



ПРИКАЗ
от 15 ноября 2019 г. г. Казань

БОЕРЫК
№ 355

О внесении изменений в приказ Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам от 29.10.2014 № 336 «Об утверждении инвестиционной программы Акционерного общества «Татэнерго» на 2015-2019 годы»

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 г. № 410 «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ», Положением о Государственном комитете Республики Татарстан по тарифам, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 15.06.2010 № 468, на основании протокола заседания Экспертного совета по рассмотрению инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере электроэнергетики и теплоснабжения Республики Татарстан, при Кабинете Министров Республики Татарстан от 10.10.2019 № 1-ЭС

п р и к а з ы в а ю:

1. Внести в приказ Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам от 29.10.2014 № 336 «Об утверждении инвестиционной программы Акционерного общества «Татэнерго» на 2015-2019 годы» (с изменениями, внесенными приказами Государственного комитета Республики Татарстан по

тарифам от 24.11.2015 № 363, от 23.11.2016 № 338, от 31.07.2017 № 183, от 19.11.2018 № 359) следующие изменения:

в приложении 1 мероприятия 2019 года изложить в новой редакции (прилагается);

в приложении 2 источники финансирования 2019 года изложить в новой редакции (прилагается);

в приложении 3 мероприятия 2019 года изложить в новой редакции (прилагается);

в приложении 4 источники финансирования 2019 года изложить в новой редакции (прилагается);

в приложении 5 мероприятия 2019 года изложить в новой редакции (прилагается);

в приложении 6 источники финансирования 2019 года изложить в новой редакции (прилагается);

в приложении 7 мероприятия 2019 года изложить в новой редакции (прилагается);

в приложении 8 источники финансирования 2019 года изложить в новой редакции (прилагается);

в приложении 9 мероприятия 2019 года изложить в новой редакции (прилагается);

в приложении 10 источники финансирования 2019 года изложить в новой редакции (прилагается).

2. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания.

3. Отделу организации, контроля и сопровождения принятия тарифных решений обеспечить официальное опубликование настоящего приказа.

Председатель



А.С. Груничев

| № п/п | Наименование мероприятий АО "Татэнерго" (по станциям) | Обоснование необходимости (цель реализации) | Описание и место расположения объекта | Основные технические характеристики | | | | Год начала реализации мероприятия | Год окончания реализации мероприятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС) | | | | |
|--|---|--|--|---|---------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------|---------|------------------------|-------------------------------------|
| | | | | Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.) | Ед.изм. | Значение показателя | | | | Всего | Профинансировано к 2019 | 2019 | Остаток финансирования | в т.ч. за счет платы за подключение |
| | | | | | | до реализации мероприятия | после реализации мероприятия | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей: | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.2. Прочие проекты (Казанская ТЭЦ-1) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.2.1 | Строительство водогрейного котла КВГМ-116-150 Котельной "Азино" | для увеличения тепловой нагрузки в целях подключения новых потребителей | РК "Азино" | Тепловая нагрузка | Гкал/ч | 360 | 460 | 2 019 | 2 022 | 587 711 | | 78 193 | 509 518 | |
| 1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по группе 1. | | | | | | | | | | 587 711 | | 78 193 | 509 518 | |
| 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. | | | | | | | | | | | | | | |
| Глава 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 объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1. | Казанская ТЭЦ-1 | | | | | | | | | 570 114 | 507 809 | 62 305 | | |
| 3.2.1.1 | Техническое перевооружение ХВО КТЭЦ-1 | Модернизация ХВО для восстановления проектной производительности по частично-обессоленной воде Н-катионитовых и ОН-анионитовых фильтров 1-ой ступени и организации дополнительной ступени очистки с применением фильтров смешанного действия для получения глубокообессоленной воды, с целью обеспечения всеми видами воды заданного качества существующего оборудования КТЭЦ-1 и блоков ПГУ-230 МВт, включая систему оборотного охлаждения. | г. Казань, филиал АО "Татэнерго" Казанская ТЭЦ-1 | Производительность | т/ч | 475 | 475 | 2017 | 2019 | 570 114 | 507 809 | 62 305 | | |
| 3.2.3 | Набережночелнинская ТЭЦ | | | | | | | | | 188 837 | 1 416 | 160 994 | 26 427 | |
| 3.2.3.1 | Котлоагрегат ТГМЕ-464 ст. №12.13. Модернизация с установкой модифицированной паросборной камеры. | Целью данного проекта является установка паросборной камеры, раздаточного коллектора, пароперепускных труб, паропровода со штуцерами под ГПК. Паросборная камера смонтирована без учета самокомпенсации трубопроводов, что влечет за собой повышенные напряжения в районе штуцеров пароперепускных труб. Согласно п.2.2.5.5. ГОСТ 28269 «Котлы паровые стационарные большой мощности. Общие технические требования» расчетным ресурсом для работающих под давлением элементов котла с расчетной температурой, соответствующей области полужесткости является 100 000 часов наработки. Для повышения надежности в новой конструкции исключаются промежуточные коллектора и вместо 12 труб пар подается в паросборный коллектор по 6 трубам. Дополнительно устанавливаются промежуточные подвески. Данные мероприятия позволяют снизить жесткость пароперепускных труб и повысить их компенсирующую способность. | г. Наб. Челны, филиал АО "Татэнерго" Набережночелнинская ТЭЦ | Модифицированная паросборная камера | шт. | — | 2 | 2 018 | 2 020 | 51 845 | 885 | 24 533 | 26 427 | |
| 3.2.3.2 | Градирия №6. Модернизация системы водораспределения с внедрением полимерных материалов и влагоуловителей. | Башенная градирия ст.№6 сдана в эксплуатацию в 1988г., за все время эксплуатации на градири реконструктивные работы не производились. Из-за загрязнения водораспределительной системы и разрушения асбоцементных оросителей снижение охлаждающего эффекта относительно нормативных характеристик составило более 1,5 С. После реконструкции и включения градирии в работу отклонение охлаждающего эффекта относительно нормативных характеристик составит менее 0,5С. | г. Наб. Челны, филиал АО "Татэнерго" Набережночелнинская ТЭЦ | Ороситель "косой дождь" 680х690х430 | шт. | — | 24 800 | 2 017 | 2 019 | 136 992 | 531 | 136 461 | | |
| 3.2.4 | Занская ГРЭС | | | | | | | | | 106 815 | | 106 815 | | |

| № п/п | Наименование мероприятий АО "Татэнерго" (по станциям) | Обоснование необходимости (цель реализации) | Описание и место расположения объекта | Основные технические характеристики | | | | Год начала реализации мероприятия | Год окончания реализации мероприятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС) | | | | |
|---|--|--|--|---|---------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------|---------|------------------------|-------------------------------------|
| | | | | Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.) | Ед.изм. | Значение показателя | | | | Всего | Профинансировано к 2019 | 2019 | Остаток финансирования | в т.ч. за счет платы за подключение |
| | | | | | | до реализации мероприятия | после реализации мероприятия | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 3.2.4.1 | Техническое перевооружение ОПО «Площадка главного корпуса Заниской ГРЭС» в части газопровода котельного агрегата ПК-47-1 энергоблока ст. №2 | Предписание РТН №43-20-166-098-18 от 22.05.2018. Согласно п.65 ФНП «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления» перед растопкой котла из холодного состояния необходима автоматическая проверка плотности закрытия двух ПЗК, установленных перед каждой горелкой котла. Система автоматического розжига горелок обеспечивает безопасный розжиг, контроль горения, автоматическое регулирование режима горения, контроль и защиту по основным технологическим параметрам. Это в свою очередь уменьшает риск возникновения технологических нарушений и несчастных случаев. | г. Заниск. филиал АО "Татэнерго" Заниская ГРЭС | КПД котла | % | 94,32/94,35 | 94,32/94,35 | 2 019 | 2 019 | 53 215 | | 53 215 | | |
| 3.2.4.2 | Техническое перевооружение ОПО «Площадка главного корпуса Заниской ГРЭС» в части газопровода котельного агрегата ПК-47-5 энергоблока ст. №11 | Предписание РТН №43-20-166-098-18 от 22.05.2018. Согласно п.65 ФНП «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления» перед растопкой котла из холодного состояния необходима автоматическая проверка плотности закрытия двух ПЗК, установленных перед каждой горелкой котла. Система автоматического розжига горелок обеспечивает безопасный розжиг, контроль горения, автоматическое регулирование режима горения, контроль и защиту по основным технологическим параметрам. Это в свою очередь уменьшает риск возникновения технологических нарушений и несчастных случаев. | г. Заниск. филиал АО "Татэнерго" Заниская ГРЭС | КПД котла | % | 94,78/94,57 | 94,78/94,57 | 2 019 | 2 019 | 53 600 | | 53 600 | | |
| Всего по группе 3. | | | | | | | | | | 865 766 | 509 225 | 330 114 | 26 427 | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по группе 4. | | | | | | | | | | | | | | |
| Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по группе 5. | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по программе | | | | | | | | | | 1 453 477 | 509 225 | 408 307 | 535 945 | |

