



ПРОТОКОЛ
заседания Правления Департамента тарифного регулирования Томской области

20.11.2019

№ 22/3

город Томск

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

М.Д.Вагина	ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВЛЕНИЯ – Начальник Департамента тарифного регулирования Томской области
О.Н.Касьянова	Заместитель начальника департамента
Е.В.Захарова	Председатель комитета регулирования естественных монополий
Е.А.Соколова	Председатель комитета регулирования тарифов в сфере теплоснабжения
С.В.Травкова	Председатель комитета регулирования тарифов в сфере водоснабжения и обращения с отходами
С.К.Плотников	Председатель комитета информационной работы и регулирования цен (тарифов) социально-значимых товаров и услуг
С.А.Паньков (право совещательного голоса)	Начальник отдела экономического анализа Томского УФАС России
У.Д.Воропаева	СЕКРЕТАРЬ ПРАВЛЕНИЯ – главный специалист комитета информационной работы и регулирования цен (тарифов) социально-значимых товаров и услуг

Кворум Правления имеется.

ПРИСУТСТВОВАЛИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ ОРГАНИЗАЦИЙ:

Акционерное общество «ТомскРТС» - Жаврид Николай Ильич

Акционерное общество «Томская генерация» - Медер Наталия Андреевна

Общество с ограниченной ответственностью «Томскводоканал» - Блажко Марина Владимировна

ПОВЕСТКА ДНЯ (п. 1 – п. 5):

1. О внесении изменений в приказ от 29.10.2018 № 1-38/9(231) «Об утверждении инвестиционной программы акционерного общества «ТомскРТС» (ИНН 7017351521) в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы на территории города Томска».
2. О внесении изменений в приказ от 29.10.2018 № 1-716/9(229) «Об утверждении инвестиционной программы акционерного общества «Томская генерация» (ИНН 7017373959) в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы».
3. О внесении изменений в приказ от 27.12.2018 № 4-715 «Об утверждении инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «Томскводоканал» (ИНН 7017270664) в сфере водоснабжения и водоотведения на 2019-2023 годы».
4. О внесении изменений в приказ от 14.12.2018 № 4-795/9(531) «Об утверждении инвестиционной программы акционерного общества «Северский водоканал» (ИНН 7024024853) в сфере водоснабжения и водоотведения на 2019-2023 годы».

5. О внесении изменений в приказ от 29.10.2019 № 1-48/9(233) «Об утверждении инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «Стрежовой теплоэнергоснабжение» (ИНН 7022011087) в сфере теплоснабжения на 2019-2021 годы на территории города Стрежовой».

По вопросу п. 1 Повестки дня о внесении изменений в приказ от 29.10.2018 № 1-38/9(231) «Об утверждении инвестиционной программы акционерного общества «ТомскРТС» (ИНН 7017351521) в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы на территории города Томска»

СЛУШАЛИ: Е.В.Захарову.

Проект скорректированной инвестиционной программы АО «ТомскРТС» на 2019-2023 годы (далее – проект скорректированной инвестиционной программы) направлен в Департамент в сроки, установленные Правилами согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике), утвержденными постановлением Правительства РФ от 05.05.2024г. № 410 (далее – Правила в сфере теплоснабжения). Проект скорректированной инвестиционной программы был направлен на рассмотрение в Администрацию Города Томска. По результатам рассмотрения проект скорректированной инвестиционной программы согласован (письмо от 18.10.2019г. № 7162).

Объем финансирования и источники финансирования в проекте корректировки изменены. Изменены источники финансирования за весь период действия инвестиционной программы:

1) в части источника амортизационные отчисления уменьшены с 646,328 млн. руб. до 612,567 млн. руб.;

2) в части источника плата за подключение:

- в части платы за подключение потребителей с нагрузкой от 0,1 Гкал/ч до 1,5 Гкал/ч увеличены с 398,745 млн. руб. до 398,796 млн. руб.;

- в части платы за подключение потребителей с нагрузкой свыше 1,5 Гкал/ч увеличены с 0,0 млн. руб. до 38,217 млн. руб.;

- в части платы за подключение потребителей по индивидуальному проекту увеличены с 152,747 млн. руб. до 217,32 млн. руб.;

3) в части тарифа на тепловую энергию в СЦТ (в части компенсации расходов на выполнение мероприятий, подлежащих осуществлению в ходе подключения объектов заявителей, подключаемая тепловая нагрузка которых не превышает 0,1 Гкал/ч, и не включаемых в состав платы за подключение) увеличены с 81,57 млн. руб. до 84,822 млн. руб.;

4) в части тарифа на тепловую энергию, поставляемую потребителям котельной, ул. Водяная, 80, увеличен с 8,84 млн. руб. до 87,819 млн. руб.

Скорректированы инвестиционные мероприятия.

Предлагается утвердить скорректированную инвестиционную программу акционерного общества «ТомскРТС» на 2019-2023 годы в соответствии с проектом приказа.

РЕШИЛИ:

Внести в приказ от 29.10.2018 № 1-38/9(231) «Об утверждении инвестиционной программы акционерного общества «ТомскРТС» (ИНН 7017351521) в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы на территории города Томска» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 30.10.2018) следующие изменения:

1) приложение 2 «Инвестиционная программа АО «ТомскРТС» в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы» изложить в редакции приложения 1.1 к настоящему протоколу;

2) приложение 3 «Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы АО «ТомскРТС» в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы» изложить в редакции приложения 1.2 к настоящему протоколу;

3) приложение 5 «Финансовый план АО «ТомскРТС» в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы» изложить в редакции приложения 1.3 к настоящему протоколу.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:

М.Д.Вагина: ЗА

О.Н.Касьянова: ЗА

Е.В.Захарова: ЗА

Е.А.Соколова: ЗА

С.В.Травкова: ЗА

С.К.Плотников: ЗА

РЕШЕНИЕ ПРИНЯТО ЕДИНОГЛАСНО

По вопросу п. 2 Повестки дня о внесении изменений в приказ от 29.10.2018 № 1-716/9(229) «Об утверждении инвестиционной программы акционерного общества «Томская генерация» (ИНН 7017373959) в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы»

СЛУШАЛИ: Е.В.Захарову.

Проект скорректированной инвестиционной программы АО «Томская генерация» на 2019-2023 годы (далее – проект скорректированной инвестиционной программы) направлен в Департамент в сроки, установленные Правилами в сфере теплоснабжения. Проект скорректированной инвестиционной программы был направлен на рассмотрение в Администрацию Города Томска. По результатам рассмотрения проект скорректированной инвестиционной программы согласован (письмо от 23.10.2019г. № 7257).

Объём финансирования в проекте корректировки изменён в части 2020-2023 годов - источник финансирования – амортизационные отчисления увеличены с 1 455,157 млн. руб. до 1 582,182 млн. руб. Скорректированы инвестиционные мероприятия.

Предлагается утвердить скорректированную инвестиционную программу акционерного общества «Томская генерация» на 2019-2023 годы в соответствии с проектом приказа.

РЕШИЛИ:

Внести в приказ от 29.10.2018 № 1-716/9(229) «Об утверждении инвестиционной программы акционерного общества «Томская генерация» (ИНН 7017373959) в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 30.10.2018) следующие изменения:

- 1) приложение 2 «Инвестиционная программа АО «Томская генерация» в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы» изложить в редакции приложения 2.1 к настоящему протоколу;
- 2) приложение 5 «Финансовый план АО «Томская генерация» в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы» в редакции приложения 2.2 к настоящему протоколу.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:

М.Д.Вагина: ЗА

О.Н.Касьянова: ЗА

Е.В.Захарова: ЗА

Е.А.Соколова: ЗА

С.В.Травкова: ЗА

С.К.Плотников: ЗА

РЕШЕНИЕ ПРИНЯТО ЕДИНОГЛАСНО

По вопросу п. 3 Повестки дня о внесении изменений в приказ от 27.12.2018 № 4-715 «Об утверждении инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «Томскводоканал» (ИНН 7017270664) в сфере водоснабжения и водоотведения на 2019-2023 годы»

СЛУШАЛИ: Е.В.Захарову.

Проект скорректированной инвестиционной программы ООО «Томскводоканал» на 2019-2023 годы (далее – проект скорректированной инвестиционной программы) направлен в Департамент в соответствии с 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 (далее – Правила в сфере водоснабжения и водоотведения). Проект инвестиционной программы рассмотрен и согласован Администрацией Города Томска.

Объём финансирования в проекте корректировки изменён за весь период действия инвестиционной программы. Изменены источники финансирования – в части источника плата за подключение в сфере водоснабжения увеличены с 155,591 млн. руб. до 156,679 млн. руб., в сфере водоотведения источник плата за подключение снижен с 159,509 млн. руб. до 156,219 млн. руб. Скорректированы инвестиционные мероприятия.

Предлагается утвердить скорректированную инвестиционную программу ООО «Томскводоканал» на 2019-2023 годы в соответствии с проектом приказа.

РЕШИЛИ:

Внести в приказ Департамента тарифного регулирования Томской области от 27.12.2018 № 4-715 «Об утверждении инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «Томскводоканал» (ИНН 7017270664) в сфере водоснабжения и водоотведения на 2019-2023 годы» (Официальный интернет-портал «Электронная Администрация Томской области» <http://www.tomsk.gov.ru>, 28.12.2018) следующие изменения:

1) приложение 3 «Инвестиционная программа ООО «Томскводоканал» в сфере водоснабжения на 2019-2023 годы» изложить в редакции приложения 3.1 к настоящему протоколу;

2) приложение 4 «Инвестиционная программа ООО «Томскводоканал» в сфере водоотведения на 2019-2023 годы» изложить в редакции приложения 3.2 к настоящему протоколу;

3) приложение 5 «Показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов ООО «Томскводоканал» в сфере водоснабжения на 2019-2023 годы» изложить в редакции приложения 3.3 к настоящему протоколу;

4) приложение 6 «Показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов ООО «Томскводоканал» в сфере водоотведения на 2019-2023 годы» изложить в редакции приложения 3.4 к настоящему протоколу;

5) приложение 7 «Расчет эффективности инвестирования средств ООО «Томскводоканал» в сфере водоснабжения» изложить в редакции приложения 3.5 к настоящему протоколу;

6) приложение 9 «Плановый процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения ООО «Томскводоканал» изложить в редакции приложения 3.6 к настоящему протоколу;

7) приложение 10 «Финансовый план (без налога на прибыль) ООО «Томскводоканал» в сфере водоснабжения и водоотведения на 2019-2023 годы» изложить в редакции приложения 3.7 к настоящему протоколу.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:

М.Д.Вагина: ЗА

О.Н.Касьянова: ЗА

Е.В.Захарова: ЗА

Е.А.Соколова: ЗА

С.В.Травкова: ЗА

С.К.Плотников: ЗА

РЕШЕНИЕ ПРИНЯТО ЕДИНОГЛАСНО

По вопросу п. 4 Повестки дня о внесении изменений в приказ от 14.12.2018 № 4-795/9(531) «Об утверждении инвестиционной программы акционерного общества «Северский водоканал» (ИНН 7024024853) в сфере водоснабжения и водоотведения на 2019-2023 годы»

СЛУШАЛИ: Е.В.Захарову.

Проект скорректированной инвестиционной программы акционерного общества «Северский водоканал» на 2019-2023 годы (далее – проект скорректированной инвестиционной программы) направлен в Департамент в сроки, установленные Правилами в сфере водоснабжения и водоотведения. Проект инвестиционной программы рассмотрен и согласован Администрацией ЗАТО Северск Томской области.

Объём финансирования и размер источников в проекте корректировки не изменён. Скорректированы инвестиционные мероприятия за весь период действия инвестиционной программы. Предлагается утвердить скорректированную инвестиционную программу акционерного общества «Северский водоканал» на 2019-2023 годы в соответствии с проектом приказа.

РЕШИЛИ:

Внести в приказ Департамента тарифного регулирования Томской области от 14.12.2018 № 4-795/9(531) «Об утверждении инвестиционной программы акционерного общества «Северский водоканал» (ИНН 7024024853) в сфере водоснабжения и водоотведения на 2019-2023 годы» (Официальный интернет-портал «Электронная Администрация Томской области» <http://www.tomsk.gov.ru>, 21.12.2018) следующие изменения:

1) приложение 2 «Инвестиционная программа АО «Северский водоканал» в сфере водоснабжения на 2019-2023 годы» изложить в редакции приложения 4.1 к настоящему протоколу;

2) приложение 3 «Инвестиционная программа АО «Северский водоканал» в сфере водоотведения на 2019-2023 годы» изложить в редакции приложения 4.2 к настоящему протоколу.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:

М.Д.Вагина: ЗА

О.Н.Касьянова: ЗА

Е.В.Захарова: ЗА

Е.А.Соколова: ЗА

С.В.Травкова: ЗА

С.К.Плотников: ЗА

РЕШЕНИЕ ПРИНЯТО ЕДИНОГЛАСНО

По вопросу п. 5 Повестки дня о внесении изменений в приказ от 29.10.2019 № 1-48/9(233) «Об утверждении инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «Стрежовой теплоэнергоснабжение» (ИНН 7022011087) в сфере теплоснабжения на 2019-2021 годы на территории города Стрежовой»

СЛУШАЛИ: Е.В.Захарову.

