



ПОСТАНОВЛЕНИЕ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА КОГАЛЫМА Ханты-Мансийского автономного округа - Югры

от 06.07.2026

№ 1646

Об утверждении технического задания
на корректировку ООО «Горводоканал»
инвестиционной программы по реконструкции,
модернизации и развитию систем водоснабжения
и водоотведения города Когалыма
на 2024 – 2028 годы

В соответствии с Федеральным законом от 20.03.2025 №33-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в единой системе публичной власти», пунктом 4 части 1 статьи 16 Федерального закона от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», пунктом 5 части 1 статьи 6 Федерального закона от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», разделом IV Правил разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 №641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Уставом города Когалыма, постановлением Администрации города Когалыма от 31.10.2023 №2167 «Об утверждении актуализированной схемы водоснабжения и водоотведения города Когалыма»:

1. Утвердить техническое задание на корректировку ООО «Горводоканал» инвестиционной программы по реконструкции, модернизации и развитию систем водоснабжения и водоотведения города Когалыма на 2024 – 2028 годы согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Опубликовать настоящее постановление и приложение к нему в сетевом издании «Когалымский вестник»: KOGVESTI.RU, ЭЛ №ФС 77 – 85332 от 15.05.2023 и разместить на официальном сайте органов местного самоуправления города Когалыма в информационно-телекоммуникационной сети Интернет (www.admkogalym.ru).

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы города Когалыма Галиева В.Р.

Глава города Когалыма



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Т.А. Агадуллин

Сертификат

00D01A48B5C4A9BB7936F5F693EFAC3445

Владелец Агадуллин Тимур Акрамович

Действителен с 11.03.2026 по 04.06.2027

Приложение
к постановлению Администрации
города Когалыма
от 06.07.2026 № 1646

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на корректировку ООО «Горводоканал» инвестиционной программы
по реконструкции, модернизации и развитию систем водоснабжения и
водоотведения города Когалыма на 2024 – 2028 годы

Статья 1. Общие сведения.

1. Орган местного самоуправления – заказчик инвестиционной программы Администрация города Когалыма.
2. Разработчик инвестиционной программы ООО «Горводоканал».
3. Основание для корректировки инвестиционной программы:
 - 1) Федеральный закон от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
 - 2) Постановление Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 №641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения».

Статья 2. Перечень мероприятий по реконструкции и модернизации объектов централизованной системы водоснабжения, водоотведения и плановые значения показателей надежности и энергетической эффективности.

Приложения №1, 2, 3, 4, 5 к техническому заданию на корректировку ООО «Горводоканал» инвестиционной программы по реконструкции, модернизации и развитию систем водоснабжения и водоотведения города Когалыма на 2024 – 2028 годы.

Статья 3. Требования к содержанию инвестиционной программы.

В инвестиционную программу включаются мероприятия по строительству, а также мероприятия по модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, обеспечивающие изменение технических характеристик этих объектов и предполагающие изменение первоначальной (полной) стоимости модернизируемого и (или) реконструируемого объекта, целесообразность реализации которых обоснована в схемах водоснабжения и водоотведения, мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемые организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения с использованием централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения. Инвестиционная программа должна содержать:

1. Паспорт инвестиционной программы, содержащий следующую информацию:

а) наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа, ее местонахождение и контакты лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы;

б) наименование уполномоченного исполнительного органа субъекта Российской Федерации или уполномоченного органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу, его местонахождение;

в) наименование уполномоченного исполнительного органа субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение и контакты ответственных лиц;

г) наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение;

д) плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, установленные исполнительным органом субъекта Российской Федерации, отдельно на каждый год в течение срока реализации инвестиционной программы. В случае если создание централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных их объектов, модернизация и (или) реконструкция централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения или таких объектов предусмотрены концессионным соглашением или соглашением об условиях осуществления регулируемой деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения, плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и сроки их достижения, предусмотренные утвержденной инвестиционной программой, должны быть идентичны плановым значениям этих показателей и срокам их достижения, установленным соответственно концессионным соглашением или соглашением об условиях осуществления регулируемой деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения.