Приложение 2
к приказу Государственного комитета
Республики Татарстан по тарифам
от 29.10.2014 № 336
(в редакции приказа Государственного
комитета Республики Татарстан по тарифам
от 15.11.19 № 355)

| № п/п | Источники финансирования АО "Татэнерго" (по станциям) | Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс.руб. без НДС) | | | | |
|----------|--|---|---------------|--------|---------|--|
| | | по видам деятельности | | | Всего | по годам реализации инвестпрограммы |
| | | тепловая энергия | теплоноситель | прочая | | 2019 |
| | | 2019 | 2019 | 2019 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Собственные средства | 303 145 | 23 862 | 13 249 | 340 256 | 340 256 |
| 1.1. | амортизационные отчисления | 237 984 | 23 862 | 13 249 | 275 095 | 275 095 |
| 1.2. | прибыль, направленная на инвестиции | 65 161 | | | 65 161 | 65 161 |
| 1.3. | средства, полученные за счет платы за подключение | | | | 0 | |
| 1.4. | прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг | | | | 0 | 0 |
| 2. | Привлеченные средства | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1. | кредиты | | | | | |
| 2.2. | займы организаций | | | | | |
| 2.3. | прочие привлеченные средства | | | | | |
| 3. | Бюджетное финансирование | | | | | |
| 4. | Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг | | | | | |
| | ИТОГО по программе | 303 145 | 23 862 | 13 249 | 340 256 | 340 256 |

| № п/п | Наименование мероприятий филиала АО «Татэнерго»- Набережночелнинские тепловые сети | Обоснование необходимости (цель реализации) | Описание и место расположения объекта | Основные технические характеристики | | | | Год начала реализации мероприятия | Год окончания реализации мероприятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС) | | | | | |
|--|--|---|---|---|---------|---|---|-----------------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------|-----------------|------------------------|-------------------------------------|--------|
| | | | | Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.) | Ед.изм. | Значение показателя | | | | Всего | Профинансировано к 2019 | в т.ч. по годам | Остаток финансирования | в т.ч. за счет платы за подключение | |
| | | | | | | до реализации мероприятия | после реализации мероприятия | | | | | | | | 2019 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| 2.1.2. | Строительство транзитных тепловых сетей по подвалам жилых домов г. Набережные Челны | Повышение надежности теплоснабжения потребителей, сокращение тепловых потерь | г. Набережные Челны | Протяженность сетей | п.м. | 379(Д57) 1232(Д76) 4460(Д89) 8504(Д108) 1819(Д133) 7236(Д159) 1929(Д219) 405(Д273) | 379(Д57) 1232(Д76) 4460(Д89) 8504(Д108) 1819(Д133) 7236(Д159) 1929(Д219) 405(Д273) | | | | | | | | |
| | | | | Диаметр трубопровода | мм | 57 76 89 108 133 159 219 273 | 57 76 89 108 133 159 219 273 | | | | | | | | |
| 2.1.3. | Оборудование ЛВС филиала АО "Татэнерго"- НЧТС. Строительство | Повышение надежной работы ЛВС, снижение эксплуатационных издержек, повышение качества обслуживания активного оборудования ЛВС и кабельных линий | г. Набережные Челны | Количество коммутаторов | шт. | 10 | 14 | | | | | | | | |
| Всего по группе 2. | | | | | | | | | | | 131 330 | | 131 330 | | |
| Глава 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников | | | | | | | | | 2019 | 2020 | 4 277 | | 116 | 4 161 | |
| 3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей | | | | | | | | | 176 121 | 169 848 | 167 737 | | 4 161 | 0 | |
| 3.1.1. | Реконструкция магистрального тепловода №310 от НО-477 до ТУ-45 | Повышение надежности, увеличение пропускной способности, снижение тепловых потерь | г.Набережные Челны,р-н Новый город | Протяженность сетей | п.м. | 1 760 | 1 760 | | | | | | | | |
| | | | | Диаметр трубопровода | мм | 720 | 820 | | | | | | | | |
| 3.1.2. | Тепловая сеть 1 комплекса ГЭС. Участки от ТК-40 до узла учета, от ТК-40а до Роддома. Реконструкция. | Приведение тепловых сетей в соответствии со СНиП, то есть исключение надземной прокладки в пределах городской черты | 1 комплекс, п. ГЭС | Протяженность сетей | п.м. | 274,6(Д219) 79,4 (Д108) | 274,6(Д219) 79,4 (Д108) | 2017 | 2019 | 165 901 | 2 275 | 163 626 | 0 | | |
| | | | | Диаметр трубопровода | мм | 219 108 | 219 108 | 2018 | 2019 | 13 596 | 325 | 13 271 | 0 | | |
| 3.1.3. | тепловой узел ТУ-1/1 на тепловой сети от стойки №135 теплотрассы БСИ-ЗЯБ Д-800 до УТ-1 с резервированием подключения 20,21,22 микрорайонов "Замелекесье" Реконструкция | Повышение надежности теплоснабжения потребителей 20,21,22 мкр. "Замелекесье" | п. ЗЯБ, Набережные Челны | Площадь теплового узла | м2 | 4 | 180 | 2018 | 2019 | 18 889 | 813 | 18 076 | 0 | | |
| 3.1.4. | Реконструкция тепловода №111 ТУ 44 - ТУ 44а - ТУ 44б | Обеспечение пропускной способности тепловых сетей | г. Набережные Челны,Новый город, пр. Московский | Протяженность сетей | п.м. | 742(Д350) 154(Д500) | 896 | | | | | | | | |
| | | | | Диаметр трубопровода | мм | 350 500 | 600 | 2019 | 2020 | 101 485 | | 1 043 | 100 442 | | |
| 3.1.5. | Реконструкция магистрального тепловода №321 от КТС-179 до НО-365а | Повышение надежности, увеличение пропускной способности, снижение тепловых потерь | г. Набережные Челны,Новый город, пр. Яшлек | Протяженность сетей | п.м. | 290 2019г. - 126 2020г. - 164 | 290 2019г. - 126 2020г. - 164 | | | | | | | | |
| | | | | Диаметр трубопровода | мм | 820 | 820 | 2017 | 2020 | 31 565 | 814 | 9 970 | 20 780 | | |
| 3.1.6. | Реконструкция тепловых узлов магистральных тепловых сетей для организации дублирования подключения районов г. Набережные Челны | Обеспечение гидравлического режима при возникновении аварийных ситуаций на тепловых сетях, повышение надежности теплоснабжения потребителей | г. Набережные Челны | Количество | ед. | 20 | 20 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2019 | 2023 | 67 772 | | 1 254 | 66 518 | | |
| 3.1.7. | Реконструкция Производственного здания №3 для персонала на Производственной базе | Приведение условий труда сотрудников в соответствие с пунктами СНиП 2.09.04.87 и ФЗ №52 от 30.03.1999(ред.03.07.2016) | г. Набережные Челны, Промкомзона | Количество | ед. | 0 | 1 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2019 | 2020 | 3 320 | | 657 | 2 663 | | |
| Всего по группе 3. | | | | | | | | | | | 402 528 | 4 227 | 207 897 | 190 404 | 0 |
| ИТОГО по программе | | | | | | | | | | | 608 724 | 176 694 | 399 890 | 197 766 | 30 076 |

