



**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

27.01.2025

№ 1-417

г. Киров

**Об утверждении инвестиционной программы ООО «ВКХ г. Слободского»
«Инвестиционная программа по развитию системы водоснабжения,
водоотведения и очистке сточных вод города Слободского на 2025 – 2032 гг.»**

В соответствии с подпунктом 3.1.29.2 Положения о министерстве энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области, утверждённого постановлением Правительства Кировской области от 11.01.2023 № 1-П «Об утверждении Положения о министерстве энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области, внесении изменения в постановление Правительства Кировской области от 22.06.2022 № 307-П «О внесении изменений в некоторые постановления Правительства Кировской области» и признании утратившими силу некоторых постановлений Правительства Кировской области» и признании утратившими силу некоторых постановлений Правительства Кировской области», пунктом 2.3 Административного регламента предоставления государственной услуги «Утверждение инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение», утвержденного распоряжением министерства строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области от 23.09.2022 № 101 «Об утверждении Административного регламента предоставления государственной услуги «Утверждение инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение» утвердить инвестиционную программу ООО «ВКХ г. Слободского» «Инвестиционная программа по развитию

системы водоснабжения, водоотведения и очистке сточных вод города
Слободского на 2025 – 2032 гг.», согласно приложению.

Министр
энергетики и жилищно-
коммунального хозяйства
Кировской области



В.А. Климентовский

Оглавление

1.	Резюме проекта.....	3
1.1..	Инициатор проекта.....	
1.2.	Общая цель проекта	
1.3.	Краткая характеристика рынка	
1.4.	Сведения о поддержке проекта	
1.5.	Место и сроки реализации проекта	
1.6.	Паспорт инвестиционной программы	
1.7.	Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности	
2.	Общие положения.....	5
2.1.	Общая информация	
2.2.	Финансирование	
2.3.	Сроки реализации и виды деятельности	
3.	Цели и задачи Инвестиционной программы.....	5
3.1.	Цели программы	
3.2.	Задачи программы	
3.3.	Нормативно-правовая база для выполнения программы	
4.	Оценка технического состояния объектов водоснабжения и водоотведения г.Слободской...6	
5.	Мероприятия по подготовке проектно-сметной документации, реконструкции, модернизации объектов, источники финансирования.....	8
5.1.	Общие данные	
5.2.	Оценка затрат и источники финансирования	
5.3.	Сводный перечень объектов для реконструкции	
6.	Перечень мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций.....	14
7.	Расчет тарифов на услуги водоотведения и водоснабжения для потребителей на 2023-2032 14	
8.	Заключительные положения.....	21
8.1.	План мероприятий по снижению сбросов	
8.2.	Перечень установленных инвестиционных обязательств в отношении объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и условия их выполнения в случае предусмотренном законодательством РФ о приватизации.	
8.3.	Эффективность инвестирования средств на объекты централизованной системы водоснабжения и водоотведения	
8.4.	Оценка возможных рисков при реализации Инвестиционной программы	
8.5.	Критерии оценки выполнения программы	
8.6.	Организация контроля за выполнением инвестиционной программ	

1. Резюме проекта.

1.1. Инициатор проекта

Инициатор: ООО «Водопроводное канализационное хозяйство г.Слободского».

Организационно-правовая форма: общество с ограниченной ответственностью.

1.2. Общая цель проекта

Общая цель проекта – поддержание текущего состояния и развитие систем ВКХ.

1.3. Краткая характеристика рынка

Планируется работа на рынке услуг водоснабжения и водоотведения в рамках естественной монополии. Рынок развит на момент разработки проекта.

1.4. Сведения о поддержке проекта

На этапе проекта не предполагается внешних инвестиций.

1.5. Место и сроки реализации проекта

Реализация осуществляется в городе Слободском Кировской области. Реализация проекта планируется в течение восьми лет.

1.6. Паспорт инвестиционной программы

Таблица 1 – Паспорт инвестиционной программы

1.	Наименование регулируемой организации, ее местонахождение и контакты лиц	Общество с ограниченной ответственностью «Водопроводное канализационное хозяйство г.Слободского», 613154, Кировская область, г.Слободской, ул. Советская, д. 14, 8(83362) 4-04-38, 4-08-04
2.	Наименование уполномоченного органа исполнительной власти области, утвердившего инвестиционную программу, его местонахождение	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области, 610019, г. Киров, ул. Карла Либкнехта, д. 69
3.	Наименование органа местного самоуправления поселения (городского округа), согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение	МКУ «Администрация города Слободского Кировской области», 613150, Кировская область, г.Слободской, ул. Советская, д. 86
4	Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение и контакты ответственных лиц;	Региональная служба по тарифам Кировской области, 610020, г. Киров, ул. Дерендяева, д. 23 8(8332) 27-27-27 доб. 4353

1.7. Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности

Таблица 2 – Показатели эффективности

Наименование показателя	Данные, используемые для установления показателя	Ед. изм.	Максимальное значение показателя по годам							
Удельное количество аварий	Удельное количество аварий в расчете на протяженность водопроводной сети	случ./ 1км.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
			0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,59	0,58	0,58
			2032							
			0,57							
	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети	случ./ 1км.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
			2,900	2,900	2,900	2,900	2,900	2,800	2,800	2,800
			2032							
			2,700							
Доля сточных вод	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные и бытовые системы водоотведения	%	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
			0	0	0	0	0	0	0	0
			2032							
			0							
	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимита на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
			20	20	20	20	20	19	19	19
			2032							
			18							
Удельный расход электрической энергии	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе выработки и транспортировки питьевой воды	кВт*ч/куб. м	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
			0,670	0,670	0,670	0,668	0,668	0,667	0,667	0,667
			2032							
			0,666							
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки и очистки сточных вод	кВт*ч/куб. м	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
			1,810	1,810	1,810	1,805	1,805	1,805	1,805	1,805
			2032							
			1,800							

2. Общие положения

2.1. Общая информация

Инвестиционная программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и Техническим заданием.

2.2. Финансирование

Финансовые потребности, необходимые для реализации Инвестиционной программы, обеспечиваются за счет собственных средств ООО «ВКХ г.Слободского», поступающие от реализации товаров (оказания услуг).

2.3. Сроки реализации и виды деятельности

Срок реализации Инвестиционной программы 2025 - 2032 годы.

Все мероприятия Инвестиционной программы планируется выполнять подрядным способом.

3. Цели и задачи Инвестиционной программы

3.1. Цели программы

- разработка единого комплекса мероприятий, направленных на обеспечение оптимальных решений системных проблем в области функционирования и развития системы водоснабжения и водоотведения МО «город Слободской» на период с 2024 по 2032 г.г.
- повышение надежности работы систем водоснабжения и водоотведения в соответствии с нормативными требованиями.
- обеспечение доступности для потребителей услуг системы водоснабжения и водоотведения.
- обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

3.2. Задачи программы

- Обеспечение повышения надежности, качества и безопасности водоснабжения и водоотведения и очистки сточных вод потребителей, снижение аварийности и износа, увеличение пропускной способности и возможность подключения объектов нового строительства.
- Повышение энергетической эффективности и выполнение мероприятий по энергосбережению.
- Обеспечение бесперебойного водоснабжения и водоотведения на территории г.Слободской

3.3. Нормативно-правовая база для выполнения программы

- 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».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 №641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения».
- Концессионное соглашение, заключенное между администрацией г.Слободской и обществом с ограниченной ответственностью «ВКХ г.Слободской» № 308/01/2024 от 12.12.2024 года (далее – концессионное соглашение).
- Схема водоснабжения г.Слободской Кировской области, утвержденная постановлением администрации МО «город Слободской» Кировской области от 16.05.2024 № 6 «Об утверждении схемы водоснабжения МО «город Слободской» Кировской области».
- Схема водоотведения г.Слободской Кировской области, утвержденная постановлением администрации МО «город Слободской» Кировской области от 16.05.2024 № 6 «Об утверждении схемы водоотведения МО «город Слободской» Кировской области».

