



КОМИТЕТ ПО ТАРИФНОЙ ПОЛИТИКЕ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29.10.2024 № 52/7 Великий Новгород

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

В соответствии с Федеральным законом от 7 декабря 2011 года водоснабжении И водоотведении», Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641 производственных «Об инвестиционных И программах организаций. осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Положением о комитете по тарифной политике Новгородской области. утвержденным постановлением Правительства Новгородской области от 21.07.2016 № 258, на основании обращения муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода «Новгородский водоканал» от 17.11.2023 № 8825 комитет по тарифной политике Новгородской области постановляет ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Внести постановление комитета по тарифной политике Новгородской области 29.10.2018 $N_{\underline{0}}$ 37/2 «Об OT утверждении инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода «Новгородский водоканал» по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственнобытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы» изменения, изложив приложение к постановлению в редакции:

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

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

1. Паспорт инвестиционной программы

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

Таблица № 1

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

No	Наименование					ения показа		одам, коне	ец период	a	,	
п/п	показателя	Ед. изм.	2019 год	2020	2021 год	2022 год	2023	2024	2025	2026	2027	2028-
				год			год	год	год	год	год	2047
												год
1.	Холодное водоснабж	ение										
1.1	Показатели качества	холодного	водоснабже	атип) кин	евой воды)							
1.1.1	Доля проб питьевой	%	0,76	0,74	0,72	0,70	1,35	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16
	воды, подаваемой с											
	источников											
	водоснабжения,											
	водопроводных											
	станций или иных					and the same of th						-
	объектов											
	централизованной											
	системы											
	водоснабжения в											***************************************
	распределительную											
	водопроводную					 						
	сеть, не											
	соответствующих											
	установленным											
	требованиям, в											
	общем объеме проб,											
	отобранных по											
	результатам											-
	производственного											
	контроля качества											
	питьевой воды											

1.1.2	Доля проб питьевой	%	39,34	38,94	37,94	37,5	38,0	35,8	35,8	35,8	35,8	35,8
	воды в		, ,		3-			,-]	30,0	55,5
	распределительной											
	водопроводной											
	сети, не											
	соответствующих											
	установленным											
	требованиям, в											
	общем объеме проб,											
	отобранных по											
	результатам			'								
	производственного											
	контроля качества											
	питьевой воды		ļ							·		
1.2	Показатель надежност	и и беспер	ебойности	централиз	ованных си	истем холод	ного водо	снабжени	Я	1,,		
1.2.1	Количество	ед./км	1,85	1,83	1,82	1,81	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
	перерывов в подаче									,		
	воды,											
	зафиксированных в											
	местах исполнения											
	обязательств							-				
	организацией,											
	осуществляющей]										
	горячее											
	водоснабжение,											***************************************
	холодное		'									
	водоснабжение, по											and the second s
	подаче горячей воды,											
	холодной воды,							Ì				
	возникших в							-				
	результате аварий,											
	повреждений и иных				,			ļ				-
	технологических											

	нарушений на				1		T		T		1	
	объектах											
	централизованной											
	системы холодного											
	водоснабжения,											
	принадлежащих											
	организации,											
	осуществляющей											
	холодное											
	водоснабжение, в											
	расчете на											
	протяженность											
	водопроводной сети											
	в год											
1.3	Значения показателей	энергетич	еской эффе	ктивности	холодного	водоснабж	ения					
1.3.1	Доля потерь воды в	%	23,5	23,5	23,5	23,5	24,02	25,0	20,0	15,0	15,0	15,0
	централизованных										·	
	системах											
	водоснабжения при											
	транспортировке в											
	общем объеме воды,											
	поданной в											
	водопроводную сеть											
1.3.2	Удельный расход	кВт	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	электрической	ч/куб.м	-]	,	,	- ,——	- ,——	-,
	энергии,											
	потребляемой в											
	технологическом											
	процессе подготовки											
	питьевой воды, на											
	единицу объема											
	воды, отпускаемой в											
	сеть											
L		.1			L	L	<u> </u>	I	L	l		

1.3.3	Удельный расход	кВт	0,182	0,182	0,182	0,182	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
	электрической	ч/куб.м	- 9			-,	, , , ,		-,	,	,,,,,	5,2.
	энергии,											
	потребляемой в											
	технологическом											
	процессе											
	транспортировки											
	питьевой воды, на											
	единицу объема											
	воды, на единицу											
	объема											
	транспортируемой											
	питьевой воды, на											
	единицу объема											
	транспортируемой											
	питьевой воды											
2.	Хозяйственно-бытовое											
2.1	Показатель надежност	и и беспеј	ребойности	водоотвед	цения							
2.1.1	Удельное количество	Ед./км	11,0	10,8	10,7	10,6	10,5	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
	аварий и засоров в											
	расчете на											
	протяженность											
	канализационной											
	сети в год, конец											
	периода											
2.2	Показатель энергетиче											
2.2.1	Удельный расход	кВт	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
	электрической	ч/куб.м										
	энергии,											
	потребляемой в					-						
	технологическом											
	процессе											
	транспортировки											

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

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

Перечень мероприятий ПО подготовке проектной документации, строительству, модернизации (или) реконструкции И существующих объектов централизованных систем холодного водоснабжения хозяйственно-бытового водоотведения, их краткое описание, в том числе обоснование их необходимости, размеров расходов на строительство, реконструкцию модернизацию (или) каждого ИЗ объектов централизованных систем холодного водоснабжения И водоотведения, предусмотренных мероприятиями в (в прогнозных ценах соответствующего года, определенных c использованием прогнозных индексов установленных в прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период, утвержденном Министерством экономического развития Российской Федерации), описание строящихся, модернизируемых место расположения (или) реконструируемых объектов централизованных систем водоснабжения (или) водоотведения, обеспечивающие однозначную идентификацию объектов, основные технические характеристики таких объектов до и после реализации мероприятия приведены в приложениях 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.5 к Программе.

Стоимость рассчитана на основании Укрупненных нормативов цены строительства. НЦС 81-02-14-2024. Сборник N 14. Наружные сети водоснабжения и канализации, утвержденных Приказом Минстроя России от 16.02.2024 N 113/пр. Основанием для разработки Программы являются:

- Техническое задание на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода "Новгородский Водоканал" по развитию системы коммунальной

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

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

- Постановлением Администрации Великого Новгорода от 17.11.2023 №5571 «О внесении изменений в Техническое задание на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 2047 годы";
- Постановлением Администрации Великого Новгорода от 04.10.2024 №4289 «О внесении изменений в Техническое задание на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственнобытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 2047 годы";
- Схема водоснабжения и водоотведения Великого Новгорода на 2014 2025 годы с учетом прилегающих к нему поселений (далее Схема), утверждена постановлением Администрации Великого Новгорода от 13.02.2014 № 867.

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

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

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

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

увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик до и после проведения мероприятий (приложения 1.2 и 2.3);

увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения) с указанием технических характеристик объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения до и после проведения мероприятий (приложение 2.4);

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

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

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

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

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

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

г) осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий (приложения 1.3 и 2.5);

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

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

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

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

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

В соответствии с выданными техническими условиями, выделенными участками застройку, запросами Комитета под архитектуры И градостроительства Великого Новгорода, техническим заданием на разработку Программы, включены необходимые мероприятия ДЛЯ (модернизируемых) объектов подключения строящихся капитального строительства Великого Новгорода: Псковского жилого района, Северного района, кварталы 120, 239, 243 города, Деревяницкого жилого района в квартале 6, 7, 8 города, кварталов 118, 119 города, квартала 150 города, квартала 143 города, мкр. Кречевицы в квартале 200 города.

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

Таблица № 2 Присоединяемая нагрузка к сетям МУП «Новгородский водоканал»

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

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

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

хозяйственном ведении МУП "Новгородский водоканал" территории города и пригорода Великого Новгорода по состоянию 01.05.2018 имеется 572,013 км водопроводных сетей и 422,615 канализационных сетей, 34 единицы канализационных насосных станций (далее - КНС), 42 единицы водопроводных повысительных насосных станций (далее - ПНС). Обеспечение водой питьевого качества осуществляется двумя водоочистными станциями: Левобережные водоочистные сооружения (далее - ЛВС) проектной производительностью 180 тыс. куб. м/сутки (основные сооружения) микрорайон Кречевицы обеспечиваются водой И собственных водопроводных очистных сооружений (далее - ВОС) проектной производительностью 2,40 тыс. куб. м/сутки. Водозабор осуществляется соответственно двумя насосными станциями первого подъема из реки Волхов. Хозяйственно-бытовые стоки по существующей системе самотечных коллекторов поступают в местные насосные станции, а затем перекачиваются в районную насосную станцию города - РНС, расположенную по Большой Санкт-Петербургской улице, № 126а, и далее по напорным коллекторам подаются на общегородские биологические сооружения (далее - БОС) ПАО "Акрон".

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

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

Плановый процент износа объектов централизованных систем водоотведения по состоянию на конец 2047 года - 66 %.

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

Начало действия Программы - 01.01.2019.

Окончание действия Программы - 31.12.2047.

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

5. Источники финансирования Программы

Источники финансирования Программы установлены с разделением по видам деятельности и по годам в прогнозных ценах соответствующего года, рассчитанных с учетом индексов, определенных Прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации на 2024 и плановый период 2025-2026 годов.

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

Финансовые потребности, необходимые для реализации мероприятий Программы, согласно Федеральному закону от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" обеспечиваются за счет тарифов на подключение (технологическое присоединение) и платы за подключение в индивидуальном порядке к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения МУП "Новгородский водоканал" и расходов на капитальные вложения, возмещаемых за счет амортизации МУП "Новгородский водоканал", бюджетных и заемных средств.

Таблица № 3

Сводная таблица финансирования Программы

Источники											(Объем	финан	ирова	ния без	ндс,	тыс.р	уб												
финансиров	всег													В	том чи	сле														
ания	0	201 9	202 0	202 1	202	202 3	2024	2025	202 6	202 7	202 8	202 9	203 0	203 1	203 2	203 3	203 4	203 5	203 6	203 7	203 8	203 9	204 0	204 1	204 2	204 3	204 4	204 5	204 6	204 7
Водоснабже ние																														
Финансовы е потребности для реализации инвестицио иной программы, всего	1 855 242,8 6	56 754, 63	77 295, 48	117 546, 52	126 191, 42	26 889, 53	42 648,1 0	1 333 287,8 8	74 629, 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
в том числе																														
финансовые потребности для реализации проекта по подключени ю строящихся объектов	344 995,7 2	0,00	49 128, 42	51 193, 05	59 833, 44	1 752, 64	36 837,6 6	71 621,2 1	74 629, 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- по ставке тарифа за подключаем ую нагрузку	161 500,9 2	0,00	10 545, 04	4 705, 37	0,00	0	0	71 621,2 1	74 629, 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- по ставке тарифа за протяженнос ть сети	173 994,8 0	0,00	38 583, 38	46 487, 68	59 833, 44	1 752, 64	27 337,6 6	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
в т.ч. мероприяти я	168 176,7 4	0,00	38 583, 38	46 487, 68	59 833, 44	1 402, 11	21 870,1 3	0	0	o	О	0	0	0	0	0	o	o	o	o	0	0	0	0	o	0	0	0	0	0
налог на прибыль	5 818,0 6	0,00	0,00	0,00	0,00	350, 53	5 467,5 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	o	o	o	0	0	o	0	o	0	o	0	o	0	0
- средства бюджета Великого Новгорода	9 500,0 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 500,0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
финансовые потребности для реализации	1 510 247,1 4	56 754, 63	28 167, 06	66 353, 47	66 357, 98	25 136, 89	1 089 143,7 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

проекта по повышению качества оказываемы х услуг - всего														:																
из них: расходы по мероприяти ям	1 510 247,1 4	56 754, 63	28 167, 06	66 353, 47	66 357, 98	25 136, 89	5 810,4 4	1 261 666,6 7	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
за счет собственных источников	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	О	О	0	0	0	o	0	0	0	0	0	0	0
за счет амортизаци и	248 580,4 7	56 754, 63	28 167, 06	66 353, 47	66 357, 98	25 136, 89	5 810,4 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
за счет заемных средств	191 666,6 7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191 666,6 7	0	0	0	0	О	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	o	0	0	0	0
средства бюджета	1 070 000,0 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 070 000,0 0	0	0	0	0	0	0	0	О	0	0	0	0	0	0	0	0	0	О	0	0	0	0
СПРАВОЧН О:																0	0	0	0	О	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
в т.ч. на уплату % по кредиту	234 047,8 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47 123,0 1	47 865, 79	43 131, 20	37 198, 81	29 721, 37	20 344, 32	8 568, 05	95, 29	0	0	О	0	0	0	o	o	0	0	o	0	o	o	0
на возврат заемных средств	230 000,0 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 716,3 9	18 504, 47	23 239, 06	29 171, 45	36 648, 89	46 025, 94	57 802, 21	4 891 ,59	0	0	0	0	0	0	0	o	0	0	0	0	0	0	0
Водоотведен ие																														
Финансовы е потребности для реализации инвестицио иной программы, всего	523 172,0 7	66 612, 09	26 083, 42	74 879, 49	163 288, 34	12 639, 15	0	88 819,0 6	90 850, 52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
в том числе финансовые																														
потребности для реализации проекта по	402 827,7 2	66 612, 09	26 083, 42	74 8 79, 49	53 293, 28	2 289, 86	0	88 819,0 6	90 850, 52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

										,																				
подключени ю строящихся объектов																														
- по ставке тарифа за подключаем ую нагрузку	213 344,6 3	35 305, 51	0,00	0,00	0,00	0,00	0	87 188,6 0	90 8 50, 52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- по ставке тарифа за протяженнос ть сети	189 483,0 9	31 306, 58	26 083, 42	74 879, 49	53 293, 28	2 289, 86	0	1 630,4 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
в т.ч. мероприяти я	188 699,0 3	31 306, 58	26 083, 42	74 879, 49	53 293, 28	1 831, 89	0	1 304,3 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на прибыль	784,0 6	0,00	0,00	0,00	0,00	457, 97	0	326,0 9	0	0	0	o	o	0	0	0	0	0	o	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- средства бюджета Великого Новгорода	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
финансовые потребности для реализации проекта по повышению качества оказываемы х услуг	120 344,3 5	0,00	0,00	0,00	109 995, 06	10 349, 29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
из них: расходы по мероприяти ям	120 344,3 5	0,00	0,00	0,00	109 995, 06	10 349, 29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
за счет собственных источников (плата за негативное воздействие)	27 595,0 6	0,00	0,00	0,00	27 595, 06	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
за счет амортизаци и	10 349,2 9	0,00	0,00	0,00	0,00	10 349, 29	0	О	0	0	0	0	0	0	0	o	0	0	0	0	0	o	О	0	0	О	0	0	0	0
за счет заемных средств	82 400,0 0	0,00	0,00	0,00	82 400, 00	0	o	o	0	0	0	0	0	0	0	o	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
средства бюджета	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

СПРАВОЧН 0:																														
в т.ч. на уплату % по кредиту	37 927,3 5	0,00	0,00	0,00	500, 69	2 412, 66	2 478,7 7	2 472,0 0	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	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
на возврат заемных средств по договору займа №2Д/ФНБ от 25.05.2022 г.	82 400,0 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	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	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
Итого																														
Финансовы е потребности для реализации инвестицио иной программы, всего	2 3784 15,40	123 366, 72	103 378, 90	192 426, 01	289 479, 76	39 528, 68	4264 8,57	1 422 106,9 4	165 479, 82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
в том числе																														
финансовые потребности для реализации проекта по подключени ю строящихся объектов	7478 23,44	66 612, 09	75 211, 84	126 072, 54	113 126, 72	4 042, 50	3683 7,66	160 440,2 7	165 479, 82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- по ставке тарифа за подключаем ую нагрузку	374 845,5 5	35 305, 51	10 545, 04	4 705, 37	0,00	0,00	0,00	158 809,8 1	165 479, 82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- по ставке тарифа за протяженнос ть сети	363 477,8 9	31 306, 58	64 666, 80	121 367, 17	113 126, 72	4 042, 50	27 337,6 6	1 630,4 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
в т.ч. мероприяти я	356 875,7 7	31 306, 58	64 666, 80	121 367, 17	113 126, 72	3 234, 00	21 870,1 3	1 304,3 7	0	o	0	o	0	0	0	0	0	0	o	0	0	o	o	o	0	o	0	0	o	0
налог на прибыль	6 602,5 0	0,00	0,00	0,00	0,00	808, 50	5 468	326	0	0	0	0	0	o	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- средства бюджета Великого Новгорода	9 500,0 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 500,0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
финансовые потребности для реализации проекта по повышению качества оказываемы х услуг	1 630 591,4 9	56 754, 63	28 167, 06	66 353, 47	176 353, 04	35 486, 18	5 810,4 4	1 261 666,6 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
из них: расходы по мероприяти ям	1 630 591,4 9	56 754, 63	28 167, 06	66 353, 47	176 353, 04	35 486, 18	5 810,4 4	1 261 666,6 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
за счет собственных источников	27 595,0 6	0,00	0,00	0,00	27 595, 06	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
за счет амортизаци и	258 929,7 6	56 754, 63	28 167, 06	66 353, 47	66 3 57, 98	35 486, 18	5 810,4 4	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
за счет заемных средств	274 066,6 7	0,00	0,00	0,00	82 400, 00	0	0	191 666,6 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
средства бюджета	1 070 000,0 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	1 070 000,0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	o	0	0	0	0	o	0	0	0	0	0

6. Расчет эффективности инвестирования средств

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

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

- внедрение энергосберегающих насосов и снижение эксплуатационных затрат за счет этого до $10\,\%$;
- установка энергосберегающих регулируемых приборов учета расхода холодной воды и снижения потерь воды и неучтенных расходов до 14,2 %;
- выполнение мероприятий программы повышения энергетической эффективности и реализации энергосберегающих мероприятий МУП "Новгородский водоканал".

