98</i>	<i>24 979,17</i>	<i>0,00</i>
<i>Собственные средства</i>	<i>55 467,54</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>27 595,06</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>2 893,31</i>	<i>24 979,17</i>	<i>0,00</i>
<i>Амортизация</i>	<i>258 929,76</i>	<i>56 754,63</i>	<i>28 167,06</i>	<i>66 353,47</i>	<i>66 357,98</i>	<i>35 486,18</i>	<i>5 810,44</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
<i>Заемные средств</i>	<i>274 066,67</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>82 400,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>191 666,67</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
<i>средства бюджета</i>	<i>1 070 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>1 070 000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>

*СПРАВОЧНО:

Возврат заемных средств:	Финансовые потребности, тыс. руб.	2026	2027	2028	2029	2030	2031
в т.ч. на уплату % по кредиту	174 645,20	50 187,70	47 839,33	38 545,60	26 606,56	11 334,03	131,98
в т.ч. на возврат заемных средств	230 000,00	24 071,15	33 170,33	42 464,06	54 403,10	69 675,63	6 215,73

****СПРАВОЧНО:**

<i>Возврат заемных средств по договору займа №2Д/ФНБ от 25.05.2022 г. (за счет собственных источников (плата за негативное воздействие)</i>	Финансовые потребности, всего, тыс. руб., без НДС	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
в т.ч. на уплату % по кредиту	37 927,350	500,69	2 412,66	2 478,77	2 472,00	2 469,52	2 413,51	2 329,74	2 230,44	2 134,62	2 035,90	1 939,59	1 829,53	1 721,55	1 610,30	1 499,86
в т.ч. на возврат заемных средств	82 400,000	0,00	0,00	0,00	0,00	839,11	2 975,16	3 058,93	3 158,23	3 254,06	3 352,78	3 449,08	3 559,14	3 667,12	3 778,38	3 888,81

	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047
в т.ч. на уплату % по кредиту	1 377,68	1 255,99	1 130,61	1 004,25	868,40	731,26	589,96	445,66	294,40	139,85	10,61
в т.ч. на возврат заемных средств	4 010,99	4 132,68	4 258,07	4 384,42	4 520,27	4 657,41	4 798,72	4 943,02	5 094,27	5 248,83	1 370,52

6. Расчет эффективности инвестирования средств

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

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

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

Таблица № 4

№ 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- 2047 ежегодно
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
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	37,50	38,00	35,80	35,80	35,80	35,80
1.2	Показатель надежности и бесперебойности централизованных систем холодного водоснабжения										
1.2.1	Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, по подаче горячей воды, холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	1,85	1,83	1,82	1,81	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	%	23,50	23,50	23,50	23,50	24,02	25,00	28,79	27,79	26,79
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	0,210	0,210	0,210	0,210	0,220	0,220	0,414	0,414	0,414
	Финансовые потребности для реализации инвестиционной программы		56 754,63	77 295,48	117 546,52	126 191,42	26 889,53	42 648,10	1 264 934,59	0,00	0,00
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	11,00	10,80	10,70	10,60	10,50	10,80	10,80	10,80	10,80
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	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,470	0,454	0,454	0,454
	Финансовые потребности для реализации инвестиционной программы		66 612,09	26 083,42	74 879,49	163 288,34	12 639,15	0,00	2 120,74	24 979,17	0,00

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 таблице № 5:

Таблица № 5

Предварительный расчет тарифов в сфере холодного водоснабжения на период 2025-2028

[illegible]

**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 № 6

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

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

	хозяйственном ведении предприятия с заменой полиэтиленовые трубопроводы					
5.	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.

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

Таблица № 7

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 экономическо й эффективност и			Срок амор тиза ции, лет	Затраты (план), млн. руб. (без НДС), с разбивкой по годам программы			Статья затрат	Источн ик финанс ировани я	
							ед. изме рени я	всего по годам эконо мия в указан ной размер ности	2018 г.			2019 г.			2020 г.						201 8 г.	2019 г.	2020 г.			
		числ енно е знач ение экон омии в указ анно й разм ерно сти	числ енно е знач ение экон омии , т. у. т.	числ енно е знач ение экон омии млн. руб.	числ енно е знач ение экон омии	числ енно е знач ение экон омии , т. у. т.			числ енно е знач ение экон омии млн. руб.	числ енно е знач ение экон омии , т. у. т.	числ енно е знач ение экон омии млн. руб.	Диск онти рова нны й срок окуп аемо сти, лет	ВН Д, %	Ч Д, мл н. ру б.												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1.	Замена ламп накаливания на светодиодные						тыс. кВт/ ч	28,500	-	-	-	14,2 50	1,75 0	0,05 8	14,2 50	1,75 0	0,05 8	0,17				-	0,01 004	0,01 004		Собстве нные средств а
2.	Замена люминесцентных ламп на светодиодные						тыс. кВт/ ч	125,88 0	-	-	-	83,9 20	10,3 04	0,36 8	41,9 60	5,15 2	0,18 4	1,80				-	0,06 694	0,33 470		Собстве нные средств а
3.	Внедрение энергосберегающ их насосов ПНС № 8						тыс. кВт/ ч	9,746	-	-	-	4,87 3	0,59 8	0,02 2	4,87 3	0,59 8	0,02 2	1,23				-	0,02 725	0,02 725		Собстве нные средств а
4.	Внедрение						тыс.	12,551	-	-	-	6,27	0,77	0,02	6,27	0,77	0,02	2,51				-	0,07	0,07		Собстве

[illegible]

	ГЛОНАСС - мониторинга автотранспорта																								
12.	ИТОГО										117, 982	14,4 86	0,51 6	333, 396	40,9 34	1,49 8						0,27 273	2,72 799		

[illegible]

	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, 374	31,6 00	1,16 6	-	-	-	-	-	-	1,88	-	-	-	2,1 875	-	-	-	-	Собственные средства
8.	Внедрение конденсаторных устройств на ЛВС	-	-	-	-	-	тыс. кВт/ ч	280,87 4	140, 437	17,2 40	0,63 6	140, 437	17,2 40	0,63 6	-	-	-	1,88	-	-	-	1,1 986	1,19 86	-	-	-	Собственные средства
9.	Замена электронагревательных приборов на отопление помещений КНС-8, КНС-21, КНС-23	-	-	-	-	-	тыс. кВт/ ч	148,50 0	74,2 50	9,11 8	0,33 6	74,2 50	9,11 8	0,33 6	-	-	-	3,42	-	-	-	1,1 491	1,14 91	-	-	-	Собственные средства
10.	Модернизация/плановый ремонт участка тепловой сети с целью снижения утечек воды	-	-	-	-	-	тыс. куб. м	6052,7 30	3026 ,365	-	0,50 0	3026 ,365	-	0,50 0	-	-	-	2	-	-	-	1,0 000	1,00 00	-	-	-	Собственные средства

11.	Установка системы ГЛОНАСС - мониторинга автотранспорта						тыс. л	19,970 -	-	-	-	9,98 5	14,6 70	0,29 8	9,98 5	14,6 70	0,29 8	0,17	-	-	-	-	0,37 60	0,37 60	-	Собстве нные средств а
12.	ИТОГО								3540 ,386	63,1 10	2,97 3	3251 ,037	41,0 28	1,77 0	9,98 5	14,6 70	0,29 8	7,47 0				5,8 699	3,72 370	0,37 60		

9. Перечень мероприятий по защите централизованных систем холодного 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

Мероприятия по защите централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций приведены в Приложении 1.4 к Программе.

