



**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

24.01.2023 № 06-Р

Московская область

**Об утверждении инвестиционной программы
общества с ограниченной ответственностью «Щёлковский Водоканал»,
осуществляющего деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения
на территории городского округа Щёлково Московской области,
на 2022-2046 годы**

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения» и Положением о Министерстве энергетики Московской области, утвержденным постановлением Правительства Московской области от 14.06.2012 № 824/19 «Об установлении штатной численности и утверждении Положения о Министерстве энергетики Московской области»:

1. Утвердить прилагаемую инвестиционную программу общества с ограниченной ответственностью «Щёлковский Водоканал», осуществляющего деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения на территории городского округа Щёлково Московской области, на 2022-2046 годы (далее – инвестиционная программа) с объемом финансирования на 2022–2046 годы 1 415 746 000 (один миллиард четыреста пятнадцать миллионов семьсот сорок шесть тысяч) рублей.

2. Установить, что в случае изменения утвержденного объема финансирования инвестиционной программы, указанного в пункте 1 настоящего распоряжения, после принятия Комитетом по ценам и тарифам Московской области тарифного решения, в инвестиционную программу вносятся изменения.

3. Отделу утверждения инвестиционных программ Управления перспективного развития энергосетевого комплекса Министерства энергетики Московской области обеспечить опубликование настоящего распоряжения путем размещения (опубликования) на официальном сайте Министерства энергетики Московской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на начальника Управления перспективного развития энергосетевого комплекса Варенцова А.А.

Первый заместитель министра
энергетики Московской области



О.Е. Роганова

УТВЕРЖДЕНА

Распоряжением Министерства
энергетики Московской области

От «14» 01 2023 г. № 06-Р

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

Общества с ограниченной ответственностью «Щёлковский Водоканал»,
осуществляющего деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения
на территории городского округа Щёлково Московской области,
на 2022 – 2046 годы

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ _____	3
2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ _____	9
3. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ _____	10
4. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТОВ И КРАТКИЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ _____	11
5. ПЕРЕЧЕНЬ ПЕРСПЕКТИВНЫХ АБОНЕНТОВ С ПОДКЛЮЧАЕМОЙ НАГРУЗКОЙ ____	15
6. ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ _____	16
7. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ, МОДЕРНИЗАЦИИ И НОВОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ _____	19
8. ГРАФИК РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ ____	42
9. РАСЧЕТ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИРОВАНИЯ СРЕДСТВ _____	60
10. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РАСЧЕТЫ ТАРИФОВ В СФЕРЕ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ВОДООТВЕДЕНИЯ И ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД НА ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ _____	64
11. ПЛАНОВЫЙ И ФАКТИЧЕСКИЙ ИЗНОС ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ _____	73

1. Паспорт инвестиционной программы

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере водоснабжения и водоотведения (полное название организации)	Общество с ограниченной ответственностью «Щёлковский Водоканал»
Сокращенное наименование организации	ООО «Щёлковский Водоканал»
ОГРН	1205000103054
ИНН	5050148700
Местонахождение регулируемой организации	141100, Московская область, г. Щёлково, ул. Заречная, д. 137, пом. 9, этаж 2
Сроки реализации инвестиционной программы	год начала: 2022
	год окончания: 2046
ФИО руководителя, должность	Генеральный директор Кононов Андрей Владимирович
Контактная информация руководителя (номер мобильного телефона, электронная почта)	Телефон: +79645551754 e-mail: 9645551754@mail.ru
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Кононов Андрей Владимирович
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	Телефон: +79645551754 e-mail: 9645551754@mail.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство энергетики Московской области
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	143082, Московская область, Одинцовский городской округ, деревня раздоры, 1-й км Рублево-Успенское шоссе, дом 1, корпус А
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Министерство энергетики Московской области Самарин Александр Юрьевич
Дата утверждения инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация городского округа Щёлково Московской области
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	141100, Московская область, г. Щёлково, пл. Ленина, дом 2
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	

Генеральный директор



А.В. Кононов

№ п/п	Наименование показателя	Плановые значения показателей												
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		7,5%	7,5%	7,5%	7,5%	7,5%	7,5%	7,5%	7,5%	7,5%	7,5%	7,5%	7,5%	
5	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки и транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт*ч/м3 *	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
		0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
6	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	
		0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	
		2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения городского округа Щёлково приведены в таблице 2.

Таблица 2. Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения городского округа Щёлково

№ п/п	Наименование показателя	Плановые значения показателей												
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, %	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование показателя	Плановые значения показателей												
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной общесплавной (бытовой) систем водоотведения, %	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	
3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной ливневой системы водоотведения, %	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки и очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод, кВтч/м3*	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
6		0,19	0,19	0,19	0,19	0,187	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186
		2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	
		0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186

№ п/п	Наименование показателя	Плановые значения показателей												
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	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	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения Нового городского округа Щёлково приведены в таблице 3.

Таблица 3. Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения Нового городского округа Щёлково

№ п/п	Наименование показателя	Плановые значения показателей												
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	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	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование показателя	Плановые значения показателей												
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Доля нормативных потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме, поданной в водопроводную сеть, %	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
		9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%
5	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки и транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт*ч/м3 *	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
		0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
6	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	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	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2. Общие положения

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» ООО «Щёлковский Водоканал» разработало Инвестиционную программу по реконструкции, модернизации и развитию коммунальной системы водоснабжения и водоотведения городского округа Щёлково на 2022 – 2046 годы (далее – Инвестиционная программа).

Финансовые потребности ООО «Щёлковский Водоканал» для реализации инвестиционной программы обеспечиваются за счет за счет заемных средств, амортизации существующих ОС и новых ОС.

Срок реализации Программы составляет 25 лет – 2022 - 2046 годы.

2.1. Нормативно-правовая база для разработки Инвестиционной программы:

- Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ст.48);
- Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» ст. 18;
- Федеральный закон от 21.07.2005 N 115-ФЗ «О концессионных соглашениях»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения»;
- Правила разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения, Постановление Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»;
- Правила разработки, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»;
- Приказ ФСТ России от 27.12.2013 № 1746-э «Об утверждении методических указаний по расчету регулируемых тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения»
- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.04.2014 № 162/пр «Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей»
- Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 600 «О мерах по обеспечению граждан Российской Федерации доступным и комфортным жильем и повышению качества жилищно-коммунальных услуг»
- Распоряжение Министерства ЖКХ МО от 20.01.2014 № 3-РВ «О реализации Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 600 «О мерах по обеспечению граждан Российской Федерации доступным и комфортным жильем и повышению качества жилищно-коммунальных услуг»;
- Техническое задание на разработку Инвестиционной программы по реконструкции, модернизации и развитию коммунальной системы водоснабжения и водоотведения городского округа Щёлково на 2022 – 2046 годы, утвержденное распоряжением Министерства энергетики Московской области от _____.20__ г. № _____;
- раздел IV Правил холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 №644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»;
- раздел X Основ ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 №406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения»;

2.2. Цели Инвестиционной программы:

- 1) обеспечение надежного и бесперебойного водоснабжения и водоотведения существующих потребителей и обеспечение услугами водоснабжения и водоотведения подключаемых объектов капитального строительства в соответствии с требованиями действующего законодательства, нормами и правилами;
- 2) обеспечение необходимой мощности и пропускной способности централизованных систем водоснабжения и водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов за счет строительства новых сетей водоснабжения и водоотведения, водозаборных узлов, иных объектов, реконструкции и модернизации водозаборных узлов, канализационных коллекторов и иных объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения;
- 3) увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения и водоотведения, увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения за счет реконструкции и модернизации водозаборных узлов, канализационной насосной станции и иных объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения;
- 4) снижение уровня износа существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения;
- 5) обеспечение надежной и бесперебойной очистки стоков и приведение до требований действующего законодательства, нормам и правилам;
- 6) обеспечение необходимой мощности и пропускной способности с целью подключения объектов капитального строительства;
- 7) повышение качества и надежности в работе;
- 8) снижение производственных затрат путем повышения экономической эффективности производства товаров (оказания услуг), внедрение современных технологий;
- 9) обеспечение доступности для потребителей услуги водоотведения после установления прибыли в тарифе на услугу водоснабжения и водоотведения для потребителей;
- 10) обеспечение экологической безопасности системы водоотведения (очистки стоков);
- 11) энергосбережение и повышение энергетической эффективности системы водоотведения.

2.3. Задачи Инвестиционной программы:

- 1) обеспечение возможности подключения вновь создаваемых (реконструируемых) объектов капитального строительства к сетям холодного водоснабжения и водоотведения;
- 2) повышение качества и надежности в работе систем водоснабжения и водоотведения существующих потребителей;
- 3) реконструкция и модернизация объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения для увеличения производительности и пропускной способности;
- 4) строительство новых сетей водоснабжения и водоотведения, а также реконструкция и перекладка существующих, имеющих недостаточную пропускную способность;
- 5) увеличение протяженности сетей холодного водоснабжения и водоотведения;
- 6) обеспечение пропуска необходимых объемов с соответствующим качеством очистки сточных вод для подключения вновь строящихся и реконструируемых объектов городской инфраструктуры, а также промышленных предприятий.

3. Основные сведения об организации

Общество с ограниченной ответственностью «Щёлковский Водоканал» (далее - Предприятие), создано и осуществляет свою деятельность в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 08.02.1998 №14-ФЗ «Об обществах с

ограниченной ответственностью» и иными нормативными актами действующего законодательства Российской Федерации.

Предприятию присвоены основные коды (ОГРН, ИНН, КПП) на основании учредительных документов:

- Свидетельство о государственной регистрации юридического лица: ОГРН 1205000103054, дата внесения записи 11 ноября 2020 года;

- Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе Межрайонной ИФНС № 16 по Московской области: ИНН/КПП 5050148700/505001001, дата постановки на учет 11.11.2020.

Учредителем Предприятия является Общество с ограниченной ответственностью «Объединенная водно-инвестиционная компания».

Имущество Предприятия находится в собственности муниципального образования «городской округ Щёлково», принадлежит Предприятию на праве Концессионного соглашения от _____.

Предприятие создано с целью привлечения инвестиций в экономику муниципального образования «городской округ Щёлково» для обеспечения эффективного использования имущества, находящегося в муниципальной собственности, на условиях концессионного соглашения и удовлетворения общественных потребностей в производимых им товарах, оказываемых им услугах, выполняемых им работах, эксплуатации имущества, в том числе реализации товаров и услуг по регулируемым тарифам и ценам.

Для достижения указанных целей Предприятие осуществляет следующие основные виды деятельности:

- водоснабжение, водозабор, очистка, распределение питьевой воды для водоснабжения потребителей и собственных нужд;
- водоотведение, сбор и очистка сточных вод;
- транспортировка воды и отвода сточных вод на основе договоров;
- другие виды деятельности в соответствии с уставом.

4. Описание объектов и краткие технико-экономические характеристики

Объектами инвестиционной программы является система коммунальной инфраструктуры, в том числе объекты водоснабжения, водоотведения, и иные, технологически связанные между собой и предназначенные для осуществления деятельности, предусмотренной концессионным соглашением, для организации водоснабжения и водоотведения следующих населенных пунктов, расположенных на территории городского округа Щёлково Московской области.

4.1. Водоснабжение

Водоснабжение городского округа Щёлково осуществляется от 75 артезианских скважин, расположенных на 34-х водозаборных узлах, а также ВНС №6 Фряновское шоссе. Добыча питьевой воды осуществляется из подземных вод. Подъем воды артезианскими скважинами по городскому округу составляет 13 132 тыс. куб.м. в год.

Часть питьевой воды – 10 % приобретается у сторонних организаций, таких как ГУП МО «КСМО», ФГБУ «ЦЖКУ» и ООО «ЕвроАльянс-Агро».

Создание необходимого давления воды в водопроводной сети обеспечивают насосные станции третьего подъема в количестве 28 единиц.

