

Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения

ОАО "Зеленодольское ПТС"

(наименование регулируемой организации)

| | |
|---|--|
| Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения | ОАО "Зеленодольское ПТС" |
| Местонахождение регулируемой организации | РТ. Г. Зеленодольск. ул. Жукова, д. 10 |
| Сроки реализации инвестиционной программы | 2016-2018 гг. |
| Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы | Гл. инженер А.М.Меламед |
| Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы | тел. (84371)3-38-07 |
| Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу | |
| Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу | |
| Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу | |
| Дата утверждения инвестиционной программы | |
| Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы | |
| Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу | |
| Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу | |
| Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу | |
| Дата согласования инвестиционной программы | |
| Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы | |

Руководитель регулируемой организации
М.П.



И.А. Зиганшин

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы
ОАО "Зеленодольское ПТС"
 (наименование регулируемой организации)
в сфере теплоснабжения на 2016-2018 годы

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | фактические значения | Плановые значения | | | | |
|-------|--|--|----------------------|---------------------|----------------------------|-----------|-----------|--|
| | | | | Утвержденный период | в т.ч. по годам реализации | | | |
| | | | | | 2016 | 2017 | 2018 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| 1 | Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя | кВт·ч/м ³ | | | | | | |
| 2 | Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя | т.у.т./Гкал | 165,27 | 165,2 | 164,66 | 164,66 | 164,66 | |
| | | т.у.т./м ³ * | | | | | | |
| 3 | Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей | Гкал/ч | | | | | | |
| 4 | Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы | % | 57,6 | 62,4 | 54,5 | 54,3 | 54 | |
| 5 | Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям | Гкал в год | 89279 | 70 034,00 | 68 486,00 | 67 704,20 | 66 864,40 | |
| | | % от полезного отпуска тепловой энергии | 15,81 | 12,19 | 13,15 | 13,02 | 12,8 | |
| 6 | Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям | тонн в год для воды ** | | | | | | |
| | | куб. м 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 | | | | | | |
| 7.1 | | | | | | | | |
| 7.2 | | | | | | | | |

Руководитель регулируемой организации
 М.П.



(Handwritten signature)

И.А. Зиганшин
 Ф.И.О.

Финансовый план
ОАО "Зеленодольское ПТС"

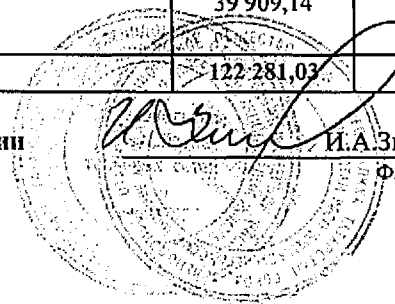
(наименование энергоснабжающей организации)

в сфере теплоснабжения на 2016-2018 годы

| № п/п | Источники финансирования | Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС) | | | | | |
|----------|--|---|-----------------------------|------------|-------------------------------------|-----------|-----------|
| | | по видам деятельности | | Всего | по годам реализации инвестпрограммы | | |
| | | указать вид деятельности | указать вид деятельности | | 2016 | 2017 | 2018 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 12 |
| 1 | Собственные средства | | | | | | |
| 1.1 | амортизационные отчисления | 51 092,67 | | 51 092,67 | 14331,07 | 17213,07 | 19548,53 |
| 1.2 | прибыль, направленная на инвестиции | | | | | | |
| 1.3 | средства, полученные за счет платы за подключение | | | | | | |
| 1.4 | прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг | 10221,726 | | 10221,726 | 3180,06 | 3597,25 | 3444,416 |
| 2 | Привлеченные средства | | | | | | |
| 2.1 | кредиты | | | | | | |
| 2.2 | займы организаций | 21057,493 | | 21057,493 | 21057,493 | | |
| 2.3 | прочие привлеченные средства | | | | | | |
| 3 | Бюджетное финансирование | | | | | | |
| 4 | Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг | 39 909,14 | | 39 909,14 | | 15608,42 | 24300,72 |
| | ИТОГО по программе | 122 281,03 | | 122 281,03 | 38 568,62 | 36 418,74 | 47 293,67 |

Руководитель ресурсоснабжающей организации
М.П.

И.А. Зиганшин
Ф.И.О.



