

ТЫВА РЕСПУБЛИКАНЫН КОММУНАЛ АЖЫЛ-АГЫЙ ЯАМАЗЫ
МИНИСТЕРСТВО ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
(Министерство ЖКХ РТ)

ПРИКАЗ

«17» 12 2024 г.

№ 72-00

г. Кызыл

Об утверждении инвестиционной программы ООО «Водоканал-Сервис» «Модернизация инженерных сетей водоснабжения и водоотведения городского округа г. Кызыл Республики Тыва на 2025-2035 годы»

Руководствуясь Федеральным законом от 7 декабря 2011 года №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Положением о Министерстве жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва, утвержденным постановлением Правительства Республики Тыва от 5 июля 2021 г. № 320, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемую инвестиционную программу общества с ограниченной ответственностью «Водоканал-Сервис» «Модернизация инженерных сетей водоснабжения и водоотведения городского округа «Город Кызыл Республики Тыва» на 2025-2035 годы».
2. Заместителю начальника отдела организационного и документационного обеспечения и цифрового сопровождения (Кудер В.Э.) обеспечить размещение настоящего приказа на официальном сайте Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр

Дагба М.Б.



УТВЕРЖДЕНА
приказом Министерства
жилищно-коммунального
хозяйства Республики Тыва
№ 72-02 от «17» 12 2024г.

**ИНВЕСТИЦИОННАЯ
ПРОГРАММА**
ООО «Водоканал-Сервис»
**«Модернизация инженерных сетей
водоснабжения и водоотведения
городского округа «г. Кызыл
Республика Тыва» на
2025-2035 годы»**

г. КЫЗЫЛ
2024г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ п/п	Наименование	Страница
1	Паспорт инвестиционной программы ООО «Водоканал-Сервис» «Модернизация инженерных сетей водоснабжения и водоотведения городского округа «г. Кызыл Республики Тыва» на 2025-2035 годы»	2-3
2	Пояснительная записка к инвестиционной программе ООО «Водоканал-Сервис» «Модернизация инженерных сетей водоснабжения и водоотведения городского округа «г. Кызыл Республики Тыва» на 2025-2035 годы»	4-8
3	Приложение №1. Перечень и график реализации мероприятий инвестиционной программы ООО «Водоканал-Сервис»	9-10
4	Приложение №2. График ввода объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в эксплуатацию при реализации мероприятий инвестиционной программы ООО «Водоканал-Сервис»	11-13
5	Приложение №3. 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.	14-16
6	Приложение №4. Плановый и фактический процент износа объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения, существующих на начало реализации программы.	17
7	Приложение №5. Источники финансирования инвестиционной программы ООО «Водоканал-Сервис».	18-19
8	Приложение №6. Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения.	20-22
9	Приложение №7. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения на период реализации инвестиционной программы. Предельные значения долгосрочных параметров регулирования (с указанием метода регулирования) и сведения о ценах, значениях и параметрах, подлежащих представлению органом регулирования организатору конкурса (в отношении объектов коммунальной инфраструктуры холодного (питьевого) водоснабжения и водоотведения на территории города Кызыла), согласно письма исх. № 924 от 18.09.2024г. "О предварительном согласии на изменение ДПР".	23-35
10	Приложение №8. Программа производственного экологического контроля по Левобережным очистным сооружениям канализации г. Кызыла.	36-72
11	Приложение №9. Программа производственного экологического контроля по Правобережным очистным сооружениям канализации г. Кызыла.	73-104
12	Приложение №10. Рабочая программа производственного контроля качества питьевой воды централизованной системы водоснабжения г. Кызыл Республики Тыва.	105-130
13	Приложение №11. Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО «Водоканал-Сервис».	131-143
14	Приложение №12. Расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики показателей качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и расходов на реализацию инвестиционной программы.	144-145
5	Приложение №13. Реестр выданных технических условий ООО «Водоканал-Сервис» за 2021-2023гг.	146-149
16	Приложение №14. Отчет об исполнении инвестиционной программы ООО «Водоканал-Сервис» за 2022-2023гг., за 6 мес. 2024г.	150-162
17	Приложение № 15. Распоряжение Мэрии г. Кызыла № 596 от 01.11.2024г. «Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы ООО «Водоканал-Сервис» в сфере водоснабжения и водоотведения городского округа «Город Кызыл Республики Тыва» на 2025-2035гг.	163-167
18	Приложение № 16. Письмо Службы по тарифам РТ исх. № 924 от 18.09.2024г. «О предварительном согласии на изменение значений долгосрочных параметров регулирования и разработке инвестиционной программы до 2035г.»	168-175
19	Приложение № 17. Письмо Службы по тарифам РТ исх. № 1249 от 05.12.2024г. «О согласовании проекта инвестиционной программы Общества «Модернизация инженерных сетей водоснабжения и водоотведения городского округа «Город Кызыл Республики Тыва» на 2025-2035гг.» в сумме 473,409 млн. руб.	176-177

**Инвестиционная программа
 ООО «Водоканал-Сервис» «Модернизация инженерных сетей водоснабжения и
 водоотведения
 городского округа «г. Кызыл Республики Тыва» на 2025-2035 годы»**

ПАСПОРТ

Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере водоснабжения и водоотведения	Общество с ограниченной ответственностью «Водоканал-Сервис» (далее - ООО «Водоканал-Сервис»)
Местонахождение регулируемой организации	667003, республика Тыва, г. Кызыл, ул. Баянкольская, дом 5а.
Сроки реализации Программы	2025-2035гг.
Наименование Программы	Инвестиционная программа Общества с ограниченной ответственностью «Водоканал-Сервис» «Модернизация инженерных сетей водоснабжения и водоотведения городского округа «г. Кызыл Республики Тыва» на 2025-2035 годы»
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Генеральный директор ООО «Водоканал-Сервис» В.А. Фалалеев
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	Телефон: 8-39422-6-31-96, 8-800-200-53-51 Электронный адрес: Vodokanal-s17@mail.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	Юридический адрес: 667000, Республика Тыва, Кызыл, ул. Калинина 1Б. Фактический адрес: г. Кызыл, ул. Красных партизан, 30 Тел. 8(39422) 3-22-53. Эл.почта: minzhkhh22@mail.ru
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Министр жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва М. Б. Дагба
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Департамент городского хозяйства мэрии г. Кызыла
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	667000, Республика Тыва, город Кызыла, ул. Ленина, 32, тел./факс (39422) 3-23-95, e-mail: mkyzyl@rtyva
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Первый заместитель мэра по жизнеобеспечению – Черноусов Александр Николаевич, тел. 3-33-68, e-mail: dgh@rtyva.ru
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	Служба по тарифам Республики Тыва
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	667000, Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Калинина, 1 Б, каб. 301, телефон: 8 (39422) 2-10-71; 2-01-98

Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Руководитель Службы по тарифам Республики Тыва Бочарова Елена Николаевна
Основание для разработки Программы	Федеральный Закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» Постановление Правительства РФ от 29.07.2013г. № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения» Федеральный закон от 6.10.2003г. № 131 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»
Цель Программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Строительство, реконструкция и модернизация объектов централизованной системы холодного водоснабжения и водоотведения городского округа «Город Кызыл Республики Тыва»; 2. Сокращение затрат на производство и транспортировку питьевой воды, прием, транспортировку и очистку сточной воды; 3. Развитие сетей водоснабжения и водоотведения в существующих микрорайонах с неблагоустроенным жильем, в том числе частными домовладениями; 4. Привлечение средств бюджетных и внебюджетных источников (в том числе средств частных инвесторов, кредитных средств) для финансирования проектов строительства и модернизации инфраструктуры водоснабжения и водоотведения; 5. Реализация инвестиционных проектов по обеспечению земельных участков под жилищное и промышленное строительство инфраструктурой водоснабжения и водоотведения; 6. Создание эффективных, устойчивых, организационных и финансовых механизмов обеспечения земельных участков под жилищное и промышленное строительство инфраструктурой водоснабжения и водоотведения; 7. Обеспечение поэтапного переключения объектов жилого фонда и социальных объектов на закрытую систему горячего водоснабжения; 8. Увеличение доли воды, реализуемой населению по приборам учета; 9. Обеспечение качества оказываемых услуг в соответствии с требованиями Сан.Пин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»;
Ожидаемые результаты реализации Программы	<ul style="list-style-type: none"> -Повышение качества жилищно-коммунальных услуг. -Повышение надежности работы инженерно-технических систем и сооружений. -Снижение аварийных ситуаций на сетях водоснабжения, уменьшение потерь воды. -Улучшение экологической ситуации на территории города за счет снижения аварий. -Снижение энергозатрат.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к инвестиционной программе ООО «Водоканал-Сервис» «Модернизация инженерных сетей водоснабжения и водоотведения городского округа «г. Кызыл Республики Тыва» на 2025-2035 годы»

1. Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения программно-целевыми методами

Программа предусматривает, как решение задач ликвидации сверхнормативного износа основных фондов, внедрение ресурсосберегающих технологий, так и разработку и широкое внедрение мер по стимулированию коммунальных предприятий к эффективному и рациональному хозяйствованию, максимальному использованию собственных ресурсов для решения задач надежного и устойчивого обслуживания потребителей. **Приложение № 1** – Перечень и график реализации мероприятий инвестиционной программы ООО «Водоканал-Сервис» «Модернизация инженерных сетей водоснабжения и водоотведения городского округа «г. Кызыл Республики Тыва» на 2025-2035 годы». График ввода объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в эксплуатацию при реализации мероприятий инвестиционной программы ООО «Водоканал-Сервис» приведен в **Приложении №2**.

