



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 «Стрежевой теплоэнергоснабжение» (ИНН 7022011087) в сфере теплоснабжения на 2019-2021 годы на территории города Стрежевой».

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 магистралей тепловых сетей в целях подключения потребителей, с протяженностью 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 потребителей																		
В целях подключения потребителей (свыше 1,5 Гкал/ч)																		
1.2.1.	Модернизация для подключения объекта централизованного теплоснабжения "Областное высшее учебное заведение "Тюменский государственный университет, г. Тюмень, расположенного по адресу: Тюмень, ул. Архана Ивановича, 26А"	Целью реализации данного проекта является присоединение нового объекта к системе теплоснабжения АО "ТюменьГТС".	1. Промышленно-выпускные работы на ППС выполнены в 2018 году. 2. Строительство участка тепловой сети от НО для подключения объекта ПИ ТТУ 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 ул. Марковский до границы выделенного 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 ул. Марковский до границы выделенного 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=230 м, СД=210 м L=61,3 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, 11	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, 11 (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, 23	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, 23 (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 магистралей тепловых сетей в целях подключения потребителей, с протяженностью до 1,5 Гкал/ч	Увеличение пропускной способности магистралей тепловых сетей	Реконструкция магистралей 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 ППС-121	Увеличение пропускной способности магистралей тепловых сетей	ТМ-2. Реконструкция подземной тепловой тепловой сети от ПС-142 до ППС-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 магистралей 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	6,866	0	6,866	0	0	0	0	6,866	Плата за подключение (от 0,1 до 1,5 Гкал/ч)
1.3.5.	Реконструкция ТМ-11С на участке от НО-2 до Ул-43	Увеличение пропускной способности магистралей тепловых сетей	ТМ-11С. Реконструкция подземной тепловой тепловой сети от НО-2 до Ул-43 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 магистралей 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	Увеличение пропускной способности магистралей тепловых сетей	ТМ-6. Реконструкция подземной тепловой тепловой сети от Ю-8А-04 до У-8А-04 для подключения объекта по адресу Карповской 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 магистралей тепловых сетей	ТМ-7Т. Реконструкция подземной тепловой тепловой сети от ТК-746-6 до ТК-746-7 для подключения объекта по адресу Вулканов 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 магистралей тепловых сетей	ТМ-7Т. Реконструкция подземной тепловой тепловой сети от ТК-746-7 до ТК-746-8 для подключения объекта по адресу Вулканов 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 магистралей тепловых сетей	ТМ-2. Реконструкция подземной тепловой тепловой сети от НО до ПС-11А (с СД=600 м L=220 м L=9).	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 магистралей 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 магистралей тепловых сетей	ТМ-5. Реконструкция подземной тепловой тепловой сети от ПС-7М4,5 до У-501А (с СД=900 м L=220 м L=48).	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 магистралей тепловых сетей	ТМ-5. Реконструкция подземной тепловой тепловой сети от ПС-7М4,5 до У-501 (с СД=900 м L=220 м L=40).	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 Ул-43 до Ул-44	Увеличение пропускной способности магистралей тепловых сетей	ТМ-11С. Реконструкция подземной тепловой тепловой сети от Ул-43 до Ул-44 для подключения объекта по адресу Иркутской тр. 187 в др. (с СД=1000 м L=220 м L=27,4).	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-81А до НО	Увеличение пропускной способности магистралей тепловых сетей	ТМ-6. Реконструкция подземной тепловой тепловой сети от У-81А до НО для подключения объекта по адресу Иркутской тр. 19 стр.1а в др. (с СД=700 м L=220 м L=21).	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=90)	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=32)	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=32)	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, Рязанская 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=900 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=90)	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=613 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 автомобилей, расположенной общегородского 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-611К3 до ТК-611	Увеличение пропускной способности магистральных тепловых сетей для подключения потребителей	Реконструкция трубопровода от ТК-611К3 до ТК-611, с 2Дм=900 мм 2Дм=900 мм L=204,7 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 целях подключения потребителей																			
Всего по группе 1:											751,462	12,305	218,780	288,487	159,016	55,288	17,883	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 централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей																			
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/магистральных 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	22,533	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 амортизации изношенного имущества	
										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 №4-6 ПНС-4-6, улицы 3.1, 3.2.1, 3.3.1)	Улучшение характеристик и эксплуатационных показателей существующей ПНС для подключения ветвей котельной Волчанка, 10 на СИТ	Магистральная высоконапорная ПНС-4 на ТК№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 амортизации изношенного имущества	
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, направленных 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	665,629	