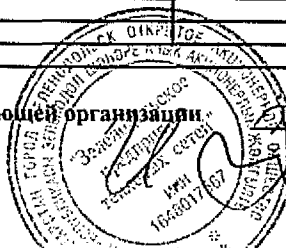
СБ/У

Отчет об исполнении инвестиционной программы

(наименование регулируемой организации)
в сфере теплоснабжения за _____ год

| № п/п | Наименование мероприятий | Год начала реализации мероприятия | | Год окончания реализации мероприятия | | Стоимость мероприятий, тыс. руб. (с НДС) | | Примечание |
|--|--------------------------|-----------------------------------|------|--------------------------------------|------|--|------|------------|
| | | план | факт | план | факт | план | факт | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей: | | | | | | | | |
| 1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей | | | | | | | | |
| 1.1.1 | | | | | | | | |
| 1.1.2 | | | | | | | | |
| 1.2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей | | | | | | | | |
| 1.2.1 | | | | | | | | |
| 1.2.2 | | | | | | | | |
| 1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей | | | | | | | | |
| 1.3.1 | | | | | | | | |
| 1.3.2 | | | | | | | | |
| 1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей | | | | | | | | |
| 1.4.1 | | | | | | | | |
| 1.4.2 | | | | | | | | |
| Всего по группе 1. | | | | | | | | |
| Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых | | | | | | | | |
| 2.1.1 | | | | | | | | |
| 2.1.2 | | | | | | | | |
| Всего по группе 2. | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| 3.1.1 | | | | | | | | |
| 3.1.2 | | | | | | | | |
| 3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей | | | | | | | | |
| 3.2.1 | | | | | | | | |
| 3.2.2 | | | | | | | | |
| Всего по группе 3. | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| 4.1.1 | | | | | | | | |
| 4.1.2 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| 5.1.1 | | | | | | | | |
| 5.1.2 | | | | | | | | |
| 5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей | | | | | | | | |
| 5.2.1 | | | | | | | | |
| 5.2.2 | | | | | | | | |
| Всего по группе 5. | | | | | | | | |

Руководитель ресурсоснабжающей организации
М.П.



Ф.И.О.

Отчет о достижении плановых показателей надежности и энергетической эффективности объектов системы централизованного теплоснабжения

(наименование регулируемой организации)

за _____ год

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | | | Показатели энергетической эффективности | | | | | | |
|-------|----------------------|---|------|--|------|---|------|---|------|--|------|--|
| | | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей | | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности | | Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии | | Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | | Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям | | |
| | | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

Руководитель ресурсоснабжающей организации
М.П.

Ф.И.О.

Исполнитель:

(должность)

Ф.И.О.

контакт. тел. с кодом города

контакт. E-mail



Технические характеристики объектов инвестиционной программы
ОАО "Телекоммуникации ИТС"
(наименование энергонабавляющей организации)
в сфере теплоснабжения
на 2016-2018 гг.

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта с разбивкой по участкам | Адрес объекта, точный подсоединения | До реконструкции/строительства | | | | | | | | | | После реконструкции/строительства | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---|---|--|---|----------|----------|-------------|-----------|-----------------------------------|------------------------------|---|---|--|---|---|---------|----------|-------------|-----------|--|
| | | | Год ввода в эксплуатацию | Нормативный срок службы, лет | Процент износа объектов теплоснабжения, % | Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, Гкал в год | Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, тонн в год для воды/куб.м, в год для | Тепловая мощность, нагрузка объектов протяженность сетей, пропускная способность, диаметр труб и т.д. | Ед.изм. | Значение | Вид топлива | | Год ввода в эксплуатацию | Нормативный срок службы, лет | Процент износа объектов теплоснабжения, % | Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, Гкал в год | Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, тонн в год для воды/куб.м, в год для | Количество/нагрузка новых подключенных объектов | Тепловая мощность, нагрузка объектов протяженность сетей, пропускная способность, диаметр труб и т.д. | Ед.изм. | Значение | Вид топлива | | |
| | | | | | | | | | | | основное | резервное | | | | | | | | | | основное | резервное | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | |
| Раздел 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов системы централизованного теплоснабжения в целях подключения потребителей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1. За счет платы за подключение (технологическое присоединение) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.2. Прочие проекты | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1. За счет платы за подключение (технологическое присоединение) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.2. Прочие проекты | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1. За счет платы за подключение (технологическое присоединение) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.2. Прочие проекты | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.1.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.2. Прочие проекты | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по разделу 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Раздел 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых потребителей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1. | Строительство участков тепловых сетей к ж/д/досу К.Маркса 57а | Кот. Кв. 19 по ул. Ленин | 1991 | 25 | 84 | 226,7 | Диаметр Протяженность | мм м | 125 450 | | | | 2016 | 25 | 0 | 44,7 | | | Диаметр Протяженность | мм м | 125 125 | | | |
| 2.2. Прочие проекты | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по разделу 2. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Раздел 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1.1. | Замена участков тепловых сетей по ул. Паратская от котельной кв. 1-7 - до ТК 7 по ул. К.Маркса | Кот. Кв. 1-7 по ул. Паратская | 1990 | 25 | 87 | 1358,76 | Диаметр Протяженность | мм м | 500 600 | | | | 2017 | 25 | 0 | 843,96 | | | Диаметр Протяженность | мм м | 500 600 | | | |
| 3.1.1.2. | Замена участков тепловых сетей по ул. Паратская от ТК 8а по ул. К.Маркса - до ТК 11 по ул. Гоголя | Кот. Кв. 1-7 по ул. Паратская | 1990 | 25 | 87 | 905,84 | Диаметр Протяженность | мм м | 500 400 | | | | 2017 | 25 | 0 | 562,64 | | | Диаметр Протяженность | мм м | 500 400 | | | |
| 3.1.1.3. | Замена участков тепловых сетей Котельная кв. 1-7 - ул. Тукая | Кот. Кв. 1-7 по ул. Паратская | 1990 | 25 | 87 | 312,9 | Диаметр Протяженность | мм м | 300 200 | | | | 2018 | 25 | 0 | 192,3 | | | Диаметр Протяженность | мм м | 300 200 | | | |
| 3.1.1.4. | Замена участков тепловых сетей по ул. Жукова - ул. Строителей | Кот. Мир. А по ул. Жукова | 1987 | 25 | 91 | 1924,9 | Диаметр Протяженность | мм м | 500 850 | | | | 2018 | 25 | 0 | 1195,6 | | | Диаметр Протяженность | мм м | 500 850 | | | |
| 3.1.1.5. | Замена теплоизоляции надземных трубопроводов с минватой на полуцилиндры из ППУ в э/р № 1 | э/р № 1 Зеленодольск | 1990-2004 | 10 | 64 | 989,8 | эр Диаметр Протяженность | мм м | 150 3101 | | | | 2016 | 10 | 55 | 773,2 | | | эр Диаметр Протяженность | мм м | 150 3101 | | | |

