|  |
| --- |
| от 30.11.2017 № 25/2017 |
|  |
|  |
|  |
|  |

**О внесении изменений в приказ региональной энергетической комиссии – департамента цен и тарифов Краснодарского края от 30.10.2015 № 16/2015 «Об утверждении инвестиционной программы АО «Краснодартеплосеть» по развитию системы теплоснабжения муниципального образования город Краснодар на период 2016 - 2018 годов»**

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 05 мая 2014 года № 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 (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике)», на основании решения правления региональной энергетической комиссии – департамента цен и тарифов Краснодарского края п р и к а з ы в а ю:

1. Внести изменение в приказ региональной энергетической комиссии – департамента цен и тарифов Краснодарского края от 30 октября 2015 года № 16/2015 «Об утверждении инвестиционной программы АО «Краснодартеплосеть» по развитию системы теплоснабжения муниципального образования город Краснодар на период 2016 - 2018 годов», изложив приложение к приказу в новой редакции (прилагается).
2. Настоящий приказ вступает в силу на следующий день после дня его официального опубликования.

Руководитель С.Н. Милованов

ПРИЛОЖЕНИЕ

к приказу региональной энергетической комиссии - департамента цен и тарифов Краснодарского края

от 30.11.2017 № 25/2017

«ПРИЛОЖЕНИЕ

к приказу региональной энергетической комиссии - департамента цен и тарифов Краснодарского края

от 30 октября 2015 года № 16/2015

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

АО «Краснодартеплосеть» по развитию системы теплоснабжения

муниципального образования город Краснодар на период 2016 - 2018 годов

1. Паспорт инвестиционной программы акционерного общества «Краснодартеплосеть» по развитию системы теплоснабжения муниципального образования город Краснодар на период 2016-2018 годы:

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения | Акционерное общество «Краснодартеплосеть» |
| Местонахождение регулируемой организации | Юридический адрес: 350051, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Рашпилевская, 323 Почтовый адрес: 350033, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 2 |
| Сроки реализации инвестиционной программы | 2016 – 2018 годы |
| Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы | Генеральный директор Сироджов Сергей Сергеевич |
| Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы | Телефон (861) 267-27-07, факс:(861) 262-50-71, электронная почта: kts@ktps.ru |
| Наименование органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации утвердившего инвестиционную программу | Региональная энергетическая комиссия - департамент цен и тарифов Краснодарского края |
| Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу | Юридический (почтовый) адрес:350063, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Красная, 22 |
| Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу | руководитель региональной энергетической комиссии - департамент цен и тарифов Краснодарского края - Милованов Сергей Николаевич |
| Дата утверждения инвестиционной программы | 30 октября 2015 года, 15 декабря 2016 года (изменение), 30 ноября 2017 года (изменения) |
| Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы | телефон: (861) 255-14-20 (приемная), факс (861) 262-04-46, электронная почта: dct@krasnodar.ru |
| Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу | Администрация муниципального образования город Краснодар (2015 год); департамент городского хозяйства и топливно-энергетического комплекса администрации муниципального образования город Краснодар (2016 год); администрация муниципального образования город Краснодар (2017 год). |
| Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу | 350000, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Красная, 122 |
| Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу | глава администрации муниципального образования город Краснодар Евланов В.Л. (2015 год); директор департамента городского хозяйства и топливно-энергетического комплекса администрации муниципального образования город Краснодар Зименко Е.В. (2016 год); заместитель главы муниципального образования город Краснодар Зименко Е.В. (2017 год). |
| Дата согласования инвестиционной программы | 14 октября 2015 года; 14 декабря 2016 года (изменение); 30 ноября 2017 года (изменения) |
| Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы | телефон: (861) 255-43-48,  электронная почта: post@krd.ru |
| Плановые и фактические значения показателей надежности и энергетической эффективности объектов системы централизованного теплоснабжения регулируемой организации, установленные уполномоченным органом, отдельно на каждый год в течение срока реализации инвестиционной программы | Приведены в таблице 3 раздела 1 настоящего приложения к приказу |

Мероприятия инвестиционной программы на 2016 год определены на основании схемы теплоснабжения муниципального образования город Краснодар до 2030 года, утвержденной приказом Минэнерго России от 9 февраля 2015 года № 52. Изменения в инвестиционную программу на 2017-2018 годы внесены на основании пункта 46 Правил согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике), утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 года № 410, в связи с актуализациями схемы теплоснабжения муниципального образования город Краснодар, утвержденной приказами Минэнерго России от 29 апреля 2016 года № 362, 13 июня 2017 года № 520.

Инвестиционная программа согласована администрацией муниципального образования город Краснодар 14 октября 2015 года; изменение инвестиционной программы согласовано департаментом городского хозяйства и топливно-энергетического комплекса администрации муниципального образования город Краснодар 14 декабря 2016 года и 17 ноября 2017 года.

1.1. Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов системы централизованного теплоснабжения, а также краткое описание мероприятий инвестиционной программы, в том числе обоснование их необходимости, расходы на строительство, реконструкцию и (или) модернизацию каждого из объектов системы централизованного теплоснабжения в прогнозных ценах соответствующего года, описание и место расположения строящихся, реконструируемых и модернизируемых объектов системы централизованного теплоснабжения, основные технические характеристики таких объектов до и после реализации мероприятия.

Укрупненные расчеты стоимости произведены в соответствии с Методикой определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации (МДС 81-35.2004), утвержденной постановлением Госстроя России от 05.03.2004 № 15/1.

Стоимость выполнения мероприятий по строительству и реконструкции сетей и объектов теплоснабжения определена с применением различных сметных нормативов и методов определения стоимости строительной продукции:

Стоимость прокладки (реконструкции) сетей теплоснабжения определена на основании НЦС 81-02-13-2017. Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник № 13 «Наружные тепловые сети» (утверждены приказом Минстроя России от 21 июля 2017 года № 1011/пр.

Стоимость строительства новых источников теплоснабжения определена на основании НЦС 81-02-19-2017. Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник № 19 «Здания и сооружения городской инфраструктуры» (утверждены приказом Минстроя России от 1 июня 2017 года № 837/пр).

НЦС предназначены для определения потребности в финансовых ресурсах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, оценки эффективности использования средств, направляемых на капитальные вложения, подготовки технико-экономических показателей в задании на проектирование, планирования инвестиций (капитальных вложений), иных целей, установленных законодательством Российской Федерации.

В показателях НЦС учтена вся номенклатура затрат, которые предусматриваются правовыми актами в сфере ценообразования для выполнения основных, вспомогательных и сопутствующих этапов работ для строительства объектов и сетей теплоснабжения.

Показатели НЦС определены в ценах на 1 января 2017 года для базового района (Московской области).

Переход в уровень цен Краснодарского края осуществлен с применением поправочных коэффициентов перехода от цен базового района (Московская область) к ценам Краснодарского края, в соответствии с приложением № 17 к приказу Минстроя России от 28 августа 2014 года № 506/пр, а также коэффициента, учитывающего регионально-климатические условия осуществления строительства в соответствии с приложением № 1 МДС 81-02-12-2011 «Методические рекомендации по применению государственных сметных нормативов - укрупненных нормативов цены строительства различных видов объектов капитального строительства непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры» (утверждены приказом Минрегиона РФ от 4 октября 2011 года № 481).

Приведение финансовых потребностей на реализацию мероприятий инвестиционной программы, рассчитанных в уровне цен 2017 года к уровню цен планируемого периода реализации мероприятий (2018 год) осуществлено с применением индексов-дефляторов по строке «Инвестиции в основной капитал. Капитальные вложения» в соответствии с актуальным прогнозом Минэкономразвития России.

В таблице 1 приведен перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов системы централизованного теплоснабжения, а также краткое описание мероприятий инвестиционной программы, в том числе обоснование их необходимости, расходы на строительство, реконструкцию и (или) модернизацию каждого из объектов системы централизованного теплоснабжения в прогнозных ценах соответствующего года, описание и место расположения строящихся, реконструируемых и модернизируемых объектов системы централизованного теплоснабжения, основные технические характеристики таких объектов до и после реализации мероприятия.

