



ПОСТАНОВЛЕНИЕ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА КОГАЛЫМА Ханты-Мансийского автономного округа - Югры

от 28.04.2023

№ 833

Об утверждении технического задания на корректировку ООО «Горводоканал» инвестиционной программы по реконструкции, модернизации и развитию систем водоснабжения и водоотведения города Когалыма на 2021 – 2023 годы

В соответствии с 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», пунктом 9 раздела II 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 23.03.2020 №539 «Об утверждении актуализированной схемы водоснабжения и водоотведения города Когалыма», протоколом заседания координационного совета по реализации концессионных соглашений и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса города Когалыма от 27.02.2023 №3:

1. Утвердить техническое задание на корректировку ООО «Горводоканал» инвестиционной программы по реконструкции, модернизации и развитию систем водоснабжения и водоотведения города Когалыма на 2021 – 2023 годы согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Опубликовать настоящее постановление и приложение к нему в газете «Когалымский вестник» и разместить на официальном сайте Администрации города Когалыма в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы города Когалыма А.А.Морозова.

Глава города Когалыма



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Н.Н.Пальчиков

Сертификат

00D9F6AE729A7AE6A295E8B63E3C00EF06

Владелец Пальчиков Николай Николаевич

Действителен с 16.03.2023 по 08.06.2024

Приложение
к постановлению Администрации
города Когалыма
от 28.04.2023 № 833

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на корректировку ООО «Горводоканал» инвестиционной программы по реконструкции, модернизации и развитию систем водоснабжения и водоотведения города Когалыма на 2021 – 2023 годы
(далее – инвестиционная программа)

Статья 1. Общие сведения.

1. Заказчик инвестиционной программы Администрация города Когалыма.

2. Разработчик инвестиционной программы ООО «Горводоканал».

3. Основание для разработки 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, качества и энергетической эффективности.

1. 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 2021 – 2023 годы.

Статья 3. Требования к содержанию инвестиционной программы.

1. В инвестиционную программу включаются мероприятия по модернизации и реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения и водоотведения, обеспечивающие изменение технических характеристик этих объектов и предполагающие изменение первоначальной стоимости модернизируемого и реконструируемого объекта.

2. Инвестиционная программа должна содержать:

1. Паспорт инвестиционной программы, в котором указывается следующая информация:

а) наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа;

б) наименование органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, утвердившего инвестиционную программу;

в) наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу;

г) наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу;

д) плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения.

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

3. График реализации мероприятий инвестиционной программы.

4. Источники финансирования инвестиционной программы по годам 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, утвержденных Министерством экономического развития Российской Федерации, в том числе:

а) собственные средства регулируемой организации, включая амортизацию и прибыль;

б) бюджетные средства.

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

6. Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий инвестиционной программы, устанавливается с учетом укрупненных сметных нормативов, утвержденных Министерством строительства и жилищно - коммунального хозяйства Российской Федерации и сметных расчетов на основании Федеральных единичных расценок (ФЕР-2001).

Статья 4. Сроки корректировки и предоставления инвестиционной программы.

1. ООО «Горводоканал» выполняет корректировку инвестиционной программы и направляет ее на согласование в Администрацию города Когалыма не позднее 1 июня 2023 года.

Приложение №1
к техническому заданию на корректировку
ООО «Горводоканал» инвестиционной программы
по реконструкции, модернизации и развитию систем
водоснабжения и водоотведения города Когалыма на
2021 – 2023 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 (Факт 2019г. - план 2024г.) %
1	2	2	4	5	6	7	8	9	10
1	Реконструкция сетей водоснабжения на трубы ПЭ100SDR17 в ППУ изоляции (ПИР,СМР)	Участок: 12ТК-3(т.А)-12ТК4 ул.Янтарная, Объекта: Внутриквартальные сети вод-ния 13мр-н уч.ВК2,ВК3,Т	.017006	2020г	0,07 км,материал полиэтилен в ППУ изоляции	факт 2019 год - 0% план 2020 год - 0%	факт 2019 год - 0% план 2020 год - 0%	факт 2019 год - 0 ед/км план 2020 год - 0ед/км	77%-9%
		Участок: 18БК-199-18ТУ-197 ул. Набережная,3 Объекта: Водовод пос. Пионерный	.001904		0,07 км,материал полиэтилен в ППУ изоляции (сущ-ие сети в надземном исполнении)				73%-9%