4. Оценка технического состояния объектов водоснабжения и водоотведения г.Слободской

Выполнен расчёт наработки на отказ исследованных участков, необходимых для перекладки.

Таблица 3 – Расчёт наработки на отказ исследуемых участков

№ пп	Наименование	Среднеквадратичное отклонение	Среднеквадратичное отклонение износа от среднего износа	Среднеквадратичное отклонение относительного износа	Время наработки
1	В/линия по ул.Лебедева от скважины №13 до ул.Г.Булатова	0,51	0,0366	0,0362	1,4514
2	В/линия по ул.Гоголя от ул.Горького до ул.Ст.Халтурина	0,52	0,0350	0,0347	1,5112
3	В/линия по ул.Новодачная от д.№37 до скважины №13	0,5	0,0207	0,0200	2,6761
4	В/линия по ул.Дубинина от ул.Ст.Халтурина до пер.Дачный	0,08	0,0863	0,0861	1,9809
5	В/линия по ул.Грина, 53-55	0,17	0,0487	0,0485	3,0732
6	В/линия по ул.Набережная от ул.Горького до скважины №10	0,48	0,0148	0,0139	4,0391
7	В/линия по ул.Комсомольская от ул.Кирова, 20Б до ул.Строителей	0,14	0,0410	0,0407	4,2155
8	В/линия по ул.Вокзальная от д.№9 до д.№13	0,28	0,0158	0,0150	6,3610
9	В/линия по ул.Слободская от д.№32 до д.№46	0,36	0,0126	0,0116	6,3913
10	В/линия по ул.Городищенской от д.№30 до ул.Слободской	0,5	0,0207	0,0200	2,6761
11	К/линия по ул.Первомайская, 4-6	0,092545	0,0293	0,0288	4,5071
12	К/линия по ул.Урицкого, 11-12	0,102	0,0215	0,0209	5,6369
13	К/линия по ул.К.Маркса, 29	0,084	0,0232	0,0226	5,2144
14	К/линия по ул.Екатерининская, 35	0,081	0,0179	0,0172	7,1160
15	К/линия по ул.Екатерининская, 45	0,079	0,0185	0,0178	7,0369
16	К/линия по ул.Грина, 37	0,08	0,0156	0,0148	8,3701
17	К/линия по ул.Городищенская, 40	0,075	0,0135	0,0126	7,7852
18	К/линия по ул.Городищенская, 42	0,075	0,0184	0,0177	7,4645
19	К/линия по ул.Городищенская от д.№42 до пер.Новый, 3	0,069	0,0137	0,0128	8,3465
20	Дренаж на иловой карте №2 на ОСК	0,501	0,0300	0,0296	0,8118

Таблица 4 – Сводная таблица фактического и планируемого износа участков сетей водоснабжения.

№ п/п	Наименование и местонахождение объекта	Критерий оценки, степень износа.		Протяженность, м	Материал	
		фактический на 2024г.	плановый на 2032г.		до замены	после замены
1	В/линия по ул.Лебедева от скважины №13 до ул.Г.Булатова	80%	15%	120	сталь	полиэтилен
2	В/линия по ул.Гоголя от ул.Горького до ул.Ст.Халтурина	80%	15%	175	сталь	полиэтилен
3	В/линия по ул.Новодачная от д.№37 до скважины №13	70%	10%	140	сталь	полиэтилен
4	В/линия по ул.Дубинина от ул.Ст.Халтурина до пер.Дачный	75%	10%	150	сталь	полиэтилен
5	В/линия по ул.Грина, 53-55	70%	10%	200	сталь	полиэтилен
6	В/линия по ул.Набережная от ул.Горького до скважины №10	70%	10%	130	сталь	полиэтилен
7	В/линия по ул.Комсомольская от ул.Кирова, 20Б до ул.Строителей	75%	10%	320	сталь	полиэтилен
8	В/линия по ул.Вокзальная от д.№9 до д.№13	75%	10%	120	сталь	полиэтилен
9	В/линия по ул.Слободская от д.№32 до д.№46	75%	10%	300	сталь	полиэтилен
10	В/линия по ул.Городищенской от д.№30 до ул.Слободской	75%	10%	110	сталь	полиэтилен

Таблица 5 – Сводная таблица фактического и планируемого износа участков сетей водоотведения.

№ п/п	Наименование и местонахождение объекта	Критерий оценки, степень износа.		Протяженность, м	Материал	
		фактический на 2024г.	плановый на 2032г.		до замены	после замены
1	К/линия по ул.Первомайская, 4-6	85%	15%	22	асбест	полиэтилен
2	К/линия по ул.Урицкого, 11	85%	15%	32	асбест	полиэтилен
3	К/линия по ул.Урицкого, 12	85%	15%	45	асбест	асбест
4	К/линия по ул.К.Маркса, 29	85%	15%	45	асбест	полиэтилен
5	К/линия по ул.Екатерининская, 35	85%	15%	18	асбест	полиэтилен
6	К/линия по ул.Екатерининская, 45	85%	15%	27	асбест	полиэтилен
7	К/линия по ул.Грина, 37	75%	10%	25	асбест	полиэтилен
8	К/линия по ул.Городищенская, 40	75%	10%	45	асбест	полиэтилен
9	К/линия по ул.Городищенская, 42	75%	10%	110	чугун	полиэтилен
10	К/линия по ул.Городищенская от д.№42 до пер.Новый, 3	75%	10%	560	чугун	полиэтилен
11	Дренаж на иловой карте №2 на ОСК	75%	10%	180	асбест	полиэтилен

Таблица 6 – График реализации мероприятий

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	Год реализации мероприятий						
		2026	2026	2025	2027	2028	2030	2032
1	Реконструкция водовода по ул.Лебедева от скважины №13 до ул.Г.Булатова, протяженностью 120 м., замена стальных труб Ø 100мм, на трубы из полиэтилена Ø 110мм, замена колодца.							
2	Реконструкция водовода по ул.Гоголя от ул.Горького до ул.Ст.Халтурина, протяженностью 175 м., замена стальных труб Ø 100мм, на трубы из полиэтилена Ø 110мм, замена колодца.							
3	Реконструкция водовода по ул.Новодачная от д.№37 до скважины №13, протяженностью 140 м., замена стальных труб Ø 100мм, на трубы из полиэтилена Ø 110мм, замена колодца.							
4	Реконструкция водовода по ул.Дубинина от ул.Ст.Халтурина до пер.Дачный, протяженностью 150 м., замена стальных труб Ø 57мм, на трубы из полиэтилена Ø 50мм., замена колодцев.							
5	Реконструкция водовода по ул.Грина, 53-55, протяженностью 200 м., замена стальных труб Ø 150мм, на трубы из полиэтилена Ø 160мм.							2032
6	Реконструкция водовода по ул.Набережная от ул.Горького до скважины №10, протяженностью 130 м., замена проколом стальных труб Ø 100мм, на трубы из полиэтилена Ø 110мм.							
7	Реконструкция водовода по ул.Комсомольская от ул.Кирова, 20Б до ул.Строителей, протяженностью 320 м., замена (в т.ч. проколом 110м) стальных труб Ø 150мм, на трубы из полиэтилена Ø 160мм, замена колодца.							
8	Реконструкция водовода по ул.Вокзальная от д.№9 до д.№13, протяженностью 120 м., замена проколом стальных труб Ø 100мм, на трубы из полиэтилена Ø 110мм., замена колодца.						2030	
9	Реконструкция водовода по ул.Слободская от д.№32 до д.№46, протяженностью 300 м., замена стальных труб Ø 100мм, на трубы из полиэтилена Ø 110мм., замена колодцев.						2030	
10	Реконструкция водовода по ул.Городищенской от д.№30 до ул.Слободской, протяженностью 110 м., замена стальных труб Ø 100мм, на трубы из полиэтилена Ø 110мм.							
11	Реконструкция коллектора по ул.Первомайская, 4-6, протяженностью 22 м., замена асбоцементных труб Ø 200мм, на трубы из полиэтилена Ø 200мм., замена колодца.							
12	Реконструкция коллектора по ул.Урицкого, 11, протяженностью 32 м., замена асбоцементных труб Ø 200мм, на трубы из полиэтилена Ø 200мм.							
13	Реконструкция коллектора по ул.Урицкого, 12, протяженностью 45 м., замена асбоцементных труб Ø 150мм, на трубы из полиэтилена Ø 160мм.							
14	Реконструкция коллектора по ул.К.Маркса, 29, протяженностью 45 м., замена асбоцементных труб Ø 150мм, на трубы из полиэтилена Ø 160мм.							
15	Реконструкция коллектора по ул.Екатерининская, 35, протяженностью 18 м., замена асбоцементных труб Ø 150мм, на трубы из полиэтилена Ø 160мм.							
16	Реконструкция коллектора по ул.Екатерининская, 45, протяженностью 27 м., замена асбоцементных труб Ø 150мм, на трубы из полиэтилена Ø 160мм.							
17	Реконструкция коллектора по ул.Грина, 37, протяженностью 25 м., замена асбоцементных труб Ø 150мм, на трубы из полиэтилена Ø 160мм., установка						2031	