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

В целях повышения надежности и эффективности централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения Великого Новгорода инвестор обязан реализовать мероприятия, указанные в приложениях 1.1 - 1.5, 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
акционерного общества «Новгородский водоканал»
по развитию системы коммунальной инфраструктуры
холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового
водоотведения Великого Новгорода
на 2019 - 2047 годы

**МЕРОПРИЯТИЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «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**

№ п/п	Наименование мероприятия/адрес объекта, пропускная способность, (л/с)	Ед. изм	Объемн ые показате ли, всего	По годам										Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	По годам									
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2047	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	22	23		
1. Водоснабжение Псковского жилого района																								
1.1.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 315х18,7 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по ул. Каберова- Власьевской, от Шелонской ул. до	км	0,601			0,6 01							7430,26 9			743 0,26 9								

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

1.4.	Водопроводные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110х6,6 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Физкультурной ул., от дома № 13 до дома № 23, Колхозному пер., от Орловской ул. до дома № 14, Базарному пер., от Орловской ул. до дома № 8, q = 9.2 л/с, Ду = 100 мм	км	0,343		0,3 14					0,0 29			2110,95 6		1811, 268					299, 688		
1.5.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160х9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Аркажской ул., от ул. Бианки до ул. Арциховского, от пожарного депо до АЗС в районе Псковской ул., q = 19.5 л/с, Ду = 150 мм	км	0,964		0,9 64								4645,38 6		4645, 386							

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

	Dy = 150 мм																				
1.9.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160х9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м от Парфинской ул. до ул. Арциховского, q = 19,5 л/с, Dy = 150 мм	км	1,231				1,2 31						6886,91 7				6886,9 17				
1.1 0.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 200х11,9 мм в 2 линии с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по ул. Арциховского и Берестяной ул., от Парфинской ул., q = 30,5 л/с, Dy = 200 мм	км	0,365				0,3 65						2142,82 7				2142,8 27				
1.1 1.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 225х13,4 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по ул. Арциховского,	км	0,829				0,8 29						4294,45 2				4294,4 52				

	от Парфинской ул. до Благовещенской ул., $q = 38,5$ л/с, $Dy = 200$ мм																					
Итого:		км	9,256	0	4,2 38	2,3 99	2,5 90	0	0	0,0 29			62863,1 22	0	2830 0,401	196 31,5 78	14631, 455	0	0	299, 688		0
2. Водоснабжение 96 индивидуальных жилых домов Деревяницкого жилого района, квартал 8 города																						
2.1.	Перекладка водопроводной линии, попадающей под застройку, из полиэтиленовых труб диаметром 560х33,2 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Советской Армии, $q = 240$ л/с, $Dy = 600$ мм	км	0,38				0,3 8						7957,95 2				7957,9 52					
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, $Dy = 200$ мм	км	0,5			0,5							2831,61 7				283 1,61 7					

2.3.	Строительство уличных сетей водопровода из полиэтиленовых труб диаметром 110х6,6 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м по местным проездам между магистральными сетями диаметром 160 мм, q = 9,2 л/с, Ду = 100 мм	км	1,1		1,1								4693,858		4693,858							
Итого:		км	1,98	0	1,1	0,5	0,38	0	0	0			15483,427	0	4693,858	2831,617	7957,952	0	0	0		0
3. Водоснабжение Северного района города																						
3.1.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 315х18,7 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от многоквартирного жилого дома № 87 по Колмовской набережной, вдоль реки Волхов до Кречной ул., диаметром 315 мм, q = 77 л/с, Ду = 300 мм	км	0,828				0,828						7328,713				7328,713					

3.2.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 315х18,7 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м по Северной ул., от водопровода диаметром 355 мм по Большой Санкт-Петербургской ул. до водопровода диаметром 300 мм по Рабочей ул., в квартале 120 города, $q = 77$ л/с, $Dy = 300$ м	км	0,5				0,5						5076,93 2				5076,9 32					
3.3.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 200 х 11,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м от водопроводной линии диаметром 315 мм в районе дома № 5, корп2, по ул. Вересова до Деревяницкого моста и далее вдоль моста в сторону Колмовской набережной до линии диаметром 315 мм, $q = 30,5$ л/с, $Dy = 200$ мм	км	0,52		0,5 2								3317,61 9		3317, 619							

3.4	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160*9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по местному проезду от водопроводной линии диаметром 200 мм до водопроводной линии диаметром 315 мм по Колмовской набережной, q = 19.5 л/с, Ду=150мм	км	0,25				0,25					1295,070				1295,070						
3.5.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 315x18.7 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	1,96					1,96				18798,627					18798,627					
Итого:		км	4,058	0	0,52	0	1,578	0	1,96	0		35816,961	0	3317,619	0	13700,715	0	18798,627	0			0
4. Водоснабжение кв. 118,119 города																						

4.1.	Внутриквартальные водопроводные линии из полиэтиленовых труб диаметром 315 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от ПНС (3-я Сенная ул.) до Промышленного пер., по Сенной ул. до ПНС, q = 77 л/с, Dy = 300 мм	км	1,54				1,54						18151,937				18151,937						
4.2.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 225x13,4 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м по ул. Радищева, от Большой Санкт-Петербургской ул. до Рабочей ул., по 3-й Сенной ул., по Промышленному пер., от 3-й Сенной ул. до Сенной ул., от Сенной ул. до ул. Радищева, q = 38,5 л/с, Dy = 200 мм	км	2,24			2,24							21668,940			21668,940							
Итого:		км	3,78	0	0	2,24	1,54	0	0	0			39820,877	0	0	21668,940	18151,937	0	0	0		0	
5. Водоснабжение квартала 143 города																							

5.1.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160*9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2,05 м вдоль железной дороги до водовода диаметром 600 мм, проложенного на д. Ермолино, q = 19.5 л/с, Ду = 150 мм	км	0,374				0,374					2949,512				2949,512					
Итого:		км	0,374	0	0	0	0,374					2949,512				2949,512					
6. Водоснабжение кварталов 6, 7 города																					
6.1.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 315x18,7 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м от участка Большой Московской ул. по ул. Ворошилова, q = 77 л/с, Ду = 300мм.	км	0,111				0,111					1402,114					1402,114				
Итого:		км	0,111				0,111					1402,114					1402,114				
7. Прочие заявители																					

7.1.	Водопроводные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110х6,6 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м, q = 9,2 л/с, Dy=100 мм	км	0,75		0,2 5	0,2 5	0,2 5						3319,83 8		1066, 786	110 6,25 7	1146,7 95					
7.2.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160х9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м, q = 19.5 л/с, D=150 мм	км	0,75		0,2 5	0,2 5	0,2 5						3749,07 7		1204, 716	124 9,29 1	1295,0 70					
7.3.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 315х18,7 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 3 м по Индустриальной ул. (Панковское городское поселение) от дома № 3 до железной дороги, q = 77 л/с, Dy=300 мм	км	0,165						0,1 65				1582,5						1582,5			

7.4.	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160х9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м от водопроводной линии диаметром 150 мм, проложенной к дому №6, корп.2, по Индустриальной ул. (Панковское городское поселение) до проектируемой линии диаметром 315 мм по Индустриальной ул. (Панковское городское поселение) вдоль железной дороги до водопроводной линии диаметром 200 мм в районе ПНС, q = 19,5 л/с, Du=150 мм	км	0,279						0,279				1489,0					1489,0				
Итого:		км	1,944		0,5	0,5	0,5	0	0,444	0			10140,415		2271,502	2355,548	2441,865	0	3071,5	0		0
8. Проектные работы. Микрорайон Кречевицы																						

8.1.	Разработка проектной документации «Строительство сетей водоснабжения и водоотведения для льготных категорий граждан в микрорайоне Кречевицы в квартале 200 города» (1 шт.)	1 объ ект	1						1				9500						9500			
Итого:			1						1				9500					0	9500	0		0
Всего		км	21,503	0	6,3 58	5,6 39	6,9 62	0,1 11	2,4 04	0,0 29			177976, 428	0	3858 3,38	464 87,6 83	59833, 436	140 2,11 4	31370, 127	299, 688		0
Всего инвестиций за период, в т. ч.													168476, 428		3858 3,38	464 87,6 83	59833, 436	140 2,11 4	21870, 127	299, 688		0
собственные средства, из них:													168476, 428		3858 3,38	464 87,6 83	59833, 436	140 2,11 4	21870, 127	299, 688		0
прочие собственные источники													168476, 428		3858 3,38	464 87,6 83	59833, 436	140 2,11 4	21870, 127	299, 688		0
прибыль, направляемая на инвестиции																						
амортизация																						
средства бюджета Великого Новгорода													9500						9500			