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

3. График реализации мероприятий инвестиционной программы, включая график ввода объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в эксплуатацию.

4. Источники финансирования инвестиционной программы с разделением по видам деятельности, по годам и по мероприятиям в прогнозных ценах соответствующего года, определенных с использованием прогнозных индексов цен, установленных в прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период, утвержденном Министерством экономического развития Российской Федерации:

а) собственные средства регулируемой организации, учтенные при установлении тарифов регулируемой организации, в разбивке на амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов, расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке, экономию расходов, достигнутую регулируемой организацией в результате реализации мероприятий инвестиционной программы, экономию средств, достигнутую регулируемой организацией (в том числе в результате реализации энергосервисного договора (контракта) в результате снижения расходов, в размере, определенном по решению регулируемой организации, плату за подключение к централизованным системам водоснабжения и (или) водоотведения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем), расходы на уплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга);

б) бюджетные средства по каждой централизованной системе водоснабжения и (или) водоотведения с выделением расходов концедента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объекта концессионного соглашения по каждой централизованной системе водоснабжения и (или) водоотведения при наличии таких расходов.

5. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения на период реализации инвестиционной программы.

6. Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий инвестиционной программы, устанавливается с учетом укрупненных сметных нормативов для объектов непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры, утвержденных Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации.

Статья 4. Сроки корректировки и предоставления инвестиционной программы.

1) Инвестиционная программа корректируется и предоставляется ООО «Горводоканал» в Администрацию города Когалыма не позднее 1 августа 2026 года.

Приложение №1
к техническому заданию на корректировку
ООО «Горводоканал» инвестиционной программы
по реконструкции, модернизации и развитию систем
водоснабжения и водоотведения города Когалыма на
2024 – 2028 годы

Перечень мероприятий по реконструкции и модернизации объектов централизованной системы водоснабжения и плановые значения
показателей надежности и энергетической эффективности

№ п/п	Наименование мероприятия	Местоположение объекта	Реестровый номер	Срок реализации	Характеристика	Плановые значения показателей надежности качества и энергетической эффективности объектов, которые должны быть достигнуты в результате реализации мероприятий			
						Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, %	Количество перерывов в подаче воды в результате аварий в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед/км	Износ, %
1	2	2	4	5	6	7	8	9	10
1.	Реконструкция сетей водоснабжения на трубы ПЭ100SDR17 (ПИР,СМР)	Участок: т.А - ВК-03-7, ул. Прибалтиская, Объекта: Напорноразвод. сети поселка	.001921	2024 - 2028 г.	0,750 км, материал полиэтилен (сущ- ие сети в подземном исполнении)	факт 2022 год - 0,0% план 2028 год - 0%	факт 2022 год - 0%, план 2028 год - 0%	факт 2022 год -0 ед/км план 2028 год - 0 ед/км	90%

		Участок: т.А - ПГ-ВП-16/2, пр. Нефтяников, Объекта: Уличные сети водопровода восточной промзоны	.001923		0,170 км, материал полиэтилен (сущ- ие сети в подземном исполнении)				68%	
		Участок: т.А - т.Б, ул. Повховское шоссе, Объекта: Уличные сети водопровода восточной промзоны	.001923		0,170 км, материал полиэтилен (сущ- ие сети в подземном исполнении)				68%	
		Итого: 2024 - 2028 год				1,090 км				
		2	Реконструкция сетей водоснабжения на трубы ПЭ100SDR17 в ППУ изоляции (ПИР,СМР)	Участок: 19ТУ109 - 19ТК114, Объекта: Внеплощадочные сети водопровода (МПС)	.027520	2024 г.	0,261 км, материал полиэтилен в ППУ изоляции (сущ-ие сети в надземном исполнении)	факт 2022 год - 0,0%план 2024 год - 0%	факт 2022 год - 0,0%план 2024 год - 0%	факт 2022 год - 0 ед/кмплан 2024 год - 0 ед/км
Участок: 19ТУ65 - 19ТУ 66, Объекта: Водовод п.Прибалтов	.001905			0,205 км, материал полиэтилен в ППУ изоляции (сущ-ие сети в надземном исполнении)	100%					
Участок: 19ТУ66 - 19ТУ-71, Объекта: Водовод п.Прибалтов	.001905			0,187 км, материал полиэтилен в ППУ изоляции (сущ-ие сети в надземном исполнении)	100%					

