



ДЕПАРТАМЕНТ ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

27.12.2018

№ 4-715

город Томск

Об утверждении инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «Томскводоканал» (ИНН 7017270664) в сфере водоснабжения и водоотведения на 2019-2023 годы

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 № 406, Правилами разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641, Положением о Департаменте тарифного регулирования Томской области, утвержденным постановлением Губернатора Томской области от 31.10.2012 № 145, и решением Правления Департамента тарифного регулирования Томской области от 27.12.2018 № 40/1

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить инвестиционную программу общества с ограниченной ответственностью «Томскводоканал» (ИНН 7017270664) в сфере водоснабжения и водоотведения на 2019-2023 годы согласно приложениям 1 - 10 к настоящему приказу.
2. Настоящий приказ вступает в силу с момента опубликования.

Начальник департамента

М.Д. Вагина



**Паспорт инвестиционной программы в сфере водоснабжения и водоотведения
ООО «Томскводоканал» (ИНН 7017270664) на 2019-2023 годы**

**Наименование организации, в отношении которой разрабатывается
инвестиционная программа в сфере водоснабжения и водоотведения**

ООО «Томскводоканал» (ИНН 7017270664)

Местонахождение регулируемой организации

634021, ул. Елизаровых, 79/2, г. Томск

Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы

Начальник отдела перспективного развития

Максим Александрович Тайлашев

**Контактная информация лица, ответственного за разработку
инвестиционной программы**

Начальник отдела перспективного развития

Максим Александрович Тайлашев, тел. (3822) 90-52-02

**Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа
местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу**

Департамент тарифного регулирования Томской области

Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу

634041, г. Томск, пр.Кирова 41

**Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего
инвестиционную программу**

Администрация Города Томска

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы

ООО "Томскводоканал"

(наименование регулируемой организации)

в сфере водоснабжения и водоотведения на 2019-2023 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения	Плановые значения показателей в т.ч. по годам реализации				
			2017	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Водоснабжение							
1.1.	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную сеть, не соответствующих установленным требованиям	%	0	0	0	0	0	0
1.2.	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям	%	0,177	0,176	0,173	0,170	0,162	0,159
1.3.	Показатель надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения	ед/(км*год)	0,344	0,342	0,335	0,324	0,318	0,315
1.4.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения	%	34,64	32,96	32,73	32,21	31,69	31,38
1.5.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды	кВт*час/м3	0,45	0,4764	0,4720	0,4720	0,4719	0,4719
1.6.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды	кВт*час/м3	1,1117	1,1111	1,1085	1,1065	1,1045	1,1025
2	Водоотведение							
2.1.	Показатель надежности и бесперебойности водоотведения	ед/(км*год)	6,42	6,41	6,39	6,35	6,34	6,33
2.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод	кВт*час/м3	0,98	1,0045	1,0004	0,9968	0,9943	0,9930

**Инвестиционная программа
ООО "Томскводоканал"**
(наименование регулируемой организации)
в сфере водоснабжения на 2019-2023 годы