Приложение 1.2
к инвестиционной программе акционерного общества
«Новгородский водоканал» по развитию
системы коммунальной инфраструктуры
холодного водоснабжения и
хозяйственно-бытового водоотведения
Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы

**МЕРОПРИЯТИЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «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**

Поз.	Наименование мероприятия/адрес объекта, пропускная способность, q (л/с)	Ед. изм.	Объемные показатели, всего	По годам									Финансовые потребности, всего, тыс. руб. без НДС	По годам								
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2047		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	22	23
1	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 400x23,7 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,	км	0,408			0,408							4705,369			4705,369						

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

собственные средства, из них:												15 250,407		10 545,038	4 705,369						
прочие собственные источники												15 250,407		10 545,038	4 705,369						
прибыль, направляемая на инвестиции																					
амортизация																					

Приложение 1.3
к инвестиционной программе акционерного общества
«Новгородский водоканал» по развитию
системы коммунальной инфраструктуры
холодного водоснабжения и
хозяйственно-бытового водоотведения
Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы

**МЕРОПРИЯТИЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «НОВГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ» ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ
КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО ВОДООТВЕДЕНИЯ ВЕЛИКОГО НОВГОРОДА
НА 2019 - 2047 ГОДЫ. ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ.
ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПОВЫШЕНИЕ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ, НАДЕЖНОСТИ, КАЧЕСТВА,
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЪЕКТОВ**

№ п/п	Наименование мероприятия/адрес объекта,	Ед. изм.	Об ъе мн	По годам	Финансо вые потребн	По годам
----------	---	-------------	----------------	----------	---------------------------	----------

	пропускная способность, q (л/с)		ые по каз ате ли, все го	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2047	ости, всего, тыс. руб. без НДС	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	22	23
1.	Реконструкция части водопроводной линии диаметром 400 мм, глубиной 2,5 м в мокрых грунтах вдоль Псковского шоссе, от ул. 8 Марта до водопроводной линии диаметром 300 мм в районе ССК (от железнодорожных путей по территории ООО «Адепт-Лес- Холдинг», под рекой Веряжа, до дома № 1586 по Псковской ул.), Великий Новгород, q=122л/с, Ду = 400 мм	км	0,5 00					0,5 00					6 189,692					6 189,692				

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, Dy = 300 мм	км	5,2 63	2,4 47	0,1 12	0,66 6	2,0 38						39 935,488	19 133,33 3	778,30 2	4 799,3 59	15 224,4 94					
3.	Реконструкция водопроводной линии диаметром 315 мм, в мокрых грунтах глубиной 2 м по ул.Панкратова, от Посольской ул. До Заставной ул., q = 77 л/с, Dy=300 мм	км	2,1 00	0,5 00	0,5 00	0,50 0	0,6 00						34 041,340	6 726,45 3	8 210,06 5	8 513,8 38	10 590,9 84					
4.	Реконструкция водопроводной линии диаметром 315 мм, в мокрых грунтах глубиной 2 м от насосной станции 2-го подъема по наб.Александра Невского до дюкера по Нутной ул., q = 77 л/с, Dy=300 мм	км	0,4 00	0,1 00	0,1 00	0,10 0	0,1 00						6 455,238	1 345,29 3	1 642,01 3	1 702,7 68	1 765,1 64					

5.	Реконструкция водопроводной линии диаметром 710 мм , в мокрых грунтах глубиной 3 м по Троицкой ул. До ул.Космонавтов, q = 380 л/с, Ду = 700 мм	км	1,2 65	0,1 50	0,1 92	0,38 6	0,5 37						35 986,016	3 683,40 2	5 302,95 0	11 055,6 00	15 944,0 64					
6.	Реконструкция водопроводной линии диаметром 710 мм, в мокрых грунтах глубиной 3 м по Троицкой ул., от ЛВС до ул. Обороны, q = 380 л/с, Ду=700 мм	км	1,3 00	0,3 00	0,1 00	0,50 0	0,4 00						36 325,881	7 366,80 4	2 761,95 3	14 320,7 26	11 876,3 98					
7.	Реконструкция водопроводной линии диаметром 800 мм в мокрых грунтах глубиной 3м по Троицкой ул., от ЛВС до Орловской ул., q = 490 л/с, Ду=800 мм	км	0,9 00	0,4 00	0,0 50	0,30 0	0,1 50						29 613,423	11 761,11 7	1 708,84 5	10 632,4 35	5 511,0 26					
8.	Реконструкция водопроводной линии диаметром 500 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по Троицкой ул., от ул. Обороны до МАОУ «Школа № 20 имени Кирилла и Мефодия», q = 190 л/с, Ду = 500	км	0,4 49	0,0 50	0,1 00	0,15 0	0,1 00	0,0 49					10 001,338	905,02 8	2 216,61 2	3 447,9 40	2 382,8 58	1 048,90 0				

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

12.	Строительство насосной станции по Юрьевскому шоссе, производительность 100 куб.м/час, напор 10 м, глубина подводящего коллектора 4,5 м (1 шт.)	шт.	1					1				6 384,705					6 384,705				
13.	Строительство внеплощадочных сетей насосной станции из полиэтиленовых труб диаметром 340/225 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по Юрьевскому шоссе, q = 59,75/38,5 л/с, Ду=300/200 мм	км	0,5 64					0,5 64				10 638,392					10 638,392				
14.	Реконструкция системы водоснабжения Великого Новгорода на земельном участке с кадастровым номером: 53:23:8815102:215, по адресу: г. Великий Новгород, Юрьевское шоссе, 1. Этап 1 (1 объект)	объект	1							1		1 261 666,667							1 261 666,667		
Всего		км	18,006	4,447	1,654	6,718	4,025	1,162	0	1		1 504 168,087	56 754,632	28 167,059	66 353,470	66 357,980	24 868,279	0,000	1 261 666,667		

Всего инвестиций за период, в т.ч.												1 504 168,087	56 754,63 2	28 167,05 9	66 353,4 70	66 357,9 80	24 868,27 9				
собственные средства, из них:												1 504 168,087	56 754,63 2	28 167,05 9	66 353,4 70	66 357,9 80	24 868,27 9				
прочие собственные источники												0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
прибыль, направляемая на инвестиции												0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
амортизация												242 501,420	56 754,63 2	28 167,05 9	66 353,4 70	66 357,9 80	24 868,27 9				
средства бюджета												1 070 000,000	0	0	0	0	0	0,0 00	1 070 000,0 00		
кредитные средства												191 666,667	0	0	0	0	0	0,0 00	191 666,6 67		

Возврат заемных средств в т.ч.:	Финансовые потребности, тыс. руб.	2026	2027	2028	2029	2030	2031
на уплату % по кредиту	174 645,20	50 187,70	47 839,33	38 545,60	26 606,56	11 334,03	131,98
на возврат заемных средств	230 000,01	24 071,15	33 170,33	42 464,06	54 403,10	69 675,63	6 215,73

Приложение 1.4
к инвестиционной программе акционерного общества
«Новгородский водоканал» по развитию
системы коммунальной инфраструктуры
холодного водоснабжения и
хозяйственно-бытового водоотведения
Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы

**МЕРОПРИЯТИЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «НОВГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ» ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО ВОДООТВЕДЕНИЯ ВЕЛИКОГО НОВГОРОДА
НА 2019 - 2047 ГОДЫ. ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ.
ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И (ИЛИ) ВОДООТВЕДЕНИЯ И ИХ ОТДЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ УГРОЗ ТЕХНОГЕННОГО, ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА И ТЕРРОРИСТИЧЕСКИХ АКТОВ, ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ, СНИЖЕНИЮ РИСКА И СМЯГЧЕНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

№ п/п	Наименование мероприятия/адрес объекта, пропускная способность, q (л/с)	Ед. изм.	Объемные показатели, всего	По годам									Финансовые потребности, всего, тыс. руб. без НДС	По годам								
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2047		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2026-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1.	Реконструкция части железобетонного забора на ЛВС, Юрьевское шоссе 1, Великий Новгород (от ворот, по правой стороне)	100 м	0,370					0,370					268,614					268,614				
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			