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	т. у. т./Гкал	-	-	-	-	-	-	-
		т. 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	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
		% от поступления в сеть тепловой энергии	25.91	24.40	24.75	25.04	24.79	24.58	24.40
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	куб.м в год для воды	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
		тонн в год для пара***	-	-	-	-	-	-	-
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 (повышение 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	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	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	0	24,179	0	24,907	0	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	0	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	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	0	Амортизация текущего периода	
3.2.7	Реконструкция масляных выключателей С-3, С-4 ВП110 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	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	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	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	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 междуцехового 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	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	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	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	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	0	Амортизация текущего периода
3.2.16	Реконструкция релейной защиты и автоматики блока ДПГ и систем 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	0	0	Амортизация текущего периода
3.2.17	Реконструкция преропоисовителя 1ой ступени котла ст. №6 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	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	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 ос 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	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	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	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	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 мембранных 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 шмунгалштейн 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 водоса на Томской ГРЭС-2 (Реконструкция наружного пожарного водоса с применением полиспиртового труб)	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 ступени 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 топливоснабжения на Томской ГРЭС-2	Выполнение требований нормативной документации	Цех топливоснабжения, 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 неразрушающих 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 неразрушающих 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 неразрушающих 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 ступени на Томской ГРЭС-2	Выполнение требований нормативной документации	Цех топливоснабжения, 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 защит трансформаторов АТ-1, АТ-2, Т-1, Т-2 на Томской ТЭЦ-3	Повышение надежности работы оборудования	Электрохозяйство, Томская ТЭЦ-3, Кузнецовский 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 регенерного отделения здания объединено - вспомогательного корпуса на Томской ТЭЦ-3	Повышение надежности работы оборудования	Химподготовочная вода, Томская ТЭЦ-3, Кузнецовский 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, Кузнецовский 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, Кузнецовский 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 теплоты химического цеха на Томской ТЭЦ-3	Повышение надежности работы оборудования	Химподготовочная вода, Томская ТЭЦ-3, Кузнецовский 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 платы за подключение	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	762	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 шинного управления на Томской ТЭЦ-3	Повышение качества технологической связи	Система связи, Томская ТЭЦ-3, Кузнецкий тракт, 2Б	количество шинного 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 масло-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 масломануального хозяйства на Томской ТЭЦ-3	Выполнение требований нормативной документации	Масло-мануальное хозяйство, Томская ТЭЦ-3, Кузнецкий тракт, 2Б	Объем емкостей 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	Химподогреватель 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	Химподогреватель 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 шин 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	Наименование напряжения 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	Наименование напряжения 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					
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 макула 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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	Амортизация текущего периода
Всего по группе 3.										1,887,743	56,772	250,596	311,195	277,415	306,611	342,626	312,530	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 СЭП																			
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	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	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	Амортизация текущего периода
4.4	Монтаж лопатных очистных сооружений ливневых 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	Амортизация текущего периода
Всего по группе 4.										192,975	14,78	40,345	2,628	41,412	9,356	0	97,756	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	

"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

".

Приложение 3
к приказу Департамента тарифного регулирования
Томской области от 27.12.2018 № 4-715