№ 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. (без НДС)							Источники финансирования, тыс. руб., без НДС						
				Наименование показателя (протяженность, мощность, диаметр и т.д.)	Ед. изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			Всего	Освоено к 2019 году	2019	2020	2021	2022	2023	Остаток освоения	Амортизация, учтенная в тарифе	Прибыль, направленная на инвест. пииц., учтенная в тарифе	Плата за подключение	Прочие средства	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:																							
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																							
1.1.1.	Строительство сетей водоснабжения диаметром (условным) до 100 мм	Подключение к централизованному водоснабжению объектов капитального строительства	Строительство сетей от точки подключения (технологического присоединения) объекта заявителя до точки подключения водопроводных сетей к объектам централизованных систем водоснабжения. Мероприятия по строительству выполняются при запуске на строительство таких сетей	Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	125, до 100	2019	2023	727,54	0,00	133,48	139,29	145,19	151,47	158,11	0,00	0,00	0,00	727,54	0,00	727,54	
1.1.2.	Строительство сетей водоснабжения диаметром (условным) от 100 до 150 мм (включительно)			Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	125, 100-150	2019	2023	834,81	0,00	153,15	159,83	166,60	173,80	181,43	0,00	0,00	0,00	834,81	0,00	834,81	
1.1.3.	Строительство сетей водоснабжения диаметром (условным) от 150 до 200 мм (включительно)			Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	125, 200	2019	2023	915,84	0,00	168,02	175,34	182,77	190,67	199,04	0,00	0,00	0,00	915,84	0,00	915,84	
1.1.4.	Строительство сетей водоснабжения диаметром (условным) от 200 до 250 мм			Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	125, 250	2019	2023	1 308,18	0,00	240,00	250,46	261,07	272,35	284,30	0,00	0,00	0,00	1 308,18	0,00	1 308,18	
1.2. Строительство иных объектов системы централизованного водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)																							
1.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																							
1.3.1	Реконструкция водовода от ВНС 3-го подъема №1 по ул. Кирпичной до ул. Пушкина – ул. Транспортная	Увеличение пропускной способности	Водовод от ВНС 3-го подъема №1 по ул. Кирпичной до ул. Пушкина – ул. Транспортная	Протяженность, диаметр	м.п., мм	590 920	590 1000	2019	2020	94 432,34	0,00	47 269,31	47 163,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94 432,34	0,00	94 432,34	
1.3.2	Реконструкция водовода Нижней зоны от ж/д по ул. Дамбова, 36 по пер. Луговой до ж/д по пер. Западный,13			Водовод Нижней зоны от ж/д по ул. Дамбова, 36 по пер. Луговой до ж/д по пер. Западный,13	Протяженность, диаметр	м.п., мм	388, 630	388, 710	2021	2022	24 529,51	0,00	0,00	0,00	12 569,02	11 960,49	0,00	0,00	0,00	0,00	24 529,51	0,00	24 529,51
1.3.3	Реконструкция водопроводной линии по ул. Витимская, ул. Вильфской от ул. Ракетная до ул. Смирнова			Водопроводная линия по ул. Витимская, ул. Вильфской от ул. Ракетная до ул. Смирнова	Протяженность, диаметр	м.п., мм	393, 200, 300	393, 400	2022	2023	32 842,93	0,00	0,00	0,00	0,00	5 960,00	26 882,93	0,00	0,00	0,00	32 842,93	0,00	32 842,93
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)																							
1.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего по группе 1.											155 591,15	0,00	47 963,96	47 887,95	13 324,65	18 708,78	27 705,81	0,00	0,00	0,00	155 591,15	0,00	155 591,15
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов																							
2.1. Строительство новых сетей водоснабжения																							
2.1.1	Строительство сетей водоснабжения в целях подключения объектов ИЖС в районе Кузовлевского тракта (проектирование)	Обеспечение территории застройкой (в т.ч. перспективной территории) централизованным водоснабжением	Проектирование водопроводных сетей от Кузовлевского тракта до перспективной территории застройки в районе п. Светлый, проектирование строительства ВНС для обеспечения нормативного давления.	Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	10042, 315	2019	2020	3 815,14	0,00	0,00	3 815,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 815,14	0,00	0,00	3 815,14	