Проект скорректированной инвестиционной программы ООО «Стрежовой теплоэнергоснабжение» на 2019-2023 годы (далее – проект скорректированной инвестиционной программы) направлен в Департамент в сроки, установленные Правилами в сфере теплоснабжения. Проект скорректированной инвестиционной программы направлен на рассмотрение в Администрацию городского округа Стрежовой. По результатам рассмотрения проект скорректированной инвестиционной программы согласован (письмо от 13.11.2019г. № 01-18-5027).

Объём финансирования в проекте корректировки не изменен. Изменены источники финансирования в части 2019-2020 годов – в части источника амортизационные отчисления снижены с 1,797 млн. руб. до 1,555 млн. руб., в части источника прибыль увеличены с 76,518 млн. руб. до 76,760 млн. руб. Скорректированы инвестиционные мероприятия.

Предлагается утвердить скорректированную инвестиционную программу общества с ограниченной ответственностью «Стрежовой теплоэнергоснабжение» на 2019-2023 годы в соответствии с проектом приказа.

РЕШИЛИ:

Внести в приказ от 29.10.2019 № 1-48/9(233) «Об утверждении инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «Стрежовой теплоэнергоснабжение» (ИНН 7022011087) в сфере теплоснабжения на 2019-2021 годы на территории города Стрежовой» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 30.10.2018) следующие изменения:

- 1) приложение 2 «Инвестиционная программа ООО «Стрежовой теплоэнергоснабжение» в сфере теплоснабжения на 2019-2021 гг.» изложить в редакции приложения 5.1 к настоящему протоколу;
- 2) приложение 5 «Финансовый план ООО «Стрежовой теплоэнергоснабжение» в сфере теплоснабжения на 2019-2021 гг.» изложить в редакции приложения 5.2 к настоящему протоколу.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:

М.Д.Вагина: ЗА

О.Н.Касьянова: ЗА

Е.В.Захарова: ЗА

Е.А.Соколова: ЗА

С.В.Травкова: ЗА

С.К.Плотников: ЗА

РЕШЕНИЕ ПРИНЯТО ЕДИНОГЛАСНО

Секретарь Правления



У.Д.Воропаева

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.1

"Приложение 2
к приказу Департамента тарифного регулирования
Тюменской области от 29.10.2018 № 1-18/0311"

Инициативная программа АО "ТюменьГТС" в сфере теплоснабжения на 2019 - 2023 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технико-экономические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозном периоде, тыс. руб.						в т.ч. за счет платы за подключение	Источник финансирования		
				запланированная мощность, кВт	Ед. изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			Всего	Профинансирование на 01.01.2019	2019	2020	2021	2022			2023	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																			
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																			
Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей (до 0,1 Гкал/ч)																			
Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей (0,1-1,5 Гкал/ч)																			
1.1.2.	Строительство магистральных тепловых сетей в целях подключения потребителей, с тепловой мощностью до 1,5 Гкал/ч	Строительство тепловой последней мили для подключения объектов	Сети последней мили для подключения объектов	-	-	-	-	2019	2021	152,522	0	28,075	48,977	74,870	0	0	152,522	Плата за подключение (от 0,1 до 1,5 Гкал/ч)	
Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей (свыше 1,5 Гкал/ч)																			
1.2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения за счет подключения тепловых сетей, в целях подключения потребителей																			
В целях подключения потребителей (свыше 1,5 Гкал/ч)																			
1.2.1.	Модернизация для подключения объекта магистральной системы "Объединение Нижневалянского водопользователя Тюменского государственного университета, г. Тюмень, расположенного по адресу: Тюмень, ул. Архана Иванава, 26А"	Целью реализации данного проекта является присоединение нового объекта к системе теплоснабжения АО "ТюменьГТС".	1. Промышленно-выселяемые работы на ППС выполнены в 2018 году. 2. Строительство участка тепловой сети от НО для подключения объекта ПИ ТУ по ул. А. Навои, 26А работы выполнены в 2018 году. 3. Строительство ППС "Московский тракт".	Подключенная нагрузка	Гкал/ч	-	2,1463	2018	2019	31,446	11,295	20,151	0	0	0	0	31,446	Индивидуальная плата за подключение к системе теплоснабжения	
1.2.2.	Строительство тепловой сети от ТК-2238-5 по пер. Марковский до границы земельного участка административного здания пр. Комсомольский, 11а	Целью реализации данного проекта является присоединение нового объекта к системе теплоснабжения АО "ТюменьГТС".	Строительство на участке от ТК-2238-5 по пер. Марковский до границы земельного участка административного здания пр. Комсомольский, 11а (СД=200 м L=441 м). Подземная тепловая сеть.	Подключенная нагрузка	Гкал/ч	-	2,862	2022	2022	38,217	0	0	0	0	38,217	0	38,217	Плата за подключение (свыше 1,5 Гкал/ч)	
1.2.3.	Строительство участка тепловой сети от ТК-216-18 до ТК-1	Целью реализации данного проекта является присоединение нового объекта к системе теплоснабжения АО "ТюменьГТС".	Строительство участка тепловой сети от ТК-216-18 до ТК-1 (СД=200 м L=161,5 м). Подземная тепловая сеть.	Подключенная нагрузка	Гкал/ч	-	3,3284	2019	2020	0	8,254	0	0	0	0	0	8,254	Индивидуальная плата за подключение к системе теплоснабжения	
1.2.4.	Строительство тепловой сети от ТК-216-10 до НО-1, от НО-1 до ТК-11-513-12	Целью реализации данного проекта является присоединение нового объекта к системе теплоснабжения АО "ТюменьГТС".	Строительство тепловой сети от ТК-216-10 до НО-1 до ТК-11-513-12 (СД=200 м L=239 м, СД=210 м L=161,3 м). Подземная тепловая сеть.	Подключенная нагрузка	Гкал/ч	-	5,7985	2020	2020	0	0	0	0	0	0	0	5,7985	Индивидуальная плата за подключение к системе теплоснабжения	
1.2.5.	Строительство тепловой сети от НО-1 до ввода в жилой дом ул. Сибирская, 70 - ул. Нарская, 10	Целью реализации данного проекта является присоединение нового объекта к системе теплоснабжения АО "ТюменьГТС".	Строительство тепловой сети от НО-1 до ввода в жилой дом ул. Сибирская, 70 - ул. Нарская, 10 (СД=125 м L=28 м). Подземная тепловая сеть.	Подключенная нагрузка	Гкал/ч	-	1,2892	2020	2020	0	0	0	0	0	0	0	1,2892	Индивидуальная плата за подключение к системе теплоснабжения	
1.2.6.	Строительство тепловой сети от НО до ввода в жилой дом ул. Сибирская, 74, 74/1, 74/2 - ул. Нарская, 25	Целью реализации данного проекта является присоединение нового объекта к системе теплоснабжения АО "ТюменьГТС".	Строительство тепловой сети от НО до ввода в жилой дом ул. Сибирская, 74, 74/1, 74/2 - ул. Нарская, 25 (СД=125 м L=50 м). Подземная тепловая сеть.	Подключенная нагрузка	Гкал/ч	-	1,1800	2020	2020	0	0	0	0	0	0	0	1,1800	Индивидуальная плата за подключение к системе теплоснабжения	
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																			
Реконструкция тепловых сетей в целях подключения потребителей (до 0,1 Гкал/ч)																			
Реконструкция тепловых сетей в целях подключения потребителей (0,1-1,5 Гкал/ч)																			
1.3.2.	Реконструкция магистральных тепловых сетей в целях подключения потребителей, с тепловой мощностью до 1,5 Гкал/ч	Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей	Реконструкция магистральных тепловых сетей с увеличением диаметров трубопроводов для подключения новых объектов	Подключенная нагрузка	Гкал/ч	-	-	2019	2021	133,326	0	65,293	43,180	24,852	0	0	133,326	Плата за подключение (от 0,1 до 1,5 Гкал/ч)	
1.3.3.	Реконструкция ТМ-2 на участке от ПС-142 до ПНС-121	Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей	ТМ-2. Реконструкция подземной тепловой тепловой сети от ПС-142 до ПНС-121 (с СД=600 м L=200 м L=7).	Подключенная нагрузка	Гкал/ч	-	2,1081	2019	2019	991	0	991	0	0	0	0	991	Плата за подключение (от 0,1 до 1,5 Гкал/ч)	
1.3.4.	Реконструкция ТМ-4 на участке от ТК-430 до ТК-430А	Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей	ТМ-4. Реконструкция подземной тепловой тепловой сети от ТК-430 до ТК-430А для подключения жилого комплекса Вуроской пер. - А. Навои ул. (с СД=900 м L=220 м L=1).	Подключенная нагрузка	Гкал/ч	-	1,1499	2019	2019	6,966	0	6,966	0	0	0	0	6,966	Плата за подключение (от 0,1 до 1,5 Гкал/ч)	
1.3.5.	Реконструкция ТМ-11С на участке от НО-2 до У-4	Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей	ТМ-11С. Реконструкция подземной тепловой тепловой сети от НО-2 до У-4 для подключения объекта по адресу Иркутской тр. 187Б в др. (с СД=1800 м L=200 м L=10).	Подключенная нагрузка	Гкал/ч	-	1,0944	2019	2019	14,579	0	14,579	0	0	0	0	14,579	Плата за подключение (от 0,1 до 1,5 Гкал/ч)	
1.3.6.	Реконструкция ТМ-2С на участке от ТК-226А до НО	Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей	ТМ-2С. Реконструкция подземной тепловой тепловой сети от ТК-226А до НО для подключения объекта по адресу Комсомольский пр. 6А (с СД=600 м L=220 м L=16).	Подключенная нагрузка	Гкал/ч	-	1,6310	2019	2019	5,379	0	5,379	0	0	0	0	5,379	Плата за подключение (от 0,1 до 1,5 Гкал/ч)	
1.3.7.	Реконструкция ТМ-6 на участке от Ю-8А-04 до У-8А-04	Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей	ТМ-6. Реконструкция подземной тепловой тепловой сети от Ю-8А-04 до У-8А-04 для подключения объекта по адресу Карлукской пер. 20А в др. (с СД=900 м L=200 м L=10).	Подключенная нагрузка	Гкал/ч	-	2,7573	2019	2019	2,348	0	2,348	0	0	0	0	2,348	Плата за подключение (от 0,1 до 1,5 Гкал/ч)	
1.3.8.	Реконструкция подземной тепловой сети от ТК-746-6 до ТК-746-7	Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей	ТМ-7Т. Реконструкция подземной тепловой тепловой сети от ТК-746-6 до ТК-746-7 для подключения объекта по адресу Вулачино ул., 11,13,14а,14б,15,16,17,18,20,21,24,24а (с СД=250 м L=220 м L=8).	Подключенная нагрузка	Гкал/ч	-	1,9987	2020	2020	5,921	0	5,921	0	0	0	0	5,921	Плата за подключение (от 0,1 до 1,5 Гкал/ч)	
1.3.9.	Реконструкция подземной тепловой сети от ТК-746-7 до ТК-746-8	Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей	ТМ-7Т. Реконструкция подземной тепловой тепловой сети от ТК-746-7 до ТК-746-8 для подключения объекта по адресу Вулачино ул., 11,13,14а,14б,15,16,17,18,20,21,24,24а (с СД=250 м L=220 м L=10).	Подключенная нагрузка	Гкал/ч	-	1,9987	2020	2020	6,236	0	6,236	0	0	0	0	6,236	Плата за подключение (от 0,1 до 1,5 Гкал/ч)	
1.3.10.	Реконструкция ТМ-2 на участке от НО до ПС-11А	Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей	ТМ-2. Реконструкция подземной тепловой тепловой сети от НО до ПС-11А (с СД=600 м L=200 м L=10).	Подключенная нагрузка	Гкал/ч	-	1,5119	2020	2020	4,416	0	4,416	0	0	0	0	4,416	Плата за подключение (от 0,1 до 1,5 Гкал/ч)	
1.3.11.	Реконструкция ТМ-1,4 на участке от ПС-7М4,4 до У-1	Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей	ТМ-1,4. Реконструкция подземной тепловой тепловой сети от ПС-7М4,4 до У-1 (с СД=1000 м L=220 м L=13).	Подключенная нагрузка	Гкал/ч	-	1,3213	2020	2020	4,905	0	4,905	0	0	0	0	4,905	Плата за подключение (от 0,1 до 1,5 Гкал/ч)	
1.3.12.	Реконструкция ТМ-5 на участке от ПС-7М4,5 до У-501А	Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей	ТМ-5. Реконструкция подземной тепловой тепловой сети от ПС-7М4,5 до У-501А (с СД=900 м L=220 м L=10).	Подключенная нагрузка	Гкал/ч	-	1,3213	2020	2020	5,645	0	5,645	0	0	0	0	5,645	Плата за подключение (от 0,1 до 1,5 Гкал/ч)	
1.3.13.	Реконструкция ТМ-5 на участке от ПС-7М4,5 до У-501	Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей	ТМ-5. Реконструкция подземной тепловой тепловой сети от ПС-7М4,5 до У-501 (с СД=900 м L=220 м L=10).	Подключенная нагрузка	Гкал/ч	-	1,3213	2020	2020	4,787	0	4,787	0	0	0	0	4,787	Плата за подключение (от 0,1 до 1,5 Гкал/ч)	
1.3.14.	Реконструкция ТМ-11С на участке от У-4 до У-4А	Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей	ТМ-11С. Реконструкция подземной тепловой тепловой сети от У-4 до У-4А для подключения объекта по адресу Иркутской тр. 18 в др. (с СД=1000 м L=220 м L=10).	Подключенная нагрузка	Гкал/ч	-	4,7770	2020	2020	4,162	0	4,162	0	0	0	0	4,162	Плата за подключение (от 0,1 до 1,5 Гкал/ч)	
1.3.15.	Реконструкция ТМ-6 на участке от У-41А до НО	Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей	ТМ-6. Реконструкция подземной тепловой тепловой сети от У-41А до НО для подключения объекта по адресу Иркутской тр. 19 стр.1А в др. (с СД=900 м L=220 м L=12).	Подключенная нагрузка	Гкал/ч	-	1,0069	2020	2020	2,148	0	2,148	0	0	0	0	2,148	Плата за подключение (от 0,1 до 1,5 Гкал/ч)	