		Участок: ул. Набережная 14,18 Объекта: Водовод пос. Пионерный	.001904		0,132км, материал полиэтилен в ППУ изоляции (сущ-ие сети в надземном исполнении и часть в подземном)				73%-9%
		Участок:18ТУ-181-18ТУ-182 Объекта: Инженерные сети п, Пионерный	.001912		0,160 км, материал полиэтилен в ППУ изоляции				88%-9%
		Участок:19ТУ-119-19ТК-114 Объекта: Внеплощадочные сети водопровода (МПС)	.027520		0,128км, материал полиэтилен в ППУ изоляции				100%-9%
		Участок:18 ТК-73- Олимпийская,17 Объекта: Инженерные сети	.001907		0,020км, материал полиэтилен в ППУ изоляции				96%-9%
		Итого 2020 год			0,580 км				
2	Реконструкция сетей водоснабжения на трубы ПЭ100SDR17 в ППУ изоляции (ПИР,СМР)	Участок:19ТУ120-19ТУ123 Объекта: Внеплощадочные сети водопровода (МПС)	.027520	2021 г	0,112км, материал полиэтилен в ППУ изоляции (сущ-ие сети в надземном исполнении)	факт 2019 год - 0%, план 2021 год - 0%	факт 2019 год - 0%, план 2021 год - 0%	факт 2019 год -0 ед/км план 2021 год - 0 ед/км	100%-7%
	Участок: 19ТУ123-19ТУ127 Объекта: Внеплощадочные сети водопровода (МПС)	.027520		0,138км, материал полиэтилен в ППУ изоляции (сущ-ие сети в надземном исполнении)	100%-7%				
	Участок: 19ТУ123- ул.Привокзальная,9 ,Объекта: Внеплощадочные сети водопровода (МПС)	.027520		0,038км ,материал полиэтилен в ППУ изоляции	100%-7%				
	Участок: 18ТК77-ТК 20/1, Объекта: Сети водоснабжения ЛЧГ	.001936		0,048 км, материал полиэтилен в ППУ изоляции	88%-7%				
	Участок: ТК25 (нов.)- 18ТУ78, Объекта: Инженерные сети левого берега	.001926		0,035 км, материал полиэтилен в ППУ изоляции	100%-7%				
		Итого 2021 год			0,371 км				

3	Реконструкция сетей водоснабжения на трубы ПЭ100SDR17 в ППУ изоляции (ПИР,СМР)	Участок: 19ТУ103-19ТУ 109, Объекта: Внеплощадочные сети водопровода (МПС)	.027520	2022 г	0,325км, материал полиэтилен в ППУ изоляции (сущ-ие сети в надземном исполнении)	факт 2019 год - 0,0%, план 2022 год - 0%	факт 2019 год - 0,0%, план 2022 год - 0%	факт 2019 год -0 ед/км план 2022 год - 0 ед/км	100%-5%	
		Итого: 2022 год			0,325 км					
4	Реконструкция сетей водоснабжения на трубы ПЭ100SDR17 (ПИР,СМР)	Участок: ВК-ПП-5-10 - ул. Мостовая, 43А, 1, 7А Объекта: Водовод пос. Пионерный	.001904	2023 г	0,473 км, материал полиэтилен (сущ-ие сети в надземном исполнении)	факт 2019 год - 0%, 2023 год - 0%	план	факт 2019 год - 0%, план 2023 год - 0%	факт 2019 год - 0 ед/км, план 2023 год - 0 ед/км	93%-3%
		Итого: 2023 год			0,473 км					
5	Реконструкция сетей водоснабжения на трубы ПЭ100SDR17 (ПИР,СМР)	Участок:Ул.Береговая Объекта: Кольцевой водовод Л.Ч.Г.ул.Др.-Народов-ул.Береговая	.035006	2020г - 2022г	1,550 м, материал полиэтилен	факт 2019 год - 0,0%, 2023 год - 0%	план	факт 2019 год - 0,05%, план 2023 год - 0%	факт 2019 год -1,3 ед/км (2 ед) план 2023 год - 0,04 ед/км	80%-5%
		Итого: 2021-2023 годы			1,550 км					
	Итого по предприятию					факт 2018 год - 0% факт 2019 год- 0% план 2020-2023 год - 0%		факт 2018 год - 14,86% факт 2019 год- 4,54% план 2020-2023 год - 10%	факт 2018 год - 0,05ед/км факт 2019 год- 0,04 ед/км план 2020- 2023 года - 0,04 ед/км	