Приложение 4
к приказу Государственного комитета
Республики Татарстан по тарифам
от 29.10.2014 № 336
(в редакции приказа Государственного
комитета Республики Татарстан по тарифам
от 15.11.19 № 355)

| № п/п | Источники финансирования филиала АО «Татэнерго»- Набережночелнинские тепловые сети | Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс.руб. без НДС) | | | | | |
|-------|--|---|---------|--------|------|---------|------------------------|
| | | по видам деятельности | | | | Всего | по годам реализации |
| | | передача тепловой энергии | | прочая | | | 2019 |
| | | всего | 2019 | всего | 2019 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Собственные средства | 333 242 | 333 242 | 0 | 0 | 333 242 | 333 242 |
| 1.1. | амортизационные отчисления | 171 133 | 171 133 | - | - | 171 133 | 171 133 |
| 1.2. | прибыль, направленная на инвестиции | 109 442 | 109 442 | - | - | 109 442 | 109 442 |
| 1.3. | средства, полученные за счет платы за подключение | 20 214 | 20 214 | - | - | 20 214 | 20 214 |
| 1.4. | прочие собственные средства | 32 454 | 32 454 | - | - | 32 454 | 32 454 |
| 2. | Привлеченные средства | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1. | кредиты | | | | | | |
| 2.2. | займы организаций | | | | | | |
| 2.3. | прочие привлеченные средства | | | | | | |
| 3. | Бюджетное финансирование | | | | | | |
| 4. | Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг | | | | | | |
| | ИТОГО по программе | 333 242 | 333 242 | 0 | 0 | 333 242 | 333 242 |

| № п/п | Наименование мероприятий филиала АО «Татэнерго»- Нижнекамские тепловые сети | Обоснование необходимости (цель реализации) | Описание и место расположения объекта | Основные технические характеристики | | | | Год начала реализации мероприятия | Год окончания реализации мероприятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС) | | | | | |
|--|--|--|---------------------------------------|---|---------|--|--|-----------------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------|-----------------|----------------|------------------------|-------------------------------------|
| | | | | Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.) | Ед.изм. | Значение показателя | | | | Всего | Профинансировано к 2019 | в т.ч. по годам | | Остаток финансирования | в т.ч. за счет платы за подключение |
| | | | | | | до реализации мероприятия | после реализации мероприятия | | | | | 2019 | финансирования | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1. | Строительство наружных сетей теплоснабжения к гипермаркету "Строительный БУМ" по ул. Лесная | Подключение нового объекта | г.Нижнекамск | протяженность | п.м. | - | 525 | 2019 | 2019 | 8 964 | 0 | 8 964 | 0 | 8 964 | |
| | | | | диаметр | мм | - | 89 | | | | | | | | |
| 1.1.2. | Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту технологического присоединения - "Производство газовых турбин ГТ-004" от тепловда БСИ до забора ООО "Камэнергомаш" | Подключение нового объекта | г.Нижнекамск | протяженность | п.м. | - | 534 | 2019 | 2019 | 4 234 | 0 | 4 234 | 0 | 4 234 | |
| | | | | диаметр | мм | - | 219 | | | | | | | | |
| Всего по группе 1. | | | | | | | | | | 13 198 | 0 | 13 198 | 0 | 13 198 | |
| 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 | |
| Глава 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1.1. | Реконструкция магистрального тепловда №2 ТК-65-ТК-104 ул. Мурадыяна | Обеспечение нормального гидравлического режима системы и сокращения времени аварийного ремонта | г.Нижнекамск | протяженность | п.м. | 618 | 618 | 2017 | 2020 | 105 653 | 32 765 | 40 315 | 32 573 | | |
| | | | | диаметр | мм | 426x9,0 | 530x9,0 | | | | | | | | |
| 3.1.1.2. | Реконструкция тепловда №1 от ф-ла ОАО "ТГК-16" до ПНС-1 | Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей, снижение тепловых потерь | г.Нижнекамск | протяженность | п.м. | 14 272 2019г. - 413,7 2020г. - 166,5 2024г. - 13691,8 | 14 272 2019г. - 413,7 2020г. - 166,5 2024г. - 13691,8 | 2019 | 2024 | 1 437 908 | 0 | 36 736 | 1 401 172 | | |
| | | | | диаметр | мм | 720x7,0 | 820x9,0 | | | | | | | | |
| 3.1.3. | Реконструкция магистрального тепловда №3 от ТК-97а до павильона №4 по ул. Спортивная | Снижение износа тепловых сетей, снижение технологических потерь | г.Нижнекамск | протяженность | п.м. | 376 | 376 | 2019 | 2019 | 36 765 | 0 | 36 765 | 0 | | |
| | | | | диаметр | мм | 1 020 | 1 020 | | | | | | | | |
| 3.1.2. Прочие проекты | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.2.1. | Строительство системы диспетчеризации тепловых сетей НКТС | Повышение качественного уровня управления тепловыми сетями | г.Нижнекамск | объект | ед. | 99 | 106 | 2016 | 2019 | 41 196 | 24 272 | 16 924 | 0 | | |
| 3.2.1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1.1. | Реконструкция электротехнической части и автоматизация подкачивающей насосной станции №2 | Обеспечение нормальной работы электротехнического оборудования | г.Нижнекамск | мощность | кВ·А | 1 580 | 1 580 | 2019 | 2020 | | 0 | 1 665 | 0 | | |
| | | | | производительность | м3/час | 2 500 | 2 500 | | | | | | | | |
| Всего по группе 3. | | | | | | | | | | 1 621 522 | 57 037 | 132 405 | 1 433 746 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по группе 4. | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по группе 5. | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ИТОГО по программе | | | | | | | | | | 1 634 720 | 57 037 | 145 603 | 1 433 746 | 13 198 | |

Приложение 6
к приказу Государственного комитета
Республики Татарстан по тарифам
от 29.10.2014 № 336
(в редакции приказа Государственного
комитета Республики Татарстан по тарифам
от 15.11.19 № 355)

| № п/п | Источники финансирования филиала АО «Татэнерго»- Нижнекамские тепловые сети | Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс.руб. без НДС) | | |
|-------|---|--|---------|--|
| | | по видам деятельности | Всего | по годам реализации инвестпрограммы |
| | | передача тепловой энергии | | 2019 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Собственные средства | 121 336 | 121 336 | 121 336 |
| 1.1. | амортизационные отчисления | 28 910 | 28 910 | 28 910 |
| 1.2. | прибыль, направленная на инвестиции | 49 000 | 49 000 | 49 000 |
| 1.3. | средства, полученные за счет платы за подключение | 10 999 | 10 999 | 10 999 |
| 1.4. | прочие собственные средства* | 32 427 | 32 427 | 32 427 |
| 2. | Привлеченные средства | 0 | 0 | 0 |
| 2.1. | кредиты | 0 | 0 | |
| 2.2. | займы организаций | 0 | 0 | |
| 2.3. | прочие привлеченные средства | 0 | 0 | |
| 3. | Бюджетное финансирование | 0 | 0 | |
| 4. | Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг | 0 | 0 | |
| | ИТОГО по программе | 121 336 | 121 336 | 121 336 |

Справочно: *Прибыль АО «Татэнерго»