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

№ п/п	Наименование мероприятий	Объемные показатели работ (даты реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технико-экономические показатели				Расходы на реализацию мероприятий в прогнозные годы, тыс. руб. (без НДС)										Источники финансирования, тыс. руб. без НДС					
				Наименование объекта (принадлежность, мощность, диаметр и т.д.)	Ед. изм.	Значения показателей		Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего	Основно к 2019 году	2019	2020	2021	2022	2023	Остаток на начало	Амортизация, учтенная в тарифе	Прибыль, зачисленная на инвестиционный счет в тарифе	Плата за подключение	Прочие средства	Итого	
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия																2019
Группа 1. Строительство, модернизация и/или реконструкция объектов централизованной системы водоснабжения в виде подключения объектов капитального строительства объектов																							
1.1. Строительство новых объектов водоснабжения в виде подключения объектов капитального строительства объектов																							
1.1.1.	Строительство сетей водоснабжения диаметром (установки) до 100 мм	Подключение к централизованной водопроводной сети объектов капитального строительства	Строительство сетей от точки подключения (технического присоединения) объекта заявителя до точки подключения к централизованной водопроводной сети объектов капитального строительства	Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	100, до 100	2019	2023	594,08	0,00	0,00	139,29	145,19	151,47	158,11	0,00	0,00	0,00	594,08	0,00	594,08	
1.1.2.	Строительство сетей водоснабжения диаметром (установки) от 100 до 150 мм (эквивалентно)			Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	391, 100-150	2019	2023	2,464,37	0,00	1,782,71	159,83	166,80	173,90	181,43	0,00	0,00	0,00	2,464,37	0,00	2,464,37	
1.1.3.	Строительство сетей водоснабжения диаметром (установки) от 150 до 200 мм (эквивалентно)			Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	100, 200	2019	2023	747,82	0,00	0,00	175,34	182,77	190,87	199,04	0,00	0,00	0,00	747,82	0,00	747,82	
1.1.4.	Строительство сетей водоснабжения диаметром (установки) от 200 до 250 мм			Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	100, 250	2019	2023	1,069,18	0,00	0,00	230,46	201,07	272,35	284,30	0,00	0,00	0,00	1,069,18	0,00	1,069,18	
1.1.5.	Строительство новых объектов централизованной системы водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2. Улучшение производственной способности существующих сетей водоснабжения в виде подключения объектов капитального строительства объектов																							
1.2.1.	Реконструкция водовода от ВНС 3-го подъема №1 по ул. Восточной до ул. Пушкина – ул. Троицкая	Улучшение производственной способности	Водовод от ВНС 3-го подъема №1 по ул. Восточной до ул. Пушкина – ул. Троицкая	Протяженность, диаметр	м.п., мм	590	799, 118,000, 900, 1000	2021	2022	94,699,54	0,00	0,00	0,00	46,754,50	47,945,04	0,00	0,00	0,00	0,00	94,699,54	0,00	94,699,54	
1.2.2.	Реконструкция водовода Малый мост от ж/д по ул. Дыбам, 34 до пер. Луговой до ж/д по пер. Зыбский, 13			Протяженность, диаметр	м.п., мм	382, 630	397, 630, 710	2019	2020	2,465,72	0,00	0,00	2,465,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,465,72	0,00	2,465,72	
1.2.3.	Реконструкция водопроводной линии по ул. Витовская, ул. Восточной от ул. Ржевская до ул. Сиверова			Протяженность, диаметр	м.п., мм	393, 300, 300	393, 400	2022	2023	32,446,52	0,00	0,00	0,00	0,00	10,416,84	22,029,68	0,00	0,00	0,00	32,446,52	0,00	32,446,52	
1.4. Улучшение надежности и производственной способности существующих объектов централизованной системы водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)																							
1.4.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Всего по группе 1										169,879,21	0,00	1,782,71	29,383,84	47,518,13	89,989,27	23,062,46	0,00	0,00	0,00	166,679,21	0,00	166,679,21	
Группа 2. Строительство новых объектов централизованной системы водоснабжения, не связанных с подключением (технологически присоединением) новых объектов капитального строительства объектов																							
2.1. Строительство новых сетей водоснабжения																							
2.1.1.	Строительство сетей водоснабжения в целях подключения объекта И.В.С в районе Кувалдинского тракта (проектирование)	Обеспечение бесперебойности и качества водоснабжения	Проектирование водопроводных сетей от Кувалдинского тракта до проектируемой территории объектов в районе И.В.С. (проектирование, строительство ВНС для обеспечения нормативного водоснабжения)	Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	10942, 315	2020	2021	4,015,78	0,00	0,00	0,00	4,015,78	0,00	0,00	0,00	0,00	4,015,78	0,00	4,015,78		
2.1.2.	Строительство сетей водоснабжения до ул. ЛПК 2-ой водозабор			Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	5163, 160	2019	2019	36,741,75	0,00	36,741,75	0,00	0,00	0,00	0,00	3,125,33	27,616,40	0,00	0,00	36,741,75	0,00	36,741,75
2.1.3.	Строительство сетей водоснабжения для подключения к централизованной системе водоснабжения пос. Малый мост			Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	2513, 50,110,160	2019	2022	25,699,90	0,00	3,695,08	0,00	0,00	18,404,82	0,00	0,00	0,00	22,099,90	0,00	0,00	22,099,90	