На предприятии разработан 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 - **Приложение №3**.

Плановый и фактический процент износа объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения, существующих на начало реализации программы приведены в **Приложении №4**.

Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения приведены в **Приложении № 6**.

Инженерная инфраструктура городских сетей водоснабжения и водоотведения характеризуются высокой затратностью при эксплуатации и высокой степенью износа систем, как следствие большими потерями энергии, воды и других ресурсов. В этой связи разработана программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности - **Приложение № 11**.

Расчет эффективности инвестирования средств на реализацию инвестиционной программы, выполненный путем сопоставления динамики показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и расходов на реализацию инвестиционной программы приведен в **Приложении № 12**.

Система водоснабжения г. Кызыла

Городской левобережный водозабор с проектной мощностью 54 тыс. м³/сутки или 2,25 тыс.м³/час. (фактическая мощность 0,5 тыс.м³/час) состоит из трех водопроводных насосных станций, а также двух повысительных насосных станций. Водоотбор осуществляется 14-ю скважинами с глубиной по 20-25 м. Протяженность водопроводных сетей левобережной части г. Кызыла – 86,6 км. Износ существующих водопроводных сетей составляет в среднем 81%, отдельные участки полностью изношены и требуют замены. При существующем запасе мощности водозабора, проблематичным представляется увеличение давления в трубопроводах, в связи с чем, ведется строительство дополнительной повысительной насосной станции «Иркутская» для водоснабжения Южного микрорайона силами ООО СЗ «Бастион», заказчиком является ГКУ «Госстройзаказ».

Для водоснабжения Правобережной части города используются подземные воды Правобережного водозабора (автономный эксплуатационный участок Кызыльский 1) с 2 действующими скважинами, пробуренными в 1990 и 2003 годах и 2 наблюдательными,

глубиной 25-48 м. Проектная производительность водозабора 1 тыс.м³/сут. или 0,042 тыс.м³/час (факт – 0,007тыс.м³/час). Протяженность водопроводных сетей левобережной части г. Кызыла – 3,1 км.

В целях исполнения концессионного соглашения в график реализации инвестиционной программы внесены мероприятия, выполняемые за счет собственных средств, предусматривающие развитие сетей водоснабжения в существующих микрорайонах с неблагоустроенным жильем, в том числе частными домовладениями:

- Строительство сетей водоснабжения микрорайона «Спутник» ул. 5-ая линия, 8-ая линия, Убсу-Нурская, Взлетная.

Наименование	Количество скважин	Год бурения	Глубина бурения (м)	Проектная производительность (тыс.м ³ /час)	Протяженность
Городской левобережный водозабор	14	1958-1989	20-25	2,250	86,6
Повысительная насосная станция	-	Год ввода в эксплуатацию – 1997	-	1,800	-
Повысительная насосная станция	-	Год ввода в эксплуатацию - 2017	-	1,029	-
Водоразборные колонки	22	-	-	-	-
Правобережный водозабор	2 (2 наблюдательных)	1990-2003	25-48	0,041	3,1

Система водоотведения г. Кызыла

Услугами водоотведения пользуются примерно 32% населения левобережной части города. Протяженность канализационных сетей – 94,4 км. Износ существующих канализационных сетей составляет более 81,6%.

Основная часть трубопроводов была проложена в 70-80 годах прошлого века, реконструкция практически не производилась. В центральной части города требуется увеличение диаметра канализационных сетей, поскольку существующая пропускная способность трубопроводов не позволяет канализовать новые объекты.

Самым уязвимым звеном в системе водоотведения являются очистные сооружения канализации, сданные в эксплуатацию в 1987 году, проектной мощностью 16 тыс. м³/сутки. В настоящее время на очистку поступает до 20 - 21 тыс. м³/сутки, кроме перегрузки по объему стоков существует проблема износа сетей, конструкций и оборудования, связанная с длительной работой всех систем. В этой связи, после технологического обследования Левобережных очистных сооружений канализации, в Инвестиционной программе предусмотрено мероприятие «Модернизация существующих левобережных очистных сооружений канализации с техническим переоснащением, с ограждением территории», которое позволит частично улучшить качество сбрасываемых в р. Енисей сточных вод.

Хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды от 1/5 части населения правобережной части города по канализационным сетям протяженностью 3,4 км собираются в резервуары очистных сооружений, где и подвергаются механической и биологической очистке. Проектная мощность ПОС – 2,0 тыс. м³/сутки. (факт – 0,2 тыс. м³/сутки).

Наименование	Год ввода в эксплуатацию	Проектная мощность (тыс.м ³ /сут.)	Протяженность (км.)
Левобережные очистные сооружения	1987	16	-
КНС-1	1967	10,6	-
КНС-2	1967	8,5	-
КНС-3	1974	4,3	-
КНС-4	1976	6,4	-
КНС-5	1992	9,7	-
КНС-6	2012	2,1	-
КНС-7	2011	0,9	-
КНС-8	2019	0,017	-
КНС-9	2022	0,009	-
Сети водоотведения левобережной части	1967-2023	-	94,4
Правобережные очистные сооружения	2009	2	-
Сети водоотведения правобережной части	1982	-	3,4

Общий анализ аварийных ситуаций коммунальной инфраструктуры показывает, что планомерно-предупредительный ремонт сетей и оборудования систем водоснабжения и водоотведения полностью уступил аварийно-восстановительным работам, единичные затраты на проведение которых в 2,5-3 раза выше, чем затраты на плановый ремонт таких же объектов. Это еще более усугубляет дефицит финансовых средств, ведет к лавинообразному накоплению «недоремонта» и падению надежности.

Без кардинального решения проблем водоснабжения и водоотведения невозможно сохранение санитарно-эпидемиологического благополучия населения и решение многих социальных вопросов, связанных с повышением уровня жизни людей. С этой целью и в соответствии с ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», разработаны:

- Программа производственного экологического контроля по Левобережным очистным сооружениям канализации г. Кызыла. **Приложение №8.**

- Программа производственного экологического контроля по Правобережным очистным сооружениям канализации г. Кызыла. **Приложение №9.**

- Рабочая программа производственного контроля качества питьевой воды централизованной системы водоснабжения г. Кызыла Республики Тыва, подаваемой ООО «Водоканал-Сервис». **Приложение № 10.**

Работы на предмет микробного загрязнения воды по договору возмездного оказания услуг проводят специалисты аккредитованной бактериологической лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Тыва», безвредность питьевой воды по органолептическим и санитарно-химическим показателям исследует ведомственная аналитическая лаборатория ООО «Водоканал-Сервис». Радиологическая безопасность определяется также по возмездному договору.

На весь период действия инвестиционной программы предприятие намерено добиваться соответствия качества питьевой воды из централизованной сети водоснабжения нормативам СанПиН 2.1.4.2580-10 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Изменение №2 к СанПиН 2.1.4.1074-01».

2. Цели и задачи Программы

Для решения поставленной цели в рамках данной программы основными задачами являются:

- улучшение качества жилищно-коммунальных услуг;
- увеличение срока службы инженерно-технических сетей и сооружений;

- повышение надежности и развитие инженерно-технических сетей и сооружений;
- снижение уровня износа и аварийности коммунальных сетей;
- модернизация системы очистки сточных вод;
- реализация требований энергетической эффективности;
- повышение уровня энергосбережения более чем на 10%;

Основные задачи:

-строительство, реконструкция и модернизация объектов централизованной системы холодного водоснабжения и водоотведения городского округа «Город Кызыл Республики Тыва»;

-сокращение затрат на производство и транспортировку питьевой воды, прием, транспортировку и очистку сточной воды;

-развитие сетей водоснабжения и водоотведения в существующих микрорайонах с неблагоустроенным жильем, в том числе частными домовладениями;

-привлечение средств бюджетных и внебюджетных источников (в том числе средств частных инвесторов, кредитных средств) для финансирования проектов строительства и модернизации инфраструктуры водоснабжения и водоотведения;

-реализация инвестиционных проектов по обеспечению земельных участков под жилищное и промышленное строительство инфраструктурой водоснабжения и водоотведения;

-создание эффективных, устойчивых, организационных и финансовых механизмов обеспечения земельных участков под жилищное и промышленное строительство инфраструктурой водоснабжения и водоотведения;

-обеспечение поэтапного переключения объектов жилого фонда и социальных объектов на закрытую систему горячего водоснабжения;

-увеличение доли воды, реализуемой населению по приборам учета;

-обеспечение надёжности и качества работы объектов систем водоснабжения и водоотведения в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.2580-10 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Изменение N 2 к СанПиН 2.1.4.1074-01 Сан.Пин 2.1.4.1074-01»;

3. Ресурсное обеспечение Программы

Финансирование инвестиционной программы предусматривается из нескольких источников: плата за подключение, собственные средства, бюджетные и заемные или привлеченные средства, согласно постановлению Правительства РФ от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения» п. 19 «Утвержденная инвестиционная программа не должна содержать мероприятия, не обеспеченные источниками финансирования». Утвержденные источники финансирования инвестиционной программы указаны в **Приложении № 5**.

Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения на период реализации инвестиционной программы приведен в **Приложении №7**.

Согласно поданных заявок на выдачу технических условий для подключения новых объектов капитального строительства к централизованным сетям водоснабжения и водоотведения за период 2021-2023гг. подключаемая нагрузка составляет по водоснабжению - 18 722,3 м³/сут., по водоотведению – 11 297,1 м³/сут. Реестр выданных технических условий ООО «Водоканал-Сервис» за 2021-2023гг., приведен в **Приложении № 13**.

4. Ожидаемые результаты реализации Программы

1. Повышение качества жилищно-коммунальных услуг.
2. Повышение надежности работы инженерно-технических сетей и сооружений.

3. Снижение аварийных ситуаций на сетях водоснабжения, уменьшения потерь воды.
4. Улучшение экологической ситуации на территории города за счет снижения аварий.
5. Снижение энергозатрат.

5. Механизм реализации Программы

ООО «Водоканал-Сервис» осуществляет деятельность по обслуживанию, ремонту и модернизации сетей водопровода и канализации. Обеспечивает эффективное и целевое использование средств на модернизацию жилищно-коммунального комплекса. Формирует план работы на выполнение требуемых объемов работ для бесперебойного функционирования сетей инженерной инфраструктуры.

6. Организация управления инвестиционной программой, контроль над ходом ее реализации

Средства от платы за подключение поступают на расчетный счет ООО «Водоканал-Сервис» и используются на разработку проектно-сметной документации и выполнение мероприятий инвестиционной программы по мере заключения договоров на подключение (технологическое присоединение), в соответствии с заключенными с заявителями договорами. ООО «Водоканал-Сервис» обеспечивает эффективное и целевое использование средств на реализацию Инвестиционной программы.

Контроль над реализацией программы и использованием средств, поступающих за подключаемую мощность к сетям водоснабжения-водоотведения, осуществляется Департаментом городского хозяйства мэрии г. Кызыла.

Отчет об исполнении инвестиционной программы за 2022-2023гг. и за 6 мес. 2024г. приведен в **Приложении № 14**.

№ мероприятия	Название проекта	Обоснование необходимости (цель реализации)	Источник финансирования	Расходы на реализацию мероприятий план без НДС, млн. руб.												
				Итого:	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
II	ГОРОДСКИЕ СЕТИ ВОДООТВЕДЕНИЯ			301,705	249,229	52,178	0,297	0,000								
1	Модернизация существующих левобережных очистных сооружений канализации с техническим переоснащением, с ограждением территории	Подключение новых объектов капитального строительства	Плата за подключение	1,734	1,734											
2	Реконструкция КНС - 1, 2, 3, 5, 6, 7 с диспетчеризацией и техническим переоснащением	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения	Плата за подключение	0,891	0,297	0,297	0,297									
3	Реконструкция (стр-во) сетей водоотведения эксплуатируемых более 30 лет.	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения	Собственные средства (Амортизация, учтенная в тарифе)	1,518	1,518											
			Собственные средства (Нормативная прибыль, учтенная в тарифе)	3,123	3,123											
4	Строительство внутриквартальных сетей водоотведения микрорайона «Спутник» квартал №№ 3, 4 2-ой этап	Подключение новых объектов капитального строительства	Плата за подключение	2,634	1,317	1,317										
5	Строительство наружных магистральных сетей водоотведения микрорайона «Спутник» квартал №№ 3, 4 1-ый этап	Подключение новых объектов капитального строительства	Плата за подключение	14,901	7,451	7,451										
6	Строительство сетей водоотведения микрорайона "Полигонный"	Подключение новых объектов капитального строительства	Плата за подключение	7,790	7,790											
7	Строительство магистральных сетей напорной и самотечной канализации микрорайона "Преображенский". Магистральные сети протяженностью 5,983 км. диаметром 90-800мм. Подводящие сети протяженностью 1,039 км. диаметром 63-200мм.	Подключение новых объектов капитального строительства	Плата за подключение	163,187	163,187											
8	Строительство сетей водоотведения микрорайона "Иркутский".	Подключение новых объектов капитального строительства	Плата за подключение	86,227	43,114	43,114										
9	Строительство сетей водоотведения для двухэтажных блокированных жилых домов (таунхаусы) г. Кызыл, ул. Кочетова, д. 164/1, диаметром 160мм (в двухтрубном исполнении) протяженностью 530м.	Подключение новых объектов капитального строительства	Плата за подключение	19,699	19,699											
	ИТОГО:			473,409	347,344	77,742	32,222	2,276	2,276	1,925						
	в т.ч. ГОРОДСКИЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ			171,704	98,114	25,564	31,925	2,276	2,276	1,925						
	в т.ч. ГОРОДСКИЕ СЕТИ ВОДООТВЕДЕНИЯ			301,705	249,229	52,178	0,297	0,000								
	в том числе по источникам финансирования:															
	Бюджетные средства			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Заемные, привлеченные средства			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Собственные средства			31,014	11,767	1,925	1,925	1,925	1,925	1,925	1,925	1,925	1,925	1,925	1,925	1,925
	Плата за подключение			442,394	335,576	75,818	30,297	0,352	0,352	0,000						

Генеральный директор ООО "Водоканал-Сервис"



В.А. Фалалеев

ГРАФИК

ввода объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в эксплуатацию при реализации мероприятий инвестиционной программы ООО «Водоканал-Сервис» «Модернизация инженерных сетей водоснабжения и водоотведения городского округа «г. Кызыл Республики Тыва» на 2025-2035 годы».

№№ п/п	Название проекта	Обоснование необходимости (цель реализации)	Источник финансирования	Начало реализации мероприятий, год	Окончание реализации мероприятий, год	График ввода объектов в эксплуатацию, год	Расходы на реализацию мероприятий без НДС, млн. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
I	ГОРОДСКИЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ						171,704
1	Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства новых абонентов						
1.1	Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства новых абонентов						
1.1.1	Реконструкция участка уличной водопроводной сети по ул. Полигонная от ВК-1 до ВК-2 протяженностью 923 м. диаметром 159 мм путем замены на полиэтиленовый трубопровод диаметром 315мм.	Подключение новых объектов капитального строительства	Плата за подключение	2026	2027	2027	25,518
1.1.2	Реконструкция участка уличной водопроводной сети по ул. Островского от ВК-1 до ВК-2 протяженностью 450 м. диаметром 159 мм путем замены на полиэтиленовый трубопровод диаметром 280мм.	Подключение новых объектов капитального строительства	Плата за подключение	2025	2026	2026	10,104
1.2	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства новых абонентов						
1.2.1	Модернизация насосного агрегата насосной станции 2-го подъема водозаборных сооружений путем замены насоса марки 1Д800-56а производительностью: подача 740 м3/час, напор 48 м, мощность потребления насосом 127 кВт, частота вращения 1450 об/мин. на насос марки 1Д800-56 с большей производительностью: подача 800 м3/час, напор 56 м, мощность потребления насосом 200 кВт, частота вращения 1450 об/мин. и с установкой частотного преобразователя 200 кВт.	Подключение новых объектов капитального строительства	Плата за подключение	2027	2027	2027	4,131
1.2.2	Модернизация насосного агрегата насосной станции 2-го подъема водозаборных сооружений путем замены насоса марки 1Д500-63 производительностью: подача 500 м3/час, напор 65 м, мощность потребления насосом 160 кВт, частота вращения 1450 об/мин. на насос марки 1Д800-56 с большей производительностью: подача 800 м3/час, напор 56 м, мощность потребления насосом 200 кВт, частота вращения 1450 об/мин. и с установкой частотного преобразователя 200 кВт.	Подключение новых объектов капитального строительства	Плата за подключение	2026	2026	2026	3,972
1.2.3	Модернизация насосного агрегата насосной станции 2-го подъема водозаборных сооружений путем замены насоса марки 1Д800-56а производительностью: подача 740 м3/час, напор 48 м, мощность потребления насосом 127 кВт, частота вращения 1450 об/мин. на насос марки 1Д800-56 с большей производительностью: подача 800 м3/час, напор 56 м, мощность потребления насосом 200 кВт, частота вращения 1450 об/мин. и с установкой частотного преобразователя 200 кВт.	Подключение новых объектов капитального строительства	Плата за подключение	2025	2025	2025	4,668
1.3	Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства новых абонентов с подключаемой нагрузкой до 30 м3 в сутки (общий тариф)						