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			
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			
Всего		км	0,370					0,370	3				6 079,058					268,614	5 810,444		
Всего инвестиций за период, в т.ч.													6 079,058					268,614			
собственные средства, из них:													6 079,058					268,614			
прочие собственные источники													0,000					0,000			
прибыль, направляемая на инвестиции													0,000					0,000			
амортизация													6 079,058					268,614	5 810,444		

Приложение 1.5
к инвестиционной программе акционерного общества
«Новгородский водоканал» по развитию
системы коммунальной инфраструктуры
холодного водоснабжения и
хозяйственно-бытового водоотведения
Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы

**МЕРОПРИЯТИЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «НОВГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ» ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ
КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО ВОДООТВЕДЕНИЯ ВЕЛИКОГО НОВГОРОДА
НА 2019 - 2047 ГОДЫ. ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ**

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

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок реализации	Краткая характеристика мероприятий /основные технические характеристики объектов		Обоснование необходимости выполнения мероприятия с указанием обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере эксплуатации централизованных систем, сооружений водоснабжения и водоотведения
			До реализации мероприятия	После реализации мероприятия	
1	2	3	5	6	7
1	Капитальные вложения в объект основного средства – электрический вилочный погрузчик и ротатор (переворачиватель) контейнеров (для цеха механического обезвоживания осадка) В количестве: электрический вилочный погрузчик - 1 единица ротатор -1 единица	2025 год	Производительность цеха механического обезвоживания осадка примерно 30 000 кг/сутки. Режим работы – круглосуточно. В настоящее время в цехе обезвоживания осадка, накопление и вывоз грунта, после декантирования, происходит в следующем порядке: - металлический контейнер заправляют биг-бег, после чего производится накопления грунта - контейнер весом 1050 кг	В цехе обезвоживания осадка, накопление и вывоз грунта, после декантирования, будет происходить в следующем порядке: - в металлический контейнер производится накопления грунта - полный контейнер вывозится электрическим вилочным	Данное мероприятие позволит обеспечить бесперебойную работу цеха механического обезвоживания осадка, которая напрямую влияет на качество питьевой воды в соответствии требований Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», требований Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно- эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных

			<p>вручную передвигают с места накопления на место с которого имеется возможность забора биг-бега грузоподъемным механизмом</p> <p>- перемещения полного биг-бега грузоподъемным механизмом к месту с которого имеется возможность забора биг-бега дизельным погрузчиком</p> <p>- перемещения полного биг-бега дизельным погрузчиком на открытую площадку складирования грунта.</p> <p>В соответствии с Актом обследования транспортного средства дизельный погрузчик имеет полный износ по основным техническим характеристикам состояния агрегатов, остаточная стоимость нулевая.</p>	<p>погрузчиком с места накопления на открытую площадку складирования грунта</p> <p>- при помощи ротатора опорожнение контейнера и возвращение его на место заполнения</p>	<p>помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».</p> <p>Эксплуатация электрического вилочного погрузчика позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - производить работу в закрытых помещениях; - исключить ручной труд по перемещению; - сократить число производственных операций; - снизить выброс загрязняющих вредных веществ в атмосферный воздух в соответствии с требованиями федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»; - значительно снизить уровень шума, что способствует созданию более комфортных условий труда в рабочих зонах, в соответствии требований Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 02.12.2020 № 40 «Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда».
--	--	--	---	---	---

№ п/п	Наименование мероприятия/адрес объекта, пропускная способность, q (л/с)	Ед. изм.	Объемные показатели, всего	По годам									Финансовые потребности, всего, тыс. руб. без НДС	По годам								
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2047		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	22	23
1.	Капитальные вложения в объект основного средства	шт.	1							1			2253,749							2253,749		

	(Электрический вилочный погрузчик)																					
2.	Капитальные вложения в объект основного средства (Ротатор контейнеров)	шт.	1							1			639,558							639,558		
Итого: Мероприятие 1		шт	2							2			0,000							2253,749		
Всего		шт	2										2 893,307							2 893,307		
Всего инвестиций за период, в т. ч.													2 893,307							2 893,307		
собственные средства, из них:													2 893,307									
прочие собственные источники													0,000									
Собственные средства													2 893,307							2 893,307		
амортизация																						

Приложение 2.1
к инвестиционной программе акционерного общества
«Новгородский водоканал» по развитию
системы коммунальной инфраструктуры
холодного водоснабжения и
хозяйственно-бытового водоотведения
Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы

**МЕРОПРИЯТИЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «НОВГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ» ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ
КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО ВОДООТВЕДЕНИЯ ВЕЛИКОГО НОВГОРОДА
НА 2019 - 2023 ГОДЫ. ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЕ ВОДООТВЕДЕНИЕ.
СТРОИТЕЛЬСТВО НОВЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ В ЦЕЛЯХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

№ п/п	Наименовани е мероприятия/ адрес объекта, пропускная способность, q (л/с)	Ед · из м.	Объемн ые показат ели, всего	По годам									Финансо вые потребно сти, 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	22	23
1. Канализация Псковского жилого района																						
1.1	Самотечные канализационные линии из полиэтиленовых труб серии DN/ID 300 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по Орловской ул., от Исаакиевского пер. до Троицкой ул., по Шимской ул., от Псковской ул. до Прусской ул., от Исаакиевского	км	1,818	1,818									20 935,282	20 935,282								

	о пер. до Прусской ул., по ул. Каберова-Власьевской, от Солецкого пер. до Орловской ул., по Батецкой ул., от Исаакиевског о пер. до Славянской ул., q = 59,75 л/с																				
1.2 .	Самотечные участки канализации в кварталах 141, 142, 145 города из полиэтиленов ых труб серии DN№/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	км	4,022			3,8 78			0,1 44		50361,13				48 664,5 4				1696, 59		

[illegible]

	№ 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																				
1.3	Напорные канализационные линии (2 шт.) в кварталах 141, 142, 145 города из полиэтиленовых труб	км	0,900	0,900								8 496,017	8 496,017								

	диаметром 140х8,3 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																			
1.4	Напорные канализационные линии (2 шт.) в кварталах 141, 142, 145 города из полиэтиленовых труб диаметром 110х6,6 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от проектируемой комплектной КНС № 7 до	км	0,300				0,300					3 343,597				3 343,597				

	Вологовской ул., q = 9,2 л/с, Ду=100 мм																				
1.5	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN _в /ID 300мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Арциховского, q = 59,75 л/с	км	0,928			0,928						6 959,092			6 959,092						
1.6	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN _в /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-	км	0,762			0,762						9 290,286			9 290,286						

	Власьевской, далее по ул. Каберова- Власьевской до Речной ул. q=59,75л/с																			
1.7	Самотечная канализация из полиэтиленов ых труб серии DN/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Арциховского , от ул. 8 Марта до Озёрной ул., по ул. Каберова- Власьевской, от Озёрной ул. до ул. 8 Марта, далее по ул. 8 Марта, q = 22,9 л/с	км	0,580			0,5 80					4 323,305				4 323,305					
1.8	Самотечная канализация из полиэтиленов ых труб серии DN/ID 300 мм в мокрых	км	0,123			0,1 23					956,179				956,179					

	грунтах глубиной 3 м по ул. Арциховского , от Речной ул. до Луговой ул., q=59,75л/с																				
1.9	Самотечная канализация из полиэтиленов ых труб серии DN/ID 300 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по Речной ул., от ул. Арциховского , q=59,75л/с	км	0,130				0,1 30					1 010,596				1 010,596					
1.10.	Самотечная канализация из полиэтиленов ых труб серии DN/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по местному проезду до Луговой ул., далее по Луговой ул. до ул. Арци- ховского и по ул.	км	0,856				0,8 56					6 380,602				6 380,602					