454

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---|-------------------------|-----------|----|----|-------|--|---------------------------|------|----------|--|--|--|------|----|----|-------|--|----|---------------------------|------|----------|--|--|----|----|----|----|----|
| 3.1.1.6 | Замена теплоизоляции надземных трубопроводов с минваты на полуцилиндры из ППУ в з/р № 2 | з/р № 2 г. Зеленодольск | 1990-2004 | 10 | 77 | 959,8 | | ср. Диаметр Протяженность | мм м | 150 4064 | | | | 2017 | 10 | 68 | 755,3 | | 19 | ср. Диаметр Протяженность | мм м | 150 4064 | | | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 3.1.1.7 | Замена теплоизоляции надземных трубопроводов с минваты на полуцилиндры из ППУ в з/р № 4 | з/р № 4 г. Зеленодольск | 1990-2004 | 10 | 64 | 653 | | ср. Диаметр Протяженность | мм м | 100 3232 | | | | 2017 | 10 | 60 | 492,5 | | | ср. Диаметр Протяженность | мм м | 100 3232 | | | | | | | |

3.1.2. Прочие проекты

3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей*

3.2.1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--|-------------------------------|------|----|-----|--|--|------------|----|----|--|--|--|------|----|---|--|--|--|------------|----|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 3.2.1.1 | Замена водоподогревателей в ЦТП №1 по ул. Тукая | ЦТП №1 ул. Тукая | 1989 | 10 | 100 | | | количество | шт | 14 | | | | 2017 | 10 | 0 | | | | количество | шт | 12 | | | | | | | |
| 3.2.1.2 | Замена водоподогревателей в ЦТП №2 по ул. Союзная | ЦТП №2 ул. Союзная | 1983 | 10 | 100 | | | количество | шт | 14 | | | | 2018 | 10 | 0 | | | | количество | шт | 12 | | | | | | | |
| 3.2.1.3 | Реконструкция резервно-топливного хозяйства, ликвидация паровых котлов котельной микрорайона «А» | Кот. Микр. А по ул. Жукова 10 | 1987 | 10 | 100 | | | количество | шт | 1 | | | | 2016 | 10 | 0 | | | | количество | шт | 1 | | | | | | | |
| 3.2.1.4 | Реконструкция котельной по ул. Дальняя с установкой БМК | Кот. по ул. Дальняя | 2004 | 10 | 100 | | | количество | шт | 1 | | | | 2016 | 10 | 0 | | | | количество | шт | 1 | | | | | | | |
| 3.2.1.5 | Реконструкция котельной кв. 29-31 с установкой частотно-регулируемых приводов на сетевых и рециркуляционных насосах. | Кот. 29-31 по ул. Засорина | 2001 | 10 | 100 | | | количество | шт | 1 | | | | 2016 | 10 | 6 | | | | количество | шт | 1 | | | | | | | |
| 3.2.1.6 | Реконструкция котельной кв. 22А с установкой частотно-регулируемых приводов на сетевых и рециркуляционных насосах. | Кот. 22А по ул. К. Маркса | 2003 | 10 | 100 | | | количество | шт | 1 | | | | 2016 | 10 | 3 | | | | количество | шт | 1 | | | | | | | |
| 3.2.1.7 | Реконструкция котельной кв. 12 с установкой частотно-регулируемых приводов на сетевых и рециркуляционных насосах. | Кот. 12 по ул. Энгельса | 2000 | 10 | 100 | | | количество | шт | 1 | | | | 2016 | 10 | 6 | | | | количество | шт | 1 | | | | | | | |

3.2.2. Прочие проекты

Всего по разделу 3.

Раздел 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение главных значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов системы централизованного теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения

4.1

4.2

Всего по разделу 4.

Раздел 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения

5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей

5.1.1.

5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей

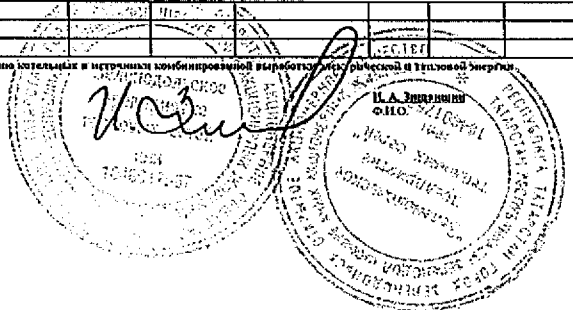
5.2.1.

Всего по разделу 5

ИТОГО по программе

* - с исключением мероприятий по переоборудованию котельных и котельных комбинированной выработки электрической и тепловой энергии

Руководитель энергосбытовой организации
М.П.



12/1

План финансирования инвестиционной программы

ОАО "Зеленовское ПТС"
(наименование энергоснабжающей организации)
в сфере теплоснабжения
на 2016-2018 гг.