Таблица № 4

No	Наименование				Планови	ые значен	ия показат	геля по год	ам, конец пе	риода		
п/п	показателя	Ед.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2047
		изм.	год	год	год	год	год	год	год	год	год	год
1.	Холодное водоснабже	ение										
1.1	Показатели качества з	колодного	водосна	бжения (питьевой	воды)						
1.1.1.	Доля проб питьевой	%	0,76	0,74	0,72	0,70	1,35	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16
	воды, подаваемой с]				
	источников											
	водоснабжения,											
	водопроводных											
	станций или иных											
	объектов											
	централизованной		İ									
	системы					1						
	водоснабжения в											
	распределительную											
	водопроводную											
	сеть, не											
	соответствующих							İ				
-	установленным											
	требованиям, в											
	общем объеме проб,											
	отобранных по											
	результатам											
	производственного											
	контроля качества											
110	питьевой воды	0.4	20.24	1 20 24	27.04	25.5	00.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
1.1.2.	Доля проб питьевой	%	39,34	38,94	37,94	37,5	38,0	35,8	35,8	35,8	35,8	35,8
	воды в											
	распределительной					[
	водопроводной			<u> </u>				<u> </u>				

	сети, не											
	соответствующих									al al al al al al al al al al al al al a		
	установленным											
	требованиям, в											
	общем объеме проб,											
	отобранных по											
	результатам											
	производственного											
	контроля качества											
	питьевой воды											
1.2	Показатель надежност	ги и беспе	ребойно	сти цент	рализован	ных сист	ем холодно	ого водосн	абжения		······································	
1.2.1.	Количество	ед./км	1,85	1,83	1,82	1,81	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
	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											
1.3.	Значения показателей	энергети	неской э	ффектив	ности хол	одного во	доснабжен	- RNH				
1.3.1.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	23,5	23,5	23,5	23,5	24,02	25,0	20,0	15,0	15,0	15,0
1.3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт ч/куб.м	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
1.3.3.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в	кВт ч/куб.м	0,182	0,182	0,182	0,182	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17

	1	Ι			I							
	технологическом											
	процессе											
	транспортировки											
	питьевой воды, на											
	единицу объема											
	воды, на единицу							-				
	объема											
	транспортируемой											
	питьевой воды, на											
	единицу объема											
	транспортируемой											To the state of th
	питьевой воды											
1.4.	Финансовые		56	77	117	126	26	42648,10	1333287,88	74629,30	0	0
	потребности для		754,63	295,48	546,52	191,42	889,53					
	реализации											
	инвестиционной											
	программы											
2.	Хозяйственно-бытово	е водоотв	едение									
2.1	Показатель надежност	ги и беспе	ребойно	сти водо	отведения	[
2.1.1.	Удельное	Ед./км	11,0	10,8	10,7	10,6	10,5	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
	количество аварий и											
	засоров в расчете на						-					
	протяженность											
	канализационной	İ										
	сети в год, конец											
	периода					-						
2.2	Показатель энергетиче	еской эфф	ективно	сти в вод	оотведен	ии						
2.2.1.	Удельный расход	кВт	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
	электрической	ч/куб.м										
	энергии,											
	потребляемой в											
	технологическом						1					
				ŀ	ł	1		}	i .	F .	1	

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

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

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

Таблица № 5 Расчет платы за подключение (технологическое присоединение) к централизованным системам холодного водоснабжения

No	Наименование	Единица	Всего за период
п/п		измерений	
1		3	4
1.	Расходы, связанные с подключением (технологическим присоединением)	тыс. руб.	173 588,17
1.1.	Расходы на проведение мероприятий по подключению заявителей	тыс. руб.	168 120,64
1.1.1.	расходы на проектирование	тыс. руб.	
1.1.2.	расходы на сырье и материалы	тыс. руб.	
1.1.3.	расходы на электрическую энергию (мощность), тепловую энергию, другие энергетические ресурсы и холодную воду (промывку сетей)	тыс. руб.	
1.1.4.	расходы на оплату работ и услуг сторонних организаций	тыс. руб.	168 120,64
1.1.5.	оплата труда и отчисления на социальные нужды	тыс. руб.	
1.1.6	прочие расходы	тыс. руб.	
1.2.	Внереализационные расходы, всего	тыс. руб.	
1.2.1.	расходы на услуги банков	тыс. руб.	
1.2.2.	расходы на обслуживание заемных средств	тыс. руб.	
1.3.	Налог на прибыль	тыс. руб.	5 467,53
2.	Структура расходов		100000000000000000000000000000000000000
2.1.	Расходы, относимые на ставку за протяженность сети	тыс. руб.	21 870,13
2.1.1.	расходы на подключение сетей диаметром 40 мм и менее	тыс. руб.	
2.1.2.	расходы на подключение сетей диаметром от 40 мм до 70 мм (включительно)	тыс. руб.	
2.1.3.	расходы на подключение сетей диаметром от 70 мм до 100 мм (включительно)	тыс. руб.	
2.1.4.	расходы на подключение сетей диаметром от 100 мм до 150 мм (включительно)	тыс. руб.	1 489,00
2.1.5.	расходы на подключение сетей диаметром от 150 мм до 200 мм (включительно)	тыс. руб.	
2.1.6.	расходы на подключение сетей диаметром от 200 мм до 250 мм (включительно)	тыс. руб.	
2.1.7.	расходы на подключение диаметром от 250	тыс. руб.	20 381,13

	мм до 300 мм (включительно)		
2.1.8.	расходы на подключение диаметром от 300	тыс. руб.	
	мм до 400 мм (включительно)		
2.1.9.	расходы на подключение диаметром от 400	тыс. руб.	
	мм до 600 мм (включительно)	F3	
2.1.10.	расходы на подключение диаметром от 600	тыс. руб.	
	мм и более		
2.2.	Расходы, относимые на ставку за	тыс. руб.	146 250,51
	подключаемую нагрузку	FJ	
2.3.	Расходы на строительство и модернизацию	тыс. руб.	
	существующих объектов, учитываемые при	FJ	
	установлении индивидуальной платы за		
	подключение		
3.	Протяженность сетей	KM	
3.1.	Протяженность вновь создаваемых	KM	3,228
3.1.1.	Протяженность сетей диаметром 40 мм и	KM	
3.1.1.	менее	KW	
3.1.2.	протяженность сетей диаметром от 40 мм	КМ	
3.1.2.	до 70 мм (включительно)	KW	
3.1.3.	протяженность сетей диаметром от 70 мм	KM	
۵.1.۵.	до 100 мм (включительно)	KW	
3.1.4.	протяженность сетей диаметром от 100 мм	KM	0,280
3.1.4.	до 150 мм (включительно)	KW	0,200
3.1.5.	протяженность сетей диаметром от 150 мм	KM	
5.1.5.	до 200 мм (включительно)	KW	
3.1.6.	протяженность сетей диаметром от 200 мм	КМ	
3.1.0.	до 250 мм (включительно)	KW	
3.1.7.	протяженность сетей диаметром от 250 мм	KM	2,948
3.1.7.	до 300 мм (включительно)	KW	2,5 10
3.1.8.	протяженность сетей диаметром от 300 мм	KM	
5.1.0.	до 400 мм (включительно)	KW	
3.1.9.	протяженность сетей диаметром от 400 мм	КМ	
3.1.7.	до 600 мм (включительно)	RW	
3.1.10.	протяженность сетей диаметром от 600 мм	КМ	
5.1.10.	и более	KW	
4.	Подключаемая нагрузка	куб. м	6 703,31
т.	Подконо насмая нагрузка	в сутки	0 / 00,01
5.	Предлагаемые тарифы на подключение	D V IIII	
5.1.	Базовая ставка тарифа на протяженность	тыс. руб./км	8 468,92
J.1.	сетей	IBIC. PyO./KM	0 700,72
5.2.	Коэффициенты дифференциации тарифа в		
5.4.	зависимости от диаметра сетей		
5.2.1.	коэффициент для сетей диаметром 40 мм и		
٠٤٠٠٠.	менее		
5.2.2.	коэффициент для сетей диаметром от 40 мм	•	
J.4.4.	до 70 мм (включительно)		
5.2.3.	коэффициент для сетей диаметром от 70 мм	-	
٠٠.٠٠٠	до 100 мм (включительно)	_	
5.2.4.	коэффициент для сетей диаметром от 100		0,58664
J,∠,-T,	мм до 150 мм (включительно)		3,50001
5.2.5.	коэффициент для сетей диаметром от 150		
٠.٧.٠	коэффиционт для сетей диаметром от 130	<u> </u>	

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

Таблица № 6 Расчет платы за подключение (технологическое присоединение) к централизованным системам водоотведения

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

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

,			
3.1.5.	протяженность сетей диаметром от 150 мм до 200 мм (включительно)	км	0,045
3.1.6.	протяженность сетей диаметром от 200 мм до 250 мм (включительно)	км	
3.1.7.	протяженность сетей диаметром от 250 мм до 300 мм (включительно)	КМ	AND THE PROPERTY OF THE PROPER
3.1.8.	протяженность сетей диаметром от 300 мм до 400 мм (включительно)	КМ	
3.1.9.	протяженность сетей диаметром от 400 мм до 600 мм (включительно)	КМ	
3.1.10.	протяженность сетей диаметром от 600 мм и более	КМ	
4.	Подключаемая нагрузка	куб. м в сутки	4 518,05
5.	Предлагаемые тарифы на подключение		
5.1.	Базовая ставка тарифа на протяженность сетей	тыс. руб./км	36 232,44
5.2.	Коэффициенты дифференциации тарифа в зависимости от диаметра сетей		
5.2.1.	коэффициент для сетей диаметром 40 мм и менее	-	
5.2.2.	коэффициент для сетей диаметром от 40 мм до 70 мм (включительно)	-	
5.2.3.	коэффициент для сетей диаметром от 70 мм до 100 мм (включительно)	-	
5.2.4.	коэффициент для сетей диаметром от 100 мм до 150 мм (включительно)	-	
5.2.5.	коэффициент для сетей диаметром от 150 мм до 200 мм (включительно)	-	1,00000
5.2.6.	коэффициент для сетей диаметром от 200 мм до 250 мм (включительно)	-	1744-0-044
5.2.7.	коэффициент для сетей диаметром от 250 мм до 300 мм (включительно)	-	
5.2.8.	коэффициент для сетей диаметром от 300 мм до 400 мм (включительно)	-	
5.2.9.	коэффициент для сетей диаметром от 400 мм до 600 мм (включительно)	-	
5.2.10.	коэффициент для сетей диаметром от 600 мм и более	-	

	5 3	Базовая ставка тарифа на подключаемую	тыс. руб./	39,406
l	5.5.	нагрузку	куб. м	37,400

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

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

Таблица № 7
План мероприятий МУП "Новгородский водоканал" по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в период с 01.01.2019 по 31.12.2023

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

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

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

Таблица № 8

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

	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				Затраты (план), млн. руб. (без НДС), с		(без	Статья	Источн ик		
										2018 г.		2019 г.			2020 г.			й эффективност и				pas	бивко годам рограм	й по	затрат	финанс ировани я
№ п/п		ед. из ме рен ия	все	201 8 г.	201 9 r.	202 0 r.	ед. изме рени я	всего по годам эконо мия в указан ной размер ности	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 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 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.	Диск нтиро инный срок купае юсти, лет	ВН Д, %	ЧД, мл н. ру б.	Сро к амо ртиз аци и, лет	201 8 r.	2019 r.	2020 r.		
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					Address Administrative to the format of the	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	-	-	-	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	4,87 3	0,59 8	0,02	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

	энергосберегающ их насосов ПНС № 13						кВт/ ч					6	0	8	6	0	8						140	140		нные средств а
5.	Внедрение энергосберегающ их насосов ПНС № 19						тыс. кВт/ ч	5,307	_	-	-	2,65 4	0,32 6	0,01	2,65 4	0,32 6	0,01	2,45				-	0,02 940	0,02 940		Собстве нные средств а
6.	Внедрение энергосберегающ их насосов ПНС № 20						тыс. кВт/ ч	12,019	-	_	-	6,01	0,73 8	0,02 7	6,10	0,73 8	0,02 7	2,49				-	0,06 770	0,06 770		Собстве нные средств а
7.	Внедрение энергосберегающ их насосов КНС-ЦНС						тыс. кВт/ ч	257,37 4	-	-	_	_	-		257, 374	31,6 00	1,16 6	1,88				-	-	2,18 750		Собстве нные средств а
8.	Внедрение конденсаторных устройств на ЛВС	_	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
9.	Замена электронагревате льных приборов на отопление помещений КНС- 8, КНС-21, КНС- 23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Модернизация/пл ановый ремонт участка тепловой сети с целью снижения утечек воды	-		-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	_		-	-	-	-	-
11.	Установка системы	-	-	-	_	-	_		-	-	_	-	_	-	_	_	_	_	-	-	-	-	-	_	-	-

монит	НАСС - торинга ранспорта														
итог	го				117, 982	14,4 86	0,51 6	333, 396	40,9 34	1,49 8			0,27 273	2,72 799	