Таблица 1

Инвестиционная программа

акционерного общества «Краснодартеплосеть» по развитию системы теплоснабжения муниципального образования город Краснодар на период 2016-2018 годы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Обоснование необходимости (цель реализации) | Описание и место расположения объекта | Основные технические характеристики | | | | | | | | | | | Год начала реализации мероприятия | Год окончания реализации мероприятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС) | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.) | Ед. изм. | в т.ч. по годам | | | Значение показателя | | Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.) | Ед. изм. | Значение показателя | | Всего | Профинансировано к 2016 г. | в т.ч. по годам | | | | Остаток финансирования | в том числе за счет собственных средств (плата за подключение) | в том числе за счет собственных средств (амортизационные отчисления) | | в том числе за счет собственных средств (прибыль на капитальные вложения (инвестиции) |
| 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | До реализации мероприятия | После реализации мероприятия | До реализации мероприятия | После реализации мероприятия | 2016 г. | 2017 г. | | 2018 г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 | 23 | 24 | 25 | | 26 |
| Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. Новое строительство тепловых сетей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1. Новое строительство тепловых сетей от существующих источников тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Проект 4-2.2.1.4 «Новое строительство тепловых сетей от котельной № 9 (Прикубанский внутригородской округ, пос. Березовый, 7/27)» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от котельной п. Березовый, 7/27 | протяженность | м | 61 | 0 | 0 | 0 | 61 | диаметр | мм | 0 | 143,4 | 2016 | 2016 | 1887 | 0 | 1887 | 0 | | 0 | 0 | 1887 | 0 | |  |
| 2 | Проект 4-2.2.1.6 «Новое строительство тепловых сетей от котельной КРЭС-2 по ул. Ростовское Шоссе, 12» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от котельной КРЭС-2 по ул. Ростовское Шоссе, 12 | протяженность | м | 1536 | 0 | 0 | 0 | 1 536 | диаметр | мм | 0 | 89 | 2016 | 2016 | 36040 | 0 | 36040 | 0 | | 0 | 0 | 36040 | 0 | |  |
| 3 | Проект 4-2.2.1.9 «Новое строительство тепловых сетей от Краснодарской ТЭЦ - тепловой вывод «ЮВР - Центр города» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от Краснодарской ТЭЦ - тепловой вывод ЮВР - Центр города | протяженность | м | 158 | 0 | 0 | 0 | 158 | диаметр | мм | 0 | 125 | 2016 | 2016 | 4 995 | 0 | 4995 | 0 | | 0 | 0 | 4995 | 0 | |  |
| 4 | Проект 4-2.2.11 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия КРЭС-2» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от котельной КРЭС-2 по ул. Ростовское Шоссе, 12 | протяженность | м | 0 | 3173 | 1202 | 0 | 4375 | диаметр | мм | 0 | 106 | 2017 | 2018 | 84591 |  | 0 | 66604 | | 17987 |  | 84591 | 0 | |  |
| в том числе | м | 0 | 162 | 149 | 0 | 311 | в том числе | мм |  | 40 | 2017 | 2018 | 5305 |  |  | 3134 | | 2171 |  |  |  | |  |
| м | 0 | 175 | 71 | 0 | 246 | мм |  | 50 | 2017 | 2018 | 4649 |  |  | 3402 | | 1247 |  |  |  | |  |
| м | 0 | 1352 | 606 | 0 | 1958 | мм |  | 80 | 2017 | 2018 | 32222 |  |  | 23881 | | 8341 |  |  |  | |  |
| м | 0 | 95 |  | 0 | 95 | мм |  | 100 | 2017 | 2017 | 1944 |  |  | 1944 | |  |  |  |  | |  |
| м | 0 | 974 |  | 0 | 974 | мм |  | 125 | 2017 | 2017 | 21645 |  |  | 21645 | |  |  |  |  | |  |
| м | 0 |  | 376 | 0 | 376 | мм |  | 150 | 2018 | 2018 | 6228 |  |  |  | | 6228 |  |  |  | |  |
| м | 0 | 254 |  | 0 | 254 | мм |  | 200 | 2017 | 2017 | 7075 |  |  | 7075 | |  |  |  |  | |  |
| м | 0 | 148 |  | 0 | 148 | мм |  | 250 | 2017 | 2017 | 4670 |  |  | 4670 | |  |  |  |  | |  |
| м | 0 | 12 |  | 0 | 12 | мм |  | 400 | 2017 | 2017 | 853 |  |  | 853 | |  |  |  |  | |  |
| 5 | Проект 4-2.2.3 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной № 4» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от котельной № 4 по ул. Монтажников, 3/3 | протяженность | м | 0 | 21 | 138 | 0 | 159 | диаметр | мм | 0 | 92 | 2017 | 2018 | 3356 | 0 | 0 | 424 | | 2932 |  | 3356 | 0 | |  |
|  | м |  |  | 63 |  | 63 | диаметр | мм |  | 80 | 2018 | 2018 | 1325 |  |  |  | | 1325 |  |  |  | |  |
| м |  | 21 | 75 |  | 96 | диаметр | мм |  | 100 | 2017 | 2018 | 2031 |  |  | 424 | | 1607 |  |  |  | |  |
| 6 | Проект 4-2.2.4 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной № 5» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от котельной № 5 по ул. Кубанская Набережная, 7 | протяженность | м | 0 | 0 | 301 | 0 | 301 | диаметр | мм | 0 | 132 | 2018 | 2018 | 6910 | 0 | 0 | 0 | | 6910 |  | 6910 | 0 | |  |
| в том числе | м |  |  | 49 |  | 49 | диаметр | мм |  | 40 | 2018 | 2018 | 831 |  |  |  | | 831 |  |  |  | |  |
| м |  |  | 252 |  | 252 | диаметр | мм |  | 150 | 2018 | 2018 | 6079 |  |  |  | | 6079 |  |  |  | |  |
| 7 | Проект 4-2.2.5 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной № 6» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от котельной № 6 по ул. 9-я Тихая, 11/2 | протяженность | м | 0 | 0 | 11 | 0 | 11 | диаметр | мм | 0 | 50 | 2018 | 2018 | 182 | 0 | 0 | 0 | | 182 |  | 182 | 0 | |  |
| 8 | Проект 4-2.2.7 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной № 8» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от котельной № 8 по ул. Аэродромная, 172 | протяженность | м | 0 | 1070 | 279 | 0 | 1349 | диаметр | мм | 0 | 110,85 | 2017 | 2018 | 28 755 | 0 | 0 | 23892 | | 4863 |  | 28755 | 0 | |  |
| в том числе | м |  |  | 121 |  | 121 | диаметр | мм |  | 40 | 2018 | 2018 | 1 184 |  |  |  | | 1184 |  |  |  | |  |
| м |  |  | 127 |  | 127 | диаметр | мм |  | 50 | 2018 | 2018 | 3 029 | 0 | 0 |  | | 3029 |  |  |  | |  |
| м |  | 352 | 31 |  | 383 | диаметр | мм |  | 80 | 2017 | 2018 | 7 806 | 0 | 0 | 7155 | | 651 |  |  |  | |  |
| м |  | 718 |  |  | 718 | диаметр | мм |  | 150 | 2017 | 2017 | 16 737 | 0 | 0 | 16737 | |  |  |  |  | |  |
| 9 | Проект 4-2.2.8 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной № 9» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от котельной № 9 пос. Березовый | протяженность | м | 0 | 346 | 387 | 0 | 733 | диаметр | мм | 0 | 165 | 2017 | 2018 | 19 532 | 0 | 0 | 8096 | | 11436 |  | 19532 | 0 | |  |
| в том числе | м |  | 9 |  |  | 9 | диаметр | мм |  | 40 | 2017 | 2018 | 170 |  |  | 170 | |  |  |  |  | |  |
| м |  |  | 47 |  | 47 | диаметр | мм |  | 50 | 2018 | 2018 | 977 |  |  | 0 | | 977 |  |  |  | |  |
| м |  | 86 |  |  | 86 | диаметр | мм |  | 80 | 2017 | 2018 | 1 756 |  |  | 1756 | |  |  |  |  | |  |
| м |  | 147 |  |  | 147 | диаметр | мм |  | 100 | 2017 | 2018 | 3 010 |  |  | 3010 | |  |  |  |  | |  |
| м |  | 104 | 187 |  | 291 | диаметр | мм |  | 200 | 2017 | 2018 | 8 580 |  |  | 3161 | | 5419 |  |  |  | |  |
| м |  |  | 153 |  | 153 | диаметр | мм |  | 250 | 2018 | 2018 | 5 040 |  |  |  | | 5040 |  |  |  | |  |
| 10 | Проект 4-2.2.2 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной № 17» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от котельной № 17 | протяженность | м | 0 | 1291 | 1919 | 0 | 3210 | диаметр | мм | 0 | 187 | 2017 | 2018 | 71 453 | 0 | 0 | 34759 | | 36694 |  | 71453 | 0 | |  |
| в том числе | м |  | 52 |  |  | 52 | диаметр | мм |  | 40 | 2017 | 2018 | 842 |  |  | 842 | |  |  |  |  | |  |
| м |  | 43 |  |  | 43 | диаметр | мм |  | 50 | 2017 | 2017 | 709 |  |  | 709 | |  |  |  |  | |  |
| м |  |  | 401 |  | 401 | диаметр | мм |  | 100 | 2018 | 2018 | 5 040 |  |  |  | | 5040 |  |  |  | |  |
| м |  | 161 | 602 |  | 763 | диаметр | мм |  | 125 | 2017 | 2018 | 12 088 |  |  | 3404 | | 8684 |  |  |  | |  |
| м |  | 92 | 262 |  | 354 | диаметр | мм |  | 150 | 2017 | 2018 | 6 240 |  |  | 1846 | | 4394 |  |  |  | |  |
| м |  | 396 | 152 |  | 548 | диаметр | мм |  | 200 | 2017 | 2018 | 12 736 |  |  | 9589 | | 3147 |  |  |  | |  |
| м |  | 316 | 261 |  | 577 | диаметр | мм |  | 250 | 2017 | 2018 | 17 326 |  |  | 9210 | | 8116 |  |  |  | |  |
| м |  |  | 206 |  | 206 | диаметр | мм |  | 300 | 2018 | 2018 | 5 881 |  |  |  | | 5881 |  |  |  | |  |
| м |  | 231 | 35 |  | 266 | диаметр | мм |  | 350 | 2017 | 2018 | 10 591 |  |  | 9159 | | 1432 |  |  |  | |  |
| 11 | Проект 4-2.2.22 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия КТЭЦ-ЮВР» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от Краснодарской ТЭЦ по ул. Трамвайная, 13 в направлении ЮВР - Центр города | протяженность | м | 0 | 1862 | 1515 | 0 | 3377 | диаметр | мм | 0 | 98 | 2017 | 2018 | 62 504 |  |  | 35811 | | 26693 |  | 62504 | 0 | |  |
| в том числе | м |  | 63 | 406 |  | 469 | диаметр | мм |  | 40 | 2017 | 2018 | 9 051 |  |  | 1212 | | 7839 |  |  |  | |  |
| м |  | 123 | 247 |  | 370 | диаметр | мм |  | 50 | 2017 | 2018 | 6 659 |  |  | 2394 | | 4265 |  |  |  | |  |
| м |  | 334 | 358 |  | 692 | диаметр | мм |  | 80 | 2017 | 2018 | 11 044 |  |  | 5549 | | 5495 |  |  |  | |  |
| м |  | 552 | 25 |  | 577 | диаметр | мм |  | 100 | 2017 | 2018 | 10 853 |  |  | 10338 | | 515 |  |  |  | |  |
| м |  | 86 | 448 |  | 534 | диаметр | мм |  | 125 | 2017 | 2018 | 9 682 |  |  | 1857 | | 7825 |  |  |  | |  |
| м |  | 621 | 31 |  | 652 | диаметр | мм |  | 150 | 2017 | 2018 | 12 924 |  |  | 12170 | | 754 |  |  |  | |  |
| м |  | 83 |  |  | 83 | диаметр | мм |  | 200 | 2017 | 2017 | 2 291 |  |  | 2291 | |  |  |  |  | |  |
| 12 | Проект 4-2.2.23 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия КТЭЦ-ЮВР (ЦТП 13)» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от Краснодарской ТЭЦ по ул. Трамвайная, 13 в направлении ЮВР - Центр города | протяженность | м | 0 | 17 | 0 | 0 | 17 | диаметр | мм | 0 | 100 | 2017 | 2017 | 425 |  |  | 425 | |  |  | 425 | 0 | |  |