	колодцев.								
18	Реконструкция коллектора по ул.Городищенская, 40, протяженностью 45 м., замена асбоцементных труб Ø 100мм, на трубы из полиэтилена Ø 100мм., замена колодца.			2027					
19	Реконструкция коллектора по ул.Городищенская, 42, протяженностью 110 м., замена чугунных труб Ø 150мм, на трубы из полиэтилена Ø 160мм., замена колодцев.				2028				
20	Реконструкция коллектора по ул.Городищенская от д.№42 до пер.Новый, 3, протяженностью 560 м., замена чугунных труб Ø 100мм, на трубы из полиэтилена Ø 100мм., замена колодцев.					2029			
21	Реконструкция дренажа на иловой карте №2 на ОСК, протяженностью 180 м., замена дренажных асбоцементных труб Ø 200мм, на трубы дренажные лайтрок Ø 200мм.								2031

Таблица 7 – График ввода объектов в эксплуатацию

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	В/линия по ул.Лебедева от скважины №13 до ул.Г.Булатова		V						
2	В/линия по ул.Гоголя от ул.Горького до ул.Ст.Халтурина		V						
3	В/линия по ул.Новодачная от д.№37 до скважины №13	V							
4	В/линия по ул.Дубинина от ул.Ст.Халтурина до пер.Дачный			V					
5	В/линия по ул.Грина, 53-55								V
6	В/линия по ул.Набережная от ул.Горького до скважины №10	V							
7	В/линия по ул.Комсомольская от ул.Кирова, 20Б до ул.Строителей				V				
8	В/линия по ул.Вокзальная от д.№9 до д.№13						V		
9	В/линия по ул.Слободская от д.№32 до д.№46						V		
10	В/линия по ул.Городищенской от д.№30 до ул.Слободской			V					
11	К/линия по ул.Первомайская, 4-6	V							
12	К/линия по ул.Урицкого, 11	V							
13	К/линия по ул.Урицкого, 12	V							
14	К/линия по ул.К.Маркса, 29	V							
15	К/линия по ул.Екатерининская, 35	V							
16	К/линия по ул.Екатерининская, 45	V							
17	К/линия по ул.Грина, 37							V	
18	К/линия по ул.Городищенская, 40			V					
19	К/линия по ул.Городищенская, 42				V				
20	К/линия по ул.Городищенская от д.№42 до пер.Новый, 3					V			
21	Дренаж на иловой карте №2 на ОСК							V	

5. Мероприятия по подготовке проектно-сметной документации, реконструкции, модернизации объектов, источники финансирования

5.1. Общие данные

Программа направлена на обеспечение надежного и устойчивого обслуживания потребителей коммунальных услуг, снижение сверхнормативного износа объектов коммунальной сферы, модернизацию этих объектов путем внедрения ресурсо- и энергосберегающих технологий с целью повышения эффективности эксплуатации объектов концессионного соглашения:

- снижения аварийности, повышения надежности водоснабжения и водоотведения;
- повышения качества очистки сточных вод;
- снижению затрат на энергоресурсы.

В соответствии с пунктом 6 Правил разработки, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Инвестиционная программа разработана на основе технического задания, утвержденного главой города Слободского Кировской области.

Организацией выполнен расчет финансовых потребностей, необходимых для реализации данной инвестиционной программы.

5.2. Оценка затрат и источники финансирования

Разработанная инвестиционная программа предусматривает выполнение работ на сумму **17188,373 тыс. рублей (с НДС) (14 323,643 тыс. рублей без НДС)**. Выполнение работ будет обеспечено за счет собственных средств, поступающих от оказания коммунальной услуги по водоотведению и водоснабжению.

При реализации инвестиционной программы и определении обоснованности ее финансовых потребностей в соответствии с разделом III Постановления Правительства РФ от 29 июля 2013 года №641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения» используются:

- регулируемые государством тарифы (цены);
- цены, установленные на основании договоров, заключенных в результате проведения конкурсов, торгов, аукционов и иных закупочных процедур, обеспечивающих целевое и эффективное расходование денежных средств.

График ввода основных объектов представлен в предыдущем разделе, все расходы – это расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли.

Расчет стоимости мероприятий определен с применением укрупненных сметных нормативов цены «Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-14-2023. Сборник №14. Наружные сети водоснабжения и канализации», утвержденного приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 06.03.2023 №159/пр. Индекс-дифлятор (Ипр) при расчете определен согласно писем Министерства Социального Развития РФ от 28.09.2023 №35312-ПК/Д03и и от 07.12.2018 №36097-АТ/Д03и. Результаты расчета приведены в таблице №8.