		Участок: 19ТУ71 - 19ТК73, Объекта: Водовод п.Прибалтов	.001905		0,122 км, материал полиэтилен в ППУ изоляции (сущ-ие сети в надземном исполнении)				100%
		Участок: 19ТУ70 - ул.Таллинская, 13, Объекта: Водовод п.Прибалтов	.001905		0,014 км, материал полиэтилен в ППУ изоляции (сущ-ие сети в надземном исполнении)				100%
		Участок: 19ТУ71 - ул.Таллинская, 15, Объекта: Водовод п.Прибалтов	.001905		0,021 км, материал полиэтилен в ППУ изоляции (сущ-ие сети в надземном исполнении)				100%
		Участок: 19ТК72 - ул.Таллинская, 17, Объекта: Водовод п.Прибалтов	.001905		0,009 км, материал полиэтилен в ППУ изоляции (сущ-ие сети в надземном исполнении)				100%
		Участок: 19ТК73 - ул.Таллинская, 19, Объекта: Водовод п.Прибалтов	.001905		0,035 км, материал полиэтилен в ППУ изоляции (сущ-ие сети в надземном исполнении)				100%

		Итого: 2024 год			0,854 км				
		Участок: 19ТУ-64*-ЦТП-3, Объекта: Напорноразводящие сети водоснабжения поселка ПМК	.034414	2025 г.	0,238 км, материал полиэтилен в ППУ изоляции (сущ-ие сети в надземном исполнении)	факт 2022 год - 0,0% план 2025 год - 0%	факт 2022 год - 0,0% план 2025 год - 0%	факт 2022 год - 0,0% план 2025 год - 0%	100%
		Участок: 18ТК-136-ул. Береговая,49,49а, Объекта: Сети водоснабжения ЛЧГ	.001936		0,300 км, материал полиэтилен в ППУ изоляции (сущ-ие сети в надземном исполнении)				100%
		Участок: ул. Набережная,84, Набережная, 157,159, Объекта: Водовод пос. Пионерный	.001904		0,150 км, материал полиэтилен в ППУ изоляции (сущ-ие сети в надземном исполнении)				100%
		Итого: 2025 год			0,688 км				
		Участок: ТК-24 - ул. Береговая, 45, Объекта: Сети водоснабжения ЛЧГ	.001936	2026 г.	0,358 км, материал полиэтилен в ППУ изоляции (сущ-ие сети в надземном исполнении)	факт 2025 год - 0,0% план 2026 год - 0%	факт 2025 год - 0,0% план 2026 год - 0%	факт 2025 год - 0,0% план 2026 год - 0%	87%

		Реконструкция сетей тепловодоснабжения левобережной части города Когалым поселок ПМК: 1 этап - участок но.11 –19ТУ- 16(вкл),к ж.д. Вильнюсская,11,13,15 и к ж.д. Рижская 41,47а), 2 этап участок - Привокзальная,1	.034414		0,635 км, материал полиэтилен в ППУ изоляции (сущ-ие сети в надземном исполнении)				100%
		Итого: 2026 год			0,993 км				
	Итого по предприятию					факт 2025 год - 0% план 2024-2028 год - 0%	факт 2025 год - 0% план 2024-2028 год - 0%	факт 2025 год - 0 ед/км план 2024-2028 года - 0 ед/км	

Перечень мероприятий по реконструкции и модернизации объектов централизованной системы водоотведения и плановые значения показателей надежности и энергетической эффективности

