



**ДЕПАРТАМЕНТ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
КОМПЛЕКСА И ЭНЕРГЕТИКИ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА - ЮГРЫ
ПРИКАЗ**

**Об утверждении инвестиционной программы
ООО «Горводоканал» по реконструкции, модернизации и развитию
систем водоснабжения и водоотведения города Когалым на 2021 –
2023 годы**

33-Пр-111
28.10.2020

г. Ханты-Мансийск

В соответствии с пунктом 2 части 1 статьи 5 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», подпунктом 6.5.3 пункта 6 Положения о Департаменте жилищно-коммунального комплекса и энергетики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, утверждённого постановлением Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 22.12.2012 № 164,
п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить инвестиционную программу ООО «Горводоканал» по реконструкции, модернизации и развитию систем водоснабжения и водоотведения города Когалыма на 2021 – 2023 годы согласно приложению к настоящему приказу (далее – программа).

2. Настоящий приказ разместить в сети «Интернет» на Едином официальном сайте государственных органов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры не позднее 10 рабочих дней со дня утверждения приказа.

Директор



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 0110994B00B3AB1C8F452B0A5C328A7B4A
Владелец Ким Илья Аркадиевич
Действителен 06.05.2020 с по 06.05.2021

И.А. Ким

**I. Паспорт инвестиционной программы
ООО "Горводоканал"
по реконструкции, модернизации и развитию систем водоснабжения и водоотведения города Когалым на 2021-
2023 годы**

Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа	Общество с ограниченной ответственностью "Горводоканал" город Когалым
Местонахождение регулируемой организации	628481, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Когалым, ул. Дружбы Народов, 41
Сроки реализации инвестиционной программы	2021-2023
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Шекета Алесандр Александрович
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	телефон/факс: 8 (34667) 25235 электронный адрес: gvdk86@mail.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ утвердившего инвестиционную программу	Департамент жилищно-коммунального комплекса и энергетики Ханты-Мансийского автономного округа - Югра
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	628007, Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, 104
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Директор Департамента жилищно-коммунального комплекса и энергетики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры - Ким И.А.
Дата, номер приказа об утверждении инвестиционной программы	от 28 октября 2020 года № 33-Пр-111
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	телефон: 8 (3467) 360-140 E-mail: SulimaMN@admhmao.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	Региональная служба по тарифам Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	628007, Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, 104
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Руководитель Региональной службы по тарифам Ханты-Мансийского автономного округа - Югры - Березовский А.А.
Дата согласования инвестиционной программы органом исполнительной власти в области государственного регулирования тарифов	15.10.2020
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программ	телефон: 8(3467) 360-136 E-mail: BerezovskyAA@admhmao.ru
Наименование органа местного самоуправления согласовавшего инвестиционную программу	Глава города Когалыма
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	628481, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Когалым, ул. Дружбы Народов,7
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава города Когалыма - Пальчиков Н.Н.
Дата согласования инвестиционной программы органом местного самоуправления	14.07.2020
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программ	8 (34667) 93537 Заместитель главы города Когалыма - М.А. Рудиков

**II. Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованной системы холодного водоснабжения
ООО "Горводоканал" города Когалым на 2021-2023 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)	
		Текущие значения 2019	Плановые значения 2021-2023	Текущие значения 2019	Плановые значения 2021-2023	Текущие значения 2019	Плановые значения 2021-2023	Текущие значения 2019	2020	2021	2022	2023	Текущие значения 2019	Плановые значения 2021-2023	Текущие значения 2019	Плановые значения 2020-2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.1.1.7	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ120-19ТУ123, ул. Привокзальная	-	-	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	-	-	-	-
3.1.1.9	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ123-ул.Привокзальная,9 водопровода (МПС)	-	-	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	-	-	-	-
3.1.1.11	Реконструкция сетей водоснабжения на участке: ТК25 (нов.)- 18ТУ78 берега, ул. Дорожников	-	-	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	-	-	-	-