2.1.2	Строительство сетей водоснабжения до ул. ЛПХ 2-ой поселок		Водопроводные сети от ул. Усть-Киргизка до пос. ЛПХ	Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	5150, 160	2019	2019	39 690,16	0,00	39 690,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 125,35	36 564,81	0,00	0,00	39 690,16	
2.1.3	Строительство сетей водоснабжения для подключения к централизованной системе водоснабжения пос. Нижний склад		Водопроводные сети от водовода №9 до существующих артезианских скважин и пересечение на централизованное водоснабжение	Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	2080, 160,100	2019	2020	15 164,02	0,00	0,00	15 164,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 164,02	0,00	0,00	15 164,02	
2.1.4	Строительство сетей водоснабжения в пос. Свечной		Водопроводная сеть по ул. Амурской в пос. Свечной г. Томска	Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	1300, 110	2019	2020	9 456,84	0,00	0,00	9 456,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 456,84	0,00	0,00	9 456,84	
2.1.5	Строительство сетей водоснабжения по ул. Залоговая		Водопроводная сеть по ул. Залоговой	Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	850, 110	2020	2021	6 445,35	0,00	0,00	0,00	6 445,35	0,00	0,00	0,00	0,00	6 445,35	0,00	0,00	6 445,35	
2.1.6	Строительство сетей водоснабжения в пос. Киргизка		Водопроводные сети в пос. Киргизка	Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	4094, 110	2020	2021	31 110,08	0,00	0,00	0,00	31 110,08	0,00	0,00	0,00	0,00	31 110,08	0,00	0,00	31 110,08	
2.1.7	Строительство сетей водоснабжения по ул. Павлова, ул. Красногвардейской, ул. Сельскохозяйственной, ул. Победы		Водопроводная сеть по ул. Павлова, ул. Красногвардейской, ул. Сельскохозяйственной, ул. Победы	Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	976, 110	2021	2022	7 008,98	0,00	0,00	0,00	1 713,96	5 295,02	0,00	0,00	0,00	7 008,98	0,00	0,00	7 008,98	
2.1.8	Строительство сетей водоснабжения в пос. Хромовка		Водопроводная сеть в пос. Хромовка	Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	2200, 110	2020	2021	17 053,39	0,00	0,00	548,09	16 505,30	0,00	0,00	0,00	0,00	17 053,39	0,00	0,00	17 053,39	
2.1.9	Строительство сетей водоснабжения в пос. Спутник		Водопроводная сеть в пос. Спутник	Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	4400, 110, 225	2020	2021	32 407,90	0,00	0,00	8 769,48	23 638,42	0,00	0,00	0,00	4 237,75	28 170,15	0,00	0,00	32 407,90	
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) с указанием их технических характеристик																							
1.2.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего по группе 2.											162 151,86	0,00	39 690,16	37 753,57	79 413,11	5 295,02	0,00	0,00	7 363,10	154 788,76	0,00	0,00	162 151,86
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов																							
3.1. Реконструкция или модернизация существующих сетей водоснабжения																							
3.1.1	Реконструкция водовода 1-го подъема ПВЗ	Снижения уровня износа водовода	Участки водовода I-го подъема: вынос водовода из ПНС, район д. Коломино, участок под а/д Томск-Морьяковский затон, участки между скважинами 95-96, 80-83, 84-88	Протяженность, диаметр	м.п., мм	4774, 800-1200	4774, 800-1200	2019	2023	197 068,79	0,00	0,00	43 327,33	0,00	74 766,80	78 974,66	0,00	2 648,65	194 420,14	0,00	0,00	197 068,79	
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)																							
3.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего по группе 3.											197 068,79	0,00	0,00	43 327,33	0,00	74 766,80	78 974,66	0,00	2 648,65	194 420,14	0,00	0,00	197 068,79
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения, не включенные в прочие группы мероприятий																							
1.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего по группе 4.											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Группа 5. Выход из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения																							
5.1. Выход из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения																							
1.5.1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.2. Выход из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных сетей водоснабжения																							
1.5.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего по группе 5.											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ИТОГО по программе											514 811,80	0,00	87 654,12	128 968,85	92 737,76	98 770,60	106 680,47	0,00	10 011,75	349 208,90	155 591,15	0,00	514 811,80