№№ п/п	Название проекта	Обоснование необходимости (цель реализации)	Источник финансирования	Начало реализации мероприятий, год	Окончание реализации мероприятий, год	График ввода объектов в эксплуатацию, год	Расходы на реализацию мероприятий без НДС, млн. руб.
1.3.1	Строительство внутриквартальных сетей водоснабжения микрорайона «Спутник» квартал №№ 3, 4 2-ой этап. Протяженность 170 м. диаметр 63 мм.	Подключение новых объектов капитального строительства	Плата за подключение	2025	2026	2026	2,261
1.4	Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства новых абонентов с подключаемой нагрузкой более 30 м3 в сутки (индивидуальный тариф)						
1.4.1	Строительство сетей водоснабжения микрорайона "Полигонный". Общая протяженность сетей микрорайона 9,7 км. диаметром 63-280 мм.	Подключение новых объектов капитального строительства	Плата за подключение	2024	2026	2026	52,984
1.4.2	Строительство сетей водоснабжения микрорайона "Иркутский" Общая протяженность сетей микрорайона 2,9 км. диаметрами 110мм, 160мм, 560мм.	Подключение новых объектов капитального строительства	Плата за подключение	2024	2025	2025	24,864
1.4.3	Строительство сетей водоснабжения для двухэтажных блокированных жилых домов (таунхаусы) г. Кызыл, ул. Кочетова, д. 164/1, диаметром 110мм (в двухтрубном исполнении) протяженностью 405м.	Подключение новых объектов капитального строительства	Плата за подключение	2024	2025	2025	14,514
2	Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов						
2.1	Строительство новых сетей водоснабжения						
2.1.1	Строительство сетей водоснабжения микрорайона «Спутник» ул. 5-ая линия, 8-ая линия, Убусу-Нурская, Взлетная. Протяженность 1,6 км диаметром 110мм.	Повышение доступности холодного водоснабжения	Собственные средства (Инвестиционная составляющая в тарифе) согласно КС	2025	2035	2035	21,172
3	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения						
3.1	Модернизация насосных агрегатов Левобережных водозаборных сооружений с установкой частотных преобразователей: Насос 1Д800-56 - 2 шт. Частотный преобразователь 200 кВт - 2 шт. Насос 1Д500-63а - 1 шт. Насос К 290/30 - 1 шт. Задвижка с обрешиненным клином Д-150-300мм 11 шт.	Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	Собственные средства (Нормативная прибыль, учтенная в тарифе)	2025	2025	2025	5,202
3.2	Модернизация насосных агрегатов скважин Левобережных водозаборных сооружений ЭЦВ 12-255-30 2 шт. с установкой станций управления и защиты СУЗ-100.	Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	Плата за подключение	2025	2025	2025	0,776
3.3	Модернизация насосных агрегатов скважин Левобережных водозаборных сооружений ЭЦВ 12-250-35 4 шт.	Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	Плата за подключение	2026	2029	2026-2029	1,406
3.4	Модернизация насосных агрегатов скважин Правобережных водозаборных сооружений ЭЦВ 6-25-50 1шт.	Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	Плата за подключение	2026	2026	2026	0,134

№№ п/п	Название проекта	Обоснование необходимости (цель реализации)	Источник финансирования	Начало реализации мероприятий, год	Окончание реализации мероприятий, год	График ввода объектов в эксплуатацию, год	Расходы на реализацию мероприятий без НДС, млн. руб.
II	ГОРОДСКИЕ СЕТИ ВОДООТВЕДЕНИЯ						301,705
1	Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства новых абонентов						
1.1	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства новых абонентов						
1.1.1	Модернизация насосного агрегата ГНС Левобережных очистных сооружений канализации СД 450/22,5 с установкой частотного преобразователя мощностью 75 кВт. Производительность насоса: подача 450 м3/час, напор 22,5 м, мощность потребления насосом 72 кВт, мощность двигателя 75 кВт, частота вращения 980 об/мин.	Подключение новых объектов капитального строительства	Плата за подключение	2025	2025	2025	1,734
1.2	Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства новых абонентов с подключаемой нагрузкой до 30 м3 в сутки (общий тариф)						
1.2.1	Строительство внутриквартальных сетей водоотведения микрорайона «Спутник» квартал №№ 3, 4 2-ой этап. Протяженность 151,2 м. диаметром 160 мм.	Подключение новых объектов капитального строительства	Плата за подключение	2025	2026	2026	2,634
1.3	Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства новых абонентов с подключаемой нагрузкой более 30 м3 в сутки (индивидуальный тариф)						
1.3.1	Строительство наружных магистральных сетей водоотведения микрорайона «Спутник» квартал №№ 3, 4 1-ый этап. Протяженность 800м.	Подключение новых объектов капитального строительства	Плата за подключение	2024	2026	2026	14,901
1.3.2	Строительство сетей водоотведения микрорайона "Полигонный". Общая протяженность сетей микрорайона 11,6 км. диаметром 160-400 мм.	Подключение новых объектов капитального строительства	Плата за подключение	2024	2025	2025	7,790
1.3.3	Строительство магистральных сетей напорной и самотечной канализации микрорайона "Преображенский". Магистральные сети протяженностью 5,983 км. диаметром 90-800мм. Подводящие сети протяженностью 1,039 км. диаметром 63-200мм.	Подключение новых объектов капитального строительства	Плата за подключение	2024	2025	2025	163,187
1.3.4	Строительство сетей водоотведения микрорайона "Иркутский" Общая протяженность сетей микрорайона 2,6 км. диаметрами 110мм, 160мм, 200мм.	Подключение новых объектов капитального строительства	Плата за подключение	2024	2025	2025	86,227
1.3.5	Строительство сетей водоотведения для двухэтажных блокированных жилых домов (таунхаусы) г. Кызыл, ул. Кочетова, д. 164/1, диаметром 160мм (в двухтрубном исполнении) протяженностью 530м.	Подключение новых объектов капитального строительства	Плата за подключение	2024	2025	2025	19,699
1.4	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения						

№№ п/п	Название проекта	Обоснование необходимости (цель реализации)	Источник финансирования	Начало реализации мероприятий, год	Окончание реализации мероприятий, год	График ввода объектов в эксплуатацию, год	Расходы на реализацию мероприятий без НДС, млн. руб.
1.4.1	Реконструкция КНС - 1, 2, 3, 5, 6, 7 с диспетчеризацией и техническим переоснащением. Модернизация запорной арматуры КНС- 1, 2, 3, 5, 6, 7 Д-125мм-300мм 18 шт.	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения	Плата за подключение	2024	2027	2027	0,891
1.4.2	Реконструкция (стр-во) сетей водоотведения эксплуатируемых более 30 лет. Реконструкция напорного коллектора КНС №1 "Предмостный сквер" Дн-400мм 268м.	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения	Собственные средства (Амортизация, учтенная в тарифе)	2025	2026	2026	1,518
			Собственные средства (Нормативная прибыль, учтенная в тарифе)				3,123

Генеральный директор ООО "Водоканал-Сервис"

В.А. Фалалеев

Приложение № 3

к инвестиционной программе ООО «Водоканал-Сервис» «Модернизация инженерных сетей водоснабжения и водоотведения городского округа «г. Кызыл Республики Тыва» на 2025-2035 годы»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Водоканал-Сервис»

В.А. Фалалеев

" " 202_ г.

Перечень

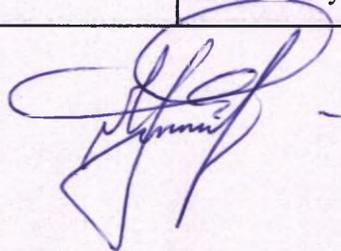
мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций 2025-2035гг.

№	Наименование мероприятия	Ответственные исполнители	Срок исполнения	Местонахождение объекта
1. ЛЕВОБЕРЕЖНЫЕ ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ г. КЫЗЫЛА				
1.	Реконструкция системы IP видеонаблюдения	Начальник участка, Системный администратор	2025-2026 гг.	ул. Малоенисейская, д.108
2.	Техническое обслуживание системы IP видеонаблюдения	Начальник участка, Системный администратор	2025-2035 гг.	ул. Малоенисейская, д.108
3.	Осуществление физической охраны зданий, территории и осуществлению пропускного режима штатной охраной	Начальник участка	2025-2035 гг.	ул. Малоенисейская, д.108
4.	Проверка и обслуживание «Тревожной кнопки»	Начальник участка	2025-2035 гг.	ул. Малоенисейская, д.108
5.	Приобретение усилителя сигнала «Тревожной кнопки»	Начальник участка, Главный инженер	2025-2026 гг.	ул. Малоенисейская, д.108
6.	Ремонт контрольно-следовой полосы по внутреннему периметру	Начальник участка	2025-2026 гг.	ул. Малоенисейская, д.108
7.	Техническое обслуживание резервного источника энергоснабжения объекта	Начальник участка	2025-2035 гг.	ул. Малоенисейская, д.108