3.1.1.13	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ65-19ТУ 66, ул. Таллинская	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
3.1.1.14	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ66-19ТУ-70, ул. Таллинская	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
3.1.1.15	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ 70-19ТУ71, ул. Таллинская	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
3.1.1.16	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ 71-19ТК 72, ул. Таллинская	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
3.1.1.17	Реконструкция сетей на участке: 19ТК 72-19ТК 73, ул. Таллинская	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
3.1.1.18	Реконструкция сетей на участке: 19ТК 70-Таллинская 13	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
3.1.1.19	Реконструкция сетей на участке: 19ТК 71-Таллинская 15	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
3.1.1.20	Реконструкция сетей на участке: 19ТК 72-Таллинская 17	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
3.1.1.21	Реконструкция сетей на участке: 19ТК 73-Таллинская 19	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
3.1.1.22	Реконструкция сетей на ул.Береговая	-	-	0	0	1,30	0,04	0,05	0,05	0,03	0,01	0,00	-	-	-	-
	Итого по предприятию	-	-	0	0	0,04	0,04	4,54	10	10	10	10	0,533	0,554	0,336	0,348

**III. Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения
ООО "Горводоканал" города Когалым на 2021-2023 годы**

N п/п	Наименование мероприятий	Показатели качества				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 централизованной общесплавной (бытовой) системе 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)	
		Текущие значения 2019	Плановые значения 2021-2023	Текущие значения 2019	Плановые значения 2021-2023						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	-	-	0,328	0,315
4.2.	Реконструкция на КОС-15000	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,595	0,584	-	-
4.3.	Модернизация насосного оборудования на канализационных насосных станциях с окончанием срока эксплуатации (большим физическим износом)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,328	0,315
	Итого по предприятию	0,00	0,00	0,00	0,00	1,5	1	0,595	0,584	0,328	0,315

N п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
				Наименование показателя (мощность, НУР электроэнергии, потери воды, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2021 году		в т.ч. по годам реализации			Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия				план	факт	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3.1.1.8	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ123-19ТУ127, ул. Привокзальная		Внеплощадочные сети водопровода (МПС)	Материал	-	сталь	ПЭ100SDR17 в ППУ изоляции	2021	2021	784,59	-	-	784,59	-	-	0,00	-
				Диаметр	мм	100	100										
				Протяженность	м	0,138	0,138										
3.1.1.9	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ123-ул.Привокзальная,9		Внеплощадочные сети водопровода (МПС)	Материал	-	сталь	ПЭ100SDR17 в ППУ изоляции	2021	2021	216,05	-	-	216,05	-	-	0,00	-
				Диаметр	мм	100	100										
				Протяженность	км	0,038	0,038										
3.1.1.10	Реконструкция сетей на участке: 18ТК77-ТК 20/1, ул. Дорожников		Сети водоснабжения Левобережной части города (далее -ЛЧГ)	Материал	-	сталь	ПЭ100SDR17 в ППУ изоляции	2021	2021	272,90	-	-	272,90	-	-	0,00	-
				Диаметр	мм	100	100										
				Протяженность	км	0,048	0,048										
3.1.1.11	Реконструкция сетей водоснабжения на участке: ТК25 (нов.)- 18ТУ78, ул. Дорожников		Инженерные сети левого берега	Материал	-	сталь	ПЭ100SDR17 в ППУ изоляции	2021	2021	260,63	-	-	260,63	-	-	0,00	-
				Диаметр	мм	150	150										
				Протяженность	км	0,035	0,035										
3.1.1.12	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ103-19ТУ 109, ул. Привокзальная		Внеплощадочные сети водопровода (МПС)	Материал	-	сталь	ПЭ100SDR17 в ППУ изоляции	2022	2022	2 509,65	-	-	-	2 509,65	-	0,00	-
				Диаметр	мм	150	150										
				Протяженность	км	0,325	0,325										
3.1.1.13	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ65-19ТУ 66, ул. Таллинская		Водовод п.Прибалтов	Материал	-	сталь	ПЭ100SDR17 в ППУ изоляции	2023	2023	1 254,57	-	-	-	-	1 254,57	0,00	-
				Диаметр	мм	100	100										
				Протяженность	км	0,205	0,205										
3.1.1.14	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ66-19ТУ-70, ул. Таллинская		Водовод п.Прибалтов	Материал	-	сталь	ПЭ100SDR17 в ППУ изоляции	2023	2023	856,78	-	-	-	-	856,78	0,00	-
				Диаметр	мм	100	100										
				Протяженность	км	0,14	0,14										
3.1.1.15	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ 70-19ТУ71, ул. Таллинская		Водовод п.Прибалтов	Материал	-	сталь	ПЭ100SDR17 в ППУ изоляции	2023	2023	287,63	-	-	-	-	287,63	0,00	-
				Диаметр	мм	100	100										
				Протяженность	км	0,047	0,047										
3.1.1.16	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ 71-19ТК 72, ул. Таллинская		Водовод п.Прибалтов	Материал	-	сталь	ПЭ100SDR17 в ППУ изоляции	2023	2023	367,19	-	-	-	-	367,19	0,00	-
				Диаметр	мм	100	100										
				Протяженность	км	0,06	0,06										
3.1.1.17	Реконструкция сетей на участке: 19ТК 72-19ТК 73, ул. Таллинская		Водовод п.Прибалтов	Материал	-	сталь	ПЭ100SDR17 в ППУ изоляции	2023	2023	379,43	-	-	-	-	379,43	0,00	-
				Диаметр	мм	100	100										
				Протяженность	км	0,062	0,062										