| 13 | Проект 4-2.2.16 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия КТЭЦ-ВПР» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от Краснодарской ТЭЦ по ул. Трамвайная, 13 в направлении Восточно-Планировочного района | протяженность | м | 0 | 37 | 202 | 0 | 239 | диаметр | мм | 0 | 51 | 2017 | 2018 | 4841 |  | 0 | 723 | | 4118 |  | 4841 | 0 | |  |
| в том числе | м |  |  | 83 |  | 83 | диаметр | мм |  | 40 | 2018 | 2018 | 1667 |  |  |  | | 1667 |  |  |  | |  |
| м |  |  | 119 |  | 119 | диаметр | мм |  | 50 | 2018 | 2018 | 2451 |  |  |  | | 2451 |  |  |  | |  |
| м |  | 37 |  |  | 37 | диаметр | мм |  | 80 | 2017 | 2017 | 723 |  |  | 723 | |  |  |  |  | |  |
| 14 | Проект 4-2.2.19 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия КТЭЦ-КТС от ПМР» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от Краснодарской ТЭЦ по ул. Трамвайная, 13 в направлении пос. ТЭЦ | протяженность | м | 0 | 116 | 0 | 0 | 116 | диаметр | мм | 0 | 150 | 2017 | 2017 | 2694 | 0 | 0 | 2694 | | 0 |  | 2694 | 0 | |  |
| 15 | Всего по группе 1.1.1 | | |  | м | 1755 | 7933 | 5954 |  | 15642 |  |  |  |  |  |  | 328 165 | 0 | 42922 | 173 428 | | 111  815 | 0 | 328 165 | 0 | | 0 |
| 1.1.2. Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в зоне действия новых источников тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Проект 4-2.2.2.1 «Новое строительство тепловых сетей от источника тепловой энергии мкр. Солнечный» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от котельной в мкр. Солнечный, район ул. Круговой | протяженность | м | 638 | 0 | 0 | 0 | 638 | диаметр | мм | 0 | 353,9 | 2016 | 2016 | 42115 | 0 | 42115 | 0 | | 0 | 0 | 42115 | 0 | |  |
| 2 | Проект 4-2.2.2.2 «Новое строительство тепловых сетей от источника тепловой энергии мкр. Большой Восточно-Кругликовский» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от БМК в Восточно-Кругликовском мкр., район ул. им Генерала Трошева Г.Н. | протяженность | м | 1002 | 0 | 0 | 0 | 1002 | диаметр | мм | 0 | 152,1 | 2016 | 2016 | 37971 | 0 | 37971 | 0 | | 0 | 0 | 37971 | 0 | |  |
| 3 | Проект 4-2.2.9 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной БВК» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от БМК в Восточно-Кругликовском мкр. | протяженность | м | 0 | 3485 | 3414 | 0 | 6899 | диаметр | мм | 0 | 137 | 2017 | 2018 | 150 753 | 0 | 0 | 80377 | | 70376 |  | 150753 | 0 | |  |
| в том числе | м |  | 97 | 1129 |  | 1226 | диаметр | мм |  | 40 | 2017 | 2018 | 22 251 |  |  | 1918 | | 20333 |  |  |  | |  |
| м |  | 666 | 434 |  | 1100 | диаметр | мм |  | 50 | 2017 | 2018 | 20 048 |  |  | 12960 | | 7088 |  |  |  | |  |
| м |  | 264 | 172 |  | 436 | диаметр | мм |  | 80 | 2017 | 2018 | 8 210 |  |  | 4822 | | 3388 |  |  |  | |  |
| м |  | 552 | 11 |  | 563 | диаметр | мм |  | 100 | 2017 | 2018 | 10 419 |  |  | 10194 | | 225 |  |  |  | |  |
| м |  | 294 | 59 |  | 353 | диаметр | мм |  | 125 | 2017 | 2018 | 7 289 |  |  | 6230 | | 1059 |  |  |  | |  |
| м |  | 304 |  |  | 304 | диаметр | мм |  | 150 | 2017 | 2017 | 6 139 |  |  | 6139 | |  |  |  |  | |  |
| м |  | 372 | 1322 |  | 1694 | диаметр | мм |  | 200 | 2017 | 2018 | 39 300 |  |  | 10019 | | 29281 |  |  |  | |  |
| м |  | 646 | 279 |  | 925 | диаметр | мм |  | 250 | 2017 | 2018 | 27 821 |  |  | 19104 | | 8717 |  |  |  | |  |
| м |  | 290 | 8 |  | 298 | диаметр | мм |  | 300 | 2017 | 2018 | 9 276 |  |  | 8991 | | 285 |  |  |  | |  |
| 4 | Проект «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной БВК мкр. 44» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от БМК в Восточно-Кругликовском мкр. | протяженность | м | 0 | 0 | 547 | 0 | 547 | диаметр | мм | 0 | 124 | 2018 | 2018 | 7 683 | 0 | 0 |  | | 7 683 |  | 7683 | 0 | |  |
| в том числе | м |  |  | 417 |  | 417 | диаметр | мм |  | 100 | 2018 | 2018 | 5 239 |  |  |  | | 5 239 |  |  |  | |  |
| м |  |  | 130 |  | 130 | диаметр | мм |  | 200 | 2018 | 2018 | 2 444 |  |  |  | | 2 444 |  |  |  | |  |
| 5 | Проект «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной БВК мкр. 76» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от БМК в Восточно-Кругликовском мкр. | протяженность | м | 0 | 0 | 2461 | 0 | 2461 | диаметр | мм | 0 | 118 | 2018 | 2018 | 90 083 | 0 | 0 |  | | 90083 |  | 90083 | 0 | |  |
| в том числе | м |  |  | 1889 |  | 1889 | диаметр | мм |  | 70 | 2018 | 2018 | 60 775 |  |  |  | | 60775 |  |  |  | |  |
| м |  |  | 286 |  | 286 | диаметр | мм |  | 200 | 2018 | 2018 | 13 492 |  |  |  | | 13492 |  |  |  | |  |
| м |  |  | 286 |  | 286 | диаметр | мм |  | 350 | 2018 | 2018 | 15 816 |  |  |  | | 15816 |  |  |  | |  |
| 6 | Проект «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной БВК мкр. 80» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от БМК в Восточно-Кругликовском мкр. | протяженность | м | 0 | 0 | 696 | 0 | 696 | диаметр | мм | 0 | 92 | 2018 | 2018 | 8 433 | 0 | 0 | 0 | | 8 433 |  | 8433 | 0 | |  |
| в том числе | м |  |  | 356 |  | 356 | диаметр | мм |  | 70 | 2018 | 2018 | 3 842 |  |  |  | | 3 842 |  |  |  | |  |
| м |  |  | 170 |  | 170 |  |  |  | 80 | 2018 | 2018 | 1 935 |  |  |  | | 1 935 |  |  |  | |  |
| м |  |  | 170 |  | 170 | диаметр | мм |  | 150 | 2018 | 2018 | 2 656 |  |  |  | | 2 656 |  |  |  | |  |
| 7 | Проект «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной БВК мкр. 83» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от БМК в Восточно-Кругликовском мкр. | протяженность | м | 0 | 0 | 100 | 0 | 100 | диаметр | мм | 0 | 25 | 2018 | 2018 | 812 | 0 | 0 | 0 | | 812 |  | 812 | 0 | |  |
| 8 | Проект «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной БВК мкр. 86» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от БМК в Восточно-Кругликовском мкр. | протяженность | м | 0 | 0 | 548 | 0 | 548 | диаметр | мм | 0 | 157 | 2018 | 2018 | 8 916 | 0 | 0 | 0 | | 8 916 |  | 8916 | 0 | |  |
| в том числе | м |  |  | 408 |  | 408 | диаметр | мм |  | 125 | 2018 | 2018 | 5 653 |  |  |  | | 5 653 |  |  |  | |  |
| м |  |  | 140 |  | 140 | диаметр | мм |  | 250 | 2018 | 2018 | 3 263 |  |  |  | | 3 263 |  |  |  | |  |
| 9 | Проект «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной БВК мкр. 87» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от БМК в Восточно-Кругликовском мкр. | протяженность | м | 0 | 0 | 734 | 0 | 734 | диаметр | мм | 0 | 137 | 2018 | 2018 | 11 077 | 0 | 0 |  | | 11077 |  | 11077 |  | |  |
| в том числе | м |  |  | 426 |  | 426 | диаметр | мм |  | 100 | 2018 | 2018 | 5 354 |  |  |  | | 5354 |  |  |  | |  |
| м |  |  | 154 |  | 154 | диаметр | мм |  | 125 | 2018 | 2018 | 2 133 |  |  |  | | 2133 |  |  |  | |  |
| м |  |  | 154 |  | 154 | диаметр | мм |  | 250 | 2018 | 2018 | 3 590 |  |  |  | | 3590 |  |  |  | |  |
| 10 | Проект 4-2.2.10 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной мкр. Солнечный» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от котельной в мкр. Солнечный, район ул. Круговой | протяженность | м | 0 | 3380 | 1504 | 0 | 4884 | диаметр | мм | 0 | 233 | 2017 | 2018 | 171  306 | 0 | 0 | 132  774 | | 38532 |  | 171  306 | 0 | |  |
| в том числе | м |  | 337 | 582 |  | 919 | диаметр | мм |  | 40 | 2017 | 2018 | 15 301 |  |  | 5456 | | 9845 |  |  |  | |  |
| м |  |  | 100 |  | 100 | диаметр | мм |  | 50 | 2018 | 2018 | 2 019 |  |  |  | | 2019 |  |  |  | |  |
| м |  | 322 | 199 |  | 521 | диаметр | мм |  | 80 | 2017 | 2018 | 10 433 |  |  | 6338 | | 4095 |  |  |  | |  |
| м |  | 251 |  |  | 251 | диаметр | мм |  | 100 | 2017 | 2017 | 4 987 |  |  | 4987 | |  |  |  |  | |  |
| м |  | 138 |  |  | 138 | диаметр | мм |  | 125 | 2017 | 2017 | 2 999 |  |  | 2999 | |  |  |  |  | |  |
| м |  | 121 | 46 |  | 167 | диаметр | мм |  | 150 | 2017 | 2018 | 3 911 |  |  | 2804 | | 1107 |  |  |  | |  |
| м |  | 349 |  |  | 349 | диаметр | мм |  | 200 | 2017 | 2018 | 10 017 |  |  | 10017 | |  |  |  |  | |  |
| м |  | 461 | 55 |  | 516 | диаметр | мм |  | 250 | 2017 | 2018 | 16 237 |  |  | 14429 | | 1808 |  |  |  | |  |
| м |  | 741 | 420 |  | 1161 | диаметр | мм |  | 300 | 2017 | 2017 | 37 494 |  |  | 25504 | | 11990 |  |  |  | |  |
| м |  |  | 90 |  | 90 | диаметр | мм |  | 400 | 2018 | 2018 | 6 534 |  |  |  | | 6534 |  |  |  | |  |
| м |  | 660 | 12 |  | 672 | диаметр | мм |  | 600 | 2017 | 2018 | 61 374 |  |  | 60240 | | 1134 |  |  |  | |  |
| 11 | Проект «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной Прогресс» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети | протяженность | м | 0 | 0 | 4221 | 0 | 4221 | диаметр | мм | 0 | 174 | 2018 | 2018 | 93 466 | 0 | 0 | 0 | | 93 466 |  | 93466 | 0 | |  |
|  | м |  |  | 3331 |  | 3331 | диаметр | мм |  | 100 | 2018 | 2018 | 41 859 |  |  |  | | 41 859 |  |  |  | |  |
| в том числе | м |  |  | 445 |  | 445 | диаметр | мм |  | 300 | 2018 | 2018 | 12 704 |  |  |  | | 12 704 |  |  |  | |  |
| м |  |  | 445 |  | 445 | диаметр | мм |  | 600 | 2018 | 2018 | 38 903 |  |  |  | | 38 903 |  |  |  | |  |
| 12 | Всего по группе 1.1.2 | | |  | м | 1640 | 6865 | 14225 |  | 22730 |  |  |  |  |  |  | 622 615 |  | 80 086 | 213 151 | | 329 378 | 0 | 622 615 |  | |  |
| 13 | Всего по группе 1.1 | | |  | м | 3395 | 14798 | 20179 |  | 38372 |  |  |  |  |  |  | 950 780 |  | 123 008 | 386 579 | | 441  193 |  | 950 780 |  | |  |
| 1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1. Строительство новых котельных (согласно схеме теплоснабжения) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Проект 4-1.2.2. «Строительство новой котельной в мкр. Солнечный» |  | тепловые сети от котельной в мкр. Солнечный, район ул. Круговой | мощность | Гкал/ч | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | топливо |  | - | газ/дизельное | 2016 | 2016 | 54406 | 0 | 54406 | 0 | | 0 | 0 | 54406 | 0 | |  |
| 2 | Проект 4-1.2.1. «Ввод второй очереди котельной № 19 в составе трех котлов Eurotherm-58 суммарной мощностью 150 Гкал/час с собственной системой ВПУ» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | вторая очередь котельной БМК в Восточно-Кругликовском мкр., район ул. им Генерала Трошева Г.Н. | мощность | Гкал/ч | 0 | 150 | 100 | 0 | 250 | топливо |  | - | газ/дизельное | 2017 | 2018 | 1204 044 | 0 | 0 | 952 435 | | 251 609 | 0 | 1204 044 | 0 | |  |