	Арциховского , q = 22,90 л/с																				
1.1 1	Самотечная канализация из полиэтиленов ых труб серии DN _э /ID 500 мм в мокрых грунтах глубиной 5 м по продолжению Коммунально й ул., от Батецкой ул. к Прусской ул., q = 154,4 л/с	км	0,065				0,0 65					8 639,653				8 639,653					
Итого:		км	10,484	2,7 18	0,7 62	4,8 06	2,0 54	0,0 00	0,0 00	0,1 44		0,0 00	120 695,7 39	29 431,2 99	9 290,286	55 623,6 32	24 653,932	0,000	0,0 00	1696, 59	0,0 00
2. Канализация 96 индивидуальных жилых домов Деревяницкий жилой район, квартал 8 города																					
2.1 .	Самотечная канализация из полиэтиленов ых труб серии DN _э /ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Текстильщик ов, Восточной ул., ул.	км	1,610		1,6 10							14 068,160		14 068,160							

	Алексея Царева, улицам жилой застройки, q = 22,9 л/с																			
Итого:		км	1,610		1,610							14068,160		14068,160						
3. Канализация Северного жилого района города																				
3.1	Напорные канализационные линии (2 шт.) из полиэтиленовых труб диаметром 140x8,3 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от КНС, расположенной вблизи пересечения ул. Вересова и Колмовской набережной, до КГН по ул. Щусева, вблизи дома № 12 корп. 1, q = 12,0 л/с, Ду=125 мм	км	1,132		1,132							5 193,132		5 193,132						
3.2	Самотечная канализационная линия из полипропиленовых труб серии DNø/ID	км	0,102		0,102							799,438		799,438						

	200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Вересова от детского сада до КНС, расположенно й на пересечении ул. Вересова и Колмовской набережной, q = 22,90 л/с																				
3.3	Самотечная канализацион ная линия из полипропилен ных труб серии DN _э /ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м по ул. Щусева от КГН до существующе го коллектора диаметром 1000 мм по ул. Щусева, вблизи дома № 12, корп. 1, q = 22,90 л/с	км	0,006			0,0 06						38,489			38,48 9						

3.4	Самотечная канализационная линия из полиэтиленовых труб диаметром 225*13,4 мм в мокрых грунтах, глубиной 3,5 м по Сырковскому шоссе, от базы ООО «Петрович», д.29 до проектируемой КНС по Сырковскому шоссе, q = 19,7 л/с, Dy = 200 мм	км	0,246				0,246					4 108,838				4 108,838					
3.5	Напорные канализационные линии (2шт) из полиэтиленовых труб диаметром 110*6,6 мм в мокрых грунтах глубиной 2,5 м от проектируемой КНС по Сырковскому шоссе до проектируемой КГН по	км	0,937				0,937					12 634,572				12 634,572					

	Сырковскому шоссе д. 30, q = 9,4 л/с, Dy = 100 мм																			
3.6	Самотечная канализационная линия из полиэтиленовых труб серии DN [№] /ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3,04 м от проектируемой КГН по Сырковскому шоссе д.30 до коллектора №18, q = 19,7 л/с	км	0,011			0,011						126,222				126,222				
Итого:		км	2,434			1,240	1,194					22900,691				6031,059	16869,632			
4. Канализация кварталов 118,119 города																				
4.1	Внутриквартальная самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN [№] /ID 200 мм в мокрых грунтах	км	0,504			0,504						5 869,338				5 869,338				

	глубиной 3 м от 2-й Сенной ул. до Сенной ул., по Большой Санкт-Петербургско й ул. к Сенной ул., q = 22, 90 л/с																				
4.2	Внутрикварта льная самотечная канализация из полиэтиленов ых труб серии DN _в /ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м от 3-й Сенной ул. до Сенной ул., по Большой Санкт-Петербургско й ул. до Сенной ул., q = 22,90 л/с	км	0,762			0,7 62						8 104,405			8 104,4 05						
Итого:		км	1,266			0,7 62	0,5 04					13 973,743			8 104,4 05	5 869,338					
5. Канализация 150 квартала города																					
5.1	Самотечная канализация из полиэтиленов	км	0,094			0,0 94						482,045			482,0 45						

	ых труб диаметром 160х9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Юрьевскому шоссе, q = 11 л/с, Ду=150 мм																				
5.2	Напорная канализацион ная линия из полиэтиленов ых труб диаметром 63*3,8 мм, с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Юрьевскому шоссе, q =3,0 л/с , Ду=50 мм	км	0,158			0,1 58						677,076			677,0 76						
Итого: Мероприятие 5		км	0,252			0,2 52						1 159,121			1 159,1 21						
Мероприятие 6. Прочие заявители																					
6.1	Самотечная канализация из полиэтиленов ых труб серии DN/ID 200 мм в	км	1,000		0,2 50	0,2 50	0,2 50	0,2 50				6 940,169		1 641,478	1 702,2 13	1 764,589	1 831,88 9				

	мокрых грунтах глубиной 3 м, q = 22,90 л/с																					
Итого: Мероприятие 6	км	1,000	0,0 00	0,2 50	0,2 50	0,2 50	0,2 50	0,0 00	0,0 00		0,0 00	6 940,169	0,000	1 641,478	1 702,2 13	1 764,589	1 831,88 9					
Всего	км	17,046	2,7 18	2,6 22	7,3 10	4,0 02	0,2 50	0,0 00	0,1 44		0,0 00	179 737,6 23	29 431,2 99	24 999,924	72 620,4 30	49 157,491	1 831,88 9		1 696,5 9			
Всего инвестиций за период, в т. ч.												179 737,6 23		24 999,924	72 620,4 30	49 157,491	1 831,88 9		1 696,5 9			
собственные средства, из них:												179 737,6 23		24 999,924	72 620,4 30	49 157,491	1 831,88 9		1 696,5 9			
прочие собственные источники												179 737,6 23		24 999,924	72 620,4 30	49 157,491	1 831,88 9		1 696,5 9			
прибыль, направляемая на инвестиции																						
амортизация																						

Приложение 2.2
к инвестиционной программе акционерного общества
«Новгородский водоканал» по развитию
системы коммунальной инфраструктуры
холодного водоснабжения и
хозяйственно-бытового водоотведения
Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы

**МЕРОПРИЯТИЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «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**

№ п/п	Наименование мероприятия/адрес объекта, пропускная способность, q (л/с)	Ед. изм.	Объ- емные показатели, все го	По годам								Финанс овые 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	22	23
1. Канализация Псковского жилого района																						
1.1.	КНС № 5 по Орловской ул. в квартале 147 города, в районе Петровского кладбища, производительность 45,0 куб. м/час, напор 15 м, глубина подводящего коллектора 7 м	объект	1	1									1875,28 0	1875,2 80								
1.2.	КНС № 7 на пересечении Шимской ул. и Прусской ул. в квартале 148 города, производительность 26,0 куб. м/час, напор 12 м, глубина подводящего коллектора 7 м	объект	1		1								1083,49 5		1083, 495							
Итого:		шт	2	1	1								2958,77 5	1875,2 80	1083, 495							
2. Канализация Северного жилого района города																						

2.1.	КНС в квартале 239 на пересечении ул. Вересова и Колмовской набережной, производительность 42,25 куб. м/час, напор 10 м, глубина подводящего коллектора 3,42 м	объект	1			1						1 615,302			1 615,302					
2.2	КНС по Сырковскому шоссе, производительность 10 куб. м/час, напор 9 м, глубина подводящего коллектора 4,55м (1 объект)	объект	1			1						4 135,788			4 135,788					
Итого:		объект	2			1	1					5 751,090			1 615,302	4 135,788	0,000			
3. Канализация 150 квартала города																				
3.1.	КНС производительностью 1,66 куб. м/час расположенная вблизи въезда на территорию МНДЗ «Витославлицы», напор 10 м, глубина подводящего коллектора 3,9 м	объект	1			1						643,756			643,756					
Итого: Мероприятие 3		объект	1			1						643,756			643,756					
Всего		объект	5	1	1	2	1					9 353,621	1 875,280	1 083,495	2 259,058	4 135,788				
Всего инвестиций за период, в т. ч.												9 353,621	1 875,280	1 083,495	2 259,058	4 135,788				
собственные средства, из них:												9 353,621	1 875,280	1 083,495	2 259,058	4 135,788		•		
прочие собственные источники												9 353,621	1 875,280	1 083,495	2 259,058	4 135,788				