Инвестиционная программа
ООО "Томскводоканал"
(наименование регулируемой организации)
в сфере водоотведения на 2019-2023 годы

№ 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. (без НДС)							Источники финансирования, тыс. руб. (без НДС)					
				Наименование показателя (протяженность, мощность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Освоено к 2019 году	в т.ч. по годам					Остаток освоения	Амортизация, учтенная в тарифе	Прибыль, направленная на инвестиции, учтенная в тарифе	Плата за подключение	Прочие средства	итого
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия*					2019	2020	2021	2022	2023						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:																						
1.1. Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																						
1.1.1.	Строительство сетей водоотведения диаметром (условным) до 160 мм (исключительно)	Подключение к централизованному водоотведению объектов капитального строительства	Строительство сетей от точки подключения (технологического присоединения) объекта заявителя до точки подключения канализационных сетей к объектам централизованных систем водоотведения. Мероприятия по строительству выполняются при заведении на строительство таких сетей	Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	1200, 160 и менее	2019	2023	10 685,68	0,00	1 960,42	2 045,81	2 132,51	2 224,64	2 322,30	0,00	0,00	0,00	10 685,68	0,00	10 685,68
1.1.2.	Строительство сетей водоотведения диаметром (условным) от 160 до 250 мм		Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	850, 200-250	2019	2023	7 246,46	0,00	1 329,45	1 387,36	1 446,16	1 508,63	1 574,86	0,00	0,00	0,00	7 246,46	0,00	7 246,46	
1.2. Строительство иных объектов системы централизованного водоотведения (за исключением сетей водоотведения)																						
1.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)																						
1.3.1	Реконструкция КНС №6	Увеличение мощности и производительности объекта централизованной системы водоотведения	КНС №6 расположена по адресу ул. Нижне-Луговая, 87/5	Пропитивность	тыс.м3/сут.	90	96	2019	2023	141 577,04	0,00	31 512,87	27 404,62	29 708,59	26 820,02	26 130,94	0,00	0,00	0,00	141 577,04	0,00	141 577,04
1.4. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																						
1.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по группе 1.										159 509,18	0,00	34 802,74	30 837,79	33 287,26	30 553,29	30 028,10	0,00	0,00	0,00	159 509,18	0,00	159 509,18
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов																						
2.1. Строительство новых сетей водоотведения																						
2.1.1	Строительство сетей водоотведения по ул. Бакунина, ул. Октябрьская	Обеспечение территории застройкой (в т.ч. переселенческой территории) объектов капитального строительства	Сети водоотведения по ул. Бакунина, ул. Октябрьская	Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	650, 225	2021	2022	5 768,31	0,00	0,00	0,00	0,00	5 768,31	0,00	0,00	0,00	5 768,31	0,00	0,00	5 768,31
2.1.2	Строительство сетей канализации по ул. Куйбышева, Григорьева, А. Невского		Самотечные и напорные сети канализации по ул. Куйбышева, Григорьева, А. Невского, со строительством КНС	Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	1452, 160,200,315	2022	2023	18 844,79	0,00	0,00	0,00	0,00	18 844,79	0,00	0,00	0,00	18 844,79	0,00	0,00	18 844,79
2.1.3	Строительство участков канализационного коллектора от ИСК-3 до ИСК-2 в целях приема канализационных стоков от пос.Светлый на ИСК-2		Строительство участков напорного канализационного коллектора с целью приема сточных вод пос. Светлый	Протяжность, диаметр	м.п., мм	-	310,5, 400,600	2020	2021	4 746,43	0,00	0,00	0,00	4 746,43	0,00	0,00	0,00	0,00	4 746,43	0,00	0,00	4 746,43
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) с указанием их технических характеристик																						
1.2.2.1	Строительство двух сливных станций	-	Строительство двух сливных станций для приема и учета приливных стоков и ЖБО с ассенизационного автотранспорта (автоцистерны)	-	-	-	-	2022	2023	30 176,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30 176,07	0,00	0,00	30 176,07	0,00	0,00	30 176,07
Всего по группе 2.										59 535,60	0,00	0,00	0,00	4 746,43	5 768,31	49 020,86	0,00	0,00	59 535,60	0,00	0,00	59 535,60
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов																						
3.1. Реконструкция или модернизация существующих сетей водоотведения																						
3.1.1	Реконструкция самотечной канализационной линии по ул. 5-й Армии, пр. Ленина до КНС-11	Снижения уровня износа канализационных сетей	Самотечная канализационная линия по ул. 5-й Армии, пр. Ленина до КНС-11	Протяженность, диаметр	м.п., мм	911, 500	911, 560	2019	2020	68 028,51	0,00	22 584,22	45 444,29	0,00	0,00	0,00	0,00	391,24	67 637,27	0,00	0,00	68 028,51
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)																						
3.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по группе 3.										68 028,51	0,00	22 584,22	45 444,29	0,00	0,00	0,00	0,00	391,24	67 637,27	0,00	0,00	68 028,51
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенные в прочие группы мероприятий																						
1.4.1	Реконструкция ГНС	Достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности	ГНС расположена по адресу ул. 2-ая Усть-Киргизка, 2	Пропитивность	тыс.м3/сут.	350	350	2020	2023	100 380,80	0,00	0,00	0,00	41 844,05	46 093,44	12 443,31	0,00	174,05	100 206,75	0,00	0,00	100 380,80
1.4.2	Реконструкция ИСК-2		ИСК-2 расположена по адресу ул. Кузовлевский тракт, 1	Пропитивность	тыс.м3/сут.	350	350	2021	2023	70 962,80	0,00	0,00	0,00	0,00	39 365,90	31 596,90	0,00	0,00	70 962,80	0,00	0,00	70 962,80
Всего по группе 4.										171 343,60	0,00	0,00	0,00	41 844,05	85 459,34	44 040,21	0,00	174,05	171 169,55	0,00	0,00	171 343,60
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения																						
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения																						
5.1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоотведения																						
5.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по группе 5.										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по программе										458 416,89	0,00	57 386,96	76 282,08	79 877,74	121 780,94	123 089,17	0,00	565,29	298 342,42	159 509,18	0,00	458 416,89

Показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов ООО "Томскводоканал"	
(наименование регулируемой организации)	
в сфере водоснабжения на	2019-2023 годы

[illegible]

Показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов ООО "Томскводоканал"

(наименование регулируемой организации)
в сфере водоотведения на **2019-2023** годы