Таблица 4. Общие технические показатели системы водоснабжения

№	Технические параметры	Значение
1	Количество подаваемой в сеть системы водоснабжения воды (среднегодовое значение), тыс. м ³ /сутки (данные по реализации)	На 2022 год
1.1	г.о. Щёлково	39,7
2	Количество водозаборных узлов	34
2.1	г.о. Щёлково	15
2.2	г.п. Загорянский	4
2.3	г.п. Монинское	1
2.4	с.п. Гребневское	3
2.5	с.п. Трубинское	3
2.6	с.п. Огудневское	2
2.7	с.п. Медвежье-Озёрское	6
3	Общее количество обслуживаемых скважин, каптажей шт.	75
3.1	г.о. Щёлково	39
3.2	г.п. Загорянский	9
3.3	г.п. Монинское	2
3.4	с.п. Гребневское	4
3.5	с.п. Трубинское	7
3.6	с.п. Огудневское	5
3.7	с.п. Медвежье-Озёрское	9
4	Протяженность обслуживаемых водопроводных сетей составляет, км	342,79
4.1	г.о. Щёлково	251,604
4.2	г.п. Загорянский	42,2445
4.3	г.п. Монинское	0,6039
4.4	с.п. Гребневское	13,7520
4.5	с.п. Трубинское	9,4440
4.6	с.п. Огудневское	14,6975
4.7	с.п. Медвежье-Озёрское	10,4449
5	Обслуживаемые водоразборные колонки	65
5.1	г.о. Щёлково	49
5.2	г.п. Загорянский	10
5.3	г.п. Монинское	0
5.4	с.п. Гребневское	1
5.5	с.п. Трубинское	1
5.6	с.п. Огудневское	4
5.7	с.п. Медвежье-Озёрское	0
6	Обслуживаемые пожарные гидранты, шт.	565
6.1	г.о. Щёлково	397
6.2	г.п. Загорянский	86
6.3	г.п. Монинское	4
6.4	с.п. Гребневское	12
6.5	с.п. Трубинское	28
6.6	с.п. Огудневское	11
6.7	с.п. Медвежье-Озёрское	27
7	Накопительные резервуары воды, шт.	41
7.1	г.о. Щёлково	28
7.2	г.п. Загорянский	2
7.3	г.п. Монинское	2
7.4	с.п. Гребневское	0
7.5	с.п. Трубинское	2
7.6	с.п. Огудневское	3

№	Технические параметры	Значение
7.7	с.п. Медвежье-Озёрское	4
8	Сведения о потерях тыс. м ³ /сутки (среднегодовое)	
8.1	г.о. Щёлково	9,9

Таблица 5. Эксплуатационные характеристики сетей водоснабжения

№ п/п	Параметры	Единица измерения	На 2022 год
1	Протяженность сетей,	м	342790
	в.т.ч.:		
	- дюкеры	м	347
	- уличная сеть	м	341762,5
	Увеличение протяженности сетей	м/год	0
2	Реконструкция сетей	км/год	1,3745
3	Ремонт сетей	км/год	0
4	Темпы обновления сетей	%	0
5	Удельное количество аварий	ед/км	0
6	Количество аварий	шт.	0
7	Количество засоров	шт.	0

4.2. Водоотведение

Краткое описание комплекса централизованной системы водоотведения городского округа Щёлково Московской области представлено в таблицах 6-8.

Таблица 6. Общие технические показатели системы водоотведения

№ п/п	Технические параметры	Значение
1	Количество канализационных насосных станций, шт.	38
1.1	г.о. Щёлково	19
1.2	г.п. Загорянский	1
1.3	г.п. Монинское	1
1.4	с.п. Гребневское	1
1.5	с.п. Трубинское	5
1.6	с.п. Огудневское	3
1.7	с.п. Медвежье-Озёрское	8
2	Протяженность обслуживаемых канализационных сетей, км.	295,21
2.1	г.о. Щёлково	207,9095
2.2	г.п. Загорянский	14,7850
2.3	г.п. Монинское	0,9295
2.4	с.п. Гребневское	4,1050
2.5	с.п. Трубинское	23,6120
2.6	с.п. Огудневское	8,2440
2.7	с.п. Медвежье-Озёрское	35,6230
3	Количество очистных сооружений и полей фильтраций, шт.	5
3.1	г.о. Щёлково	0
3.2	г.п. Загорянский	0
3.3	г.п. Монинское	0
3.4	с.п. Гребневское	1
3.5	с.п. Трубинское	2
3.6	с.п. Огудневское	2

№ п/п	Технические параметры	Значение
3.7	с.п. Медвежье-Озёрское	0
4	Сведения о потерях	0
4.1	г.о. Щёлково	0
4.2	г.п. Загорянский	0
4.3	г.п. Монинское	0
4.4	с.п. Гребневское	0
4.5	с.п. Трубинское	0
4.6	с.п. Огудневское	0
4.7	с.п. Медвежье-Озёрское	0
5	Установленная мощность очистных сооружений и полей фильтраций, тыс.м ³ /сутки	0,9
5.1	г.о. Щёлково	0
5.2	г.п. Загорянский	0
5.3	г.п. Монинское	0
5.4	с.п. Гребневское	0,3
5.5	с.п. Трубинское	0,2
5.6	с.п. Огудневское	0,4
5.7	с.п. Медвежье-Озёрское	0

Таблица 7. Укрупненная материальная характеристика сетей водоотведения

№ п/п	Параметры	Показатели
1	Тип сетей водоотведения, в процентах от общего кол-ва: напорные коллекторы, % самотечные сети, %	22 78
2	Материал труб, % (около): чугунные керамические асбестоцементные полиэтиленовые сталь железобетон	2 25 12 43 11 7

Таблица 8. Эксплуатационные характеристики сетей водоотведения

№ п/п	Параметры	Единица измерения	На 2021 год
1	Протяженность сетей, в.т.ч.:	м	295210-15,31
	- напорная сеть	м	66166
	- самотечная канализация	м	228203
	- дюкеры	м	839 (входят в напорную сеть)
2	Увеличение протяженности сетей	м/год	0
3	Реконструкция сетей	км/год	1,320
4	Ремонт сетей	км/год	0
5	Темпы обновления сетей	%	
6	Удельное количество аварий	Ед./км	0
7	Количество аварий	шт.	0
8	Количество засоров	шт.	0

5. Перечень перспективных абонентов с подключаемой нагрузкой

ООО «Щёлковский Водоканал» в 2022 году приступает к деятельности по оказанию услуг в системе централизованных систем водоснабжения и водоотведения городского округа Щёлково в рамках Концессионного соглашения на 2022 – 2046 гг, поэтому перспективные абоненты на 2022 отсутствуют.

6. Источники финансирования Инвестиционной программы

В соответствии с Концессионным соглашением ООО «Щёлковский Водоканал» финансирование инвестиционной программы будет осуществляться за счет заемных средств, амортизации существующих ОС и новых ОС.

Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий Инвестиционной программы по годам реализации с разбивкой по источникам финансирования представлены в таблицах 9 – 11.

Таблица 9. Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий по централизованным системам водоснабжения инвестиционной программы на 2022-2046 гг.

№ п/п	Наименование	Итого, тыс.руб. без НДС	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Капитальные вложения	797565	63160	91255	227604	157156	140257	79126	4149	4315	4488	10890	6472
2	Источники капитальных вложений, в т.ч.:	797565	63160	91255	227604	157156	140257	79126	4149	4315	4488	10890	6472
1.1.	Амортизация	215160	0	34877	54919	32782	30230	29352	3500	3500	3500	10000	5500
1.2.	Размер заемных средств	582404	63160	56378	172685	124374	110027	49774	649	815	988	890	972

Продолжение таблицы 9

№ п/п	Наименование	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
i	2	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	Капитальные вложения	6731	1960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Источники капитальных вложений, в т.ч.:	6731	1960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.	Амортизация	5500	1500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	Размер заемных средств	1232	460	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 10. Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий по централизованным системам водоснабжения Новый Городок инвестиционной программы на 2022-2046 гг.

№ п/п	Наименование	Итого, тыс.руб. без НДС	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Капитальные вложения	607	607	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Источники капитальных вложений, в т.ч.:	607	607	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.	Амортизация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	Размер заемных средств	607	607	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Продолжение таблицы 10

№ п/п	Наименование	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
1	2	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	Капитальные вложения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Источники капитальных вложений, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.	Амортизация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	Размер заемных средств	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 11. Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий по централизованным системам водоотведения инвестиционной программы на 2022-2046 гг.

№ п/п	Наименование	Итого, тыс.руб. без НДС	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Капитальные вложения	617 575	23 029	60 393	44 939	63 883	33 760	93 521	97 224	1 438	1 496	1 556	1 618
2	Источники капитальных вложений, в т.ч.:	617 575	23 029	60 393	44 939	63 883	33 760	93 521	97 224	1 438	1 496	1 556	1 618
1.1.	Амортизация	192 663	0	21 261	21 995	25 679	25 231	23 709	20 574	1 100	1 100	1 100	1 100
1.2.	Размер заемных средств	424 912	23 029	39 132	22 945	38 204	8 529	69 812	76 650	338	396	456	518

Продолжение таблицы 11

№ п/п	Наименование	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
1	2	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	Капитальные вложения	35 337	154 972	1 820	2 589	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Источники капитальных вложений, в т.ч.:	35 337	154 972	1 820	2 589	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.	Амортизация	1 100	48 714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	Размер заемных средств	34 237	106 258	1 820	2 589	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

7. Перечень мероприятий по реконструкции, модернизации и новому строительству объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения

В таблице 12 представлен перечень мероприятий по реконструкции, модернизации и новому строительству объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения на 2022-2046 гг.

Таблица 12. Перечень мероприятий по реконструкции, модернизации и новому строительству объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения на 2022-2046 гг.

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности				Общий объем финансирования за весь период реализации соответствующим ших лет, тыс.руб. без НДС	Источники финансирования всего, тыс.руб. без НДС				
						Наименование показателя	Значение показателя		Ед. изм.		Амортизация	Заемные средства			
							до реализации	после реализации							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
ВСЕГО ПО ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЕ													1 415 746	407 823	1 007 923
ВОДОСНАБЖЕНИЕ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЩЕЛКОВО													797 565	215 160	582 404
ВОДОСНАБЖЕНИЕ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЩЕЛКОВО Н.ГОРОДОК													607	0	607
ВОДООТВЕДЕНИЕ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЩЕЛКОВО													617 575	192 663	424 912
Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов															
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения															
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)															
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения															
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)															

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности				Общий объем финансирования за весь период реализации соответствующих лет, тыс.руб. без НДС	Источники финансирования всего, тыс.руб. без НДС	
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				Амортизация
								до реализации мероприятий (2022 год)	после реализации мероприятий			
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов												
2.1. Строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения												
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)												
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов												
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения												
3.1.1	Московская обл, Щелковский муниципальный район, городское поселение Щелково	Реконструкция сетей водоснабжения двух ниток стали Д150 мм на ПНД Д110 мм протяженностью 140 п.м. по адресу: г. Щелково, ул. Комсомольская от ВК 1896 (у дома №18)	Перекладка ветхого участка сети	2022	2023	%	9,9	9,8	1 439	0	1 439	
3.1.2	Московская обл, Щелковский муниципальный район, городское поселение Щелково	Реконструкция сетей водоснабжения диаметром 160 мм протяженностью 140 п.м. по адресу: г. Щелково, 60 лет Октября от ВК 1 (у дома №2а) до ВК 2 (у дома №4). Вынос трубопровода, проходящего через дом №2а.	Перекладка ветхого участка сети	2022	2023	%	9,9	9,8	1 446	0	1 446	

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности				Общий объем финансирования за весь период реализации соответствующих лет, тыс.руб. без НДС	Источники финансирования всего, тыс.руб. без НДС	
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			Амортизация	Заемные средства
								до реализации мероприятий (2022 год)	после реализации мероприятий (2022 год)			
3.1.3	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково	Реконструкция аварийного участка водопроводной сети Д150 (чугун) на Д180 (ПНД) от ВК 828 до ВК 839 по ул.Первомайская, д.40, г.Щёлково открытым способом - 37м и методом ГНБ - 10м, общей протяженностью 47м	Перекладка ветхого участка сети	2022	2023	%	9,9	9,8	2 098	0	2 098	
3.1.4	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково, Водопроводная сеть Фряновское ш. ВНС №6 - ВК 11269	Реконструкция аварийного участка водопроводной сети Д2720 (сталь) на Д800 (ПНД) от ВК 1 до ВК 3 (проектир) L=700 п.м.	Перекладка ветхого участка сети	2023	2024	%	9,9	9,5	101 791	0	101 791	
3.1.5	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, сельское поселение Мелвжье-Озерское, Новый Городок п, участок ВСНаружные сети водопровода п.Новый Городок, участок ВС	Реконструкция участка наружной сети водопровода с.п. Мелвжья Озера п. Новый Городок от ВК-1 до ВК-2 по ул.Новый Городок, протяженностью 27,5 м, диаметр 100 мм.	Перекладка ветхого участка сети	2022	2022	%	9	9	607	0	607	
3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)												
3.2.1	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково, Фряновское ш, участок ВЗУ в р-не ОАО Щелковское РТП	Реконструкция ВЗУ в районе ОАО Щелковское РТП	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2022	2023	кВт-ч/м ³	0,782	0,747	4 762	0	4 762	

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности				Общий объем финансирования за весь период реализации соответствующих лет, тыс.руб. без НДС	Источники финансирования всего, тыс.руб. без НДС	
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			Амортизация	Заемные средства
								до реализации мероприятий (2022 год)	после реализации мероприятий (2022 год)			
3.2.2	Московская обл, Щелковский муниципальный район, городское поселение Щелково, Цюлковского ул, участок ВЗУ №1	Реконструкция ВЗУ ул. Цюлковского г. Щелково-3	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2026	2027	Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подьема питьевой воды, на единицу объема поднятой воды	кВт·ч/м ³	0,609	0,448	5 264	0	5 264
3.2.3	Московская обл, Щелковский р-н, Щелково г, Центральная ул, участок № ВЗУ №3	Реконструкция ВЗУ №3 ул. Центральная	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2022	2023	Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подьема питьевой воды, на единицу объема поднятой воды	кВт·ч/м ³	0,775	0,664	73 703	4 160	69 542
3.2.4	Московская обл, Щелковский муниципальный район, сельское поселение Медвежье-Озерское, Медвежье Озера д, Юбилейная ул, участок ВЗУ ул.Юбилейная	Реконструкция ВЗУ ул. Юбилейная медвежки озера	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2023	2024	Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подьема питьевой воды, на единицу объема поднятой воды	кВт·ч/м ³	0,987	0,795	12 781	771	12 010
3.2.5	Московская обл, Щелковский муниципальный район, городское поселение Щелково, Заречная ул, участок ВЗУ №4	Реконструкция ВЗУ №4 ул. Заречная	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2023	2024	Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подьема питьевой воды, на единицу объема поднятой воды	кВт·ч/м ³	0,740	0,634	15 851	1 084	14 767