N п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации и мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)										
				Наименование показателя (мощность, НУР электроэнергия, потери воды, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2021 году		в т.ч. по годам реализации			Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение			
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия				план	факт	2021	2022	2023					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
3.1.1.18	Реконструкция сетей на участке: 19ТК 70-Таллинская 13		Водовод п.Прибалтов	Материал	-	сталь	ПЭ100SDR17 в ППУ изоляции	2023	2023	85,68	-	-	-	-	85,68	0,00	-			
				Диаметр	мм	100	100													
				Протяженность	км	0,014	0,014													
3.1.1.19	Реконструкция сетей на участке: 19ТК 71-Таллинская 15			Водовод п.Прибалтов	Материал	-	сталь	ПЭ100SDR17 в ППУ изоляции	2023	2023	128,52	-	-	-	-	128,52	0,00	-		
					Диаметр	мм	100	100												
					Протяженность	км	0,021	0,021												
3.1.1.20	Реконструкция сетей на участке: 19ТК 72-Таллинская 17				Водовод п.Прибалтов	Материал	-	сталь	ПЭ100SDR17 в ППУ изоляции	2023	2023	55,08	-	-	-	-	55,08	0,00	-	
						Диаметр	мм	100	100											
						Протяженность	км	0,009	0,009											
3.1.1.21	Реконструкция сетей на участке: 19ТК 73-Таллинская 19					Водовод п.Прибалтов	Материал	-	сталь	ПЭ100SDR17 в ППУ изоляции	2023	2023	214,20	-	-	-	-	214,20	0,00	-
							Диаметр	мм	100	100										
							Протяженность	км	0,035	0,035										
3.1.1.22	Реконструкция сетей на ул.Береговая					Кольцевой водовод Л.Ч.Г.ул.Др.-Народов-ул.Береговая	Материал	-	сталь	ПЭ100SDR17	2020	2022	14 286,94	711,49	-	6 883,45	6 692,00	-	0,00	-
							Диаметр	мм	250	250										
							Протяженность	км	1,55	1,55										
Всего по пункту 3.1. группы 3									22 596,61	3 949,44	-	9 054,39	9 201,65	3 629,08	0,00	-				
ИТОГО по холодному водоснабжению									22 596,61	3 949,44	-	9 054,39	9 201,65	3 629,08	0,00	-				

Мероприятия в сфере водоотведения

Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных системы водоотведения, не включенные в прочие группы мероприятий

4.1.	Реконструкция сетей канализации на участке от КГ(К-49) до КНС-6	1.Обновление основных фондов; 2. Повышение надежности системы водоотведения	Главный коллектор по пр. Нефтяников от КГ(К-49) до КНС-6	Материал	-	чугун	труба гафрированная DN "Корсис"	2020	2023	13 371,82	6 092,23	457,72	0,00	2 846,93	4 432,66	0,00	-
				Диаметр	мм	500	500										
				Протяженность	км	0,91	0,91										
4.2.	Реконструкция на КОС - 15000 м.куб.	1.Экономия энергетических ресурсов	ул. Южная 3	Мощность	т.м.куб.	15	15	2020	2022	11 773,16	2 941,66	1 725,27	7 749,22	1 082,28	-	0,00	-
4.2.1	Реконструкция модернизация блоков биологической очистки с заменой аэрационных систем	1.Экономия энергетических ресурсов; 2. Повышение надежности системы водоотведения 3. Достижение нормативного сброса сточных вод	КОС -15000 м.куб. ул. Южная 3	блок биологической очистки (азротенок)	шт.	1	1	2020	2021	10 690,88	2 941,66	1 725,27	7 749,22	-	-	0,00	-
				аэрационная систем	шт.	2	2										
				удельный расход эл. энергии	квт* час/ м.куб.	0,595	0,584										