[illegible]

Приложение 2.3
к инвестиционной программе акционерного общества
«Новгородский водоканал» по развитию
системы коммунальной инфраструктуры
холодного водоснабжения и
хозяйственно-бытового водоотведения
Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы

МЕРОПРИЯТИЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «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

№ п/п	Наименование мероприятия/адрес объекта, пропускная способность, q (л/с)	Ед. изм.	Объ емн ые пока зате ли, всег о	По годам									Финанс овые потреб ности, 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	22	23
1. Канализация Псковского жилого района																						

1.1.	Реконструкция КНС № 21 по ул. 8 Марта, производительность 1600 куб. м/ч, с увеличением производительности (установка 4 погружных насосных агрегатов Grundfos, Flygt производительность 800 куб. м/час, напор - 32 м; замена дренажных насосов на насосы производительностью по 8 куб. м/час, напор - 8 м)	объект	1	1								35 305,514	35 305,514								
Итого:		шт	1	1								35 305,514	35 305,514								
Всего		шт	1	1								35 305,514	35 305,514								
Всего инвестиций за период, в т. ч.												35 305,514	35 305,514								
собственные средства, из них:												35 305,514	35 305,514								
прочие собственные источники												35 305,514	35 305,514								
прибыль, направляемая на инвестиции																					
амортизация																					

Приложение 2.4
к инвестиционной программе акционерного общества
«Новгородский водоканал» по развитию
системы коммунальной инфраструктуры
холодного водоснабжения и
хозяйственно-бытового водоотведения
Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы

**МЕРОПРИЯТИЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «НОВГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ» ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ
КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО ВОДООТВЕДЕНИЯ ВЕЛИКОГО НОВГОРОДА
НА 2019 - 2047 ГОДЫ. ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЕ ВОДООТВЕДЕНИЕ.
ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПОВЫШЕНИЕ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ, НАДЕЖНОСТИ, КАЧЕСТВА
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЪЕКТОВ**

№ п/п	Наименование мероприятия/адрес объекта, пропускная способность, q (л/с)	Ед.изм.	Объе мные показ атели , всего	По годам									Финан совые потреб ности, 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	22	23
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					0,594					10 349,29 1					10 349,291				
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				2,067						65 135,79 2				65 135,792					
3.	Реконструкция напорной канализационной линии от КНС №18 до КГ по Сырковскому шоссе, Великий Новгород, q = 190 л/с, Ду = 500 мм	км	1,938				1,938						44 859,26 7				44 859,267					

Всего	км	4,599				4,0 05	0,594					120 344,35 0				109 995,059	10 349,2 91				
Всего инвестиций за период, в т. ч.												120 344,35 0				109 995,059	10 349,2 91				
Собственные средства, из них:												37 944,35 0				27 595,059	10 349,2 91				
прочие собственные источники												27 595,05 9				27 595,059					
прибыль, направляемая на инвестиции												0,000									
амортизация												10 349,29 1					10 349,2 91				
Заемные средства												82 400,00 0				82 400,000					

Возврат заемных средств	Финансовые потребности, всего, тыс. руб., без НДС	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
в т.ч. на уплату % по кредиту	37 927,350	500,69	2 412,66	2 478,77	2 472,00	2 469,52	2 413,51	2 329,74	2 230,44	2 134,62	2 035,90	1 939,59	1 829,53	1 721,55	1 610,30	1 499,86
в т.ч. на возврат заемных средств	82 400,000	0,00	0,00	0,00	0,00	839,11	2 975,16	3 058,93	3 158,23	3 254,06	3 352,78	3 449,08	3 559,14	3 667,12	3 778,38	3 888,81

	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047
в т.ч. на уплату % по кредиту	1 377,68	1 255,99	1 130,61	1 004,25	868,40	731,26	589,96	445,66	294,40	139,85	10,61
в т.ч. на возврат заемных средств	4 010,99	4 132,68	4 258,07	4 384,42	4 520,27	4 657,41	4 798,72	4 943,02	5 094,27	5 248,83	1 370,52

Приложение 2.5
к инвестиционной программе акционерного общества
«Новгородский водоканал» по развитию
системы коммунальной инфраструктуры
холодного водоснабжения и
хозяйственно-бытового водоотведения
Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы

**МЕРОПРИЯТИЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «НОВГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ» ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ
КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО ВОДООТВЕДЕНИЯ ВЕЛИКОГО НОВГОРОДА
НА 2019 - 2047 ГОДЫ. ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЕ ВОДООТВЕДЕНИЕ.**

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

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок реализации	Краткая характеристика мероприятий /основные технические характеристики объектов		Обоснование необходимости выполнения мероприятия с указанием обязательных требований, установленных законодательством Российской федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере эксплуатации централизованных систем, сооружений водоснабжения и водоотведения
			До реализации мероприятия	После реализации мероприятия	
1	2	3	5	6	7
1	Капитальные вложения в объект основного средства – Передвижная мастерская на базе ГАЗ-С41R13 (автомастерская для	2026 год	В настоящее время в автопарке предприятия имеются автомобили ЗИЛ-433362 гос. номер С753АА 2006 г. в. пробег 218112км. ЗИЛ-433362 гос. номер С761АА2006г.в. пробег	Передвижные мастерские на базе ГАЗ-С41R13 имеют прогрессивную сдвоенную кабину для обслуживающего персонала, имеют в	Данное мероприятие позволит обеспечить участки предприятия по ремонту и обслуживанию сетей водоотведения передвижными мастерскими ГАЗ – С41R13, ранее функции, которых исполняли автомобили, имеющие критический износ и требующие списания. Основной целью мероприятия является обеспечение бесперебойной работы сетей

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

[illegible]

ГАЗ-С41R13 (автомастерская для обслуживания сетей водоотведения)																				
Итого:	шт	5								5		24 979,167								
Всего инвестиций за период, в т. ч.												24 979,167	0,000							
собственные средства, из них:												24 979,167	0,000							
прочие собственные источники (плата за негативное воздействие)												24 979,167							24 979,167	
прибыль, направляемая на инвестиции																				
амортизация																				

Приложение 3
к инвестиционной программе акционерного общества
«Новгородский водоканал» по развитию
системы коммунальной инфраструктуры
холодного водоснабжения и
хозяйственно-бытового водоотведения
Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы

**ГРАФИК
РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
«НОВГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ» ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО ВОДООТВЕДЕНИЯ ВЕЛИКОГО НОВГОРОДА
НА 2019 - 2047 ГОДЫ**

№ п/п	Наименование мероприятия	Протяженность, км	Реализация мероприятий по годам								
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Водоснабжение											
Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства											
1. Водоснабжение Псковского жилого района города											
1.1	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 315х18,7 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по ул. Каберова-Власьевской, от Шелонской ул. до Орловской ул., q = 77 л/с, Ду = 300 мм	0,601	-	-	+	-	-	-	-	-	-
1.2	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 225х13,4 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Шимской ул., от Орловского пер. до ул. Каберова - Власьевской, q = 38,5 л/с, Ду = 200 мм	0,165	-	-	-	+	-	-	-	-	-
1.3	Водопроводные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110х6,6 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Авиационной ул., от Орловской ул. до ул. Обороны, ул. Зои Кругловой, от дома № 30 до дома № 3, Гостинному пер., от дома № 2 до Торгового пер., q = 9,2 л/с, Ду = 100 мм	0,607	-	+	-	-	-	-	-	-	-
1.4	Водопроводные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110х6,6 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Физкультурной ул., от дома № 13 до дома № 23, Колхозному пер., от Орловской ул. до дома № 14, Базарному пер., от Орловской ул. до дома № 8, q = 9,2 л/с, Ду = 100 мм	0,343	-	+	-	-	-	-	+	-	-
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, Ду = 150 мм	0,964	-	+	-	-	-	-	-	-	-
1.6	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160х9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Парфинской ул. (от Речной ул. до ул. Арциховского), по ул. Арциховского (от ул. 8 Марта до Речной ул.), q = 19,5 л/с, Ду = 150 мм	0,933	-	-	+	-	-	-	-	-	-
1.7	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 315х18,7 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Аркажской ул., Луговой ул. до Юрьевского шоссе, q = 77 л/с, Ду = 300 мм	2,353	-	+	-	-	-	-	-	-	-
1.8	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160х9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по местным	0,865	-	-	+	-	-	-	-	-	-