№ п/п	Наименование объекта	Показатель надежности и бесперебойности водоотведения						Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом					
		Факт	Плановое значение					Факт	Плановое значение				
		2017	2019	2020	2021	2022	2023	2017	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Значение показателей по годам	6,42	6,41	6,39	6,35	6,34	6,33	0,98	1,0045	1,0004	0,9968	0,9943	0,9930
1	Реконструкция КНС №6												
2	Строительство сетей водоотведения по ул. Бакунина, ул. Октябрьская												
3	Строительство сетей канализации по ул. Куйбышева, Григорьева, А. Невского												
4	Строительство участков канализационного коллектора от НСК-3 до НСК-2 в целях приема канализационных стоков от пос.Светлый на НСК-2												
5	Строительство двух сливных станций												
6	Реконструкция самотечной канализационной линии по ул. 5-й Армии, пр. Ленина до КНС-11												
7	Реконструкция ГНС												
8	Реконструкция НСК-2												

Расчет эффективности инвестирования средств
ООО "Томскводоканал"
(наименование регулируемой организации)
в сфере водоснабжения на **2019-2023** годы

№ п/п	Наименование объекта	Стоимость мероприятия, тыс. руб., без НДС	Показатели качества				Показатель надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения		Показатели энергетической эффективности							
			Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную сеть, не соответствующих установленным требованиям		Доля проб питьевой воды в водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям				Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды			
			Факт	План	Факт	План			Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План
			2017	2023	2017	2023			2017	2023	2017	2023	2017	2023	2017	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	Реконструкция водовода от ВНС 3-го подъема №1 по ул. Кирпичной до ул. Пушкина – ул. Транспортная	94 432,33	0,00	0,00	0,177	0,159	0,344	0,315	34,64	31,38	0,45	0,4719	1,1117	1,1025		
2	Реконструкция водовода Нижней зоны от ж/д по ул. Дамбовая, 36 по пер. Луговой до ж/д по пер. Западный,13	24 529,51														
3	Реконструкция водопроводной линии по ул. Витимская, ул. Виллюйской от ул. Ракетная до ул. Смирнова	32 842,93														
4	Строительство сетей водоснабжения до ул. ЛПК 2-ой поселок	39 690,16														
5	Строительство сетей водоснабжения для подключения к централизованной системе водоснабжения пос. Нижний склад	15 164,02														
6	Строительство сетей водоснабжения в пос. Свечной	9 456,84														
7	Строительство сетей водоснабжения по ул. Залоговая	6 445,35														
8	Строительство сетей водоснабжения в пос. Киргизка	31 110,08														
9	Строительство сетей водоснабжения по ул. Павлова, ул. Красногвардейской, ул. Сельскохозяйственной, ул. Победы	7 008,98														
10	Строительство сетей водоснабжения в пос. Хромовка	17 053,40														
11	Строительство сетей водоснабжения в пос. Спутник	32 407,90														
12	Реконструкция водовода 1-го подъема ПВЗ	197 068,79														

**Расчет эффективности инвестирования средств
ООО "Томскводоканал"**

(наименование регулируемой организации)
в сфере водоотведения на 2019-2023 годы

№ п/п	Наименование объекта	Стоимость мероприятия, тыс. руб., без НДС	Показатель надежности и бесперебойности водоотведения		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод	
			Факт	План	Факт	План
			2017	2023	2017	2023
1	2	3	4	5	6	7
1	Реконструкция КНС №6	141 577,04	6,42	6,33	0,98	0,9930
2	Строительство сетей водоотведения по ул. Бакунина, ул. Октябрьская	5 768,31				
3	Строительство сетей канализации по ул. Куйбышева, Григорьева, А. Невского	18 844,79				
4	Строительство участков канализационного коллектора от НСК-3 до НСК-2 в целях приема канализационных стоков от пос.Светлый на НСК-2	4 746,43				
5	Строительство двух сливных станций	30 176,07				
6	Реконструкция самотечной канализационной линии по ул. 5-й Армии, пр. Ленина до КНС-11	68 028,51				
7	Реконструкция ГНС	100 380,79				
8	Реконструкция НСК-2	70 962,81				

**Плановый процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения
ООО "Томскводоканал"**

(наименование регулируемой организации)