N п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
				Наименование показателя (мощность, НУР электроэнергии, потери воды, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2021 году		в т.ч. по годам реализации			Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия				план	факт	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4.2.2	Реконструкция и модернизация энергохозяйства с введением частотного привода на воздуходувке	1. Экономия энергетических ресурсов; 2. Повышение надежности системы водоотведения	КОС -15000 м.куб. ул. Южная 3	частотный преобразователь	шт.	0	1	2022	2022	1 082,28	-	-	-	1 082,28	-	0,00	-
				удельный расход эл. энергии	квт*час/ м. куб.	0,595	0,584										
4.3.	Модернизация насосного оборудования на КНС 3В, КНС 6, КНС 7П	1. Экономия энергетических ресурсов; 2. Повышение надежности системы водоотведения	КНС -3в - ул.Октябрьская 11А; КНС- 6 - просп. Нефтяников,20; КНС-7п - ул. Широкая, 10.	насосное оборудование	шт.	3	3	2022	2023	3 945,00	-	-	-	1 315,00	2 630,00	0,00	-
				удельный расход эл. энергии	квт*час/ м. куб.	0,328	0,315										
Всего по пункту 4 группы 4										29 089,98	9 033,89	2 182,99	7 749,22	5 244,21	7 062,66	0,00	-
ИТОГО по водоотведению										29 089,98	9 033,89	2 182,99	7 749,22	5 244,21	7 062,66	0,00	-
Итого по программе										51 686,59	12 983,33	2 182,99	16 803,61	14 445,86	10 691,74	0,00	-

**V. Плановые значения показателей износа, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы
 ООО "Горводоканал" по развитию централизованной системы холодного водоснабжения и водоотведения города Когалым на 2021-2023 годы**

№ п/п	Объекты централизованных систем водоснабжения и водоотведения	Факт (на начало реализации инвестиционной программы), %	Плановые значения, %		
			в т.ч. по годам		
			2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6
Мероприятия в сфере холодного водоснабжения					
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованной системы холодного водоснабжения.					
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей холодного водоснабжения.					
3.1.1. Магистральные сети водоснабжения Лобщ.=2,839км					
	Всего по сетям водоснабжения, в том числе:				
3.1.1.7	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ120-19ТУ123, ул. Привокзальная L=0,112км. Инв.№ 027520	100	1	3	5
3.1.1.8	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ123-19ТУ127, ул. Привокзальная L=0,138км. Инв.№ 027520	100	1	3	5
3.1.1.9	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ123-ул.Привокзальная,9 водопровода (МПС) L=0,038км. Инв.№ 027520	100	1	3	5
3.1.1.10	Реконструкция сетей на участке: 18ТК77-ТК 20/1, ул. Дорожников L=0,048км. Инв.№ 001936	92	1	3	5
3.1.1.11	Реконструкция сетей водоснабжения на участке: ТК25 (нов.)- 18ТУ78 берега, ул. Дорожников L=0,035км. Инв.№ 001926	100	1	3	5
3.1.1.12	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ103-19ТУ 109, ул. Привокзальная L=0,325км. Инв.№ 027520	100	100	1	3
3.1.1.13	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ65-19ТУ 66, ул. Таллинская L=0,205км. Инв.№001905	100	100	100	1
3.1.1.14	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ66-19ТУ-70, ул. Таллинская L=0,140км. Инв.№001905	100	100	100	1
3.1.1.15	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ 70-19ТУ71, ул. Таллинская L=0,047км. Инв.№001905	100	100	100	1
3.1.1.16	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ 71-19ТК 72, ул. Таллинская L=0,06км. Инв.№001905	100	100	100	1
3.1.1.17	Реконструкция сетей на участке: 19ТК 72-19ТК 73, ул. Таллинская L=0,062км. Инв.№001905	100	100	100	1