Таблица № 8 Результаты оценки НДС

Наименование мероприятий	D, мм	Протя- жен- ность (м), либо объём (м³), либо коли- чество (шт.)	Класс конструк- тивной системы	Год ре- ализа- ции ме- роприя- тия	Спра- вочный показа- тель стои- мости строи- тель- ства тыс. руб./ км.	Поправки, выраженные в виде корректирую- щих коэффициентов			Восста- нови- тель- ная стои- мость объекта без НДС, руб	Став- ка НДС	Налог на до- бавлен- ную сто- имость (ставка НДС 20%), руб	Восстано- вительная стоимость объекта оценки, с учетом НДС, руб
						Крег	Клер	Илр				
Реконструкция водовода по ул.Льбедева от скважины №13 до ул.Г.Булгакова, протяженностью 120 м., замена стальных труб Ø 100мм, на трубы из полипропилена Ø 110мм, замена колодца.	110	120	14-06-001	2026	4 755,87	1,01	0,86	1,096	543 302,37	20%	108 660,47	651 962,84
Реконструкция водовода по ул.Гоголя от ул.Горького до ул.С.Хайрулина, протяженностью 175 м., замена стальных труб Ø 100мм, на трубы из полипропилена Ø 110мм, замена колодца.	110	175	14-06-001	2026	4 755,87	1,01	0,86	1,096	792 315,95	20%	158 463,19	950 779,14
Реконструкция водовода по ул.Новоначная от д. №37 до скважины №13, протяженностью 140 м., замена стальных труб Ø 100мм, на трубы из полипропилена Ø 110мм, замена колодца.	110	140	14-06-001	2025	4 755,87	1,01	0,86	1,048	606 092,79	20%	121 218,56	727 311,35
Реконструкция водовода по ул.Дубинина от ул.С.Хайрулина до пер.Девятый, протяженностью 150 м., замена стальных труб Ø 57мм, на трубы из полипропилена Ø 50мм, замена колодца.	50	150	14-06-001	2027	4 755,87	1,01	0,86	1,141	707 011,87	20%	141 402,37	848 414,24
Реконструкция водовода по ул.Грина, 53-55, протяженностью 200 м., замена стальных труб Ø 150мм, на трубы из полипропилена Ø 160мм.	160	200	14-06-001	2032	5 603,08	1,01	0,86	1,388	1 351 033,47	20%	270 206,69	1 621 240,16
Реконструкция водовода по ул.Набережная от ул.Горького до скважины №10, протяженностью 130 м., замена проколом стальных труб Ø 100мм, на трубы из полипропилена Ø 110мм.	110	130	14-06-001	2025	4 755,87	1,01	0,86	1,048	562 800,45	20%	112 560,09	675 360,54
Реконструкция водовода по ул.Комсомольский от ул.Кирова, 20Б до ул.Строителей, протяженностью 320 м., замена (в т.ч. проколом 110м) стальных труб Ø 150мм, на трубы из полипропилена Ø 160мм., замена колодца.	160	320	14-06-001	2028	5 603,08	1,01	0,86	1,187	1 848 618,71	20%	369 723,74	2 218 342,45
Реконструкция водовода по ул.Вокзальная от д.№9 до д.№13, протяженностью 120 м., замена проколом стальных труб Ø 100мм, на трубы из полипропилена Ø 110мм, замена колодца.	110	120	14-06-001	2030	4 755,87	1,01	0,86	1,284	636 496,57	20%	127 299,31	763 795,88
Реконструкция водовода по ул.Свободная от д. №32 до д.№46, протяженностью 300 м., замена стальных труб Ø 100мм, на трубы из полипропилена Ø 110мм, замена колодца.	110	300	14-06-001	2030	4 755,87	1,01	0,86	1,284	1 591 241,43	20%	318 248,29	1 909 489,72
Реконструкция водовода по ул.Городищенской от д.№30 до ул.Свободной, протяженностью 110 м., замена стальных труб Ø 100мм, на трубы из полипропилена Ø 110мм.	110	110	14-06-001	2027	4 755,87	1,01	0,86	1,141	518 475,37	20%	103 695,07	622 170,44
Реконструкция коллектора по ул.Первомайская, 4-6, протяженностью 22 м., замена асбоцементных труб Ø 200мм, на трубы из полипропилена Ø 200мм., замена колодца.	200	22	14-07-001	2025	4 440,70	1,01	0,81	1,048	83 760,99	20%	16 752,2	100 513,19
Реконструкция коллектора по ул.Урицкого, 11, протяженностью 32 м., замена асбоцементных труб Ø 200мм, на трубы из полипропилена Ø 200мм.	200	32	14-07-001	2025	4 440,70	1,01	0,81	1,048	121 834,16	20%	24 366,83	146 200,99
Реконструкция коллектора по ул.Урицкого, 12, протяженностью 45 м., замена асбоцементных труб Ø 150мм, на трубы из полипропилена Ø 160мм.	160	45	14-07-001	2025	4 768,55	1,01	0,81	1,048	183 978,27	20%	36 795,65	220 773,92
Реконструкция коллектора по ул.К.Маркса, 29, протяженностью 45 м., замена асбоцементных труб Ø 150мм, на трубы из полипропилена Ø 160мм.	160	45	14-07-001	2025	4 768,55	1,01	0,81	1,048	183 978,27	20%	36 795,65	220 773,92
Реконструкция коллектора по ул.Екатерининская, 35, протяженностью 18 м., замена асбоцементных труб Ø 150мм, на трубы из полипропилена Ø 160мм.	160	18	14-07-001	2025	4 768,55	1,01	0,81	1,048	73 591,31	20%	14 718,26	88 309,57

Реконструкция коллектора по ул.Екатерининский, 45, протяженностью 27 м., замена асбоцементных труб Ø 150мм. на трубы из полиethylene Ø 160мм.	160	27	14-07-001	2025	4 768,55	1,01	0,81	1,048	110 386,96	20%	22 077,39	132 464,35
Реконструкция коллектора по ул.Грина, 37, протяженностью 25 м., замена асбоцементных труб Ø 150мм. на трубы из полиethylene Ø 160мм., установка колодез.	160	25	14-07-001	2031	4 768,55	1,01	0,81	1,335	130 200,91	20%	26 040,18	156 241,09
Реконструкция коллектора по ул.Городищенская, 40, протяженностью 45 м., замена асбоцементных труб Ø 100мм. на трубы из полиethylene Ø 100мм., замена колодез.	100	45	14-07-001	2027	4 768,55	1,01	0,81	1,141	200 304,59	20%	40 060,92	240 365,51
Реконструкция коллектора по ул.Городищенская, 42, протяженностью 110 м., замена чугунных труб Ø 150мм. на трубы из полиethylene Ø 160мм., замена колодез.	160	110	14-07-001	2028	4 768,55	1,01	0,81	1,187	509 373,25	20%	101 874,65	611 247,9
Реконструкция коллектора по ул.Городищенская от д.№42 до пер.Новый, 3, протяженностью 560 м., замена чугунных труб Ø 100мм. на трубы из полиethylene Ø 100мм., замена колодез.	100	560	14-07-001	2029	4 768,55	1,01	0,81	1,234	2 695 851,22	20%	539 170,24	3 235 021,46
Реконструкция дренажа на иловой карте №2 на ОСК, протяженностью 180 м., замена дренажных асбоцементных труб Ø 200мм. на трубы дренажные лайтрок Ø 200мм.	200	180	14-07-001	2031	4 440,70	1,01	0,81	1,335	872 994,68	20%	174 598,94	1 047 593,62
ИТОГО									14 323 643,59			17 188 372,28

Таблица № 9 Источники финансирования

Наименование мероприятий	Цели	Реализация мероприятия по годам, тыс. руб. (без НДС)							Источники финансирования	
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031		
Реконструкция водовода по ул.Лебедина от скважины №13 до ул.Г.Булатова, протяженностью 120 м., замена стальных труб Ø 100мм. на трубы из полиethylene Ø 110мм., замена колодез.	Повышение надёжности системы водоснабжения, снижение потерь питьевой воды		543,302						Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет амортизационных отчислений	
Реконструкция водовода по ул.Гоголя от ул.Орского до ул.Ст.Халтурина, протяженностью 175 м., замена стальных труб Ø 100мм. на трубы из полиethylene Ø 110мм., замена колодез.	Повышение надёжности системы водоснабжения, снижение потерь питьевой воды		792,316						Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет амортизационных отчислений	
Реконструкция водовода по ул.Новоделанная от д.№37 до скважины №13, протяженностью 140 м., замена стальных труб Ø 100мм. на трубы из полиethylene Ø 110мм., замена колодез.	Повышение надёжности системы водоснабжения, снижение потерь питьевой воды	606,093							Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет амортизационных отчислений	
Реконструкция водовода по ул.Дубинина от ул.Ст.Халтурина до пер.Динный, протяженностью 150 м., замена стальных труб Ø 57мм. на трубы из полиethylene Ø 50мм., замена колодез.	Повышение надёжности системы водоснабжения, снижение потерь питьевой воды			707,012					Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет амортизационных отчислений	
Реконструкция водовода по ул.Грина, 53-55, протяженностью 200 м., замена стальных труб Ø 150мм. на трубы из полиethylene Ø 160мм.	Повышение надёжности системы водоснабжения, снижение потерь питьевой воды								Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли (780,110 т.р.) и амортизационных отчислений (570,923 т.р.)	1 351,033
Реконструкция водовода по ул.Набережная от ул.Орского до скважины №10, протяженностью 130 м., замена проколом стальных труб Ø 100мм. на трубы из полиethylene Ø 110мм.	Повышение надёжности системы водоснабжения, снижение потерь питьевой воды	562,800							Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет амортизационных отчислений	
Реконструкция водовода по ул.Комсомольская от ул.Кирова, 205 до ул.Строителей, протяженностью 320 м., замена (в т.ч. проколом 110м) стальных труб Ø 150мм. на трубы из полиethylene Ø 160мм., замена колодез.	Повышение надёжности системы водоснабжения, снижение потерь питьевой воды				1 848,619				Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет амортизационных отчислений	
Реконструкция водовода по ул.Вокзальная от д.№9 до д.№13, протяженностью 120 м., замена проколом стальных труб Ø 100мм. на трубы из полиethylene Ø 110мм., замена колодез.	Повышение надёжности системы водоснабжения, снижение потерь питьевой воды						636,497		Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет амортизационных отчислений	