2.1.4.	Строительство сетей водоснабжения в пос. Сиверский			Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	1268, 110	2019	2020	14,231,02	0,00	2,711,91	11,519,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,231,02	0,00	0,00	14,231,02	
2.1.5.	Строительство сетей водоснабжения по ул. Загородная			Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	855, 110	2020	2021	6,508,50	0,00	0,00	6,508,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,508,50	0,00	0,00	6,508,50	
2.1.6.	Строительство сетей водоснабжения в пос. Кудрино			Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	4004, 110	2020	2021	31,414,86	0,00	0,00	31,414,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,414,86	0,00	0,00	31,414,86	
2.1.7.	Строительство сетей водоснабжения по ул. Павлова, ул. Красноармейской, ул. Сельскохозяйственной, ул. Печки			Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	976, 110	2021	2022	7,109,80	0,00	0,00	0,00	7,109,80	0,00	0,00	0,00	0,00	7,109,80	0,00	0,00	7,109,80	
2.1.8.	Строительство сетей водоснабжения в пос. Хромовка			Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	2200, 110	2021	2022	17,881,95	0,00	0,00	0,00	17,881,95	0,00	0,00	0,00	0,00	17,881,95	0,00	0,00	17,881,95	
2.1.9.	Строительство сетей водоснабжения в пос. Спутник			Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	2200, 110, 225	2019	2020	15,959,83	0,00	0,00	15,959,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,959,83	0,00	0,00	15,959,83	
2.1.10.	Строительство водопроводной линии от ул. Сиверской до ул. Тополевая			Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	50,110, 440	2019	2020	3,248,89	0,00	0,00	3,248,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,248,89	0,00	0,00	3,248,89	
2.1.11.	Строительство новых объектов централизованной системы водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) с учетом их технико-экономических показателей	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Всего по группе 2										163,212,28	0,00	37,418,74	20,721,83	41,938,14	43,896,67	0,00	3,125,33	169,887,83	0,00	163,212,28			
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов централизованной системы водоснабжения, не связанных с увеличением уровня надежности существующих объектов																							
3.1. Реконструкция или модернизация существующих сетей водоснабжения																							
3.1.1.	Реконструкция водовода 1-го подъема ПВЗ	Снижение уровня износа водовода	Участок водовода 1-го подъема 1) 95-06, 2) 76-77 под вл. Томск-Мировоззрения микр. территориальной водоснабжения (ска. 9), 3) водоснабжения от И.В.С. 5) район д. Колосово, 6) 70-77	Протяженность, диаметр	м.п., мм	3365, 800-1200	3365, 800-1200	2019	2023	195,487,06	0,00	2,541,42	39,831,86	37,473,97	36,665,15	78,974,66	0,00	6,886,40	118,600,66	0,00	0,00	195,487,06	
3.2. Реконструкция ВНС, расположенной по адресу пер. Автодорожный, 21а																							
3.2.1.	Реконструкция ВНС, расположенной по адресу пер. Автодорожный, 21а	Восстановление работоспособности ВНС	ВНС по пер. Автодорожный, 21а	Мощность	кВт, км	80	80	2020	2020	7,531,53	0,00	0,00	7,531,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,531,53	0,00	0,00	7,531,53	
Всего по группе 3										203,019,29	0,00	2,541,42	47,363,89	37,473,97	36,665,15	78,974,66	0,00	6,886,40	126,131,29	0,00	0,00	203,019,29	
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованной системы водоснабжения, не включенные в прочие группы мероприятий																							
4.1. Мероприятия по защите строящихся (реконструируемых) объектов централизованной системы водоснабжения от угрозы техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и снижению последствий чрезвычайных ситуаций предусматриваются проектной документацией на строительство (реконструкцию) объектов водоснабжения																							
4.1	Реконструкция системы пожарного водоснабжения промывального водопровода с целью обеспечения пожарной безопасности объектов (разработка проектной документации)	Повышение экологической эффективности, снижение рисков в водной среде	Создание системы пожарного водоснабжения промывального водопровода из подземных источников. Создание резервного водоснабжения (расположение на территории здания подземного водозабора).	Мощность	кВт, м³/сут	7200	7200	2019	2020	2,899,68	0,00	0,00	2,899,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,899,68	0,00	0,00	2,899,68	
Всего по группе 4										2,899,68	0,00	0,00	2,899,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,899,68	0,00	0,00	2,899,68	
Группа 5. Выявление и устранение, консервация и демонтаж объектов централизованной системы водоснабжения																							
5.1. Выявление и устранение, консервация и демонтаж сетей водоснабжения																							
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		
5.2. Выявление и устранение, консервация и демонтаж новых объектов централизованной системы водоснабжения										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
5.3. Выявление и устранение, консервация и демонтаж объектов централизованной системы водоснабжения										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			
Итого по программе										639,899,86	0,00	43,472,87	106,464,84	126,823,24	139,821,89	102,827,32	0,00	39,013,76	149,208,99	166,679,21	0,00	639,899,86	