№ п/п	Объекты централизованных систем водоснабжения и водоотведения	Факт (на начало реализации инвестиционной программы), %	Плановые значения, %		
			в т.ч. по годам		
			2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6
3.1.1.18	Реконструкция сетей на участке: 19ТК 70-Таллинская 13 L=0,014км. Инв.№001905	100	100	100	1
3.1.1.19	Реконструкция сетей на участке: 19ТК 71-Таллинская 15 L=0,021км. Инв.№001905	100	100	100	1
3.1.1.20	Реконструкция сетей на участке: 19ТК 72-Таллинская 17 L=0,009км. Инв.№001905	100	100	100	1
3.1.1.21	Реконструкция сетей на участке: 19ТК 73-Таллинская 19 L=0,035км. Инв.№001905	100	100	100	1
3.1.1.22	Реконструкция сетей на ул.Береговая L=1,55км. Инв.№ 035006	84	43	1	3
Мероприятия в сфере водоотведения					
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных системы водоотведения, не включенные в прочие группы мероприятий					
4.1.	Реконструкция сетей канализации на участке от К-49 до КНС-6 Объекта: Главный коллектор по пр. Нефтяников от КГ(К-49) до КНС-6 L=0,91км. Инв.№ 001846	42	42	44	29
4.2.	Реконструкция на КОС -15000 м.куб. Инв.№ 001842	65	55	57	59
4.2.1.	Реконструкция модернизация блока биологической очистки с заменой аэрационных систем на КОС -15000 м.куб.	-	-	-	-
4.3.2.	Реконструкция и модернизация энергохозяйства с внедрением частотного привода на воздуходувке КОС -15000 м.куб.	-	-	-	-
4.4.	Модернизация насосного оборудования на КНС 3В, КНС 6, КНС 7П Инв.№ 001853, 001855, 001857	100	100	66	3

**VI. Финансовый план
ООО "Горводоканал"**

**по развитию централизованной системы холодного водоснабжения и водоотведения города Когалым на 2021-2023
годы**

N п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)				
		2020 справочно	Всего	в т.ч. по годам реализации		
				2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7
Мероприятия в сфере холодного водоснабжения						
1	Собственные средства	658,20	12 517,90	4 645,80	4 847,90	3 024,20
1.1	амортизационные отчисления	658,20	12 517,90	4 645,80	4 847,90	3 024,20
1.2	прибыль, направленная на инвестиции	-	-	-	-	-
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение	-	-	-	-	-
1.4	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	-	-	-	-	-
2	Привлеченные средства	-	-	-	-	-
2.1	кредиты	-	-	-	-	-
2.2	займы организаций	-	-	-	-	-
2.3	прочие привлеченные средства	-	-	-	-	-
3	Бюджетное финансирование	3 159,60	6 863,70	3 479,50	3 384,20	0,00
3.1	федеральный бюджет	-	-	-	-	-
3.2	бюджет автономного округа	-	-	-	-	-
3.3	местный бюджет	3 159,60	6 863,70	3 479,50	3 384,20	0,00
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	-	-	-	-	-
ИТОГО по холодному водоснабжению		3 817,80	19 381,60	8 125,30	8 232,10	3 024,20
Мероприятия в сфере водоотведения						
1	Собственные средства	5 709,10	16 713,40	6 457,70	4 370,20	5 885,50
1.1	амортизационные отчисления	5 709,10	16 695,70	6 440,00	4 370,20	5 885,50
1.2	прибыль, направленная на инвестиции	-	-	-	-	-
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение	-	-	-	-	-
1.4	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	-	17,70	17,70	0,00	0,00
2	Привлеченные средства	-	-	-	-	-
2.1	кредиты	-	-	-	-	-
2.2	займы организаций	-	-	-	-	-
2.3	прочие привлеченные средства	-	-	-	-	-
3	Бюджетное финансирование	-	-	-	-	-
3.1	федеральный бюджет	-	-	-	-	-
3.2	бюджет автономного округа	-	-	-	-	-
3.3	местный бюджет	-	-	-	-	-
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	-	-	-	-	-
ИТОГО по водоотведению		5 709,10	16 713,40	6 457,70	4 370,20	5 885,50
ВСЕГО источники по программе		9 526,90	36 095,00	14 583,00	12 602,30	8 909,70