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности				Общий объем финансирования за весь период реализации соответствующих лет, тыс.руб. без НДС	Источники финансирования всего, тыс.руб. без НДС	
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			Амортизация	Заемные средства
								до реализации мероприятий (2022 год)	после реализации мероприятий (2022 год)			
3.2.6	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково, Радиодцентра N5 ул, участок ВЗУ	Реконструкция ВЗУ Радиодцентр №5 щ-3	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2025	2026	Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подьема питьевой воды, на единицу объема поднятой воды	кВт·ч/м ³	4,639	4,205	8 226	0	8 226
3.2.7	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, сельское поселение Отулевское, Клоквенный п, участок ВЗУ	Реконструкция ВЗУ п. Клоквенный	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2023	2023	Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подьема питьевой воды, на единицу объема поднятой воды	кВт·ч/м ³	1,574	1,444	7 419	7 419	0
3.2.8	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Загорянский, Загорянский дп, Розы Люксембург ул, участок ВЗУ	Реконструкция ВЗУ ул. Розы Люксембург п. Загорянский	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2025	2026	Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подьема питьевой воды, на единицу объема поднятой воды	кВт·ч/м ³	0,607	0,576	7 318	0	7 318
3.2.9	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Момино, участок ВЗУ б/к	Реконструкция ВЗУ Момино больничный комплекс	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения	2025	2026	Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подьема питьевой воды, на единицу объема поднятой воды	кВт·ч/м ³	1,623	1,555	23 325	0	23 325

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности			Общий объем финансирования за весь период реализации соответствующих лет, тыс.руб. без НДС	Источники финансирования всего, тыс.руб. без НДС		
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятий (2022 год)		Значение показателя после реализации мероприятий (2022 год)	Амортизация	Заемные средства
3.2.10	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, Городское поселение Щёлково, Соколовская ул, участок ВЗУ	Реконструкция ВЗУ ул. Соколовская	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2025	2026	Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подьема питьевой воды, на единицу объема поднятой воды	кВт·ч/м ³	0,898	0,827	3 332	0	3 332
3.2.11	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково, Талсинская ул, участок ВЗУ №2	Реконструкция ВЗУ №2 ул. Талсинская	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2023	2023	Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подьема питьевой воды, на единицу объема поднятой воды	кВт·ч/м ³	1,000	0,940	9 291	0	9 291
3.2.12	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, сельское поселение Гребневское, Гребнево Д, участок ВЗУ	Реконструкция ВЗУ Гребнево	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2025	2026	Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подьема питьевой воды, на единицу объема поднятой воды	кВт·ч/м ³	0,903	0,720	11 492	0	11 492

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности			Общий объем финансирования за весь период реализации соответствующих лет, тыс.руб. без НДС	Источники финансирования всего, тыс.руб. без НДС		
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятий (2022 год)		Значение показателя после реализации мероприятий (2022 год)	Амортизация	Заемные средства
3.2.13	Московская обл, Щелковский р-н, Щелково г, Неделина ул, участок № ВЗУ	Реконструкция ВЗУ со ст. Обезжелез ул. Неделина	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2022	2024	кВт·ч/м ³	0,212	0,189	35 755	21 444	14 311	
3.2.14	Московская обл, Щелковский муниципальный район, сельское поселение Грубинское, Трубино с, участок ВЗУ	Реконструкция ВЗУ Трубино	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2026	2027	кВт·ч/м ³	0,988	0,856	5 960	0	5 960	
3.2.15	Московская обл, Щелковский р-н, Щелково г, Плеханова ул, участок № ВЗУ №5	Реконструкция ВЗУ №5 ул. Плеханова	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2023	2025	кВт·ч/м ³	0,453	0,388	48 691	0	48 691	
3.2.16	Московская обл, Щелковский муниципальный район, городское поселение Щелково, Краснознаменская ул, участок ВЗУ №1	Реконструкция ВЗУ №1 ул. Краснознаменская	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2025	2026	кВт·ч/м ³	4,086	3,789	17 666	0	17 666	

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности				Общий объем финансирования за весь период реализации соответствующих лет, тыс.руб. без НДС	Источники финансирования всего, тыс.руб. без НДС	
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			Амортизация	Заемные средства
								до реализации мероприятий (2022 год)	после реализации мероприятий (2022 год)			
3.2.17	Московская обл, Щелковский муниципальный район, сельское поселение Огудневское, Огуднево д, участок ВЗУ	Реконструкция ВЗУ Огуднево	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2025	2026	Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подьема питьевой воды, на единицу объема поднятой воды	кВт·ч/м ³	0,220	0,178	14 622	0	14 622
3.2.18	Московская обл, Щелковский р-н, Щелково г, Фряновское шоссе, участок № ВНС №6;	Реконструкция ВНС № 6 Фряновское шоссе	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2023	2025	Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подьема питьевой воды, на единицу объема поднятой воды	кВт·ч/м ³	0,453	0,388	196 452	87 701	108 751

<p>3.2.19</p> <p>Московская обл, Щелковский муниципальный район, городское поселение Щелково, Краснознаменский п, участок ВЗУ, Московская обл, Щелковский муниципальный район, сельское поселение Медвежье-Озерское, Долгое Ледово д, участок ВЗУ на тер. ГОУСПОМО "МОСК", Московская обл, Щелковский муниципальный район, сельское поселение Медвежье-Озерское, Долгое Ледово д, участок ВЗУ д. Долгое Ледово; Московская обл, Щелковский муниципальный район, городское поселение Щелково д, участок ВЗУ, Московская обл, Щелковский муниципальный район, сельское поселение Медвежье-Озерское, Щелкино д, участок ВЗУ, Московская обл, Щелковский муниципальный район, сельское поселение Трубинское, Литвиново п, участок ВЗУ, Московская обл, Щелковский муниципальный район, сельское поселение Медвежье-Озерское, Медвежье Озера д, Сосновая ул, участок ВЗУ, Московская обл, Щелковский муниципальный район, городское поселение Загорянский, Загорянский дп., Льва Толстого ул,</p>	<p>Модернизация насосного оборудования, 27 объектов (ВЗУ 10 шт., ВНС 17 шт.); ВЗУ п. Краснознаменский, ВЗУ ГОУСПОМО "МОСК", ВЗУ д. Долгое Ледово, ВЗУ д. Серково, ВЗУ д. Шевелкино, ВЗУ Литвиново, ВЗУ ул. Сосновая д. Медвежье Озера, ВЗУ ул. Толстого Загорянский, ВЗУ Оболдино, Станция объезживания ВЗУ ул. Розы Люксембург, ВНС 3-го подъема д. Долгое Ледово; ВНС 3-го подъема ул. 8 Марта "мкр. Жеталово", ВНС №18 ул. Московская, д. 138, ВНС 3-го подъема ул. Талсинская ЦТП, ВНС 3-го подъема ул. Юбилейная М.Оз., ВНС 3-го подъема Финский, ВНС №11 3- го подъема ул. Сиреневая 5, ВНС №14 3-го подъема ул. Краснознаменская д.17, ВНС №15 3-го подъема Пролетарский 7-7а, ВНС №2 3-го подъема Талсинская 16, ВНС №21 3-го подъема проспект 60 лет октябрь ш-7, ВНС №3 3-го подъема ул. Сиреневая 22, ВНС №4 3-го подъема ул. Комсомольская, ВНС №5 3-го подъема пролет просп.11, ВНС №6 3-го подъема ул. Пуустовская 18, ВНС №17 ул.2-я Пятилетка, ВНС №9 3-го подъема ул. Шмидта 18</p>	<p>Износ технологического оборудования в рамках срока эксплуатации концессионером</p>	<p>2023</p>	<p>2034</p>	<p>Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подъема питьевой воды, на единицу объема поднятой воды</p>	<p>кВтч/м³</p>	<p>1,241</p>	<p>1,115</p>	<p>57 458</p>	<p>33 000</p>	<p>24 458</p>
--	--	---	-------------	-------------	---	---------------------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------

участок ВЗУ №1,
 Московская обл,
 Щелковский
 муниципальный район,
 городское поселение
 Загорянский, Оболдино д,
 Лесная ул, участок ВЗУ;
 Московская обл,
 Щелковский
 муниципальный район,
 городское поселение
 Загорянский, Загорянский
 дп, Розы Люксембург ул,
 участок ВЗУ; Московская
 обл, Щелковский р-н,
 Щелково г, Сиреневая ул,
 участок № ВНС №25
 квартал "Сиреневый"
 Московская обл,
 Щелковский
 муниципальный район,
 городское поселение
 Щелково, 8 Марта ул,
 участок ВНС мкр Жегалово;
 Московская область, г.о.
 Щелково, г. Щелково, ул.
 Московская, в районе д. 138;
 Московская обл,
 Щелковский
 муниципальный район,
 городское поселение
 Щелково, Талсинская ул,
 дом № 16, участок ВНС №
 2; Московская обл,
 Щелковский р-н, Медвежьи
 Озера д, Юбилейная ул,
 участок № ВНС №26,
 Московская обл,
 Щелковский р-н, Щелково г,
 Финский мкр, участок №
 ВНС; Московская обл,
 Щелковский
 муниципальный район,
 городское поселение
 Щелково, Сиреневая ул, дом
 № 5, участок ВНС № 11;
 Московская обл,
 Щелковский р-н, Щелково г,
 Краснознамская ул,

участок № КНС,
Московская обл,
Щёлковский
муниципальный район,
городское поселение
Щёлково, Талсинская ул,
дом № 16, участок ВНС №
2; Московская обл,
Щёлковский
муниципальный район,
городское поселение
Щёлково, 60 лет Октября
пр-кт, участок ВНС № 21;
Московская область, г.о.
Щёлково, г. Щёлково, ул.
Сиреневая, в районе д. 22
Московская обл,
Щёлковский
муниципальный район,
городское поселение
Щёлково, Комсомольская
ул, дом № 6, участок ВНС
№ 1; Московская обл,
Щёлковский
муниципальный район,
городское поселение
Щёлково, Пролетарский пр-
кт, дом № 11, участок ВНС
№ 5; Московская обл,
Щёлковский
муниципальный район,
городское поселение
Щёлково, Пустовская ул,
дом № 18, участок ВНС №
6; Московская обл,
Щёлковский р-н, Щёлково г,
Шмидта ул, участок № ВНС
№22

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости реализации (цель реализации)	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности				Общий объем финансирования за весь период реализации соответствующих лет, тыс.руб. без НДС	Источники финансирования всего, тыс.руб. без НДС	
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			Амортизация	Засмные средства
								до реализации мероприятий (2022 год)	после реализации мероприятий (2022 год)			
3.2.20	Московская обл, Щелковский р-н, Щелково г, Неделина ул, участок № ВНС №20	Реконструкция ВНС №20 3-го подъема ул Неделина ш-7 в здании ЦТП	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2025	2026	расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВтч/м ³	0,240	0,212	8 050	0	8 050
3.2.21	Московская обл, Щелковский р-н, Щелково г, Пролетарский пр-кт, дом № 1-1а, участок ВНС №8	Реконструкция ВНС №8 3-го подъема Пролетарский 1-1а	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2025	2026	расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВтч/м ³	0,240	0,211	8 546	0	8 546
3.2.22	Московская обл, Щелковский р-н, Щелково г, Центральная ул, дом 96	Реконструкция ВНС 3-го подъема Центральная 96	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2026	2026	расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВтч/м ³	0,240	0,226	16 216	16 216	0
3.2.23	Московская обл, Щелковский р-н, Щелково г, Центральная ул, дом № 9, участок ВНС №7	Реконструкция ВНС №7 3-го подъема ул Центральная 9	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2025	2026	расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВтч/м ³	0,240	0,210	11 157	10 295	861

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости реализации (цель реализации)	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности				Общий объем финансирования за весь период реализации соответствующих лет, тыс.руб. без НДС	Источники финансирования всего, тыс.руб. без НДС	
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			Амортизация	Заемные средства
								до реализации мероприятий (2022-2023 гг.)	после реализации мероприятий (2024-2025 гг.)			
3.2.24	Московская обл, Щелковский муниципальный район, городское поселение Щелково, Заречная ул, дом № 9, участок ВНС № 13	Реконструкция ВНС №13 3-го подъема ул Заречная 9	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2025	2026	Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВтч/м ³	0,240	0,232	7 853	3 718	4 134
3.2.25	Московская обл, Щелковский муниципальный район, городское поселение Щелково, Пролетарский пр-кт, дом № 12, участок ВНС № 12	Реконструкция ВНС №12 3-го подъема Пролетарский 12	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2024	2024	Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВтч/м ³	0,240	0,217	8 753	0	8 753
3.2.26	Московская обл, Щелковский муниципальный район, городское поселение Щелково, Ленина ул, дом № 1, участок ВНС № 10	Реконструкция ВНС №10 3-го подъема пл. Ленина	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2026	2027	Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВтч/м ³	0,240	0,213	10 824	4 350	6 474
3.2.27	Московская обл, Щелковский муниципальный район, городское поселение Щелково, Чкаловская ул, участок ВНС № 23	Реконструкция ВНС №23 3-го подъема кв. Гагаринский	Оптимизация технологических процессов с целью повышения энергетической эффективности	2026	2027	Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВтч/м ³	0,240	0,231	10 121	0	10 121