N		1		ізби цейс	вкой твия	по	Плано	всего				ия прогр		рности		вкой по 2023 г.	годам	Показа: экономич эффектив	еско		Constitution	(пл. ру Н разб	атрат ан), м б. (б ЦДС), бивко годам ограм	илн. ез с й по	Con	
n	Наименовани е мероприятия	ед. изме рени я	BC er O	20 21 г.		20 23 г.	ед. изме рени я	по годам эконо мия в указан ной размер ности	числе нное значен ие эконо мии в указан ной размер ности	числ енно е значе ние экон омии , т. у. т.	числ енно е значе ние экон омии , млн. руб.	числе нное значен ие эконо мии в указан ной размер ности	числ енно е значе ние экон омии , т. у. т.	числ енно е значе ние экон омии , млн. руб.	числе нное значен ие эконо мии в указан ной размер ности	числ енно е значе ние экон омии , т. у. т.	числ енно е значе ние экон омии , млн. руб.	Дисконти рованный срок окупаемос ти, лет	В Н Д, %	Ч Д, мл н. ру б.	Срок аморти зации, лет	1	202 2 г.		Ста тья зат рат	Источни к финанси рования
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 светодиодны е	-	-		-			-	-	-	-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Замена люминесцент ных ламп на светодиодны е	_	-	_	_		тыс. кВт/ч	167, 8 4 0	41,960	5,152	0,335	_	-	-	-	_	_	-	_	_	-	0,3 347	-	-	-	Собстве нные средства
3	Внедрение энергосберег ающих насосов ПНС № 8	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	~	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-

4	Внедрение энергосберег ающих насосов ПНС № 13	-	***		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-		-
5	Внедрение энергосберег ающих насосов ПНС № 19	-	-	-	_	_	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Внедрение энергосберег ающих насосов ПНС № 20	-	-	_	_	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Внедрение энергосберег ающих насосов КНС-ЦНС	-	-	-	_	-	тыс. кВт/ч	514,74 8	257,37 4	31,60 0	1,166	-	-	-	-	-	-	1,88	-	_	-	2,1 875	-	-	_	Собстве нные средства
8	Внедрение конденсатор ных устройств на ЛВС	-	-	-	_	-	тыс. кВт/ч	280,87 4	140,43 7	17,24 0	0,636	140,43 7	17,24 0	0,636	<u>-</u>	-	-	1,88		-	-	1,1 986	1,1 986	-	-	Собстве нные средства
9	Замена электронагре вательных приборов на отопление помещений КНС-8, КНС- 21, КНС-23	_		- International Control of the Contr	_	-	тыс. кВт/ч	148,50 0	74,250	9,118	0,336	74,250	9,118	0,336	_	-	-	3,42		-	_	1,1 491	1,1 491	-	-	Собстве нные средства
1	Модернизаци	***	-	-	-	-	тыс.	6052,7	3026,3	-	0,500	3026,3	-	0,500	-	_	-	2	-	-	•	1,0	1,0	-	-	Собстве

0	я/плановый ремонт участка тепловой сети с целью снижения утечек воды			куб. М	30	65			65										000	000			нные средства
1 1 .	Установка системы ГЛОНАСС - мониторинга автотранспор та			тыс. л	19,970 -	-	-	-	9,985	14,67 0	0,298	9,985	14,67 0	0,298	0,17	•	-	-	-		0,3 760	-	Собстве нные средства
	итого					3540,3 86	63,11	2,973	3251,0 37	41,02	1,77	9,985	14,67	0,298	7,47					3,7 237	0,3 76		

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

Перечень мероприятий по защите централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и чрезвычайных ситуаций, смягчению последствий а также перечень мероприятий, предусматривающих капитальные вложения 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 и водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения, приведены в Приложении 1.4 к Программе.

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

В целях повышения надежности и эффективности централизованных систем водоснабжения и водоотведения Великого Новгорода инвестор обязан реализовать мероприятия, указанные в приложениях 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.5 к Программе.

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

Приложение 1.1 к инвестиционной программе муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственнобытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 -	Наименован не мероприяти я/адрес объекта, пропускная	Ед.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	7074	Z025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс.	2019	2020	2021	2022	2023	мавдол оП	2025	2026	2027	2028	2029-2047
водоснабженне. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	ь, q (л/с)														без НДС											
l I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

Мероприятие 1. Водоснабжение Псковского жилого района

Мероприятия МУП "Новгородский								I	То года	м											По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водостведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1.1.	водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 315х18,7 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по ул. Каберова- Власьевско й, от Шелонской ул. до	км	0,601			0,6 01									7 430,26 9			7 430,269								

Мероприятия МУП "Новгородский								I	То года	М											По годам			a		
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственнобытового водостведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (п/с)	Ед. изм.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2 Орловской	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	ул., q = 77 л/с, Dy = 300 мм																							,		
1.2.	Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 225х13,4 мм с разработкой мокрого грунта	км	0,165				0,1 65								1 307,25 9				1 307,259							

Мероприятия МУП "Новгородский								Γ	Іо года	м											По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед. изм.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2 глубиной 2 м по Шимской ул., от Орловского пер. до ул. Каберова - Власьевско й, q = 38,5 л/с, Dy = 200 мм	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

Мероприятия МУП "Новгородский								Γ	То года	IM											По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1.3.	Водопровод ные линии из полиэтилен овых труб диаметром 110х6,6 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Авиационн ой ул., от Орловской ул. до ул.	км	0,607		0,6 07										3 407,92 9		3 407,92 9									

Мероприятия МУП "Новгородский								I	То года	м											По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	Наименован не мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед. ИЗМ.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	Обороны, ул. Зои Кругловой, от дома № 30 до дома № 3, Гостинному пер., от дома № 2 до Торгового пер., q = 9,2 л/с, Dy = 100 мм																									

Мероприятия МУП "Новгородский								Γ	Іо года	м											По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водостведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
строительстваоз.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1.4.	Водопровод ные линии из полиэтилен овых труб диаметром 110х6,6 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Физкультур ной ул., от дома № 13 до дома №	км	0,314		0,3										1 811,26 8		1 811,26 8									

Мероприятия МУП "Новгородский								I	По года	ıM											По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственнобытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	23, Колхозному пер., от Орловской ул. до дома № 14, Базарному пер., от Орловской ул. до дома № 8, q = 9.2 л/с, Dy = 100 мм																									

Мероприятия МУП "Новгородский								I	То года	м											По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственнобытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност	Ед.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	ь, q (л/с)														без НДС											
1.5.	2 Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 160х9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Аркажской ул., от ул. Бианки до ул. Арциховско	км	0,964	5	0,9	7	8	9	10	11	12	13	14	15	4 645,38 6	17	4 645,38 6	19	20	21	22	23	24	25	26	27

Мероприятия МУП "Новгородский								I	По года	м											По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственнобытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед. изм.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	го, от пожарного депо до АЗС в районе Псковской ул., q = 19.5 л/с, Dy =150 мм																									

Мероприятия МУП "Новгородский								1	По года	M											По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед. изм.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1.6.	Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 160х9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Парфинско й ул. (от Речной ул. до ул. Арциховско	км	0,933			0,9									7 878,76 3			7 878,763								

Мероприятия МУП "Новгородский]	По года	м											По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	го), по ул. Арциховско го (от ул. 8 Марта до Речной ул.), q = 19.5 л/с, Dy=150 мм																									
1.7.	Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 315х18,7 мм с	км	2,353		2,3 53										18 435,81 8		18 435,81 8									

Мероприятия МУП "Новгородский								1	То года	lM.										•	По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственнобытового Водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительствозоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед. изм.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Аркажской ул., Луговой ул. до Юрьевского шоссе, q = 77 л/с, Dy = 300 мм																									

Мероприятия МУП "Новгородский								I	Іо года	ıM											По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1.8.	водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 160х9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по местным проездам от Благовещен ской ул. до	км	0,865			0,8 65									4 322,54 6			4 322,546								

Мероприятия МУП "Новгородский								Γ	Іо года	м											По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственнобытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительствоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	Аркажской ул., q = 19.5 л/с, Dy = 150 мм																									
1.14.	Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 160х9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м от	KM	1,231				1,2 31								6 886,91 7				6 886,917							

Мероприятия МУП "Новгородский								I	Іо года	м											По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед. изм.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	Парфинско й ул. до ул. Арциховско го, q = 19,5 л/с, Dy = 150 мм																									
1.10.	Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 200х11,9 мм в 2 линии с разработкой мокрого грунта	км	0,365				0,3 65								21 42,8 27				2 142,827							

Мероприятия МУП "Новгородский		,						I	То года	м		-									По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового Водоснабжения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед. изм.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	глубиной 2 м по ул. Арциховско го и Берестяной ул., от Парфинско й ул., q = 30,5 л/с, Dy = 200 мм																									

Мероприятия МУП "Новгородский								Γ	То года	м											По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственнобытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед. изм.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1.11.	водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 225х13,4 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по ул. Арциховско го, от Парфинско й ул. до Благовещен	км	0,829				0,8								4 294,45 2				4 294,452							

Мероприятия МУП "Новгородский								I	То года	м											По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственнобытового Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед. изм.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	ской ул., q = 38,5 л/с, Dy = 200 мм																									
Итого: Меропря	иятие l	КМ	9,227	0,0	4,2 38	2,3 99	2,5 90	0	0	0	0	0	0	0	62563, 434	0	28 300,40 1	19 631,578	14 631,455	0	0	0	0	0	0	0
					,	Меро	приятие	е 2. Вод	оснабж	сение 96	б индив	идуаль	ных жи	лых дог	иов Деревя	ницког	о жилого р	айона, квар	тал 8 города			····				
2.1.	Перекладка водопровод ной линии, попадающе й под	КМ	0,38				0,3								7 957,95 2				7 957,952							

Мероприятия МУП "Новгородский								Ι	То года	М											По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственнобытового Водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительствоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед. изм.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	застройку, из полиэтилен овых труб диаметром 560х33,2 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Советской Армии, q = 240 л/c, Dy = 600 мм																									

Мероприятия МУП "Новгородский								Г	Іо года	M		***************************************									По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового Водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2.2.	Строительс тво магистраль ного водопровод а из полиэтилен овых труб диаметром 225х13,4 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м, от ул. Текстильщи ков до ул. Советской	KM	0,5			0,5									2 831,61 7			2 831,617								

Мероприятия МУП "Новгородский								I	По года	м											По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственнобытового Водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительствоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед. изм.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2 Армии, q = 38,5 л/с, Dy = 200 мм	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2.3.	Строительс тво уличных сетей водопровод а из полиэтилен овых труб диаметром	км	1,1		1,1										4693,8 58		4 693,85 8									

Мероприятия МУП "Новгородский								Г	То года	м											По годам					
водоканал" по					Γ			ſ		Ι								T					I	T	I	Γ
развитию системы																										
коммунальной							į											İ								
инфраструктуры																										
холодного																										
водоснабжения и	Наименован														Финан											
хозяйственно-	не														совые											
бытового	мероприяти		Объемн												потреб											
водоотведения	я/адрес	Ед.	ые												ности,											
Великого	объекта,	изм.	показате	6			7	3	4	5	9	_	×	047	всего,	6		_	7	6	4	2	و	1		047
Новгорода на 2019 -	пропускная		ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	тыс.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
2047 годы. Холодное	способност													20	руб.											20.
водоснабжение.	ь, q (л/с)														без											
Строительство															НДС											
новых сетей																										
водоснабжения в																										
целях подключения																										
объектов																										
Капитального																										
строительстваоз.										İ							•									
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
	110х6,6 мм																									
	в мокрых																	-								
	грунтах																	1								
	глубиной 2															}	ĺ									
	м по																									
	местным]]]							
	проездам																						Control of the Contro			
	между																									
	магистраль																									
	ными																İ									
	сетями						}																			
	диаметром		1							1								1								
	160 мм, q=																									
	9,2 л/с, Dy =																	-								
	100 мм																1									l
Итого: Меропри		км	1,98	0	1,1	0,5	0,3 8	0	0	0	0	0	0	0	15483, 427	0,0 00	4 693,85	2 831,617	7 957,952	0	0	0	0	0	0	0

Мероприятия МУП "Новгородский								Г	То года	м											По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственнобытового Водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
																	8									
			.				1	J		Меро	прияти	e 3. Boz	оснабя	кение С	еверного ра	иона го	рода]		<u></u>	1	I		<u> </u>	I	
3.1.	Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 315х18,7 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от многокварт ирного жилого дома № 87	км	0,828				0,8								7 328,71 3				7 328,713							

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по					,			Γ	Іо года	M											По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной																										
инфраструктуры холодного															Финан											
водоснабжения и хозяйственно-	Наименован ие														совые											
бытового	мероприяти		Объемн												потреб											
водоотведения	я/адрес	Ед.	ые											11	ности, всего,											71
Великого Новгорода на 2019 -	объекта, пропускная	изм.	показате	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	тыс.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
2047 годы. Холодное	способност		ли, всего				(1	(1	()	'	(1	7		202	руб.		(4	.,	3	(4	.,		"			202
водоснабжение.	ь, q (л/с)														без НДС											
Строительство															тще											
новых сетей водоснабжения в																										
целях подключения																										
объектов																										
капитального																										
строительстваоз.																										\perp
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	по Колмовской																									
	набережной														:											
	, вдоль реки																					-				
	Волхов до																									
	Кречной																									
	ул., диаметром																									
	315 мм, q =																									
	77 л/с, Dy =																									
	300 мм		1	<u> </u>																						

Мероприятия МУП "Новгородский								I	То года	M											По годам		,			
водоканал" по развитню системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
объектов капитального строительства03.												_						1								
3.2.	2 Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 315х18,7 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м по Северной ул., от водопровод а диаметром 355 мм по Большой	км	0,5	5	6	7	0,5	9	10	11	12	13	14	15	5 076,93 2	17	18	19	5 076,932	21	22	23	24		26	27

Мероприятия МУП "Новгородский					****		, 100122000	ſ	То года	М			,, 11=1.1								По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	Санкт- Петербургс кой ул. до водопровод а диаметром 300 мм по Рабочей ул., в квартале 120 города, q = 77 л/с, Dy =300м																									
3.3.	Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром	КМ	0,52		0,5										3 317,61 9		3 317,61 9									

Мероприятия МУП "Новгородский								r	Іо года	M											По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственнобытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваюз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	200 x 11,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м от водопровод ной линии диаметром 315 мм в районе дома № 5, корп2, по ул. Вересова до Деревяницк																									

Мероприятия МУП "Новгородский						,		Γ	Іо года	м											По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственнобытового водостведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед. изм.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
строительстваоз.	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
	ого моста и далее вдоль моста в сторону Колмовской набережной до линии диаметром 315 мм, q = 30,5 л/c, Dy = 200 мм																									

Мероприятня МУП "Новгородский						<u></u>		Ι	То года	м											По годам	*			1.110	
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-	Наименован ие														Финан совые потреб											
бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального	мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед. изм.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
строительстваоз. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
3.4.	Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 160*9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по местному проезду от водопровод ной линии диаметром	км	0,250				0,2								1 295,07 0				1 295,070				24	23	20	

Мероприятия МУП "Новгородский								Γ	То года	м											По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственнобытового Водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2 200 мм до водопровод ной линии диаметром 315 мм по Колмовской набережной , q = 19.5 л/с, Dy=150мм	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

Мероприятия МУП "Новгородский								I	То года	м											По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственнобытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед. изм.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
строительстваоз.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
3.5.	Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 315х18.7 в мокрых грунтах глубиной 2 м от водопровод ной линии (2шт.) диаметр 315мм, от поворота на площадки	км	1.96						1.9						18798, 627						18798,62 7		27		20	

хозяйственно- ие бытового меропр водоотведения я/адр Великого объек Новгорода на 2019 - пропус 2047 годы. Холодное способ	именован ие роприяти я/адрес юбъекта, опускная особност ,, q (л/с)	Ед.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
				1				1		1		1	1												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
эконом кой за «Алаб до водопр ной ли Ø300м Сырко му шое = 77 л/	особой ономичес ой зоны Алабуга» до допровод ой линии 300мм по ырковско у шоссе q 77 л/с, Dy = 300 мм											And the state of t														
Итого: Мероприятие 3	3	км	4,058	0	0,5 2	0	1,5 78	0	1,9	0	0	0	0	0	35816, 961	0	3 317,61 9	0	13 700,715	0	18798,62 7	0	0	0	0	0