Реконструкция водовода по ул.Свободская от д. №32 до д.№46, протяженностью 300 м., замена стальных труб Ø 100мм, на трубы из полипропилена Ø 110мм, замена колодез.	Повышение надёжности системы водоснабжения, снижение потерь питьевой воды								1 591,241				Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли (807,070 т.р.) и амортизационных отчислений (784,171 т.р.)
Реконструкция водовода по ул.Городищенской от д.№30 до ул.Свободской, протяженностью 110 м., замена стальных труб Ø 100мм, на трубы из полипропилена Ø 110мм.	Повышение надёжности системы водоснабжения, снижение потерь питьевой воды	518,475											Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет амортизационных отчислений
Итого по водоснабжению, в т.ч. (тыс.руб.)	9 157,388	1 168,893	1 335,618	1 225,487	1 848,619	0	2 227,738	0	1 351,033				
-прибыль, тыс.руб.	1 587,180						807,070		780,110				
Реконструкция коллектора по ул.Первомайская, 4-6, протяженностью 22 м., замена асбоцементных труб Ø 200мм, на трубы из полипропилена Ø 200мм., замена колодез	Повышение надёжности системы водовведения	83,761	1 335,618	1 225,487	1 848,619	0	1 420,668		570,923				Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет амортизационных отчислений
Реконструкция коллектора по ул.Урицкого, 11, протяженностью 32 м., замена асбоцементных труб Ø 200мм, на трубы из полипропилена Ø 200мм.	Повышение надёжности системы водовведения	121,834											Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет амортизационных отчислений
Реконструкция коллектора по ул.Урицкого, 12, протяженностью 45 м., замена асбоцементных труб Ø 150мм, на трубы из полипропилена Ø 160мм.	Повышение надёжности системы водовведения	183,978											Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет амортизационных отчислений
Реконструкция коллектора по ул.К.Маркса, 29, протяженностью 45 м., замена асбоцементных труб Ø 150мм, на трубы из полипропилена Ø 160мм.	Повышение надёжности системы водовведения	183,978											Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет амортизационных отчислений
Реконструкция коллектора по ул.Екатерининская, 35, протяженностью 18 м., замена асбоцементных труб Ø 150мм, на трубы из полипропилена Ø 160мм.	Повышение надёжности системы водовведения	73,591											Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет амортизационных отчислений
Реконструкция коллектора по ул.Екатерининская, 45, протяженностью 27 м., замена асбоцементных труб Ø 150мм, на трубы из полипропилена Ø 160мм.	Повышение надёжности системы водовведения	110,388											Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет амортизационных отчислений (31,041 т.р.) и платы за негативное воздействие (79,347 т.р.)
Реконструкция коллектора по ул.Грина, 37, протяженностью 25 м., замена асбоцементных труб Ø 150мм, на трубы из полипропилена Ø 160мм., установка колодез.	Повышение надёжности системы водовведения								130,201				Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет амортизационных отчислений
Реконструкция коллектора по ул.Городищенская, 40, протяженностью 45 м., замена асбоцементных труб Ø 100мм, на трубы из полипропилена Ø 100мм., замена колодез.	Повышение надёжности системы водовведения			200,305									Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет амортизационных отчислений
Реконструкция коллектора по ул.Городищенская, 42, протяженностью 110 м., замена чугунных труб Ø 150мм, на трубы из полипропилена Ø 160мм., замена колодез.	Повышение надёжности системы водовведения				509,373								Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет амортизационных отчислений (192,250 т.р.) и платы за негативное воздействие (317,123 т.р.)
Реконструкция коллектора по ул.Городищенская от д.№42 до пер.Новый, 3, протяженностью 560 м., замена чугунных труб Ø 100мм, на трубы из полипропилена Ø 100мм, замена колодез.	Повышение надёжности системы водовведения						2 695,851						Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет амортизационных отчислений (186,410 т.р.) и платы за негативное воздействие (2509,441 т.р.)
Реконструкция дренажа на кленовой карте №2 на ОСК, протяженностью 180 м., замена дренажных асбоцементных труб Ø 200мм, на трубы дренажные лайтрок Ø 200мм.	Повышение надёжности системы водовведения								872,995				Расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет амортизационных отчислений (143,330 т.р.) и платы за негативное воздействие (729,665 т.р.)
Итого по водовведению, тыс.руб.	5 166,255	757,530	0	200,305	509,373	2 695,851	0	1 003,196	0				
-амортизация, тыс.руб.	1 530,678	678,183		200,305	192,250	186,410		273,531					
- плата за негативное воздействие, тыс.руб.	3 635,577	79,347			317,123	2 509,441		729,666					

Итого, тыс. руб.	14 323,643	1 926,423	1 335,618	1 425,792	2 357,992	2 695,851	2 227,738	1 003,196	1 351,033	
-прибыль, тыс.руб.	1 587,180						807,070		780,110	
-амортизация, тыс.руб.	9 100,886	1 847,076	1 335,618	1 425,792	2 040,869	186,410	1 420,668	273,531	570,923	
- плата за негативное воздействие, тыс. руб.	3 635,577	79,347			317,123	2 509,441		729,666		

5.3. Сводный перечень объектов для реконструкции

Таблица 10 – Сводный перечень

[illegible]

6. Перечень мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций.