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности				Общий объем финансирования за весь период реализации соответствующим мероприятий (тыс.руб. без НДС)	Источники финансирования всего, тыс.руб. без НДС	
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			Амортизация	Заемные средства
								до реализации мероприятий (2022 год)	после реализации мероприятий			
3.2.28	Московская обл, Щелковский р-н, Щелково г, Космодемьянская ул, участок № ВНС №19	Реконструкция ВНС №19 3-го подъема ул. Космодемьянская	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2026	2027	Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВтч/м ³	0,240	0,231	13 389	0	13 389
3.2.29	Московская обл, Щелковский р-н, Щелково г, Шмидта ул, участок № ВНС №22	Реконструкция ВНС №22 3-го подъема ввод 1 Шмидта	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2026	2027	Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВтч/м ³	0,240	0,238	9 390	0	9 390

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности			Общий объем финансирования за весь период реализации соответствующих лет, тыс.руб. без НДС	Источники финансирования всего, тыс.руб. без НДС	
						Наименование показателя	Значение показателя			Амортизация	Заемные средства
							Ед. изм.	до реализации мероприятий (2022 год)			
3.2.30	Московская обл, Щелковский муниципальный район, сельское поселение Гребневское, Новая Слобода д, участок ВЗУ; Московская обл, Щелковский муниципальный район, сельское поселение Гребневское, Старая Слобода д, участок ВЗУ; Московская обл, Щелковский р-н, Сукманиха д, участок № ВЗУ б/к; Московская обл, Щелковский муниципальный район, сельское поселение Медвежье-Озерское, Долгое Ледово д, участок ВЗУ на тер. базы ИФЗ	Диспетчеризация и автоматизация объектов ВЗУ 4 шт.: ВЗУ д.Новая Слобода, ВЗУ д.Старая Слобода, ВЗУ д.Сукманиха (большиничный комплекс), ВЗУ д. Долгое Ледово на терр. Базы ИФЗ	Устаревшая технологическая база	2026	2027	кВтч/м 3	1,241	1,115	25 002	2 123	
Группа 4. 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											
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения											
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения и (или) водоотведения											
...											
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)											
...											
Группа 6. Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций											
...											

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности				Общий объем финансирования за весь период реализации соответствующих лет, тыс.руб. без НДС	Источники финансирования всего, тыс.руб. без НДС	
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				Амортизация
								до реализации мероприятий (2022 год)	после реализации мероприятий (2022 год)			
Группа 7. Мероприятия по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями												
...												
Группа 8. Мероприятия, направленные на снижение сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов												
...												
ВОДОУВЕДЕНИЕ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЩЕЛКОВО												
Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов												
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения												
1.1.1.	Московская обл, Щелковский муниципальный район, городское поселение Щелково, д.Трубино	Строительство канализационной сети д-50 мм протяженностью 329 м из труб ПНД от КНС №1 до КНС №2 по адресу: МО Щелково, д.Трубино	Уход от полей фильтрации	2022	2023	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	ед./км	0	0	1 012	0	1 012
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)												
...												
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения												
...												
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)												
...												
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов												
2.1. Строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения												
...												
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)												
...												

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности			Общий объем финансирования за весь период реализации соответствующих лет, тыс. руб. без НДС	Источники финансирования всего, тыс. руб. без НДС
						Наименование показателя	Значение показателя			
							Ед. изм.	до реализации мероприятий (2022 год)		
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов										
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения										
3.1.1	Московская обл, Щелковский муниципальный район, сельское поселение Медвежье-Озерское, Долгое Ледово д.	Реконструкция аварийного участка канализационной сети от КНС д.Долгое Ледово на территории базы ИФЗ до врезки в напорный коллектор от ГОУСПОМО "МОСК" в двухтрубном исполнении (2Д180, ПНД) открытым способом -295м и методом ГНБ -25м, общей протяженностью 320м	Перекладка ветхого участка сети	2023	2024	ед./км	0	0	7 593	0 7 593
3.1.2	Московская обл, Щелковский муниципальный район, сельское поселение Медвежье-Озерское, Кустовая д, от кнс Соколовская	Реконструкция Кустового коллектора Д300 чугун на ПНД350 l=1000 м.п.	Перекладка ветхого участка сети	2022	2026	ед./км	0	0	77 357	59 275 18 082
3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)										

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости реализации (цель реализации)	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности			Общий объем финансирования за весь период реализации соответствующих лет, тыс. руб. без НДС	Источники финансирования всего, тыс. руб. без НДС		
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятий (2022 год)		Значение показателя после реализации мероприятий (2022 год)	Амортизация	Заемные средства
3.2.1	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково, Щёлково г, Фабричная ул, участок КНС тер.Славия-Текстиль	Реконструкция КНС территория ОАО Славия	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2022	2022	Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод	кВт·ч/м ³	0,220	0,220	7 798	0	7 798
3.2.2	Московская обл, Щёлковский р-н, Щёлково г, Московская ул, участок № КНС	Реконструкция КНС Щёлково ул. Московская	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2022	2023	Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод	кВт·ч/м ³	0,220	0,220	9 279	1 089	8 191
3.2.3	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково, Серково Д, участок КНС	Реконструкция КНС д. Серково	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2027	2028	Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод	кВт·ч/м ³	0,220	0,182	19 527	0	19 527
3.2.4	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, сельское поселение Огульское, Огульское д, участок КНС № 1	Реконструкция КНС Огульское	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2022	2023	Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод	кВт·ч/м ³	0,220	0,218	13 034	0	13 034

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости реализации (цель реализации)	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности				Общий объем финансирования за весь период реализации соответствующих лет, тыс.руб. без НДС	Источники финансирования всего, тыс.руб. без НДС	
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятий (2022 год)	Значение показателя после реализации мероприятий (2022 год)		Амортизация	Засменные средства
3.2.5	Московская обл, Щелковский р-н, Щелково г, Неделина ул, участок № КНС	Реконструкция КНС ЩЦ-7 ул. Неделина	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2022	2023	кВт·ч/м ³	0,220	0,203	21 285	20 172	1 113	
3.2.6	Московская обл, Щелковский р-н, Петровское с, участок № КНС	Реконструкция КНС с. Петровское	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2024	2025	кВт·ч/м ³	0,220	0,188	18 443	7 236	11 207	
3.2.7	Московская обл, Щелковский муниципальный район, городское поселение Щёлково, Краснознаменский г, участок КНС	Реконструкция КНС КЗФ п.Краснознаменский	Оптимизация технологических процессов с заменой оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2024	2024	кВт·ч/м ³	0,220	0,203	21 501	0	21 501	
3.2.8	Московская обл, городской округ Щёлково, участок Литвиново	Реконструкция КНС Литвиново	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2026	2028	кВт·ч/м ³	0,220	0,207	28 843	23 708	5 134	

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности				Общий объем финансирования за весь период реализации соответствующих лет, тыс.руб. без НДС	Источники финансирования всего, тыс.руб. без НДС	
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия (2022 год)	Значение показателя после реализации мероприятия		Амортизация	Засмные средства
3.2.9	Московская обл, Щелковский муниципальный район, городское поселение Загорянский, Ободино д, Лесная ул, участок КНС	Реконструкция КНС ул.Лесная	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2025	2026	Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод	кВт·ч/м ³	0,220	0,220	4 856	0	4 856
3.2.10	Московская обл, Щелковский р-н, Щелково г, Краснознаменская ул, участок № КНС	Реконструкция КНС ул. Краснознаменская	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2026	2027	Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод	кВт·ч/м ³	0,220	0,200	53 982	0	53 982
3.2.11	Московская обл, Щелковский р-н, Щелково г, участок № КНС Щелково	Реконструкция КНС г. Щелково мкр. Солнцево	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2027	2028	Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод	кВт·ч/м ³	0,220	0,217	46 271	20 574	25 697

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности			Общий объем финансирования за весь период реализации соответствующих лет, тыс.руб. без НДС	Источники финансирования всего, тыс.руб. без НДС		
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятий (2022 год)		Значение показателя после реализации мероприятий (2022 год)	Амортизация	Заемные средства
3.2.12	Московская обл, Щелковский муниципальный район, сельское поселение Трубинское, Назимиха д, участок КНС	Реконструкция КНС Назимиха	Оптимизация технологических процессов с замной технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2027	2028	кВт·ч/м ³	0,220	0,220	21 501	0	21 501	
3.2.13	Московская обл, Щелковский р-н, Щелково г, Финский мкр, участок № КНС	Реконструкция КНС Финский	Оптимизация технологических процессов с заменой технологического оборудования на энергоэффективное с целью повышения энергетической эффективности	2027	2028	кВт·ч/м ³	0,220	0,182	6 839	0	6 839	
3.2.14	Московская обл, Щелковский муниципальный район, сельское поселение Трубинское, участок КНС № 1; Московская обл, Щелковский район, сельское поселение Медвежье-Озерское, Юбилейная ул, участок № КНС №1; Московская обл, Щелковский муниципальный район, сельское поселение Медвежье-Озерское, Долгое Ледово д, участок КНС на тер.ИФЗ; Московская обл, Щелковский муниципальный район, сельское поселение Медвежье-Озерское, Медвежий Озера д, Сосновая ул, участок КНС.	Модернизация насосного оборудования на 11 объектах	Износ технологического оборудования в рамках срока эксплуатации концессионером	2022	2036	кВт·ч/м ³	0,220	0,220	24 595	5 500	19 095	

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности			Общий объем финансирования за весь период реализации соответствующих лет, тыс.руб. без НДС	Источники финансирования всего, тыс.руб. без НДС	
						Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя до реализации инициативы (2022 год)		Значение показателя после реализации инициативы (2022 год)	Амортизация
	Московская обл, Щелковский муниципальный район, сельское поселение Медвежье-Озерское, Медвежий Озера д, Юбилейная ул, участок КНС "Кустовая"; Московская обл, Щелковский муниципальный район, сельское поселение Медвежье-Озерское, Новый Городок п, участок КНС; Московская обл, Щелковский район, Сукманиха д, участок № КНС б/к Московская обл, Щелковский район, Щелково г, участок № КНС Щелково; Московская обл, Щелковский район, Щелково г, Заречная ул, участок № КНС; Московская обл, Щелковский район, Щелково г, Шмидта ул, участок № КНС;										
3.2.15	Московская обл, Щелковский муниципальный район, сельское поселение Медвежье-Озерское, Медвежий Озера д, Сосновая ул, участок КНС; Московская обл, Щелковский район, Медвежий Озера д, Юбилейная ул, участок № КНС №1 Московская обл, Щелковский муниципальный район, сельское поселение Медвежье-Озерское, Медвежий Озера д, участок КНС школа.	Диспетчеризация и автоматизация 14 объектов	Устаревшая технологическая база	2022	2034	Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод	кВт·ч/м ³	0,220	0,210	55 108	178 749

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности			Общий объем финансирования за весь период реализации соответствующих лет, тыс.руб. без НДС	Источники финансирования всего, тыс.руб. без НДС	
						Наименование показателя	Значение показателя				Ед. изм.
							до реализации мероприятий (2022 год)	после реализации мероприятий			
	Долгое Ледово д, участок КНС на тер.ИФЗ; Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Момино, Момино рп, участок КНС; Московская обл, г.о. городской округ Щёлково, г Щёлково, ул Беляева, на Производственной базе участка; Московская обл, Щёлковский муниципальный район, сельское поселение Греблевское; Богослово д, участок КНС; Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково, Краснознаменская ул, дом № 17, участок КНС										
Группа 4. 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											
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения											
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения и (или) водоотведения											
...											
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)											
...											
Группа 6. Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций											
Группа 7. Мероприятия по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями											
...											
Группа 8. Мероприятия, направленные на снижение сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов											
...											

8. График реализации мероприятий Инвестиционной программы

В таблице 13 представлен график реализации мероприятий по реконструкции, модернизации и новому строительству объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения на 2022-2046 гг.

График реализации мероприятий по годам с источниками финансирования представлен в приложении 1.