№ 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:	Участок: самотечной канализации от К-49 до КНС-6 Объекта: Главный коллектор по пр. Нефтяников от КГ(К-49) до КНС-6	.001846	2020 -2023г	0,910 км, материал трубу гофрированную DN "Корсис	-	Сокращение подпоров на централизованной системе канализации до норматива 1,0 ед/км	-	74%
2.	Реконструкция модернизация блоков биологической очистки с заменой аэрационной системы на объекте: Канализационные очистные сооружения - 15000	Объект: Канализационные очистные сооружения -15000 ул. Южная,3	.001842	2020-2021г	Модернизация системы аэрации 2 ед., реконструкция 1 блока биологической очистки.	Доля проб должны соответствовать нормативам допустимых сбросов (НДС) системы водоотведения 0%	-	-	70%
3.	Модернизация энергохозяйства с внедрением частотного привода на воздухоподогревателе объекта КОС-15000	Объект: Канализационные очистные сооружения -15000 ул. Южная,3	.001842	2022г	Для регулирования мощности воздухоподогревателя	-	-	Удельный расход электроэнергии на единицу объема очистки сточных вод не более 0,585квт*час/куб.м	-

4.	Модернизация насосного оборудования на канализационных насосных станциях с окончанием срока эксплуатации (большим физическим износом)	Канализационные насосные станции 3 шт : КНС -3в - ул.Октябрьская11А; КНС- 6 - просп. Нефтяников,20; КНС-8 - ул. Бакинская, 72А	.001853, 001855, 001944	2022г-2023г	Приобретение и монтаж энергосберегающего насосного оборудования	-	-	Удельный расход электроэнергии на единицу объема транспортировки сточных вод не более 0,315 квт*час/куб.м	-
	Итого по предприятию					факт 2018 год - 3,9%, факт 2019 год - 0 % (в пределах лимитов), план 2020-2023 года - 0% (в пределах НДС)	факт 2018 год - 1,06 ед/км факт 2019 год - 1,55 ед/км, план 2020-2023 года - 1,0 ед/км	факт 2018 год - 0,89 (0,56+0,33)квт*час/куб.м факт 2019 год - 0,923 (0,595+0,328) квт*час/куб.м план 2020-2023 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
2021 – 2023 годы

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

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измерения	Факт	Ожидаемая оценка 2020 год	План на период реализации инвестиционной программы			Утвержденный период**
			2019 год		2021 год	2022 год	2023 год	2024 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.	7139	6570	6570	6570	6570	6570
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.	96	9720	9720	9720	9720	9720
Показатели надежности								
3	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
3.1	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.	5	5	5	5	5	5
3.2	Протяженность водопроводной сети	км	130,6	130,6	130,6	130,6	130,6	130,6
Показатели энергетической эффективности								
4	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	4,54	10	10	10	10	10
4.1	Общий объем воды, поданной в водопроводную сеть	тыс.куб. м	3672	5051,1	5051,1	5051,1	5051,1	5051,1
4.2	Объем потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке	тыс куб. м	166,7	505,11	505,11	505,11	505,11	505,11
5	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВтч/куб. м	0,533	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554
5.1	Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе	тыс кВтч	2061,5	2907	2907	2907	2907	2907
5.2	Общий объем питьевой воды, в отношении которой осуществляется водоподготовка	тыс куб. м	3871,3	5242,7	5242,7	5242,7	5242,7	5242,7

6	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема к транспортируемой воды	кВтч/куб. м	0,336	0,348	0,348	0,348	0,348	0,348
6.1	Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе	тыс кВтч	1233,9	1759,1	1759,1	1759,1	1759,1	1759,1
6.2	Общий объем транспортируемой питьевой воды	тыс куб. м	3672	5051,1	5051,1	5051,1	5051,1	5051,1

Приложение №3
к техническому заданию на корректировку
ООО «Горводоканал» инвестиционной программы
по реконструкции, модернизации и развитию систем
водоснабжения и водоотведения города Когалыма на
2021 – 2023 годы