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	технические показатели (количество)	Основные технические характеристики					Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных показ. тыс. руб.							Источники финансирования
					Ед. изм.	Значение показателя по реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия	По годам											
								2019	2020			2021	2022	2023	2024	2025			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
13.16	Реконструкция ТМ-4 на участке от У-АА-04 до У-АД-08	Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей	ТМ-4. Реконструкция вальмовой тепловой тепловой сети от У-АА-04 до У-АД-08 для подключения объекта по адресу: Давыдовская ул. 113 в зд. (с 2Дм=700 мм 2Дм=1000 L=12)	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	-	0,3790	2020	2020	1,462	0	0	1,462	0	0	0	1,462	Плата за подключение (от 0,1 до 1,5 Гкал/ч)	
13.17	Реконструкция ТМ-2 на участке от ПНС-12) до НО	Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей	ТМ-2. Реконструкция вальмовой тепловой тепловой сети от ПНС-12) до НО (с 2Дм=600 мм 2Дм=1000 L=60)	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	-	5,3436	2021	2021	9,194	0	0	0	9,194	0	0	9,194	Плата за подключение (от 0,1 до 1,5 Гкал/ч)	
13.18	Реконструкция ТМ-1.4 на участке от ПНС-ТМ-1.4 до ПНС-ТМ-1.4	Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей	ТМ-1.4. Реконструкция вальмовой тепловой тепловой сети от ПНС-ТМ-1.4 до ПНС-ТМ-1.4 (с 2Дм=1000 мм 2Дм=1200 L=40)	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	-	2,1201	2021	2021	4,642	0	0	0	4,642	0	0	4,642	Плата за подключение (от 0,1 до 1,5 Гкал/ч)	
13.19	Реконструкция ТМ-3 на участке от ПНС-ТМ-3 до ПНС-ТМ-3	Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей	ТМ-3. Реконструкция вальмовой тепловой тепловой сети от ПНС-ТМ-3 до ПНС-ТМ-3 (с 2Дм=500 мм 2Дм=1000 L=12)	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	-	2,1201	2021	2021	3,918	0	0	0	3,918	0	0	3,918	Плата за подключение (от 0,1 до 1,5 Гкал/ч)	
13.20	Реконструкция ТМ-5 на участке от ПНС-ТМ-5 до ПНС-ТМ-5	Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей	ТМ-5. Реконструкция вальмовой тепловой тепловой сети от ПНС-ТМ-5 до ПНС-ТМ-5 (с 2Дм=600 мм 2Дм=1000 L=12)	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	-	2,1201	2021	2021	3,966	0	0	0	3,966	0	0	3,966	Плата за подключение (от 0,1 до 1,5 Гкал/ч)	
13.21	Реконструкция ТМ-11С на участке от У-а-44 до У-11-04	Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей	ТМ-11С. Реконструкция вальмовой тепловой тепловой сети от У-а-44 до У-11-04 для подключения объекта по адресу: Дружеский тупик, Разъездная ул. в зд. (с 2Дм=1000 мм 2Дм=1200 L=77)	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	-	2,3944	2021	2021	11,915	0	0	0	11,915	0	0	11,915	Плата за подключение (от 0,1 до 1,5 Гкал/ч)	
13.22	Реконструкция ТМ-4 на участке от НО до ТК-417	Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей	ТМ-4. Реконструкция вальмовой тепловой тепловой сети от ТК-417 для подключения объекта по адресу: Славянская ул. 4 в зд. (с 2Дм=700 мм 2Дм=1000 L=10)	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	-	0,7000	2021	2021	1,065	0	0	0	1,065	0	0	1,065	Плата за подключение (от 0,1 до 1,5 Гкал/ч)	
13.23	Реконструкция ТМ-2С на участке от НО до ТК-216	Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей	ТМ-2С. Реконструкция вальмовой тепловой тепловой сети от НО до ТК-216 для подключения объекта по адресу: Петровская ул. 5 (с 2Дм=600 мм 2Дм=700 L=40)	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	-	0,8296	2021	2021	4,597	0	0	0	4,597	0	0	4,597	Плата за подключение (от 0,1 до 1,5 Гкал/ч)	
13.24	Реконструкция тепловой магистрали № 5 на участке от ГРЭС-2 до ПНС-ТМ-5	Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей	ТМ-5. Реконструкция вальмовой тепловой магистрали № 5 на участке от ГРЭС-2 до ПНС-ТМ-5 (с 2Дм=600 мм 2Дм=1000 L=23)	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	-	-	2021	2021	3,692	0	0	0	3,692	0	0	3,692	Плата за подключение (от 0,1 до 1,5 Гкал/ч)	
Реконструкция тепловых сетей в целях подключения потребителей (далее - Гкал/ч)																			
13.25	Реконструкция тм 5 Участок от У-119А до ТК-11-1, 2Дм=500 мм на 2Дм=600 мм	Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей для подключения потребителей	Реконструкция тм 5 Участок от У-119А до ТК-11-1, с 2Дм=500 мм L=61 м на 2Дм=600 мм L=611,5 м, подведена прокладка. В ходе реконструкции применяется современная теплоизоляционная двухслойная теплоизоляция.	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	-	66,8730	2019	2020	86,611	0	490	86,121	0	0	0	86,611	Исключительно плата за подключение к системе теплоснабжения	
13.26	Мероприятия по подключению объекта "Японский комплекс" со стороны существующей подстанции совладельца автомобильной, промышленной общепромышленного назначения по адресу: г. Тонск, пр. Комсомольский, 48	Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей для подключения потребителей	Реконструкция трубопровода от ТК-2А-2 до ТК-2А-2-1, с 2Дм=900 мм 2Дм=900 мм L=114 м, подведена прокладка. Реконструкция трубопровода от ТК-2А-2-1 до ТК-2А-2-1-2, с 2Дм=900 мм 2Дм=900 мм L=104 м, подведена прокладка. Реконструкция трубопровода от ТК-2А-2-1-2 до ТК-2А-2-2-4, с 2Дм=125 мм 2Дм=900 мм L=73 м, подведена прокладка.	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	-	1,658045	2019	2019	31,826	0	31,826	0	0	0	0	31,826	Исключительно плата за подключение к системе теплоснабжения	
13.27	Реконструкция трубопровода от ТК-11-45 до ТК-ПД-11-45	Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей для подключения потребителей	Реконструкция от ТК-11-45 до ТК-ПД-11-45, с 2Дм=700 мм 2Дм=1000 мм L=40 м, подведена прокладка.	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	-	2,8481	2019	2019	18,833	0	18,833	0	0	0	0	18,833	Исключительно плата за подключение к системе теплоснабжения	
13.28	Реконструкция трубопровода от ТК-61К3 до ТК-61С	Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей для подключения потребителей	Реконструкция трубопровода от ТК-61К3 до ТК-61С, с 2Дм=900 мм 2Дм=900 мм L=304,7 м, подведена прокладка.	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	-	1,6780	2020	2020	19,482	0	0	0	19,482	0	0	19,482	Исключительно плата за подключение к системе теплоснабжения	
1.4. Увеличение мощности и пропускной способности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей в составе подстанции																			
Всего по группе 1:											751,462	12,395	218,780	288,487	159,016	55,288	17,689	665,629	
Группа 1.5. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство комбинатов тепловых сетей																			
Всего по группе 2:											0	0	0	0	0	0	0	0	
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) повышения энергоэффективности объектов																			
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																			
3.1.1	Восстановление тепловой изоляции на магистральных трубопроводах	Восстановление ветвей тепловой изоляции на магистральных сетях	Центральная улица города, участки тепломагистралей № 1	2Дм	мм	3919	2019	2019	7,370	3,629	1,915	1,826	0	0	0	0	0	Прочие не связанные с финансированием (заплата на износе)	
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																			
Приобретение оборудования, не требующего монтажа и не входящего в состав строен, организационного назначения для нужд АО "ТонскТЭС"																			
Приобретение техники и инвентаря, не производящегося (обязательного назначения)																			
Приобретение оборудования, не требующего монтажа и не входящего в состав строен, производящегося (обязательного назначения) из ж/д АО "ТонскТЭС"																			
Мероприятия по обеспечению безопасности																			
3.3. Реконструкция тепловых сетей без увеличения диаметра для обеспечения надежности теплоснабжения																			
Реконструкция артезианских скважин/насосных станций/магистралей тепловых сетей																			
3.3.1	Реконструкция тепловых сетей и котельной г. Тонск, ул. Волчанка, 10	Повышение надежности теплоснабжения, снижение теплопотерь, снижение уровня износа	Реконструкция котельной сетей котельной г. Тонск, ул. Волчанка, 10 - 2019г. Работы по прокладке тепломагистралей котельной - 2020 г.	-	-	-	2019	2020	22,535	0	0	2,488	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Транш на тепловую энергию, поставляемую потребителям котельной, расположенной по адресу: г. Тонск, ул. Волчанка, 10, в том числе амортизация изношенного имущества	
										0	0	11,255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Транш на тепловую энергию, поставляемую потребителям котельной, расположенной по адресу: г. Тонск, ул. Волчанка, 10 в части капитальных расходов на приобретение	
										0	0	0,00	22,307	232,18	19,711	0,00	0,00	Транш на тепловую энергию, поставляемую потребителям котельной, расположенной по адресу: г. Тонск, ул. Волчанка, 10, в том числе амортизация изношенного имущества	
3.3.2	Реконструкция подстанции высокой ступени № 6 ПНС-4-6, улицы 3.1, 3.2.1, 3.3.1)	Улучшение характеристик и эксплуатационных показателей существующей ПНС для подключения вентулов котельной Волчанка, 10 на СИТ	Магистральная высоконапорная ПНС-4 на ТМ№6	распад	мб/ч	3900	6100	2021	2023	65,236	0	0	0,00	2,488	2,488	2,488	0,00	Транш на тепловую энергию, поставляемую потребителям котельной, расположенной по адресу: г. Тонск, ул. Волчанка, 10 в части амортизации изношенного имущества	
										0	0	0,00	19,819	20,790	17,224	0,00	0,00	Транш на тепловую энергию, поставляемую потребителям котельной, расположенной по адресу: г. Тонск, ул. Волчанка, 10 в части капитальных расходов на приобретение	
Всего по группе 3:											701,597	4,470	138,439	135,259	142,644	145,330	143,065	0	
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения																			
4.1. Программы мероприятий, направленные на повышение энергетической эффективности основного оборудования системы теплоснабжения																			
Группа 5. Вклад во выполнение, модернизация и ремонт объектов системы централизованного теплоснабжения																			
Всего по группе 5:											0	0	0	0	0	0	0	0	
ИТОГО по программе											1,469,869	16,774	397,219	433,717	361,062	200,638	160,748	666,629	

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.2

"Приложение 3
к приказу Департамента тарифного регулирования
Томской области от 29.10.2018 № 1-38/9(231)

Планоые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы
АО "ТомскРТС"
в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения 2017 года	Утвержденный период (по итогам реализации программы)	Планоые значения				
					2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м ³	6.93	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	г.у.т./Гкал г.у.т./м ³	-	-	-	-	-	-	-
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей, в том числе:	Гкал/ч		126.02	22.01	28.01	26.22	24.31	25.46
3.1.	по ГРЭС-2 (в т.ч. индивидуальный тариф)	Гкал/ч		63.64	12.27	10.46	16.05	13.65	11.20
3.2.	по ТЭЦ-3 (в т.ч. индивидуальный тариф)	Гкал/ч		52.82	9.74	17.11	10.17	7.10	8.70
3.3.	по кот. Водяная, 80	Гкал/ч		9.56	0.00	0.44	0.00	3.56	5.56
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	78.11%	82.71%	79.39%	80.21%	81.03%	81.87%	82.71%
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям ЦСТ	Гкал в год % от поступления в сеть тепловой энергии	1,150,341.9	1,123,380.1	1,141,812.9	1,135,949.0	1,130,596.1	1,127,467.3	1,123,380.1
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	куб.м в год для воды тонн в год для пара***	4,034,910.6	3,759,230.5	3,946,799.1	3,822,008.7	3,795,272.6	3,779,644.7	3,759,230.5
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды.	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды	-	-	-	-	-	-	-