Таблица 11 – Сводный перечень

Наименование мероприятий	Цели
Реконструкция водовода по ул.Лебедева от скважины №13 до ул.Г.Булатова	Повышение надежности системы водоснабжения, снижение угроз техногенного характера, аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций
Реконструкция водовода по ул.Гоголя от ул.Горького до ул.Ст.Халтурина	Повышение надежности системы водоотведения, снижение угроз техногенного характера, аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций
Реконструкция водовода по ул.Новодачная от д.№37 до скважины №13	Повышение надежности системы водоснабжения, снижение угроз техногенного характера, аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций
Реконструкция водовода по ул.Дубинина от ул.Ст.Халтурина до пер.Дачный	Повышение надежности системы водоснабжения, снижение угроз техногенного характера, аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций
Реконструкция водовода по ул.Грина, 53-55	Повышение надежности системы водоснабжения, снижение угроз техногенного характера, аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций
Реконструкция водовода по ул.Набережная от ул.Горького до скважины №10	Повышение надежности системы водоснабжения, снижение угроз техногенного характера, аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций
Реконструкция водовода по ул.Комсомольская от ул.Кирова, 20Б до ул.Строителей	Повышение надежности системы водоснабжения, снижение угроз техногенного характера, аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций
Реконструкция водовода по ул.Вокзальная от д.№9 до д.№13	Повышение надежности системы водоснабжения, снижение угроз техногенного характера, аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций
Реконструкция водовода по ул.Слободская от д.№32 до д.№46	Повышение надежности системы водоснабжения, снижение угроз техногенного характера, аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций
Реконструкция водовода по ул.Городищенской от д.№30 до ул.Слободской	Повышение надежности системы водоснабжения, снижение угроз техногенного характера, аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций
Реконструкция коллектора по ул.Первомайская, 4-6	Повышение надежности системы водоснабжения, снижение угроз техногенного характера, аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций
Реконструкция коллектора по ул.Урицкого, 11	Повышение надежности системы водоснабжения, снижение угроз техногенного характера, аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций
Реконструкция коллектора по ул.Урицкого, 12	Повышение надежности системы водоснабжения, снижение угроз техногенного характера, аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций
Реконструкция коллектора по ул.К.Маркса, 29	Повышение надежности системы водоснабжения, снижение угроз техногенного характера, аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций
Реконструкция коллектора по ул.Екатерининская, 35	Повышение надежности системы водоснабжения, снижение угроз техногенного характера, аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций
Реконструкция коллектора по ул.Екатерининская, 45	Повышение надежности системы водоснабжения, снижение угроз техногенного характера, аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций
Реконструкция коллектора по ул.Грина, 37	Повышение надежности системы водоснабжения, снижение угроз техногенного характера, аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций
Реконструкция коллектора по ул.Городищенская, 40	Повышение надежности системы водоснабжения, снижение угроз техногенного характера, аварийных ситуаций, снижению

Наименование мероприятий	Цели
	риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций
Реконструкция коллектора по ул.Городищенская, 42	Повышение надежности системы водоснабжения, снижение угроз техногенного характера, аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций
Реконструкция коллектора по ул.Городищенская от д.№42 до пер.Новый, 3	Повышение надежности системы водоснабжения, снижение угроз техногенного характера, аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций
Реконструкция дренажа на иловой карте №2 на ОСК	Повышение надежности системы водоснабжения, снижение угроз техногенного характера, аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций

7. Расчет тарифов на услуги водоотведения и водоснабжения для потребителей на 2024-2032 г.г.

Реализация Инвестиционной программы будет осуществлена за счет собственных средств, в том числе за счет прибыли и амортизационных отчислений.

Расчет тарифов в сфере водоотведения и водоотведения на период реализации инвестиционной программы представлен далее в таблицах.

Таблица 12 – Расчёт тарифа на водоотведение

в т.ч. по годам реализации инвестиционной программы																			
№ п/п	Показатель	Ед.изм.	Общая сумма инвестиционной программы, тыс.руб.																
				2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032	
				1 п/г	2 п/г	1 п/г	2 п/г	1 п/г	2 п/г	1 п/г	2 п/г	1 п/г	2 п/г	1 п/г	2 п/г	1 п/г	2 п/г	1 п/г	2 п/г
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Тариф на предстоящий период без инвестиционной составляющей	руб./куб.м.	-	60,80	64,47	64,47	72,75	72,75	75,67	75,67	78,71	78,71	81,91	81,91	85,19	85,19	88,79	88,79	92,27
2	Сумма средств, предусмотренная на реализацию инвестиционной программы (с НДС)	тыс.руб.	6199,51	0	909,04	0	0	120,18	120,18	305,62	305,62	1617,51	1617,51	0,00	0,00	601,92	601,92	0	0
	Сумма средств, предусмотренная на реализацию инвестиционной программы (без НДС)	тыс.руб.	5166,26	0	757,53	0	0	100,15	100,15	254,69	254,69	1347,93	1347,93	0,00	0,00	501,60	501,60	0	0
3	Сумма средств, в тарифе на реализацию инвестиционной программы (без НДС) всего, в т.ч.:	тыс.руб.	2814,04	339,09	339,09	321,33	321,33	172,67	172,67	96,12	96,12	93,20	93,20	136,76	136,76	136,76	136,76	111,08	111,08
	амортизация (текущая)	тыс.руб.	2232,95	339,09	339,09	308,70	308,70	160,04	160,04	80,16	80,16	68,75	68,75	67,38	67,38	67,38	67,38	24,97	24,97
	амортизация (объектов ИП)	тыс.руб.	581,08	0,00	0,00	12,63	12,63	12,63	12,63	15,96	15,96	24,45	24,45	69,38	69,38	69,38	69,38	86,10	86,10
	Амортизация остаточная (после выполнения мероприятия ИП)	тыс.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	плата за негативное воздействие	тыс.руб.	28081,13	1368,00	1450,58	1450,58	1636,88	1636,88	1702,58	1702,58	1770,98	1770,98	1842,98	1842,98	1916,78	1916,78	1997,78	1997,78	2076,08

№ п/п	Показатель	Ед.изм.	Общая сумма инвестицион- ной программы, тыс.руб.	в т.ч. по годам реализации инвестиционной программы															
				2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032	
				1 п/г	2 п/г	1 п/г	2 п/г	1 п/г	2 п/г	1 п/г	2 п/г	1 п/г	2 п/г	1 п/г	2 п/г	1 п/г	2 п/г	1 п/г	2 п/г
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Тариф на предстоящий период без инве- стиционной составляющей	руб./ куб.м.	-	52,14	53,75	53,75	57,13	57,13	59,30	59,30	61,92	61,92	62,41	62,41	66,80	66,80	67,66	72,29	72,29
2	Сумма средств, предусмотренная на реа- лизацию инвестиционной программы (с НДС)	тыс.руб.	10988,86	0,00	1402,6 7	801,3 7	801,3 7	735,2 9	735,2 9	1109,1 7	1109,1 7	0,00	0,00	1336,6 5	1336,6 5	0,00	0,00	810,6 2	810,6 2
	Сумма средств, предусмотренная на реа- лизацию инвестиционной программы (без НДС)	тыс.руб.	9157,38	0,00	1168,8 9	667,8 1	667,8 1	612,7 4	612,7 4	924,31	924,31	0,00	0,00	1113,8 7	1113,8 7	0,00	0,00	675,5 2	675,5 2
3	Сумма средств, в тарифе на реализацию инвестиционной программы (без НДС) всего, в т.ч.:	тыс.руб.	12352,64	780,0 6	780,06	914,6 4	914,6 4	944,5 4	944,5 4	924,31	924,31	277,1 5	277,1 5	1214,7 6	1214,7 6	347,8 4	347,8 4	773,0 4	773,0 4

	амортизация (текущая)	тыс.руб.	6307,45	780,0 6	780,06	680,0 6	614,2 3	614,2 3	614,2 3	468,17	468,17	91,20 5	91,20 5	247,23	247,23	87,63	87,63	185,1 5	185,1 5
	амортизация (объектов ИП)	тыс.руб.	1958,44	0,00	0,00	38,96	83,48	83,48	124,33	124,33	185,9 5	185,9 5	185,9 5	185,95	185,95	260,2 1	260,2 1	100,3 2	100,3 2
	Амортизация остаточная (после выполнения мероприятий ИП)	тыс.руб.	2102,77	0,00	0,00	195,6 1	246,8 3	246,8 3	331,80	331,80	0,00	0,00	0,00	277,15	277,15	0,00	0,00	0,00	0,00
	расходы на капитальные вложения (с налогом на прибыль)	тыс.руб.	1983,975	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	504,42	504,42	0,00	0,00	487,5 7	487,5 7
	ИТОГО	тыс.руб.	10249,87	780,0 6	780,06	914,6 4	944,5 4	944,5 4	924,31	924,31	277,1 5	277,1 5	277,1 5	710,34	710,34	347,8 4	347,8 4	285,4 7	285,4 7
4	Объем полезного отпуска продукции	тыс.м³	-	709,5	709,5	709,5	709,5	709,5	709,5	709,5	709,5	709,5	709,5	709,5	709,5	709,5	709,5	709,5	709,5
5	Инвестиционная составляющая в тарифе	руб./ куб.м.	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,71	0,00	0,00	0,69	0,69
6	Тариф с учетом средств на реализацию инвестиционной программы	руб./ куб.м.	-	52,14	53,75	57,13	59,30	59,30	61,92	61,92	62,41	62,41	62,41	68,22	68,22	67,92	67,92	73,66	73,66
7	Рост тарифа по сравнению с действующим	%	-	103,09	100,0 0	106,2 9	100,0 0	103,8 0	104,42	104,42	100,0 9	100,0 9	100,0 9	109,31	109,31	99,56 0	99,56 0	108,4 6	108,4 6