№ п/п	Наименование мероприятия	Местоположение объекта	Реестровый номер	Срок реализации	Характеристика	Плановые значения показателей надежности качества и энергетической эффективности объектов, которые должны быть достигнуты в результате реализации мероприятий			
						Доля проб не соответствующих установленным НДС, лимитам на сброс, %	Удельное количество аварий и засоров, ед./км	Удельный расход эл. Энергии, квт*час/м куб	Износ, %
1.	Реконструкция сетей канализации на трубу гофрированную DN "Корсис" (ПИР, СМР)	Участок: самотечной канализации от КК-1 до КК-2, Объекта: Самотечный канализационный коллектор по ул. Молодежная до КНС-3	.001885	2024 - 2028 г.	0,500 км, материал труба гофрированная DN "Корсис"	-	Сокращение подпоров на централизованной системе канализации, и поддержание нормативного значения 1,0 ед/км	-	100%
		Итого: 2024 - 2028 год			0,500 км				
2.	Реконструкция сетей канализации на трубы ПЭ100SDR17 (ПИР, СМР)	Участок: самотечной канализации от КК1 - КК2, Объекта: Самотечные сети канализации поселка ПМК	.034415	2024 - 2028 г.	0,702 км, материал полиэтилен (сущ-ие сети в подземном исполнении)	-	Сокращение подпоров на централизованной системе канализации, и поддержание нормативного значения 1,0 ед/км	-	100%
		Участок: самотечной канализации от КК3 - КК4, Объекта: Самотечные сети канализации поселка ПМК	.034415		0,050 км, материал полиэтилен (сущ-ие сети в подземном исполнении)				100%
		Участок: самотечной канализации от КК-1 - КНС-1, Объекта: Инженерные сети	.001907		0,400 км, материал полиэтилен (сущ-ие сети в подземном исполнении)				100%
		Итого: 2024 - 2028 год			1,152 км				

3.	Реконструкция ГКНС с установкой блока механической очистки	Главная канализационная насосная станция, ул. Прибалтийская, 24	.001843	2024 - 2028 г.	Приобретение и монтаж блока механической очистки, энергосберегающего насосного оборудования	-	Сокращение подпоров на централизованной системе канализации, и поддержание нормативного значения 1,0 ед/км	Удельный расход электроэнергии на единицу объема транспортировки сточных вод не более 0,315 квт*час/куб.м	48%
4.	Реконструкция КНС-7п с установкой блока механической очистки	Канализационная насосная станция - 7, ул. Широкая, 10	.001857	2024 - 2028 г.	Приобретение и монтаж блока механической очистки, энергосберегающего насосного оборудования	-	Сокращение подпоров на централизованной системе канализации, и поддержание нормативного значения 1,0 ед/км	Удельный расход электроэнергии на единицу объема транспортировки сточных вод не более 0,315 квт*час/куб.м	45%
	Итого по предприятию					факт 2022 год -0 % (в пределах лимитов), план 2024-2028 года - 0% (в пределах НДС)	факт 2022 год -0,9 ед/км план 2024-2028 года - 1,0 ед/км	факт 2022 год -0,94 (0,64+0,34) квт*час/куб.м план 2024-2028 года - 0,9 (0,584+0,315) квт*час/куб.м	

Приложение №2
к техническому заданию на корректировку
ООО «Горводоканал» инвестиционной программы
по реконструкции, модернизации и развитию систем
водоснабжения и водоотведения города Когалыма на
2024 – 2028 годы

Расчет показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов холодного водоснабжения
ООО «Горводоканал» город Когалым

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измерения	Факт	Ожидаемая оценка 2026 год	План на период реализации инвестиционной программы			Утвержденный период**
			2025 год		2026 год	2027 год	2028 год	2029 год
Показатели качества								
1	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0	0	0	0	0	0
1.1.	Количество проб питьевой воды, отобранных по результатам производственного контроля, не соответствующих установленным требованиям	ед.	0	0	0	0	0	0
1.2.	Общее количество отобранных проб	ед.	6551	6088	6088	6088	6088	6088
2	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0	0	0	0	0	0
2.1.	Количество проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, не соответствующих установленным требованиям	ед.	0	0	0	0	0	0
2.2.	Общее количество отобранных проб	ед.	11544	9180	9180	9180	9180	9180
3	Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения	%	100	100	100	100	100	100
3.1	Количество населения, снабжаемого качественной питьевой водой	чел.	59269	59269	59269	59269	59269	59269