| 3 | Проект 4-1-1.2.3. «Строительство новой котельной в мкр. «Солнечный» двумя очередями: 1-я очередь - ввод шести котлов Eurotherm-11 суммарной мощностью 60 Гкал/час, 2-я очередь - ввод двух котлов Eurotherm-11 суммарной мощностью 20 Гкал/час» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | котельная в мкр. Солнечный, район ул. Круговой | мощность | Гкал/ч | 0 | 60 | 20 | 0 | 80 | топливо |  | - | газ/дизельное | 2017 | 2018 | 534 891 | 0 | 0 | 439 674 | | 95217 |  | 534 891 | 0 | |  |
| 4 | Проект 4\_1-1.2.4. «Строительство новой котельной в мкр. «Молодежный» двумя очередями: 1-я очередь - ввод трех котлов Eurotherm-23 суммарной мощностью 60 Гкал/час, 2-я очередь - ввод двух котлов Eurotherm-23 суммарной мощностью 40 Гкал/час» |  | котельная в мкр. «Молодежный» | мощность | Гкал/ч | 0 | 60 | 40 | 0 | 100 | топливо |  | - | газ/дизельное | 2017 | 2018 | 669 067 | 0 | 0 | 478 634 | | 190 433 |  | 669 067 | 0 | |  |
| 5 | Проект 4-1.2.5. «Строительство новой котельной в совхозе Прогресс двумя очередями: 1-я очередь - ввод двух котлов Eurotherm-23 суммарной мощностью 40 Гкал/час, 2-я очередь - ввод одного котла Eurotherm-23 суммарной мощностью 20 Гкал/час» |  | котельная в совхозе Прогресс | мощность | Гкал/ч | 0 | 40 | 20 | 0 | 60 | топливо |  | - | газ/дизельное | 2017 | 2018 | 533 675 | 0 | 0 | 438 459 | | 95216 |  | 533 675 | 0 | |  |
| 6 | Всего по группе 1.2.1 | | |  |  | 10 | 310 | 180 | 0 | 500 |  |  |  |  |  |  | 2996 083 | 0 | 54406 | 2309 202 | | 632 475 | 0 | 2996 083 | 0 | |  |
| 7 | Всего по группе 1.2 | | |  |  | 10 | 310 | 180 | 0 | 500 |  |  |  |  |  |  | 2996 083 | 0 | 54406 | 2309 202 | | 632 475 | 0 | 2996 083 | 0 | |  |
| 1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1. Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметров трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Проект 4-2.3.3 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметров трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок котельной № 9 (Прикубанский внутригородской округ, п. Березовый, 7/27)» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от котельной п. Березовый, 7/27 | протяженность | м | 145 | 0 | 0 | 0 | 145 | диаметр | мм | 124 | 250 | 2016 | 2016 | 6911 | 0 | 6911 | | 0 | 0 | 0 | 6911 | 0 | |  |
| 2 | Проект 4-2.3.4 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметров трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок котельной КРЭС-2 по ул. Ростовское Шоссе, 12» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от котельной КРЭС-2 по ул. Ростовское Шоссе, 12 | протяженность | м | 101 | 0 | 0 | 0 | 101 | диаметр | мм | 159 | 300 | 2016 | 2016 | 6905 | 0 | 6905 | | 0 | 0 | 0 | 6905 | 0 | |  |
| 3 | Проект 4-2.3.5 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметров трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок Краснодарской ТЭЦ - тепловой вывод «ЮВР - Центр города» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от Краснодарской ТЭЦ - тепловой вывод «ЮВР - Центр города» | протяженность | м | 288 | 0 | 0 | 0 | 288 | диаметр | мм | 108 | 200 | 2016 | 2016 | 10816 | 0 | 10816 | | 0 | 0 | 0 | 10816 | 0 | |  |
| 4 | Проект 4-2.3.7 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметров трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок источника тепловой энергии мкр. Большой Восточно-Кругликовский» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от БМК в Восточно-Кругликовском мкр., район ул. им Генерала Трошева Г.Н., на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0143021:1302 | протяженность | м | 663 | 0 | 0 | 0 | 663 | диаметр | мм | 159 | 500 | 2016 | 2016 | 61641 | 0 | 61641 | | 0 | 0 | 0 | 61641 | 0 | |  |
| 5 | Проект 4-2.3.11 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в зоне действия КРЭС-2» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от котельной КРЭС-2 по ул. Ростовское Шоссе, 12 | протяженность | м | 0 | 1782 | 1257 | 0 | 3039 | диаметр | мм | 0 | 293 | 2017 | 2018 | 152 068 | 0 | 0 | | 82 291 | 69777 |  | 152 068 | 0 | |  |
| в том числе | м |  | 88 |  |  | 88 | диаметр | мм |  | 125 | 2017 | 2017 | 771 |  |  | | 771 |  |  |  |  | |  |
| м |  | 506 |  |  | 506 | диаметр | мм |  | 150 | 2017 | 2017 | 14 751 |  |  | | 14751 |  |  |  |  | |  |
| м |  | 289 | 177 |  | 466 | диаметр | мм |  | 200 | 2017 | 2018 | 17 997 |  |  | | 9408 | 8589 |  |  |  | |  |
| м |  | 267 |  |  | 267 | диаметр | мм |  | 250 | 2017 | 2018 | 14 012 |  |  | | 14012 |  |  |  |  | |  |
| м |  | 446 | 1080 |  | 1526 | диаметр | мм |  | 350 | 2017 | 2018 | 86 043 |  |  | | 24855 | 61188 |  |  |  | |  |
| м |  | 27 |  |  | 27 | диаметр | мм |  | 500 | 2017 | 2017 | 2 269 |  |  | | 2269 |  |  |  |  | |  |
| м |  | 159 |  |  | 159 | диаметр | мм |  | 600 | 2017 | 2017 | 16 226 |  |  | | 16226 |  |  |  |  | |  |
| 6 | Проект 4-2.3.3 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в зоне действия котельной № 4» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от котельной № 4 по ул. Монтажников, 3/3 | протяженность | м | 0 | 178 | 0 | 0 | 178 | диаметр | мм | 0 | 192 | 2017 | 2017 | 5506 | 0 | 0 | | 5506 | 0 |  | 5506 | 0 | |  |
| в том числе | м |  | 20 |  |  | 20 | диаметр | мм |  | 125 | 2017 | 2017 | 549 |  |  | | 549 |  |  |  |  | |  |
| м |  | 158 |  |  | 158 | диаметр | мм |  | 200 | 2017 | 2017 | 4957 |  |  | | 4957 |  |  |  |  | |  |
| 7 | Проект 4-2.3.4 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в зоне действия котельной № 5» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от котельной № 5 по ул. Кубанская Набережная, 7 | протяженность | м | 0 | 148 | 0 | 0 | 148 | диаметр | мм | 0 | 200 | 2017 | 2017 | 5548 | 0 | 0 | | 5548 | 0 |  | 5548 | 0 | |  |
| 8 | Проект 4-2.3.7 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в зоне действия котельной № 8» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от котельной № 8 по ул. Аэродромная, 172 | протяженность | м | 0 | 111 | 0 | 0 | 111 | диаметр | мм | 0 | 205,4 | 2017 | 2017 | 1658 | 0 | 0 | | 1658 | 0 |  | 1658 |  | |  |
| в том числе | м |  | 99 |  |  | 99 | диаметр | мм |  | 200 | 2017 | 2017 | 1449 |  |  | | 1449 |  |  |  |  | |  |
| м |  | 12 |  |  | 12 | диаметр | мм |  | 250 | 2017 | 2017 | 209 |  |  | | 209 |  |  |  |  | |  |
| 9 | Проект 4-2.3.2 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в зоне действия котельной № 17» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от котельной № 17 по ул. Невкипелого | протяженность | м | 0 | 931 | 0 | 0 | 931 | диаметр | мм | 0 | 349,0 | 2017 | 2017 | 49681 | 0 | 0 | | 49681 | 0 |  | 49681 |  | |  |
| в том числе | м |  | 90 |  |  | 90 | диаметр | мм |  | 300 | 2017 | 2017 | 3346 |  |  | | 3346 |  |  |  |  | |  |
| м |  | 769 |  |  | 769 | диаметр | мм |  | 350 | 2017 | 2017 | 41212 |  |  | | 41212 |  |  |  |  | |  |
| м |  | 72 |  |  | 72 | диаметр | мм |  | 400 | 2017 | 2017 | 5123 |  |  | | 5123 |  |  |  |  | |  |
| 10 | Проект 4-2.3.9 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в зоне действия котельной БВК» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от БМК в Восточно-Кругликовском мкр., район ул. им Генерала Трошева Г.Н. | протяженность | м | 0 | 1830 | 390 | 0 | 2220 | диаметр | мм | 0 | 311,8 | 2017 | 2018 | 130617 | 0 | 0 | | 110244 | 20373 |  | 92517 | 38100 | |  |
| в том числе | м |  | 70 |  |  | 70 | диаметр | мм |  | 150 | 2017 | 2017 | 1816 |  |  | | 1816 |  |  |  |  | |  |
| м |  | 116 | 56 |  | 172 | диаметр | мм |  | 200 | 2017 | 2018 | 6526 |  |  | | 4348 | 2178 |  |  |  | |  |
| м |  | 687 |  |  | 687 | диаметр | мм |  | 250 | 2017 | 2017 | 28092 |  |  | | 28092 |  |  |  |  | |  |
| м |  | 440 | 38 |  | 478 | диаметр | мм |  | 300 | 2017 | 2018 | 20941 |  |  | | 19358 | 1583 |  |  |  | |  |
| м |  | 200 | 296 |  | 496 | диаметр | мм |  | 350 | 2017 | 2018 | 27353 |  |  | | 10741 | 16612 |  |  |  | |  |
| м |  | 317 |  |  | 317 | диаметр | мм |  | 500 | 2017 | 2018 | 26999 |  |  | | 26999 |  |  |  |  | |  |
| 11 | Проект 4-2.3.10 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в зоне действия котельной мкр. Солнечный» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от котельной мкр. «Солнечный» | протяженность | м | 0 | 611 | 264 | 0 | 875 | диаметр | мм | 0 | 323 | 2017 | 2018 | 44387 | 0 | 0 | | 30555 | 13832 |  | 44387 | 0 | |  |
| в том числе | м |  | 93 |  |  | 93 | диаметр | мм |  | 150 | 2017 | 2017 | 2435 |  |  | | 2435 |  |  |  |  | |  |
| м |  | 33 |  |  | 33 | диаметр | мм |  | 200 | 2017 | 2017 | 998 |  |  | | 998 |  |  |  |  | |  |
| м |  | 485 | 264 |  | 749 | диаметр | мм |  | 350 | 2017 | 2018 | 40954 |  |  | | 27122 | 13832 |  |  |  | |  |
| 12 | Проект 4-2.3.22 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в зоне действия КТЭЦ-ЮВР» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от Краснодарской ТЭЦ по ул. Трамвайная, 13 в направлении ЮВР - Центр города | протяженность | м | 0 | 1971 | 730 | 0 | 2701 | диаметр | мм | 0 | 576 | 2017 | 2018 | 223 512 | 0 | 0 | | 164514 | 58998 |  | 223 512 | 0 | |  |
| в том числе | м |  |  | 172 |  | 172 | диаметр | мм |  | 80 | 2018 | 2018 | 4292 |  |  | |  | 4292 |  |  |  | |  |
| м |  | 124 |  |  | 124 | диаметр | мм |  | 100 | 2017 | 2017 | 3169 |  |  | | 3169 |  |  |  |  | |  |
| м |  |  | 188 |  | 188 | диаметр | мм |  | 150 | 2018 | 2018 | 6886 |  |  | |  | 6886 |  |  |  | |  |
| м |  | 282 |  |  | 282 | диаметр | мм |  | 200 | 2017 | 2017 | 10584 |  |  | | 10584 |  |  |  |  | |  |
| м |  | 495 |  |  | 495 | диаметр | мм |  | 300 | 2017 | 2017 | 24146 |  |  | | 24146 |  |  |  |  | |  |
| м |  | 1070 | 370 |  | 1440 | диаметр | мм |  | 900 | 2017 | 2018 | 174436 |  |  | | 126616 | 47820 |  |  |  | |  |