Финансовый план
АО "ТомскРТС"
в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы

№ п/п	Источники финансирования	Профинансировано на 01.01.2019	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс.руб. без НДС)				Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс.руб. без НДС)				Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс.руб. без НДС)				Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс.руб. без НДС)				Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс.руб. без НДС)			
			по виду деятельности		2019	по виду деятельности		2020	по виду деятельности		2021	по виду деятельности		2022	по виду деятельности		2023					
			подключении к системе теплоснабжения	тепловая энергия		подключении к системе теплоснабжения	тепловая энергия		подключении к системе теплоснабжения	тепловая энергия		подключении к системе теплоснабжения	тепловая энергия									
															18	17		16	15			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18					
1.	Собственные средства	13,146	203,780	142,684	346,464	269,605	138,543	408,148	142,732	136,023	278,755	38,217	139,103	177,320	0	141,036	141,036					
1.1.	Амортизация	840	0	127,684	127,684	0	119,660	119,660	0	119,737	119,737	0	122,132	122,132	0	123,353	123,353					
1.2.	Плата за подключение (от 0.1 до 1.5 Гкал/ч) в т.ч.	0	124,225	0	124,225	131,839	0	131,839	142,732	0	142,732	0	0	0	0	0	0					
1.2.1.	по магистральным сетям	0	30,257	0	30,257	39,682	0	39,682	43,009	0	43,009	0	0	0	0	0	0					
1.2.2.	по квартальным сетям - реконструкция	0	65,293	0	65,293	43,180	0	43,180	24,852	0	24,852	0	0	0	0	0	0					
1.2.3.	по квартальным сетям - последние мизы	0	28,675	0	28,675	48,977	0	48,977	74,870	0	74,870	0	0	0	0	0	0					
1.2.4.	ПНС-ЦПП	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
1.3.	Плата за подключение (свыше 1.5 Гкал/ч)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38,217	0	38,217	0	0	0					
1.4.	Индивидуальная плата за подключение к системе теплоснабжения	11,295	79,555	0	79,555	137,766	0	137,766	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
1.5.	Тариф на тепловую энергию (в части компенсации расходов на выполнение мероприятий, подлежащих осуществлению в ходе подключения объектов заявителей, подключаемая тепловая нагрузка которых не превышает 0.1 Гкал/ч, и не включаемых в состав платы за подключение)	1,010	0	15,000	15,000	0	18,882	18,882	0	16,286	16,286	0	16,970	16,970	0	17,683	17,683					
1.5.1.	по квартальным сетям - реконструкция	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
1.5.2.	по квартальным сетям - последние мизы	1,010	0	15,000	15,000	0	18,882	18,882	0	16,286	16,286	0	16,970	16,970	0	17,683	17,683					
2.	Привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
2.1.	кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
2.2.	забыт организаций	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
2.3.	прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
3.	Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
4.	Тариф (льгота по налогу на имущество)	3,629	0	1,915	1,915	0	1,826	1,826	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
5.	Тариф на тепловую энергию, поставленную потребителям котельной, расположенной по адресу г. Томск, ул. Волыная, 80, в том числе	0	0	8,840	8,840	0	13,743	13,743	0	22,307	22,307	0	23,218	23,218	0	19,711	19,711					
5.1.	Тариф на тепловую энергию, поставленную потребителям котельной, расположенной по адресу г. Томск, ул. Волыная, 80 в части оптимизации текущего периода	0	0	0	0	0	2,488	2,488	0	2,488	2,488	0	2,488	2,488	0	2,488	2,488					
5.2.	Тариф на тепловую энергию, поставленную потребителям котельной, расположенной по адресу г. Томск, ул. Волыная, 80 в части капитальных расходов на приращение	0	0	8,840	8,840	0	11,255	11,255	0	19,819	19,819	0	20,730	20,730	0	17,224	17,224					
6.	Тариф / Бюджет/кошенисионное соглашение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	ИТОГО по программе	16,775	203,780	153,439	357,219	269,605	154,112	423,717	142,732	158,330	301,062	38,217	162,321	200,538	0	160,748	160,748					

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.1

Приложение 2
к приказу Департамента тарифного регулирования
Томской области от 29.10.2018 № 1-716-9(2/29)

Инвестиционная программа
АО "Томская генерация"
в сфере теплоснабжения 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 (амортизационные)					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение	Источники финансирования			
				Наименование показателя (количество, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				2019	2020	2021	2022	2023						
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																				
Всего по группе 1.										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																				
Всего по группе 2.										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников																				
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																				
3.2. Реконструкция или модернизация существующих систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																				
3.2.1	Реконструкция градирни №№ 1, 2, 3, 4 (реконструкция камер перемешивания) на Томской ГРЭС-2	Повышение надежности работы оборудования	Система технического водоснабжения, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	количество градирей	шт.	4	4	2013	2023	25,320	10,596	0	0	3,066	5,037	6,621	0	Амортизация текущего периода		
3.2.2	Реконструкция атмосферных деаэраторов ст. №№ 2,3 на Томской ГРЭС-2	Повышение надежности работы оборудования	Питательная-деаэрационная установка, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	количество деаэраторов	шт.	2	2	2014	2022	18,046	652	0	0	0	17,394	0	0	Амортизация текущего периода		
3.2.3	Реконструкция главного корпуса в оскл. 30-41 Томской ГРЭС-2	Повышение уровня промышленной безопасности	Главный корпус, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	количество сооружений	шт.	1	1	2015	2023	51,218	2,132	0	0	24,179	0	24,907	0	Амортизация текущего периода		
3.2.4	Реконструкция питательных трубопроводов в пределах котла ст. №№ 4, 5 на Томской ГРЭС-2	Повышение надежности работы оборудования	Котельное отделение, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	количество котлов, преропоисовитель	шт., т/ч	2, 460	2, 460	2016	2023	50,407	610	0	0	0	24,303	25,494	0	Амортизация текущего периода		
3.2.5	Реконструкция баков когупроводной воды №№ 1 - 5 на прядельцах на Томской ГРЭС-2	Повышение надежности работы оборудования	Химподготовка воды, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	количество баков	шт.	5	5	2018	2022	18,882	530	0	7,002	3,667	7,682	0	0	Амортизация текущего периода		
3.2.6	Реконструкция систем газообогрева котла № 12 на Томской ГРЭС-2	Выполнение требований нормативной документации и предписаний надзорных органов	Котельное отделение, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	преропоисовитель	т/ч	210	210	2019	2019	63,978		63,978	0	0	0	0	0	0	Амортизация текущего периода	
3.2.7	Реконструкция масляных выключателей С-3, С-4 ВЛ110 кВ открытого распределительного устройства 110 кВ на Томской ГРЭС-2	Повышение надежности работы оборудования	Электростанция, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	количество выключателей	шт.	6	6	2020	2021	6,537		0	3,157	3,380	0	0	0	0	Амортизация текущего периода	
3.2.8	Реконструкция трансформаторов сети напряжением турбинного цеха на Томской ГРЭС-2	Повышение надежности работы оборудования	Электростанция, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	количество трансформаторов	шт.	2	2	2022	2022	3,379		0	0	0	3,379	0	0	0	Амортизация текущего периода	
3.2.9	Реконструкция поверхностей нагрева котельного агрегата № 10 на Томской ГРЭС-2	Повышение надежности работы оборудования	Котельное отделение, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	преропоисовитель	т/ч	210	210	2019	2023	39,325		12,273	0	0	0	27,052	0	0	Амортизация текущего периода	
3.2.10	Реконструкция поверхностей нагрева котельного агрегата № 12 на Томской ГРЭС-2	Повышение надежности работы оборудования	Котельное отделение, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	преропоисовитель	т/ч	210	210	2020	2021	22,268		0	10,771	11,497	0	0	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.11	Реконструкция шин питания главного цеха управления (сифференциальная шина 1,2 систем шин 110кВ, устройств резервирования при отказе выключателя, устройств релейной защиты и автоматики межцехового масляного выключателя 110кВ) на Томской ГРЭС-2	Повышение надежности работы оборудования	Электростанция, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	количество систем	шт.	1	1	2016	2019	12,229	466	11,764	0	0	0	0	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.12	Монтаж пружинно-выжимки и антипламени рабочих мест машинистов котлов центрального цеха управления котлами СТ №3-9 на Томской ГРЭС-2	Улучшение условий труда	Котельное отделение, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	количество помещений	шт.	3	3	2019	2022	27,069		689	0	17,426	8,954	0	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.13	Модернизация рабочих мест устройств на водооборотных оголовках береговой насосной станции Томской ГРЭС-2	Повышение надежности работы оборудования	Береговая насосная станция Томская ГРЭС-2	количество оголовков	шт.	2	2	2018	2020	9,773	945	0	8,828	0	0	0	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.14	Реконструкция открытого распределительного устройства 35 кВ на Томской ГРЭС-2	Повышение надежности работы оборудования	Электростанция, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	количество ячеек	шт.	14	14	2019	2021	1,878		267	0	1,610	0	0	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.15	Реконструкция открытого распределительного устройства 110 кВ на Томской ГРЭС-2	Повышение надежности работы оборудования	Электростанция, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	количество ячеек	шт.	9	9	2017	2019	889	110	779	0	0	0	0	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.16	Реконструкция релейной защиты и автоматики блока ДПГ и системы воздушных турбогенераторов ст. № 8 на Томской ГРЭС-2	Повышение надежности работы оборудования	Турбинное отделение, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	мощность турбины (гипсовла)	Гал/ч	175	175	2022	2025	65,749		0	0	0	6,432	0	59,317	0	Амортизация текущего периода	
3.2.17	Реконструкция преропоисовителя 1ой ступени котла ст. №8 на Томской ГРЭС-2	Повышение надежности работы оборудования	Котельное отделение, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	преропоисовитель	т/ч	230	230	2020	2020	11,594		0	11,594	0	0	0	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.18	Реконструкция турбоагрегата ст. №6 на Томской ГРЭС-2	Повышение надежности работы оборудования	Турбинное отделение, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	мощность турбины (гипсовла)	Гал/ч	88.6	88.6	2019	2019	29,915		29,915	0	0	0	0	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.19	Реконструкция стенового ограждения главного корпуса с заменой остекления оконных проемов (кар. Л, с/з 14-38) на Томской ГРЭС-2 (Реконструкция оконных проемов главного корпуса Д осл 14-38)	Повышение уровня промышленной безопасности	Главный корпус, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	количество сооружений	шт.	1	1	2019	2019	1,254		2,254	0	0	0	0	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.20	Реконструкция системы "АМАКС" на котлоагрегатах ст. № 3,6,7,8,9 на Томской ГРЭС-2	Повышение надежности работы оборудования	Котельное отделение, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	количество котлов, преропоисовитель	шт., т/ч	5, 1130	5, 1130	2021	2025	39,588		0	0	6,637	8,094	8,384	16,474	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.21	Реконструкция поверхностей нагрева котла ст. № 3 на Томской ГРЭС-2	Повышение надежности работы оборудования	Котельное отделение, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	преропоисовитель	т/ч	220	220	2022	2023	26,224		0	0	0	12,117	14,107	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.22	Модернизация автоматизированной системы технического учета электроэнергии собственного цеха на Томской ГРЭС-2	Повышение уровня автоматизации	Электростанция, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	количество систем	шт.	1	1	2023	2023	4,655		0	0	0	0	4,655	0	0	0	Амортизация текущего периода