Расчет амортизации

	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
	1 п/г	2 п/г	1 п/г	2 п/г	1 п/г	2 п/г	1 п/г	2 п/г
Ввод в 2025								
Ввод в 2026		38,96	38,96	38,96	38,96	38,96	38,96	38,96
Ввод в 2027			44,52	44,52	44,52	44,52	44,52	44,52
Ввод в 2028				40,85	40,85	40,85	40,85	40,85
Ввод в 2029					61,62	61,62	61,62	61,62
Ввод в 2030						0	0	0
Ввод в 2031							74,26	74,26
Итого	0	0	38,96	83,48	185,9 5	185,95	260,2 1	260,2 1

8. Заключительные положения

8.1. План мероприятий по снижению сбросов

План мероприятий по снижению сбросов не утверждался.

8.2. Перечень установленных инвестиционных обязательств в отношении объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и условия их выполнения в случае предусмотренном законодательством РФ о приватизации.

Перечень установленных инвестиционных обязательств в отношении объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и условия их выполнения в случае предусмотренном законодательством РФ о приватизации не устанавливался.

8.3. Эффективность инвестирования средств на объекты централизованной системы водоснабжения и водоотведения

Эффективность реализации программных мероприятий оценивается в социальном, экономическом и экологическом аспектах.

В социальном аспекте эффективность достигается за счет устранения негативного влияния на здоровье людей - удовлетворении потребности населения г.Слободской в качественных услугах водоотведения, в соответствии с экологическими требованиями.

В экономическом аспекте можно дать оценку эффективности в виде предотвращения ущерба за счет мероприятий, направленных на предотвращения перерывов водоснабжения, водоотведения и снижения затрат связанных с ликвидациями аварий на сетях канализации и экономии электроэнергии при транспортировке и очистке сточных воды.

Инвестиционная программа разработана в соответствии с техническим заданием для достижения следующих целевых показателей повышения надежности, качества услуги водоотведения, эффективности деятельности предприятия.

Таблица 14 – Целевые показатели

Наименование показателя	Данные, используемые для установления показателя	Ед. изм.	Максимальное значение показателя по годам							
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Удельное количество аварий	Удельное количество аварий в расчете на протяженность водопроводной сети	случ./	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,590	0,580	0,580
			2032							
			0,570							
	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети	случ./	2,900	2,900	2,900	2,900	2,900	2,800	2,800	2,800
			2032							
			2,700							
Доля сточн	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод,	%	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
			0	0	0	0	0	0	0	0
			2032							

Наименование показателя	Данные, используемые для установления показателя	Ед. изм.	Максимальное значение показателя по годам							
ых вод	сбрасываемых в централизованные общесплавные и бытовые системы водоотведения		0							
	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимита на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
			20	20	20	20	20	19	19	19
			2032							
			18							
Удельный расход электрической энергии	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе выработки и транспортировки питьевой воды	кВт*ч/куб. м	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
			0,670	0,670	0,670	0,668	0,668	0,667	0,667	0,667
			2032							
			0,666							
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки и очистки сточных вод	кВт*ч/куб. м	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
			1,810	1,810	1,810	1,805	1,805	1,805	1,805	1,805
			2032							
			1,800							

Реализация инвестиционной программы обеспечит повышение эффективности эксплуатации объектов концессионного соглашения:

- снижения аварийности, повышения надежности водоотведения;
- снижению затрат на энергоресурсы;
- плановые значения показателей надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения.

Оценка эффективности инвестиционной программы выполняется поэтапно по следующим видам:

- экономическая, отражающая соотношение затрат и эффекта проекта целям и интересам участников в денежной форме;
- социальная, отражающая соответствие затрат и социальных результатов проекта;
- экологическая, отражающая соответствие затрат и экологических результатов;
- производственная, отражающая соответствие затрат и производственных результатов проекта.

Выполнение мероприятий данной инвестиционной программы позволит оказывать услуги водоотведения и водоснабжения в соответствии со стандартами качества.

Срок окупаемости мероприятий соответствует сроку действия инвестиционной программы.

8.4. Оценка возможных рисков при реализации Инвестиционной программы

Инвестиционная программа содержит потенциальные риски. Обстоятельства, обуславливающие возникновение рисков:

1. Недостаточное финансовое обеспечение по причинам:

- временные разрывы между периодом поступления денежных средств и сроками финансирования строительства объектов (превышающие запланированные);
- неточность прогнозирования стоимости Программы или объема предоставляемых услуг;
- неплатежи потребителей;
- отсутствие источников (прибыли).

2. Выполнение инвестиционной программы не в полном объеме.

При реализации Инвестиционной программы возможно невыполнение контрольных показателей Программы. Данный риск включает в себя превышение стоимости мероприятий Программы по причинам:

- изменение законодательства Российской Федерации;
- неплатежи потребителей;
- отсутствие источников (прибыли);
- рост инфляции, превышающий рост уровня инфляции, учитываемый при расчетах Программы;
- иные изменения, влияющие на стоимость реализации Программы.

3. Несоблюдение сроков реализации мероприятий по причине несвоевременное выполнение работ со стороны подрядных организаций.

4. Уменьшение объема реализации услуг.

Из четырех вышеперечисленных факторов риска наиболее реальным представляется недостаточное финансовое обеспечение. Именно недостаточное или несвоевременное финансирование содержит угрозу срыва Инвестиционной программы.

Одним из главных условий реализации Инвестиционной программы является ее стабильное финансовое обеспечение, одним из источников которой являются платежи потребителей за оказанную коммунальную услугу водоотведение и водоснабжение. Следовательно, на практике сумма средств, ежегодно аккумулируемых за счет платы за услуги водоотведения и водоснабжения, зависит от количества таких договоров, объемов и тарифа. Все это делает выполнение Инвестиционной программы крайне зависимым от уровня оплаты коммунальной услуги водоотведение и водоснабжение.

Снизить данный риск могут позволить следующие мероприятия:

- привлечение заемных средств;
- претензионно-исковая работа;
- привлечение сторонних организаций для взыскания дебиторской задолженности.

Государственное регулирование тарифов на услуги водоотведения и водоснабжения может повлиять на возникновение риска. Результатом утверждения необоснованных тарифов станут убытки организации.

8.5. Критерии оценки выполнения программы

Успешная реализация Инвестиционной программы позволит:

- обеспечить прием и перекачку сточных вод в необходимом объеме и в соответствии с требованиями природоохранного законодательства, с учетом вновь вводимых объектов и перспективного строительства;
- повысить надежность и износостойкость, увеличить межремонтные периоды на сетях канализации и водопровода;
- повысить надежность и экологическую безопасность системы водоотведения и водоснабжения, снизить количество аварий.
- улучшить качество очистки сточных вод, продлить сроки службы очистных сооружений.