Таблица 13. График реализации мероприятий

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Начало реализации проекта		Проектно-изыскательские работы		Приобретение материалов и оборудования		Строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы		Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации)	
			начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)
ВОДОСНАБЖЕНИЕ												
Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов												
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения												
...												
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)												
...												
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения												
...												
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)												
...												
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов												
2.1. Строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения												
...												
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)												
...												
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов												
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения												
3.1.1	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково	Реконструкция сетей водоснабжения двух ниток сталь Д150 мм на ПНД Д110 мм протяженностью 140	31.10.22	30.11.22	31.10.22	31.12.22	31.12.22	31.03.23	31.10.23	31.10.23	31.10.23	31.12.23

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Начало реализации проекта		Проектно-изыскательские работы		Приобретение материалов и оборудования		Строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы		Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации)	
			начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)
3.1.2	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково Водопроводные сети г.Щёлково-7	п.м. по адресу: г. Щёлково, ул. Комсомольская от ВК 1896 (у дома №18) Реконструкция сетей водоснабжения диаметром 160 мм протяженностью 140 п.м. по адресу: г. Щёлково, 60 лет Октября от ВК 1 (у дома №2а) до ВК 2 (у дома №4). Вынос трубопровода, проходящего через дом №2а.	31.10.22	30.11.22	31.10.22	31.12.22	31.12.22	31.03.23	31.10.23	31.03.23	31.10.23	31.12.23
3.1.3	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково	Реконструкция аварийного участка водопроводной сети Д150 (чугун) на Д180 (ПНД) от ВК 828 до ВК 839 по ул.Первомайская, д.40, г.Щёлково открытым способом - 37м и методом ГНБ - 10м, общей протяженностью 47м	31.10.22	30.11.22	31.10.22	31.12.22	31.12.22	31.03.23	31.10.23	31.03.23	31.10.23	31.12.23
3.1.4	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково, Водопроводная сеть Фряновское ш. ВНС №6 - ВК 11269	Реконструкция аварийного участка водопроводной сети 2Д720 (сталь) на 2Д800 (ПНД) от ВК 1 до ВК 3 (проектир) L=700 п.м.	10.01.23	10.02.23	10.01.23	10.05.23	10.05.23	10.08.23	10.03.24	10.08.23	10.03.24	10.05.24

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Начало реализации проекта		Проектно-изыскательские работы		Приобретение материалов и оборудования		Строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы		Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации)	
			начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)
3.1.5	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, сельское поселение Медвежье-Озерское, Новый Городок п, участок ВСНаружные сети водопровода п.Новый Городок, участок ВС	Реконструкция участка наружной сети водопровода с.п. Медвежье Озера п. Новый Городок от ВК-1 до ВК-2 по ул.Новый Городок, протяженность 27,5 м, диаметр 100 мм.	31.10.22	30.11.22	31.10.22	30.11.22	31.10.22	30.11.22	30.11.22	30.12.22	30.11.22	30.12.22
3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)												
3.2.1	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково, Фряновское ш, участок ВЗУ в р-не ОАО Щелковское РТП	Реконструкция ВЗУ в районе ОАО Щелковское РТП	31.10.22	30.11.22	31.10.22	31.12.22	31.10.22	31.12.22	31.03.23	31.10.23	31.10.23	31.12.23
3.2.2	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково, Цюлковского ул, участок ВЗУ №1	Реконструкция ВЗУ ул. Цюлковского г. Щёлково-3	10.01.26	10.02.26	10.01.26	10.12.26	10.12.26	10.03.27	10.10.27	10.10.27	10.10.27	10.12.27
3.2.3	Московская обл, Щёлковский р-н, Щёлково г, Центральная ул, участок № ВЗУ №3	Реконструкция ВЗУ №3 ул. Центральная	31.10.22	30.11.22	31.10.22	31.12.22	31.12.22	31.03.23	31.10.23	31.10.23	31.10.23	31.12.23
3.2.4	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, сельское поселение Медвежье-Озерское, Медвежье Озера д, Юбилейная ул, участок ВЗУ ул.Юбилейная	Реконструкция ВЗУ ул. Юбилейная медвежье озера	10.01.23	10.02.23	10.01.23	10.05.23	10.05.23	10.08.23	10.03.24	10.03.24	10.03.24	10.05.24
3.2.5	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение	Реконструкция ВЗУ №4 ул. Заречная	10.01.23	10.02.23	10.01.23	10.05.23	10.05.23	10.08.23	10.03.24	10.03.24	10.03.24	10.05.24

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Начало реализации проекта		Проектно-исследовательские работы		Приобретение материалов и оборудования		Строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы		Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации)	
			начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)
	Щёлково, Заречная ул, участок ВЗУ №4											
3.2.6	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково, Радицентра N5 ул, участок ВЗУ	Реконструкция ВЗУ Радицентр №5 шт-3	10.01.25	10.02.25	10.01.25	10.12.25	10.12.25	10.03.26	10.03.26	10.03.26	10.10.26	10.12.26
3.2.7	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, сельское поселение Огудневское, Клоковский п, участок ВЗУ	Реконструкция ВЗУ п. Клоковский	10.01.23	10.02.23	10.01.23	10.04.23	10.04.23	10.07.23	10.07.23	10.07.23	10.10.23	10.12.23
3.2.8	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Загорянский, Загорянский дп, Розы Люксембург ул, участок ВЗУ	Реконструкция ВЗУ ул. Розы люксембург п. Загорянский	10.01.25	10.02.25	10.01.25	10.12.25	10.12.25	10.03.26	10.03.26	10.03.26	10.10.26	10.12.26
3.2.9	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Момино, участок ВЗУ б/к	Реконструкция ВЗУ Момино больничный комплекс	10.01.25	10.02.25	10.01.25	10.12.25	10.12.25	10.03.26	10.03.26	10.03.26	10.10.26	10.12.26
3.2.10	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково, Соколовская ул, участок ВЗУ	Реконструкция ВЗУ ул. Соколовская	10.01.25	10.02.25	10.01.25	10.12.25	10.12.25	10.03.26	10.03.26	10.03.26	10.10.26	10.12.26
3.2.11	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково, Талсинская ул, участок ВЗУ №2	Реконструкция ВЗУ №2 ул. Талсинская	10.01.23	10.02.23	10.01.23	10.04.23	10.04.23	10.07.23	10.07.23	10.07.23	10.10.23	10.12.23

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Начало реализации проекта		Проектно-изыскательские работы		Приобретение материалов и оборудования		Строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы		Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации)	
			начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)
3.2.12	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, сельское поселение Гребневское, Гребнево д, участок ВЗУ	Реконструкция ВЗУ Гребнево	10.01.25	10.02.25	10.01.25	10.12.25	10.12.25	10.03.26	10.10.26	10.10.26	10.12.26	
3.2.13	Московская обл, Щёлковский р-н, Щёлково г, Неделина ул, участок № ВЗУ	Реконструкция ВЗУ со ст. обезжелез ул. Неделина	01.11.22	01.12.22	01.11.22	01.10.23	01.10.23	01.01.24	01.01.24	01.01.24	01.08.24	01.10.24
3.2.14	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, сельское поселение Трубинское, Трубино с, участок ВЗУ	Реконструкция ВЗУ Трубино	10.01.26	10.02.26	10.01.26	10.12.26	10.12.26	10.03.27	10.03.27	10.03.27	10.10.27	10.12.27
3.2.15	Московская обл, Щёлковский р-н, Щёлково г, Плеханова ул, участок № ВЗУ №5	Реконструкция ВЗУ №5 ул. Плеханова	10.01.23	10.02.23	10.01.23	10.12.23	10.12.23	10.07.24	10.07.24	10.07.24	10.05.25	10.08.25
3.2.16	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково, Краснознаменская ул, участок ВЗУ №1	Реконструкция ВЗУ №1 ул. Краснознаменская, г. Щёлково	10.01.25	10.02.25	10.01.25	10.12.25	10.12.25	10.03.26	10.03.26	10.03.26	10.10.26	10.12.26
3.2.17	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, сельское поселение Огудневское, Огуднево д, участок ВЗУ	Реконструкция ВЗУ Огуднево	10.01.25	10.02.25	10.01.25	10.12.25	10.12.25	10.03.26	10.03.26	10.03.26	10.10.26	10.12.26
3.2.18	Московская обл, Щёлковский р-н, Щёлково г, Фряновское шоссе, участок № ВНС №6;	Реконструкция ВНС № 6 Фряновское шоссе	10.01.23	10.02.23	10.01.23	10.12.23	10.12.23	10.07.24	10.07.24	10.07.24	10.05.25	10.08.25

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Начало реализации проекта		Проектно-исследовательские работы		Приобретение материалов и оборудования		Строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы		Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации)		
			начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	
3.2.19	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково, Краснознаменский п, участок ВЗУ; Московская обл, Щёлковский муниципальный район, сельское поселение Медвежье-Озерское, Долгое Ледово д, участок ВЗУ на тер. ГОУСПОМО»МОСК»; Московская обл, Щёлковский муниципальный район, сельское поселение Медвежье-Озерское, Долгое Ледово д, участок ВЗУ д. Долгое Ледово; Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково, Серково д, участок ВЗУ; Московская обл, Щёлковский муниципальный район, сельское поселение Медвежье-Озерское, Шевелкино д, участок ВЗУ; Московская обл, Щёлковский муниципальный район, сельское поселение Трубинское, Литвиново п, участок ВЗУ; Московская обл, Щёлковский муниципальный район, сельское поселение	Модернизация насосного оборудования, 27 объектов (ВЗУ 10 шт., ВНС 17 шт.): ВЗУ п. Краснознаменский, ВЗУ ГОУСПОМО «МОСК», ВЗУ д. Долгое Ледово, ВЗУ д. Серково, ВЗУ д. Шевелкино, ВЗУ Литвиново, ВЗУ ул. Сосновая д. Медвежья Озера, ВЗУ ул. Толстого Загорянский, ВЗУ Оболино, Станция обезжелезивания ВЗУ ул. Розы Люксембург, ВНС 3-го подъема ЖК «Сиреневый», ВНС 3-го подъема ул. 8 Марта «мкр Жегалово», ВНС №18 ул.Московская, д.138, ВНС 3-го подъема ул. Татинская ЦТП, ВНС 3-го подъема ул. Юбилейная М.Оз., ВНС 3-го подъема Финский, ВНС №11 3-го подъема ул. Сиреневая 5, ВНС №14 3-го подъема ул. Краснознаменская д.17, ВНС №15 3-го подъема Пролетарский 7-7а,	11.01.23	11.03.23	11.01.23	11.01.24	11.01.24	11.05.32	11.01.24	11.09.33	11.01.24	11.09.33	11.09.34

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Начало реализации проекта		Проектно-исследовательские работы		Приобретение материалов и оборудования		Строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы		Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации)	
			начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)
	Медвежье-Озерское, Медвежки Озера д, Сосновая ул, участок ВЗУ; Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Загорянский, Загорянский дп, Льва Толстого ул, участок ВЗУ №1; Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Загорянский, Ободино д, Лесная ул, участок ВЗУ; Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Загорянский, Загорянский дп, Розы Люксембург ул, участок ВЗУ; Московская обл, Щёлковский р-н, Щёлково г, Сиреневая ул, участок № ВНС №25 квартал «Сиреневый» Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково, 8 Марта ул, участок ВНС мкр Жсгалово; Московская область, г.о. Щёлково, г. Щёлково, ул. Московская, в районе д. 138; Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение	ВНС №2 3-го подъема Талейнская 16, ВНС №21 3-го подъема проспект 60 лет октября щ-7, ВНС №3 3-го подъема ул. Сиреневая 22, ВНС №4 3-го подъема ул. Комсомольская, ВНС №5 3-го подъема пролет просп.11, ВНС №6 3-го подъема ул. Луговая 18, ВНС №17 ул.2-я Пятилетка, ВНС №9 3-го подъема ул. Шмидта 18										

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Начало реализации проекта		Проектно-изыскательские работы		Приобретение материалов и оборудования		Строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы		Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации)	
			начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)
	Щёлково, Талсинская ул, дом № 16, участок ВНС № 2; Московская обл, Щелковский р-н, Медвежье Озера д, Юбилейная ул, участок № ВНС №26; Московская обл, Щелковский р-н, Щёлково Г, Финский мкр, участок № ВНС; Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково, Сиреневая ул, дом № 5, участок ВНС № 11; Московская обл, Щелковский р-н, Щёлково Г, Краснознаменская ул, участок № КНС; Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково, Талсинская ул, дом № 16, участок ВНС № 2; Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково, 60 лет Октября пр-кт, участок ВНС № 21; Московская область, г.о. Щёлково, г. Щёлково, ул. Сиреневая, в районе д. 22 Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково, Комсомольская ул, дом № 6, участок ВНС № 1; Московская обл,											

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Начало реализации проекта		Проектно-исследовательские работы		Приобретение материалов и оборудования		Строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы		Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации)	
			начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)
	Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково, Пролетарский пр-кт, дом № 11, участок ВНС № 5; Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково, Пустовская ул, дом № 18, участок ВНС № 6; Московская обл, Щёлковский р-н, Щёлково г, Шмидта ул, участок № ВНС №22											
3.2.20	Московская обл, Щёлковский р-н, Щёлково г, Неделина ул, участок № ВНС №20	Реконструкция ВНС №20 3-го подъема ул Неделина ш-7 в здании ЦТП	10.01.25	10.02.25	10.01.25	10.12.25	10.12.25	10.03.26	10.10.26	10.03.26	10.10.26	10.12.26
3.2.21	Московская обл, Щёлковский р-н, Щёлково г, Пролетарский пр-кт, дом № 1-1а, участок ВНС №8	Реконструкция ВНС №8 3-го подъема Пролетарский 1-1а	10.01.25	10.02.25	10.01.25	10.12.25	10.12.25	10.03.26	10.10.26	10.03.26	10.10.26	10.12.26
3.2.22	Московская обл, Щёлковский р-н, Щёлково г, Центральная ул, дом 96	Реконструкция ВНС 3-го подъема Центральная 96	10.01.26	10.02.26	10.01.26	10.04.26	10.04.26	10.07.26	10.11.26	10.07.26	10.11.26	10.12.26
3.2.23	Московская обл, Щёлковский р-н, Щёлково г, Центральная ул, дом № 9, участок ВНС №7	Реконструкция ВНС №7 3-го подъема ул Центральная 9	10.01.25	10.02.25	10.01.25	10.12.25	10.12.25	10.03.26	10.10.26	10.03.26	10.10.26	10.12.26
3.2.24	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково, Заречная ул, дом № 9, участок ВНС № 13	Реконструкция ВНС №13 3-го подъема ул Заречная 9	10.01.25	10.02.25	10.01.25	10.12.25	10.12.25	10.03.26	10.10.26	10.03.26	10.10.26	10.12.26