	проездам от Благовещенской ул. до Аркажской ул., $q = 19,5$ л/с, $Dy = 150$ мм										
1.9	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160х9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м от Парфинской ул. до ул. Арциховского, $q = 19,5$ л/с, $Dy = 150$ мм	1,231	-	-	-	+	-	-	-	-	-
1.10	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 200х11,9 мм в 2 линии с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по ул. Арциховского и Берестяной ул., от Парфинской ул., $q = 30,5$ л/с, $Dy = 200$ мм	0,365	-	-	-	+	-	-	-	-	-
1.11	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 225х13,4 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по ул. Арциховского, от Парфинской ул. до Благовещенской ул., $q = 38,5$ л/с, $Dy = 200$ мм	0,829	-	-	-	+	-	-	-	-	-
2. Водоснабжение 96 индивидуальных жилых домов Деревяницкого жилого района, квартал 8 города											
2.1	Перекладка водопроводной линии, попадающей под застройку, из полиэтиленовых труб диаметром 560х33,2 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Советской Армии, $q = 240$ л/с, $Dy = 600$ мм	0,38	-	-	-	+	-	-	-	-	-
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, $Dy = 200$ мм	0,5	-	-	+	-	-	-	-	-	-
2.3	Строительство уличных сетей водопровода из полиэтиленовых труб диаметром 110х6,6 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м по местным проездам между магистральными сетями диаметром 160 мм, $q = 9,2$ л/с, $Dy = 100$ мм	1,1	-	+	-	-	-	-	-	-	-
3. Водоснабжение Северного района города											
3.1	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 315х18,7 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от многоквартирного жилого дома № 87 по Колмовской набережной, вдоль реки Волхов до Кречной ул., диаметром 315 мм, $q = 77$ л/с, $Dy = 300$ мм	0,828	-	-	-	+	-	-	-	-	-
3.2	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 315х18,7 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м по Северной ул., от водопровода диаметром 355 мм по Большой Санкт-Петербургской ул. до водопровода диаметром 300 мм по Рабочей ул., в квартале 120 города, $q = 77$ л/с, $Dy = 300$ мм	0,5	-	-	-	+	-	-	-	-	-
3.3	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 200 х 11,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м от водопроводной	0,52	-	+	-	-	-	-	-	-	-

	линии диаметром 315 мм в районе дома № 5, корп2, по ул. Вересова до Деревяницкого моста и далее вдоль моста в сторону Колмовской набережной до линии диаметром 315 мм, q = 30,5 л/с, Ду = 200 мм										
3.4	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160*9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по местному проезду от водопроводной линии диаметром 200 мм до водопроводной линии диаметром 315 мм по Колмовской набережной, q = 19.5 л/с, Ду=150мм	0,25	-	-	-	+	-	-	-	-	-
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	1,960	-	-	-	-	-	+	-	-	-
4. Водоснабжение кварталов 118,119 города											
4.1	Внутриквартальные водопроводные линии из полиэтиленовых труб диаметром 315 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от ПНС (3-я Сенная ул.) до Промышленного пер., по Сенной ул. до ПНС, q = 77 л/с, Ду = 300 мм	1,54	-	-	-	+	-	-	-	-	-
4.2	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 225х13,4 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м по ул. Радищева от Большой Санкт-Петербургской ул. до Рабочей ул., по 3-й Сенной ул., по Промышленному пер., от 3-й Сенной ул. до Сенной ул., от Сенной ул. до ул. Радищева, q = 38,5 л/с, Ду = 200 мм	2,24	-	-	+	-	-	-	-	-	-
5. Водоснабжение квартала 143 города											
5.1	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160*9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2,05 м вдоль железной дороги до водовода диаметром 600 мм, проложенного на д. Ермолино, q = 19.5 л/с, Ду = 150 мм	0,374	-	-	-	+	-	-	-	-	-
6. Водоснабжение кв. 6, 7 города											
6.1	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 315х18,7 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м участок от ул. Большая Московская по ул. Ворошилова, q = 77 л/с, Ду = 300мм.	0,111	-	-	-	-	+	-	-	-	-
7. Прочие заявители											
7.1	Водопроводные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110*6,6 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м, q = 92 л/с, Ду=100 мм	0,75	-	+	+	+	-	-	-	-	-
7.2	Водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160*9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м, q = 19,5 л/с,	0,75	-	+	+	+	-	-	-	-	-

[illegible]

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	0,500	-	-	-	-	+	-	-	-	-
2.	Водопроводная линия из полиэтиленовых труб диаметром 315 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от ПНС 20 мкр. Волховский до РЧВ мкр. Кречевицы, q = 77 л/с, Ду = 300 мм	5,263	+	+	+	+	-	-	-	-	-
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	2,100	+	+	+	+	-	-	-	-	-
4.	Реконструкция водопроводной линии диаметром 315 мм, в мокрых грунтах глубиной 2 м от насосной станции 2-го подъема по наб. А. Невского до дюкера по Нутной ул., q = 77 лс, Ду = 300 мм	0,400	+	+	+	+	-	-	-	-	-
5.	Реконструкция водопроводной линии диаметром 710 мм, в мокрых грунтах глубиной 3 м по Троицкой ул., до ул. Космонавтов, q = 380 л/с, Ду = 700 мм	1,265	+	+	+	+	-	-	-	-	-
6.	Реконструкция водопроводной линии диаметром 710 мм, в мокрых грунтах глубиной 3 м по Троицкой ул., от ЛВС до ул. Обороны, q = 380 л/с, Ду = 700 мм	1,300	+	+	+	+	-	-	-	-	-
7.	Реконструкция водопроводной линии диаметром 800 мм, в мокрых грунтах глубиной 3 м по Троицкой ул., от ЛВС до ул. Орловской, q = 490 л/с, Ду = 800 мм	0,900	+	+	+	+	-	-	-	-	-
8.	Реконструкция водопроводной линии диаметром 500 мм, в мокрых грунтах глубиной 3 м по Троицкой ул., от ул. Обороны до школы №20, q = 190 л/с, Ду = 500 мм	0,449	+	+	+	+	+	-	-	-	-
9.	Реконструкция водопроводной линии из полиэтиленовых труб диаметром 400 мм, в мокрых грунтах глубиной 2,5 м от Большой Санкт-Петербургской ул. по Лужскому шоссе, q = 122 л/с, Ду = 400 мм	1,649	+	+	+	+	+	-	-	-	-
10.	Проведение работ по перекладке кабельных линий КЛ-0,4кВ на площадке по Юрьевскому шоссе, д.1	3,616	-	-	+	-	-	-	-	-	-
11.	Проведение работ по перекладке кабельных линий КЛ-0,4кВ на площадке по Юрьевскому шоссе, д.1 (монтаж вводных щитов)	10 комплектов	-	-	-	+	-	-	-	-	-
12.	Строительство насосной станции по Юрьевскому шоссе,	1 шт	-	-	-	-	+	-	-	-	-