3.2	Общее количество населения, обеспеченного питьевым водоснабжением	чел.	59269	59269	59269	59269	59269	59269
Показатели надежности								
4	Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организаций, осуществляющих холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющих холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед/км	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
4.1	Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором местах исполнения обязательств организации, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения	ед.	6	5	5	5	5	5
4.2	Протяженность водопроводной сети	км	141,12	141,12	141,12	141,12	141,12	141,12
4.3	Протяженность бесхозяйной водопроводной сети (справочно)	км	-	-	-	-	-	-
Показатели энергетической эффективности								
5	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	16,60	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
5.1	Общий объем воды, поданной в водопроводную сеть	тыс.куб. м	3908,2	4238,9	4238,9	4238,9	4238,9	4238,9
5.2	Объем потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке	тыс куб. м	648,6	423,9	423,9	423,9	423,9	423,9
6	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВтч/куб. м	0,465	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554
6.1	Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе	тыс кВтч	1910,6	2348,3	2348,3	2348,3	2348,3	2348,3
6.2	Общий объем питьевой воды, в отношении которой осуществляется водоподготовка	тыс куб. м	4109,4	4238,9	4238,9	4238,9	4238,9	4238,9
7	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема к транспортируемой воды	кВтч/куб. м	0,302	0,348	0,348	0,348	0,348	0,348
7.1	Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе	тыс кВтч	1181,1	1327,6	1327,6	1327,6	1327,6	1327,6
7.2	Общий объем транспортируемой питьевой воды	тыс куб. м	3908,2	3815,0	3815,0	3815,0	3815,0	3815,0
8	Справочно: информация об основных объектах производства и транспортировки ресурса							
8.1.	Число водопроводов и отдельных водопроводных сетей	ед.	1	1	1	1	1	1
8.2.	Число насосных станций 1-го подъема	ед.	44	44	44	44	44	44
8.3.	Число насосных станций 2-го и 3-го подъема	ед.	1	1	1	1	1	1
8.4.	Число водоочистных сооружений	ед.	1	1	1	1	1	1

8.5.	Установленная производственная мощность насосных станций 1-го подъема	тыс.м3/сут.	31,6	31,6	31,6	31,6	31,6	31,6	31,6
8.6.	Установленная производственная мощность насосных станций 2-го и 3-го подъема	тыс.м3/сут.	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
8.7.	Установленная производственная мощность водопроводных очистных сооружений	тыс.м3/сут.	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
8.8.	Физический износ объектов системы холодного водоснабжения, в т.ч.:	%							
8.8.1.	оборудования, используемого при подъеме воды	%	85	85	85	85	85	85	85
8.8.2.	очистных сооружений	%	67	68	68	68	68	68	68
8.8.3.	сетей холодного водоснабжения	%	67	67	67	67	67	67	67
8.9.	Бухгалтерский износ объектов системы холодного водоснабжения, в т.ч.:	%							
8.9.1.	оборудования, используемого при подъеме воды	%	85	85	85	85	85	85	85
8.9.2.	очистных сооружений	%	67	68	68	68	68	68	68
8.9.3.	сетей холодного водоснабжения	%	67	67	67	67	67	67	67
Показатели надежности									
4	Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организаций, осуществляющих холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющих холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед/км	0,08	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
4.1	Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором местах исполнения обязательств организации, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения	ед.	10	5	5	5	5	5	5
4.2	Протяженность водопроводной сети	км	130,6	133,8	137,66	139,47	139,47	139,47	139,47
4.3	Протяженность бесхозной водопроводной сети (справочно)	км	-	-	-	-	-	-	-
Показатели энергетической эффективности									
5	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	6,98	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
5.1	Общий объем воды, поданной в водопроводную сеть	тыс.куб. м	3579,6	4238,9	4238,9	4238,9	4238,9	4238,9	4238,9
5.2	Объем потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке	тыс куб. м	249,9	423,9	423,9	423,9	423,9	423,9	423,9
6	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВтч/куб. м	0,50	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554
6.1	Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе	тыс кВтч	1889,4	2348,3	2348,3	2348,3	2348,3	2348,3	2348,3
6.2	Общий объем питьевой воды, в отношении которой осуществляется водоподготовка	тыс куб. м	3783,2	4238,9	4238,9	4238,9	4238,9	4238,9	4238,9
7	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема к транспортируемой воды	кВтч/куб. м	0,32	0,348	0,348	0,348	0,348	0,348	0,348
7.1	Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе	тыс кВтч	1145,7	1327,6	1327,6	1327,6	1327,6	1327,6	1327,6
7.2	Общий объем транспортируемой питьевой воды	тыс куб. м	3579,6	3815,0	3815,0	3815,0	3815,0	3815,0	3815,0