№ 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 (амортизационные)							Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение	Источники финансирования
				Наименование показателя (количество, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				2019	2020	2021	2022	2023					
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	в т.ч. по годам					18	19	20
3.2.23	Модернизация системы управления мельничными вентиляторами котельной ст. №12 на Томской ГРЭС-2	Повышение надежности работы оборудования	Котельное отделение, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	перепрограммировальность	т/ч	210	210	2019	2019	1.329		1.329	0	0	0	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.24	Реконструкция участка прямого парового коллектора высокого давления поперечных связей на Томской ГРЭС-2	Повышение надежности работы оборудования	Турбинное отделение, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	Ду, протяженность	мм, км.	250, 70	250, 70	2018	2020	13,734	471	0	13,263	0	0	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.25	Реконструкция багерной насосной на Томской ГРЭС-2 (Реконструкция схемы и сооружений системы гидроподпитки)	Повышение надежности работы оборудования	Система гидроподпитки, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	количество сооружений	шт.	2	1	2020	2023	99,228		0	21,890	0	20,364	56,975	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.26	Реконструкция баков регенерационных вод №12 на Томской ГРЭС-2	Повышение надежности работы оборудования	Химподготовочная вода, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	количество баков	шт.	2	2	2023	2023	4,921		0	0	0	0	4,921	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.27	Реконструкция оборудования предочистки химического цеха с заменой шара осветителя №4 на Томской ГРЭС-2	Повышение надежности работы оборудования	Химподготовочная вода, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	количество сооружений	шт.	1	1	2023	2023	3,903		0	0	0	0	3,903	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.28	Реконструкция механических фильтров предочистки на Томской ГРЭС-2	Повышение надежности работы оборудования	Химподготовочная вода, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	количество фильтров	шт.	2	2	2023	2023	6,872		0	0	0	0	6,872	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.29	Реконструкция шумоглушителей и главных предохранительных клапанов на котлоагрегатах ст. №№ 7,8 на Томской ГРЭС-2	Повышение надежности работы оборудования	Котельное отделение, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	количество котлов, перепрограммировальность	шт., т/ч	2, 460	2, 460	2019	2020	5,996		2,608	3,388	0	0	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.30	Реконструкция турбинного пучка основного багера № 2 турбоагрегата ст. № 3 на Томской ГРЭС-2	Повышение надежности работы оборудования	Турбинное отделение, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	мощность турбины (тепловая)	Гкал/ч	81	81	2019	2019	5,433		5,433	0	0	0	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.31	Модернизация автоматизированной системы управления теплологическим процессом котлоагрегатов ст. №№ 4,5, 10-12 на Томской ГРЭС-2	Повышение надежности работы оборудования	Котельное отделение, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	количество котлов, перепрограммировальность	шт., т/ч	5, 1090	5, 1090	2018	2021	8,004	1,105	0	0	6,899	0	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.32	Реконструкция наружного пожарного водосада на Томской ГРЭС-2 (Реконструкция наружного пожарного водосада с применением полиспиртового трубопровода)	Повышение уровня пожарной безопасности	Система пожаротушения, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	Ду, протяженность	мм, км.	200, 275	200, 275	2015	2022	7,482	2,315	0	2,058	0	3,109	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.33	Модернизация системы управления мельничными вентиляторами котельной ст. № 11 на Томской ГРЭС-2	Повышение надежности работы оборудования	Котельное отделение, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	перепрограммировальность	т/ч	210	210	2020	2020	2,342		0	2,342	0	0	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.34	Реконструкция силовой установки мануальной станины на Томской ГРЭС-2	Выполнение требований нормативной документации	Мануальное хозяйство, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	количество сооружений	шт.	0	1	2019	2022	18,312		690	0	0	17,622	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.35	Модернизация системы вентиляции площадки подготовки воды химического цеха на Томской ГРЭС-2	Выполнение требований нормативной документации и требований надзорных органов	Химподготовочная вода, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	количество средств контроля	шт.	0	3	2019	2019	206		206	0	0	0	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.36	Монтаж автоматических устройств полярной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией трактов теплоносителя на Томской ГРЭС-2	Выполнение требований нормативной документации	Цех теплоносителя, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	количество оповещателей	шт.	0	160	2019	2020	3,433		267	3,166	0	0	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.37	Монтаж систем производственного контроля выбросов за котлоагрегатами ст.№ 3-12 на доменных печах № 1, 2 на Томской ГРЭС-2	Выполнение требований нормативной документации	Котельное отделение, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	количество систем	шт.	0	1	2021	2023	28,222		0	0	5,412	19,388	3,422	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.38	Модернизация АСУПП турбоагрегата №2 и узла попитки на Томской ГРЭС-2	Повышение надежности работы оборудования	Турбинное отделение, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	мощность турбины (тепловая)	Гкал/ч	81	81	2020	2020	3,995		0	3,995	0	0	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.39	Модернизация программно-технического комплекса неразрушающими турбоагрегата №7 на Томской ГРЭС-2	Повышение надежности работы оборудования	Турбинное отделение, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	мощность турбины (тепловая)	Гкал/ч	143	143	2021	2021	367		0	0	367	0	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.40	Модернизация программно-технического комплекса неразрушающими турбоагрегата № 8 на Томской ГРЭС-2	Повышение надежности работы оборудования	Турбинное отделение, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	мощность турбины (тепловая)	Гкал/ч	175	175	2021	2021	367		0	0	367	0	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.41	Модернизация программно-технического комплекса неразрушающими турбоагрегата №2 на Томской ГРЭС-2	Повышение надежности работы оборудования	Турбинное отделение, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	мощность турбины (тепловая)	Гкал/ч	81	81	2022	2022	361		0	0	0	361	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.42	Монтаж модульной автопарашочной станины на Томской ГРЭС-2	Выполнение требований нормативной документации	Цех теплоносителя, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	количество сооружений	шт.	0	1	2021	2023	12,953		0	0	576	0	12,378	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.43	Реконструкция ответственного покрытия кабельных линий на Томской ГРЭС-2	Выполнение требований нормативной документации	Электрохозяйство, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	площадь покрытия	м2	0	6620	2020	2023	5,313		0	590	1,262	1,274	2,187	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.44	Реконструкция защитных трансформаторов АТ-1, АТ-2, Т-1, Т-2 на Томской ТЭЦ-3	Повышение надежности работы оборудования	Электрохозяйство, Томская ТЭЦ-3, Кузнецкий тракт, 2Б	количество трансформаторов	шт.	4	4	2014	2023	20,170	1,372	0	0	0	0	18,797	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.45	Реконструкция разгрузочной рампы и ячеек соев регенеративного отделения здания объединено - вспомогательного корпуса на Томской ТЭЦ-3	Повышение надежности работы оборудования	Химподготовочная вода, Томская ТЭЦ-3, Кузнецкий тракт, 2Б	количество ячеек	шт.	2	2	2019	2019	651		651	0	0	0	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.46	Модернизация оборудования контроля - измерительных приборов и автоматики масло - мануального хозяйства на Томской ТЭЦ-3	Повышение надежности работы оборудования	Масло-мануальное хозяйство, Томская ТЭЦ-3, Кузнецкий тракт, 2Б	количество КИП	шт.	99	99	2015	2020	13,507	725	8,653	4,129	0	0	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.47	Реконструкция теплологических трубопроводов химического цеха на Томской ТЭЦ-3 (Реконструкция теплологических трубопроводов химического цеха с применением трубопроводов из поливинилхлорида)	Повышение надежности работы оборудования	Химподготовочная вода, Томская ТЭЦ-3, Кузнецкий тракт, 2Б	Ду, протяженность	мм, км.	20-300, 1824	20-300, 1824	2016	2024	14,661	4,971	2,326	0	4,578	0	0	2,786	0	Амортизация текущего периода
3.2.48	Реконструкция дренажно - распределительных устройств № - клапановых фильтров во вспомогательной установке подготовки теплоносителя химического цеха на Томской ТЭЦ-3	Повышение надежности работы оборудования	Химподготовочная вода, Томская ТЭЦ-3, Кузнецкий тракт, 2Б	количество фильтров	шт.	2	2	2016	2024	2,343	1,383	0	0	0	960	0	0	0	Амортизация текущего периода

№ 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 (амортизационные)							Остаток финансирования	в т.ч. за счет планового финансирования	Источники финансирования
				Наименование показателя (объемность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				2019	2020	2021	2022	2023					
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3.2.49	Реконструкция электротрансформаторной установки с резервным ходом 25СЭУ-10 на Томской ТЭЦ-3	Повышение надежности работы оборудования	Электротрансформаторная установка, Томская ТЭЦ-3, Кузнецкий тракт, 2Б	количество установок	шт	2	2	2016	2021	41.619	885	17.823	22.136	774	0	0		0	Амортизация текущего периода
3.2.50	Реконструкция открытого распределительного устройства 220 кВ с заменой масляных выключателей типа У-220-2000-40У1 на элегазовые на Томской ТЭЦ-3	Повышение надежности работы оборудования	Электротрансформаторная установка, Томская ТЭЦ-3, Кузнецкий тракт, 2Б	количество выключателей	шт	7	7	2017	2025	122.097	782	14.047	19.082	19.953	20.987	22.568	24.699	0	Амортизация текущего периода
3.2.51	Реконструкция компрессорной станции на Томской ТЭЦ-3	Повышение надежности работы оборудования	Компрессорная станция, Томская ТЭЦ-3, Кузнецкий тракт, 2Б	количество компрессоров	шт	3	3	2023	2023	5.679		0	0	0	0	5.679		0	Амортизация текущего периода
3.2.52	Реконструкция склада химических реагентов в здании объединенно-исполнительного корпуса с устройством поста выгрузки кислоты и щелочи из автоцистерн на Томской ТЭЦ-3 (Техническое перевооружение склада химических реагентов в здании объединенно-исполнительного корпуса с устройством поста выгрузки кислоты и щелочи из автоцистерн)	Обновление основных средств	Склад химических реагентов, Томская ТЭЦ-3, Кузнецкий тракт, 2Б	количество сооружений	шт	1	1	2019	2020	10.036		566	9.470	0	0	0		0	Амортизация текущего периода
3.2.53	Реконструкция открытого распределительного устройства 110 кВ с заменой масляных выключателей типа ВМП-110 на элегазовые на Томской ТЭЦ-3	Повышение надежности работы оборудования	Электротрансформаторная установка, Томская ТЭЦ-3, Кузнецкий тракт, 2Б	количество выключателей	шт	12	12	2017	2025	40.190	498	4.272	4.128	5.815	6.441	6.514	12.521	0	Амортизация текущего периода
3.2.54	Реконструкция стенового ограждения главного корпуса и пароводогрейной котельной с заменой остекления оконных проемов на Томской ТЭЦ-3 (Реконструкция оконных проемов ТК и ПВК)	Повышение уровня промышленной безопасности	Главный корпус, Томская ТЭЦ-3, Кузнецкий тракт, 2Б	количество сооружений	шт	2	2	2022	2025	36.012		0	0	0	1.027	0	34.984	0	Амортизация текущего периода
3.2.55	Реконструкция вакууматорной батареи главного корпуса на Томской ТЭЦ-3	Повышение надежности работы оборудования	Электротрансформаторная установка, Томская ТЭЦ-3, Кузнецкий тракт, 2Б	количество вакууматоров	шт	256	210	2021	2023	28.369		0	0	1.906	0	26.463		0	Амортизация текущего периода
3.2.56	Реконструкция временного торца здания пароводогрейной котельной на Томской ТЭЦ-3	Повышение уровня промышленной безопасности	Водогрейная котельная, Томская ТЭЦ-3, Кузнецкий тракт, 2Б	количество сооружений	шт	1	1	2023	2023	4.532		0	0	0	0	4.532		0	Амортизация текущего периода
3.2.57	Реконструкция системы резервного питания защитного сооружения с заменой дизель-генератора на Томской ТЭЦ-3	Повышение надежности работы оборудования	Электротрансформаторная установка, Томская ТЭЦ-3, Кузнецкий тракт, 2Б	количество установок	шт	1	1	2023	2023	531		0	0	0	0	531		0	Амортизация текущего периода
3.2.58	Реконструкция диспетчерской технологической связи блочного и группового шлюза управления на Томской ТЭЦ-3	Повышение качества технологической связи	Система связи, Томская ТЭЦ-3, Кузнецкий тракт, 2Б	количество шлюзов управления	шт	3	3	2020	2021	7.839		0	258	7.581	0	0		0	Амортизация текущего периода
3.2.59	Реконструкция пожарной сигнализации зданий на Томской ТЭЦ-3	Повышение уровня пожарной безопасности	Система пожарной сигнализации, Томская ТЭЦ-3, Кузнецкий тракт, 2Б	количество сооружений	шт	8	8	2020	2022	11.332		0	1.288	0	10.044	0		0	Амортизация текущего периода
3.2.60	Реконструкция тепло-мануального хозяйства (замена теплоизоляции мануальных баков на сокращенные материалы) на Томской ТЭЦ-5	Повышение надежности работы оборудования	Мануальное хозяйство, Томская ТЭЦ-1, ул. Урюмова, 2	количество баков	шт	3	3	2019	2022	7.151		2.266	0	2.398	2.486	0		0	Амортизация текущего периода
3.2.61	Реконструкция оборудования мануального хозяйства на Томской ТЭЦ-3	Выполнение требований нормативной документации	Мануальное хозяйство, Томская ТЭЦ-3, Кузнецкий тракт, 2Б	Объем отходов хранения нефтепродуктов	м3	3840	3840	2019	2022	37.448		1.012	0	0	26.437	0		0	Амортизация текущего периода
3.2.62	Реконструкция антикоррозийной защиты оборудования водоподготовки на Томской ТЭЦ-3	Повышение надежности работы оборудования	Химподготовка воды, Томская ТЭЦ-3, Кузнецкий тракт, 2Б	площадь покрытия	м2	0	1070	2019	2019	1.828		1.828	0	0	0	0		0	Амортизация текущего периода
3.2.63	Модернизация системы вентиляции склада химических реагентов с монтажом средств контроля загазованности воздуха на Томской ТЭЦ-3	Выполнение требований нормативной документации	Химподготовка воды, Томская ТЭЦ-3, Кузнецкий тракт, 2Б	количество средств контроля	шт	0	1	2019	2019	498		498	0	0	0	0		0	Амортизация текущего периода
3.2.64	Модернизация информационно-измерительной системы на Томской ТЭЦ-3	Повышение надежности работы оборудования	Электротрансформаторная установка, Томская ТЭЦ-3, Кузнецкий тракт, 2Б	количество систем	шт	1	1	2020	2020	951		0	951	0	0	0		0	Амортизация текущего периода
3.2.65	Модернизация программно-технического комплекса вибродиагностики турбоагрегата №1 на Томской ТЭЦ-3	Повышение надежности работы оборудования	Главный корпус, Томская ТЭЦ-3, Кузнецкий тракт, 2Б	мощность турбины (тепловая)	Гкал/ч	310	310	2023	2023	7.108		0	0	0	0	7.108		0	Амортизация текущего периода
3.2.66	Модернизация электротехнической системы регулирования турбоагрегата №1 на Томской ТЭЦ-3	Повышение надежности работы оборудования	Главный корпус, Томская ТЭЦ-3, Кузнецкий тракт, 2Б	мощность турбины (тепловая)	Гкал/ч	310	310	2023	2023	645		0	0	0	0	645		0	Амортизация текущего периода
3.2.67	Реконструкция отсечивающего покрытия кабельных линий на Томской ТЭЦ-3	Выполнение требований нормативной документации	Электротрансформаторная установка, Томская ТЭЦ-3, Кузнецкий тракт, 2Б	площадь покрытия	м2	0	7300	2020	2024	12.521		0	976	2.205	1.932	1.112	6.297		Амортизация текущего периода
3.2.68	Реконструкция мануальных подогревателей на Томской ТЭЦ-1	Повышение надежности работы оборудования	Мануальное хозяйство, Томская ТЭЦ-1, ул. Урюмова, 2	количество подогревателей	шт	3	3	2016	2020	11.594	274	0	11.319	0	0	0		0	Амортизация текущего периода
3.2.69	Реконструкция системы газоснабжения котла ст. № 5 на Томской ТЭЦ-1	Выполнение требований нормативной документации	Пиковая резервная котельная, Томская ТЭЦ-1, ул. Урюмова, 2	мощность котла (тепловая)	Гкал/ч	180	180	2020	2020	46.468		0	46.468	0	0	0		0	Амортизация текущего периода
3.2.70	Реконструкция открытого распределительного устройства - 35 кВ подстанции ПРК на Томской ТЭЦ-1	Повышение надежности работы оборудования	Электротрансформаторная установка, Томская ТЭЦ-1, ул. Урюмова, 2	Наименьшее напряжение по стороне высшего напряжения	кВ	35	35	2019	2021	7.029		380	0	6.649	0	0		0	Амортизация текущего периода
3.2.71	Реконструкция открытого распределительного устройства - 35 кВ и закрытого распределительного устройства 6 кВ на Томской ТЭЦ-1	Повышение надежности работы оборудования	Электротрансформаторная установка, Томская ТЭЦ-1, ул. Урюмова, 2	Наименьшее напряжение по стороне высшего напряжения	кВ	35	35	2022	2025	80.306		0	0	0	4.980	0	75.326		Амортизация текущего периода
3.2.72	Реконструкция компрессорных установок главного корпуса пиковой резервной котельной на Томской ТЭЦ-1	Повышение надежности работы оборудования	Пиковая резервная котельная, Томская ТЭЦ-1, ул. Урюмова, 2	количество компрессоров	шт	2	2	2022	2024	4.859		0	0	0	783	0	4.076		Амортизация текущего периода
3.2.73	Техническое перевооружение газораспределительного пункта на Томской ТЭЦ-1	Повышение надежности работы оборудования	Газораспределительный пункт, Томская ТЭЦ-1, ул. Урюмова, 2	количество сооружений	шт	1	1	2018	2021	16.642	306	0	0	16.336	0	0		0	Амортизация текущего периода