8.	Установка и обслуживание замков с сигнализацией от несанкционированного проникновения в резервуар.	Начальник участка, Главный инженер	2025-2026 гг.	ул. Малоенисейская, д.108
9.	Приобретение переносных раций.	Начальник участка, бухгалтерия	2025 г.	ул. Малоенисейская, д.108
2. ЛЕВОБЕРЕЖНЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ г. КЫЗЫЛА				
1.	Установка периметрального ограждения с колючей проволокой.	Начальник участка	2025-2028 гг.	ул. Новомостовая, д.6
2.	Выгораживание станции слива ЖБО	Начальник участка, Главный инженер	2025-2026 гг.	ул. Новомостовая, д.6
3.	Установление системы IP видеонаблюдения, ревизия и обслуживание системы видеонаблюдения	Начальник участка, Системный администратор	2026-2028 гг.	ул. Новомостовая, д.6
3. ПРАВОБЕРЕЖНЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ г. КЫЗЫЛА				
1.	Установка и обслуживание дополнительных камер системы видеонаблюдения	Начальник участка	2026 г.	ул. Правобережная д. 58/1
2.	Установка дополнительных энергосберегающих прожекторов на территории	Начальник участка	2026 г.	ул. Правобережная д. 58/1
3.	Ремонт периметрального ограждения с колючей проволокой	Начальник участка	2025-2028 гг.	ул. Правобережная д. 58/1
4.	Установка колючей проволоки на периметральном ограждении.	Начальник участка, Главный инженер	2026 г.	ул. Правобережная д. 58/1
4. ПОВЫСИТЕЛЬНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ по ул. Фрунзе.				
1.	Установка и обслуживание дополнительных камер системы видеонаблюдения.	Начальник участка	2027-2028 гг.	ул. Фрунзе
2.	Установка дополнительных энергосберегающих прожекторов на территории	Начальник участка	2025-2027 гг.	ул. Фрунзе
3.	Установка колючей проволоки на периметральном ограждении.	Начальник участка, Главный инженер	2025-2027 гг.	ул. Фрунзе
5. ПОВЫСИТЕЛЬНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ по ул. Кечил-оола.				
1.	Установка и обслуживание дополнительных камер системы видеонаблюдения	Начальник участка	2026-2027 гг.	ул. Кечил-оола д.1
2.	Установка дополнительных энергосберегающих прожекторов на территории	Начальник участка	2025-2028 гг.	ул. Кечил-оола д.1

5.	Установка электромагнитного замка на входной двери периметрального ограждения.	Начальник участка, Главный инженер	2025 г.	ул. Кечил-оола д.1
6. КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ УЧАСТОК г. КЫЗЫЛА				
1.	Монтаж камер видеонаблюдения	Начальник участка	2025-2028 гг.	КНС № 6, ул.Дружбы, д.2А
2.	Монтаж камер видеонаблюдения	Начальник участка	2025-2028 гг.	КНС № 7, ул.Полевая, д.2А
3.	Монтаж камер видеонаблюдения	Начальник участка	2025-2028 гг.	КНС № 3, ул.Дружбы, район остановки «Восток»
4.	Монтаж камер видеонаблюдения	Начальник участка	2025-2028 гг.	КНС № 9, мкр.Столичный
5.	Монтаж камер видеонаблюдения	Начальник участка	2025-2028 гг.	КНС № 8, мкр.Энергетиков

Главный инженер



А.О. Мечин

к инвестиционной программе ООО «Водоканал-Сервис» «Модернизация инженерных сетей водоснабжения и водоотведения городского округа «г. Кызыл Республики Тыва» на 2025-2035 годы»

Плановый процент износа объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения и фактический процент износа объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения, существующих на начало реализации программы ООО «Водоканал-Сервис».

№ п/п	Наименование группы объектов централизованных систем водоснабжения (водоотведения)	Общая балансовая стоимость объектов централизованных систем водоснабжения (водоотведения), на 31.12.2025 г, тыс. руб.	Остаточная стоимость объектов централизованных систем водоснабжения (водоотведения), на 31.12.2025 г, тыс. руб.	Фактический процент износа объектов централизованных систем водоснабжения (водоотведения), %	Остаточная стоимость объектов централизован. систем водоотведения (водоснабжения) на конец соответствующего года, тыс. руб.											Плановый процент износа объектов централизованных систем водоснабжения (водоотведения) на конец периода реализации инвестиционной программы, %
					2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.	Водоснабжение, в том числе:	204 393	122 037	47,92%	219 082	236 873	252 251	246 203	243 255	239 932	236 683	233 511	230 771	228 028	225 257	67,34%
2.	Водоотведение, в том числе:	363 351	217 443	51,31%	502 315	502 366	489 668	477 593	466 687	456 143	445 606	434 897	424 645	413 997	403 747	68,01%
	ИТОГО				721 397	739 239	741 919	723 796	709 942	696 075	682 289	668 408	655 416	642 025	629 004	67,67%

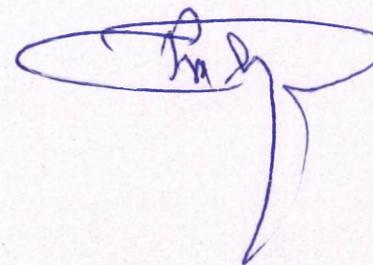
Главный бухгалтер ООО "Водоканал-Сервис"



Н.В. Коровин

№ п/п	Источник финансирования	Всего, млн. руб. без НДС	в т.ч. по годам реализации инвестиционной программы, млн. руб. без НДС										
			2025г.	2026г.	2027г.	2028г.	2029г.	2030г.	2031г.	2032г.	2033г.	2034г.	2035г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.1.4.	Плата за технологическое присоединение	297,064	244,588	52,178	0,297	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.2.	Привлеченные средства	0,000											
2.3.	Бюджетное финансирование	0,000											
2.4.	Прочие источники финансирования	0,000											
	ИТОГО по инвестиционной программе:	473,409	347,344	77,742	32,222	2,276	2,276	1,925	1,925	1,925	1,925	1,925	1,925
	Собственные средства:	473,409	347,344	77,742	32,222	2,276	2,276	1,925	1,925	1,925	1,925	1,925	1,925
	-Нормативная прибыль, учтенная в тарифе	29,496	10,249	1,925	1,925	1,925	1,925	1,925	1,925	1,925	1,925	1,925	1,925
	-Амортизация, учтенная в тарифе	1,518	1,518	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-Прочие собственные средства	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-Плата за технологическое присоединение	442,394	335,576	75,818	30,297	0,352	0,352	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Привлеченные средства:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Бюджетное финансирование:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Прочие источники финансирования:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Генеральный директор ООО "Водоканал-Сервис"



В.А. Фалалеев

	по микробиологическим показателям	% / шт.	2 / 9	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	-9 шт.	-2,0%	
	по органолептическим показателям	% / шт.	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0	
	по обобщенным показателям	% / шт.	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0	
	по радиологическим показателям	% / шт.	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0	
2.	Показатели надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения															
2.1.	Показатели надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения	ед./км	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,07	0,07	0,07	0,07	-0,03	-30,00	
3.	Показатели надежности и бесперебойности централизованных систем водоотведения															
3.1.	Показатели надежности и бесперебойности централизованных систем водоотведения	ед./км	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-50,00	
4.	Показатели качества очистки сточных вод															
4.1.	<i>Доля недостаточно очищенных сточных вод, сбрасываемых в водный объект:</i>															
	ЛОС	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	
	ПОС	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	
4.2.	<i>Отношение количества проб по микробиологическим показателям соответствующих нормативам к общему количеству проб:</i>															
	ЛОС	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0,00	0	
	ПОС	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0,00	0	
4.3.	<i>Отношение количества проб по микробиологическим показателям не соответствующих нормативам к общему количеству проб:</i>															
	ЛОС	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	
	ПОС	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	
5.	Показатели энергетической эффективности															
5.1.	Объем потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданой в водопроводную сеть	тыс.м ³	714	723	739	756	775	795	813	830,9	849,2	867,8	886,9	172,90	24,22	Динамика обусловлена приростом объемов водоснабжения.
5.2.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданой в водопроводную сеть	%	14,21%	14,12%	14,11%	14,11%	14,11%	14,11%	14,11%	14,11%	14,11%	14,11%	14,11%	-0,10%		

5.3.	Удельный расход электрической энергии потребляемой в технологическом процессе добычи и транспортировки питьевой воды	кВт.час/ тыс.м3	1,46	1,43	1,40	1,37	1,34	1,30	1,27	1,25	1,22	1,19	1,16	-0,30	-20,55	
5.4.	Удельный расход электрической энергии потребляемой в технологическом процессе транспортировки и очистки сточных вод	кВт.час/ тыс.м3	0,76	0,74	0,72	0,71	0,70	0,69	0,67	0,65	0,64	0,63	0,62	-0,14	-18,42	С 2025 года планировался ввод в эксплуатацию после строительства очистных сооружений в г. Кызыл Республики Тыва (реконструкция канализационных очистных сооружений (КОС) в г. Кызыл Республики Тыва, 1-й и 2-й этапы реконструкции).

Генеральный директор ООО "Водоканал-Сервис"



В.А. Фалалеев

Приложение №7

к инвестиционной программе ООО «Водоканал-Сервис»
«Модернизация инженерных сетей водоснабжения и
водоотведения городского округа «г. Кызыл Республики Тыва» на
2025-2035 годы»

Предварительный расчет тарифа в сфере водоснабжения на период реализации инвестиционной программы 2025-2035гг.