**VII. Укрупненный сетевой график выполнения мероприятий инвестиционной программы
ООО "Горводоканал"
по реконструкции, модернизации и развитию систем водоснабжения и водоотведения города Когалым на
2021-2023 годы**

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончания (дата)		
1	2	3	4	5	6
Мероприятия в сфере водоснабжения					
3.1.1.7.	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ120-19ТУ123, ул. Привокзальная	2021	2021		
1	Предпроектный и проектный этап	январь	август		
1.1	Разработка и выдача ТУ	январь	март		
1.2	Выполнение проекта	март	август		
1.3	Утверждение проектной документации	май	август		
2	Реконструкция объекта	апрель	декабрь		
2.1	Поставка материалов и оборудования	апрель	июнь		
2.2	Монтаж оборудования	июнь	октябрь		
2.3	Завершение реконструкции	июль	октябрь		
3	Испытание и ввод в эксплуатацию	июль	ноябрь		
3.1	Комплексное опробование	июль	ноябрь		
3.1.1.8.	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ123-19ТУ127, ул. Привокзальная	2021	2021		
1	Предпроектный и проектный этап	январь	август		
1.1	Разработка и выдача ТУ	январь	март		
1.2	Выполнение проекта	март	август		
1.3	Утверждение проектной документации	май	август		
2	Реконструкция объекта	апрель	декабрь		
2.1	Поставка материалов и оборудования	апрель	июнь		
2.2	Монтаж оборудования	июнь	октябрь		
2.3	Завершение реконструкции	июль	октябрь		
3	Испытание и ввод в эксплуатацию	июль	ноябрь		
3.1	Комплексное опробование	июль	ноябрь		
3.1.1.9.	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ123-ул.Привокзальная,9	2021	2021		
1	Предпроектный и проектный этап	январь	август		
1.1	Разработка и выдача ТУ	январь	март		
1.2	Выполнение проекта	март	август		
1.3	Утверждение проектной документации	май	август		
2	Реконструкция объекта	апрель	декабрь		
2.1	Поставка материалов и оборудования	апрель	июнь		
2.2	Монтаж оборудования	июнь	октябрь		
2.3	Завершение реконструкции	июль	октябрь		
3	Испытание и ввод в эксплуатацию	июль	ноябрь		
3.1	Комплексное опробование	июль	ноябрь		
3.1.1.10.	Реконструкция сетей на участке: 18ТК77-ТК 20/1, ул. Дорожников	2021	2021		
1	Предпроектный и проектный этап	январь	август		
1.1	Разработка и выдача ТУ	январь	март		
1.2	Выполнение проекта	март	август		
1.3	Утверждение проектной документации	май	август		
2	Реконструкция объекта	апрель	декабрь		
2.1	Поставка материалов и оборудования	апрель	июнь		
2.2	Монтаж оборудования	июнь	октябрь		
2.3	Завершение реконструкции	июль	октябрь		
3	Испытание и ввод в эксплуатацию	июль	ноябрь		
3.1	Комплексное опробование	июль	ноябрь		
3.1.1.11.	Реконструкция сетей водоснабжения на участке: ТК25 (нов.)- 18ТУ78, ул. Дорожников	2021	2021		
1	Предпроектный и проектный этап	январь	август		
1.1	Разработка и выдача ТУ	январь	март		
1.2	Выполнение проекта	март	август		
1.3	Утверждение проектной документации	май	август		
2	Реконструкция объекта	апрель	декабрь		
2.1	Поставка материалов и оборудования	апрель	июнь		
2.2	Монтаж оборудования	июнь	октябрь		
2.3	Завершение реконструкции	июль	октябрь		
3	Испытание и ввод в эксплуатацию	июль	ноябрь		
3.1	Комплексное опробование	июль	ноябрь		
3.1.1.12.	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ103-19ТУ 109, ул. Привокзальная	2022	2022		
1	Предпроектный и проектный этап	2022	2022		