| № п/п | Наименование мероприятий филиала АО «Татэнерго» Заинская ГРЭС (цех эксплуатации тепловых сетей) | Обоснование необходимости (цель реализации) | Описание и место расположения объекта | Основные технические характеристики | | | | Год начала реализации и мероприятия | Год окончания реализации мероприятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС) | | | | |
|--|--|--|---------------------------------------|---|---------|--|--|-------------------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------|--------|------------------------|-------------------------------------|
| | | | | Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.) | Ед.изм. | Значение показателя | | | | Всего | Профинансировано к 2019 | 2019 | Остаток финансирования | в т.ч. за счет платы за подключение |
| | | | | | | до реализации мероприятия | после реализации мероприятия | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Глава 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 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1. | Модернизация передаточного устройства ТК-2 участок теплосети по пр. Нефтяников диаметром 426 мм от ПНС до ул. Стронтелей | Присоединение потребителей | г. Заинск, пр. Нефтяников | протяженность тепловых сетей Ø 426 мм 1.1. - 2019г. | п.м. | 1.1. - 247,2 | 1.1. - 247,2 | 2015 | 2019 | 42 673 | 31 256 | 11 417 | | 0 |
| 3.1.2. | Модернизация теплосети Ø 530 мм от ЦТП-1 по пр. Победы д.1/23 | Длительность эксплуатации, износ трубопроводов | г. Заинск, пр.Победы | протяженность тепловых сетей Ø530 мм 2.1. - 2020г. 2.2. - 2021г. 2.3. - 2022г. | п.м. | 540: 2.1. - 222 2.2. - 193 2.3. - 125 | 540: 2.1. - 222 2.2. - 193 2.3. - 125 | 2019 | 2022 | 25 982 | | 604 | 25 378 | 0 |
| 3.1.3. | Модернизация передаточного устройства ТК-2 участок теплосети по ул. Рафикова Ø 325 мм от ул. Комсомольская до ул. Никифорова | Длительность эксплуатации, износ трубопроводов | г. Заинск, ул.Рафикова | протяженность тепловых сетей Ø 325 мм 3.1. - 2020г. 3.2. - 2021г. | п.м. | 559: 3.1. - 334 3.2. - 225 | 559: 3.1. - 334 3.2. - 225 | 2019 | 2021 | 13 100 | | 504 | 12 596 | 0 |
| Всего по группе 3. | | | | | | | | | | 81 754 | 31 256 | 12 524 | 37 974 | 0 |
| ИТОГО по программе | | | | | | | | | | 81 754 | 31 256 | 12 524 | 37 974 | 0 |

Приложение 8
к приказу Государственного комитета
Республики Татарстан по тарифам
от 29.10.2014 № 336
(в редакции приказа Государственного
комитета Республики Татарстан по тарифам
от 15.11.19 № 355)

| № п/п | Источники финансирования филиала АО «Татэнерго» Заинская ГРЭС (цех эксплуатации тепловых сетей) | Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс.руб. без НДС) | | |
|--------|---|--|--------|------------------------|
| | | по видам деятельности | Всего | по годам реализации |
| | | передача тепловой энергии | | 2019 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Собственные средства | 10 437 | 10 437 | 10 437 |
| 1.1. | амортизационные отчисления | 9 915 | 9 915 | 9 915 |
| 1.1.1. | амортизация Арендодателя | | | |
| 1.1.2. | амортизация Общества | 9 915 | 9 915 | 9 915 |
| 1.2. | прибыль, направленная на инвестиции | | | |
| 1.3. | средства, полученные за счет платы за подключение | | | |
| 1.4. | прочие собственные средства* | 522 | 522 | 522 |
| 2. | Привлеченные средства | 0 | 0 | 0 |
| 2.1. | кредиты | | | |
| 2.2. | займы организаций | | | |
| 2.3. | прочие привлеченные средства | | | |
| 3. | Бюджетное финансирование | | | |
| 4. | Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг | | | |
| | ИТОГО по программе | 10 437 | 10 437 | 10 437 |

Справочно: *Прибыль АО «Татэнерго»

| № п/п | Наименование мероприятий филиала АО «Татэнерго» Казанские тепловые сети | Обоснование необходимости (цель реализации) | Описание и место расположения объекта | Основные технические характеристики | | | | Год начала реализации мероприятия | Год окончания реализации мероприятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС) | | | | |
|---|---|---|---|--|----------|------------------------------|------------------------------------|---|--|---|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------|---|
| | | | | Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.) | Ед. изм. | Значение показателя | | | | Всего | Профинансиро вано к 2019г | в т.ч. по годам 2019 | Остаток финансирован ия | в т.ч. за счет платы за подключение |
| | | | | | | до реализации мероприятия | после реализации мероприятия | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей: | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения около ж/д по ул. С. Садыковой, 47 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:080604:0010) объекта: «Здание банка» по ул. С. Садыковой, 32 | Подключение нового объекта | Здание банка по ул. С. Садыковой, 32 | Протяженность сетей | п. м. | 140,4 | | 2018 | 2019 | | | | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | 80 | | | | 2 427 | 79 | 2 348 | | 2 427 |
| 1.1.2 | Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК-2 (кв. 58/1, магистральная камера ТК17-31) до границы земельного участка с кадастровым номером (16:50:110509:3939) объекта «Здание общественного питания» по ул. Ф. Амирхана, 21г | Подключение нового объекта | Здание общественного питания по ул. Амирхана, 21г | Протяженность сетей | п. м. | 248,0 | | 2019 | 2019 | | | | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | 65 | | | | 4 873 | 0 | 4 873 | | 4 873 |
| 1.1.3 | Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения в тепловой камере ТК21-30 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:160306:4585) объекта: "2-этажное офисное здание по ул. Ю. Фучика | Подключение нового объекта | Офисное здание по ул. Фучика | Протяженность сетей | п. м. | 107,8 | | 2018 | 2019 | | | | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | 50 | | | | 1 708 | 759 | 949 | | 1 708 |
| 1.1.4 | Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК17-30 до границ земельных участков объекта «Реконструкция минимаркета под лабораторно-диагностический центр» по адресу: г. Казань, пл. Ямашева, 61А | Подключение нового объекта | Лабораторно-диагностический центр по пр. Ямашева, 61а | Протяженность сетей | п. м. | 94,2 | | 2018 | 2019 | | | | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | 50 | | | | 1 698 | 774 | 924 | | 1 698 |
| 1.1.5 | Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту "Торгово-офисный центр" по ул. Ф. Амирхана, 42а, с врезкой на участке сети между ТК-21 и ж.д. Амирхан, 38 | Подключение нового объекта | Торгово-офисный центр по ул. Ф. Амирхана, 38 | Протяженность сетей | п. м. | 384,6 | | 2018 | 2019 | | | | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | 100 | | | | 1 861 | 1 729 | 132 | | 1 861 |
| 1.1.6 | Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от точки подключения на тепловых сетях, подключенных в ТК8-11Д (инв. №32176) до стены здания ИНФС по ул. Дементьева, 2Б | Подключение нового объекта | Административное здание по ул. Дементьева, 2Б | Протяженность сетей | п. м. | 147,2 | | 2018 | 2019 | | | | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | 65 | | | | 3 205 | 2 057 | 1 148 | | 3 205 |
| 1.1.7 | Строительство наружных сетей теплоснабжения от "г.А" до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:001508:1 объекта "Административное здание по ул. Островского, 100 | Подключение нового объекта | Административное здание по ул. Островского, 100 | Протяженность сетей | п. м. | 78,0 | | 2017 | 2019 | | | | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | 150 | | | | 1 187 | 63 | 1 124 | | 1 187 |
| 1.1.8 | Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК2-28 до границы земельного участка (16:50:011808:192) объекта по ул. Московская, 37 | Подключение нового объекта | Административное здание по ул. Московская, 37 | Протяженность сетей | п. м. | 59,2 | | 2018 | 2019 | | | | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | 50 | | | | 972 | 72 | 900 | | 972 |
| 1.1.9 | Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК5а до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:010307:13 | Подключение нового объекта | Административное здание по ул. Чернышевского | Протяженность сетей | п. м. | 30,8 | | 2018 | 2019 | | | | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | 125 | | | | 1 066 | 835 | 231 | | 1 066 |