Мероприятия МУП "Новгородский								I	То года	M											По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно- бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
4.1.	Внутриквар тальные водопровод ные линии из полиэтилен овых труб диаметром 315 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от ПНС (3-я Сенная ул.) до Промышлен ного пер.,	км	1,54				1,5								18 151,93 7				18 151,937							

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по								I	Іо года	м									1		По годам					
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 строительствоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	по Сенной ул. до ПНС, q = 77 л/с, Dy = 300 мм																									

Мероприятия МУП "Новгородский								I	По года	ıM											По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственнобытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед. ИЗМ.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
4.2.	Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 225х13,4 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м по ул. Радищева, от Большой Санкт- Петербургс кой ул. до Рабочей ул., по 3-й	км	2,24			2,2									21 668,94			21 668,94								

Мероприятия МУП "Новгородский								Γ	Іо года	м											По годам					
водоканал" по развитню системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственнобытового Водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительствозоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (п/с)	Ед.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	Сенной ул., по Промышлен ному пер., от 3-й Сенной ул., до Сенной ул., от Сенной ул. до ул. Радишева, q = 38,5 n/c, Dy = 200 мм																									
Итого: Меропры	лятие 4	км	3,78	0	0	2,2 4	1,5 4	0	0	0	0	0	0	0	39 8 20, 877	0	0	21 668,94	18 151,937	0	0	0	0	0	0	0

Мероприятия МУП "Новгородский		***			_]	По года	м											По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед. нзм .	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
			<u>'</u>		!					Me	роприя	тие 5. І	Водосна	бжение	квартала 1	43 горо	да	1			<u> </u>				1,	<u> </u>
5.1.	Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 160*9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2,05 м вдоль железной	км	0,374				0,3 74								2 949,51 2				2 949,512							

Мероприятия МУП "Новгородский								Ι	Іо года	м											По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственнобытового водостведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительствоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (п/с)	Ед.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	водовода диаметром 600 мм, проложенно го на д. Ермолино, q = 19.5 л/с, Dy = 150																									
Итого: Меропри	ятие 5	км	0,374	0	0	0	0,3 74	0	0	0	0	0	0	0	2 949,51 2				2 949,512							

Мероприятие 6. Водоснабжение кв. 6, 7 города

Мероприятия МУП "Новгородский								ı	То года	м							***************************************				По годам					
водоканал" по				ļ									т						1		T	T		·	T	
развитию системы																										
коммунальной													Ī													
инфраструктуры																										
холодного											1	-														
водоснабжения и	Наименован												1		Финан											
хозяйственно-	ие														совые											
бытового	мероприяти		Объемн												потреб											
водоотведения	я/адрес	Ед.	ые								1				ности,											
Великого	объекта,	изм.	показате											747	всего,											47
Новгорода на 2019 -	пропускная	nijm.	ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	тыс.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	9-20
2047 годы. Холодное	способност		in, scelu	7		.4	2	7	2	(4	(4	.4	7	202	руб.	2	7	7	2	2	7	7	7	7	2	2029-2047
водоснабжение.	ь, q (л/с)										1				без				1							
Строительство	ь, ц (лис)														ндс											
новых сетей												l														
водоснабжения в												İ	l													
1											j															
целях подключения																										
объектов капитального												l	l													
1											ĺ	ļ														
стронтельстваоз.															,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,											
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
	Водопровод																		İ							
	из						1					1														
	полиэтилен										İ															
	овых труб											l														
	диаметром												l													li
	315х18,7 мм										1		1													
	в мокрых										ļ		1													
	грунтах							0,1			l	l	İ		1					1						
6.1.	глубиной 3	KM	0,111					11			Ī				402,11					402,11						
	м участок		1									1	Ì		4					4						
	от Большой											l	İ													
	Московской										l															
	ул. по ул.												l													
	Ворошилов											1	Ì													
	a, q = 77																			ĺ						
	л/c, Dy ==										İ	į														
	300мм.		<u> </u>																			<u> </u>				

Мероприятия МУП "Новгородский								I	То года	м			***************************************				-				По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового	Наименован не мероприяти		Объемн												Финан совые потреб ности,											
водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Стронтельство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед.	ые показате ли, всего	5019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Итого: Меропра	иятие 6	км	0,111					0,1 11			19.0				1 402,11 4					1 402,11 4						
											N	Леропр	иятие 7	. Прочи	е заявители	ſ										
7.1.	Водопровод ные линии из полиэтилен овых труб диаметром 110х6,6 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2	км	0,75		0,2 5	0,2 5	0,2 5					The state of the s			3 319,83 8		1 066,78 6	1 106,257	1 146,795							

Мероприятия МУП "Новгородский								ı	То года	м				-							По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственнобытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водосиабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительствоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ъ, q (л/с)	Ед. изм.	Объеми ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	м, q = 9,2 л/с, Dy=100 мм				A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR																					
7.2.	Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 160х9,5 мм с разработкой мокрого грунта	KM	0,75		0,2	0,2	0,2 5								3 749,07 7		1 204,71 6	1 249,291	l 295,07							

Мероприятия МУП "Новгородский								ı	То года	ıM											По годам			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственнобытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед. изм.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2 глубиной 2 м, q = 19.5 л/с, D=150 мм	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
7.3.	Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 315х18,7 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 3	км	0,165						0,1 65						1582,5						1582,5					

Мероприятия МУП "Новгородский "]	По года	ım											По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственнобытового Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	м по Индустриал ьной ул. (Панковско е городское поселение) от дома № 3 до железной дороги, q = 77 л/с, Dy=300 мм																									

Мероприятия МУП "Новгородский								I	Іо года	М											По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водостведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	Наименован не мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
8.4.	Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 160х9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м от водопровод ной линии диаметром 150 мм, проложенно	км	0,279						0,2 79						1489,0						1489,0					

Мероприятия МУП								ı	То года	м											По годам					
"Новгородский									то годи	141					:						110 годам					
водоканал" по																										
развитию системы																										
коммунальной																										
инфраструктуры																										
холодного															Финан			į								
водоснабжения н	Наименован									:					совые											
хозяйственно-	ие														потреб											
бытового	мероприяти		Объемн												ности,				ĺ							
водоотведения	я/адрес	Ед.	ые	1										1.	всего,								1			
Великого	объекта,	изм.	показате	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	-204	тыс.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	-204
Новгорода на 2019 -	пропускная		ли, всего	77	72	%	%	76	35	70	20	20	20	2029-2047	руб.	70	%	70	70	70	70	70	70	20	20	2029-2047
2047 годы. Холодное	способност													7	без											7
водоснабжение.	ь, q (л/с)			-											ндс			ļ								
Стронтельство																		-								
новых сетей						İ																				
водоснабжения в																										
целях подключения																		<u>.</u>								
объектов			į							}																
капитального																		£								
строительстваоз.																										
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
	й к дому																									
	№6, корп.2,																									
	по																									
	Индустриал																									
	ьной ул.					[
	(Панковско																									
	е городское																									
	поселение)																						i			
	до												ĺ													
	проектируе]																								
	мой линии	-																								
	диаметром																									
	315 мм по																									
	Индустриал	İ																								
	ьной ул.																									
	(Панковско		Ì																							
	е городское																									
			1	1				L										I				L			L	

Мероприятия МУП "Новгородский								I	По года	ım											По годам					
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	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед. изм.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
капитального строительстваоз.																•										
	2 поселение) вдоль железной дороги до водопровод ной линии диаметром 200 мм в районе ПНС, q = 19,5 л/с, Dy=150 мм	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

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по						1		I	По года	ım									-		По годам					
водоканал по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно- бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительстваоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Итого: Меропрі	нятие 7	КМ	1,944		0,5	0,5	0,5		0,4 44						10140, 415		2 271,50 2	2 355,548	2 441,865	0	3071,5	0	0	0	0	0
	F		1		ı					Мероп	оиятие	8. Прое	ктные ј	работы.	Микрорайо	он Креч	невицы				,,,,					
8.1.	Разработка проектной документац ии "Строитель ство сетей водоснабже ния и водоотведе ния для	1 объе кт	1						1,0						9 500,0						9 500,0					

Мероприятия МУП "Новгородский								Ι	По года	м	r										По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственнобытового Водостведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительствоза.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед. изм.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	льготных категорий граждан в микрорайон е Кречевицы в квартале 200 города" (1 шт.)																									
Итого: Меропри			1						1						9 500,0						9 500,0					
Всего		КМ	21,474		6,3 58	5,6 39	6,9 62	0,1 11	2,4 04	0	0	0	0	0	177676 ,74		38 583,38	46 487,683	59 833,436	1 402,11 4	31370,12 7					
Всего инвестиций за г	вернод, в т. ч.														168176 ,74		38 583,38	46 487,683	59 833,436	1 402,11 4	21870,12 7					

Мероприятия МУП "Новгородский								Γ	Іо года	м											По годам					
водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственнобытового Водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Стронтельство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительствоз.	Наименован ие мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед. изм.	Объемн ые показате ли, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	Финан совые потреб ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
собственные средст	ва, из них:														168176 ,74		38 583,38	46 487,683	59 833,436	1 402,11 4	21870,12 7					
прочие собственные	источники														168176 ,74		38 583,38	46 487,683	59 833,436	1 402,11 4	21870,12 7					
прибыль, направл инвестици																										
амортизаци	ТЯ																									
средства бюджета Новгорода															9500,0						9500,0					

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

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

По	Наименование мероприятия/ад рес объекта,	Ед. из	Объемны е					По г	одам					Финансов ые потребнос					П	э года	ам			
3.	пропускная способность, q (л/с)	M.	показател и, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	12	2028- 2047	ти, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

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

	Водопровод из полиэтиленовы х труб диаметром 400х23,7 мм с разработкой											
1.2.	существующей	КМ	0,408	0,40			4705,369		4 705,36 9			
	водопроводной линии диаметром 300 мм, инв. № 30-10142, от											
	насосной станции 2 подъема ЛОС до «дома особо приезжих» в п.				The second secon				!			and the state of t

Водопровод из полиэтиленовы х 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, Dy 300 мм (реконструкция существующей водопроводной линии диаметром 300 мм, инв. № 30-10265)	КМ	0,700	0,70					10 545,038	10 545,03 8							
Итого	КМ	3,001	0,70	0,40	0,72 8	0,75	The second secon	161500,912	10 545,03 8	4 705,36 9			71 621,207	74 629,298		
Всего	КМ	3,001			0,72	0,75		161500,912					71 621,207	74 629,298		
Всего инвестиций за						'		161500,912					71	74		
период, в т. ч. собственные	-			-				161500 012				4-4	621,207	629,298		
сооственные средства, из них:								161500,912					71 621,207	74 620.208		
прочие собственные						-		161500,912				+	71	629,298 74		
источники								101300,512					621,207	629,298		
источники					 	1		11		1 1	i	1 1	021,201	027,270	1 1	

направляемая на											
инвестиции											
амортизация											

Приложение 1.3 к инвестиционной программе муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы

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

По	Наименование мероприятия/ад рес объекта,	Ед.	Объемн			П	о годам	I			Финансо вые потребно			·			Пог	одам						
3.	пропускная способность, q (л/с)	изм.	показат ели, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2047	сти, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

1.1	Реконструкция части водопроводной линии диаметром 400 мм, глубиной 2,5 м в мокрых грунтах вдоль Псковского шоссе, от ул. 8 Марта до водопроводной линии диаметром 300 мм в районе ССК (от железнодорожных путей по территории ООО "Адепт-Лес-Холдинг", под рекой Веряжа, до дома № 1586 по Псковской ул.), Великий Новгород, q=122л/с, Dy = 400 мм	км	0,500					0,5 00	6 189,692					6 189,692				
1.2	Водопроводная линия из полиэтиленовы х 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	5,263	2,4 47	0,1	0,6 66	2,0 38		39 935,488	19 133,33 3	778,30 2	4 * 799,35 9	15 224,49 4					

1.3	Реконструкция водопроводной линии диаметром 315 мм, в мокрых грунтах глубиной 2 м по ул.Панкратова, от Посольской ул. До Заставной ул, q = 77 л/c, Dy=300 мм	км	2,100	0,5	0,5	0,5	0,6		34 041,340	6 726,45 3	8 210,06 5	8 513,83 8	10 590,98 4					
1.4	Реконструкция водопроводной линии диаметром 315 мм, в мокрых грунтах глубиной 2 м от насосной станции 2-го подъема по наб. Александра Невского до дюкера по Нутной ул., q = 77 л/с, Dy=300 мм	км	0,400	0,1	0,1	0,1	0,1		6 455,238	I 345,29 3	1 642,01 3	1 702,76 8	1 765,16 4					
1.5	Реконструкция водопроводной линии диаметром 710 мм, в мокрых грунтах глубиной 3 м по Троицкой ул. До ул. Космонавтов , q = 380 л/c, Dy = 700 мм	КМ	1,265	0,1 50	0,1 92	0,3	0,5		35 986,016	3 683,40 2	5 302,95 0	11 055,60 0	15 944,06 4					

1.6	глубиной 3 м	КМ	1,300	0,3	0,1 00	0,5 00	0,4 00		36 325,881	7 366,80 4	2 761,95 3	14 320,72 6	11 876,39 8					
	по Троицкой ул., от ЛВС до ул. Обороны, q = 380 л/с, Dy=700 мм																	
1.7	Реконструкция водопроводной линии диаметром 800 мм в мокрых грунтах глубиной 3м по Троицкой ул., от ЛВС до Орловской ул., q = 490 л/с, Dy=800 мм	км	0,900	0,4	0,0 50	0,3	0,1		29 613,423	11 761,11 7	1 708,84 5	10 632,43 5	5 511,02 6					
1.8	Реконструкция водопроводной линии диаметром 500 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по Троицкой ул., от ул. Обороны до МАОУ «Школа № 20 имени Кирилла и Мефодия», q = 190 л/с, Dy = 500 мм	км	0,449	0,0	0,1 00	0,1 50	0,1	0,0	10 001,338	905,02 8	2 216,61 2	3 447,94 0	2 382,85 8	1 048,900				

1.9	Реконструкция водопроводной линии из полиэтиленовы х труб диаметром 400 мм, в мокрых грунтах глубиной 2,5 м от Большой Санкт-Петербургской ул. по Лужскому шоссе, q = 122 л/с, Dy = 400 мм	км	1,649	0,5	0,5	0,5	0,1	0,0 49	18 930,103	5 833,20 2	5 546,31 9	5 751,53 3	1 192,45 9	606,590				
1.1 0.	Проведение работ по перекладке кабельных линий КЛ-0,4 кВ на площадке по Юрьевскому шоссе, д. 1	км	3,616			3,6 16			6 129,271			6 129,27 1						
1.1	Проведение работ по перекладке кабельных линий КЛ-0,4 кВ на площадке по Юрьевскому шоссе, д.1 (монтаж вводных щитов)	ком плек Т	10				10		1 870,533				1 870,53 3					
1.1 2.	Строительство насосной станции по Юрьевскому шоссе, производительн ость 100 куб.м/час, напор 10 м, глубина подводящего коллектора 4,5 м (1 шт.)	шт.	1					1	6 384,705					6 384,705				

1.1 3.	Строительство внеплощадочны х сетей насосной станции из полиэтиленовы х труб диаметром 340/225 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по Юрьевскому шоссе, q = 59,75/38,5 л/с, Dy=300/200 мм	км	0,564					0,5 64			10 638,392					10 638,392					
1.1	Реконструкция системы водоснабжения Великого Новгорода на земельном участке с кадастровым номером: 53:23:8815102:2 15, по адресу: г. Великий Новгород, Юрьевское шоссе, 1. Этап 1 (1 объект)	объе кт	1,000						1, 0 0 0		1 261 666,667						1 261 666,66 7				
Bcei	го	КМ	18,006	4,4 47	1,6 54	6,7 18	4,0 25	1,1 62	1	0	1 504168,0 87	56 754,63 2	28 167,05 9	66 353,47 0	66 357,98 0	24 868,279	1 261 666,66 7				
	го инвестиций за нод, в т.ч.										1 504168,0 87	56 754,63 2	28 167,05 9	66 353,47 0	66 357,98 0	24 868,279					
собо	ственные средства, их:										1 504168,0 87	56 754,63 2	28 167,05 9	66 353,47 0	66 357,98 0	24 868,279					
	ние собственные очники										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		-			
напр	быль, равляемая на естиции										0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000					
амој	ртизация										242 501,420	56 754,63 2	28 167,05 9	66 353,47 0	66 357,98 0	24 868,279					