№	Наименование мероприятия	Износ на 31.07.2018 г. %	Износ на 31.12.2019 г. %	Износ на 31.12.2020 г. %	Износ на 31.12.2021 г. %	Износ на 31.12.2022 г. %	Износ на 31.12.2023 г. %
Водоснабжение							
1	Реконструкция водовода от ВНС 3-го подъема №1 по ул. Кирпичной до ул. Пушкина – ул. Транспортная	100,00	100,00	100,00	6,67	13,33	20,00
2	Реконструкция водовода Нижней зоны от ж/д по ул. Дамбовая, 36 по пер. Луговой до ж/д по пер. Западный,13	100,00	100,00	100,00	100,00	3,33	10,00
3	Реконструкция водопроводной линии по ул. Витимская, ул. Вилойской от ул. Ракетная до ул. Смирнова	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	3,33
4	Строительство сетей водоснабжения до ул. ЛПК 2-ой поселок	-	5,56	12,22	18,89	25,56	32,23
5	Строительство сетей водоснабжения для подключения к централизованной системе водоснабжения пос. Нижний склад	-	-	1,67	8,33	15,00	21,67
6	Строительство сетей водоснабжения в пос. Свечной	-	-	-	6,67	13,33	20,00
7	Строительство сетей водоснабжения по ул. Залоговая	-	-	-	-	1,67	8,33
8	Строительство сетей водоснабжения в пос. Киргизка	-	-	-	-	6,67	13,33
9	Строительство сетей водоснабжения по ул. Павлова, ул. Красногвардейской, ул. Сельскохозяйственной, ул. Победы	-	-	-	-	6,11	12,78
10	Строительство сетей водоснабжения в пос. Хромовка	-	-	-	-	0,56	7,22
11	Строительство сетей водоснабжения в пос. Спутник	-	-	-	-	6,67	13,33
12	Реконструкция водовода 1-го подъема ПВЗ	100,00	1,67	3,37	10,04	5,92	5,56
Водоотведение							
1	Реконструкция КНС №6	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,60
2	Строительство сетей водоотведения по ул. Бакунина, ул. Октябрьская	-	-	-	-	-	5,00
3	Строительство сетей канализации по ул. Куйбышева, Григорьева, А. Невского	-	-	-	-	-	5,00
4	Строительство участков канализационного коллектора от НСК-3 до НСК-2 в целях приема канализационных стоков от пос.Светлый на НСК-2	-	-	-	-	0,42	5,42
5	Строительство двух сливных станций	-	-	-	-	-	0,90
6	Реконструкция самотечной канализационной линии по ул. 5-й Армии, пр. Ленина до КНС-11	100,00	100,00	2,50	7,50	12,50	17,50
7	Реконструкция ГНС	51,59	53,29	54,49	56,00	57,60	32,15
8	Реконструкция НСК-2	37,25	39,63	41,31	42,99	44,67	10,86

Финансовый план (без налога на прибыль)
ООО "Томскводоканал"
(наименование организации)

в сфере водоснабжения и водоотведения на 2019-2023 гг.

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)														
		водоснабжение					Итого по водоснабжению	водоотведение					Итого по водоотведению	Итого по всем источникам	Остаток на начало периода	Остаток на конец периода
		2019	2020	2021	2022	2023		2019	2020	2021	2022	2023				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Собственные средства	87 654,12	128 968,85	92 737,76	98 770,60	106 680,47	514 811,80	57 386,96	76 282,08	79 877,74	121 780,94	123 089,17	458 416,89	973 228,69	0	0
1.1	прибыль, направленная на инвестиции	36 564,81	78 701,39	77 554,87	78 589,87	77 797,96	349 208,90	22 332,99	45 304,28	46 506,16	91 173,81	93 025,18	298 342,42	647 551,32	0	0
1.2	амортизация	3 125,35	2 379,51	1 858,24	1 471,95	1 176,70	10 011,75	251,23	140,01	84,32	53,84	35,89	565,29	10 577,04	0	0
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение (плата за мощность)	47 269,31	47 163,03	12 569,02	17 920,49	26 882,93	151 804,78	31 512,87	27 404,62	29 708,59	26 820,02	26 130,94	141 577,04	293 381,82	0	0
1.4	средства, полученные за счет платы за подключение (плата за протяженность)	694,65	724,92	755,63	788,29	822,88	3 786,37	3 289,87	3 433,17	3 578,67	3 733,27	3 897,16	17 932,14	21 718,51	0	0
2	Кредитные источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
3	Бюджетное финансирование	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
4	Прочие источники финансирования	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
	ИТОГО по программе	87 654,12	128 968,85	92 737,76	98 770,60	106 680,47	514 811,80	57 386,96	76 282,08	79 877,74	121 780,94	123 089,17	458 416,89	973 228,69	0	0