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Начало реализации проекта		Проектно-изыскательские работы		Приобретение материалов и оборудования		Строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы		Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации)	
			начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)
3.2.25	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково, Пролетарский пр-кт, дом № 12, участок ВНС № 12	Реконструкция ВНС №12 3-го подъема Пролетарский 12	10.01.24	10.02.24	10.01.24	10.04.24	10.04.24	10.07.24	10.07.24	10.11.24	10.11.24	10.12.24
3.2.26	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково, Ленина ул, дом № 10 1, участок ВНС № 10	Реконструкция ВНС №10 3-го подъема пл. Ленина	10.01.26	10.02.26	10.01.26	10.12.26	10.12.26	10.03.27	10.03.27	10.10.27	10.10.27	10.12.27
3.2.27	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково, Чкаловская ул, участок ВНС № 23	Реконструкция ВНС №23 3-го подъема кв. Гагаринский	10.01.26	10.02.26	10.01.26	10.12.26	10.12.26	10.03.27	10.03.27	10.10.27	10.10.27	10.12.27
3.2.28	Московская обл, Щёлковский р-н, Щёлково г, Космодемьянская ул, участок № ВНС №19	Реконструкция ВНС №19 3-го подъема ул. Космодемьянская	10.01.26	10.02.26	10.01.26	10.12.26	10.12.26	10.03.27	10.03.27	10.10.27	10.10.27	10.12.27
3.2.29	Московская обл, Щёлковский р-н, Щёлково г, Шмидта ул, участок № ВНС №22	Реконструкция ВНС №22 3-го подъема ввод 1 Шмидта	10.01.26	10.02.26	10.01.26	10.12.26	10.12.26	10.03.27	10.03.27	10.10.27	10.10.27	10.12.27

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Начало реализации проекта		Проектно-изыскательские работы		Приобретение материалов и оборудования		Строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы		Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации)	
			начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)
3.2.30	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, сельское поселение Гребневское, Новая Слобода д, участок ВЗУ; Московская обл, Щёлковский муниципальный район, сельское поселение Гребневское, Старая Слобода д, участок ВЗУ; Московская обл, Щёлковский муниципальный район, сельское поселение Медвежье-Озерское, Долгое Ледово д, участок ВЗУ на тер.базы ИФЗ	Диспетчеризация и автоматизация объектов ВЗУ 4 шт.: ВЗУ д.Новая Слобода, ВЗУ д.Старая Слобода, ВЗУ д.Сукманиха (большиничный комплекс), ВЗУ д. Долгое Ледово на терр. Базы ИФЗ	10.01.26	10.02.26	10.01.26	10.12.26	10.03.27	10.10.27	10.03.27	10.10.27	10.10.27	10.12.27
Группа 4. 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												
...												
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения												
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения и (или) водоотведения												
...												
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)												
...												
Группа 6. Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций												
Группа 7. Мероприятия по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями												
...												

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Начало реализации проекта		Проектно-исследовательские работы		Приобретение материалов и оборудования		Строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы		Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации)	
			начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)
Группа 8. Мероприятия, направленные на снижение сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов												
...												
ВОДОСНАБЖЕНИЕ												
Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов												
1.1.1.	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково, д.Трубино	Строительство канализационной сети д-50 мм из труб ПНД от КНС №1 до КНС №2 по адресу: д.Трубино	31.10.22	30.11.22	31.10.22	31.12.22	31.12.22	31.03.23	31.03.23	31.10.23	31.10.23	31.12.23
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)												
...												
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения												
...												
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)												
...												
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов												
2.1. Строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения												
...												
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)												
...												
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов												
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения												

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Начало реализации проекта		Проектно-изыскательские работы		Приобретение материалов и оборудования		Строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы		Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации)	
			начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)
3.1.1	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, сельское поселение Медвежье-Озерское, Долгое Ледово д.	Реконструкция аварийного участка канализационной сети от КНС д.Долгое Ледово на территории базы ИФЗ до врезки в напорный коллектор от ГОУСПОМО «МОСК» в двухтрубном исполнении (2Д180, ПНД) открытым способом -295м и методом ГНБ - 25м, общей протяженностью 320м	10.01.23	10.02.23	10.01.23	10.05.23	10.05.23	10.08.23	10.03.24	10.03.24	10.03.24	10.05.24
3.1.2	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, сельское поселение Медвежье-Озерское, Медвежье Озера д, от кнс Кустовая до КНС Соколовская	Реконструкция Кустового коллектора Д300 чугуна на ПНД(350 I=1000 м.п.	31.10.22	30.11.22	31.10.23	30.04.24	30.04.24	30.10.25	30.10.24	30.04.26	30.04.26	30.08.26
3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)												
3.2.1	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково г, Щёлково г, Фабричная ул, участок КНС тер.Славия-Текстиль	Реконструкция КНС территория ОАО Славия	31.10.22	30.11.22	31.10.22	30.11.22	31.10.22	30.11.22	30.11.22	30.12.22	30.11.22	30.12.22
3.2.2	Московская обл, Щёлковский р-н, Щёлково г, Московская ул, участок № КНС	Реконструкция КНС Щёлково ул. Московская	10.01.22	10.02.22	10.01.22	10.05.22	10.05.22	10.08.22	10.08.22	10.03.23	10.03.23	10.05.23

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Начало реализации проекта		Проектно-изыскательские работы		Приобретение материалов и оборудования		Строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы		Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации)	
			начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)
3.2.3	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково, Серково д, участок КНС	Реконструкция КНС д. Серково	10.01.27	10.02.27	10.01.27	10.12.27	10.12.27	10.03.28	10.10.28	10.10.28	10.12.28	
3.2.4	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, сельское поселение Огудневское, Огуднево д, участок КНС № 1	Реконструкция КНС Огуднево	31.10.22	30.11.22	31.10.22	31.12.22	31.12.22	31.03.23	31.10.23	31.10.23	31.12.23	
3.2.5	Московская обл, Щёлковский р-н, Щёлково г, Неделина ул, участок № КНС	Реконструкция КНС Щ-7 ул. Неделина	31.10.22	30.11.22	31.10.22	31.12.22	31.12.22	31.03.23	31.10.23	31.10.23	31.12.23	
3.2.6	Московская обл, Щёлковский р-н, Петровское с, участок № КНС	Реконструкция КНС с. Петровское	10.01.24	10.02.24	10.01.24	10.12.24	10.12.24	10.03.25	10.10.25	10.10.25	10.12.25	
3.2.7	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково, Краснознаменский п, участок КНС	Реконструкция КНС КЗФ п.Краснознаменский	10.01.24	10.02.24	10.01.24	10.04.24	10.04.24	10.07.24	10.11.24	10.11.24	10.12.24	
3.2.8	Московская обл, городской округ Щёлково, участок Литвиново	Реконструкция КНС Литвиново	10.01.26	10.02.26	10.01.26	10.12.26	10.12.26	10.03.27	10.10.28	10.10.28	10.12.28	
3.2.9	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Загорянский, Оболдино д, Лесная ул, участок КНС	Реконструкция КНС ул.Лесная	10.01.25	10.02.25	10.01.25	10.12.25	10.12.25	10.03.26	10.10.26	10.10.26	10.12.26	
3.2.10	Московская обл, Щёлковский р-н, Щёлково г, Краснознаменская ул, участок № КНС	Реконструкция КНС ул. Краснознаменская	10.01.26	10.02.26	10.01.26	10.12.26	10.12.26	10.03.27	10.10.27	10.10.27	10.12.27	

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Начало реализации проекта		Проектно-исследовательские работы		Приобретение материалов и оборудования		Строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы		Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации)	
			начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)
3.2.11	Московская обл, Щёлковский р-н, Щёлково г, участок № КНС Щёлково	Реконструкция КНС г. Щёлково мкр. Солнцево	10.01.27	10.02.27	10.01.27	10.12.27	10.12.27	10.03.28	10.10.28	10.03.28	10.10.28	10.12.28
3.2.12	Щёлковский муниципальный район, сельское поселение Трубинское, Назимиха д, участок КНС	Реконструкция КНС Назимиха	10.01.27	10.02.27	10.01.27	10.12.27	10.12.27	10.03.28	10.10.28	10.03.28	10.10.28	10.12.28
3.2.13	Московская обл, Щёлковский р-н, Щёлково г, Финский мкр, участок № КНС	Реконструкция КНС Финский	10.01.27	10.02.27	10.01.27	10.12.27	10.12.27	10.03.28	10.10.28	10.03.28	10.10.28	10.12.28
3.2.14	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, сельское поселение Трубинское, участок КНС № 1; Московская обл, Щёлковский муниципальный район, сельское поселение Трубино с, участок КНС № 2; Московская обл, Щёлковский муниципальный район, сельское поселение Медвежье-Озерское, Долгое Ледово д, участок КНС на тер.ИФЗ;Московская обл, Щёлковский муниципальный район, сельское поселение Медвежье-Озерское, Медвежья Озера д, Сосновая	Модернизация насосного оборудования на 11 объектах	01.11.22	01.12.22	01.11.22	01.11.24	01.08.23	01.03.33	01.04.35	01.03.33	01.04.35	01.04.36

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Начало реализации проекта		Проектно-изыскательские работы		Приобретение материалов и оборудования		Строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы		Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации)	
			начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)
	ул. участок КНС; Московская обл, Щёлковский муниципальный район, сельское поселение Медвежье-Озерское, Медвежья Озера д, Юбилейная ул, участок КНС «Кустовая»; Московская обл, Щёлковский муниципальный район, сельское поселение Медвежье-Озерское, Новый Городок п, участок КНС; Московская обл, Щёлковский р-н, Сукманиха д, участок № КНС б/к Московская обл, Щёлковский р-н, Щёлково г, участок № КНС Щёлково; Московская обл, Щёлковский р-н, Щёлково г, Заречная ул, участок № КНС; Московская обл, Щёлковский р-н, Щёлково г, Шмидта ул, участок № КНС;											

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Начало реализации проекта		Проектно-исследовательские работы		Приобретение материалов и оборудования		Строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы		Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации)	
			начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)
3.2.15	Московская обл, Щёлковский муниципальный район, сельское поселение Медвежье-Озерское, Медвежье Озера д, Сосновая ул, участок КНС; Московская обл, Щёлковский р-н, Медвежье Озера д, Юбилейная ул, участок №1 КНС №1; Щёлковский муниципальный район, сельское поселение Медвежье-Озерское, Медвежье Озера д, участок КНС школа; Московская обл, Щёлковский муниципальный район, сельское поселение Медвежье-Озерское, Медвежье Озера д, участок КНС школа; Щёлковский муниципальный район, сельское поселение Медвежье-Озерское, Медвежье Озера д, участок КНС школа; Московская обл, Щёлковский муниципальный район, сельское поселение Медвежье-Озерское, Долгое Ледово д, участок КНС на тер.ИФЗ; Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Момино, Момино рп, участок КНС; Московская обл, г.о.	Диспетчеризация и автоматизация 14 объектов	11.01.22	11.03.22	11.01.22	11.01.23	11.01.23	11.05.31	11.01.23	11.01.23	11.11.33	11.11.34

№ п/п	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование мероприятия	Начало реализации проекта		Проектно-исследовательские работы		Приобретение материалов и оборудования		Строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы		Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации)	
			начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)
	городской округ Щёлково, г Щёлково, ул Беляева, на Производственной базе участка; Московская обл, Щёлковский муниципальный район, сельское поселение Гребневское, Богослово д, участок КНС; Московская обл, Щёлковский муниципальный район, городское поселение Щёлково, Краснознаменская ул, дом № 17, участок КНС											
Группа 4. 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												
...												
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения												
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения и (или) водоотведения												
...												
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)												
...												
Группа 6. Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций												
Группа 7. Мероприятия по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями												
...												
Группа 8. Мероприятия, направленные на снижение сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов												
...												

9. Расчет эффективности инвестирования средств

Расчет эффективности инвестирования средств осуществлен путем сопоставления динамики показателей надёжности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водопроведения и расходов на реализацию инвестиционной программы.

Для оценки экономической эффективности от реализации Инвестиционной программы проведен анализ по показателям:

– Доля потерь воды в централизованной системе водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть. Проведена оценка затрат, связанных с потерями воды в сетях холодного водоснабжения;

– Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпущаемой в сеть; транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод; очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод. Проведена оценка затрат на электроэнергию, используемую для производства, транспортировки воды и очистки сточных вод.

Для сравнительного анализа произведен расчет затрат по перечисленным показателям на период с 2022-2046 годы.

Сравнительный анализ динамики плановых значений показателей и затрат по показателям деятельности в сфере холодного водоснабжения и водоотведения, а также водоснабжения Новый Городок представлены в таблицах 14, 15 и 16.