8.6. Организация контроля за выполнением инвестиционной программы

Контроль за выполнением Инвестиционной программы осуществляется Министерством строительства жилищно-коммунального хозяйства Кировской области и администрацией г.Слободского Кировской области в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Таблица № 8 Результаты оценки НДС

Наименование мероприятий	D, мм	Протя- женность (м), либо объем (м³), либо колич- ество (шт.)	Класс конструк- тивной системы	Год ре- ализа- ции меропри- ятия	Спра- вочный показа- тель стои- мости строи- тель- ства тыс. руб./ км.	Поправки, выраженные в виде корректирую- щих коэффициентов			Восста- новительная стоимость объекта без НДС, руб	Став- ка НДС	Налог на до- бавлен- ную сто- имость (ставка НДС 20%), руб	Восстано- вительная стоимость объекта оценки, с учетом НДС, руб
						Крег	Клер	Ипр				
Реконструкция водовода по ул. Лебедева от скважины №13 до ул. Булатова, протяженностью 120 м., замена стальных труб Ø 100мм, на трубы из полиэтилена Ø 110мм., замена колодца.	110	120	14-06-001	2026	4 755,87	1,01	0,86	1,096	543 302,37	20%	108 660,47	651 962,84
Реконструкция водовода по ул. Гоголя от ул. Горького до ул. Ст.Хатурская, протяженностью 175 м., замена стальных труб Ø 100мм, на трубы из полиэтилена Ø 110мм., замена колодца.	110	175	14-06-001	2026	4 755,87	1,01	0,86	1,096	792 315,95	20%	158 463,19	950 779,14
Реконструкция водовода по ул. Новодачная от д. №37 до скважины №13, протяженностью 140 м., замена стальных труб Ø 100мм, на трубы из полиэтилена Ø 110мм., замена колодца.	110	140	14-06-001	2025	4 755,87	1,01	0,86	1,048	606 092,79	20%	121 218,56	727 311,35
Реконструкция водовода по ул. Дубинина от ул. Ст.Хатурская до пер. Децкий, протяженностью 150 м., замена стальных труб Ø 57мм, на трубы из полиэтилена Ø 50мм., замена колодца.	50	150	14-06-001	2027	4 755,87	1,01	0,86	1,141	707 011,87	20%	141 402,37	848 414,24
Реконструкция водовода по ул. Грина, 53-55, протяженностью 200 м., замена стальных труб Ø 150мм, на трубы из полиэтилена Ø 160мм.	160	200	14-06-001	2032	5 603,08	1,01	0,86	1,388	1 351 033,47	20%	270 206,69	1 621 240,16
Реконструкция водовода по ул. Набережная от ул. Горького до скважины №10, протяженностью 130 м., замена проколом стальных труб Ø 100мм, на трубы из полиэтилена Ø 110мм.	110	130	14-06-001	2025	4 755,87	1,01	0,86	1,048	562 800,45	20%	112 560,09	675 360,54
Реконструкция водовода по ул. Комсомольская от ул. Кирова, 20Б до ул. Строителей, протяженностью 320 м., замена (в т.ч. проколом 110м) стальных труб Ø 150мм, на трубы из полиэтилена Ø 160мм., замена колодца.	160	320	14-06-001	2028	5 603,08	1,01	0,86	1,187	1 848 618,71	20%	369 723,74	2 218 342,45
Реконструкция водовода по ул. Вокзальная от д. №9 до д. №13, протяженностью 120 м., замена проколом стальных труб Ø 100мм, на трубы из полиэтилена Ø 110мм., замена колодца.	110	120	14-06-001	2030	4 755,87	1,01	0,86	1,284	636 496,57	20%	127 299,31	763 795,88
Реконструкция водовода по ул. Слободская от д. №32 до д. №46, протяженностью 300 м., замена стальных труб Ø 100мм, на трубы из полиэтилена Ø 110мм., замена колодца.	110	300	14-06-001	2030	4 755,87	1,01	0,86	1,284	1 591 241,43	20%	318 248,29	1 909 489,72
Реконструкция водовода по ул. Гордищенской от д. №30 до ул. Слободской, протяженностью 110 м., замена стальных труб Ø 100мм, на трубы из полиэтилена Ø 110мм.	110	110	14-06-001	2027	4 755,87	1,01	0,86	1,141	518 475,37	20%	103 695,07	622 170,44
Реконструкция коллектора по ул. Первомайская, 4-6, протяженностью 22 м., замена асбоцементных труб Ø 200мм, на трубы из полиэтилена Ø 200мм., замена колодца.	200	22	14-07-001	2025	4 440,70	1,01	0,81	1,048	83 760,99	20%	16 752,2	100 513,19
Реконструкция коллектора по ул. Урицкого, 11, протяженностью 32 м., замена асбоцементных труб Ø 200мм, на трубы из полиэтилена Ø 200мм.	200	32	14-07-001	2025	4 440,70	1,01	0,81	1,048	121 834,16	20%	24 366,83	146 200,99
Реконструкция коллектора по ул. Урицкого, 12, протяженностью 45 м., замена асбоцементных труб Ø 150мм, на трубы из полиэтилена Ø 160мм.	160	45	14-07-001	2025	4 768,55	1,01	0,81	1,048	183 978,27	20%	36 795,65	220 773,92
Реконструкция коллектора по ул. К.Маркса, 29, протяженностью 45 м., замена асбоцементных труб Ø 150мм, на трубы из полиэтилена Ø 160мм.	160	45	14-07-001	2025	4 768,55	1,01	0,81	1,048	183 978,27	20%	36 795,65	220 773,92
Реконструкция коллектора по ул. Екаторининская, 35, протяженностью 18 м., замена асбоцементных труб Ø 150мм, на трубы из полиэтилена Ø 160мм.	160	18	14-07-001	2025	4 768,55	1,01	0,81	1,048	73 591,31	20%	14 718,26	88 309,57

Реконструкция коллектора по ул.Евгенинская, 45, протяженностью 27 м., замена асбоцементных труб Ø 150мм, на трубы из полиэтилена Ø 160мм.	160	27	14-07-001	2025	4 768,55	1,01	0,81	1,048	110 386,96	20%	22 077,39	132 464,35
Реконструкция коллектора по ул.Грина, 37, протяженностью 25 м., замена асбоцементных труб Ø 150мм, на трубы из полиэтилена Ø 160мм., установка колодца.	160	25	14-07-001	2031	4 768,55	1,01	0,81	1,335	130 200,91	20%	26 040,18	156 241,09
Реконструкция коллектора по ул.Городищенская, 40, протяженностью 45 м., замена асбоцементных труб Ø 100мм, на трубы из полиэтилена Ø 100мм., замена колодца.	100	45	14-07-001	2027	4 768,55	1,01	0,81	1,141	200 304,59	20%	40 060,92	240 365,51
Реконструкция коллектора по ул.Городищенская, 42, протяженностью 110 м., замена чугунных труб Ø 150мм, на трубы из полиэтилена Ø 160мм., замена колодцев.	160	110	14-07-001	2028	4 768,55	1,01	0,81	1,187	509 373,25	20%	101 874,65	611 247,9
Реконструкция коллектора по ул.Городищенская от д.№42 до пер.Новый, 3, протяженностью 560 м., замена чугунных труб Ø 100мм, на трубы из полиэтилена Ø 100мм., замена колодцев.	100	560	14-07-001	2029	4 768,55	1,01	0,81	1,234	2 695 851,22	20%	539 170,24	3 235 021,46
Реконструкция дренажа на иловой карте №2 на ОСК, протяженностью 180 м., замена дренажных асбоцементных труб Ø 200мм, на трубы дренажные лайтрок Ø 200мм.	200	180	14-07-001	2031	4 440,70	1,01	0,81	1,335	872 994,68	20%	174 598,94	1 047 593,62
ИТОГО									14 323 643,59			17 188 372,28

г.переселенец ООО "ВКХ", Сводный

Ал. / М. /