| № п/п | Наименование мероприятий филиала АО «Татэнерго» Казанские тепловые сети | Обоснование необходимости (цель реализации) | Описание и место расположения объекта | Основные технические характеристики | | | | Год начала реализации мероприятия | Год окончания реализации мероприятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС) | | | | |
|-------------------------------|---|---|--|---|---------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------------------|
| | | | | Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.) | Ед.изм. | Значение показателя | | | | Всего | Профинансировано к 2019г | в т.ч. по годам 2019 | Остаток финансирования | в т.ч. за счет платы за подключение |
| | | | | | | до реализации мероприятия | после реализации мероприятия | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1.1.10 | Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры УТ-1 (кв.23, магистральная камера ТК6-22) до наружной стены гаража в пос.Воровского,6 | Подключение нового объекта | Гараж по ул. Воровского, 6 | Протяженность сетей | п.м. | | 30,2 | 2018 | 2019 | 817 | 72 | 745 | | 817 |
| Условный диаметр трубопровода | | | | мм | | 50 | | | | | | | | |
| 1.1.11 | Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения к квартальному тепловоду (в районе НО у ТК11-36/4) до границы земельного участка объекта «Детский сад на 120 мест» по ул.Яруллина | Подключение нового объекта | Детский сад по ул. Яруллина | Протяженность сетей | п.м. | | 60,0 | 2019 | 2019 | 1 706 | 0 | 1 706 | | 1 706 |
| Условный диаметр трубопровода | | | | мм | | 65 | | | | | | | | |
| 1.1.12 | Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от тепловой камеры ТК21-21/17 до границы земельного участка (кадастровые номера 16.50.160506.209, 16.50.160506.210) торгово-административного здания по ул. Кул Гали | Подключение нового объекта | Торгово-административное здание по ул. Кул-Гали | Протяженность сетей | п.м. | | 544,0 | 2019 | 2020 | 4 833 | 0 | 289 | 4 544 | 4 833 |
| Условный диаметр трубопровода | | | | мм | | 125 | | | | | | | | |
| 1.1.13 | Строительство наружных сетей теплоснабжения протяженностью 85 м по трассе на участке от точки подключения к квартальному тепловоду, находящемуся на балансе ЗАО "НПП "Компрессор", подключенном к магистральному тепловоду №13, до границы земельного участка объекта "Складские помещения" по ул.Беломорская, 69а, лит11 | Подключение нового объекта | Складские помещения по ул. Беломорская, 69а, лит11 | Протяженность сетей | п.м. | | 170,0 | 2019 | 2020 | 1 279 | 0 | 113 | 1 166 | 1 279 |
| Условный диаметр трубопровода | | | | мм | | 50 | | | | | | | | |
| 1.1.14 | Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от точки подключения на тепловых сетях 2ф426мм (ввод кв.37/2) до границы земельного участка (кадастровый номер 16.50.110417.15) объекта по пр. Ямашева | Подключение нового объекта | Административное здание по ул. Ямашева | Протяженность сетей | п.м. | | 80,0 | 2019 | 2020 | 352 | 0 | 78 | 274 | 352 |
| Условный диаметр трубопровода | | | | мм | | 40 | | | | | | | | |
| 1.1.15 | Строительство наружных сетей от узла трубопроводов УТ2 (ТК2-12/5) до границы земельного участка по ул. Тукая, 85-87 | Подключение нового объекта | Административное здание по ул. Тукая, 85-87 | Протяженность сетей | п.м. | | 42,0 | 2019 | 2020 | 367 | 0 | 79 | 288 | 367 |
| Условный диаметр трубопровода | | | | мм | | 50 | | | | | | | | |
| 1.1.16 | Строительство наружных сетей теплоснабжения к объекту «3-этажное адм. здание» по ул. Тукая, 81, 83, с врезкой на участке сети между ТК2-12/5 и ТК2-12/8 | Подключение нового объекта | Административное здание по ул. Тукая, 81-83 | Протяженность сетей | п.м. | | 164,0 | 2019 | 2020 | 1 235 | 0 | 110 | 1 125 | 1 235 |
| Условный диаметр трубопровода | | | | мм | | 50 | | | | | | | | |
| 1.1.17 | Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК-21 до границы земельного участка 5-этажного медицинского центра по пр. Победы, 172 | Подключение нового объекта | Медицинский центр по пр. Победы, 172 | Протяженность сетей | п.м. | | 250,0 | 2019 | 2020 | 1 865 | 0 | 150 | 1 715 | 1 865 |
| Условный диаметр трубопровода | | | | мм | | 70 | | | | | | | | |
| 1.1.18 | Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК17-9 до наружной стены жилого дома на объекте «Жилой комплекс с паркингом по ул.Короленко | Подключение нового объекта | жилой комплекс по ул.Короленко | Протяженность сетей | п.м. | | 500,0 | 2019 | 2020 | 4 988 | 0 | 280 | 4 708 | 4 988 |
| Условный диаметр трубопровода | | | | мм | | 150 | | | | | | | | |
| 1.1.19 | Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК2-58 до границы земельного участка объекта по ул. Жуковского, 12 | Подключение нового объекта | Административное здание по ул. Жуковского, 12 | Протяженность сетей | п.м. | | 166,8 | 2019 | 2020 | 1 247 | 0 | 103 | 1 144 | 1 247 |
| Условный диаметр трубопровода | | | | мм | | 65 | | | | | | | | |
| 1.1.20 | Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК20-76 до границы земельного участка объекта «2-этажное административное здание по ул.Фучика | Подключение нового объекта | Административное здание по ул. Фучика | Протяженность сетей | п.м. | | 400,0 | 2019 | 2020 | 2 935 | 0 | 191 | 2 744 | 2 935 |
| Условный диаметр трубопровода | | | | мм | | 50 | | | | | | | | |

| № п/п | Наименование мероприятий филиала АО «Татэнерго» Казанские тепловые сети | Обоснование необходимости (цель реализации) | Описание и место расположения объекта | Основные технические характеристики | | | | Год начала реализации мероприятия | Год окончания реализации мероприятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС) | | | | | |
|--------|--|---|--|---|---------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------|-----------------|-------|------------------------|-------------------------------------|
| | | | | Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.) | Ед.изм. | Значение показателя | | | | Всего | Профинансировано к 2019г | в т.ч. по годам | | Остаток финансирования | в т.ч. за счет платы за подключение |
| | | | | | | до реализации мероприятия | после реализации мероприятия | | | | | 2019 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| 1.1.21 | «Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК21-8Б до наружной стены строящегося жилого дома по ул.Минская на земельном участке с кадастровым номером №16:50.000000:18541» | Подключение нового объекта | Жилой дом по ул. Минская | Протяженность сетей | п.м. | | 240,0 | 2019 | 2020 | 1 985 | 0 | 167 | 1 818 | 1 985 | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | | 100 | | | | | | | | |
| 1.1.22 | Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК4-15/2-8 до внешней границы стены жилого дома по ул.Островского, 103 | Подключение нового объекта | Жилой дом по ул. Островского | Протяженность сетей | п.м. | | 20,0 | 2019 | 2020 | 216 | 0 | 79 | 137 | 216 | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | | 80 | | | | | | | | |
| 1.1.23 | Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК4-44 до границы земельного участка объекта "Автомойка по ул. Кр.Позиции, 10" | Подключение нового объекта | Автомойка по ул. Кр.Позиции, 10 | Протяженность сетей | п.м. | | 100,0 | 2019 | 2020 | 765 | 0 | 79 | 686 | 765 | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | | 25 | | | | | | | | |
| 1.1.24 | Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК42 до наружной стены «18-ти эт. ж/дома» по ул. Окольная, 21 и «19-ти этажного жилого дома» по ул. Окольная | Подключение нового объекта | Жилой дом по ул. Окольная | Протяженность сетей | п.м. | | 620,0 | 2019 | 2019 | 323 | 0 | 323 | | 323 | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | | 150, 125 | | | | | | | | |
| 1.1.25 | Строительство наружных сетей теплоснабжения от УТ-1 (ТК2-44) до границы земельного участка объекта «Гостиничный комплекс» по ул.Б.Красная | Подключение нового объекта | Гостиничный комплекс по ул. Б.Красная | Протяженность сетей | п.м. | | 30,0 | 2019 | 2020 | 286 | 0 | 80 | 206 | 286 | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | | 80 | | | | | | | | |
| 1.1.26 | Строительство наружных сетей теплоснабжения от УТ-1 к объекту «Административное здание» по ул. Московская, 66а | Подключение нового объекта | Административное здание по ул. Московская, 66а | Протяженность сетей | п.м. | | 44,0 | 2019 | 2020 | 378 | 0 | 76 | 302 | 378 | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | | 50 | | | | | | | | |
| 1.1.27 | Строительство наружных сетей теплоснабжения от УТ-22(ТК20-13) до границы земельного участка объекта "Здание магазина "Умный крепеж" по ул. К.Габиева, 14а" | Подключение нового объекта | Здание магазина по ул. К.Габиева, 14а | Протяженность сетей | п.м. | | 80,0 | 2019 | 2020 | 627 | 0 | 78 | 549 | 627 | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | | 50 | | | | | | | | |
| 1.1.28 | Строительство наружных сетей теплоснабжения от УТ3 до стены 20-этажного многоквартирного жилого дома по ул. Завойского | Подключение нового объекта | Жилой дом по ул. Завойского | Протяженность сетей | п.м. | | 26,2 | 2019 | 2020 | 291 | 0 | 93 | 198 | 291 | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | | 100 | | | | | | | | |
| 1.1.29 | Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры СК-5 (тепловод №10) до границы земельного участка мечети «Тауфик» по ул.Лечебная, 7 | Подключение нового объекта | Здание мечети по ул. Лечебная, 7 | Протяженность сетей | п.м. | | 10,0 | 2019 | 2020 | 143 | 0 | 74 | 69 | 143 | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | | 40 | | | | | | | | |
| 1.1.30 | Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры УТ1 до внешней стены здания объекта "Многоквартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями и подземной автостоянкой" по адресу: г.Казань, ул.Г.Исхаки,8А литеры 1,2,3 (кадастровый номер земельного участка 16:50:011814:242) | Подключение нового объекта | Жилой дом по ул. Исхаки, 8а | Протяженность сетей | п.м. | | 32,6 | 2018 | 2019 | 608 | 78 | 530 | | 608 | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | | 80 | | | | | | | | |
| 1.1.31 | «Строительство наружных сетей теплоснабжения от теплового узла КФУ по ул.Татарстан,2 до границы земельного участка объекта «2-этажное нежилое здание по ул.Татарстан,10» (кадастровый номер земельного участка 16:50:011709:3» | Подключение нового объекта | Административное здание по ул. Татарстан, 10 | Протяженность сетей | п.м. | | 364,0 | 2018 | 2019 | 434 | 88 | 346 | | 434 | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | | 50 | | | | | | | | |
| 1.1.32 | Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК2-32/7 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:011810:152) объекта "2-3 этажное административное здание по ул.Чернышевского,30" | Подключение нового объекта | Административное здание по ул. Чернышевского, 30 | Протяженность сетей | п.м. | | 16,0 | 2018 | 2019 | 513 | 70 | 443 | | 513 | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | | 50 | | | | | | | | |
| 1.1.33 | Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК4-60Е до границы земельного участка с кадастровым номером 16:50:060632:1460 | Подключение нового объекта | Жилой комплекс по ул. А.Кутуя | Протяженность сетей | п.м. | | 476,0 | 2018 | 2019 | 6 887 | 339 | 6 548 | | 6 887 | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | | 250 | | | | | | | | |