Таблица 14. Плановые значения показателей надёжности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя		Экономический эффект, тыс. руб. без НДС
		до начала реализации программы (2022 год)	после реализации мероприятий программы (2046 год)	
1	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	4,08	4,08	-
2	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	3,3	3,3	-

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя		Экономический эффект, тыс. руб. без НДС
		до начала реализации программы (2022 год)	после реализации мероприятий программы (2046 год)	
3	Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км	0	0	-
4	Доля нормативных потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме, поданной в водопроводную сеть, %	9,9	7,5	-
5	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки и транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт*ч/м3 *	0,85	0,83	5944
6	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	-	-	-

Таблица 15. I. Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя		Экономический эффект, тыс. руб. без НДС
		до начала реализации программы (2022 год)	после реализации мероприятий программы (2046 год)	
1	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, %	-	-	-

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя		Экономический эффект, тыс. руб. без НДС
		до начала реализации программы (2022 год)	после реализации мероприятий программы (2046 год)	
2	Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения, %	-	-	-
3	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной общесплавной (бытовой) систем водоотведения, %	-	-	-
4	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной ливневой системы водоотведения, %	-	-	-
5	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км	0	0	0
6	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки и очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод, кВтч/м ³ *	0,19	0,186	495
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	-	-	-

Таблица 16. Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения
Новый Городок

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя		Экономический эффект, тыс. руб. без НДС
		до начала реализации программы (2022 год)	после реализации мероприятий программы (2046 год)	
1	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	-	-	-
2	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	-	-	-
3	Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км	-	-	-
4	Доля нормативных потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме, поданной в водопроводную сеть, %	9	9	-
5	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки и транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт*ч/м3 *	0,85	0,85	-
6	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	-	-	-

10. Предварительные расчеты тарифов в сфере холодного водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод на период реализации Инвестиционной программы

Предварительные расчеты тарифов на 2022-2046 годы выполнены в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 15.2.05.2013 № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения», Приказа ФСТ России от 27.12.2013 № 1746-э «Об утверждении Методических указаний по расчету регулируемых тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения».

Предварительные расчеты роста тарифов на питьевую воду, водоотведение и очистку сточных вод с учетом капитальных вложений за счет прибыли в составе тарифов представлены в таблицах 17, 18, 19. Расчеты выполнены с учетом прогнозных индексов-дефляторов на 2022-2046 годы.

Таблица 17. Предварительный расчет тарифа на водоснабжение на период 2022-2046 годы

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	483 770	483 731	550 317	573 377	616 584	660 477	696 418	724 707	728 600	738 283	742 223
1.1	Текущие расходы	тыс. руб.	461 392	420 513	446 809	464 951	483 888	505 222	528 673	555 367	577 719	601 058	622 779
1.1.1	Операционные расходы	тыс. руб.	267 395	267 395	282 249	290 716	299 438	308 421	317 673	327 204	337 020	347 130	357 544
1.1.1.1	индекс эффективности расходов	%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
1.1.2	Расходы на электрическую энергию	тыс. руб.	74 820	74 820	77 065	79 377	81 758	84 211	86 737	89 339	92 019	94 780	97 623
1.1.3	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	119 177	78 298	87 495	94 858	102 692	112 590	124 263	138 824	148 680	159 148	167 612
1.2	Амортизация	тыс. руб.	0	34 877	34 877	34 360	33 629	33 629	33 039	33 034	22 927	20 186	18 467
	Амортизация новые ОС		0	0	29 984	44 659	67 110	87 147	98 451	99 044	90 818	79 750	62 536
1.3	Нормативная прибыль в т.ч.	тыс. руб.	0	5 964	13 064	2 208	2 726	3 180	3 248	2 890	2 563	2 239	3 252
1.1.3.1	возврат займов и кредитов	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.3.2	проценты по займам и кредитам	тыс. руб.	-	5 211	12 311	1 456	1 973	2 427	2 495	2 137	1 810	1 486	2 499
	иные расходы	тыс. руб.	-	752,60	752,60	752,60	752,60	752,60	752,60	752,60	752,60	752,60	752,60
1.4	Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации	тыс. руб.	22 378	22 378	25 583	27 199	29 231	31 300	33 008	34 372	34 573	35 050	35 189
2	Корректировка НВВ	тыс. руб.	0										
5	Итого НВВ	тыс. руб.	483 770	483 731	550 317	573 377	616 584	660 477	696 418	724 707	728 600	738 283	742 223

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
6	Сглаживание НВВ	тыс. руб.	-17 669,37	-17 669,37	-56 105	-54 504	-71 767	-88 419	-95 757	-93 833	-72 491	-55 864	-32 507
7	Итого НВВ для расчета тарифа	тыс. руб.	466 101	466 062	494 212	518 873	544 817	572 058	600 661	630 874	656 109	682 419	709 716
8	Тариф на водоснабжение	руб./куб. м	33,96	33,96	36,01	37,80	39,70	41,68	43,76	45,97	47,80	49,72	51,71
	с 01.01.XX до 30.06.XX	руб./куб. м	30,72	33,96	36,01	37,80	39,70	41,68	43,76	45,97	47,80	49,72	51,71
	с 01.07.XX до 31.12.XX	руб./куб. м	37,20	33,96	36,01	37,80	39,70	41,68	43,76	45,97	47,80	49,72	51,71
9	Объем водоснабжения (реализация)	тыс. куб. м.	13 725	13 725	13 725	13 725	13 725	13 725	13 725	13 725	13 725	13 725	13 725
10	Темп роста тарифа	%	10,50%	10,50%	6,04%	4,99%	5,00%	5,00%	5,00%	5,03%	4,00%	4,01%	4,00%

Продолжение таблицы 17.

№ п/п	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	736 751	730 271	737 394	748 317	761 533	772 075	785 733	801 789	814 527	824 492	841 163	865 004	876 958	897 371
1.1	642 009	658 329	676 297	687 234	697 625	710 977	727 033	743 436	757 506	767 969	783 853	803 572	821 176	841 830
1.1.1	368 271	379 319	390 698	402 419	414 492	426 927	439 734	452 926	466 514	480 510	494 925	509 773	525 066	540 818
1.1.1.1	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
1.1.2	100 552	103 569	106 676	109 876	113 172	116 567	120 064	123 666	127 376	131 198	135 133	139 187	143 363	147 664
1.1.3	173 186	175 442	178 924	174 939	169 961	167 483	167 235	166 844	163 616	156 261	153 795	154 611	152 747	153 348
1.2	13 499	13 407	13 339	12 620	12 068	11 036	10 954	10 944	10 944	10 916	10 767	10 763	10 762	10 746
	41 010	21 935	10 911	10 318	9 702	9 061	7 505	6 580	5 619	5 339	5 275	4 811	0	0
1.3	5 407	1 916	1 820	2 636	6 169	4 447	2 967	2 781	1 755	1 057	1 272	4 902	3 423	2 167
1.1.3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.3.2	4 654	1 163	1 068	1 884	5 416	3 694	2 214	2 028	1 003	305	520	4 149	2 670	1 414
	752,60	752,60	752,60	752,60	752,60	752,60	752,60	752,60	752,60	752,60	752,60	752,60	752,60	752,60
1.4	34 826	34 684	35 027	35 509	35 970	36 554	37 275	38 048	38 703	39 211	39 995	40 957	41 597	42 629
2														
5	736 751	730 271	737 394	748 317	761 533	772 075	785 733	801 789	814 527	824 492	841 163	865 004	876 958	897 371
6	1 353	29 976	39 020	38 115	46 024	46 123	48 829	49 464	53 751	61 151	62 194	56 419	62 894	61 274
7	738 104	760 247	776 414	786 432	807 558	818 198	834 562	851 253	868 278	885 644	903 356	921 424	939 852	958 644
8	53,78	55,39	56,57	57,30	58,84	59,61	60,81	62,02	63,26	64,53	65,82	67,13	68,48	69,85
	53,78	55,39	56,57	57,30	58,84	59,61	60,81	62,02	63,26	64,53	65,82	67,13	68,48	69,85
	53,78	55,39	56,57	57,30	58,84	59,61	60,81	62,02	63,26	64,53	65,82	67,13	68,48	69,85
9	13 725	13 725	13 725	13 725	13 725	13 725	13 725	13 725	13 725	13 725	13 725	13 725	13 725	13 725
10	4,00%	3,00%	2,13%	1,29%	2,69%	1,32%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%

Таблица 18. Предварительный расчет тарифа на водоотведение на период 2022-2046 годы

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	1	тыс. руб.	556 470	556 470	610 195	639 904	676 478	707 614	748 068	791 301	810 893	830 472	854 947
1.1	Текущие расходы	тыс. руб.	542 696	520 865	545 094	573 534	600 862	627 473	652 635	679 768	703 681	729 228	753 821
1.1.1	Операционные расходы	тыс. руб.	248 477	248 477	255 931	263 609	271 517	279 663	288 053	296 694	305 595	314 763	324 206
1.1.1.1	индекс эффективности расходов	%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
1.1.2	Расходы на электрическую энергию	тыс. руб.	17 771	17 771	18 304	18 853	19 419	20 002	20 602	21 220	21 856	22 512	23 187
1.1.3	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	276 448	254 617	270 858	291 071	309 925	327 808	343 980	361 854	376 229	391 953	406 428
1.2	Амортизация	тыс. руб.		21 261	21 261	21 197	21 088	21 088	20 729	20 554	16 904	16 769	16 767
	Амортизация новые ОС				14 009	13 849	21 262	24 304	37 664	51 553	48 481	41 887	40 763
1.3	Нормативная прибыль в т.ч.	тыс. руб.		569,9	813,4	895,7	1 105,6	1 106,5	1 488,6	1 831,6	3 373,9	3 193,0	3 028,0
1.1.3.1	возврат займов и кредитов	тыс. руб.											
1.1.3.2	проценты по займам и кредитам	тыс. руб.			243,53	325,82	535,78	536,64	918,71	1 261,77	2 804,02	2 623,09	2 458,17
	иные расходы	тыс. руб.		569,9	569,86	569,86	569,86	569,86	569,86	569,86	569,86	569,86	569,86
1.4	Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации	тыс. руб.	13 773,42	13 773,42	29 018,19	30 428,96	32 160,58	33 643,23	35 551,39	37 593,76	38 453,28	39 394,22	40 567,56
2	Корректировка НВВ	тыс. руб.											
5	Итого НВВ	тыс. руб.	556 469,80	556 469,80	610 195,41	639 903,89	676 477,75	707 614,36	748 067,79	791 300,51	810 892,76	830 471,68	854 946,72
6	Сглаживание НВВ	тыс. руб.	-62 736,06	-62 736,06	-72 853,87	-59 893,82	-49 248,81	-35 072,17	-32 204,43	-34 720,80	-23 988,16	-11 384,43	-2 889,28
7	Итого НВВ для расчета тарифа	тыс. руб.	493 733,74	493 734	537 342	580 010	627 229	672 542	715 863	756 580	786 905	819 087	852 057

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
8	Тариф на водоотведение	руб./куб. м	30,49	30,49	33,19	35,82	38,74	41,54	44,21	46,73	48,60	50,59	52,62
	с 01.01.XX до 30.06.XX	руб./куб. м	30,49	30,49	33,19	35,82	38,74	41,54	44,21	46,73	48,60	50,59	52,62
	с 01.07.XX до 31.12.XX	руб./куб. м	30,49	30,49	33,19	35,82	38,74	41,54	44,21	46,73	48,60	50,59	52,62
9	Объем водоотведения	тыс. куб. м.	16 192,00	16 192,00	16 192,00	16 192,00	16 192,00	16 192,00	16 192,00	16 192,00	16 192,00	16 192,00	16 192,00
10	Темп роста тарифа	%	11,80%	11,80%	8,83%	7,94%	8,14%	7,22%	6,44%	5,69%	4,01%	4,09%	4,03%

Продолжение таблицы 18.