| 13 | Проект 4-2.3.23 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в зоне действия КТЭЦ-ЮВР (ЦТП 13)» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от Краснодарской ТЭЦ по ул. Трамвайная, 13 в направлении ЮВР - Центр города | протяженность | м | 0 | 256 | 0 | 0 | 256 | диаметр | мм | 0 | 200 | 2017 | 2017 | 7610 |  |  | | 7610 | 0 |  | 7610 | 0 | |  |
| 14 | Проект 4-2.3.16 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в зоне действия КТЭЦ-ВПР» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от Краснодарской ТЭЦ по ул. Трамвайная, 13 в направлении Восточно-Планировочного района | протяженность | м | 0 | 140 | 0 | 0 | 140 | диаметр | мм | 0 | 200 | 2017 | 2017 | 5259 | 0 | 0 | | 5259 | 0 |  | 5259 | 0 | |  |
| 15 | Проект 4-2.3.19 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в зоне действия КТЭЦ-КТС от ПМР» | Обеспечение перспективных приростов тепловых нагрузок | тепловые сети от Краснодарской ТЭЦ по ул. Трамвайная, 13 в направлении пос. ТЭЦ | протяженность | м | 0 | 52 | 0 | 0 | 52 | диаметр | мм | 0 | 166 | 2017 | 2017 | 1890 | 0 | 0 | | 1890 | 0 |  | 1890 | 0 | |  |
| в том числе | м |  | 6 |  |  | 6 | диаметр | мм |  | 100 | 2017 | 2017 | 168 |  |  | | 168 |  |  |  |  | |  |
| м |  | 23 |  |  | 23 | диаметр | мм |  | 150 | 2017 | 2017 | 827 |  |  | | 827 |  |  |  |  | |  |
| м |  | 23 |  |  | 23 | диаметр | мм |  | 200 | 2017 | 2017 | 895 |  |  | | 895 |  |  |  |  | |  |
| 16 | Всего по группе 1.3.1 | | |  | м | 1 197 | 8 010 | 2 641 | 0 | 11 848 |  |  |  |  |  |  | 714 009 |  | 86 273 | | 464 756 | 162 980 |  | 675 909 | 38100 | |  |
| 17 | Всего по группе 1.3 | | |  |  | 1 197 | 8 010 | 2 641 | 0 | 11 848 |  |  |  |  |  |  | 714 009 |  | 86 273 | | 464 756 | 162 980 |  | 675 909 | 38100 | |  |
| Всего по группе 1 | | | |  |  | 4 602 | 23 139 | 22 980 | 0 | 50 721 |  |  |  |  |  |  | 4 660 872 |  | 263 687 | | 3 160 536 | 1236 649 |  | 4 622 772 | 38100 | |  |
| Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. Строительство тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Проект 4-2.1.2 «Строительство тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КТЭЦ-ЮВР | обеспечение надежности теплоснабжения потребителей | тепловые сети от Краснодарской ТЭЦ по ул. Трамвайная, 13 в направлении ЮВР - Центр города | протяженность | м | 0 | 0 | 1079 | 0 | 1079 | диаметр | мм | 0 | 874 | 2018 | 2018 | 141 320 | 0 | 0 | 0 | | 141 320 |  | 141 320 |  | |  |
| в том числе | м |  |  | 280 |  | 280 | диаметр | мм |  | 800 | 2018 | 2018 | 34 111 |  |  |  | | 34 111 |  |  |  | |  |
| м |  |  | 799 |  | 799 | диаметр | мм |  | 900 | 2018 | 2018 | 107 209 |  |  |  | | 107 209 |  |  |  | |  |
| Всего по группе 2 | | | |  |  | 0 | 0 | 1 079 | 0 | 1 079 |  |  |  |  |  |  | 141 320 | 0 | 0 | 0 | | 141 320 | 0 | 141 320 | 0 | |  |
| Группа 3.Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1.Замена котельного оборудования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Проект 4-1.1.5 «Замена котлов на котельной № 5» | снижения уровня износа существующих объектов | котельная по ул. Кубанская Набережная, 7 | мощность | Гкал/ч | 1,29 | 0 | 0 | 1,29 | 1,29 | топливо |  | газ/дизельное | газ/дизельное | 2016 | 2016 | 5195 | 0 | 5195 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 5 195 | |  |
| 2 | Проект 4-1.1.6 «Замена сетевых, рециркуляционных и циркуляционных насосов, установка частотных регуляторов на котельной № 7» | снижения уровня износа существующих объектов | котельная по ул. Минская, 122/1 | мощность | Гкал/ч | 0 | 0 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | топливо |  | газ/дизельное | газ/дизельное | 2018 | 2018 | 1473 | 0 | 0 | 0 | | 1473 |  | 0 | 1473 | |  |
| 3 | Проект 4-1.1.7 «Замена сетевых, рециркуляционных и циркуляционных насосов, установка частотных регуляторов на котельной № 8» | снижения уровня износа существующих объектов | Котельная №8 по ул. Аэродромная, 172 | мощность | Гкал/ч | 0 | 0 | 117,9 | 117,9 | 117,9 | топливо |  | газ/дизельное | газ/дизельное | 2018 | 2018 | 1476 | 0 | 0 | 0 | | 1476 |  | 0 | 1476 | |  |
| 4 | Проект 4-1.1.12 «Ввод на первой очереди котельной № 19 котла Eurotherm-58 (50 Гкал/ч) в 2018 году» | снижения уровня износа существующих объектов | Котельная БВК №19 | мощность | Гкал/ч | 0 | 0 | 50 | 50 | 50 | топливо |  | газ/дизельное | газ/дизельное | 2018 | 2018 | 201510 |  |  |  | | 201510 |  |  | 201510 | |  |
| 5 | Всего по группе 3.1.1: | | |  |  | 1,29 | 0 | 267,4 | 268,69 | 268,69 |  |  |  |  |  |  | 209 654 | 0 | 5195 | 0 | | 204 459 | 0 | 0 | 209654 | |  |
| 6 | Всего по группе 3.1 | | |  |  | 1,29 | 0 | 267,4 | 268,69 | 268,69 |  |  |  |  |  |  | 209 654 | 0 | 5195 | 0 | | 204 459 | 0 | 0 | 209654 | |  |
| 3.2. Реконструкция существующих котельных в части систем химводоочистки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Проект 4-1.1.9 «Реконструкция водоподготовительной установки с увеличением мощности на котельной № 2» | снижения уровня износа существующих объектов | ВПУ в котельной КРЭС-2 по ул. Ростовское Шоссе, 12 | производительность | т/ч | 0 | 100 | 0 | 63 | 100 |  |  |  |  | 2017 | 2017 | 7138 | 0 | 0 | 7138 | | 0 |  | 0 | 7138 | |  |
| 2 | Проект 4-1.1.11 «Реконструкция водоподготовительной установки на котельной № 9» | снижения уровня износа существующих объектов | ВПУ в котельной п. Березовый, 7/27 | производительность | т/ч |  | 18 |  | 9 | 18 |  |  |  |  | 2017 | 2017 | 795 | 0 | 0 | 795 | | 0 |  | 0 | 795 | |  |
| 3 | Всего по группе 3.2: | | |  |  |  | 118 |  | 72 | 118 |  |  |  |  |  |  | 7933 | 0 | 0 | 7933 | | 0 | 0 | 0 | 7933 | |  |
| 3.3. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Проект 4-2.1.11 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КРЭС-2» | обеспечения надежности теплоснабжения потребителей | тепловые сети от котельной КРЭС-2 по ул. Ростовское Шоссе, 12 | протяженность | м | 0 | 0 | 6 | 6 | 6 | диаметр | мм |  | 1000 | 2018 | 2018 | 797 | 0 | 0 | 0 | | 797 |  |  |  | | 797 |
| 2 | Проект 4-2.1.14 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КРЭС-2 (ЦТП-11)» | обеспечения надежности теплоснабжения потребителей | тепловые сети от котельной КРЭС-2 по ул. Ростовское Шоссе, 12 | протяженность | м | 0 | 0 | 279 | 279 | 279 | диаметр | мм |  | 85 | 2018 | 2018 | 6763 | 0 | 0 | 0 | | 6763 |  |  |  | | 6763 |
| в том числе | м |  |  | 210 |  | 210 | диаметр | мм |  | 80 |  |  | 5091 |  |  |  | | 5091 |  |  |  | |  |
| м |  |  | 69 |  | 69 | диаметр | мм |  | 100 |  |  | 1672 |  |  |  | | 1672 |  |  |  | |  |
| 3 | Проект 4-2.1.4 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия котельной № 5» | обеспечения надежности теплоснабжения потребителей | тепловые сети от котельной №5 по ул. Кубанская Набережная, 7 | протяженность | м | 0 | 0 | 210 | 210 | 210 | диаметр | мм |  | 104,9 | 2018 | 2018 | 3330 | 0 | 0 | 0 | | 3330 |  |  |  | | 3330 |
| в том числе | м |  |  | 110 |  | 110 | диаметр | мм |  | 80 | 2018 | 2018 | 1743 |  |  |  | | 1743 |  |  |  | |  |
| м |  |  | 28 |  | 28 | диаметр | мм |  | 100 | 2018 | 2018 | 444 |  |  |  | | 444 |  |  |  | |  |
| м |  |  | 15 |  | 15 | диаметр | мм |  | 125 | 2018 | 2018 | 238 |  |  |  | | 238 |  |  |  | |  |
| м |  |  | 57 |  | 57 | диаметр | мм |  | 150 | 2018 | 2018 | 905 |  |  |  | | 905 |  |  |  | |  |
| 4 | Проект 4-2.1.29 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КТЭЦ-ЮВР (ЦТП 5)» | обеспечения надежности теплоснабжения потребителей | тепловые сети от Краснодарской ТЭЦ по ул. Трамвайная, 13 в направлении ЮВР - Центр города | протяженность | м | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | диаметр | мм |  | 200 | 2018 | 2018 | 329 |  |  |  | | 329 |  |  | 329 | |  |
| 5 | Проект 4-2.1.28 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КТЭЦ-ЮВР (ЦТП 4)» | обеспечения надежности теплоснабжения потребителей | тепловые сети от Краснодарской ТЭЦ по ул. Трамвайная, 13 в направлении ЮВР - Центр города | протяженность | м | 0 | 0 | 97 | 97 | 97 | диаметр | мм |  | 118,7 | 2018 | 2018 | 2141 | 0 | 0 | 0 | | 2141 |  |  | 2141 | |  |
| в том числе | м |  |  | 21 |  | 21 | диаметр | мм |  | 100 | 2018 | 2018 | 479 |  |  |  | | 479 |  |  |  | |  |
| м |  |  | 59 |  | 59 | диаметр | мм |  | 150 | 2018 | 2018 | 1290 |  |  |  | | 1290 |  |  |  | |  |
| м |  |  | 17 |  | 17 | диаметр | мм |  | 250 | 2018 | 2018 | 372 |  |  |  | | 372 |  |  |  | |  |
| 6 | Проект 4-2.1.16 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КТЭЦ-ВПР» | обеспечения надежности теплоснабжения потребителей | тепловые сети от Краснодарской ТЭЦ по ул. Трамвайная, 13 в направлении Восточно-Планировочный район | протяженность | м | 0 | 0 | 123 | 123 | 123 | диаметр | мм |  | 150 | 2018 | 2018 | 4153 | 0 | 0 | 0 | | 4153 |  |  |  | | 4153 |
| 7 | Проект 4-2.1.17 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КТЭЦ-ВПР (ЦТП 1)» | обеспечения надежности теплоснабжения потребителей | тепловые сети от Краснодарской ТЭЦ по ул. Трамвайная, 13 в направлении Восточно-Планировочный район | протяженность | м | 0 | 0 | 150 | 150 | 150 | диаметр | мм |  | 150 | 2018 | 2018 | 5531 |  |  |  | | 5531 |  |  |  | | 5531 |
| 8 | Проект 4-2.1.18 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КТЭЦ-ВПР (ЦТП 2)» | обеспечения надежности теплоснабжения потребителей | тепловые сети от Краснодарской ТЭЦ по ул. Трамвайная, 13 в направлении Восточно-Планировочный район | протяженность | м | 0 | 0 | 400 | 400 | 400 | диаметр | мм |  | 129,7 | 2018 | 2018 | 13211 |  |  |  | | 13211 |  |  | 9456 | | 3755 |
| в том числе | м |  |  | 188 |  | 188 | диаметр | мм |  | 100 | 2018 | 2018 | 6373 |  |  |  | | 6373 |  |  |  | |  |
| м |  |  | 210 |  | 210 | диаметр | мм |  | 150 | 2018 | 2018 | 6773 |  |  |  | | 6773 |  |  |  | |  |
| м |  |  | 2 |  | 2 | диаметр | мм |  | 200 | 2018 | 2018 | 65 |  |  |  | | 65 |  |  |  | |  |