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончания (дата)		
1	2	3	4	5	6
1.1	Разработка и выдача ТУ	2022	2022		
1.2	Выполнение проекта	2022	2022		
1.3	Утверждение проектной документации	2022	2022		
2	Реконструкция объекта	2022	2022		
2.1	Поставка материалов и оборудования	2022	2022		
2.2	Монтаж оборудования	2022	2022		
2.3	Завершение реконструкции	2022	2022		
3	Испытание и ввод в эксплуатацию	2022	2022		
3.1	Комплексное опробование	2022	2022		
3.1.1.13.	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ65-19ТУ 66, ул. Таллинская	2023	2023		
1	Предпроектный и проектный этап	2023	2023		
1.1	Разработка и выдача ТУ	2023	2023		
1.2	Выполнение проекта	2023	2023		
1.3	Утверждение проектной документации	2023	2023		
2	Реконструкция объекта	2023	2023		
2.1	Поставка материалов и оборудования	2023	2023		
2.2	Монтаж оборудования	2023	2023		
2.3	Завершение реконструкции	2023	2023		
3	Испытание и ввод в эксплуатацию	2023	2023		
3.1	Комплексное опробование	2023	2023		
3.1.1.14.	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ66-19ТУ-70, ул. Таллинская	2023	2023		
1	Предпроектный и проектный этап	2023	2023		
1.1	Разработка и выдача ТУ	2023	2023		
1.2	Выполнение проекта	2023	2023		
1.3	Утверждение проектной документации	2023	2023		
2	Реконструкция объекта	2023	2023		
2.1	Поставка материалов и оборудования	2023	2023		
2.2	Монтаж оборудования	2023	2023		
2.3	Завершение реконструкции	2023	2023		
3	Испытание и ввод в эксплуатацию	2023	2023		
3.1	Комплексное опробование	2023	2023		
3.1.1.15.	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ 70-19ТУ71, ул. Таллинская	2023	2023		
1	Предпроектный и проектный этап	2023	2023		
1.1	Разработка и выдача ТУ	2023	2023		
1.2	Выполнение проекта	2023	2023		
1.3	Утверждение проектной документации	2023	2023		
2	Реконструкция объекта	2023	2023		
2.1	Поставка материалов и оборудования	2023	2023		
2.2	Монтаж оборудования	2023	2023		
2.3	Завершение реконструкции	2023	2023		
3	Испытание и ввод в эксплуатацию	2023	2023		
3.1	Комплексное опробование	2023	2023		
3.1.1.16.	Реконструкция сетей на участке: 19ТУ 71-19ТК 72, ул. Таллинская	2023	2023		
1	Предпроектный и проектный этап	2023	2023		
1.1	Разработка и выдача ТУ	2023	2023		
1.2	Выполнение проекта	2023	2023		
1.3	Утверждение проектной документации	2023	2023		
2	Реконструкция объекта	2023	2023		
2.1	Поставка материалов и оборудования	2023	2023		
2.2	Монтаж оборудования	2023	2023		
2.3	Завершение реконструкции	2023	2023		
3	Испытание и ввод в эксплуатацию	2023	2023		
3.1	Комплексное опробование	2023	2023		
3.1.1.17.	Реконструкция сетей на участке: 19ТК 72-19ТК 73, ул. Таллинская	2023	2023		
1	Предпроектный и проектный этап	2023	2023		
1.1	Разработка и выдача ТУ	2023	2023		
1.2	Выполнение проекта	2023	2023		
1.3	Утверждение проектной документации	2023	2023		
2	Реконструкция объекта	2023	2023		
2.1	Поставка материалов и оборудования	2023	2023		
2.2	Монтаж оборудования	2023	2023		