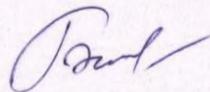
№ п/п	Наименование	Ед.изм	Утверждено Службой по тарифам РТ на 2024 год	Предварительный расчет ООО "Водоканал-Сервис"										
				Проект 2025 год	Проект 2026 год	Проект 2027 год	Проект 2028 год	Проект 2029 год	Проект 2030 год	Проект 2031 год	Проект 2032 год	Проект 2033 год	Проект 2034 год	Проект 2035 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Текущие расходы, в том числе:	тыс.руб.	147 852,18	202 246,88	210 374,72	218 775,67	227 512,65	236 599,11	246 049,04	255 876,96	266 098,00	276 727,88	287 782,96	299 280,23
1.1	операционные расходы, из них:	тыс.руб.	98 766,35	140 915,26	146 591,87	152 443,55	158 529,29	164 858,45	171 440,80	178 286,43	185 405,88	192 810,12	200 510,53	208 518,94
1.1.1	<i>производственные расходы:</i>	тыс.руб.	72 759,96	95 935,77	99 813,20	103 793,73	107 933,48	112 238,81	116 716,37	121 373,02	126 215,94	131 252,59	136 490,69	141 938,31
1.1.1.1	расходы на приобретение сырья и материалов и их хранение	тыс.руб.	4 791,52	5 821,22	6 054,07	6 296,23	6 548,08	6 810,00	7 082,40	7 365,70	7 660,33	7 966,74	8 285,41	8 616,83
1.1.1.2	расходы на оплату регулируемые организациями выполняемых сторонними организациями работ (услуг)	тыс.руб.	652,60	1 413,19	1 457,72	1 504,03	1 552,19	1 602,27	1 654,37	1 708,54	1 764,88	1 823,48	1 884,42	1 947,79
1.1.1.3	расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды основного производственного персонала, в том числе:	тыс.руб.	44 413,90	56 828,30	59 101,43	61 465,49	63 924,11	66 481,07	69 140,32	71 905,93	74 782,17	77 773,45	80 884,39	84 119,77
1.1.1.3.1	расходы на оплату труда	тыс.руб.	34 112,06	43 646,93	45 392,81	47 208,52	49 096,86	51 060,73	53 103,16	55 227,29	57 436,38	59 733,84	62 123,19	64 608,12
1.1.1.3.2	налоги и сборы с фонда оплаты труда	тыс.руб.	10 301,84	13 181,37	13 708,62	14 256,97	14 827,25	15 420,34	16 037,15	16 678,64	17 345,78	18 039,62	18 761,20	19 511,65

1.1.1.4	расходы на уплату процентов по займам и кредитам	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
1.1.1.5	общехозяйственные расходы (цеховые)	тыс.руб.	20952,89	27 823,92	28 936,88	30 094,35	31 298,13	32 550,05	33 852,05	35 206,14	36 614,38	38 078,96	39 602,11	41 186,20
1.1.1.6	прочие производственные расходы:	тыс.руб.	1949,05	4 049,14	4 263,11	4 433,63	4 610,98	4 795,41	4 987,23	5 186,72	5 394,19	5 609,96	5 834,35	6 067,73
1.1.1.6.1	расходы на амортизацию автотранспорта	тыс.руб.	27,57	1 747,60	1 817,50	1 890,20	1 965,81	2 044,44	2 126,22	2 211,27	2 299,72	2 391,71	2 487,38	2 586,87
1.1.1.6.2	расходы на обезвоживание, обезвреживание и захоронение осадка	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
1.1.1.6.3	расходы на приобретение (использование) вспомогательных материалов, запасных частей	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
1.1.1.6.4	расходы на эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт автотранспорта (запчасти, материалы)	тыс.руб.	1 537,18	1 614,04	1 678,60	1 745,75	1 815,58	1 888,20	1 963,73	2 042,28	2 123,97	2 208,93	2 297,28	2 389,17

1.1.1.6.5	расходы на осуществление производственного контроля качества воды и производственного контроля состава и свойств сточных вод расходы на осуществление производственного контроля качества воды и производственного контроля состава и свойств сточных вод	тыс.руб.	384,30	687,50	715,00	743,60	773,34	804,28	836,45	869,91	904,70	940,89	978,53	1 017,67
1.1.1.6.6	охрана окружающей среды	тыс.руб.	0,00	50,00	52,00	54,08	56,24	58,49	60,83	63,27	65,80	68,43	71,17	74,01
1.1.1.6.7	выполнение тех планов (по антитеррору)	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
1.1.2	<i>Ремонтные расходы(текущий, капитальный ремонт, ремонты двигателей и насосов)</i>	<i>тыс.руб.</i>	<i>0,00</i>	<i>7 339,78</i>	<i>7 633,37</i>	<i>7 938,71</i>	<i>8 256,25</i>	<i>8 586,50</i>	<i>8 929,96</i>	<i>9 287,16</i>	<i>9 658,65</i>	<i>10 045,00</i>	<i>10 446,80</i>	<i>10 864,67</i>
1.1.3	<i>Административные расходы</i>	<i>тыс.руб.</i>	<i>26 006,39</i>	<i>37 639,71</i>	<i>39 145,30</i>	<i>40 711,11</i>	<i>42 339,55</i>	<i>44 033,14</i>	<i>45 794,46</i>	<i>47 626,24</i>	<i>49 531,29</i>	<i>51 512,54</i>	<i>53 573,04</i>	<i>55 715,97</i>
1.1.4	<i>Сбытовые расходы гарантирующей организации:</i>	<i>тыс.руб.</i>	<i>0,00</i>											
1.1.4.1	резерв по сомнительным долгам гарантирующей организации	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
1.2	расходы на электроэнергию	тыс.руб.	41 144,47	50 022,05	52 022,93	54 103,85	56 268,00	58 518,72	60 859,47	63 293,85	65 825,60	68 458,63	71 196,97	74 044,85
1.3	неподконтрольные расходы:	тыс.руб.	7 941,36	11 309,57	11 759,91	12 228,27	12 715,36	13 221,93	13 748,77	14 296,68	14 866,51	15 459,13	16 075,46	16 716,43

	расходы на социальные нужды, предусмотренные коллективными договорами	тыс.руб.	277,45	1 454,50	1 512,68	1 573,19	1 636,11	1 701,56	1 769,62	1 840,41	1 914,02	1 990,58	2 070,21	2 153,02
4.	Расчетная предпринимательская прибыль (5%)	тыс.руб.	7 535,21	10 443,54	10 863,18	11 297,01	11 748,19	12 217,41	12 705,41	13 212,92	13 740,74	14 289,66	14 860,55	15 454,27
5.	НВВ	тыс.руб.	162 028,48	225 580,55	234 644,77	244 015,40	253 760,85	263 896,11	274 436,80	285 399,11	296 799,91	308 656,74	320 987,85	333 812,19
6.	Себестоимость 1м ³	руб.	38,56	56,40	53,67	54,57	55,48	56,24	57,03	57,98	58,96	59,93	60,91	61,91
7.	Объем водоснабжения	тыс.м3	4 202,00	4 000,00	4 372,00	4 472,00	4 574,00	4 692,00	4 812,00	4 922,00	5 034,00	5 150,00	5 270,00	5 392,00
	от населения	тыс.м3	2 470,00	2 254,00	2 494,00	2 548,00	2 604,00	2 672,00	2 740,00	2 797,00	2 855,00	2 915,00	2 978,00	3 041,00
	от бюджетных потребителей	тыс.м3	1 340,00	1 293,00	1 420,00	1 461,00	1 502,00	1 547,00	1 594,00	1 642,00	1 691,00	1 742,00	1 794,00	1 848,00
	от прочих организаций	тыс.м3	392,00	453,00	458,00	463,00	468,00	473,00	478,00	483,00	488,00	493,00	498,00	503,00
8.	Тариф на I полугодие (без НДС)	руб.	37,22	39,90	73,06	75,98	79,02	82,18	85,47	88,89	92,44	96,14	99,99	103,99
	Тариф на II полугодие (без НДС)	руб.	39,90	73,06	75,98	79,02	82,18	85,47	88,89	92,44	96,14	99,99	103,99	108,15
	Тариф на I полугодие (с НДС)	руб.	44,66	47,88	87,67	91,18	94,83	98,62	102,56	106,67	110,93	115,37	119,99	124,78
	Тариф на II полугодие (с НДС)	руб.	47,88	87,67	91,18	94,83	98,62	102,56	106,67	110,93	115,37	119,99	124,78	129,78

Начальник ПЭО ООО "Водоканал-Сервис"