средства бюджета		10)70 000 ,00			1 070 000,00						
кредитные средства		19	1 666,6 67			191 666,66 7						
		1 1 1	инансо									
		по	вые требно сти,									2032
Справочно:		ть	іс.руб.		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	
в т.ч. на уплату % по кредиту		23	4 047,8		47123,0	47865,	43131,	37198,	29721,	20344,	8568	95,2
			4		1	79	20	81	37	32	,05	9
в т.ч. на возврат заемных					127162	10504	22220	20171	26640	46025	5700	4001
средств		230	0 000,0		13716,3 9	18504, 47	23239, 06	29171, 45	36648, 89	46025, 94	5780 2,21	4891 ,58

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

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Холодное водоснабжение. Осуществление мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и их отдельных объектов угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций

	Наименование мероприятия/адр	Ед.	Объемные					По г	одам					Финансовы					По годам					
Поз	ес объекта, пропускная способность, q (л/с)	изм	показател и, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2047	потребност и, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1.1.	Реконструкция части железобетонного забора на ЛВС, Юрьевское шоссе 1,	100 м	0,370					0,37						268,614					268,61 4					

	Великий Новгород (от ворот, по правой стороне)								-								
1.2.	Установка периметральной сигнализации на НС-1 по адресу: Великий Новгород, Орловская ул., д. 2a (1 шт.)	шт	1,000			1,00			1 739,826						1 739,82 6		
1.3.	Установка периметральной сигнализации на ЛВС по адресу: Великий Новгород, ул. Юрьевское шоссе, д.1 (1 шт.)	ШТ	1,000			1,00			997,740						997,74 0		
1.4.	Модернизация системы видеонаблюдени я на ЛВС по ул. Юрьевское шоссе д. 1 (1 шт.)	ШТ	1,000			1,00 0			3 072,878						3 072,87 8		
Всего	o	КМ	0,370		0,37 0	3			6 079,058	0,00	0,00 0	0,00 0	0,00 0	268,61 4	5 810,44 4		
ı	о инвестиций за од, в т.ч.								6 079,058					268,61 4			
собст из ни	венные средства, х:								6 079,058			:		268,61 4			
	ие собственные іники								0,000					0,000			
приб	ыль, направляемая вестиции								0,000					0,000			

амортизация			6 079,058	268,61	5 810,44	
-				4	4	

Приложение 2.1 к инвестиционной программе муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Хозяйственно-бытовое водоотведение. Строительство новых сетей канализации в целях подключения объектов капитального строительства

	Наименован	E	Объе					П	о года	ам					Финан совые потреб						По годам	И				
П 03	мероприятия /адрес объекта, пропускная способность, q (л/с)	Д. ИЗ М.	мные показ атели, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047	ности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Me	роприятие 1. К	анал	іизация і	Пско	вског	о жи.	пого	район	i																	
1.	Самотечные канализацио иные линии из полиэтилено вых труб серии D№/ID 300 мм в мокрых грунтах	K M	1,818	1, 81 8											20 935,28 2	20 935 ,28 2										

глубиной 3 м										
по										
Орловской										
ул., от										
Исаакиевско				1			1			1
го пер. до										
Троицкой										
ул., по				ŀ						
Шимской										
ул., от				1			1			
Псковской										
ул. до										
Прусской										
ул., от										
Исаакиевско										
го пер. до										
Прусской										
ул., по ул.		-		[
Каберова-				ŀ						
Власьевской,										
ОТ										
Солецкого							İ			
пер. до					-		1			
Орловской							I			
ул., по							į			
Батецкой				ĺ			1			
ул., от										
Исаакиевско										
го пер. до										
Славянской										(
ул., q = 59,75										
л/с			 							<u></u>

	,					 , , , , , , , , , , , , , , , , , , , 			т	 	т	,			T	, ,	
	амотечные		}														
	настки																
	нализации					1		İ									
BF	кварталах																
	11, 142, 145																
	рода из																
	олиэтилено							ŀ									
	ых труб					1	1										
ce	рии																
1 1	№/ID 200																
	м в мокрых																
	унтах губиной 3 м						***************************************										
131	о Новой																
	I., от дома								!								1
No.	28 до																-
	Іимской							İ									1
	і., от дома																
	2 10 до																
	Іимской	к			3,	0,			49968,			48		1304,			
	і., по	м	3,923		87	04			910			664		370			
	сакиевском		ļ		8	5						,54					
1 1	пер., от																Ì
Ба	атецкой ул.						7										
до	Нимской			Ì				Ì									
ул	т., по								1								
	орговой		-														-
ул	г., от дома																Ī
	24 до																
	рловской							ļ	1								
y y	і., по лавянской						ļ										
	лавянскои 1., от			1											,		1
	атецкой ул.							[
до																	
	рловской																
	I., по																
Ko	олхозному										j						
пе	ер., от ул.																
O	бороны до																

Орловской				1	T T	Т	T
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.				ļ			
Каберова-							
Власьевской,							
по							
Шелонской				1			
ул., от дома							
№ 15 до ул.		1 1					
Каберова-				İ			
Власьевской,							
по							
Авиационно							
й ул., от ул.							
Обороны до							
Орловской							
ул., по ул.							
Зои							
Кругловой,							
от дома № 6]				

	до	Τ			Т											-		 <u> </u>					
	Орловской																						
	ул., по ул.											Ì	1										
	Каберова-																						
	Власьевской,					l						l											
	ОТ											ĺ	1										
	Шелонской						l			1	1												
	ул. до																						
	Солецкого											-											
	пр., по																						
	Мичуринско																						
	й ул., от]						-											
	Батецкой ул.											-											
	до Шимской																						
	ул., по																						
	Солецкому						1			1	1												
	пр., от					l																	
	Мичуринско									1													
	й ул. до ул.									ŀ													
	Каберова-						į				ļ			l									
	Власьевской,											l											
	q = 22,90 л/c																						
-	Напорные	╂											-			-							
				1			-	1 1			1	1										1 1	
						İ						ŀ											
										ļ													
						***************************************				1													
	141 142 145			l		į							ļ										
							l																
				0										g									
			0.900	90							1												
3.		M	0,500												,01								
1	140x8.3 MM B						Ì		1		Ì			'	7								
											-					ĺ							
							ŀ																
							- }			}				ļ		ļ							1
							ļ																
	ой									1	1										•		
канализацио нные линии (2 шт.) в кварталах 141, 142, 145 города из полиэтилено вых труб диаметром 140х8,3 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от проектируем ой			LI																				

	I	T	T T	 	Г					r	1 1				 <u> </u>	 T	i	· · · · · ·	
	комплектной																		
	KHC № 5								ļ.								-		
	(расположен								1										
	ной на																		
	пересечении																		
	Орловской и												1						ĺ
	Петровской																		
	улиц) по																		
	Орловской																		
	ул. до			1			1												
	Славянской																		
	ул., q = 12																		
-	л/c, Dy=125																		
	MM														 				
	Напорные																		
	канализацио																		
	нные линии																		
	(2 шт.) в					1	1				Ì								
	кварталах																		
	141, 142, 145						i											1	
	города из																		
	полиэтилено																		
	вых труб																		
	диаметром																		
1.	110х6,6 мм в	к		0,						3				3					ļ
4.	мокрых	м	0,300	30						343,59				343,5					
"	грунтах	"		0						7				97					
	глубиной 2 м																		***
	ОТ																		ĺ
	проектируем																		
	ой																		
	комплектной																*		
	КНС № 7 до											ļ	1						
	Волотовской																		
	ул., q = 9,2																		
	л/c, Dy=100																		
	MM							<u> </u>											

1. 5.	'Самотечная канализация из полиэтилено вых труб серии D№/ID 300мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Арциховског о, q = 59,75 л/с	K M	0,928		0, 92 8			6 959,09 2		6 959 ,09 2				
1. 6.	Самотечная канализация из полиэтилено вых труб серии D№/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. КабероваВласьевской, далее по ул. КабероваВласьевской	KM	0,762	0, 76 2				9 290,28 6	9 290,2 86					

				.,		 	 	 	 				 	
	до Речной ул. g=59 75 п/с													
1. 7.	q=59,75л/с Самотечная канализация из полиэтилено вых труб серии D№/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Арциховског о, от ул. 8 Марта до	K M	0,58		0, 58			4323,3 05		4 323,3 05				
	Озёрной ул., по ул. Каберова-Власьевской, от Озёрной ул. до ул. 8 Марта, далее по ул. 8 Марта, q = 22,9 л/с													
1.	Самотечная канализация из полиэтилено вых труб серии D№/ID 300 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Арциховског	K M	0,123		0, 12 3			956,17 9		956,1 79				

	о, от Речной ул. до Луговой ул., q=59,75л/с Самотечная канализация из полиэтилено вых труб серии D№/ID 300	к	0.12	0,			1 010 50		1				
9.	мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по Речной ул., от ул. Арциховског о, q=59,75л/с	М	0,13	0,			010,59 6		010,5 96				
1. 10	Самотечная канализация из полиэтилено вых труб серии D№/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 о, q = 22,90 л/с	K M	0,856	0, 85 6			6380,6		6 380,6 02				

1.	Самотечная канализация из полиэтилено вых труб серии D№/ID 500 мм в мокрых грунтах глубиной 5 м по продолжени ю Коммунальн ой ул., от Батецкой ул. к Прусской ул., q = 154,4 л/с	K M	0,065				0, 06 5								8 639,65 3				8 639,6 53							
Ито Ме	ого: роприятие 1	K M	10,32	2, 71 8	0, 76 2	4, 80 6	1, 98 9	0	0	0, 04 05	0	0	0		120303 ,519	29 431 ,29 9	9 290,2 86	55 623 ,63 2	24 653,9 32	0	0	1304, 37	0	0	0	0
2. 1.	роприятие 2. Ка Самотечной канализация из полиэтилено вых труб серии D№/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Текстильщи ков, Восточной	анал К М	изация	<u> </u>			<u></u>	жилі	ых до	L	Церев	яниц	кий 2	ЖИЛО	й район,											

	ул., ул. Алексея Царева, улицам жилой застройки, q = 22,9 л/с																		
Ито Ме	ого: роприятие 2	K M	1,61		1, 61								14 068,16	14 068,1 6					
Me	роприятие 3. К	анал	изация (Север	ного :	жило	ого ра	йона	горо	да								•	
3. 1.	Напорные канализацио нные линии (2 шт.) из полиэтилено вых труб диаметром 140х8,3 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от КНС, расположено й 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	КМ	1,132			1, 13 2							5 193,13 2		5 193 ,13 2				

3. 2	Самотечная канализацио нная линия из полипропиле новых труб серии D№/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Вересова от детского сада до КНС, расположенн ой на пересечении ул. Вересова и Колмовской набережной, q = 22,90 л/с	K M	0,102	0, 10 2				799,43 8		799 ,43 8				
3. 3.	Самотечная канализацио нная линия из полипропиле новых труб серии D№/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м по ул. Щусева от КГН до существующ его коллектора	K M	0,006	0, 00 6				38,489		38, 489				

	диаметром 1000 мм по ул. Щусева, вблизи дома № 12, корп. 1, q = 22,90 л/с														
3. 4.	Самотечная канализацио нная линия из полиэтилено вых труб диаметром 225*13,4 мм в мокрых грунтах, глубиной 3,5 м по Сырковском у шоссе, от базы ООО "Петрович", д.29 до проектируем ой КНС по Сырковском у шоссе, q = 19,7 л/с, Dу = 200 мм	K M	0,246	2), 4 5			4 108,83 8			4 108,8 38				
3. 5.	Напорные канализацио нные линии (2шт) из полиэтилено вых труб диаметром	K M	0,937), 3 7			12 634,57 2	,		12 634,5 72				

	110*6,6 мм в мокрых грунтах глубиной 2,5 м от проектируме ой КНС по Сырковском у шоссе до проектируем												:				
	ой КГН по Сырковском у шоссе д. 30, q = 9,4 л/с, Dy = 100 мм							Proposition									
3. 6.	Самотечная канализацио нная линия из полиэтилено вых труб серии D№/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3,04 м от проектируем ой КГН по Сырковском у шоссе д.30 до коллектора №18, q = 19,7 л/с	K M	0,011		(0,				126,22			126,2 22				
Ито Меј	ого: роприятие 3	K M	2,434	:	24	1, 19 4				22900, 691		6 031 ,05 9	16 869,6 32	:			

Me	роприятие 4. К	анал	изация кв	з. 118,119 г	орода	 									
4. 1.	Внутрикварт альная самотечная канализация из полиэтилено вых труб серии D№/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м от 2-й Сенной ул., по Большой Санкт-Петербургск ой ул. к Сенной ул., q = 22, 90 л/с	К	0,504		0, 50 4			5869,3 38			5 869,3 38				
4. 2.	Внутрикварт альная самотечная канализация из полиэтилено вых труб серии D№/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м от 3-й Сенной ул., по	K M	0,762		0, 76 2			8 104,40 5		8 104 ,40 5					

	Большой Санкт- Петербургск ой ул. до Сенной ул., q = 22,90 л/с																
Ито	ого: роприятие 4	K M	1,266		0, 76 2	0, 50 4				13 973,74 3		8 104 ,40 5	5 869,3 38				
Me	роприятие 5. К	анал	изация 150	0 кварт	ала го	рода	•	 1	···	 <u></u>	 			 	 	 	
5. 1.	Самотечная канализация из полиэтилено вых труб диаметром 160х9,5 мм с разработкой мокрого грунта глубиной 2 м по Юрьевскому шоссе, q = 11 л/с, Dy=150 мм	K M	0,094		0, 09 4					482,04 5		48 2 ,04 5					
5. 2.	Напорная канализацио нная линия из полиэтилено вых труб диаметром 63*3,8 мм, с разработкой	K M	0,158		0, 15 8					677,07 6		677 ,07 6					

	мокрого грунта глубиной 2 м по Юрьевскому шоссе, q =3,0 л/с, Dy=50 мм																									*
Ито Меј	ого: роприятие 5	K M	0,252			0, 25 2								0, 00 0	1 159,12 1			1 159 ,12 1								
Me	роприятие 6. П	рочи	е заявит	ели																						
6.	Самотечная канализация из полиэтилено вых труб серии D№/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м, q = 22,90 л/с	K M	1,000		0, 25 0	0, 25 0	0, 25 0	0, 25 0							6 940,16 9		1 641,4 78	1 702 ,21 3	1 764,5 89	1 831, 889						
Ито Меј	ого: роприятие 6	K M	1,000	0, 00 0	0, 25 0	0, 25 0	0, 25 0	0, 25 0	0	0	0	0	0	0	6 940,16 9	0,0	1 641,4 78	1 702 ,21 3	1 764,5 89	1 831, 889						
Bce	го	K M	16,88	2, 71 8	2, 62 2	7, 31 0	3, 93 7	0, 25 0	0	0	0	0	0	0	179345 ,403	29 431 ,29 9	24 999,9 24	72 620 ,43 0	49 157,4 91	1 831, 889	0	1304, 307	0	0	0	0
ı	его инвестиций период, в т. ч.														179345 ,403	29 431 ,29 9	24 999,9 24	72 620 ,43 0	49 157,4 91	1 831, 889	0	1304, 307	0	0	0	0