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта | Источники финансирования | Финансирование инвестиционной программы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|--|---|---------|---------|------|---|---------|---------|---------|---------------------------------------|---------|---------|---------|-----------------------------------|---------|------|--|--|--|
| | | | Всего по инвест. Программе | | | | Всего за счет тарифов на тепловую энергию | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Всего | 2016 | 2017 | 2018 | 1 год реализации, в т.ч. по кварталам | | | | 2 год реализации, в т.ч. по кварталам | | | | 3 год реализации, в т.ч. по кварт | | | | | |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 2016 | 1 кв | 2 кв | 3 кв | 4 кв | 2017 | 1 кв | 2 кв | 3 кв | 4 кв | 2018 | 1 кв | 2 кв | 3 кв | | | |
| 1. | Замена участков тепловых сетей по ул. Паратская от котельной кв.1-7 – до ТК 7 по ул.К.Маркса | 1. Собственные средства, т.ч.: | 17213,07 | 13812,2 | 3400,87 | 0 | 13812,2 | 3453,05 | 3453,05 | 3453,05 | 3453,1 | 3400,87 | 850,22 | 850,22 | 850,22 | 850,22 | | | | |
| | | 1.1. амортизационные отчисления | 17213,07 | 13812,2 | 3400,87 | | 13812,2 | 3453,05 | 3453,05 | 3453,05 | 3453,1 | 3400,87 | 850,218 | 850,218 | 850,218 | 850,218 | | | | |
| | | 1.2. прибыль, направленная на инвестиции | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2. Привлеченные средства, в т.ч.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.1. кредиты | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.2. займы | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.3. прочие привлеченные средства | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3. Бюджетное финансирование | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг | 4560,49 | | 4560,49 | | | | | | | 4560,49 | 1140,12 | 1140,12 | 1140,12 | 1140,12 | | | | | |
| 2. | Замена участков тепловых сетей к зданию К.Маркса 57а | 1. Собственные средства, т.ч.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1.1. амортизационные отчисления | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1.2. прибыль, направленная на инвестиции | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2. Привлеченные средства, в т.ч.: | 2441,04 | 2441,04 | | | 2 441 | | | 2 441 | | | | | | | | | | |
| | | 2.1. кредиты | 2441,04 | 2441,04 | | | 2 441 | | | 2 441 | | | | | | | | | | |
| | | 2.2. займы | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.3. прочие привлеченные средства | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3. Бюджетное финансирование | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Замена участков тепловых сетей по ул. Паратская от ТК8а по ул.К.Маркса - до ТК11 по ул.Гоголя | 1. Собственные средства, т.ч.: | 13812,2 | | 13812,2 | | | | | | | 13812,2 | 3453,05 | 3453,05 | 3453,05 | 3453,05 | | | | |
| | | 1.1. амортизационные отчисления | 13812,2 | | 13812,2 | | | | | | | 13812,2 | 3453,05 | 3453,05 | 3453,05 | 3453,05 | | | | |
| | | 1.2. прибыль, направленная на инвестиции | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2. Привлеченные средства, в т.ч.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.1. кредиты | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.2. займы | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.3. прочие привлеченные средства | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта | Источники финансирования | Финансирование инвестиционной программы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|--|--|----------|---------|----------|---|----------|----------|----------|----------|---------------------------------------|------|------|----------|----------|-----------------------------------|---------|---------|------|
| | | | Всего по инвест. Программе | | | | Всего за счет тарифов на тепловую энергию | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 год реализации, в т.ч. по кварталам | | | | | 2 год реализации, в т.ч. по кварталам | | | | | 3 год реализации, в т.ч. по кварт | | | |
| | | | Всего | 2016 | 2017 | 2018 | 2016 | 1 кв | 2 кв | 3 кв | 4 кв | 2017 | 1 кв | 2 кв | 3 кв | 4 кв | 2018 | 1 кв | 2 кв | 3 кв |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | | |
| 1 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3. Бюджетное финансирование | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Замена участков тепловых сетей Котельная кв. 1-7 – ул. Тукая | 1. Собственные средства, т.ч.: | 3444,416 | | | 3444,416 | | | | | | | | | 3 444,42 | 861,10 | 861,10 | 861,10 | | |
| | | 1.1. амортизационные отчисления | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1.2. прибыль, направленная на инвестиции | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг | 3444,416 | | | 3444,416 | | | | | | | | | 3 444,42 | 861,104 | 861,104 | 861,104 | | |
| | | 2. Привлеченные средства, в т.ч.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.1. кредиты | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.2. займы | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.3. прочие привлеченные средства | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3. Бюджетное финансирование | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг | 2529,884 | | | 2529,884 | | | | | | | | | | 2529,884 | 632,471 | 632,471 | 632,471 | |
| 5. | | Замена участков тепловых сетей по ул. Жукова - ул. Строителей | 1. Собственные средства, т.ч.: | 19548,53 | | | 19548,53 | | | | | | | | | 19548,53 | 4887,13 | 4887,13 | 4887,13 | |
| | | | 1.1. амортизационные отчисления | 19548,53 | | | 19548,53 | | | | | | | | | 19548,53 | 4887,13 | 4887,13 | 4887,13 | |
| | | | 1.2. прибыль, направленная на инвестиции | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2. Привлеченные средства, в т.ч.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.1. кредиты | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.2. займы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.3. прочие привлеченные средства | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3. Бюджетное финансирование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг | | 11376,44 | | | 11376,44 | | | | | | | | | | 11376,44 | 2844,11 | 2844,11 | 2844,11 | |
| 6. | Замена теплоизоляции надземных трубопроводов с минваты на полуцилиндры из ППУ з/р № 1 | | 1. Собственные средства, т.ч.: | 3035 | 3035 | 0 | 0 | 3035 | 758,75 | 758,75 | 758,75 | 758,75 | | | | | | | | |
| | | | 1.1. амортизационные отчисления | 518,87 | 518,87 | | | 518,87 | 129,7175 | 129,7175 | 129,7175 | 129,72 | | | | | | | | |
| | | | 1.2. прибыль, направленная на инвестиции | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг | 2516,13 | 2516,13 | | | 2516,13 | 629,0325 | 629,0325 | 629,0325 | 629,03 | | | | | | | | | |
| | | 2. Привлеченные средства, в т.ч.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.1. кредиты | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.2. займы | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.3. прочие привлеченные средства | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3. Бюджетное финансирование | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | | Замена теплоизоляции надземных трубопроводов с | 1. Собственные средства, т.ч.: | 663,925 | 663,925 | 0 | 0 | 664 | 166 | 166 | 166 | 166 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | | 1.1. амортизационные отчисления | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1.2. прибыль, направленная на инвестиции | | | | | | | | | | | | | | | | | |