8	Справочно: информация об основных объектах производства и транспортировки ресурса									
8.1.	Число водопроводов и отдельных водопроводных сетей	ед.	1	1	1	1	1	1	1	1
8.2.	Число насосных станций 1-го подъема	ед.	44	44	44	44	44	44	44	44
8.3.	Число насосных станций 2-го и 3-го подъема	ед.	1	1	1	1	1	1	1	1
8.4.	Число водоочистных сооружений	ед.	1	1	1	1	1	1	1	1
8.5.	Установленная производственная мощность насосных станций 1-го подъема	тыс.м3/сут.	31,6	31,6	31,6	31,6	31,6	31,6	31,6	31,6
8.6.	Установленная производственная мощность насосных станций 2-го и 3-го подъема	тыс.м3/сут.	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
8.7.	Установленная производственная мощность водопроводных очистных сооружений	тыс.м3/сут.	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
8.8.	Физический износ объектов системы холодного водоснабжения, в том числе:	%								
8.8.1.	оборудования, используемого при подъеме воды	%	86,1	85	85	85	85	85	85	85
8.8.2.	очистных сооружений	%	64,4	65	66	67	68	69	70	71
8.8.3.	сетей холодного водоснабжения	%	66,9	67	67	67	67	67	67	67
8.9.	Бухгалтерский износ объектов системы холодного водоснабжения, в том числе:	%								
8.9.1.	оборудования, используемого при подъеме воды	%	86,1	85	85	85	85	85	85	85
8.9.2.	очистных сооружений	%	64,4	65	66	67	68	69	70	71
8.9.3.	сетей холодного водоснабжения	%	66,9	67	67	67	67	67	67	67

Приложение №3
к техническому заданию на корректировку
ООО «Горводоканал» инвестиционной программы
по реконструкции, модернизации и развитию систем
водоснабжения и водоотведения города Когалыма на
2024 – 2028 годы

Расчет показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов водоотведения
ООО «Горводоканал» город Когалым

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измерения	Факт	Ожидаемая оценка 2026 год	План на период реализации инвестиционной программы			Утвержденный период**
			2025 год		2026 год	2027 год	2028 год	2029 год
Показатели качества								
1	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0	0	0	0	0	0
1.1.	Объем сточных вод, не подвергшихся очистке	тыс куб. м	0	0	0	0	0	0
1.2.	Общий объем сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	тыс куб. м	3869,4	3796,1	3796,1	3796,1	3796,1	3796,1
2	Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%	-	-	-	-	-	-
2.1.	Объем поверхностных сточных вод, не подвергшихся очистке	куб. м	-	-	-	-	-	-
2.2.	Общий объем поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	куб. м	-	-	-	-	-	-
3	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	0	0	0	0	0	0