№ 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 (амортизационные)							Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение	Источники финансирования	
				Наименование показателя (количество, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя				в т.ч. по годам										
						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	
3.2.74	Реконструкция технического водопровода на Томской ТЭЦ-1	Повышение надежности работы оборудования	Система технического водоснабжения, Томская ТЭЦ-1, ул. Урюкова, 2	Эксп. протяженность	мм.п.м.	500, 315	500, 315	2023	2025	48,152		0	0	0	0	522	47,629	0	Амортизация текущего периода	
3.2.75	Реконструкция системы автоматического пожаротушения, автоматической пожарной сигнализации и охладителя баков хранения мазута на Томской ТЭЦ-1	Повышение уровня пожарной безопасности	Система пожаротушения, Томская ТЭЦ-1, ул. Урюкова, 2	количество систем	шт.	1	1	2018	2020	20,742	6,311	5,872	8,558	0	0	0	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.76	Реконструкция кровли главного корпуса ТЭЦ-1 в оск. А-Б (1-16) на Томской ТЭЦ-1	Повышение уровня пожарной безопасности	Главный корпус, Томская ТЭЦ-1, ул. Урюкова, 2	площадь	м²	1620	1620	2016	2021	4,095	166	0	0	3,929	0	0	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.77	Реконструкция кровли объединено - вспомогательного корпуса в оск. А-Д 1-22 на Томской ТЭЦ-1	Повышение уровня пожарной безопасности	Вспомогательный корпус, Томская ТЭЦ-1, ул. Урюкова, 2	площадь	м²	5870	5870	2016	2020	18,659	351	0	18,288	0	0	0	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.78	Реконструкция системы автоматической пожарной сигнализации в кабельных каналах главного корпуса динковой резервной котельной на Томской ТЭЦ-1	Повышение уровня пожарной безопасности	Система пожарной сигнализации, Томская ТЭЦ-1, ул. Урюкова, 2	количество систем	шт.	1	1	2019	2022	3,552		998	413	1,678	523	0	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.79	Реконструкция системы газоснабжения котла ст. № 4 на Томской ТЭЦ-1	Повышение надежности работы оборудования	Пиковая резервная котельная, Томская ТЭЦ-1, ул. Урюкова, 2	мощность котла (тепловая)	Гкал/ч	180	180	2020	2022	60,470		0	3,790	0	56,740	0	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.80	Модернизация АСУТП котла ст. №1 на Томской ТЭЦ-1	Повышение надежности работы оборудования	Пиковая резервная котельная, Томская ТЭЦ-1, ул. Урюкова, 2	мощность котла (тепловая)	Гкал/ч	120	120	2021	2021	8,233		0	0	8,233	0	0	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.81	Реконструкция узла подпитки тепловой сети на Томской ТЭЦ-1	Обновление основных средств	Пиковая резервная котельная, Томская ТЭЦ-1, ул. Урюкова, 2	Диаметр	мм	800	400	2020	2021	8,843		0	993	7,850	0	0	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.82	Монтаж интегрированного комплекса инженерно - технических средств охраны на Томской ТЭЦ-3, ТЭЦ-1, ГРЭС-2	Выполнение требований нормативной документации и предписаний надзорных органов	Система охраны, Томская ГРЭС-2, Томская ТЭЦ-3, Томская ТЭЦ-1	количество объектов	шт.	3	3	2011	2024	189,328	9,261	15,187	45,740	70,577	0	20,144	28,419	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.83	Модернизация системы видеонаблюдения в здании Исполнительского аппарата	Обновление основных средств	Система охраны, Здание Исполнительского аппарата, пр. Карякина, 36	количество систем	шт.	1	1	2019	2020	2,293		378	1,916	0	0	0	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.84	Внедрение комплексной автоматизированной информационной системы сбора данных, расчета технико-экономических показателей станций, оптимизации работы оборудования, коммерческой диспетчеризации и энергобизнеса	Обновление основных средств	Томская ГРЭС-2, Томская ТЭЦ-3, Томская ТЭЦ-1	количество систем	шт.	0	1	2017	2019	17,939	8,574	8,365	0	0	0	0	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.85	Приобретение спецтехники и автотранспорта	Обновление основных средств	Томская ГРЭС-2, Томская ТЭЦ-3, Томская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2019	2023	43,702		16,015	881	14,618	3,716	8,472	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.86	Приобретение оборудования, не требующего монтажа и не входящего в сметы строек, производственного и общезаводского назначения	Обновление основных средств	Томская ГРЭС-2, Томская ТЭЦ-3, Томская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2019	2023	38,098		8,243	9,571	7,264	4,799	8,221	0	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.87	Приобретение оборудования, не требующего монтажа и не входящего в сметы строек, производственного назначения (оборудование ИТ и лицензия)	Обновление основных средств	Томская ГРЭС-2, Томская ТЭЦ-3, Томская ТЭЦ-1, Исполнительский аппарат	-	-	-	-	2019	2023	45,090		8,824	8,854	8,728	9,246	9,438	0	0	0	Амортизация текущего периода
Всего по группе 3.										1,887,743	56,772	250,596	311,195	277,415	306,611	342,530	0	0	0	
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы СЭТ																				
4.1	Реконструкция золоулавливающей установки котельного агрегата ст. № 12 с установкой эмульгаторов 2 поколения на Томской ГРЭС-2	Снижение негативного воздействия на окружающую среду	Котельное отделение, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	паропроизводительность	т/ч	210	210	2016	2019	40,989	644	40,345	0	0	0	0	0	0	0	Амортизация текущего периода
4.2	Реконструкция золоулавливающей установки котельного агрегата ст. № 11 с установкой эмульгаторов 2 поколения на Томской ГРЭС-2	Снижение негативного воздействия на окружающую среду	Котельное отделение, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	паропроизводительность	т/ч	210	210	2016	2021	42,056	644	0	0	41,412	0	0	0	0	0	Амортизация текущего периода
4.3	Реконструкция градирни №1 на Томской ГРЭС-2	Повышение энергетической эффективности производства	Система технического водоснабжения, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	количество градирен	шт.	1	1	2020	2024	100,384		0	2,628	0	0	0	97,756	0	0	Амортизация текущего периода
4.4	Монтаж лопаточных очистных сооружений пылевых стоков на Томской ТЭЦ-1	Снижение негативного воздействия на окружающую среду	Томская ТЭЦ-1, ул. Урюкова, 2	количество сооружений	шт.	0	1	2018	2022	9,546	191	0	0	0	9,356	0	0	0	0	Амортизация текущего периода
Всего по группе 4.										192,975	14,78	40,345	2,628	41,412	9,356	0	97,756	0	0	
Группа 5. Вывоз из эксплуатации, консервация и ремонт объектов системы центрального теплоснабжения										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого по программе										2,650,718	58,250	290,941	315,823	318,827	315,967	342,626	410,286	0	0	

"Приложение 5
к приказу Департамента тарифного регулирования
Томской области от 29.10.2018 № 1-716/9(229)

Финансовый план
АО "Томская генерация" в сфере теплоснабжения
на 2019-2023 годы

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс.руб. без НДС)						
		по виду деятельности	Всего	по годам реализации инвестпрограммы				
		тепловая энергия		2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Собственные средства	1,582,182	1,582,182	290,941	313,823	318,827	315,967	342,626
1.1.	амортизационные отчисления	1,582,182	1,582,182	290,941	313,823	318,827	315,967	342,626
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции (тариф на тепловую энергию)	0	0	0	0	0	0	0
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение	0	0	0	0	0	0	0
1.4.	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0	0
2.	Привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0
2.1.	кредиты	0	0	0	0	0	0	0
2.2.	займы организаций	0	0	0	0	0	0	0
2.3.	прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0
3.	Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0
4.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	0	0	0	0	0	0	0
	ИТОГО по программе	1,582,182	1,582,182	290,941	313,823	318,827	315,967	342,626

".