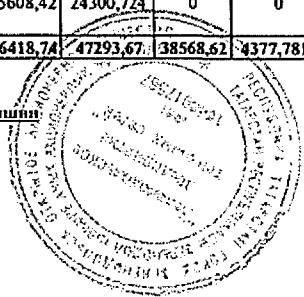
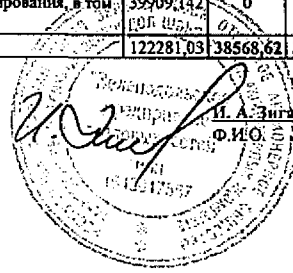
| № п/п | Наименование инвестиционного проекта | Источники финансирования | Финансирование инвестиционной программы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|--|---|---------|----------|---------|---|------|------|------|---------------------------------------|---------|---------|---------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|
| | | | Всего по липест. Программе | | | | Всего за счет тарифов на тепловую энергию | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Всего | 2016 | 2017 | 2018 | 1 год реализации, в т.ч. по кварталам | | | | 2 год реализации, в т.ч. по кварталам | | | | 3 год реализации, в т.ч. по кварт | | | | | |
| | | | | | | | 2016 | 1 кв | 2 кв | 3 кв | 4 кв | 2017 | 1 кв | 2 кв | 3 кв | 4 кв | 2018 | 1 кв | 2 кв | 3 кв |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | | |
| 1 | минваты на полуцилиндры из ППУ э/р № 2 | 1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение) 1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг 2. Привлеченные средства, в т.ч.: 2.1. кредиты 2.2. займы 2.3. прочие привлеченные средства 3. Бюджетное финансирование 4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг | 663,925 | 663,925 | | 663,925 | 166 | 166 | 166 | 166 | | | | | | | | | | |
| | | | 2507,175 | | 2507,18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2507,18 | 626,795 | 626,795 | 626,795 | 626,795 | | | | | |
| 8. | Замена теплоизоляции надземных трубопроводов с минваты на полуцилиндры из ППУ э/р № 4 | 1. Собственные средства, т.ч.: 1.1. амортизационные отчисления 1.2. прибыль, направленная на инвестиции 1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение) 1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг 2. Привлеченные средства, в т.ч.: 2.1. кредиты 2.2. займы 2.3. прочие привлеченные средства 3. Бюджетное финансирование 4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг | 2195 | | 2195 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2195 | 548,75 | 548,75 | 548,75 | 548,75 | | | | | |
| | | | 3597,252 | 0 | 3597,252 | 0 | 0 | | | | 3 597 | 899 | 899 | 899 | 899 | | | | | |
| 9. | Замена водоподогревателей в ЦТП №1 по ул. Тукая | 1. Собственные средства, т.ч.: 1.1. амортизационные отчисления 1.2. прибыль, направленная на инвестиции 1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение) 1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг 2. Привлеченные средства, в т.ч.: 2.1. кредиты 2.2. займы 2.3. прочие привлеченные средства 3. Бюджетное финансирование 4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг | 6345,748 | | 6345,748 | | | | | | 6345,75 | 1856,83 | 1856,83 | 1316,05 | 1316,05 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 10. | Замена водоподогревателей в ЦТП №2 по ул. Союзная | 1. Собственные средства, т.ч.: 1.1. амортизационные отчисления 1.2. прибыль, направленная на инвестиции 1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение) 1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг 2. Привлеченные средства, в т.ч.: 2.1. кредиты 2.2. займы | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