| 9 | Проект 4-2.1.19 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КТЭЦ-КТС от ПМР» | обеспечения надежности теплоснабжения потребителей | тепловые сети от Краснодарской ТЭЦ по ул. Трамвайная, 13 в направлении пос. ТЭЦ | протяженность | м | 0 | 0 | 476 | 476 | 476 | диаметр | мм |  | 250 | 2018 | 2018 | 22801 |  |  |  | | 22801 |  |  | 20 886 | | 1 915 |
| 10 | Проект 4-2.1.20 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КТЭЦ-пос. ТЭЦ» | обеспечения надежности теплоснабжения потребителей | тепловые сети от Краснодарской ТЭЦ по ул. Трамвайная, 13 в направлении пос. ТЭЦ | протяженность | м | 0 | 0 | 40 | 40 | 40 | диаметр | мм |  | 300 | 2018 | 2018 | 2164 |  |  |  | | 2164 |  |  | 2164 | |  |
| 11 | Всего по группе 3.3 | | |  |  | 0 | 0 | 1791 | 1791 | 1791 |  |  |  |  |  |  | 61220 | 0 | 0 | 0 | | 61220 | 0 | 0 | 34976 | | 26244 |
| Всего по группе 3 | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 278 807 | 0 | 5195 | 7933 | | 265 679 | 0 | 0 | 252 563 | | 26244 |
| 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.Реконструкция существующих котельных в части систем электроснабжения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Всего по группе 4.1: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2. Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметров трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Проект 4-2.4.4 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметров трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов котельной КРЭС-2 по ул. Ростовское Шоссе, 12» | обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов | тепловые сети от котельной КРЭС-2 по ул. Ростовское Шоссе, 12 | протяженность | м | 52 | 0 | 0 | 0 | 52 | диаметр | мм | 108 | 175 | 2016 | 2016 | 1953 | 0 | 1953 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 1 953 | |  |
| 2 | Проект 4-2.4.5 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметров трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов Краснодарской ТЭЦ (Восточно-планировочный район)» | обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов | тепловые сети от Краснодарской ТЭЦ - тепловой вывод Восточно-планировочный район | протяженность | м | 161 | 0 | 0 | 0 | 161 | диаметр | мм | 108 | 200 | 2016 | 2016 | 6057 | 0 | 6057 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 6 057 | |  |
| 3 | Проект 4-2.4.6 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметров трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов Краснодарской ТЭЦ - тепловой вывод ЮВР - Центр города» | обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов | тепловые сети от Краснодарской ТЭЦ - тепловой вывод ЮВР - Центр города | протяженность | м | 11 | 0 | 0 | 0 | 11 | диаметр | мм | 108 | 150 | 2016 | 2016 | 380 |  | 380 |  | |  |  |  | 380 | |  |
| 4 | Проект 4-2.4.11 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов в зоне действия КРЭС-2» | обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов | тепловые сети от котельной КРЭС-2 по ул. Ростовское Шоссе, 12 | протяженность | м | 0 | 0 | 465 | 0 | 465 | диаметр | мм |  | 194,9 | 2018 | 2018 | 17 601 |  |  |  | | 17 601 |  |  |  | | 17601 |
| в том числе | м |  |  | 11 |  | 11 | диаметр | мм |  | 100 |  |  | 423 |  |  |  | | 423 |  |  |  | |  |
| м |  |  | 19 |  | 19 | диаметр | мм |  | 125 |  |  | 722 |  |  |  | | 722 |  |  |  | |  |
| м |  |  | 104 |  | 104 | диаметр | мм |  | 150 |  |  | 3 937 |  |  |  | | 3 937 |  |  |  | |  |
| м |  |  | 224 |  | 224 | диаметр | мм |  | 200 |  |  | 8 467 |  |  |  | | 8 467 |  |  |  | |  |
| м |  |  | 107 |  | 107 | диаметр | мм |  | 250 |  |  | 4 052 |  |  |  | | 4 052 |  |  |  | |  |
| 5 | Проект 4-2.4.7 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов в зоне действия котельной № 8» | обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов | тепловые сети от котельной № 8 по ул. Аэродромная, 172 | протяженность | м | 0 | 0 | 20 | 0 | 20 | диаметр | мм |  | 200 | 2018 | 2018 | 782 |  |  |  | | 782 |  |  | 782 | |  |
| 6 | Проект 4-2.4.20 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов в зоне действия КТЭЦ-ЮВР» | обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов | тепловые сети от Краснодарской ТЭЦ - тепловой вывод ЮВР - Центр города | протяженность | м | 0 | 1168 | 674 | 0 | 1842 | диаметр | мм | 0 | 278 | 2017 | 2018 | 108 737 |  |  | 68835 | | 39902 |  | 39902 | 68835 | |  |
| в том числе | м |  |  | 31 |  | 31 | диаметр | мм |  | 125 | 2018 | 2018 |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| м |  | 194 | 590 |  | 784 | диаметр | мм |  | 150 | 2017 | 2018 |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| м |  | 419 | 46 |  | 465 | диаметр | мм |  | 200 | 2017 | 2017 |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| м |  | 275 | 7 |  | 282 | диаметр | мм |  | 250 | 2017 | 2018 |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| м |  | 280 |  |  | 280 | диаметр | мм |  | 800 | 2017 | 2017 |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| 7 | Проект «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов в зоне действия КТЭЦ-ЮВР (ЦТП 4)» | обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов | тепловые сети от Краснодарской ТЭЦ - тепловой вывод ЮВР - Центр города | протяженность | м | 0 | 0 | 354 | 0 | 354 | диаметр | мм |  | 150 | 2018 | 2018 | 5 677 |  |  |  | | 5 677 |  | 3699 | 1978 | |  |
| в том числе | м |  |  | 295 |  | 295 | диаметр | мм |  | 125 | 2018 | 2018 | 4 488 |  |  |  | | 4 488 |  |  |  | |  |
| м |  |  | 59 |  | 59 |  |  |  | 200 | 2018 | 2018 | 1 189 |  |  |  | | 1 189 |  |  |  | |  |
| 8 | Проект «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов в зоне действия КТЭЦ-ВПР (ЦТП 2)» | обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов | тепловые сети от Краснодарской ТЭЦ - тепловой вывод Восточно-планировочный район | протяженность | м | 0 | 225 | 0 | 0 | 225 | диаметр | мм |  | 98,6 | 2017 | 2017 | 5806 | 0 | 0 | 5806 | | 0 |  |  | 5806 | |  |
| в том числе | м |  | 70 |  |  | 70 | диаметр | мм |  | 40 | 2017 | 2017 | 1803 |  |  | 1803 | | 0 |  |  |  | |  |
| м |  | 155 |  |  | 155 | диаметр | мм |  | 125 | 2017 | 2017 | 4003 |  |  | 4003 | | 0 |  |  |  | |  |
| 9 | Проект «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов в зоне действия КТЭЦ-пос. ТЭЦ» | обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов | тепловые сети от Краснодарской ТЭЦ по ул. Трамвайная, 13 в направлении пос. ТЭЦ | протяженность | м | 0 | 25 | 15 | 0 | 40 | диаметр | мм |  | 112,6 | 2017 | 2018 | 912 | 0 | 0 | 495 | | 417 |  |  | 912 | |  |
| в том числе | м |  | 25 |  |  | 25 | диаметр | мм |  | 50 | 2017 | 2018 | 495 |  |  | 495 | | 0 |  |  | 495 | |  |
| м |  |  | 15 |  | 15 | диаметр | мм |  | 100 | 2018 | 2018 | 417 |  |  |  | | 417 |  |  | 417 | |  |
| м |  |  |  |  |  | диаметр | мм |  | 125 | 2018 | 2018 | 0 |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| 10 | Всего по группе 4.2: | | |  |  | 224 | 1418 | 1528 |  | 3170 |  |  |  |  |  |  | 147 905 |  | 8390 | 75136 | | 64379 | 0 | 43601 | 86 703 | | 17601 |
| 4.3.Строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения (строительство резервных перемычек между источниками тепловой энергии и реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметров) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Проект 4-2.8.11 «Строительство и реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения от котельной КРЭС-2» | обеспечения надежности теплоснабжения потребителей | тепловые сети от котельной КРЭС-2 по ул. Ростовское Шоссе, 12 | протяженность | м | 0 | 113 | 0 | 0 | 113 | диаметр | мм | 0 | 150 | 2017 | 2017 | 3276 | 0 | 0 | 3276 | | 0 | 0 |  | 3276 | |  |
| 2 | Проект 4-2.8.22 «Строительство и реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения от Краснодарской ТЭЦ - тепловой вывод «ЮВР - Центр города» | обеспечения надежности теплоснабжения потребителей | тепловые сети от Краснодарской ТЭЦ по ул. Трамвайная, 13 в направлении ЮВР - Центр города | протяженность | м | 0 | 50 | 195 | 0 | 245 | диаметр | мм | 0 | 100 | 2017 | 2018 | 5066 | 0 | 0 | 1171 | | 3895 |  |  | 1171 | | 3895 |
| 3 | Всего по группе 4.3: | | |  | м | 0 | 163 | 195 |  | 358 |  |  |  |  |  |  | 8342 | 0 | 0 | 4447 | | 3895 | 0 |  | 4447 | | 3895 |
| 4.4. Техническое перевооружение тепловых пунктов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Проекты 4-2.6.2 «Перевод ИТП жилых домов проезд Дальний, 3; ул. Архитектора Ишунина, 4 – 6 на независимую схему теплоснабжения» |  | ИТП жилых домов проезд Дальний,3; ул. Архитектора Ишунина, 4 – 6 | мощность | Гкал/час | 0 | 3,28 | 0 | 3,28 | 3,28 |  |  |  |  | 2017 | 2017 | 3 820 | 0 | 0 | 3820 | | 0 | 0 | 0 | 3820 |  | |
| 2 | Проекты 4-2.6.4 «Техническое перевооружение ЦТП-13 с увеличением поверхностей теплообмена для подключения перспективных потребителей» | достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения | г.Краснодар Ставропольская, 2 | мощность | Гкал/час | 0 | 0 | 3,2 | 0 | 0 |  |  |  |  | 2018 | 2018 | 5798 | 0 | 0 |  | | 5798 |  | 0 |  | 5798 | |
| 3 | Всего по группе 4.4: | | |  |  | 0 | 3,28 | 3,2 | 3,28 | 3,28 |  |  |  |  |  |  | 9618 | 0 | 0 | 3820 | | 5798 | 0 | 0 | 3820 | 5798 | |
| 4.5. Реконструкция тепловых пунктов в части систем электроснабжения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Всего по группе 4.5: | | |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | |  |
| Всего по группе 4: | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 165 865 |  | 8 390 | 83 403 | | 74072 | 0 | 43601 | 94 970 | | 27 294 |
| Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Всего по группе 5.1: | | |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | |  |
| 5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Всего по группе 5.2: | | |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | |  |
| Всего по группе 5: | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| ИТОГО по программе | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 246 864 |  | 277 272 | 3 251 872 | | 1 717 720 |  | 4 807 693 | 385 633 | | 53 538 |