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

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измерения	Факт	Ожидаемая оценка 2020 год	План на период реализации инвестиционной программы			Утвержденный период**
			2019 год		2021 год	2022 год	2023 год	2024 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	3566,5	4660	4660	4660	4660	4660
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 отдельно 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.	507	1948	1948	1948	1948	1948
Показатели надежности								
4	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед/км	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
4.1	Количество аварий и засоров на канализационных сетях	ед.	165	105	105	105	105	105
4.2	Протяженность канализационных сетей	км	106,4	105,2	105,2	105,2	105,2	105,2
Показатели энергетической эффективности								
5	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВтч/куб. м	0,596	0,585	0,585	0,585	0,585	0,585
5.1	Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе	тыс кВтч	2125,5	2724,3	2724,3	2724,3	2724,3	2724,3
5.2	Общий объем сточных вод, подвергающихся очистке	тыс куб. м	3566,5	4660	4660	4660	4660	4660
6	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВтч/куб. м	0,328	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315
6.1	Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе	тыс кВтч	1168,3	1469,7	1469,7	1469,7	1469,7	1469,7
6.2	Общий объем транспортируемых сточных вод	тыс куб. м	3566,5	4660	4660	4660	4660	4660

Приложение №4
к техническому заданию на корректировку
ООО «Горводоканал» инвестиционной программы
по реконструкции, модернизации и развитию систем
водоснабжения и водоотведения города Когалыма на
2021 – 2023 годы

Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы
холодного водоснабжения ООО «Горводоканал» на 2021-2023 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Показатели качества						Показатель надежности			Показатель качества														
		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 2019 г.	Плановые значения		Фактические значения 2019 г.	Плановые значения		Фактические значения 2019 г.	Плановые значения		Фактические значения 2019 г.	Плановые значения					Фактические значения 2019 г.	Плановые значения		Фактические значения 2019 г.	Плановые значения				
2021-2023	Утвержденный период 2024 г.		2021-2023	Утвержденный период 2024 г.		2021-2023	Утвержденный период 2024 г.		2020	2021		2022	2023	Утвержденный период 2024 г.	2021-2023	Утвержденный период 2024 г.		2021-2023	Утвержденный период 2024 г.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
3.1.1.7	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ120-19ТУ123, ул. Привокзальная	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-			

3.1.1.8	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ123-19ТУ127 ул. Привокзальная	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
3.1.1.9	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ123-ул.Привокзальная,9	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
3.1.1.10	Реконструкция сетей на участке: 18ТК77-ТК 20/1, ул. Дорожников	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
3.1.1.11	Реконструкция сетей на участке: ТК25 (нов.)-18ТУ78, ул. Дорожников	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
3.1.1.12	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ103-19ТУ 109, ул. Привокзальная	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
3.1.1.13	Реконструкция сетей на участке: ВК-ПП-5-10 - ул. Мостовая, 43А, 1, 7А	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
3.1.1.14	Реконструкция сетей на ул.Береговая	-	-	-	0	0	0	1,30	0,04	0,04	0,05	0,05	0,03	0,01	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	Итого по предприятию	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	4,54	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,533	0,554	0,554	0,336	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
2021 – 2023 годы

Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы
холодного водоснабжения ООО «Горводоканал» на 2021-2023 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Показатели качества очистки сточных вод						Показатель надежности			Показатели энергетической эффективности					
		Доля сточных вод, не подвергающихся 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)		
		Фактические значения 2019 г.	Плановые значения		Фактические значения 2019 г.	Плановые значения		Фактические значения 2019 г.	Плановые значения		Фактические значения 2019 г.	Плановые значения		Фактические значения 2019 г.	Плановые значения	
2021- 2023	Утвержденный период 2024 г.		2021- 2023	Утвержденный период 2024 г.		2021- 2023	Утвержденный период 2024 г.		2021- 2023	Утвержденный период 2024 г.		2021- 2023	Утвержденный период 2024 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 К- 49 до КНС-6 Объекта: Главный коллектор по пр. Нефтяников от КГ(К-49) до КНС-6	-	-	-	-	-	-	1,1	1,0	1,0	-	-	-	0,328	0,315	0,315
4.2.	Реконструкция КОС -15000	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0,595	0,584	0,584	-	-	-

4.3.	Реконструкция и модернизация энергохозяйства с внедрением частотного привода на воздуходувке объекта КОС-15000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,328	0,315	0,315
	Итого по предприятию	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,55	1,00	1,00	0,595	0,584	0,584	0,328	0,315	0,315