128

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта | Источники финансирования | Финансирование инвестиционной программы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|--|---|---------|------|---------|---|------|------|------|---------------------------------------|-------|------|------|-----------------------------------|------|------|----------|---------|---------|--------|--|
| | | | Всего по инвест. Программе | | | | Всего за счет тарифов на тепловую энергию | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Всего | 2016 | 2017 | 2018 | 1 год реализации, в т.ч. по кварталам | | | | 2 год реализации, в т.ч. по кварталам | | | | 3 год реализации, в т.ч. по кварт | | | | | | | |
| | | | | | | | 2016 | 1 кв | 2 кв | 3 кв | 4 кв | 2017 | 1 кв | 2 кв | 3 кв | 4 кв | 2018 | 1 кв | 2 кв | 3 кв | | |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | | | | |
| | | 2.3. прочие предназначенные средства | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3. Бюджетное финансирование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг | 10394,4 | | | 10394,4 | | | | | | | | | | | | 10394,41 | 3423,33 | 3423,33 | 1773,9 | |
| 11. | Реконструкция резервно – топливного хозяйства, ликвидация паровых котлов котельной микрорайона «А» | 1. Собственные средства, т.ч.: | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | |
| | | 1.1. амортизационные отчисления | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1.2. прибыль, направленная на инвестиции | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | |
| | | 1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2. Привлеченные средства, в т.ч.: | 3975,07 | 3975,07 | | | 3975,07 | | | | | 3 975 | | | | | | | | | | |
| | | 2.1. кредиты | 3975,07 | 3975,07 | | | 3975,07 | | | | 3 975 | | | | | | | | | | | |
| | | 2.2. займы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.3. прочие привлеченные средства | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3. Бюджетное финансирование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12. | | Реконструкция котельной по ул. Дальняя с установкой БМК | 1. Собственные средства, т.ч.: | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | |
| | | | 1.1. амортизационные отчисления | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.2. прибыль, направленная на инвестиции | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | |
| | 1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2. Привлеченные средства, в т.ч.: | | 8500 | 8500 | | | 8500 | | | | 8 500 | | | | | | | | | | | |
| | 2.1. кредиты | | 8500 | 8500 | | | 8500 | | | | 8 500 | | | | | | | | | | | |
| | 2.2. займы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.3. прочие привлеченные средства | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3. Бюджетное финансирование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13. | Реконструкция котельной кв. 29-31 с установкой частотно-регулируемых приводов на сетевых и рециркуляционных насосах. | | 1. Собственные средства, т.ч.: | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | |
| | | | 1.1. амортизационные отчисления | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1.2. прибыль, направленная на инвестиции | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | |
| | | 1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2. Привлеченные средства, в т.ч.: | 2961,7 | 2961,7 | | | 2961,7 | | | | 2 962 | | | | | | | | | | | |
| | | 2.1. кредиты | 2961,7 | 2961,7 | | | 2961,7 | | | | 2 962 | | | | | | | | | | | |
| | | 2.2. займы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.3. прочие привлеченные средства | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3. Бюджетное финансирование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14. | | Реконструкция котельной кв. 22А с установкой частотно- | 1. Собственные средства, т.ч.: | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | |
| | | | 1.1. амортизационные отчисления | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.2. прибыль, направленная на инвестиции | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | |

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта | Источники финансирования | Финансирование инвестиционной программы | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|--|---|----------|----------|-----------|---|-----------|----------|----------|--|-----------|---------|---------|-------------------------------------|---------|----------|---------|---------|---------|---|
| | | | Всего по инвест. Программе | | | | Всего за счет тарифов на тепловую энергию | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Всего | 2016 | 2017 | 2018 | I год реализации, в т.ч. по кварталам | | | | II год реализации, в т.ч. по кварталам | | | | III год реализации, в т.ч. по кварт | | | | | | |
| | | | | | | | 2016 | 1 кв | 2 кв | 3 кв | 4 кв | 2017 | 1 кв | 2 кв | 3 кв | 4 кв | 2018 | 1 кв | 2 кв | 3 кв | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| | регулируемых приводов на сетевых и рециркуляционных насосах. | 1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение) 1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг 2. Привлеченные средства, в т.ч.: 2.1. кредиты 2.2. займы 2.3. прочие привлеченные средства 3. Бюджетное финансирование 4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15. | Реконструкция котельной кв. 12 с установкой частотно-регулируемых приводов на сетевых и рециркуляционных насосах. | 1. Собственные средства, т.ч.: 1.1. амортизационные отчисления 1.2. прибыль, направленная на инвестиции 1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение) 1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг 2. Привлеченные средства, в т.ч.: 2.1. кредиты 2.2. займы 2.3. прочие привлеченные средства 3. Бюджетное финансирование 4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг | | | | | | | | | | 0 | | | | | | 0 | | | |
| | | | 2521,3 | 2521,3 | | 2521,3 | | | 2 521 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2521,3 | 2521,3 | | 2521,3 | | | 2 521 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 61314,39 | 17511,13 | 20810,32 | 22992,95 | 17511 | 4378 | 4378 | 4378 | 4378 | 20810 | 5203 | 5203 | 5203 | 5203 | 22993 | 5748 | 5748 | 5748 | |
| | | | 51092,67 | 14331,07 | 17213,07 | 19548,53 | 14331,07 | 3583 | 3583 | 3583 | 3583 | 17213,07 | 4303,3 | 4303,3 | 4303,3 | 4303,3 | 19548,53 | 4887,1 | 4887,1 | 4887,1 | |
| | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 10221,723 | 3180,055 | 3597,252 | 3444,416 | 3180,055 | 795,01375 | 795,0138 | 795,0138 | 795,01 | 3597,252 | 899,313 | 899,313 | 899,313 | 899,313 | 3444,416 | 861,104 | 861,104 | 861,104 | |
| | | | 21057,493 | 21 057 | 0 | 0 | 21 057 | 0 | 0 | 21 057 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 21057,493 | 21 057 | 0 | 0 | 21 057 | 0 | 0 | 21 057 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 39909,142 | 0 | 15608,42 | 24300,724 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15608,42 | 4172,5 | 4172,5 | 3631,71 | 3631,71 | 24300,73 | 6899,91 | 6899,91 | 5250,48 | |
| | | | 122281,03 | 38568,62 | 36418,74 | 47293,67 | 38568,62 | 4377,7813 | 4377,781 | 25435,27 | 4377,8 | 36418,742 | 9375 | 9375 | 8834 | 8834 | 47293,68 | 12648 | 12648 | 10999 | |

Руководитель энергоснабжающей организации
М.П.