Таблица 2

Расшифровка характеристики участков тепловой сети из числа мероприятий, перечисленных в таблице 1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование источника | Наименование начального узла | Наименование конечного узла | Длина в двухтрубном исчислении, м | Условный диаметр, мм | Год перекладки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.1.1. Новое строительство тепловых сетей от существующих источников тепловой энергии | | | | | | |
| 1 | Проект 4-2.2.1.4 «Новое строительство тепловых сетей от котельной № 9 (Прикубанский внутригородской округ, пос. Березовый, 7/27)» | ТК-60 | ТК-62 | 17,6 | 250 | 2016 |
| ТК-62 | ПП,0108020,62 | 43,2 | 100 | 2016 |
| 2 | Проект 4-2.2.1.6 «Новое строительство тепловых сетей от котельной КРЭС-2 по ул. Ростовское Шоссе, 12» | УТ2 | УТ2/1 | 1254 | 100 | 2016 |
| УТ2/3 | ПП,0139029,278 | 266,7 | 40 | 2016 |
| УТ2/2 | ПП,0139098,278 | 15,3 | 50 | 2016 |
| 3 | Проект 4-2.2.1.9 «Новое строительство тепловых сетей от Краснодарской ТЭЦ - тепловой вывод «ЮВР - Центр города» | ТК-222 | ПП,0309005,222 | 87,6 | 125 | 2016 |
| УТ1 | ПП,0425001,68 | 70,6 | 125 | 2016 |
| 4 | Проект 4-2.2.11 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия КРЭС-2» | УТ-5 | АПП,1374\_2017 | 54 | 40 | 2017 |
| ТК-69-1 | АПП,1451\_2016 | 172 | 80 | 2017 |
| УТ-9 | ОАПП,32 | 12,4 | 400 | 2017 |
| к | АПП,1452\_2017 | 254 | 80 | 2017 |
| к | АПП,1453\_2017 | 98,1 | 50 | 2017 |
| УТ-2 | АПП,1454\_2018 | 124,7 | 80 | 2017 |
| ТК-2и | ОАПП,20 | 50,6 | 200 | 2017 |
| УТ-1 | ОАПП,19.1 | 108,6 | 200 | 2017 |
| УТ-13 | АПП,1696\_2017 | 107,7 | 40 | 2017 |
| к | АПП,1684\_2016 | 77,2 | 50 | 2017 |
| к | АПП,1455\_2017 | 46 | 80 | 2017 |
| УТ-12 | АПП,913\_2017 | 973,9 | 125 | 2017 |
| УТ-8\* | АПП,1084\_2015 | 755,1 | 80 | 2017 |
| Участок нового строительства к ОАПП,19.1 и 19.2 | | 148 | 250 | 2017 |
| Участок нового строительства к ОАПП,20 | | 95 | 200 | 2017 |
| Участок нового строительства к ОАПП,20 | | 95 | 100 | 2017 |
| УТ АПП,1697 | АПП,1697\_2018 | 41,7 | 50 | 2018 |
| ТК-4/3 | АПП,1702\_2018 | 49,1 | 40 | 2018 |
| к | к | 297 | 150 | 2018 |
| к | АПП,297\_2018 | 9 | 80 | 2018 |
| к | АПП,1234\_2018 | 216,1 | 80 | 2018 |
| УТ АПП,1199 | АПП,1199\_2018 | 9 | 40 | 2018 |
| КРЭС-2 мкр119.2 | Участок нового строительства к ОАПП,119.2 | 79 | 150 | 2018 |
| 79 | 80 | 2018 |
| 167 | 80 | 2018 |
| УТ АПП,1484 | АПП,1484\_2018 | 29 | 50 | 2018 |
| УТ-12 | НАПП,344\_2018 | 82 | 80 | 2018 |
| УТ-1\* | НАПП,496\_2018 | 23 | 32 | 2018 |
| к | НАПП,523\_2018 | 68 | 40 | 2018 |
| УТ-3 | АПП,182\_2018 | 53 | 80 | 2018 |
| 5 | Проект 4-2.2.3 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной № 4» | ТК-1 | АПП,318\_2016 | 21 | 100 | 2017 |
| ТК-1 | АПП,1796\_2018 | 63 | 80 | 2018 |
| ТК-3/12 | к | 75 | 100 | 2018 |
| 6 | Проект 4-2.2.4 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной № 5» | к | АПП,1644\_2017 | 49 | 40 | 2018 |
| от У-3 к | АПП,1161\_2018 | 252 | 150 | 2018 |
| 7 | Проект 4-2.2.5 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной № 6» | к | АПП,1502\_2018 | 11 | 50 | 2018 |
| 8 | Проект 4-2.2.7 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной № 8» | УТ-2 | к | 343,06 | 80 | 2017 |
| к | АПП,1591\_2016 | 9,23 | 80 | 2017 |
| к | АПП,323\_2016 | 718,2 | 150 | 2017 |
| к | АПП,1700\_2017 | 127 | 50 | 2018 |
| УТ-2 | АПП,319\_2017 | 31 | 80 | 2018 |
| к | НАПП,329\_2018 | 121 | 32 | 2018 |
| 9 | Проект 4-2.2.8 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной № 9» | УТ-1\*\* | ОАПП,18 | 10 | 200 | 2017 |
| УТ-7 | к | 107 | 100 | 2017 |
| к | АПП,369\_2016 | 40 | 80 | 2017 |
| к | к | 46 | 80 | 2017 |
| к | АПП,1560\_2016 | 9 | 40 | 2017 |
| к | к | 40 | 100 | 2017 |
| Участок нового строительства к ОАПП,18 | | 94 | 200 | 2017 |
| к | ОАПП, 19.3 | 187 | 200 | 2018 |
| У-5 | ОАПП, 19.5 | 153 | 250 | 2018 |
| к | АПП,367\_2017 | 16 | 50 | 2018 |
| к | АПП,368\_2017 | 31 | 50 | 2018 |
| 10 | Проект 4-2.2.2 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной № 17» | к | ОАПП,16 | 99,4 | 250 | 2017 |
| УТ-7 | к | 109 | 125 | 2017 |
| к | к | 43 | 50 | 2017 |
| к | АПП,956\_2016 | 30 | 125 | 2017 |
| к | к | 26 | 40 | 2017 |
| УТ-1\* | к | 86 | 250 | 2017 |
| к | АПП,265\_2016 | 49 | 150 | 2017 |
| к | к | 43 | 150 | 2017 |
| к | к | 223 | 200 | 2017 |
| к | АПП,266\_2016 | 22 | 125 | 2017 |
| к | АПП,1467\_2016 | 26 | 40 | 2017 |
| Участок нового строительства к ОАПП,14 | | 173 | 200 | 2017 |
| Участок нового строительства к ОАПП,16 | | 131 | 250 | 2017 |
| Участок нового строительства к ОАПП,17 | | 231 | 350 | 2017 |
| к | ОАПП, 14.1 | 29 | 200 | 2018 |
| УТ-2 | ОАПП,15 | 232 | 250 | 2018 |
| к | ОАПП,17 | 35 | 350 | 2018 |
| к | к | 56 | 150 | 2018 |
| к | АПП,267\_2017 | 20 | 125 | 2018 |
| к | АПП,268\_2018 | 42 | 125 | 2018 |
| Участок нового строительства к ОАПП, 14.1 | | 123 | 200 | 2018 |
| 123 | 100 | 2018 |
| 278 | 100 | 2018 |
| Участок нового строительства к ОАПП,15 | | 206 | 300 | 2018 |
| 206 | 150 | 2018 |
| 540 | 125 | 2018 |
| к | ОАПП,14.1 | 29 | 250 | 2018 |
| 11 | Проект 4-2.2.22 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия КТЭЦ-ЮВР» | ТК-АПП,910 | АПП,910\_2016 | 129 | 100 | 2017 |
| ТК-АПП,912 | АПП,912\_2015 | 77 | 100 | 2017 |
| ТК-АПП,933 | АПП,933\_2015 | 23 | 100 | 2017 |
| ТК-около ЦТП7 | ТК-АПП,1725 | 83 | 200 | 2017 |
| ТК-АПП,480 | АПП,1480\_2016 | 12 | 40 | 2017 |
| ТК-АПП,1218,172 | ТК-АПП,480 | 367 | 150 | 2017 |
| ТК-АПП,1725 | ТК-АПП,1218,172 | 35 | 150 | 2017 |
| ТК-АПП,1444 | АПП,1444\_2016 | 48 | 100 | 2017 |
| ТК-АПП,1725 | ТК-АПП,1444 | 116 | 100 | 2017 |
| ТК-АПП,1527 | АПП,1527\_2016 | 37 | 40 | 2017 |
| ТК-АПП,1168 | АПП,1168\_2016 | 49 | 100 | 2017 |
| ТК-АПП,1168 | ТК-АПП,233 | 33 | 100 | 2017 |
| ТК-АПП,1527 | ТК-АПП,1168 | 219 | 150 | 2017 |
| ТК-АПП,1287 | АПП,1287\_2016 | 77 | 100 | 2017 |
| ТК-АПП,1218 | ТК-АПП,1287 | 86 | 125 | 2017 |
| ТК-АПП,1296 | АПП,1296\_2016 | 14 | 40 | 2017 |
| ТК-АПП,1297 | ТК-АПП,1296 | 237 | 80 | 2017 |
| ТК-АПП,1298 | ТК-АПП,1297 | 97 | 80 | 2017 |
| ТК-АПП,1478 | АПП,1478\_2016 | 123 | 50 | 2017 |
| ТК-АПП,912 | ТК-АПП,1673 | 55 | 80 | 2018 |
| ТК-АПП,1673 | ТК-АПП,1810 | 63 | 50 | 2018 |
| ТК-АПП,480 | ТК-АПП,1218 | 31 | 150 | 2018 |
| ТК-АПП,1218,172 | АПП,1725\_2018 | 61 | 40 | 2018 |
| ТК-АПП,233 | АПП,1722\_2017 | 114 | 40 | 2018 |
| ТК-АПП,1218 | АПП,1218\_2017 | 25 | 100 | 2018 |
| ТК-АПП,1298 | ТК-АПП,234 | 62 | 40 | 2018 |
| ТК-АПП,1297 | АПП,1297\_2018 | 137 | 40 | 2018 |
| ТК-около ЦТП17 | ТК-АПП,1298 | 251 | 125 | 2018 |
| ТК-АПП,1802 | АПП,1802\_2018 | 103 | 50 | 2018 |
| ТК-АП,1795 | АПП,1795\_2017 | 63 | 80 | 2018 |
| ТК-АПП,1534 | АПП,1534\_2018 | 15 | 50 | 2018 |
| ТК-Куб. наб.-З | АПП,330\_2018 | 197 | 125 | 2018 |
| ТП-1/4 | НАПП,94\_2018 | 66 | 50 | 2018 |
| к | НАПП,323\_2018 | 47 | 80 | 2018 |
| к | НАПП,324\_2018 | 193 | 80 | 2018 |
| к | НАПП,357\_2018 | 32 | 40 | 2018 |
| 12 | Проект 4-2.2.23 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия КТЭЦ-ЮВР (ЦТП 13)» | ТК-164/1 | АПП,1443\_2016 | 17 | 100 | 2017 |
| 13 | Проект 4-2.2.16 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия КТЭЦ-ВПР» | У-АПП,213\_2016 | АПП,213\_2016 | 36,9 | 80 | 2017 |
| ТК-41а/1 | ТК-АПП,1264 | 119 | 50 | 2018 |
| ТК-АПП,1264 | АПП,1822\_2017 | 30 | 40 | 2018 |
| У-АПП,1610\_2017 | АПП,1610\_2017 | 53 | 40 | 2018 |
| 14 | Проект 4-2.2.19 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия КТЭЦ-КТС от ПМР» | т.18/1 | АПП,242\_2016 | 115,5 | 150 | 2017 |
| 1.1.2. Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в зоне действия новых источников тепловой энергии | | | | | | |
| 15 | Проект 4-2.2.2.1 «Новое строительство тепловых сетей от источника тепловой энергии мкр. Солнечный» | к | УТ-12 | 539,9 | 400 | 2016 |
| УТ8 | ПП,0137005,13 | 98,1 | 100 | 2016 |
| 16 | Проект 4-2.2.2.2 «Новое строительство тепловых сетей от источника тепловой энергии мкр. Большой Восточно-Кругликовский» | ТК-56 | ПП,0142047,56 | 34,6 | 200 | 2016 |
| УТ-7 | ПП,0142047,8 | 16,8 | 125 | 2016 |
| ТК-5 | ПП,0142047,7 | 15,6 | 150 | 2016 |
| УТ-13 | УТ-16 | 194,4 | 150 | 2016 |
| УТ-7 | ПП,0142047,42 | 143,2 | 100 | 2016 |
| УТ-7 | ТК-5 | 206,9 | 200 | 2016 |
| ТК-5 | ПП,0142047,5 | 22,1 | 125 | 2016 |
| ТК-19-1 | ПП,0141008,20 | 44,3 | 150 | 2016 |
| ТК-19-2 | ПП,0141008,26 | 173,3 | 80 | 2016 |
| ТК-27 | ТК-28 | 30,6 | 150 | 2016 |
| ТК-28 | ПП,0141008,27 | 13,7 | 125 | 2016 |
| ТК-12 | ПП,0142047,12 | 106 | 250 | 2016 |
| 17 | Проект 4-2.2.9 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной БВК» | УТ5 | ОАПП,84 | 72 | 250 | 2017 |
| УТ мкр. 45 | ОАПП,45 | 30 | 200 | 2017 |
| УТ2 | ОАПП,82 | 22 | 300 | 2017 |
| УТ-5 | ОАПП,85 | 164,3 | 250 | 2017 |
| УТ мкр. 73, 74 | УТ мкр. 74 | 170 | 300 | 2017 |
| УТ9 | АПП,944\_2016 | 42,2 | 125 | 2017 |
| УТ9\* | УТ АПП,138 | 43 | 125 | 2017 |
| УТ АПП,138 | АПП,138\_2016 | 111,2 | 80 | 2017 |
| УТ АПП,136 | АПП,1689\_2016 | 61 | 50 | 2017 |
| УТ мкр. 34 | ОАПП,34 | 16,4 | 80 | 2017 |
| УТ1 | УТ АПП,167 | 275 | 200 | 2017 |
| УТ АПП,167 | АПП,166\_2016 | 18 | 150 | 2017 |
| УТ-13 | АПП,1688\_2016 | 10,3 | 40 | 2017 |
| УТ-13 | УТ АПП,1515 | 12,6 | 50 | 2017 |
| УТ АПП,1515 | АПП,1515\_2016 | 6 | 40 | 2017 |