собственные средства, из них:							179345 ,403	29 431 ,29 9	24 999,9 24	72 620 ,43 0	49 157,4 91	1 831, 889	0	1304, 307	0	0	0	0
прочие собственные источники							179345 ,403	29 431 ,29 9	24 999,9 24	72 620 ,43 0	49 157,4 91	1 831, 889	0	1304, 307	0	0	0	0
прибыль, направляемая на инвестиции																		
амортизация																		

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

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 – 2047 годы. Хозяйственно-бытовое водоотведение. Строительство иных объектов канализации в целях подключения новых объектов капитального строительства

	Наименование		Объем						П	о годам		Финансовы						Π	о годам	
Поз	мероприятия/адрес объекта, пропускная способность, q (л/с)	Ед. изм.	ные показа тели, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2047	потребност и, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Мер	оприятие 1. Канализа	ция Пс	ковского	жилого	райо	на							.							
1.1.	КНС № 5 по Орловской ул. в квартале 147 города, в районе Петровского кладбища, производительност ь 45,0 куб. м/час, напор 15 м, глубина подводящего	объек Т	1	1								1875,280	1875,28 0							

коллектора 7 м																			
КНС № 7 на пересечении Шимской ул. и Прусской ул. в квартале 148 города, производительност ь 26,0 куб. м/час, напор 12 м, глубина подводящего коллектора 7 м	объек Т	1		1							1083,495		1083,49						
Итого: Мероприятие 1	шт	2	1	1							2958,775	1875,28 0	1083,49						
Мероприятие 2. Канализ Кречевицы в районе ул. і КНС №14 по	ация к зо енерала	емельны Ковалев	м участі ского, у.	кам, в л. Ка	выдел питан	енны 1а Бу	ым лі раго	ьготнь , Эскад	ім кате (ронноі	гори:	ям граждан д. р , Драгунског	ля индиви, го пер.	дуального	жилищно	го строите.	льсті	за в кварта	ле 200 м	кр.
Новачинской улице производительност ью 10 куб. м/час, напор 10м глубина подводящего коллектора 5м (1 объект) (для напорных канализационных линий (2 шт.) из	объек т	1						1			5 227,089						5 227,089		

полиэтиленовых труб диаметром 63х3.8 мм)

2.2.	КНС № 17 Александровской улице, в районе дома № 18 по Александровской ул. производительност ью 30 куб. м/час, напор 10м, глубина подводящего коллектора 10м (1 объект) (для напорных канализационных линий (2 шт.) из полиэтиленовых	объек т	1						1	17 062,234						17 062,23 4	
	полиэтиленовых труб диаметром 225х13.4)																
Итого	о: Мероприятие 2	объек т	2,000		Open de Administration			1,00 0	1,00 0	22 289,323					5 227,089	17 062,23 4	
Мерс	оприятие 3. Канализа	ция Сев	ерного ж	илого раї	іона	горо	да	 			1	L		1		-	
3.1.	КНС в квартале 239 на пересечении ул. Вересова и Колмовской набережной, производительност ь 42,25 куб. м/час, напор 10 м, глубина подводящего коллектора 3,42 м	объек т	1			1				1 615,302		1 615,302					
3.2.	КНС по Сырковскому шоссе, производительност ь 10 куб. м/час, напор 9 м, глубина	объек Т	1				1			4 135,788	:		4 135,788				

подводящего коллектора 4,5 (1 объект)	55м																	
Итого: Мероприятие	e 3	объек т	2			1	1			5 751,090			1 615,302	4 135,788	0			
Мероприятие 4. Ка	нализаг	ция 150	квартал	а города														
КНС производителью 1,66 куб. м расположенна вблизи въезда 4.1. Территорию М "Витославлиц напор 10 м, глубина подводящего коллектора 3,5	и/час ая а на ИНДЗ ън",	объек т	1			1				643,756			643,756					
Итого: Мероприятие	e 4	объек т	1			1				643,756			643,756	į				
Всего		объек т	7	1	1	2	1	1	1	31 642,944	1 875,280	1 083,495	2 259,058	4 135,788	0	5 227,089	17 062,23 4	
Всего инвестиций за период, в т. ч.	a					***************************************			- - - - -	31 642,944	1 875,280	1 083,495	2 259,058	4 135,788	0	5 227,089	17 062,23 4	
собственные средств	ва, из									31 642,944	1 875,280	1 083,495	2 259,058	4 135,788	0	5 227,089	17 062,23 4	
прочие собственные источники										31 642,944	1 875,280	1 083,495	2 259,058	4 135,788	0	5 227,089	17 062,23 4	
прибыль, направляем на инвестиции	мая																	
амортизация																		

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

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

Увеличение пропускной способности существующих сетей с целью подключения объектов капитального строительства

	Наименование		05]	По год	ам				Финансовы					П	о года	м		
Поз	ес объекта,	Ед.	Объемны е										е потребност									
	пропускная	ИЗМ	показател	6	0.	=	2	23	4	25	9;	2047	и, всего,	6	0;	11	2	6	4		9;	2047
	способность, q		и, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2047	тыс. руб.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2047
	(л/с)					!						2	без НДС									2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	21	22
1.1.	Реконструкция самотечного коллектора № 20 диаметром 1500 мм в мокрых грунтах глубиной 6 м от КГН	КМ	0,877							0,42 9	0,44		178 039,123							87 188,601	90 850,522	

				 	 						 		 			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	(Сырковское		-													
	шоссе) по															
	Магистральной															
	ул. до Северной															
	ул., q = 1920 л/с,															
	Dy 1500мм															
	(инвентарный №															
	30-80385						:									
	коллектор № 20															
	Северная ул.)															
			0.077				0,42	0,44		170 020 122				87	90	
Bcer	0	КМ	0,877				9	8		178 039,123				188,601	850,522	
Bcer	о инвестиций за									170 020 102				87	90	
пери	ЮД, В Т. Ч.									178 039,123				188,601	850,522	
собс	твенные средства,									150 000 100				87	90	
из ні	AX:									178 039,123				188,601	850,522	
проч	ие собственные									150 000 100				87	90	
исто	чники						ı			178 039,123				188,601	850,522	
приб	быль,															
напр	авляемая на											ļ				
инве	стиции															
амор	тизация															
		لـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		 	 L	L			L				 			

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

Мероприятия МУП "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы. Хозяйственно-бытовое водоотведение. Увеличение мощности и производительности существующих объектов с целью подключения новых объектов капитального строительства

	Наименование		Объемные]	По го,	дам			Финансовые			По	годам	1		
Поз.	мероприятия/адрес объекта, пропускная способность, q (л/с)	Ед. изм.	показатели, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025- 2047	потребности, всего, тыс. руб. без НДС	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025- 2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Mepoi	приятие 1. Канализация По	сковского	жилого района															
1.1.	Реконструкция КНС № 21 по ул. 8 Марта, производительность 1600 куб. м/ч, с увеличением производительности (установка 4 погружных насосных агрегатов Gru№dfos, Flyqt производительность 800 куб. м/час, напор - 32 м; замена дренажных насосов на насосы	объект	2	1					1		121 435,514	35 305,514					86 130,000	

производительностью по 8 куб. м/час, напор - 8 м) (1 объект)									
Итого: Мероприятие 1	шт	2,000		1,000	121 435,514	35 305,514		86 130,000	
Bcero	шт	2,000		1,000	121 435,514	35 305,514		86 130,000	
Всего инвестиций за период, в т. ч.					121 435,514	35 305,514		86 130,000	
собственные средства, из них:					121 435,514	35 305,514		86 130,000	
прочие собственные источники					121 435,514	35 305,514		86 130,000	
прибыль, направляемая на инвестиции									
амортизация									

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

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

	Наи мено вани е меро		Об		П	o rc	дам	ſ		Фи нан сов ые														Π	Io ro	цам													
П о з	прия тия/а дрес объе кта, проп ускн ая спос обно сть, q (л/с)	Е д. и з м.	ъе мн ые по каз ате ли, все го	2019	2020	2021	2022	2023	24-	пот реб нос ти, все го, тыс . руб ., без НД С	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	11	1 2	1 3	1 4	15	16	1 7	1 8	1 9	2 0	2	2 2	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	3	3 1	3 2	3 3	3 4	3 5	3 6	3 7	3	3 9	4 0

Рек																	- 1					
нст																						
укц	И											1										
Я																						
нап																						
рно																						
кана										ļ												
лиза			ĺ																			
цио																		1			İ	
ной																						
лин	и																					
И																						
диа																						
етро)																					
м 630																						
MM																		l				
ИЗ																						
1 пол	ra l			0	10		10			l												
		0,5		,	349		34			l												
. этил 1 ено		94		5	,29		9,	-									İ		İ			
. ых		-		9	1		29															
труб	5			4	1 *		1				İ											
c																	l					f
разг	,																l		1			
або	Γ																					
кой													1			}			l			
мок	p								İ													
oro																						
груі	I I																					
та																						
глу(5												ļ									
ино																						
3 м															***************************************							
OT	,																					
KHO															***************************************	1		ŀ				
№8																1						
до																1						
рекі Вол										l					ŀ							
D031	^					11														-	- 1	

	ОВ	T			П	T	1	Т							1	I		T			Т					1			Т	
	по																													
	ул.																										1			
	Воро																					1					-			
	шил					1 1	1																1				1			
	ова,																						I							
	Вели																										l			
	кий																					l								
	Новг																													Ì
	ород																					Ì					}		1	1
	, q =																										1			
	, q = 290																													
	л/с,																					1								
	Dy =																						l					1		
	600			l			1																				İ		-	
	MM																											-		
	Стро																													
	ител																										1	1		
	ьств																					ļ		ĺ			l			
	0															. [- 1	l	ļ	-						ļ
	двух																					1						l		
	напо																					İ	ĺ				İ			
	рных														l								ĺ							
	кана																										-	1	l	1
	лиза																					İ	ĺ				1			1
	цион				2				}						1						1	Ì	1							
1	ных				1 1	1 1	65			65												1						l		
	лини		2,0 67		, 0		135			13													İ				l	1		
2	й		67		6		,79 2			5,7												İ	İ			l		-	1	
.	диам				7		2			92						-						-						l		
	етро				'	1 1	- 1	1								1					1	1	1			1		1	1	1
	M																													l
	500																									İ	l			
	MM															l		l										ĺ		
	от														l	l										1				l
	КΓ														ļ	ĺ														l
	по																		,											
	Нехи																						-					İ		
	нско															l							***************************************							
	й ул.																													

до КГ по ул. Коче това, Вели кий Новг ород , q =190 л/с, Dy = 500 мм.																		
Реко нстр укци я напо рной кана лиза цион ной лини и от КНС №18 до КГ по Сыр	1,9	1 , 9 3 8	44 859 ,26 7		44 85 9,2 67													

кому шосс е, Вели кий Новг ород , q = 190 л/с, Dy = 500 мм																						
Bcero	K M	4,5 99		4 , 0 0 5	0 , 5 9 4	124 34 ,35	4 5		10 9 99 5,0 59	10 34 9, 29												
Всего инвести ций за период, в т. ч.						129 34 ,35	4 5		10 9 99 5,0 59	10 34 9, 29												
Собстве нные средства , из них:						37 94 ,35	4 5		27 59 5,0 59	10 34 9, 29												
прочие собствен ные источни ки						27 59 ,05	5		27 59 5,0 59													

прибыль, направл яемая на инвести ции				0,0																													
амортиз				10 349 ,29 1					10 34 9, 29		and a plant of the state of the																						
Заемные средства				82 400 ,00 0				82 40 0,0 00	,																								
Справоч но:																																	
в т.ч. на упла ту % по кред иту	-			37 927 ,35 0	0,00	0,000	0,000	50 0,6 9	2 41 2, 66	2 4 7 8, 7	2 4 7 2, 0	2 4 6 9, 5 2	2 4 1 3, 5	2 3 2 9, 7 4	2 2 3 0, 4 4	2 1 3 4, 6 2	2 0 3 5, 9	1 9 3 9, 5	1 8 2 9, 5	1 7 2 1, 5	1 6 1 0, 3	1 4 9 9, 8 6	1 3 7 7, 6	1 2 5 5, 9	1 1 3 0, 6	1 0 0 4, 2 5	8 6 8, 4 0	7 3 1, 2 6	5 8 9, 9	4 4 5, 6 6	2 9 4, 4 0	1 3 9, 8 5	1 0, 6 1
в т.ч. на возв рат заем ных сред ств				82 400 ,00 0	0,00	0 0 0	0,000	0,0	0,	0, 0	0, 0 0	8 3 9, 1	2 9 7 5, 1 6	3 0 5 8, 9	3 1 5 8, 2 3	3 2 5 4, 0 6	3 3 5 2, 7 8	3 4 4 9, 0 8	3 5 5 9, 1 4	3 6 6 7, 1 2	3 7 7 8, 3 8	3 8 8 8, 8	4 0 1 0, 9	4 1 3 2, 6 8	4 2 5 8, 0 7	4 3 8 4, 4 2	4 5 2 0, 2 7	4 6 5 7, 4 1	4 7 9 8, 7 2	4 9 4 3, 0 2	5 0 9 4, 2 7	5 2 4 8, 8 3	1 3 7 0, 5

Приложение 3 к инвестиционной программе муниципального унитарного предприятия Великого Новгорода "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы

График реализации мероприятий инвестиционной программы МУП "Новгородский водоканал" по развитию системы коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения Великого Новгорода на 2019 - 2047 годы

	Наименова ние		Объем															По го	дам													
П 03	мероприяти я/адрес объекта, пропускная способност ь, q (л/с)	Ед. изм.	ные показат ели, всего	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	2 3	24	25	26	27	28	29	30	31	32	3
1.B	одоснабжение	Псков	ского жил	ого	райог	на														•					•							
1.	Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 315х18,7 мм с разработко й мокрого грунта глубиной 2 м по ул.	КМ	0,601			+																										

	Каберова- Власьевско																					
	й, от Шелонской																					
	ул. до Орловской																					
	ул., q = 77																					
	ул., q = 77 л/с, Dy = 300 мм										ı											
	Водопровод					†																
	из																					
	полиэтилен овых труб																					
	диаметром																					
	225x13,4																					
	мм с разработко																					
	й мокрого									l												
1.	грунта глубиной 2	КМ	0,165		+																	
2.	м по		,																			
	Шимской													-								
	ул., от Орловского															Ī						
	пер. до ул.														-						l	
	Каберова - Власьевско																	na de la companya de				
	й, q = 38,5 л/с, Dy =																		ľ			
	$\int \pi/c$, Dy =																					
L	200 мм									j			- 1				l	- 1		1	l	

	Водопровод																						
	ные линии			1 1			1 1											1					
	ИЗ																						
	полиэтилен																						
	овых труб			1 1			1 1						1	1			1				Ì		
	диаметром																						
	110х6,6 мм												l										
	C								1														
	разработко												1	1				l					
	й мокрого												l										
	грунта																						
	глубиной 2												1	l									
	м по Авиационн												1					-	l				
	ой ул., от								Ì				1										
1.	Орловской	КМ	0,607	+										İ									
3.	ул. до ул.	Kivi	0,007	'	1		1 1		1					1				1					
	Обороны,																İ						
	ул. Зои																	1					
	Кругловой,						1 1		1				1										
-	от дома №																	Ì					
	30 до дома								l				1				ĺ						
	№ 3,																	1					
	Гостинному																l						
	пер., от									ĺ			ļ						l				
	дома № 2													l			ĺ						
	до																						
	Торгового							l		1			l										
	пер., q = 9,2 л/c, Dy =												1										
	π/c , Dy =																						
	100 мм										<u> </u>								1			1	