И. А. Зиганшин
Ф.И.О.

180

Приложение 4
к приказу Государственного
комитета Республики Татарстан
по тарифам
от _____ № _____

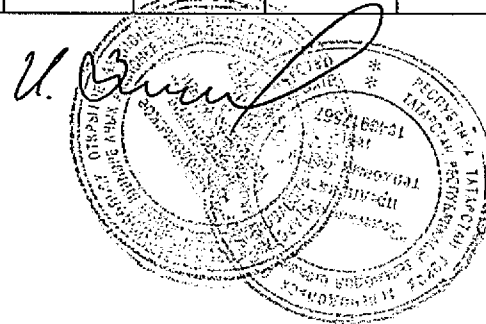
Расчет тарифных последствий реализации инвестиционной программы

ОАО "Зеленодольское ПТС"
в сфере теплоснабжения
на (период реализации) гг.

| № № д/п | Год реализации инвестиционной программы | Финансирование за счет инвестиционной составляющей в тарифе (тыс.руб.) | Прогноз тарифа без инвестиционной составляющей в тарифе | | | Инвестиционная составляющая в тарифе (руб./ед. товаров (услуг)) | Прогноз тарифа с инвестиционной составляющей в тарифе (руб./ед. товаров (услуг)) | | | Доля инвестиций (%) (в тарифе) | Рост прогнозного уровня тарифа к действующему тарифу | | | | | |
|---------------|---|--|--|---|---|---|---|--|--|---|--|---------|--|---|---------|---------|
| | | | Год | с 01 января по 30 июня текущего года | | | Год | с 01 января по 30 июня текущего года | | | без инвестиционной составляющей в тарифе | | | с инвестиционной составляющей в тарифе | | |
| | | | | с 01 июля по 31 декабря текущего года | с 01 июля по 31 декабря текущего года | | | Год | с 01 января по 30 июня текущего года | | с 01 июля по 31 декабря текущего года | Год | с 01 января по 30 июня текущего года | с 01 июля по 31 декабря текущего года | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | |
| 1 | Базовый период | | 1 272,4 | 1 294,5 | | | | | | | | 103,0 | | | | |
| 2 | Утвержденный | | 1 348,4 | 1 294,5 | 1 422,6 | | | | | | 109,9 | | | | | |
| 3 | 1 год проекта | | 1 495,2 | 1 422,6 | 1 594,3 | - | 1 500,5 | 1 422,6 | 1 606,7 | - | 110,9% | 100,00% | 112,07% | 111,3% | 100,00% | 112,94% |
| 4 | 2 год проекта | | 1 601,3 | 1 520,5 | 1 711,5 | | 1 612,9 | 1 535,1 | 1 719,1 | - | 107,1% | 94,95% | 112,56% | 107,49% | 95,54% | 111,98% |
| 5 | 3 год проекта | | 1 699,4 | 1 616,8 | 1 812,0 | | 1 710,3 | 1 626,3 | 1 825,0 | - | 106,1% | 95,14% | 112,08% | 106,04% | 94,60% | 112,22% |

Руководитель энергоснабжающей организации
М.П.

Исполнитель:
(должность)



Ф.И.О.

Ф.И.О. контакт. тел. с кодом города

контакт. E-mail

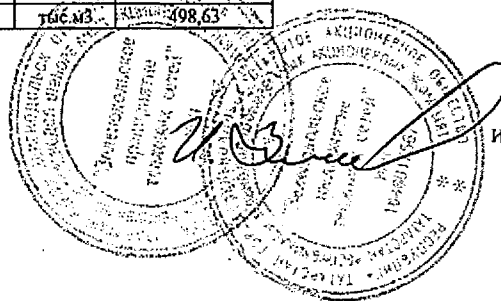
Ожидаемый эффект от реализации инвестиционной программы

ОАО "Зеленодольское ПТС"
(наименование энергоснабжающей организации)
в сфере теплоснабжения
на 2016-2018 гг.