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончания (дата)		
1	2	3	4	5	6
2.3	Завершение реконструкции	2023	2023		
3	Испытание и ввод в эксплуатацию	2023	2023		
3.1	Комплексное опробование	2023	2023		
3.1.1.18.	Реконструкция сетей на участке: 19ТК 70-Таллинская 13	2023	2023		
1	Предпроектный и проектный этап	2023	2023		
1.1	Разработка и выдача ТУ	2023	2023		
1.2	Выполнение проекта	2023	2023		
1.3	Утверждение проектной документации	2023	2023		
2	Реконструкция объекта	2023	2023		
2.1	Поставка материалов и оборудования	2023	2023		
2.2	Монтаж оборудования	2023	2023		
2.3	Завершение реконструкции	2023	2023		
3	Испытание и ввод в эксплуатацию	2023	2023		
3.1	Комплексное опробование	2023	2023		
3.1.1.19.	Реконструкция сетей на участке: 19ТК 71-Таллинская 15	2023	2023		
1	Предпроектный и проектный этап	2023	2023		
1.1	Разработка и выдача ТУ	2023	2023		
1.2	Выполнение проекта	2023	2023		
1.3	Утверждение проектной документации	2023	2023		
2	Реконструкция объекта	2023	2023		
2.1	Поставка материалов и оборудования	2023	2023		
2.2	Монтаж оборудования	2023	2023		
2.3	Завершение реконструкции	2023	2023		
3	Испытание и ввод в эксплуатацию	2023	2023		
3.1	Комплексное опробование	2023	2023		
3.1.1.20.	Реконструкция сетей на участке: 19ТК 72-Таллинская 17	2023	2023		
1	Предпроектный и проектный этап	2023	2023		
1.1	Разработка и выдача ТУ	2023	2023		
1.2	Выполнение проекта	2023	2023		
1.3	Утверждение проектной документации	2023	2023		
2	Реконструкция объекта	2023	2023		
2.1	Поставка материалов и оборудования	2023	2023		
2.2	Монтаж оборудования	2023	2023		
2.3	Завершение реконструкции	2023	2023		
3	Испытание и ввод в эксплуатацию	2023	2023		
3.1	Комплексное опробование	2023	2023		
3.1.1.21.	Реконструкция сетей на участке: 19ТК 73-Таллинская 19	2023	2023		
1	Предпроектный и проектный этап	2023	2023		
1.1	Разработка и выдача ТУ	2023	2023		
1.2	Выполнение проекта	2023	2023		
1.3	Утверждение проектной документации	2023	2023		
2	Реконструкция объекта	2023	2023		
2.1	Поставка материалов и оборудования	2023	2023		
2.2	Монтаж оборудования	2023	2023		
2.3	Завершение реконструкции	2023	2023		
3	Испытание и ввод в эксплуатацию	2023	2023		
3.1	Комплексное опробование	2023	2023		
3.1.1.22.	Реконструкция сетей на ул.Береговая	2020	2022		
1	Предпроектный и проектный этап	2020	2021		
1.1	Разработка и выдача ТУ	январь 2020	март 2020		
1.2	Выполнение проекта	апрель 2020	декабрь 2020		
1.3	Утверждение проектной документации	ноябрь 2020	февраль 2021		
2	Реконструкция объекта	2021	2022		
2.1	Поставка материалов и оборудования	январь 2021	апрель 2021		
2.2	Монтаж оборудования	май 2021	сентябрь 2022		
2.3	Завершение реконструкции	сентябрь 2021	сентябрь 2022		
3	Испытание и ввод в эксплуатацию	2021	2022		
3.1	Комплексное опробование	октябрь 2021	октябрь 2022		
4.1.	Реконструкция сетей канализации на участке от КГ(К-49) до КНС-6	2020	2023		
1	Предпроектный и проектный этап	январь 2020	июнь 2021		
1.1	Разработка и выдача ТУ	-	-		
1.2	Выполнение проекта	-	-		
1.3	Утверждение проектной документации	-	-		
2	Реконструкция объекта	январь 2020	апрель 2023		
2.1	Поставка материалов и оборудования	-	-		

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончания (дата)		
1	2	3	4	5	6
2.2	Монтаж оборудования	-	-		
2.3	Завершение реконструкции	-	-		
3	Испытание и ввод в эксплуатацию	апрель 2020	октябрь 2023		
3.1	Комплексное опробование	-	-		
4.2.1	Реконструкция модернизация блоков биологической очистки с заменой аэрационных систем на КОС -15000 м.куб.	2020	2021		
1	Поставка материалов и оборудования	январь 2020	декабрь 2021		
2	Монтаж оборудования	январь 2020	декабрь 2021		
3	Испытание и ввод в эксплуатацию	январь 2020	декабрь 2021		
4.2.2	Реконструкция и модернизация энергохозяйства с внедрением частотного привода на воздухоподгреве КОС -15000 м.куб.	2022	2022		
1	Поставка материалов и оборудования	2022	2022		
2	Монтаж оборудования	2022	2022		
4.3.	Реконструкция и модернизация энергохозяйства с внедрением частотного привода на воздухоподгреве КОС -15000 м.куб.	2022	2023		
1	Поставка материалов и оборудования	2022	2023		
2	Монтаж оборудования	2022	2023		