3.1.	Количество проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы	ед.	0	0	0	0	0	0
3.2.	Общее количество проб сточных вод	ед.	3124	2988	2988	2988	2988	2988
4	Доля сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения (стр. 4.1 / стр. 4.2 x 100%)	%	100	100	100	100	100	100
4.1.	Объем сточных вод, очищенных до нормативных значений	куб.м	3869,4	3796,1	3796,1	3796,1	3796,1	3796,1
4.2.	Общий объем сточных вод, пропущенных через очистные сооружения	куб.м	3869,4	3796,1	3796,1	3796,1	3796,1	3796,1
Показатели надежности								
5	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед/км	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
5.1.	Количество аварий и засоров на канализационных сетях	ед.	92	107	110	110	110	110
5.2.	Протяженность канализационных сетей	км	110,56	110,56	110,56	110,56	110,56	110,56
5.3.	Протяженность бесхозных канализационных сетей (справочно)	км	-	-	-	-	-	-
Показатели энергетической эффективности								
6	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВтч/куб. м	0,579	0,584	0,584	0,584	0,584	0,584
6.1.	Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе	тыс кВтч	2239,9	2216,9	2216,9	2216,9	2216,9	2216,9
6.2.	Общий объем сточных вод, подвергающихся очистке	тыс куб. м	3869,4	3796,1	3796,1	3796,1	3796,1	3796,1
7	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВтч/куб. м	0,335	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315
7.1.	Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе	тыс кВтч	1295,35	1129,3	1129,3	1129,3	1129,3	1129,3
7.2.	Общий объем транспортируемых сточных вод	тыс куб. м	3869,4	3585,0	3585,0	3585,0	3585,0	3585,0
8	Справочно: информация об основных объектах производства и транспортировки ресурса							
8.1.	Число канализаций и отдельных канализационных сетей	ед.	1	1	1	1	1	1
8.2.	Число канализационных насосных станций	ед.	34	34	34	34	34	34
8.3.	Число канализационных очистных сооружений	ед.	1	1	1	1	1	1
8.4.	Установленная производственная мощность канализационных насосных станций	тыс.м3/сут.	145	145	145	145	145	145

8.5.	Установленная пропускная способность очистных сооружений	тыс.м3/сут.	19	19	19	19	19	19
8.6.	Мощность сооружений по обработке осадка	тыс.м3/сут.	-	-	-	-	-	-
8.7.	Физический износ объектов системы водоотведения, в т.ч.:	%						
8.7.1.	канализационных насосных станций	%	50	50	50	50	50	50
8.7.2.	очистных сооружений	%	80	80	80	80	80	80
8.7.3.	канализационные сети	%	75	75	75	75	75	75
8.8.	Бухгалтерский износ объектов системы водоотведения, в т.ч.:	%						
8.8.1.	канализационных насосных станций	%	50	50	50	50	50	50
8.8.2.	очистных сооружений	%	50	80	80	80	80	80
8.8.3.	канализационные сети	%	75	75	75	75	75	75

Приложение №4
к техническому заданию на корректировку
ООО «Горводоканал» инвестиционной программы
по реконструкции, модернизации и развитию систем
водоснабжения и водоотведения города Когалыма на
2024 – 2028 годы

Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы
холодного водоснабжения ООО «Горводоканал» на 2024-2028 годы

N п/п	Наименование мероприятий	Показатели качества						Показатель надежности			Показатели энергетической эффективности								
		Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%)			Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%)			Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организаций, осуществляющих холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющих холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./км)			Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (%)			Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (кВтч/куб. м)			Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема к транспортируемой воды (кВтч/куб. м)		
		Фактические значения 2025 г.	Плановые значения		Фактические значения 2025 г.	Плановые значения		Фактические значения 2025 г.	Плановые значения		Фактические значения 2025 г.	Плановые значения		Фактические значения 2025 г.	Плановые значения		Фактические значения 2025 г.	Плановые значения	
			2026-2028	Утвержденный период 2029 г.		2026-2028	Утвержденный период 2029 г.		2026-2028	Утвержденный период 2029 г.		2026-2028	Утвержденный период 2029 г.		2026-2028	Утвержденный период 2029 г.		2026-2028	Утвержденный период 2029 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3.1.1.1	Реконструкция сетей на участке: т.А - ВК-03-7, ул. Прибалтиская	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-

3.1.1.2	Реконструкция сетей на участке: т.А - ПГ-ВП-16/2, пр. Нефтяников	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
3.1.1.3	Реконструкция сетей на участке: т.А - т.Б, ул. Повховское шоссе	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
3.1.1.4	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ109 - 19ТК114, ул. Привокзальная	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
3.1.1.5	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ65 - 19ТУ66, ул. Таллинская	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
3.1.1.6	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ66 - 19ТУ-71, ул. Таллинская	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
3.1.1.7	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ71 - 19ТК73, ул. Таллинская	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-