| № п/п | Наименование мероприятий филиала АО «Татэнерго» Казанские тепловые сети | Обоснование необходимости (цель реализации) | Описание и место расположения объекта | Основные технические характеристики | | | | Год начала реализации мероприятия | Год окончания реализации мероприятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС) | | | | |
|--|---|---|--|---|----------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------|-----------------|------------------------|-------------------------------------|
| | | | | Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.) | Ед. изм. | Значение показателя | | | | Всего | Профинансировано к 2019г | в т.ч. по годам | Остаток финансирования | в т.ч. за счет платы за подключение |
| | | | | | | до реализации мероприятия | после реализации мероприятия | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1.1.34 | Строительство наружных сетей теплоснабжения от тепловой камеры ТК-7(квартал РИК, магистральная камера ТК11-5/1) до границы земельного участка по ул.Восстания,92а | Подключение нового объекта | Административное здание по ул. Восстания, 92а | Протяженность сетей | п.м. | | 66,4 | 2018 | 2019 | 1 496 | 76 | 1 420 | | 1 496 |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | | 80 | | | | | | | |
| 1.1.35 | Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения около ж/д на участке сети от ТК2-29/10 до ж/д Дзержинского,22 до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:010402:222) объекта по ул.Лобачевского,3 | Подключение нового объекта | Административное здание по ул. Лобачевского, 3 | Протяженность сетей | п.м. | | 77,2 | 2018 | 2019 | 1 525 | 77 | 1 448 | | 1 525 |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | | 65 | | | | | | | |
| 1.1.36 | "Строительство наружных сетей теплоснабжения от ТК2-26/10 до границы земельного участка (16:50:010211:86) объекта по ул.Астрономическая,9/62 | Подключение нового объекта | Административное здание по ул. Астрономическая, 9/62 | Протяженность сетей | п.м. | | 16,2 | 2018 | 2019 | 372 | 69 | 303 | | 372 |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | | 50 | | | | | | | |
| 1.1.37 | Строительство наружных сетей теплоснабжения на участке от УТ 22 до строящегося 18-ти этажного жилого дома по ул.Габиева | Подключение нового объекта | 18-ти этажный жилой дом по ул.Габиева | Протяженность сетей | п.м. | | 282,2 | 2016 | 2019 | 4 753 | 8 | 4 745 | | 4 753 |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | | 125 | | | | | | | |
| 1.1.38 | Строительство наружных сетей теплоснабжения от точки подключения в тепловой камере ТК 2-24/4а до границы земельного участка (кадастровый номер 16:50:010214:22) объекта: "Апарт-отель" со встроенными помещениями и подземной автостоянкой по ул.Островского,27 | Подключение нового объекта | Гостиница по ул.Островского,27 | Протяженность сетей | п.м. | | 149,4 | 2018 | 2019 | 1 390 | 103 | 1 287 | | 1 390 |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | | 100 | | | | | | | |
| 1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от тепловой камеры ТК16 до точки подключения в районе неподвижной опоры№1 ("г.А") | Подключение нового объекта | Тепловые сети по ул. Островского | Протяженность сетей | п.м. | 70,0 | 70,0 | 2017 | 2019 | 2 620 | 87 | 2 533 | | 2 620 |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | 125 | 150-200 | | | | | | | |
| 1.3.2 | Реконструкция трубопроводов от ТК2-57а до УТ1 с 2Ду150мм на 2Ду250мм для подключения объекта "Офисное здание по ул.Пушкина, 80" | Подключение нового объекта | Тепловые сети по ул.Пушкина | Протяженность сетей | п.м. | 220,0 | 220,0 | 2018 | 2019 | 21 141 | 19 109 | 2 032 | | 21 141 |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | 200 | 250 | | | | | | | |
| 1.3.3 | Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участке от ТК-21 до УТ-216 (расположенный на участке сети между ТК-21 и ж.д. по ул. Ф. Амирхана,38) | Подключение нового объекта | Тепловые сети по ул.Амирхана | Протяженность сетей | п.м. | 237,2 | 237,2 | 2018 | 2019 | 1 916 | 1 844 | 72 | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | 80 | 100-150 | | | | | | | |
| 1.3.4 | Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от места сужения трубопроводов в доме по ул.Г.Исхаки,13 до точки подключения ("УТ1") | Подключение нового объекта | Тепловые сети по ул.Исхаки | Протяженность сетей | п.м. | 42,4 | 42,4 | 2018 | 2019 | 884 | 87 | 797 | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | 80 | 100-125 | | | | | | | |
| 1.3.5 | Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ТК2-23/8а до здания КФУ в рамках договора о подключении к сетям теплоснабжения объекта «2-этажное нежилое здание по ул.Татарстан,10 | Подключение нового объекта | Тепловые сети по ул.Татарстан | Протяженность сетей | п.м. | 48,0 | 48,0 | 2018 | 2019 | 931 | 107 | 824 | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | 50 | 80 | | | | | | | |
| 1.3.6 | Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от места врезки в жилом доме по ул. Баумана, 76 до тепловой камеры ТК4а в рамках договора о подключении к сетям теплоснабжения объекта "Апарт-отель со встроенными помещениями и подземной автостоянкой по ул. Островского, 27 | Подключение нового объекта | Тепловые сети по ул.Островского | Протяженность сетей | п.м. | 53,0 | 53,0 | 2018 | 2019 | 999 | 94 | 905 | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | 80 | 100 | | | | | | | |
| 1.3.7 | Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от ТК24 до ТК26 по ул. П.Коммуны, 16 (на участке от пристроя к зданию по ул. П.Коммуны, 12 до административного здания по ул.Московская, 70) | Подключение нового объекта | Тепловые сети по ул.П.Коммуны | Протяженность сетей | п.м. | 37,2 | 37,2 | 2019 | 2020 | 428 | 0 | 102 | 326 | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | 100 | 150 | | | | | | | |
| 1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей | | | | | | | | | | | | | | |

| № п/п | Наименование мероприятий филиала АО «Татэнерго» Казанские тепловые сети | Обоснование необходимости (цель реализации) | Описание и место расположения объекта | Основные технические характеристики | | | | Год начала реализации мероприятия | Год окончания реализации мероприятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС) | | | | |
|---|---|---|---|---|---------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------------------|
| | | | | Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.) | Ед.изм. | Значение показателя | | | | Всего | Профинансировано к 2019г | в т.ч. по годам 2019 | Остаток финансирования | в т.ч. за счет платы за подключение |
| | | | | | | до реализации мероприятия | после реализации мероприятия | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Всего по группе 1 | | | | | | | | | | 92 528 | 28 676 | 41 853 | 21 999 | 87 370 |
| Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | Строительство тепловода на участке от ТК4-63 до ТК22-23 по пр. А. Камалева и ул. Ак. Сахарова | Повышения надежности работы ЛВС, уровня информационной безопасности | Тепловых сети по ул. А. Камалева и Ак. Сахарова | Количество объектов | п. м. | | 2 400,0 | 2019 | 2019 | 136 143 | 0 | 136 143 | | |
| | | | | | мм | | 600 | | | | | | | |
| 2.1.2 | Строительство внутриквартальных тепловых сетей от производственного здания по ул. Качалова, 103 до Школы №82 по ул. Качалова, 107 и до жилого дома Ипподромная, 13 | Повышения надежности теплоснабжения потребителей | Тепловые сети по ул. Качалова | Протяженность сетей | п. м. | | 453,8 | 2018 | 2019 | 14 294 | 247 | 14 047 | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | | 65-150 | | | | | | | |
| 2.1.3 | Строительство внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловода №2 на участке от ТК 2-51 по ул. Б.Красная до УТ1 возле ж/д по ул. Фукса, 6/23 и УТ2 до ж/д по ул. Лобачевского, 15/32 | Переключение потребителей от котельной АО "Казэнерго" на тепловые сети АО "Татэнерго" | Тепловые сети по ул. Б.Красной | Протяженность сетей | п. м. | | 252,0 | 2018 | 2019 | 10 050 | 208 | 9 842 | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | | 65-200 | | | | | | | |
| Всего по группе 2 | | | | | | | | | | 160 487 | 455 | 160 032 | 0 | 0 |
| Глава 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 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №59 на участках: от ТК 17-41 до ТК 14, ж/д Адоратского, 4, 4а, ТЦ «Гулливер» и ТРЦ «XL» с изменением трассировки | Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь | Тепловые сети в Новом Савинском районе г.Казани | Протяженность сетей | п. м. | | 1 222,0 | 2018 | 2019 | 34 065 | 706 | 33 359 | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | | 100-300 | | | | | | | |
| 3.1.2 | Реконструкция тепловых сетей в квартале 27 на участках: от павильона П-14 до центрального теплового пункта ЦТП-27/2 и до жилых домов по ул. Академика Лаврентьева, 12, 14 | Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь | Тепловые сети в Новом Савинском районе г.Казани | Протяженность сетей | п. м. | | 376,4 | 2018 | 2019 | 9 883 | 401 | 9 482 | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | | 100-300 | | | | | | | |
| 3.1.3 | Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 4 на участках: от тепловой камеры ТК 6-23А до тепловой камеры ТК 10, жилых домов по ул. Гагарина, 16, 14, ул. Октябрьская, 15, 15а, 19а, школы №31 по ул. Гагарина, 18а, детского образовательного учреждения ДОУ №250 по ул. Октябрьская, 17а с изменением трассировки | Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь | Тепловые сети в Новом Савинском районе г.Казани | Протяженность сетей | п. м. | | 1 150,0 | 2018 | 2019 | 26 017 | 386 | 25 631 | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | | 50-200 | | | | | | | |
| 3.1.4 | Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №56/1 на участках от жилого дома по ул. Короленко, 15 до школы №34, школы №172, жилого дома по ул. Черноморская, 9 и от жилого дома по проспекту Ибрагимова, 85 до жилого дома по ул. Черноморская, 3 | Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь | Тепловые сети в Московском районе г.Казани | Протяженность сетей | п. м. | | 673,8 | 2018 | 2019 | 12 414 | 212 | 12 202 | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | | 50-150 | | | | | | | |
| 3.1.5 | Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале №47 на участках: от ж/д Кулахметова, 21 до ж/д Бакалейная, 44, ТК 42, ТК 45 и до узла трубопровода УТ3 | Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь | Тепловые сети в Московском районе г.Казани | Протяженность сетей | п. м. | | 524,4 | 2018 | 2019 | 23 551 | 365 | 23 186 | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | | 50-400 | | | | | | | |
| 3.1.6 | Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале Урицкого на участках от тепловой камеры ТК 38 до тепловой камеры ТК 26 и до жилых домов по ул. Коломенская, 6, 8, 10 | Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь | Тепловые сети в Московском районе г.Казани | Протяженность сетей | п. м. | | 770,8 | 2018 | 2019 | 26 243 | 319 | 25 924 | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | | 50-250 | | | | | | | |
| 3.1.7 | Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 22 на участках: от тепловой камеры ТК 5 до жилых домов по ул. Октябрьская, 10, 12, 8; жилых домов и зданий по ул. Восстания, 12б, 12а, 12, 14, 10, 8, 6, 4, 4а, жилых домов по ул. Короленко, 81, 83 с изменением трассировки | Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь | Тепловые сети в Новом Савинском районе г.Казани | Протяженность сетей | п. м. | | 1 696,0 | 2018 | 2019 | 30 959 | 525 | 30 434 | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | | 80-200 | | | | | | | |

| № п/п | Наименование мероприятий филиала АО «Татэнерго» Казанские тепловые сети | Обоснование необходимости (цель реализации) | Описание и место расположения объекта | Основные технические характеристики | | | | Год начала реализации мероприятия | Год окончания реализации мероприятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС) | | | | |
|--------|--|--|---|---|---------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| | | | | Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.) | Ед.изм. | Значение показателя | | | | Всего | Профинансировано к 2019г | в т.ч. по годам 2019 | Остаток финансирования | в т.ч. за счет платы за подключение |
| | | | | | | до реализации мероприятия | после реализации мероприятия | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 3.1.8 | Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 22 на участке от жилого дома по ул. Гагарина, 67 до жилого дома по ул. Гагарина, 73 | Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь | Тепловые сети в Новом Савиновском районе г.Казани | Протяженность сетей | п.м. | 318,0 | 318,0 | 2018 | 2019 | 4 617 | 125 | 4 492 | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | 80-100 | 80-100 | | | | | | | |
| 3.1.9 | Реконструкция тепловых сетей в квартале Левченко на участке от тепловой камеры ТК Б до здания центрального теплового пункта ЦТП по ул. Ютазинская | Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь | Тепловые сети в Московском районе г.Казани | Протяженность сетей | п.м. | 380,0 | 380,0 | 2018 | 2019 | 15 466 | 355 | 15 111 | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | 150-300 | 150-300 | | | | | | | |
| 3.1.10 | Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловода №20 на участках: от центрального теплового пункта ЦТП7-3 до жилых домов по проспекту Победы,66; ул. Сафиуллина,6 корпус 1; ул. Сафиуллина,10; ул. Сафиуллина,12 и здания детской республиканской клинической больницы ДРКБ по ул.Сафиуллина 14, с изменением трассировки | Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь | Тепловые сети в Приволжском районе г.Казани | Протяженность сетей | п.м. | 1 648,0 | 1 648,0 | 2018 | 2019 | 47 010 | 1 068 | 45 942 | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | 50-300 | 50-300 | | | | | | | |
| 3.1.11 | Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловода №2 (тепловая камера ТК 2-23) на участках: от жилого дома по ул. Парижской Коммуны,4 до здания по ул. Галиаскара Камала,1/48, от узла трубопроводов УТ 1 до тепловой камеры ТК-10а, от тепловой камеры ТК 2-23/12 до тепловой камеры ТК 2-23/14, от тепловой камеры ТК 2-23/16 до жилых домов по ул. Напиманова 50/52 с изменением трассировки | Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь | Тепловые сети в Вахитовском районе г.Казани | Протяженность сетей | п.м. | 2 344,0 | 2 344,0 | 2018 | 2019 | 66 956 | 1 007 | 65 949 | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | 80-200 | 80-200 | | | | | | | |
| 3.1.12 | Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале № 50 на участках: от тепловой камеры ТК 33 до жилого дома по ул. Фрунзе, 1 и здания кафе «Мурена» | Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь | Тепловые сети в Московском районе г.Казани | Протяженность сетей | п.м. | 490,0 | 490,0 | 2017 | 2019 | 7 994 | 192 | 7 802 | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | 50-150 | 50-150 | | | | | | | |
| 3.1.13 | Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 36 на участках: от точки г.А возле центрального теплового пункта ЦТП-36 до тепловой камеры ТК 23, жилых домов по ул. Коллективная, 35, 25, 31, ул.Волгоградская,22, детских садов №203 и №310 | Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь | Тепловые сети в Новом Савиновском районе г.Казани | Протяженность сетей | п.м. | 1 242,0 | 1 242,0 | 2017 | 2019 | 18 980 | 412 | 18 568 | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | 50-200 | 50-200 | | | | | | | |
| 3.1.14 | Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 27 на участке от ж/д Адоратского,8 до ж/д Ямашева, 90, 92, 94 | Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь | Тепловые сети в Новом Савиновском районе г.Казани | Протяженность сетей | п.м. | 964,0 | 964,0 | 2015 | 2019 | 9 043 | 613 | 8 430 | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | 100-250 | 100-250 | | | | | | | |
| 3.1.15 | Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 65/2 на участках от тепловой камеры ТК17 до жилых домов по ул. Абсалямова, 26, 26а, 28,30, 32, Четаева, 66, 68 | Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь | Тепловые сети в Новом Савиновском районе г.Казани | Протяженность сетей | п.м. | 998,0 | 998,0 | 2019 | 2019 | 20 102 | 0 | 20 102 | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | 65-200 | 65-200 | | | | | | | |
| 3.1.16 | Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей с выносом из центральных тепловых пунктов ЦТП с изменением трассировки | Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь | Тепловые сети в г.Казани | Протяженность сетей | п.м. | 782,6 | 782,6 | 2018 | 2019 | 448 514 | 406 602 | 41 912 | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | 50-400 | 50-400 | | | | | | | |
| 3.1.17 | Реконструкция магистрального тепловода №6 на участке от ТК 6-25 до ТК 6-29 по ул. Гагарина, 20630мм. | Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь | Тепловые сети в Новом Савиновском районе г.Казани | Протяженность сетей | п.м. | 880,0 | 880,0 | 2018 | 2019 | 53 389 | 690 | 52 699 | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | 600 | 600 | | | | | | | |