Л. А. Бикбаева

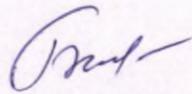
1.1.1.5	общехозяйственные расходы (цеховые)	тыс.руб.	13 158,30	21 451,27	22 309,32	23 201,69	24 129,76	25 094,95	26 098,75	27 142,70	28 228,41	29 357,54	30 531,85	31 753,12
1.1.1.6	прочие производственные расходы:	тыс.руб.	2 374,63	11 720,34	12 241,15	12 730,80	13 240,03	13 769,63	14 320,42	14 893,24	15 488,96	16 108,52	16 752,86	17 422,98
1.1.1.6.1	расходы на амортизацию автотранспорта	тыс.руб.	1 400,83	2 621,40	2 726,26	2 835,31	2 948,72	3 066,67	3 189,33	3 316,91	3 449,58	3 587,57	3 731,07	3 880,31
1.1.1.6.2	расходы на обезвоживание, обезвреживание и захоронение осадка	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
1.1.1.6.3	расходы на приобретение (использование) вспомогательных материалов, запасных частей	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
1.1.1.6.4	расходы на эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт автотранспорта (запчасти, материалы)	тыс.руб.	637,20	1 717,67	1 786,38	1 857,83	1 932,15	2 009,43	2 089,81	2 173,40	2 260,34	2 350,75	2 444,78	2 542,57
1.1.1.6.5	расходы на осуществление производственного контроля качества воды и производственного контроля состава и свойств сточных вод расходы на осуществление производственного контроля качества воды и производственного контроля состава и свойств сточных вод	тыс.руб.	336,60	1 043,02	1 084,74	1 128,13	1 173,26	1 220,19	1 268,99	1 319,75	1 372,54	1 427,44	1 484,54	1 543,92
1.1.1.6.6	охрана окружающей среды	тыс.руб.	0,00	50,00	52,00	54,08	56,24	58,49	60,83	63,27	65,80	68,43	71,17	74,01
1.1.1.6.7	промывка сетей канализации	тыс.руб.	0,00	6 338,25	6 591,78	6 855,45	7 129,67	7 414,86	7 711,45	8 019,91	8 340,70	8 674,33	9 021,31	9 382,16

1.1.2	Ремонтные расходы (текущий, капитальный ремонт, ремонт двигателей и насосов)	тыс.руб.	6 512,19	7 991,84	8 311,51	8 643,97	8 989,73	9 349,32	9 723,30	10 112,23	10 516,72	10 937,38	11 374,88	11 829,88
1.1.3	Административные расходы	тыс.руб.	22 421,59	34 012,91	35 373,43	36 788,36	38 259,90	39 790,29	41 381,91	43 037,18	44 758,67	46 549,02	48 410,98	50 347,42
1.1.4	Сбытовые расходы гарантирующей организации:	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
1.1.4.1	резерв по сомнительным долгам гарантирующей организации	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
1.2	расходы на электроэнергию	тыс.руб.	9 724,38	14 590,37	15 173,98	15 780,94	16 412,18	17 068,67	17 751,42	18 461,47	19 199,93	19 967,93	20 766,65	21 597,31
1.3	неподконтрольные расходы:	тыс.руб.	5 870,71	8 152,14	8 478,23	8 817,35	9 170,05	9 536,85	9 918,32	10 315,06	10 727,66	11 156,77	11 603,04	12 067,16
1.3.1	расходы на оплату товаров (услуг, работ), приобретаемых у других организаций:	тыс.руб.	1 421,45	1 899,47	1 975,45	2 054,47	2 136,65	2 222,11	2 311,00	2 403,44	2 499,57	2 599,56	2 703,54	2 811,68
1.3.1.1	расходы на тепловую энергию	тыс.руб.	398,32	420,95	437,79	455,30	473,51	492,45	512,15	532,64	553,94	576,10	599,14	623,11
1.3.1.2	расходы на теплоноситель	тыс.руб.	0,29	0,38	0,40	0,41	0,43	0,44	0,46	0,48	0,50	0,52	0,54	0,56
1.3.1.3	расходы на топливо (уголь)	тыс.руб.	1 022,84	1 478,14	1 537,27	1 598,76	1 662,71	1 729,21	1 798,38	1 870,32	1 945,13	2 022,94	2 103,85	2 188,01
1.3.1.4	расходы на покупку воды	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
1.3.1.5	услуги по холодному водоснабжению	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
1.3.1.6	услуги по транспортировке холодной воды	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
1.3.1.7	услуги по водоотведению	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
1.3.1.8	услуги по транспортировке сточных вод	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
1.3.2	налоги и сборы	тыс.руб.	3 177,00	4 476,47	4 655,53	4 841,75	5 035,42	5 236,84	5 446,31	5 664,16	5 890,73	6 126,36	6 371,41	6 626,27
1.3.2.1	налог на прибыль	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
1.3.2.2	налог на имущество организаций	тыс.руб.	3 004,00	4 065,67	4 228,30	4 397,43	4 573,33	4 756,26	4 946,51	5 144,37	5 350,14	5 564,15	5 786,72	6 018,18

1.3.2.3	земельный налог и арендная плата за землю	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
1.3.2.4	водный налог	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
1.3.2.5	плата за пользование водным объектом	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
1.3.2.6	транспортный налог	тыс.руб.	11,00	13,51	14,05	14,61	15,20	15,80	16,44	17,09	17,78	18,49	19,23	20,00
1.3.2.7	плата за негативное воздействие на окружающую среду	тыс.руб.	162,00	397,29	413,18	429,71	446,90	464,77	483,36	502,70	522,81	543,72	565,47	588,09
1.3.2.8	прочие налоги и сборы	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
1.3.3	арендная и концессионная плата, лизинговые платежи (аренда имущества)	тыс.руб.	1 272,26	1 776,20	1 847,25	1 921,14	1 997,98	2 077,90	2 161,02	2 247,46	2 337,36	2 430,85	2 528,09	2 629,21
1.3.4	резерв по сомнительным долгам гарантирующей организации	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
1.3.4.1	сбытовые расходы гарантирующей организации	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
1.3.5	экономия расходов	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
1.3.6	расходы на обслуживание бесхозяйных сетей	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
1.3.7	расходы на компенсацию экономически обоснованных расходов	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
1.3.8	займы и кредиты	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
1.3.9	расходы концессионера на осуществление государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации права собственности концедента	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
2.	Амортизация	тыс.руб.	2 618,00	7 396,00	7 691,84	7 999,51	8 319,49	8 652,27	8 998,36	9 358,30	9 732,63	10 121,94	10 526,81	10 947,89
3.	Нормативная прибыль (2,7%)	тыс.руб.	2 155,64	4 895,93	5 092,85	5 296,24	5 507,76	5 727,75	5 956,54	6 194,47	6 441,93	6 699,28	6 966,93	7 245,28

	на капитальные вложения	тыс.руб.	0,00	3 245,77	2 856,81	970,11	440,96	599,31	763,99	935,26	1 113,39	1 298,63	1 491,29	1 686,70
	средства на возврат займов и кредитов и процентов по ним	тыс.руб.	1 878,19	280,30	811,38	2 844,49	3 525,90	3 525,90	3 525,90	3 525,90	3 525,90	3 525,90	3 525,90	3 530,85
	расходы на социальные нужды, предусмотренные коллективными договорами	тыс.руб.	277,45	1 369,86	1 424,65	1 481,64	1 540,91	1 602,54	1 666,64	1 733,31	1 802,64	1 874,75	1 949,74	2 027,73
4.	Расчетная предпринимательская прибыль (5%)	тыс.руб.	6 053,82	9 066,54	9 431,20	9 807,85	10 199,56	10 606,94	11 030,62	11 471,25	11 929,50	12 406,08	12 901,72	13 417,19
5.	НВВ	тыс.руб.	129 285,91	195 293,22	203 148,02	211 261,03	219 698,54	228 473,56	237 599,58	247 090,64	256 961,33	267 226,87	277 903,01	289 006,22
	Корректировка НВВ	тыс.руб.	3 825,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого НВВ	тыс.руб.	125 460,71	195 293,22	203 148,02	211 261,03	219 698,54	228 473,56	237 599,58	247 090,64	256 961,33	267 226,87	277 903,01	289 006,22
6.	Себестоимость 1м ³	руб.	23,23	36,17	36,45	37,04	37,90	38,79	39,39	39,86	40,64	41,43	42,24	43,06
7.	Объем водоотведения	тыс.м3	5 400,00	5 400,00	5 573,00	5 704,00	5 797,00	5 890,00	6 032,00	6 199,00	6 323,00	6 450,00	6 579,00	6 711,00
	от населения	тыс.м3	3 188,00	3 088,00	3 191,00	3 269,00	3 322,00	3 386,00	3 480,00	3 572,00	3 644,00	3 717,00	3 792,00	3 868,00
	от бюджетных потребителей	тыс.м3	1 760,00	1 781,00	1 840,00	1 882,00	1 915,00	1 939,00	1 982,00	2 057,00	2 109,00	2 163,00	2 217,00	2 273,00
	от прочих организаций	тыс.м3	452,00	531,00	542,00	553,00	560,00	565,00	570,00	570,00	570,00	570,00	570,00	570,00
8.	Тариф на I полугодие (без НДС)	руб.	22,44	24,06	48,28	50,21	52,22	54,31	56,48	58,74	61,09	63,53	66,07	68,72
	Тариф на II полугодие (без НДС)	руб.	24,06	48,28	50,21	52,22	54,31	56,48	58,74	61,09	63,53	66,07	68,72	71,47
	Тариф на I полугодие (с НДС)	руб.	26,93	28,87	57,94	60,25	62,66	65,17	67,78	70,49	73,31	76,24	79,29	82,46
	Тариф на II полугодие (с НДС)	руб.	28,87	57,94	60,25	62,66	65,17	67,78	70,49	73,31	76,24	79,29	82,46	85,76

Начальник ПЭО ООО "Водоканал-Сервис"



Л. А. Бикбаева

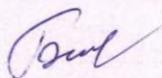
Предельные значения долгосрочных параметров регулирования (с указанием метода регулирования) и сведения о ценах, значениях и параметрах, подлежащих представлению органом регулирования организатору конкурса (в отношении объектов коммунальной инфраструктуры холодного (питьевого) водоснабжения на территории города Кызыла), согласно письма исх. № 924 от 18.09.2024г. "О предварительном согласии на изменение ДПР".