№ п/п	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
1	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1.1	865 922	905 086	926 755	935 583	958 200	981 265	1 004 443	1 032 290	1 054 843	1 059 139	1 086 661	1 116 188	1 148 440	1 181 942
1.1.1	778 093	801 228	827 586	849 964	872 303	894 751	917 820	947 209	973 901	1 000 265	1 027 375	1 056 564	1 088 297	1 121 168
1.1.1.1	333 932	343 950	354 269	364 897	375 844	387 119	398 732	410 694	423 015	435 706	448 777	462 240	476 107	490 391
1.1.1.1.1	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
1.1.2	23 883	24 600	25 337	26 098	26 881	27 687	28 518	29 373	30 254	31 162	32 097	33 060	34 051	35 073
1.1.3	420 278	432 678	447 980	458 970	469 579	479 945	490 570	507 141	520 631	533 397	546 501	561 264	578 138	595 704
1.2	9 376	9 375	7 133	7 055	6 171	6 005	5 343	2 826	2 795	2 772	2 188	2 165	2 080	2 080
	34 503	37 468	46 247	32 618	32 782	32 569	32 346	32 115	27 067	4 928	4 664	3 657	1 881	959
1.3	2 851,0	14 611,4	1 740,8	1 463,3	1 381,4	1 274,1	1 158,7	1 032,4	892,4	776,5	722,6	682,7	1 569,9	1 525,3
1.1.3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.3.2	2 281,15	14 041,59	1 170,98	893,42	811,51	704,20	588,86	462,58	322,56	206,64	152,69	112,79	1 000,04	955,43
	569,86	569,86	569,86	569,86	569,86	569,86	569,86	569,86	569,86	569,86	569,86	569,86	569,86	569,86
1.4	41 098,62	42 403,53	44 048,28	44 481,87	45 562,80	46 666,24	47 775,45	49 107,49	50 188,12	50 398,22	51 711,36	53 119,31	54 612,89	56 210,32
2														

№ п/п	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
5	865921,95	905 085,61	926 754,78	935582,53	958 200,22	981 265,03	1004443,25	1032289,80	1054842,93	1059139,10	1086661,02	1116188,23	1148440,49	1181942,08
6	11 901,79	8 121,75	22 982,03	36 201,88	54 906,64	43 746,87	40 283,78	30 396,29	28 583,87	44 763,73	38 539,78	31 391,28	27 874,16	28 034,02
7	877 824	913 207	949 737	971 784	1 013 107	1 025 012	1 044 727	1 062 686	1 083 427	1 103 903	1 125 201	1 147 580	1 176 315	1 209 976
8	54,21	56,40	58,65	60,02	62,57	63,30	64,52	65,63	66,91	68,18	69,49	70,87	72,65	74,73
	54,21	56,40	58,65	60,02	62,57	63,30	64,52	65,63	66,91	68,18	69,49	70,87	72,65	74,73
	54,21	56,40	58,65	60,02	62,57	63,30	64,52	65,63	66,91	68,18	69,49	70,87	72,65	74,73
9	16 192,00	16 192,00	16 192,00	16 192,00	16 192,00	16 192,00	16 192,00	16 192,00	16 192,00	16 192,00	16 192,00	16 192,00	16 192,00	16 192,00
10	3,02%	4,03%	4,00%	2,32%	4,25%	1,18%	1,92%	1,72%	1,95%	1,89%	1,93%	1,99%	2,50%	2,86%

Таблица 19. Предварительный расчет тарифа на водоснабжение Нового Города на период 2022-2046 годы

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	4 049,01	4 049,01	4 418,00	4 592,34	4 765,88	4 940,19	5 117,84	5 298,84	5 482,78	5 669,13	5 857,24
1.1	Текущие расходы	тыс. руб.	3 852,84	3 852,84	4 096,37	4 266,30	4 435,48	4 605,40	4 778,48	4 954,76	5 133,84	5 315,22	5 498,27
1.1.1	Операционные расходы	тыс. руб.	2 964,13	2 964,13	3 114,98	3 282,40	3 429,65	3 566,80	3 709,42	3 857,75	4 012,02	4 172,45	4 339,30
1.1.1.1	индекс эффективности расходов	%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
1.1.2	Расходы на электрическую энергию	тыс. руб.	786,08	786,08	826,09	870,49	909,54	945,91	983,73	1 023,07	1 063,98	1 106,53	1 150,77
1.1.3	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	102,64	102,64	107,86	113,66	118,76	123,50	128,44	133,58	138,92	144,48	150,25
1.2	Амортизация	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Амортизация новые ОС		0	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30
1.3	Нормативная прибыль в т.ч.	тыс. руб.		7,2	85,0	80,9	76,8	72,7	68,6	64,5	60,4	56,3	52,2
1.1.3.1	возврат займов и кредитов	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.3.2	проценты по займам и кредитам	тыс. руб.			77,8	73,7	69,6	65,5	61,4	57,3	53,2	49,1	45,0
	иные расходы			7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
1.4	Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации	тыс. руб.	189,00	189,00	206,34	214,83	223,29	231,79	240,44	249,25	258,21	267,28	276,43
2	Корректировка НВВ	тыс. руб.	-										
5	Итого НВВ	тыс. руб.	4 049,01	4 049,01	4 418,00	4 592,34	4 765,88	4 940,19	5 117,84	5 298,84	5 482,78	5 669,13	5 857,24
6	Сглаживание НВВ	тыс. руб.	122,13	122,13	291,27	243,81	222,27	214,90	203,59	188,08	167,65	141,45	108,52
7	Итого НВВ для расчета тарифа	тыс. руб.	3 926,88	3 926,88	4 126,73	4 348,53	4 543,61	4 725,30	4 914,25	5 110,76	5 315,13	5 527,67	5 748,72
8	Тариф на водоснабжение	руб./куб. м	27,27	27,27	28,66	30,20	31,55	32,81	34,13	35,49	36,91	38,39	39,92
	с 01.01.XX до 30.06.XX	руб./куб. м	27,27	27,27	28,66	30,20	31,55	32,81	34,13	35,49	36,91	38,39	39,92
	с 01.07.XX до 31.12.XX	руб./куб. м	27,27	27,27	28,66	30,20	31,55	32,81	34,13	35,49	36,91	38,39	39,92

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
9	Объем водоотведения (реализация)	тыс. куб. м.	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00
10	Темп роста тарифа	%	2,90%	2,90%	5,09%	5,37%	4,49%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%

Продолжение таблицы 19.

№ п/п	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
1	6 046,34	6 235,45	6 423,88	6 609,78	6 795,29	6 984,73	7 178,47	7 376,44	7 578,60	7 784,90	7 963,20	8 176,74	8 393,71	8 608,17
1.1	5 682,27	5 866,27	6 049,63	6 230,57	6 411,15	6 595,47	6 783,88	6 976,32	7 172,76	7 373,14	7 577,17	7 780,54	7 987,19	8 191,43
1.1.1	4 512,83	4 691,06	4 876,43	5 045,59	5 195,93	5 351,77	5 512,29	5 677,34	5 847,34	6 023,32	6 203,43	6 389,53	6 581,22	6 731,25
1.1.1.1	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
1.1.2	1 196,79	1 244,06	1 293,22	1 338,08	1 377,95	1 419,28	1 461,85	1 505,62	1 550,70	1 597,37	1 645,14	1 694,49	1 745,32	1 785,11
1.1.3	156,26	162,43	168,85	174,71	179,92	185,31	190,87	196,58	202,47	208,56	214,80	221,25	227,88	233,08
1.2	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0
1.3	48,1	44,0	39,9	35,8	31,7	27,6	23,5	19,5	15,4	11,3	7,2	7,2	7,2	7,2
1.1.3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.3.2	40,9	36,8	32,8	28,7	24,6	20,5	16,4	12,3	8,2	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0
1.4	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
2	285,63	294,83	304,00	313,05	322,07	331,29	340,71	350,33	360,15	370,17	378,86	389,03	399,36	409,57
5	6 046,34	6 235,45	6 423,88	6 609,78	6 795,29	6 984,73	7 178,47	7 376,44	7 578,60	7 784,90	7 963,20	8 176,74	8 393,71	8 608,17
6	67,74	20,72	36,42	74,63	88,28	105,31	124,22	144,91	167,96	194,80	255,12	288,13	325,09	309,41
7	5 978,60	6 214,73	6 460,30	6 684,41	6 883,58	7 090,04	7 302,69	7 521,35	7 746,56	7 979,70	8 218,31	8 464,86	8 718,81	8 917,57
8	41,52	43,16	44,86	46,42	47,80	49,24	50,71	52,23	53,80	55,41	57,07	58,78	60,55	61,93

№ п/п	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
	41,52	43,16	44,86	46,42	47,80	49,24	50,71	52,23	53,80	55,41	57,07	58,78	60,55	61,93
9	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00
10	4,00%	3,95%	3,95%	3,47%	2,98%	3,00%	3,00%	2,99%	2,99%	3,01%	2,99%	3,00%	3,00%	2,28%

11. Плановый и фактический износ объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения

Таблица 20. Плановый и фактический износ объектов ВС и ВО

№ п/п	Наименование показателя	Фактическое значение	Плановые значения						
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Общий процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения при реализации инвестиционной программы, %	68	69	70	71	70	70	69	68
1.1	Объекты водоподготовки, транспортировки и подачи питьевой или технической воды, %	62	63	64	64	64	64	64	63
1.1.1	Водопроводные сети	72	73	74	75	74	75	76	77
1.1.2	ВНС	70	71	72	71	68	67	65	63
1.1.3	станции водоподготовки	53	54	55	56	57	58	59	60
1.1.4	резервуары	62	63	64	65	66	67	68	69
1.1.5	артезианские скважины	53	54	55	54	53	52	50	48
1.2	Объекты приема, транспортировки и очистки сточных вод, %	75	76	77	78	77	76	74	72
1.2.1	канализационные сети	80	81	82	83	84	83	84	85
1.2.2	КНС	70	71	72	73	70	69	64	59
...									

№ п/п	Наименование показателя	Фактическое значение	Плановые значения								
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
2	Общий процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения при отсутствии инвестиционной программы, %	68	69	70	71	72	73	74	75		
2.1	Объекты водоподготовки, транспортировки и подачи питьевой или технической воды, %	62	63	64	65	66	67	68	69		
2.1.1	Водопроводные сети	72	73	74	75	76	77	78	79		
2.1.2	Водонасосные станции	70	71	72	73	74	75	76	77		
2.1.3	станции водоподготовки	53	54	55	56	57	58	59	60		
2.1.4.	резервуары	62	63	64	65	66	67	68	69		
2.1.5	артезианские скважины	53	54	55	56	57	58	59	60		
...											
2.2	Объекты приема, транспортировки и очистки сточных вод, %	75	76	77	78	79	80	81	82		
2.2.1	канализационные сети	80	81	82	83	84	85	86	87		
2.2.2	КНС	70	71	72	73	74	75	76	77		

Продолжение таблицы 20. Плановый и фактический износ объектов ВС и ВО

№ п/п	Наименование показателя	Плановые значения										
		2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
	1	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	Общий процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения при реализации инвестиционной программы, %	68	68	68	69	69	69	70	70	71	71	
1.1	Объекты водоподготовки, транспортировки и подачи питьевой или технической воды, %	63	63	64	64	65	65	66	67	68		
1.1.1	Водопроводные сети	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	
1.1.2	ВНС	61	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
1.1.3	станции водоподготовки	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	
1.1.4	резервуары	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	
1.1.5	артезианские скважины	46	44	44	44	44	44	44	44	44	44	
1.2	Объекты приема, транспортировки и очистки сточных вод, %	72	72,5	72,5	73	73	73,5	73,5	74	74	74,5	
1.2.1	канализационные сети	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	
1.2.2	КНС	58	58	57	57	56	56	55	55	54	54	
...												
2	Общий процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения при отсутствии инвестиционной программы, %	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	

№ п/п	Наименование показателя	Плановые значения											
		2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
	1	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
2.1	Объекты водоподготовки, транспортировки и подачи питьевой или технической воды, %	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79		
2.1.1	Водопроводные сети	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89		
2.1.2	Водонасосные станции	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87		
2.1.3	станции водоподготовки	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70		
2.1.4.	резервуары	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79		
2.1.5	артезианские скважины	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70		
...													
2.2	Объекты приема, транспортировки и очистки сточных вод, %	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92		
2.2.1	канализационные сети	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97		
2.2.2	КНС	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87		

Продолжение таблицы 20. Плановый и фактический износ объектов ВС и ВО

№ п/п	Наименование показателя	Плановые значения									
		2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2048
	1	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
1	Общий процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения при реализации инвестиционной программы, %	71	72	73	73	74	74	75	75	76	

№ п/п	Наименование показателя	Плановые значения												
		2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046				
	1	20	21	22	23	24	25	26	27	28				
1.1	Объекты водоподготовки, транспортировки и подачи питьевой или технической воды, %	68	69	70	70	71	71	72	73	73	73			
1.1.1	Водопроводные сети	88	89	90	91	92	93	94	95	96				
1.1.2	ВНС	59	59	59	59	59	59	59	59	59				
1.1.3	станции водоподготовки	71	72	73	74	75	76	77	78	79				
1.1.4	резервуары	80	81	82	83	84	85	86	87	88				
1.1.5	артезианские скважины	44	44	44	44	44	44	44	44	44				
1.2	Объекты приема, транспортировки и очистки сточных вод, %	74,5	75	75,5	76	76,5	77	77,5	78	78,5				
1.2.1	канализационные сети	96	97	98	99	100	101	102	103	104				
1.2.2	КНС	53	53	53	53	53	53	53	53	53				
...														
2	Общий процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения при отсутствии инвестиционной программы, %	86	87	88	89	90	91	91	92	93				
2.1	Объекты водоподготовки, транспортировки и подачи питьевой или технической воды, %	80	81	82	83	84	85	86	87	88				
2.1.1	Водопроводные сети	90	91	92	93	94	95	96	97	98				

№ п/п	Наименование показателя	Плановые значения										
		2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046		
	1	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
2.1.2	Водонасосные станции	88	89	90	91	92	93	94	95	96		
2.1.3	станции водоподготовки	71	72	73	74	75	76	77	78	79		
2.1.4.	резервуары	80	81	82	83	84	85	86	87	88		
2.1.5	артезианские скважины	71	72	73	74	75	76	77	78	79		
...												
2.2	Объекты приема, транспортировки и очистки сточных вод, %	93	94	95	96	96	97	97	98	98		
2.2.1	канализационные сети	98	99	100	100	100	100	100	100	100		
2.2.2	КНС	88	89	90	91	92	93	94	95	96		

Приложения

Приложение 1. График реализации мероприятий с 2022 по 2046 годы с источниками финансирования.

График реализации мероприятий с 2022 по 2046 годы с источниками финансирования представлен в формате Excel.