| № п/п | Наименование мероприятий филиала АО «Татэнерго» Казанские тепловые сети | Обоснование необходимости (цель реализации) | Описание и место расположения объекта | Основные технические характеристики | | | | Год начала реализации мероприятия | Год окончания реализации мероприятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС) | | | | | |
|---|--|--|---|---|----------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------|------------------|------------------------|-------------------------------------|------|
| | | | | Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.) | Ед.изм. | Значение показателя | | | | Всего | Профинансировано к 2019г | в т.ч. по годам | Остаток финансирования | в т.ч. за счет платы за подключение | |
| | | | | | | до реализации мероприятия | после реализации мероприятия | | | | | | | | 2019 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| 3.1.18 | Реконструкция магистрального тепловода №8 на участках: от Павильона № 15 до неподвижной опоры Н.О. в сторону тепловой камеры ТК 8-47 и до тепловой камеры ТК 8-50 по ул. Чистопольская | Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь | Тепловые сети в Новом Савиновском районе г.Казани | Протяженность сетей | п.м. | 1 060,0 | 1 060,0 | 2018 | 2019 | 68 395 | 874 | 67 521 | | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | 700 | 700 | | | | | | | | |
| 3.1.19 | Реконструкция магистрального тепловода №2 на участке от тепловой камеры ТК 2-12 до тепловой камеры ТК 2-16 по ул. Шигабутдина Марджани | Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь | Тепловые сети в Вахитовском районе г.Казани | Протяженность сетей | п.м. | 832,4 | 832,4 | 2018 | 2019 | 51 284 | 605 | 50 679 | | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | 800 | 800 | | | | | | | | |
| 3.1.20 | Реконструкция магистрального тепловода №8 на участке от забора КТЭЦ-2 до тепловой камеры ТК 8-24а (ПК №1: от ТК 8-21 до ТК 8-24а) | Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь | Тепловые сети в Московском районе г.Казани | Протяженность сетей | п.м. | 1 522,6 | 1 522,6 | 2018 | 2019 | 174 100 | 3 304 | 170 796 | | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | 1 000 | 1 000 | | | | | | | | |
| 3.1.21 | Реконструкция магистрального тепловода №10 на участке от СК-19 до СК-24 по ул. Чапаева, 20530мм. | Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь | Тепловые сети в Авиастроительном районе г.Казани | Протяженность сетей | п.м. | 559,0 | 559,0 | 2015 | 2019 | 33 384 | 664 | 32 720 | | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | 500 | 500 | | | | | | | | |
| 3.1.22 | Реконструкция тепловода №13,14 по ул. Тэцевская от забора КТЭЦ-3 до Н.О. №4 | Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь | Тепловые сети в Авиастроительном районе г.Казани | Протяженность сетей | п.м. | 193,6 | 193,6 | 2015 | 2019 | 10 326 | 486 | 9 840 | | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | 900 | 900 | | | | | | | | |
| 3.1.23 | Выполнение проектно-исследовательских работ на объекты 2020 года | Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь | Тепловые сети в г.Казани | Количество проектов | шт. | | 13 | 2018 | 2020 | 363 654 | 1 396 | 7 771 | 354 487 | | |
| 3.1.24 | Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в микрорайоне №4 Азино-1 на участке от тепловой камеры ТК 22-21/12 до здания центрального теплового пункта ЦТП4-1 по Проспекту Победы, 190 с дополнительной прокладкой обратного трубопровода | Снижение износа существующих тепловых сетей, снижение технологических потерь | Тепловые сети в Советском районе г.Казани | Протяженность сетей | п.м. | 208,0 | 312,0 | 2018 | 2020 | 21 713 | 535 | 12 428 | 8 749 | | |
| | | | | Условный диаметр трубопровода | мм | 300-350 | 300-350 | | | | | | | | |
| 3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1. | Модернизация мультizonальной системы кондиционирования воздуха в здании Управления КТС | Замена изношенной системы кондиционирования | г. Казань, ул. Лушниковая, 13 | Количество объектов | комплекс | | 1 | 2017 | 2019 | 7 706 | 359 | 7 347 | | | |
| Всего по группе 3. | | | | | | | | | | 1 585 767 | 422 202 | 800 328 | 363 237 | 0 | |
| ИТОГО по программе | | | | | | | | | | 1 838 782 | 451 333 | 1 002 213 | 385 236 | 87 370 | |

Приложение 10
к приказу Государственного комитета
Республики Татарстан по тарифам
от 29.10.2014 № 336
(в редакции приказа Государственного
комитета Республики Татарстан по тарифам
от 15.11.19 № 355)

| № п/п | Источники финансирования филиала АО «Татэнерго» Казанские тепловые сети | Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс.руб. без НДС) | | | | | |
|-------|--|--|---------|--------|------|---------|---------|
| | | по видам деятельности | | | | Всего | 2019 |
| | | передача тепловой энергии | | прочая | | | |
| | | всего | 2019 | всего | 2019 | 9 | 11 |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 8 | 9 | 11 |
| 1. | Собственные средства | 835 178 | 835 178 | | | 835 178 | 835 178 |
| 1.1. | амортизационные отчисления | 510 108 | 510 108 | | | 510 108 | 510 108 |
| 1.2. | прибыль, направленная на инвестиции | 292 442 | 292 442 | | | 292 442 | 292 442 |
| 1.3. | средства, полученные за счет платы за подключение | 32 628 | 32 628 | | | 32 628 | 32 628 |
| 1.4. | прочие собственные средства* | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 2. | Привлеченные средства | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1. | кредиты | | | | | | |
| 2.2. | займы организаций | | | | | | |
| 2.3. | прочие привлеченные средства | | | | | | |
| 3. | Бюджетное финансирование | | | | | | |
| 4. | Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг | | | | | | |
| | ИТОГО по программе | 835 178 | 835 178 | 0 | 0 | 835 178 | 835 178 |

Справочно: *Прибыль АО «Татэнерго»