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	2022 год (на основании принятых тарифных решений)	2023г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Служба по тарифам РТ																
Водоснабжение																
1	Метод регулирования тарифов															
метод индексации установленных тарифов																
2	Базовый уровень операционных расходов	тыс.руб.	89 638,85	93 223,40	96 953,38	100 831,51	104 864,78	109 059,37	113 421,74	117 958,61	122 676,95	127 584,03	132 687,39	137 994,89	143 514,69	149 255,27
3	Нормативный уровень прибыли	%	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
4	Объем водоснабжения	тыс.м3	4 083,10	4 105,00	4 202,00	4 282,00	4 372,00	4 472,00	4 574,00	4 692,00	4 812,00	4 922,00	5 034,00	5 150,00	5 270,00	5 392,00
5	Доля потерь воды	тыс.м3	700,00	707,00	712,00	714,00	723,00	739,00	756,00	775,00	795,00	813,00	830,89	849,17	867,85	886,94
6	Уровень потерь воды	%	14,81	14,61	14,41	14,21	14,12	14,11	14,11	14,11	14,11	14,11	14,11	14,11	14,11	14,11
7	Удельный расход электрической энергии в добыче и транспортировке питьевой воды	кВтч	1,52	1,53	1,49	1,46	1,43	1,40	1,37	1,34	1,30	1,27	1,25	1,22	1,19	1,16
8	Индекс эффективности операционных расходов	%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	Предварительный объем валовой выручки, в т.ч. строительство сетей мкрн. Спутник (без НДС)	тыс.руб.	134 483,41	152 790,61	162 028,47	173 577,94	181 248,88	187 994,04	195 009,00	202 304,56	209 891,95	217 782,83	225 989,34	234 524,12	243 400,28	252 631,50
	капитальные вложения	тыс.руб.		3 906,54	1 586,95	2 608,37	2 809,91	2 985,28	3 167,65	3 357,32	3 554,58	3 759,73	3 973,09	4 194,97	4 425,74	4 665,73

Цены на энергетические ресурсы в году, предшествующем первому году срока действия концессионного соглашения, а также прогнозные цены на срок действия такого концессионного соглашения

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	2031 год	2032 год	2033 год	2034 год	2035 год
			план													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	13	13	13	13
1	Уголь	%	104	104	104	104,7	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
2.	Электроэнергия	%	107,6	104	104	106	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
3.	Предельный (максимальный) рост НВВ концессионера по отношению к каждому предыдущему году	%	104	104	104	104	105	104	104	104	104	104	104	104	104	104
4.	Иные цены, величины, значения, параметры, использование которых для расчета тарифов предусмотрено основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными Правительством Российской Федерации															
5.	Индекс потребительских цен	%	104	104	104	104,7	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104

Начальник ПЭО ООО "Водоканал-Сервис"



Л. А. Бикбаева

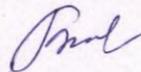
Предельные значения долгосрочных параметров регулирования (с указанием метода регулирования) и сведения о ценах, значениях и параметрах, подлежащих представлению органом регулирования организатору конкурса (в отношении объектов коммунальной инфраструктуры водоотведения и очистки сточных вод на территории города Кызыла), согласно письма исх. № 924 от 18.09.2024г. "О предварительном согласии на изменение ДПР".

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	2022 год (на основании принятых тарифных решений)	2023г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Служба по тарифам РТ			Водоотведение													
1	Метод регулирования тарифов		метод индексации установленных тарифов													
2	Базовый уровень операционных расходов	тыс.руб.	81 244,00	102 493,00	100 732,00	104 762,00	108 951,00	113 310,00	117 842,00	122 557,00	127 459,00	132 557,00	137 859,30	143 373,00	149 109,00	155 074,00
3	Нормативный уровень прибыли	%	2,52	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
4	Объем отводимых сточных вод	тыс.м3	5 377,00	5 377,00	5 400,00	5 455,00	5 573,00	5 704,00	5 797,00	5 890,00	6 032,00	6 199,00	6 323,00	6 450,00	6 579,00	6 711,00
7	Удельный расход электрической энергии в транспортировке и очистке сточных вод	кВтч	0,29	0,36	0,35	0,76	0,74	0,72	0,71	0,70	0,69	0,67	0,65	0,64	0,63	0,62
8	Индекс эффективности операционных расходов	%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	Предварительный объем валовой выручки, в т.ч. платеж за процентный период (график уплаты процентов и погашения Основной суммы долга по Траншу №1 от 30.05.2023 г.	тыс.руб.	98 575,99	120 664,37	125 460,78	131 189,48	136 037,47	142 723,42	148 078,44	153 510,99	159 160,85	165 036,70	171 147,59	177 502,91	184 112,45	190 991,30
	капитальные вложения	тыс.руб.		0,00	0,00	2 720,02	2 298,94	421,44	-138,20	-15,00	113,14	246,41	385,00	529,14	679,04	830,12

Цены на энергетические ресурсы в году, предшествующем первому году срока действия концессионного соглашения, а также прогнозные цены на срок действия такого концессионного соглашения

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	2031 год	2032 год	2033 год	2034 год	2035 год
			план													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	13	13	13	13
1.	Уголь	%	104	104	104	104,7	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
2.	Электроэнергия	%	107,6	104	104	106	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
3.	Предельный (максимальный) рост НВВ концессионера по отношению к каждому предыдущему году	%	104	104	104	104	105	104	104	104	104	104	104	104	104	104
4.	Иные цены, величины, значения, параметры, использование которых для расчета тарифов предусмотрено основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными Правительством Российской Федерации															
5.	Индекс потребительских цен	%	104	104	104	104,7	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104

Начальник ПЭО ООО "Водоканал-Сервис"



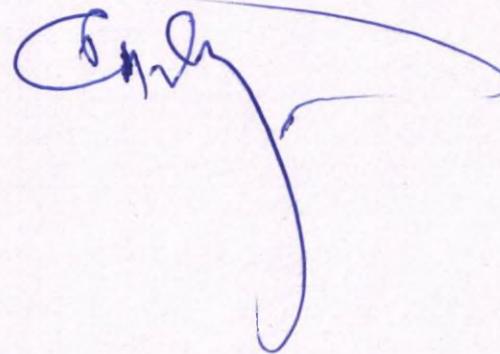
Л. А. Бикаева

Расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики показателей качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и расходов на реализацию инвестиционной программы 2025-2035гг.

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Значение на момент начала реализации инвестиционной программы на 2025г.	Значение по результатам реализации инвестиционной программы на 2035г.	Абсолютное и относительное отклонение целевого показателя на начало и конец реализации программы
I	ГОРОДСКИЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ				
1	Привлекаемые в рамках инвестиционной программы средства	млн. руб.	-	171,704	
2	Показатели надежности, качества и энергоэффективности объектов				
2.1	Отношение количества проб не соответствующих нормативам к общему количеству проб:				
	по микробиологическим показателям	% / шт.	2 / 9	0 / 0	-2,0%/-9 шт.
	по органолептическим показателям	% / шт.	0 / 0	0 / 0	0
	по обобщенным показателям	% / шт.	0 / 0	0 / 0	0
	по радиологическим показателям	% / шт.	0 / 0	0 / 0	0
2.2	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед. / км	0,10	0,07	-0,03/-30,0%
2.3	Удельный расход электрической энергии потребляемой в технологическом процессе добычи и транспортировки питьевой воды	кВт.час/тыс.м3	1,46	1,16	-0,30/-20,55%
II	ГОРОДСКИЕ СЕТИ ВОДООТВЕДЕНИЯ				
1	Привлекаемые в рамках инвестиционной программы средства	млн. руб.	-	301,704	
2	Показатели надежности, качества и энергоэффективности объектов				

2.1	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной общесплавной (бытовой) систем водоотведения (в процентах)	%	0	0	0/0,0%
2.2	Удельное количество аварий в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км	ед. / км	0,02	0,01	-0,01/-50%
2.3	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки и очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод, кВтч/м3	кВтч / м3	0,76	0,62	-0,14/-18,42%

Генеральный директор ООО "Водоканал-Сервис"



В.А. Фалалеев