	Водопровод																						
	ные линии				4			l															
	из																						
	полиэтилен																						
	овых труб													ı								- 1	
	диаметром												1			ŀ		ł					
	110х6,6 мм												l										
	C																						
	разработко				ŀ																		
	й мокрого															- 1	1			İ		1	1 1
	грунта																						
	глубиной 2 м по				ļ		ĺ																
	м по Физкультур				1																		
1.	ной ул., от				***																		
4.	дома № 13	км	0,314	+										:									
	до дома №																						
	23,																						
	Колхозному																					l	
	пер., от												j										
	Орловской	1		1 1		1 1				Ì	Ì											l	
	ул. до дома							1									***						***************************************
	№ 14,												ŀ				ĺ						
	Базарному				l																-	l	
	пер., от								ļ	ļ	Į											l	
	Орловской												l										
	ул. до дома											Ì	Ì										
	№ 8, q = 9.2				-					İ													
	л/c, Dy =												l										
L	100 мм								1	- 1	- 1	ł	i			-	- 1		1				

1. 5.	Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 160х9,5 мм с разработко й мокрого грунта глубиной 2 м по Аркажской ул., от ул. Бианки до ул. Арциховско го, от пожарного депо до АЗС в районе Псковской	КМ	0,964	+													
1. 7.	л/с, Dу =150 мм Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 160х9,5 мм с разработко й мокрого грунта глубиной 2 м по Парфинско й ул. (от	КМ	0,933		+												

	Речной ул. до ул. Арциховско го), по ул. Арциховско го (от ул. 8 Марта до Речной ул.), q = 19.5 л/с , Dy=150 мм																
1. 8.	Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 315х18,7 мм с разработко й мокрого грунта глубиной 2 м по Аркажской ул., Луговой ул. до Юрьевского шоссе, q = 77 л/с, Dy = 300 мм	КМ	2,353	+													
1. 12	Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 160х9,5 мм с разработко й мокрого	КМ	0,865		+				The state of the s								

	T					 7		 	 ,	 	,	 		 	,	 	 ,	 	
	грунта глубиной 2 м по местным проездам от Благовещен ской ул. до Аркажской ул., q = 19.5																		
	л/c, Dy =																		
1. 14	150 мм Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 160х9,5 мм с разработко й мокрого грунта глубиной 2 м от Парфинско й ул. до ул. Арциховско го, q = 19,5 л/с, Dy = 150 мм	КМ	1,231		+														
1. 15	Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 200х11,9 мм в 2 линии с разработко й мокрого	КМ	0,365		+								age of the second secon						

		-		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		 ,		т		 			 	 		
	грунта глубиной 2 м по ул. Арциховско го и Берестяной ул., от Парфинско й ул., q = 30,5 л/c, Dy = 200 мм															
1. 16	Водопровод из полиэтилен овых труб диаметром 225х13,4 мм с разработко й мокрого грунта глубиной 2 м по ул. Арциховско го, от Парфинско й ул. до Благовещен ской ул., q = 38,5 л/c, Dy = 200 мм	км	0,829		+											

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

2.1	Перекладк а водопрово дной линии, попадающ ей под застройку, из полиэтиле новых труб диаметром 560х33,2 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Советской Армии, q = 240 л/c, Dy = 600 мм	КМ	0,38	+									
2.2	Строитель ство магистраль ного водопрово да из полиэтиле новых труб диаметром 225х13,4 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м, от ул.	км	0,5	+									

Текстильщ иков до ул. Советской Армии, q = 38,5 л/с, Dy = 200 мм															
Строитель ство уличных сетей водопрово да из полиэтиле новых труб диаметром 110х6,6 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м по местным проездам между магистраль ными сетями диаметром 160 мм, q = 9,2 л/c, Dy = 100 мм	км	1,1	+												

^{3.} Водоснабжение Северного района города

3.1	Водопрово д из полиэтиле новых труб диаметром 315х18,7 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от многоквар тирного жилого дома № 87 по Колмовской набережной, вдоль реки Волхов до Кречной ул., диаметром 315 мм, q = 77 л/с, Dy = 300 мм	КМ	0,828		+											
3.2	Водопрово д из полиэтиле новых труб диаметром 315x18,7 мм в мокрых грунтах глубиной 2	км	0,5		+											

	1	1	I	T T	1 1	 1	T T		1	 			·····	 — т	 1			T				— т	T	
	м по																							
	Северной										I													
	ул., от										l													
	водопрово					1	1 1	1	1					1 1	1		1				1	1	1	
	да																							
	диаметром																						1	
	355 мм по																-							
	Большой																					1		
	Санкт-										1]			İ]					
	Петербург								1						-									
	ской ул. до							İ							l	ļ								
	водопрово										l													
	да						ll				. [l									
	диаметром																							
	300 мм по														}									
	Рабочей																							
	ул., в														-									1
	квартале																							1
	120 города,														l	ļ						l		
	q = 77 л/c,							İ					ı			l								
	Dy =300м	1																						-
	Водопрово				+	 			-									 						
	д из	1		1 1	1	1	1 1	1									Ì				1			
	полиэтиле																İ				Ì	-		
	новых														-									
															İ									
	труб																							
	диаметром 200 x 11,5	İ							j							-						1		l
								l																
	мм с				1			***************************************								ļ								
3.3	разработко		0.50	.				****													-			
	й мокрого	КМ	0,52	+					İ			-			ļ									- 1
	грунта										•													
	глубиной 2										1											l		-
	м от							-			İ													
	водопрово							1			ŀ													
	дной															1								-
	линии							***************************************									l				l			
	диаметром										ł													-
	315 мм в							***************************************			- 1										l			
	районе										_													

	7 30 -	1		· · · · · ·		 Т Т		т т		T	T		 		1				1	ı	1		т	
	дома № 5,													İ										
	корп2, по										ļ													
	ул.							ļ																
1	Вересова																							1
	до																							
	Деревяниц							ļ																
	кого моста							į																
	и далее							Į	1															
	вдоль							į		ĺ														
	моста в									-														1
	сторону							-																
	Колмовско																							
	й							***************************************																
	набережно							-	İ	İ														
	й до линии						ļ	l	ŀ															
	диаметром																							
	315 мм, q =							l																
	30,5 л/с,							***															1	
	Dy = 200																							
	ММ							-		1													1	
	Водопрово																							
	д из																l							
	полиэтиле							ł																
	новых							İ]								1	l
	труб																1							
	диаметром								İ								1							
	160*9,5 мм						İ																	
	c						ŀ	- 1						İ										l
	разработко						ŀ			Î							-						l	
3.4	й мокрого		0.25		+																		1	
	грунта	КМ	0,25	-	+												1							
	глубиной 2																						l	
	м по						1										1							
	местному									:							l							
	проезду от																					l		
	водопрово																l							l
	дной																l							
	линии	-															l							
	диаметром	-								1							į							1
	200 мм до																1							
L	1	1		LL	1	 					1	I	L	L	<u> </u>			 L	L	L		 1		

водопрово дной линии диаметром 315 мм по Колмовско й набережно й, q = 19.5 л/с, Dy=150мм														
Водопрово д из полиэтиле новых труб диаметром 315х18.7 в мокрых грунтах глубиной 2 м от водопрово дной линии (2шт.) диаметр 315мм, от поворота на площадки особой экономиче ской зоны «Алабуга» до водопрово дной линии Ø300мм по	КМ	1,96		+										

	Сырковско му шоссе q = 77 л/с, Dy = 300 мм																	
4. B	одоснабжение	кв. 118	3,119 горо д	ца							_							
4.2	Внутриква ртальные водопрово дные линии из полиэтиле новых труб диаметром 315 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от ПНС (3-я Сенная ул.) до Промышле нного пер., по Сенной ул. до ПНС, q = 77 л/с, Dу = 300 мм	КМ	1,54			+												
4.3	Водопрово д из полиэтиле новых труб диаметром 225х13,4 мм в мокрых	КМ	2,24		+													

							 ,																	
	грунтах																							
	глубиной 2				1 1												-							
	м по ул.																-							
	Радищева,				1 1																			
	от											1												
	Большой														l									
		Ì																						
	Санкт-										1													
	Петербург		-																					
	ской ул. до						!	. [.	Ì
	Рабочей							l																
	ул., по 3-й		and the state of t																				1	
	Сенной							l																
	ул., по					1																		
	Промышле																***************************************							
	нному																							
	пер., от 3-й									1														
	Сенной ул.														İ		I							
	до Сенной																							
	ул., от																						l	
	Сенной ул.																						l	
	до ул.					1																		
	Радищева,				1 1							•				1			·					
	a = 38.5		-					1																l
	q = 38,5 л/c, Dy =					- 1																1		
	л/c, Dy =							I										-						
	200 мм	<u> </u>						l			<u> </u>													
5. Be	одоснабжение	квартал	143 гор	ода																				
	Водопрово																							\neg
	диз								-								1							
	полиэтиле				1 1												-						1	
	новых					Ì												ĺ				1		
	труб						İ	l									-						1	
																	1					1	1	
5.1	диаметром		0.074					-										ŀ					I	
1.	160*9,5 мм	КМ	0,374			+		ĺ					Ì				-]						
	C																					1		
	разработко					l											-	ļ					1	
	й мокрого																					1		
	грунта																					-		
	глубиной																							
	2,05 м					l																		
L	_,UJ IVI	L	L	<u> </u>							<u> </u>	L	 	 L										

	вдоль																										
	железной																										
	дороги до														l							1					
	водовода														l												
	диаметром											1							ŀ		l			I			
	600 мм,																		ŀ		1						
	проложенн																:										
l l	ого на д.					l				ļ		ĺ								-	l		-				
	Ермолино,							1							1												
	q = 19.5 л/c, Dy =																				J						
	л/c, Dy =														1												
	150 мм																										
6. Bo	доснабжение	е кв. 6,	7 города		•		•																				
	Водопрово							T	Ĭ	T	I									-	-				-+		
	д из											ĺ															
	полиэтиле																					1					
	новых					İ																					
	труб					1		Ì			1		'		١				1		1	1	1	1		1	
	диаметром							1													l						
	315x18,7	į										İ			}						1		1				
	мм в														1												
	мокрых																										
6.1	грунтах								ļ						1						ĺ						
1.	глубиной 3	КМ	0,111				+								l				ļ								
	м участок														ŀ						ŀ				1		
	ОТ					1	İ				, and the same								ļ						1		
	Большой					***						Į										1		ĺ			
	Московско																			İ							
	й ул. по ул.											l			l					ŀ						-	
	Ворошило														l			,					-				
	ва, $q = 77$														ŀ								1				
	π/c , Dy =											İ															
	300мм.											Ì															
8. Пr	очие заявител	пи			···					•	·									 		L					

	T	1		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 			,	, ,	-	 	 —	 γ	,	 	,	,	 	 	·	,	 ,	 	
8.1	Водопрово дные линии из полиэтиле новых труб диаметром 110х6,6 мм с разработко й мокрого грунта глубиной 2 м, q = 9,2 л/с, Dy=100 мм		0,750		+	+	+	+															
8.2	Водопрово д из полиэтиле новых труб диаметром 160х9,5 мм с разработко й мокрого грунта глубиной 2 м, q = 19.5 л/с, D=150 мм	КМ	0,750		+	+	+	+															

	Водопрово				T	1	1		1	T			T	1			Т	
8.3	водопрово д из полиэтиле новых труб диаметром 315х18,7 мм с разработко й мокрого грунта глубиной 3 м по Индустриа льной ул. (Панковск ое городское поселение) от дома № 3 до железной дороги, q = 77 л/с,	км	0,165		4													
	Dy=300 мм								_									_
8.4	Водопрово д из полиэтиле новых труб диаметром 160х9,5 мм с разработко й мокрого грунта глубиной 2 м от водопрово дной	км	0,279		4													

	линии																				T		
	диаметром													-									
	150 мм,													-									
	проложенн													***************************************									
	ой к дому													ł	ĺ								
	№ 6,																						
	корп.2, по																			1			
	Индустриа																						
	льной ул.																						
	(Панковск		İ												1								
	oe													ŀ									
	городское							i						ĺ						ŀ			
	поселение)																			l			
	до																						
	проектиру																***************************************						
	емой																						
	линии																						
	диаметром											1											
	315 мм по														i								
	Индустриа																					l	
	льной ул.		l						1										İ	l		İ	
	(Панковск								İ			l											
	oe												***************************************										
	городское															-							
	поселение)						}						-										
	вдоль								-														
	железной																						
	дороги до						Į																
	водопрово						***************************************		1														
	дной				1 1																		
	линии								l														
	диаметром						l		i							ŀ			1			1	
	200 мм в											İ										-	
	районе						-															***************************************	
	ПНС, q =						ł														1	a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	
	19,5 л/с,						and the same of th						l	1		-							
	Dy=150 мм																		1				
9. П	роектные работы. М	икрорайон К	речевин	ы			1				<u> </u>			I_			1	LL.			I	1	
	I	1 - F	1																				

Разраб проек докум ции "Стро ьство водост ения и водоо 9.1 ния ду льготь катего гражд микро не Крече в квар 200 город шт.)	тной ента ител сетей набж и тведе ных орий ан в орайо ввицы отале	1	1				+																			
---	---	---	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

10.Увеличение пропускной способности существующих сетей в целях подключения объектов капитального строительства

10.	Водопрово д из полиэтиле новых труб диаметром 900х53,3 мм с разработко й мокрого грунта глубиной 3 м от ЛВС до Псковской ул., q = 620 л/с, Dy 900 мм (реконстру кция существую щей сети водоснабж ения по ул. 8 Марта диаметром 1000 мм, инв. № 30-46006, ЛВС, от насосной станции 2 подъема по ул. 8 Марта до Псковской	КМ	1,485		+	+							
	по ул. 8 Марта до												

	ул.)																	
10. 2.	Водопрово д из полиэтиле новых труб диаметром 400х23,7 мм с разработко й мокрого грунта глубиной до 3 м от ЛВС до АЗС по Псковской ул., q = 122 л/с, Dy 400 мм (реконстру кция существую	км	0,408		+													

			[T	Т	Т		T				<u>r</u>	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		 		 				
	щей																						
	водопрово																						
	дной				1																		l
	линии				-	l															ĺ		
	диаметром																					Ì	
	300 мм,																						
	инв. № 30-																					-	
	10142, от																	į					
	насосной																					l	
	станции 2																				-		
	подъема																				l		
	ЛОС до																						
	«дома																						
	особо																						
	приезжих»							l															
	в п.																						
	Юрьево)							ļ															
	Водопрово																						
	д из																					l	
	полиэтиле					İ															ŀ		
	новых				İ	-							į								ŀ	1	ŀ
	труб							ļ													ŀ		
	диаметром																				ŀ	-	
	315x18,7																					l	
	MM C						1															1	
	разработко																	ŧ				1	
	paspaoorko				1			-															
	й мокрого																				l		
10.	грунта		0.700					İ															
3.	глубиной 2	КМ	0,700	+	-			į															
	м по Рабочей							ĺ													l		
	ул. от дома																						
	№47 до												1										
	Лужского																						
	шоссе,												1										
	существую					l		-										I					
	щая																						
	пропускна												ļ										
	Я												ļ										
	способност																						

	ь q = 30 л/с, увеличенн ая q = 77л/с, Dу 300 мм (реконстру кция существую шей водопрово дной линии диаметром 300 мм, инв. № 30-10265)	е мероі	гриятий,	напра	вленнь	іх на п	овыше	ние эн	голог	гичесь	ое йох	ффек	стивн	ости,	, наде	ежнос	сти, к	гачесті	ва, эн	тергоз	э ффек	тивно	ости (объе	ктов		
11.	Реконстру кция части водопрово дной линии диаметром 400 мм, глубиной 2,5 м в мокрых грунтах вдоль Псковског о шоссе, от ул. 8 Марта до водопрово дной линии диаметром 300 мм в	КМ	0,500				+																				