| № п/п | Наименование мероприятия, объекта и работ | Ожидаемый эффект | | | Срок окупаемости, лет | |
|---------|--|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|---|
| | | наименование показателя | в натуральном выражении | | | в стоимостном выражении по годам, тыс.руб/год |
| ед.изм. | значение (кол-во) по годам | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Замена участков тепловых сетей по ул. Паратская от котельной кв.1-7 – до ТК 7 по ул.К.Маркса | газ | тыс.м3 | 72,41 в 2018 году | 366,301 | Не окупается в течении срока эксплуатации |
| 2 | Строительство участков тепловых сетей к зданию К.Маркса 57а | газ | тыс.м3 | 25,6 в 2017 году | 129,503 | 18,8 |
| 3 | Замена участков тепловых сетей по ул. Паратская от ТК8а по ул.К.Маркса - до ТК11 по ул.Гоголя | газ | тыс.м3 | 48,28 в 2018 году | 255,469 | Не окупается в течении срока эксплуатации |
| 4 | Замена участков тепловых сетей Котельная кв. 1-7 – ул. Тукая | газ | тыс.м3 | 16,96 в 2019 году | 93,87 | Не окупается в течении срока эксплуатации |
| 5 | Замена участков тепловых сетей по ул. Жукова - ул. Строителей | газ | тыс.м3 | 102,6 в 2019 году | 567,871 | Не окупается в течении срока эксплуатации |
| 6 | Замена теплоизоляции надземных трубопроводов с минваты на полуцилиндры из ППУ в э/р № 1 | газ | тыс.м3 | 30,48 в 2017 году | 154,189 | Не окупается в течении срока эксплуатации |
| 7 | Замена теплоизоляции надземных трубопроводов с минваты на полуцилиндры из ППУ в э/р № 2 | газ | тыс.м3 | 28,76 в 2018 году | 145,488 | Не окупается в течении срока эксплуатации |
| 8 | Замена теплоизоляции надземных трубопроводов с минваты на полуцилиндры из ППУ в э/р № 4 | газ | тыс.м3 | 22,54 в 2018 году | 114,023 | Не окупается в течении срока эксплуатации |
| 9 | Замена водоподогревателей в ЦТП №1 по ул. Тукая | эл.энергия | тыс.кВт.ч | 204 в 2018 году | 971,07 | Не окупается в течении срока эксплуатации |
| 10 | Замена водоподогревателей в ЦТП №2 по ул. Союзная | эл.энергия | тыс.кВт.ч | 204 в 2019 году | 971,07 | Не окупается в течении срока эксплуатации |
| 11 | Реконструкция резервно – топливного хозяйства, ликвидация паровых котлов котельной микрорайона «А» | эл.энергия газ | тыс.кВт.ч тыс.м3 | 196,7 112 в 2017 году | 1291,7 | 3,1 |
| 12 | Реконструкция котельной по ул. Дальняя с установкой БМК | газ | тыс.м3 | 40 в 2017 году | 202,4 | Не окупается в течении срока эксплуатации |
| 13 | Реконструкция котельной кв. 29-31 с установкой частотно-регулируемых приводов на сетевых и рециркуляционных насосах. | эл.энергия | тыс.кВт.ч | 353,072 в 2017 году | 1301,58 | 2,3 |
| 14 | Реконструкция котельной кв. 22А с установкой частотно-регулируемых приводов на сетевых и рециркуляционных насосах. | эл.энергия | тыс.кВт.ч | 94,464 в 2017 году | 348,24 | 1,9 |
| 15 | Реконструкция котельной кв. 12 с установкой частотно-регулируемых приводов на сетевых и рециркуляционных насосах. | эл.энергия | тыс.кВт.ч | 426,329 в 2017 году | 1571,64 | 1,6 |
| Всего: | | эл.энергия | тыс.кВт.ч | 14678,565 | | |
| | | газ | тыс.м3 | 498,63 | | |

Руководитель энергоснабжающей организации
М.П.

Исполнитель:



И. А. Зиганшин

Сравнительная таблица к корректировке инвестиционной программы на соответствующий период*

| (наименование энергоснабжающей организации) в сфере теплоснабжения | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------------------------|--------------------------|----|----|----|----|---------------------------|
| № п/п | Наименование мероприятия | Источник финансирования | Объем инвестиций, тыс.руб. (без НДС) | | | | | | | | | | | Обоснование корректировки |
| | | | утвержденная инвест.программа | | | | | скорректированная инвест.программа | | | | | | |
| | | | Всего | в том числе по кварталам | | | | Всего | в том числе по кварталам | | | | | |
| 1 квартал | 2 квартал | 3 квартал | | 4 квартал | 1 квартал | 2 квартал | 3 квартал | | 4 квартал | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Раздел 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов системы централизованного теплоснабжения в целях подключения потребителей | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1. За счет платы за подключение (технологическое присоединение) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1.1. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.2. Прочие проекты | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.2.1. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1. За счет платы за подключение (технологическое присоединение) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1.1. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.2. Прочие проекты | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.2.1. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1. За счет платы за подключение (технологическое присоединение) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1.1. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.2. Прочие проекты | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.2.1. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.1.1. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.2. Прочие проекты | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.2.1. | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по разделу 1. | | | | | | | | | | | | | | |
| Раздел 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых потребителей | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2. Прочие проекты | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1. | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по разделу 2. | | | | | | | | | | | | | | |
| Раздел 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного теплоснабжения и (или) поставки энергии от | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1.1. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.2. Прочие проекты | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.2.1. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей | | | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 3.2.1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1.1. | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.2. Прочие проекты | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.2.1. | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по разделу 3. | | | | | | | | | | | | | |
| Раздел 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов системы централизованного теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1. | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2. | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по разделу 4. | | | | | | | | | | | | | |
| Раздел 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.1. | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2.1. | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по разделу 5. | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по программе | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по инвестиционной программе | | Итого по программе, в том числе | | | | | | | | | | | |

Руководитель энергоснабжающей организации
М.П.

Исполнитель



И. Зинин Ф.И.О.
Ф.И.О.

контакт.тел. с кодом города

контакт. E-mail