	производительность 100 куб.м/час, напор 10 м, глубина подводящего коллектора 4,5 м										
13.	Строительство внеплощадочных сетей насосной станции из полиэтиленовых труб диаметром 340/225 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по Юрьевскому шоссе, q = 59,75/38,5 л/с, Ду=300/200 мм	0,564	-	-	-	-	+	-	-	-	-
14.	Реконструкция системы водоснабжения Великого Новгорода на земельном участке с кадастровым номером: 53:23:8815102:215, по адресу: г. Великий Новгород, Юрьевское шоссе, 1. Этап 1.	1 объект	-	-	-	-	-	+	+	-	-
Осуществление мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций											
1.	Реконструкция части железобетонного забора на ЛВС, Юрьевское шоссе 1, Великий Новгород (от ворот, по правой стороне)	0,370	-	-	-	-	+	-	-	-	-
2.	Установка периметральной сигнализации на НС-1 по адресу г. Великий Новгород ул. Орловская д. 2 «А»	1 шт	-	-	-	-	-	+	-	-	-
3.	Установка периметральной сигнализации на ЛВС по адресу г. Великий Новгород ул. Юрьевское шоссе д.1	1 шт	-	-	-	-	-	+	-	-	-
4.	Модернизация системы видеонаблюдения на ЛВС по адресу: ул. Юрьевское шоссе д. 1	1 шт	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемые организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере холодного водоснабжения с использованием централизованных систем водоснабжения.											
1.	Электрический вилочный погрузчик (для цеха механического обезвоживания осадка)	1 шт.							+		
2.	Ротатор контейнеров	1 шт.							+		
Строительство новых сетей канализации в целях подключения объектов капитального строительства											
1. Канализация Псковского жилого района города											
1.1	Самотечные канализационные линии из полиэтиленовых труб серии DN/ID 300 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по Орловской ул., от Исаакиевского пер. до Троицкой ул., по Шимской ул., от Псковской ул. до Прусской ул., от Исаакиевского пер. до Прусской ул., по ул. Каберова-Власьевской, от Солецкого пер. до Орловской ул., по Батецкой ул., от Исаакиевского пер. до Славянской ул., q = 59,75 л/с	1,818	+	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Самотечные участки канализации в кварталах 141, 142, 145 города из полиэтиленовых труб серии DN/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по Новой ул., от дома № 28 до	4,022	-	-	+	-	-	-	+	-	-

	Шимской ул., от дома № 10 до Шимской ул., по Исакиевскому пер., от Батецкой ул. до Шимской ул., по Торговой ул., от дома № 4 до Орловской ул., по Славянской ул., от Батецкой ул. до Орловской ул., по Колхозному пер., от ул. Обороны до Орловской ул., по Базарному пер., от дома № 6 до Орловской ул., по Орловскому пер., от Шимской ул. до Орловской ул., по Солецкому пер., от Орловского пер. до ул. Каберова-Власьевской, по Батецкой ул., от Славянской ул. до ул. Каберова-Власьевской, по Шелонской ул., от 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										
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, $Dy=125$ мм	0,900	+	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	Напорные канализационные линии (2 шт.) в кварталах 141, 142, 145 города из полиэтиленовых труб диаметром 110x6,6 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от проектируемой комплектной КНС № 7 до Волотовской ул., $q = 9,2$ л/с, $Dy=100$ мм	0,300	-	-	-	+	-	-	-	-	-
1.5	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN \varnothing /ID 300мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Арциховского, $q = 59,75$ л/с	0,928	-	-	+	-	-	-	-	-	-
1.6	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN \varnothing /ID 300 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по Аркажской ул. (от Парфинской ул. до ул. Бианки), по местному проезду от Аркажской ул. до ул. Каберова-Власьевской, далее по ул. Каберова-Власьевской до Речной ул. $q=59,75$ л/с	0,762	-	+	-	-	-	-	-	-	-
1.7	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN \varnothing /ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Арциховского, от ул. 8 Марта до Озёрной ул., по ул. Каберова-Власьевской, от Озёрной ул. до ул. 8 Марта, далее по ул. 8 Марта, $q = 22,9$ л/с	0,580	-	-	-	+	-	-	-	-	-
1.8	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии	0,123	-	-	-	+	-	-	-	-	-

	DN _в /ID 300 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Арциховского, от Речной ул. до Луговой ул., q=59,75л/с										
1.9	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN _в /ID 300 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по Речной ул., от ул. Арциховского, q=59,75л/с	0,130	-	-	-	+	-	-	-	-	-
1.10	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN _в /ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по местному проезду до Луговой ул., далее по Луговой ул. до ул. Арциховского и по ул. Арциховского, q = 22,90 л/с	0,856	-	-	-	+	-	-	-	-	-
1.11	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN _в /ID 500 мм в мокрых грунтах глубиной 5 м по продолжению Коммунальной ул., от Батецкой ул. к Прусской ул., q = 154,4 л/с	0,065	-	-	-	+	-	-	-	-	-
2. Канализация 96 индивидуальных жилых домов Деревяницкий жилой район, квартал 8 города											
2.1	Самотечной канализация из полиэтиленовых труб серии DN _в /ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Текстильщиков, Восточной ул., ул. Алексея Царева, улицам жилой застройки, q = 22,9 л/с	1,610	-	+	-	-	-	-	-	-	-
3. Канализация Северного жилого района города											
3.1	Напорные канализационные линии (2 шт.) из полиэтиленовых труб диаметром 140x8,3 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от КНС, расположенной вблизи пересечения ул. Вересова и Колмовской набережной, до КГН по ул. Щусева, вблизи дома № 12 корп. 1, q = 12,0 л/с, Dy=125 мм	1,132	-	-	+	-	-	-	-	-	-
3.2	Самотечная канализационная линия из полипропиленовых труб серии DN _в /ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Вересова от детского сада до КНС, расположенной на пересечении ул. Вересова и Колмовской набережной, q = 22,90 л/с	0,102	-	-	+	-	-	-	-	-	-
3.3	Самотечная канализационная линия из полипропиленовых труб серии DN _в /ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м по ул. Щусева от КГН до существующего коллектора диаметром 1000 мм по ул. Щусева, вблизи дома № 12, корп. 1, q = 22,90 л/с	0,006	-	-	+	-	-	-	-	-	-
3.4	Самотечная канализационная линия из полиэтиленовых труб диаметром 225*13,4 мм в мокрых грунтах, глубиной 3,5 м по Сырковскому шоссе, от базы ООО «Петрович», д.29 до проектируемой КНС по Сырковскому шоссе, q = 19,7 л/с, Dy =	0,246	-	-	-	+	-	-	-	-	-

	200 мм										
3.5	Напорные канализационные линии (2шт) из полиэтиленовых труб диаметром 110*6,6 мм в мокрых грунтах глубиной 2,5 м от проектируемой КНС по Сырковскому шоссе до проектируемой КГН по Сырковскому шоссе д. 30, q = 9,4 л/с, Ду = 100 мм	0,937	-	-	-	+	-	-	-	-	-
3.6	Самотечная канализационная линия из полиэтиленовых труб серии DN/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3,04 м от проектируемой КГН по Сырковскому шоссе д.30 до коллектора №18, q = 19,7 л/с	0,011	-	-	-	+	-	-	-	-	-
4. Канализация кварталов 118, 119 города											
4.1	Внутриквартальная самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м от 2-й Сенной ул. до Сенной ул., по Большой Санкт-Петербургской ул. к Сенной ул., q = 22, 90 л/с	0,504	-	-	-	+	-	-	-	-	-
4.2	Внутриквартальная самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м от 3-й Сенной ул. до Сенной ул., по Большой Санкт-Петербургской ул. до Сенной ул., q = 22,90 л/с	0,762	-	-	+	-	-	-	-	-	-
5. Канализация 150 квартала города											
5.1	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб диаметром 160х9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Юрьевскому шоссе, q = 11 л/с, Ду=150 мм	0,094	-	-	+	-	-	-	-	-	-
5.2	Напорная канализационная линия из полиэтиленовых труб диаметром 63*3,8 мм, с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Юрьевскому шоссе, q = 3,0 л/с, Ду=50 мм	0,158	-	-	+	-	-	-	-	-	-
6. Прочие заявители											
6.1.	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии DN/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м, q=22,90 л/с	1,000	-	+	+	+	+	-	-	-	-
Строительство иных объектов канализации в целях подключения новых объектов капитального строительства											
1. Канализация Исковского 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 (1 объект)	1	+	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	КНС № 7 на пересечении Шимской ул. и Прусской ул. в квартале 148 города, производительность 26,0 куб. м/час, напор 12 м, глубина подводящего коллектора 7 м (1 объект)	1	-	+	-	-	-	-	-	-	-

[illegible]

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

Временно исполняющий обязанности
председателя комитета
по тарифной политике
Новгородской области А.В.С. Павленко