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

"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				
		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	Зачисление показателей по газам																																								
1	Реконструкция водовода от ВНС 3-го подъезда №1 по ул. Кирпичной до ул. Пушкина – ул. Травяная																																								
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													0.450							1.11							
7	Строительство сетей водоснабжения по ул. Золотая															-0.002	-0.007	-0.011	-0.006	-0.003			-1.600	-0.230	-0.530	-0.520	-0.310														
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		
1	2	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
Ташкентской области (А.И.2.2024.Р-4-9799251)

Инвестиционная программа АО "Самаркандская водоканализация" в сфере водоснабжения на 2019 - 2025 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемные характеристики (кв. метры)	Содержание работ (краткое описание)	Составляющие затрат мероприятия						Расходы на реализацию мероприятий программы, тыс. руб. (без НДС)										Итого финансирование, тыс. руб. без НДС									
				Линейные объекты (протяженность, км)	Т.д. км	Земельные участки (га)	Итого	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	в % от сметы					Амортизация, учтенная в тарифе					Итого по инвестициям					Прочие расходы	Итого			
										2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2019			2020	2021	2022
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 5.1

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

Инициативная программа
ООО "Страйков теплоэнергоснабжения"
в сфере теплоснабжения на 2019 - 2021 гг.

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (ссылка на реализацию)	Описание и место расположения объекта	Основные технико-экономические характеристики						Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозные годы, тыс. руб. (без НДС)					
				Инициативная единица (подстанция, котельная, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя	Единица измерения	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия			Всего	Программа с начала 2019 г.	в т.ч. по годам			Остаток финансирования
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, за исключением тепловых сетей, 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, за исключением тепловых сетей, 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 исключенных тепловыми сетями																
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, за исключением тепловых сетей																
3.2.1.	Модернизация ЦТП-13 с заменой устаревшего оборудования (исх.сн. теплоснабжения), установкой системы регулирования параметров отопления и горячего водоснабжения		5 микрорайон, 502, строение 1	пропускная способность	м ³ /час	314	314										
				установочная 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 (исх.сн. теплоснабжения), установкой системы регулирования параметров отопления и горячего водоснабжения (включая проветривание)		ЦТП-14 ул.Екатерининская, 71, строение 1.	пропускная способность	м ³ /час	126	314										
				установочная 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 (исх.сн. теплоснабжения), установкой системы регулирования параметров отопления и горячего водоснабжения (включая проветривание)		ЦТП-1: 1 микрорайон, 125а, строение 1	пропускная способность	м ³ /час	355	355										
				установочная 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 (исх.сн. теплоснабжения), установкой системы регулирования параметров отопления и горячего водоснабжения (включая проветривание)		ЦТП-6 ул.Маяка, 22, строение 1.	пропускная способность	м ³ /час	198	198										
				установочная 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	1,185,63	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 (исх.сн.сн. в т.ч.с), для подключения к маршруту экологической обработки подпиточной воды			установочная мощность	Гкал/час	150	150										
				расположенная мощность	Гкал/час	149,6	149,6	2019	2019	13375,31	575,31	12800,00					
4.1.2.	Комплектация, поставка и ПНР высокопроизводительных приборов на тепловую точку №4			регуляторы давления ВДН с шт. мощностью электродвигателей	кВт	55	55										
				тепловые машины ВДН и ДН 3 шт. мощность электродвигателей	кВт	160	160	2019	2019	2245,24		2245,24	0,000				
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							2020	2020	800,000			800,000				
4.1.3.2.	Замена аварийных источников энергообеспечения для котельной №3							2021	2021	25.000,00				25.000,00			
Итого по группе											48,620,56	578,31	15,045,24	8,000,00	26,000,00	0,00	0,00
Итого по программе											78,318,08		16,213,21	29,891,26	31,610,53	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

"