Инвестиционная программа
ООО "Томскводоканал"
в сфере водоотведения на 2019-2023 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цели реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики						Расходы на реализацию мероприятий в притоковых зонах, тыс. руб. (без НДС)										Источники финансирования, тыс. руб. без НДС				
				Наименование показателей (прочность, жесткость, диаметр и т.д.)	Ед. изм.	Запланировано		Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего	Основно 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								
Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства объектов:																								
1.1. Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства объектов:																								
1.1.1.	Строительство сетей водоотведения диаметром (условный) до 160 мм (эквивалентно)	Подключение к централизованной водоотводной системе объектов капитального строительства	Строительство сетей от точки подключения (технологического присоединения) объекта заказчика до точки подключения канализационных сетей к объектам централизованных систем водоотведения. Мероприятия по производству выполняются при выполнении на строительстве таких сетей	Протяженность, диаметр	м.п. мм	-	960, 160 и менее	2019	2023	8,725.36	0.00	0.00	2,045.81	2,132.51	2,224.64	2,322.30	0.00	0.00	0.00	8,725.36	0.00	8,725.36		
1.1.2.	Строительство сетей водоотведения диаметром (условный) от 160 до 250 мм		Протяженность, диаметр	м.п. мм	-	650, 200-250	2019	2023	5,917.01	0.00	0.00	1,387.36	1,446.16	1,508.63	1,574.86	0.00	0.00	0.00	5,917.01	0.00	5,917.01			
1.2. Строительство иных объектов системы централизованного водоотведения (за исключением сетей водоотведения)																								
1.3. Увеличение емкости и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)																								
1.3.1.	Реконструкция КНС №6	Увеличение емкости и производительности объекта централизованной системы водоотведения	КНС №6 расположена по адресу ул. Николаевская, 87/5	Производительность	м³/сут.	90	96	2019	2023	141,577.04	0.00	95.00	36,213.43	39,992.33	37,946.36	37,329.92	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 объектов																								
Всего по группе 1:																								
											154,219.21	0.00	95.00	39,646.60	43,671.00	43,679.43	43,237.08	0.00	0.00	0.00	154,219.21	0.00	154,219.21	
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства объектов:																								
2.1. Строительство новых сетей водоотведения																								
2.1.1.	Строительство сетей водоотведения по ул. Бакунина, ул. Октябрьская	Обеспечение потребности населения (в т.ч. промышленных предприятий) в водоотведении	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	5,768.31			
2.1.2.	Строительство сетей канализации по ул. Кубышева, Пригородная, А. Невского		Смешанные и напорные сети канализации по ул. Кубышева, Пригородная, А. Невского, со строительством КНС	Протяженность, диаметр	м.п. мм	-	1452, 160,200,315	2019	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	18,844.79			
2.1.3.	Строительство участка канализационного коллектора от НСК-3 до НСК-2 в целях приема и канализационных стоков от пос.Светлый на НСК-2		Строительство участка напорного канализационного коллектора с целью приема стоков вод пос. Светлый	Протяженность, 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	0.00	4,746.43	0.00	4,746.43		
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) с указанием их технических характеристик:																								
2.2.1.	Строительство двух станций дач приема и учета ливневых стоков в ЖО с совмещенного автодропорта (автоцентра)	-	Строительство двух станций дач приема и учета ливневых стоков в ЖО с совмещенного автодропорта (автоцентра)	-	-	-	-	2022	2023	30,176.07	0.00	0.00	0.00	0.00	30,176.07	0.00	0.00	0.00	30,176.07	0.00	30,176.07			
Всего по группе 2:											89,638.60	0.00	0.00	0.00	4,746.43	5,768.31	49,020.86	0.00	0.00	0.00	89,638.60	0.00	89,638.60	
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 ливневой канализационной линии по ул. 5-й Армии, пр. Ливнев до КНС-11	Снижение уровня износа канализационных сетей	Смешанная канализационная линия по ул. 5-й Армии, пр. Ливнев до КНС-11	Протяженность, диаметр	м.п. мм	911, 500	911, 500	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)																								
Всего по группе 3:											68,028.51	0.00	22,584.22	45,444.29	0.00	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, достижения планируемых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий																								
4.1.	Реконструкция ГНС	Достижение планируемых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности	ГНС расположена по адресу ул. 3-ья Усть-Курганская, 2	Производительность	м³/сут.	350	350	2019	2023	100,380.80	0.00	0.00	41,844.05	46,099.44	12,443.31	0.00	174.05	100,386.75	0.00	0.00	100,380.80			
4.2.	Реконструкция НСК-2	Достижение планируемых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности	НСК-2 расположена по адресу ул. Куловский тракт, 1	Производительность	м³/сут.	350	350	2021	2023	70,962.80	0.00	0.00	0.00	39,363.90	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	41,844.05	86,499.34	44,040.21	0.00	174.05	171,343.60	0.00	0.00	171,343.60		
Группа 5. Выход из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения																								
5.1. Выход 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. Выход из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения											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	
5.2.1.											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											485,127.82	0.00	22,679.22	75,090.89	90,161.48	135,907.28	134,288.16	0.00	666.29	298,342.42	164,219.21	0.00	485,127.82	

Мероприятия по защите строящихся (реконструируемых) объектов централизованной системы водоотведения от утраты теплового, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций предусматриваются проектной документацией на строительство (реконструкцию) объектов водоотведения.

"Приложение 5
к приказу Департамента тарифного регулирования
Томской области от 27.12.2018 № 4-715

Показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов
ООО "Томскводоканал"
в сфере водоснабжения на 2019-2023 годы

№ п/п	Наименование объекта	Показатели качества															Показатели энергетической эффективности																														
		Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную сеть, не соответствующих установленным требованиям										Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям					Показатель надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения					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					Плановое значение					Факт					Плановое значение					Факт					Плановое значение					Факт					Плановое значение										
		2017	2019	2020	2021	2022	2023	2017	2019	2020	2021	2022	2023	2017	2019	2020	2021	2022	2023	2017	2019	2020	2021	2022	2023	2017	2019	2020	2021	2022	2023	2017	2019	2020	2021	2022	2023										
	Значение показателей по газам	0	0	0	0	0							0.176	0.173	0.170	0.162	0.159							0.342	0.335	0.324	0.318	0.315	32.96	32.73	32.21	31.69	31.38	0.4764	0.4720	0.4720	0.4719	0.4719	1.1111	1.1085	1.1065	1.1045	1.1025				
1	Реконструкция водовода от ВНС 3-го подъезда №1 по ул. Кирпичной до ул. Пушкина – ул. Трактоурная																																														
2	Реконструкция водовода Иланей тонн от жд по ул. Давыдова, 56 по пер. Луговой до жд по пер. Золотой,13												-0.001	-0.003	-0.003	-0.009	-0.003																														
3	Реконструкция водопроводной линии по ул. Витязева, ул. Восточной от ул. Рыбинская до ул. Смирнова																																														
4	Строительство сетей водоснабжения до ул. ЛПК 2-ой поселок																																														
5	Строительство сетей водоснабжения для подключения к централизованной системе водоснабжения пос. Нижний сланд																																														
6	Строительство сетей водоснабжения в пос. Свечной	0.00											0.177					0.344						-0.002	-0.007	-0.011	-0.006	-0.003	34.640	-1.600	-0.230	-0.530	-0.520	-0.310	0.450						1.111	-0.0005	-0.0026	-0.0020	-0.0020	-0.0020	
7	Строительство сетей водоснабжения по ул. Золотая																																														
8	Строительство сетей водоснабжения в пос. Вербина																																														
9	Строительство сетей водоснабжения по ул. Павлова, ул. Кривошарбайской, ул. Сельскохозяйственной, ул. Победы																																														
10	Строительство сетей водоснабжения в пос. Хромова																																														
11	Строительство сетей водоснабжения в пос. Спутник																																														
12	Строительство водопроводной линии от ул. Степановской до ул. Токмова																																														
13	Реконструкция водовода 1-го подъезда ПЗВ																														0.0264	-0.0044	0	-0.0001	0												
14	Реконструкция ВНС по адресу пер. Автомоторный, 28а																																														

**Показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов
ООО "Томскводоканал"
в сфере водоотведения на 2019-2023 годы**

№ п/п	Наименование объекта	Показатель надежности и бесперебойности водоотведения					Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод						
		Факт	Плановое значение				Факт	Плановое значение					
			2017	2019	2020	2021		2022	2023	2017	2019	2020	2021
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		-0.01	-0.02	-0.04	-0.01	-0.01						
5	Строительство двух сливных станций												
6	Реконструкция самотечной канализационной линии по ул. 5-й Армии, пр. Ленина до КНС-11												
7	Реконструкция ГНС								0.0245	-0.0041	-0.0036	-0.0025	-0.0013
8	Реконструкция НСК-2												

"

"Приложение 9
к приказу Департамента тарифного регулирования
Томской области от 27.12.2018 № 4-715

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

№	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	100.00	100.00	6.67
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	3.33	6.67	10.00
3	Реконструкция водопроводной линии по ул. Витимская, ул. Вилюнской 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
6	Строительство сетей водоснабжения в пос. Свечной	-	-	-	6.67	13.33	20.00
7	Строительство сетей водоснабжения по ул. Залоговая	-	-	-	-	1.67	3.33
8	Строительство сетей водоснабжения в пос. Киргизка	-	-	-	-	6.67	13.33
9	Строительство сетей водоснабжения по ул. Павлова, ул. Красногвардейской, ул. Сельскохозяйственной, ул. Победы	-	-	-	-	-	6.67
10	Строительство сетей водоснабжения в пос. Хромовка	-	-	-	-	-	6.67
11	Строительство сетей водоснабжения в пос. Спутник	-	-	-	-	6.67	13.33
12	Строительство водопроводной линии от ул. Степановской до ул. Тояновская	-	-	-	6.67	13.33	20.00
13	Реконструкция ВНС, расположенной по адресу пер. Автомоторный, 28в	11.12	16.68	22.24	5.56	12.22	18.89
14	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	100.00
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

"Приложение 9
к приказу Департамента тарифного регулирования
Томской области от 27.12.2018 № 4-715

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

№	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	100.00	100.00	6.67
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	3.33	6.67	10.00
3	Реконструкция водопроводной линии по ул. Витимская, ул. Вилкойской 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
6	Строительство сетей водоснабжения в пос. Свечной	-	-	-	6.67	13.33	20.00
7	Строительство сетей водоснабжения по ул. Залоговая	-	-	-	-	1.67	3.33
8	Строительство сетей водоснабжения в пос. Киргизка	-	-	-	-	6.67	13.33
9	Строительство сетей водоснабжения по ул. Павлова, ул. Красногвардейской, ул. Сельскохозяйственной, ул. Победы	-	-	-	-	-	6.67
10	Строительство сетей водоснабжения в пос. Хромовка	-	-	-	-	-	6.67
11	Строительство сетей водоснабжения в пос. Спутник	-	-	-	-	6.67	13.33
12	Строительство водопроводной линии от ул. Степановской до ул. Тояновская	-	-	-	6.67	13.33	20.00
13	Реконструкция ВНС, расположенной по адресу пер. Автомоторный, 28в	11.12	16.68	22.24	5.56	12.22	18.89
14	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	100.00
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

"Приложение 10
к приказу Департамента тарифного регулирования
Томской области от 27.12.2018 № 4-715

**Финансовый план
ООО "Томскводоканал"**
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
		2019	2020	2021	2022	2023		2019	2020	2021	2022	2023		
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	Собственные средства	41,472.87	106,464.54	126,923.24	139,012.09	102,027.12	515,899.86	22,679.22	75,090.89	90,161.48	132,907.28	134,288.15	455,127.02	971,026.88
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
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
1.3	средства, полученные за счет плат за подключение (плата за мощность)	0.00	24,658.72	46,754.50	58,161.98	22,229.58	151,804.78	95.00	26,213.43	39,992.33	37,946.36	37,329.92	141,577.04	293,381.82
1.4	средства, полученные за счет плат за подключение (плата за протяженность)	1,782.71	724.92	755.63	788.29	822.88	4,874.43	0.00	3,433.17	3,578.67	3,733.27	3,897.16	14,642.27	19,516.70
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
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
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
	ИТОГО по программе	41,472.87	106,464.54	126,923.24	139,012.09	102,027.12	515,899.86	22,679.22	75,090.89	90,161.48	132,907.28	134,288.15	455,127.02	971,026.88

ПРИЛОЖЕНИЕ 4.1

Приложение 1
к проекту Депутатского городского регулирования
Ташкент области (А.1.2.2024.Р-4-9799251)

**Инвестиционная программа
АО "Самарский водоканал"
в сфере водоснабжения на 2019 - 2025 годы**

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемные характеристики (кв. метры)	Сроки выполнения (кварталы)	Сроки выполнения (кварталы)					Исполнение программы в тыс. руб. (без НДС)										Исполнение программы в тыс. руб. (с НДС)									
				Год начала	Год окончания	Год ввода	Год окончания	Год ввода	в % от объема					в % от объема					в % от объема					в % от объема				
									2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
Итого по группе 1																												
Итого по группе 2																												
Итого по группе 3																												
Итого по группе 4																												
Итого по группе 5																												
Итого по группе 6																												
Итого по группе 7																												
Итого по группе 8																												
Итого по группе 9																												
Итого по группе 10																												
Итого по группе 11																												
Итого по группе 12																												
Итого по группе 13																												
Итого по группе 14																												
Итого по группе 15																												
Итого по группе 16																												
Итого по группе 17																												
Итого по группе 18																												
Итого по группе 19																												
Итого по группе 20																												
Итого по группе 21																												
Итого по группе 22																												
Итого по группе 23																												
Итого по группе 24																												
Итого по группе 25																												
Итого по группе 26																												
Итого по группе 27																												
Итого по группе 28																												
Итого по группе 29																												
Итого по группе 30																												
Итого по группе 31																												
Итого по группе 32																												
Итого по группе 33																												
Итого по группе 34																												
Итого по группе 35																												
Итого по группе 36																												
Итого по группе 37																												
Итого по группе 38																												
Итого по группе 39																												
Итого по группе 40																												
Итого по группе 41																												
Итого по группе 42																												
Итого по группе 43																												
Итого по группе 44																												
Итого по группе 45																												
Итого по группе 46																												
Итого по группе 47																												
Итого по группе 48																												
Итого по группе 49																												
Итого по группе 50																												
Итого по группе 51																												
Итого по группе 52																												
Итого по группе 53																												
Итого по группе 54																												
Итого по группе 55																												
Итого по группе 56																												
Итого по группе 57																												
Итого по группе 58																												
Итого по группе 59																												
Итого по группе 60																												
Итого по группе 61																												
Итого по группе 62																												
Итого по группе 63																												
Итого по группе 64																												
Итого по группе 65																												
Итого по группе 66																												
Итого по группе 67																												
Итого по группе 68																												
Итого по группе 69																												
Итого по группе 70																												
Итого по группе 71																												
Итого по группе 72																												
Итого по группе 73																												
Итого по группе 74																												
Итого по группе 75																												
Итого по группе 76																												
Итого по группе 77																												
Итого по группе 78																												
Итого по группе 79																												
Итого по группе 80																												
Итого по группе 81																												
Итого по группе 82																												
Итого по группе 83																												
Итого по группе 84																												
Итого по группе 85																												
Итого по группе 86																												
Итого по группе 87																												
Итого по группе 88																												
Итого по группе 89																												
Итого по группе 90																												
Итого по группе 91																												
Итого по группе 92																												
Итого по группе 93																												
Итого по группе 94																												
Итого по группе 95																												
Итого по группе 96																												
Итого по группе 97																												
Итого по группе 98																												
Итого по группе 99																												
Итого по группе 100																												