3.1.1.8	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ70 - ул.Таллинская, 13	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
3.1.1.9	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ71 - ул.Таллинская, 15	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
3.1.1.10	Реконструкция сетей на участке: 19ТК72 - ул.Таллинская, 17	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
3.1.1.11	Реконструкция сетей на участке: 19ТК73 - ул.Таллинская, 19	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
3.1.1.12	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ-64*-ЦТП-3	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
3.1.1.13	Реконструкция сетей на участке: 18ТК-136-ул. Береговая,49, 49а	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
3.1.1.14	Реконструкция сетей на участке: ул. Набережная, 84, Набережная, 157,159	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-

3.1.1.15	Реконструкция сетей на участке: ТК-24 - ул. Береговая, 45	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
3.1.1.16	Реконструкция сетей тепловодоснабжения левобережной части города Когалым поселок ПМК: 1 этап - участок но.11 –19ТУ-16(вкл),к ж.д. Вильнюсская ,11,13,15 и к ж.д. Рижская 41,47а), 2 этап участок - Привокзальная,1	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	Итого по предприятию	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	16,6	10,00	10,00	0,465	0,554	0,554	0,302	0,348	0,348

Приложение №5
к техническому заданию на корректировку
ООО «Горводоканал» инвестиционной программы
по реконструкции, модернизации и развитию систем
водоснабжения и водоотведения города Когалыма на
2024 – 2028 годы

Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения ООО
«Горводоканал» город Когалым на 2024-2028 годы

N п/п	Наименование мероприятий	Показатели качества очистки сточных вод						Показатель надежности			Показатели энергетической эффективности					
		Доля сточных вод, не подлежащих очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (%)			Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения (%)			Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (ед./км)			Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод (кВтч/куб. м)			Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (кВтч/куб. м)		
		Фактич еские значени я 2025 г.	Плановые значения		Фактиче ские значения 2025 г.	Плановые значения		Фактически е значения 2025 г.	Плановые значения		Фактически е значения 2025 г.	Плановые значения		Фактически е значения 2025 г.	Плановые значения	
			2026- 2028	Утвержденный период 2029 г.		2026- 2028	Утвержденны й период 2029 г.		2026- 2028	Утвержденны й период 2029 г.		2026- 2028	Утвержденны й период 2029 г.		2026- 2028	Утвержденны й период 2029 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4.1.	Реконструкция сетей канализации на трубу гофрированную DN "Корсис" участок: самотечной канализации от КК- 1 до КК-2, Объекта: Самотечный канализационный коллектор по ул. Молодежная до КНС-3	-	-	-	-	-	-	2	1,0	1,0	-	-	-	0,317	0,315	0,315

4.2.	Реконструкция сетей водоснабжения на трубы ПЭ100SDR17 участок самотечной канализации от КК1 - КК2, Объекта: Самотечные сети канализации поселка ПМК	-	-	-	-	-	-	1,2	1,0	1,0	-	-	-	0,317	0,315	0,315
4.3.	Реконструкция сетей водоснабжения на трубы ПЭ100SDR17 участок самотечной канализации от КК3 - КК4, Объекта: Самотечные сети канализации поселка ПМК	-	-	-	-	-	-	1,2	1,0	1,0	-	-	-	0,317	0,315	0,315
4.4.	Реконструкция сетей водоснабжения на трубы ПЭ100SDR17 участок самотечной канализации от КК-1 - КНС-1, Объекта: Инженерные сети	-	-	-	-	-	-	2,5	1,0	1,0	-	-	-	0,317	0,315	0,315
4.5.	Реконструкция ГКНС с установкой блока механической очистки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,651	0,584	0,584	0,317	0,315	0,315

4.6.	Реконструкция КНС-7п с установкой блока механической очистки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,651	0,584	0,584	0,317	0,315	0,315
	Итого по предприятию	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	1,00	1,00	0,579	0,584	0,584	0,335	0,315	0,315