		1	1						T	T		·	r	T		1							 	 т		
	районе																									
	ССК (от																									
	железнодо																							Į		
	рожных																								1	
	путей по																							-		
	территори																									
	и 000																							l		
	"Адепт-																									
	Лес-																									
	Холдинг",																							1		
	под рекой																									
	Веряжа,								1																	
	до дома №																									
	158б по																									
	Псковской																									
	ул.),																									
	Великий																							l		
	Новгород,																							1		
	q=122л/c,							l.																		
İ	Dy = 400																									
	MM														l i									İ		
	Водопров																									
	одная																									
ĺ	линия из																									
	полиэтиле																									
	новых																							l		
	труб																				l					
	диаметром																				I					
	315 мм в																									
11.	мокрых																				Ì					
2.	грунтах	КМ	5,263	+	+	+	+]						1						
۷.	глубиной																									
	2 м от																									
	ПНС №														li											
	20 мкр.																									
	Волховски		1											1												
	й до РЧВ																									
	мкр.																									
	Кречевиц													1												
	ы, q=77																									
L	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>					L	L			 		·	1	·		L1	 L	 	i		1	L1	 		

	л/с, Dy = 300 мм															:				
11. 3.	Реконстру кция водопрово дной линии диаметром 315 мм, в мокрых грунтах глубиной 2 м по ул.Панкра това, от Посольской ул. До Заставной ул, q = 77 л/с, Dy=300 мм	км	2,100	+	+	+	+													
11. 4.	Реконстру кция водопрово дной линии диаметром 315 мм, в мокрых грунтах глубиной 2 м от насосной станции 2-го подъема	КМ	0,400	+	+	+	+													

	по наб. Алекс андра Невского до дюкера по Нутной ул., q = 77 л/с, Dy=300 мм																			
11. 5.	Реконстру кция водопрово дной линии диаметром 710 мм, в мокрых грунтах глубиной 3 м по Троицкой ул. До ул. Космон автов, q = 380 л/с, Dy = 700 мм	КМ	1,265	+	+	+	+													
11.	Реконстру кция водопрово дной линии диаметром 710 мм, в мокрых грунтах глубиной 3 м по	км	1,300	+	+	+	+													

	Троицкой ул., от ЛВС до ул. Обороны, q = 380 л/c, Dy=700 мм																			
11.	Реконстру кция водопрово дной линии диаметром 800 мм в мокрых грунтах глубиной 3м по Троицкой ул., от ЛВС до Орловской ул., q = 490 л/с, Dy=800 мм	КМ	0,900	+	+	+	+													
11. 8.	Реконстру кция водопрово дной линии диаметром 500 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м	км	0,449	+	+	+	+	+												

11. 9.	по Троицкой ул., от ул. Обороны до МАОУ «Школа № 20 имени Кирилла и Мефодия» , q = 190 л/с, Dу = 500 мм Реконстру кция водопрово дной линии из полиэтиле новых труб диаметром 400 мм, в мокрых грунтах глубиной 2,5 м от Большой Санкт- Петербург ской ул. по Лужскому шоссе, q = 122 л/с, Dy = 400 мм	КМ	1,649	+	+	+	+	+												
11.	Проведен ие работ	км	3,616			+														
10.	по перекладк																			

		τ		 		,	 	 	 	 	 		 	 			
	е кабельных линий КЛ- 0,4 кВ на площадке по Юрьевско му шоссе, д.1																
11.	Проведен ие работ по перекладк е кабельных линий КЛ-0,4 кВ на площадке по Юрьевско му шоссе, д.1 (монтаж вводных щитов)	комп лект	10		+												
11. 12.	Строитель ство насосной станции по Юрьевско му шоссе, производи тельность 100 куб.м/час, напор 10 м, глубина подводящ его	шт.	1			+											

	коллектор а 4,5 м (1 шт.)																and the state of t		
11. 13.	Строитель ство внеплоща дочных сетей насосной станции из полиэтиле новых труб диаметром 340/225 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по Юрьевско му шоссе, q = 59,75/38,5 л/с, Dy=300/20 0 мм	КМ	0,564		+														
11.	Реконстру кция системы водоснабж ения Великого Новгорода на земельном участке с кадастров ым	объе кт	1,000			+	+												

	номером: 53:23:8815 102:215, по адресу: г. Великий Новгород, Юрьевско е шоссе, 1. Этап 1 (1 объект)																												
12. Ос харак	существление мероприя тера и террористическі	тий п их акт	ю защит гов, по г	ге центр гредотв	ализова ращени	анных ю возн	сист никно	ем во	досна я ава	абже: рийн	ния и 1ых с	(илі итуа	и) во ций,	доот сни	гведе жени	ния но ри	и их (иска)	отдел и смя	пьны Игчен	х объ	ектоі ослед	в угр (стви	оз те й чр	хного езвы	енно: чайн	го, п іых с	рирод итуа:	ций (ий	
12.1	Реконструкция части железобетонного забора на ЛВС, Юрьевское шоссе 1, Великий Новгород (от ворот, по правой стороне)	100 м	0,370				+																						
12.2	Установка периметральной сигнализации на НС- 1 по адресу: Великий Новгород, Орловская ул., д. 2a (1 шт.)	шт	1,000					+																					
12.3	Установка периметральной сигнализации на ЛВС по адресу: Великий Новгород, ул. Юрьевское шоссе, д.1 (1 шт.)	шт	1,000					+																					
12.4	Модернизация системы видеонаблюдения на ЛВС по ул. Юрьевское шоссе д. 1 (1 шт.)	шт	1,000					+																					

Строительство новых сетей	канал	изации	в цел	ях под	ключе	ния объ	ектов	в капи	тальн	юго с	троит	ельст	гва							
1. Канализация Псковского	жило	го райо	на	_												•				
Самотечные канализационные линии из полиэтиленовых труб серии D№/ID 300 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по Орловской ул., от Исаакиевского пер. до Троицкой ул., по Шимской ул., от Исаакиевского пер. до Прусской ул., по ул. КабероваВласьевской, от Солецкого пер. до Орловской ул., по Батецкой ул., от Исаакиевского пер. до Славянской ул., от Исаакиевского пер. до Славянской ул., от исаакиевского пер. до Славянской ул., от е 59,75 л/с	КМ	1,81 8	+																	

	Самотечные участки																							
	канализации в														l									
	кварталах 141, 142,																					-		
	145 города из													l	1							ŀ	-	
	полиэтиленовых																							1
	труб серии D№/ID														-									1
	200 мм в мокрых													1								-		
	грунтах глубиной 3				1 1		1 1		Ì))				l	1			1 1		1 1		l		
	м по Новой ул., от																							1
	дома № 28 до													l										-
	Шимской ул., от																							
	дома № 10 до							1																
	Шимской ул., по																							
	Исакиевскому пер.,																							1
	от Батецкой ул. до																							
	Шимской ул., по																				l			
	Торговой ул., от																							
	дома № 4 до										ł					1 1	1				1	1		1
	Орловской ул., по															1 1								
1.0	Славянской ул., от		3,92											1										- 1
1.2.	Батецкой ул. до	KM	3		+														i					Ì
	Орловской ул., по						1 1																	
	Колхозному пер., от																							
	ул. Обороны до																							
	Орловской ул., по																				l			- 1
	Базарному пер., от																							-
	дома № 6 до																							1
	Орловской ул., по								-	}				ļ		1			1				-	
	Орловскому пер., от								1										l					
	Шимской ул. до								İ															
	Орловской ул., по																							
	Солецкому пер., от																				***************************************			
	Орловского пер. до																							
	ул. Каберова-																							
	Власьевской, по							1																
	Батецкой ул., от																							
	Славянской ул. до																							
	ул. Каберова-						[[-					ļ											
	Власьевской, по			-																				
	Шелонской ул., от		<u> </u>																					

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., по Солецкому пр., от Мичуринской ул. до															
ул. Каберова- Власьевской, q = 22,90 л/с Напорные канализационные линии (2 шт.) в кварталах 141, 142, 145 города из полиэтиленовых труб диаметром 140х8,3 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от проектируемой комплектной КНС № 5 (расположенной на пересечении Орловской и Петровской улиц) по Орловской ул. до	КМ	0,90	+												

	12 л/с, Dy=125 мм																	
1.4.	Напорные канализационные линии (2 шт.) в кварталах 141, 142, 145 города из полиэтиленовых труб диаметром 110х6,6 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от проектируемой комплектной КНС № 7 до Волотовской ул., q = 9,2 л/с, Dy=100 мм	КМ	0,30			+												
1.6.	'Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии D№/ID 300мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Арциховского, q = 59,75 л/с	КМ	0,92		+													

1.7.	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии D№/ID 300 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по Аркажской ул. (от Парфинской ул. до ул. Бианки), по местному проезду от Аркажской ул. до ул. Каберова-Власьевской, далее по ул. Каберова-Власьевской до Речной ул. q=59,75л/с	КМ	0,76 2	+												
1.8.	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии D№/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, далее по ул. 8 Марта, далее по ул. 8 Марта, д = 22,9 л/с	КМ	0,58		+											
1.9.	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии D№/ID 300 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Арциховского, от Речной ул. до	КМ	0,12		+											

	Луговой ул., q=59,75л/c																
1.10.	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии D№/ID 300 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по Речной ул., от ул. Арциховского, q=59,75л/c	КМ	0,13		+												
1.12.	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии D№/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. Арциховского, q = 22,90 л/с	км	0,85		+												
1.14.	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии D№/ID 500 мм в мокрых грунтах глубиной 5 м по продолжению Коммунальной ул., от Батецкой ул., q =	КМ	0,06		+												

2. Ka	154,4 л/с пнализация 96 индивидуа	альных	жилых до	мов Дере	вяниці	кий жи	лой ра	йон, ке	зартал	а 8 гор	ода							
2.1.	Самотечной канализация из полиэтиленовых труб серии D№/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м по ул. Текстильщиков, Восточной ул., ул. Алексея Царева, улицам жилой застройки, q = 22,9 л/с	КМ	1,61	+														
Mep	оприятие 3. Канализация	Северн	ого жило	го района	тород	a												
3.2.	Напорные канализационные линии (2 шт.) из полиэтиленовых труб диаметром 140х8,3 мм в мокрых грунтах глубиной 2 м от КНС, расположеной вблизи пересечения ул. Вересова и Колмовской набережной, до КГН по ул. Щусева, вблизи дома № 12 корп. 1, q =	КМ	1,132		+													

	12.0 m/o Dry=125 res			I I	T		1	1	T -			Т	Т	- 1	 Т	ГТ	 	 1	 	
	12,0 л/с, Dy=125 мм										***************************************									164 (194 ;)
3.3	Самотечная канализационная линия из полипропиленовых труб серии D№/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	КМ	0,102		+															
3.4.	Самотечная канализационная линия из полипропиленовых труб серии D№/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	км	0,006		+															

3.5.	Самотечная канализационная линия из полиэтиленовых труб диаметром 225*13,4 мм в мокрых грунтах, глубиной 3,5 м по Сырковскому шоссе, от базы ООО "Петрович", д.29 до проектируемой КНС по Сырковскому шоссе, q = 19,7 л/с, Dy = 200 мм	КМ	0,246		+											
3.6.	Напорные канализационные линии (2шт) из полиэтиленовых труб диаметром 110*6,6 мм в мокрых грунтах глубиной 2,5 м от проектирумеой КНС по Сырковскому шоссе до проектируемой КГН по Сырковскому шоссе д. 30, q = 9,4 л/c, Dy = 100 мм	км	0,937		+											
3.7.	Самотечная канализационная линия из полиэтиленовых труб серии D№/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3,04 м от проектируемой КГН по Сырковскому шоссе д.30 до коллектора №18, q = 19,7 л/с	км	0,011		+											
	4. Канализация кв. 118	,119 горо	да													

4.1.	Внутриквартальная самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии D№/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	КМ	0,504		+											
4.2.	Внутриквартальная самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии D№/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м от 3-й Сенной ул., по Большой Санкт-Петербургской ул. до Сенной ул., q = 22,90 л/с	KM	0,762	+												
5. K	нализация 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, Dy=150 мм	КМ	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, Dy=50 мм	км	0,158			+		*																			
6. П	рочие заявители				- Anna Paris Contraction of the																						
6.1.	Самотечная канализация из полиэтиленовых труб серии D№/ID 200 мм в мокрых грунтах глубиной 3 м, q = 22,90 л/с	км	1,000		+	+	+	+																		The state of the s	
	оительство иных объе анализация Псковского :			ивце	елях	под	(клю	чени	я ноі	вых о	бъект	ов ка	апит	альн	юго	стр	оит	ельс	ства	<u> </u>			 	.1	I 1		
	КНС № 5 по																										\exists

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

1.2.	КНС № 7 на пересечении Шимской ул. и Прусской ул. в квартале 148 города, производительность 26,0 куб. м/час, напор 12 м, глубина подводящего коллектора 7 м	объект	1		+																									
2. К райо	анализация к земельным не ул. генерала Ковалев	и участка ского, ул.	м, выдел Капитан	енны іа Бур	м лы раго,	отны Эска,	ім кат цронн	гегори ого п	иям г ер , Д	ражда (рагун	н для ского	инди пер.	виду	альн	ого :	КИЛ	ищн	ого ст	гроит	ельст	гва і	з ква	рта.	ле 2(00 мі	ср. Н	Среч	евиц	(ы в	
2.1.	КНС №14 по Новачинской улице производительностью 10 куб. м/час, напор 10м глубина подводящего коллектора 5м (1 объект)	объект	1						+									:												
2.2.	КНС № 17 Александровской улице, в районе дома № 18 по Александровской ул. производительностью 30 куб. м/час, напор 10м, глубина подводящего коллектора 10м (1 объект)	объект	1							+								·												

3. Ka	нализация Северного жі	илого рай	она горо	ода													
3.1.	КНС в квартале 239 на пересечении ул. Вересова и Колмовской набережной, производительность 42,25 куб. м/час, напор 10 м, глубина подводящего коллектора 3,42 м	объект	1		+												
3.2.	КНС по Сырковскому шоссе, производительность 10 куб. м/час, напор 9 м, глубина подводящего коллектора 4,55м (1 объект)	объект	1			+											
3.3.	КНС производительностью 1,66 куб. м/час расположенная вблизи въезда на территорию МНДЗ "Витославлицы", напор 10 м, глубина подводящего коллектора 3,9 м	объект	1		+												

^{4.} Увеличение пропускной способности существующих сетей с целью подключения объектов капитального строительства

4.1.	Реконструкция самотечного коллектора № 20 диаметром 1500 мм в мокрых грунтах глубиной 6 м от КГН (Сырковское шоссе) по Магистральной ул. до Северной ул., q = 1920 л/с, Dy 1500мм (инвентарный № 30-80385 коллектор № 20 Северная ул.)	КМ	0,877							+	+																
5. Yı	величение мощности и пр	роизводи	тельност	и суп	цеств	ующі	их объ	ектоі	з с це	лью п	одклн	очени	я ног	вых (объен	стов і	сапи	талы	ного	стро	ител	ьсте	за				
5.1.	Реконструкция КНС № 21 по ул. 8 Марта, производительность 1600 куб. м/ч, с увеличением производительности (установка 4 погружных насосных агрегатов Gru№dfos, Flyqt производительность 800 куб. м/час, напор - 32 м; замена дренажных насосов на насосы производительностью по 8 куб. м/час, напор - 8 м) (1 объект)	объект	1	+					+																		

6. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, надежности, качества энергоэффективности объектов

6.1.	Реконструкция напорной канализационной линии диаметром 630 мм из полиэтиленовых труб с разработкой мокрого грунта глубиной 3 м от КНС №8 до реки Волхов по ул. Ворошилова, Великий Новгород, q = 290 л/с, Dy = 600 мм	КМ	0,594			+											
6.2.	Строительство двух напорных канализационных линий диаметром 500 мм от КГ по Нехинской ул. до КГ по ул. Кочетова, Великий Новгород, q =190 л/c, Dy = 500 мм.	км	2,067		+												
6.3.	Реконструкция напорной канализационной линии от КНС №18 до КГ по Сырковскому шоссе, Великий Новгород, q = 190 л/с, Dy = 500 мм		1,938		+».												».

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