Приложение 3
к приказу Департамента городского регулирования
Томской области от 14.12.2015 №4-79/5(31)

**Инвестиционная программа
АО "Северский водоканал"
в сфере водоснабжения на 2019 - 2023 годы**

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (век реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технико-экономические характеристики											Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных годах, тыс. руб. (без НДС)																	Источники финансирования, тыс. руб., без НДС																
				Наименование показателя (протяженность, мощность, диаметр и т.п.)		Исходные показатели		показатели после реализации мероприятия		Год ввода объекта	Год освоения	Итого	в т.ч. по годам							Остаток на конец года	Амортизация, учтенная в тарифе					Прибыль, направленная на инвестирование, учтенная в тарифе					Плата за пользование					Прочие средства	итого											
				Ед. изм.	изм.	2019	2020	2021	2022				2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019		2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023														
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 КНС-1, колодезья от КНС-1а до КОС, от обводнительной линии Италма (строительство сетей напорной канализации) (продолжение)	Строительство новых выводов канализации. С целью подключения новых абонентов	ЗАТО Северск, мур. Италма	Протяженность труб 1,100 км на ПЗ труб Ду-350 мм	км	18,11	19,11	2019	2023	13703,30	0,00	2740,66	2740,66	2740,66	2740,66	2740,66	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	0,00	0,00	13703,30	2740,66	2740,66	2740,66	2740,66	2740,66	0,00	13703,30									
1.2. Увеличение надежности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:																																																
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:																																																
Итого по группе 1:																																																
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:																																																
2.2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) с указанием их технических характеристик:																																																
Итого по группе 2:																																																
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:																																																
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения):																																																
Итого по группе 3:																																																
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности, достижение плановых значений надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения, не включенные в прочие группы мероприятий:																																																
4.1.	Работа по разработке документации на производство котельной канализационно-напорной канализации для обхода проливов вод от технологического оборудования ОВС № 2. Строительство КНС.	Улучшение экологического ситуации	ОВС № 2, ул. Союзная, 22, ЗАТО Северск, Томской области	канализация	шт	0,00	1,00	2020	2020	2021,20	0,00	0,00	2021,20	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2021,20								
4.2.	Строительство котельной канализационно-напорной канализации для обхода проливов вод от технологического оборудования ОВС № 2. Строительство КНС (первый этап)	Улучшение экологического ситуации	ОВС № 2, ул. Союзная, 22, ЗАТО Северск, Томской области	Проектирование канализационно-напорной канализации Ду-600 мм, L=113,1 м протяж. 1200 м/ч. КНС производительностью 200 м/ч, вторая сеть канализации Ду-225 мм на ПЗ труб L=409 м	м	0,00	1063,10	2021	2023	26690,63	0,00	0,00	8015,81	3703,46	9971,37	0,00	1333,48	0,00	0,00	471,32	461,96	450,21	23507,15	0,00	0,00	7544,49	8341,50	9521,16	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	0,00	0,00	0,00	0,00	26690,63		
4.3.	Строительство канализационных сетей канализации колодезя №1 в г. Северск (в т.ч. ПЗР)	Улучшение экологического ситуации	ОВС № 1, ул. Трудовая, 35, ЗАТО Северск, Томской области	на ПЗ труб Ду-300 мм L = 268,0 м	м	0,00	268,00	2019	2019	946,20	0,00	946,20	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	946,20						
4.4.	Приобретение программного обеспечения ДДУ-С+»	для оперативного расчета гидравлической нагрузки на сети водоснабжения	ул. Лесная, 12а, ЗАТО Северск, Томской области	канализация	шт	0,00	1,00	2020	2020	346,60	0,00	0,00	346,60	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	346,60					
4.5.	Приобретение программного обеспечения С+»	для установки программного комплекта ДДУ	ул. Лесная, 12а, ЗАТО Северск, Томской области	канализация	шт	0,00	1,00	2021	2021	543,69	0,00	0,00	304,33	239,36	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	543,69				
4.6.	Перезаправка дизельной генераторной установки	для оперативного решения производственных задач	ул. Лесная, 12а, ЗАТО Северск, Томской области	канализация	шт	0,00	1,00	2019	2019	1688,83	0,00	1688,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	781,82	781,82	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1688,83				
4.7.	Бензиновый генератор шов	для оперативного решения производственных задач	ул. Лесная, 12а, ЗАТО Северск, Томской области	канализация	шт	0,00	1,00	2019	2019	48,90	0,00	48,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,90	48,90	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,90				
4.8.	Сварочный генератор 220А	для оперативного решения производственных задач	ул. Лесная, 12а, ЗАТО Северск, Томской области	канализация	шт	0,00	1,00	2020	2020	220,25	0,00	0,00	220,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220,25	0,00	220,25	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220,25				
4.9.	Илососная машина	для оперативного решения производственных задач	ул. Лесная, 12а, ЗАТО Северск, Томской области	канализация	шт	0,00	1,00	2020	2020	5288,85	0,00	0,00	5288,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	342,67	0,00	342,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4946,78	0,00	4946,78	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	0,00	0,00	0,00	5288,85		
4.10.	Фурка грузоподъемная	для оперативного решения производственных задач	ул. Лесная, 12а, ЗАТО Северск, Томской области	канализация	шт	0,00	1,00	2019	2019	833,33	0,00	833,33	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	0,00	833,33	0,00	833,33	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	0,00	0,00	833,33			
4.11.	Автоматизация процессов канализационности	для оперативного решения производственных задач	ул. Лесная, 12а, ЗАТО Северск, Томской области	канализация	шт	0,00	1,00	2019	2019	453,00	0,00	453,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	453,00	0,00	453,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	453,00			
Итого по группе 4:																																																
Группа 5. Выявление, ликвидация, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения:																																																
5.1. Выявление, ликвидация, консервация и демонтаж сетей водоснабжения:																																																
5.2. Выявление, ликвидация, консервация и демонтаж новых объектов централизованных систем водоснабжения (водопроводов):																																																
Итого по группе 5:																																																
Группа 6. Прочие мероприятия:																																																
6.1. Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций:																																																
Итого по группе 6:																																																
ИТОГО по программе:																																																

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.1

Приложение 2
к приказу Департамента городского управления
Тюменской области от 29.10.2018 № 1-4-ФУ/33

Инициативная программа
ООО "Страйленд теплоснабжения"
в сфере теплоснабжения на 2019 – 2021 гг.

№ п/п	Наименование мероприятий¹	Обоснование необходимости (ссылка на реализацию)²	Описание и место расположения объекта³	Основные технико-экономические характеристики⁴					Год начала реализации мероприятия⁵	Год окончания реализации мероприятия⁶	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозные периоды, тыс. руб. (без НДС)⁷									
				Инициативная единица (подстанция, котельная, диаметр и т.п.)⁸	Ед. изм.	Значение показателя за реализацию мероприятия	Единица измерения мероприятия	Год начала реализации мероприятия⁵			Год окончания реализации мероприятия⁶	Всего⁹	Программа с начала 2019 г.¹⁰	в т.ч. по годам			Остаток финансирования¹¹	в т.ч. за счет средств за пределами¹²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов системы централизованного теплоснабжения в целях подключения потребителей.																				
1.1.	Строительство новых сетей теплоснабжения в целях подключения потребителей																			
1.2.	Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не включенных в тепловые сети, в целях подключения потребителей																			
1.3.	Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																			
1.4.	Увеличение мощности и пропускной способности существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, не включенных в тепловые сети, в целях подключения потребителей																			
Итого по группе											0	0	0	0	0	0	0			
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением (технологически присоединяемых) новых потребителей.																				
2.1.	Строительство новых тепловых сетей																			
2.2.	Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не включенных в тепловые сети																			
Итого по группе											0	0	0	0	0	0	0			
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного теплоснабжения и (или) поставки энергии от разных источников.																				
3.1.	Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																			
3.2.	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, не включенных в тепловые сети																			
3.2.1.	Модернизация ЦТП-13 с заменой устаревшего оборудования (иско-ств, теплообменника), установкой системы регулирования параметров отопления и горячего водоснабжения		5 микрорайон, 502, строение 1	пропускная способность	м³/час	314	314													
				установленная мощность	Гкал/час	14,03	14,03	2019	2020	17,789,99	1,185,63	1,768,07	14,825,35							
				расположенная мощность	Гкал/час	12,67	12,67													
3.2.2.	Модернизация ЦТП-14 с заменой устаревшего оборудования (иско-ств, теплообменника), установкой системы регулирования параметров отопления и горячего водоснабжения (включая проветривание)	⁴	ЦТП-14 ул.Екатерининская, 71, строение 1.	пропускная способность	м³/час	126	314													
				установленная мощность	Гкал/час	5,65	14,08			8,80	0,00									
				расположенная мощность	Гкал/час	3,91	12,67													
3.2.3.	Модернизация ЦТП-1 с заменой устаревшего оборудования (иско-ств, теплообменника), установкой системы регулирования параметров отопления и горячего водоснабжения (включая проветривание)	⁴	ЦТП-1 1 микрорайон, 125а, строение 1	пропускная способность	м³/час	355	355													
				установленная мощность	Гкал/час	15,92	10,30	2020	2021	32,397,54			5,497,01	6,618,53						
				расположенная мощность	Гкал/час	10,30	8,36													
3.2.4.	Модернизация ЦТП-6 с заменой устаревшего оборудования (иско-ств, теплообменника), установкой системы регулирования параметров отопления и горячего водоснабжения (включая проветривание)		ЦТП-6 ул.Маяка, 22, строение 1.	пропускная способность	м³/час	198	198													
				установленная мощность	Гкал/час	8,79	8,79	202	2020				1,378,39							
				расположенная мощность	Гкал/час	8,13	8,13													
Итого по группе											31,424,97	1,268,63	1,768,07	21,891,26	6,618,53	0,00	0,00			
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения																				
4.1.1.	Проектирование, комплектация, монтаж и ПНР первого этапа для модернизации котельной №3 (включая 4 ч/ч), для подключения к маршруту экологической обработки подпиточной воды	⁴		установленная мощность	Гкал/час	150	150													
				расположенная мощность	Гкал/час	149,6	149,6	2019	2019	13,375,31	575,31	1,380,00								
4.1.2.	Комплектация, поставка и ПНР высокопроизводительных преобразователей на тепловых насосных станциях в котельной №4	⁴		инверторы дутьевые ВДН 4 шт. мощность электродвигателей	кВт	55	55													
				тепловые насосы ВДН и ДН 3 шт. мощность электродвигателей	кВт	160	160	2019	2019	22,452,24			22,452,24	0,00						
4.1.3.	Замена аварийных источников энергообеспечения							2020	2021	33,000,00	0,00	0,00	8,000,00	25,000,00						
4.1.3.1.	Замена аварийных источников энергообеспечения для котельной №4																			
4.1.3.2.	Замена аварийных источников энергообеспечения для котельной №3																			
Итого по группе											48,620,66	678,31	15,848,24	8,000,00	25,000,00	0,00	0,00			
Итого по программе											78,318,08		16,213,21	29,891,26	31,616,53	0,00	0,00			

"Приложение 5
к приказу Департамента тарифного регулирования
Томской области от 29.10.2018 № 1-48/9(233)

Финансовый план
ООО "Стрежевой теплоэнергоснабжение"
в сфере теплоснабжения на 2019 – 2021 гг.

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)				
		по видам	всего	по годам реализации инвестиционной программы		
		теплоснабжение		2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7
1	Собственные средства	78,315.08	78,315.08	16,813.31	29,891.25	31,610.53
1.1.	Амортизационные отчисления	1,555.15	1,555.15	0.00	785.09	770.06
1.2.	Прибыль, направленная на инвестиции	76,759.93	76,759.93	16,813.31	29,106.16	30,840.47
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.	Кредиты	0.00	0.00			
2.2.	Займы организаций					
2.3.	Прочие привлеченные средства					
3	Бюджетное финансирование					
4	Прочие источники финансирования					
	Итого по программе	78,315.08	78,315.08	16,813.31	29,891.25	31,610.53

"