| УТ АПП,954 | АПП,954\_2015 | 13,1 | 125 | 2017 |
| УТ АПП,1446 | АПП,1446\_2016 | 17 | 200 | 2017 |
| УТ-1 | АПП,1465\_2016 | 196 | 125 | 2017 |
| УТ-1 | ОАПП,43 | 78 | 300 | 2017 |
| УТ АПП,147 | АПП,147\_2015 | 137 | 100 | 2017 |
| УТ АПП,147 | АПП,148\_2016 | 67,6 | 100 | 2017 |
| ТК-22/2 | УТ мкр. 33 | 33 | 250 | 2017 |
| УТ мкр. 70 | ОАПП,70 | 24 | 150 | 2017 |
| ТК-19 | УТ мкр. 77 | 150,3 | 250 | 2017 |
| УТ мкр. 77 | АПП,1631\_2016 | 367 | 50 | 2017 |
| ТК-6 | АПП,115\_2016 | 44,1 | 40 | 2017 |
| ТК-1 | АПП,1549\_2015 | 36,7 | 40 | 2017 |
| УТ АПП,1142 | АПП,1142\_2018 | 43,5 | 100 | 2017 |
| УТ3 | АПП,1292\_2016 | 137,4 | 80 | 2017 |
| УТ4 | ОАПП,46 | 9,6 | 250 | 2017 |
| УТ АПП,911 | УТ мкр. 44 | 147,4 | 250 | 2017 |
| УТ мкр. 44 | ОАПП,44 | 50 | 200 | 2017 |
| УТ мкр. 80 | ОАПП,80 | 262 | 150 | 2017 |
| УТ АПП,116 | АПП,116\_2016 | 54 | 50 | 2017 |
| УТ мкр. 77 | ОАПП,77 | 13 | 250 | 2017 |
| ТК-20/1 | АПП,1006\_2015 | 303 | 100 | 2017 |
| УТ АПП,114 | АПП,114\_2016 | 171 | 50 | 2017 |
| УТ мкр. 33 | ОАПП,33 | 57,31 | 250 | 2017 |
| УТ мкр. 74 | ОАПП,74 | 19,8 | 300 | 2017 |
| УТ АПП,132 | АПП,132\_2018 | 11 | 100 | 2018 |
| УТ мкр. 72 | ОАПП,72 | 18 | 200 | 2018 |
| УТ мкр. 72 | УТ АПП,1602 | 277 | 40 | 2018 |
| УТ АПП,1602 | АПП,1602\_2018 | 17 | 40 | 2018 |
| УТ5 | УТ АПП,1568 | 172 | 80 | 2018 |
| УТ АПП,1568 | УТ АПП,1727 | 175 | 40 | 2018 |
| УТ АПП,1727 | АПП,1568\_2018 | 17 | 40 | 2018 |
| УТ АПП,1727 | АПП,1727\_2018 | 382 | 40 | 2018 |
| УТ АПП,1568 | ОАПП,83 | 434 | 50 | 2018 |
| УТ6 | ОАПП,87 | 14 | 200 | 2018 |
| УТ АПП,167 | АПП,167\_2017 | 38 | 125 | 2018 |
| УТ АПП,1515 | АПП,1186\_2018 | 9 | 40 | 2018 |
| ТК-108-1 | АПП,1641\_2017 | 84 | 40 | 2018 |
| УТ АПП,1114 | УТ АПП,1215 | 21 | 125 | 2018 |
| УТ мкр. 74 | ОАПП,73 | 401 | 200 | 2018 |
| УТ мкр. 76 | ОАПП,76 | 31 | 250 | 2018 |
| УТ мкр. 44 | ОАПП,78 | 385 | 200 | 2018 |
| УТ-1Б | УТ-8 | 248 | 250 | 2018 |
| ПНС ул. Вологодская | ТК-1 | 8 | 300 | 2018 |
| УТ АПП,1568 | УТ АПП,1727 | 175 | 200 | 2018 |
| УТ АПП,1727 | к | 329 | 200 | 2018 |
| ТК-74 | НАПП,309\_2018 | 79 | 32 | 2018 |
| к | НАПП,505\_2018 | 37 | 32 | 2018 |
| к | АПП,1727\_2018 | 52 | 40 | 2018 |
| 18 | Проект «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной БВК мкр. 44» | Участок нового строительства к ОАПП,44 | | 130 | 200 | 2018 |
| 130 | 100 | 2018 |
| Участок нового строительства к ОАПП,44 | | 287 | 100 | 2018 |
| 19 | Проект «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной БВК мкр. 76» | Участок нового строительства к ОАПП,76 | | 286 | 350 | 2018 |
| 286 | 200 | 2018 |
| 1889 | 70 | 2018 |
| 20 | Проект «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной БВК мкр. 80» | Участок нового строительства к ОАПП,80 | | 170 | 150 | 2018 |
| 170 | 80 | 2018 |
| 356 | 70 | 2018 |
| 21 | Проект «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной БВК мкр. 83» | Участок нового строительства к ОАПП,83 | | 33 | 25 | 2018 |
| 33 | 25 | 2018 |
| 34 | 25 | 2018 |
| 22 | Проект «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной БВК мкр. 86» | Участок нового строительства к ОАПП,86 | | 140 | 250 | 2018 |
| 140 | 125 | 2018 |
| 268 | 125 | 2018 |
| 23 | Проект «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной БВК мкр. 87» | Участок нового строительства к ОАПП,87 | | 154 | 250 | 2018 |
| 154 | 125 | 2018 |
| 426 | 100 | 2018 |
| 24 | Проект 4-2.2.10 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной мкр. Солнечный» | УТ кот. | УТ мкр. 30 | 18,9 | 300 | 2017 |
| УТ кот. | УТ 1 | 315,7 | 600 | 2017 |
| УТ 1 | УТ мкр. 39 | 64 | 200 | 2017 |
| УТ 1 | УТ АПП,413 | 186,3 | 600 | 2017 |
| УТ АПП,413 | ТК-12\* | 158,2 | 600 | 2017 |
| ТК-12\* | АПП,415\_2016 | 43 | 100 | 2017 |
| УТ мкр. 39 | ОАПП,39 | 8 | 200 | 2017 |
| УТ мкр. 39 | АПП,412\_2016 | 336,5 | 40 | 2017 |
| УТ-2 | ОАПП,42 | 36,6 | 150 | 2017 |
| ТК-18/3 | ОАПП,37 | 55,6 | 250 | 2017 |
| УТ мкр. 30 | ТК мкр. 41 | 722,4 | 300 | 2017 |
| ТК мкр. 41 | ОАПП,41 | 55,2 | 200 | 2017 |
| УТ-4 | АПП,960\_2015 | 91 | 100 | 2017 |
| УТ-2 (8) | АПП,1003\_2015 | 42,3 | 80 | 2017 |
| УТ АПП,1081 | АПП,1081\_2015 | 72,4 | 125 | 2017 |
| УТ мкр. 29 | ОАПП,29 | 137,2 | 250 | 2017 |
| Участок нового строительства к ОАПП,29 | | 131 | 250 | 2017 |
| Участок нового строительства к ОАПП,30 | | 84 | 150 | 2017 |
| Участок нового строительства к ОАПП,39 | | 117 | 200 | 2017 |
| Участок нового строительства к ОАПП,39 | | 117 | 100 | 2017 |
| Участок нового строительства к ОАПП,39 | | 280 | 80 | 2017 |
| Участок нового строительства к ОАПП,40 | | 137 | 250 | 2017 |
| Участок нового строительства к ОАПП,41 | | 105 | 200 | 2017 |
| Участок нового строительства к ОАПП,42 | | 66 | 125 | 2017 |
| мкр Солнечный | УТ кот. | 12 | 600 | 2018 |
| УТ АПП,413 | АПП,413\_2017 | 199 | 80 | 2018 |
| ТК-12\* | УТ1М\* | 65 | 400 | 2018 |
| ТК-12\* | ТК-12 | 25 | 400 | 2018 |
| УТ АПП,1823 | АПП,1823\_2018 | 307 | 40 | 2018 |
| УТ АПП,1484 | АПП,1484\_2018 | 29 | 40 | 2018 |
| ТК-2С | АПП,1726\_2018 | 100 | 50 | 2018 |
| УТ АПП,418 | АПП,418\_2018 | 46 | 150 | 2018 |
| УТ-3 | ОАПП,40 | 55 | 250 | 2018 |
| УТ-1 | УТ АПП,1199 | 137 | 40 | 2018 |
| УТ АПП,1199 | АПП,1199\_2018 | 9 | 40 | 2018 |
| УТ АПП,1199 | АПП,1648\_2017 | 32 | 40 | 2018 |
| УТ-7 | АПП,1538\_2018 | 68 | 40 | 2018 |
| ТК мкр. 41 | УТ 2 | 420 | 300 | 2018 |
| 25 | «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной Прогресс» | Участок нового строительства Прогресс | | 445 | 600 | 2018 |
| 445 | 300 | 2018 |
| 3331 | 100 | 2018 |
| 1.3.1. Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметров трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок | | | | | | |
| 26 | Проект 4-2.3.3 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметров трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок котельной № 9 (Прикубанский внутригородской округ, п. Березовый, 7/27)» | УТ-10 | УТ-11 | 75 | 250 | 2016 |
| УТ-14 | ТК-61 | 70 | 250 | 2016 |
| 27 | Проект 4-2.3.4 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметров трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок котельной КРЭС-2 по ул. Ростовское Шоссе, 12» | УТ-10 | УТ-11 | 101 | 300 | 2016 |
| 28 | Проект 4-2.3.5 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметров трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок Краснодарской ТЭЦ - тепловой вывод «ЮВР - Центр города» | ТК 20а | ЦТП 13 | 288 | 200 | 2016 |
| 29 | Проект 4-2.3.7 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметров трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок источника тепловой энергии мкр. Большой Восточно-Кругликовский» | УТ-18 | ТК-19 | 162 | 500 | 2016 |
| УТ-18 (УТ-1) | ТК-302 | 501 | 500 | 2016 |
| 30 | Проект 4-2.3.11 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в зоне действия КРЭС-2» | т.А | УТ-1 | 66 | 600 | 2017 |
| УТ-1 | УП4 | 15 | 600 | 2017 |
| УП4 | УП-5 | 27 | 500 | 2017 |
| УП-5 | УТ-2 | 10 | 600 | 2017 |
| УТ-2 | УТ-4 | 68 | 600 | 2017 |
| УТ-1 | УТ-2 | 64 | 350 | 2017 |
| УТ-2 | к | 98 | 350 | 2017 |
| УТ-9 | УТ АПП,1697 | 46 | 200 | 2017 |
| ТП-3 | ТК-2 | 34 | 150 | 2017 |
| ТК-2 | ТК-2/1 | 124 | 150 | 2017 |
| ТК-2/1 | ТК-69-1 | 331 | 150 | 2017 |
| ТК-2а | ТК-5/2 | 100 | 200 | 2017 |
| ТК-5/2 | ТК-5/4 | 126 | 200 | 2017 |
| ТК-5/4 | к | 17 | 200 | 2017 |
| ТК-12/4 | ТК-12/7 | 87 | 250 | 2017 |
| ТК-12/7 | ТК-3/3 | 180 | 250 | 2017 |
| У-5/1 | Ростовское Шоссе, 5/1 | 88 | 125 | 2017 |
| УТ2 | ТК-2и | 17 | 150 | 2017 |
| к | У-2 | 173 | 350 | 2017 |
| к | к | 111 | 350 | 2017 |
| У-2 | У-3 | 51 | 350 | 2018 |
| У-3 | УТ-3 | 38 | 350 | 2018 |
| УТ-3 | УТ-3\* | 204 | 350 | 2018 |
| УТ-3\* | УТ-5 | 376 | 350 | 2018 |
| УТ-5 | У-4 | 318 | 350 | 2018 |
| У-4 | УТ-6 | 93 | 350 | 2018 |
| УТ-10 | ТК 1 | 73 | 200 | 2018 |
| ТК 1 | УТ АПП,179 | 104 | 200 | 2018 |
| 31 | Проект 4-2.3.3 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в зоне действия котельной № 4» | УТ | ТК-1 | 20 | 125 | 2017 |
| У-0 | ТК-3/12 | 32 | 200 | 2017 |
| ТК-3/12 | ТК-1/4 | 126 | 200 | 2017 |
| 32 | Проект 4-2.3.4 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в зоне действия котельной № 5» | У-1 | У-3 | 79 | 200 | 2017 |
| У-3 | к | 69 | 200 | 2017 |
| 33 | Проект 4-2.3.7 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в зоне действия котельной № 8» | У-1 | к | 12 | 250 | 2017 |
| УТ-1 | УТ-2 | 99 | 200 | 2017 |
| 34 | Проект 4-2.3.2 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в зоне действия котельной № 17» | УТ-3 | УТ-4 | 169 | 350 | 2017 |
| УТ-4 | к | 100 | 350 | 2017 |
| УТ-5 | к | 90 | 300 | 2017 |
| УТ-2 | к | 72 | 400 | 2017 |
| УТ-5 | к | 125 | 350 | 2017 |
| к | УТ-5 | 278 | 350 | 2017 |
| к | УТ-5 | 97 | 350 | 2017 |
| 35 | Проект 4-2.3.9 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в зоне действия котельной БВК» | УТ-11\* | УТ-12 (УТ-1) | 144 | 500 | 2017 |
| УТ-11\* | УТ-1\* | 24 | 500 | 2017 |
| ТК-6 | ТК-10 | 203 | 250 | 2017 |
| ТК-10 | УТ мкр. 76 | 56 | 250 | 2017 |
| ТК-18 | ТК-22/1 | 148 | 250 | 2017 |
| УТ5 | УТ АПП,911 | 116 | 200 | 2017 |
| ТК-22/1 | ТК-22/2 | 56 | 250 | 2017 |
| УТ-8 | ПНС ул. Вологодская | 200 | 350 | 2017 |
| ТК-1 | УТ мкр. 80 | 70 | 150 | 2017 |
| ТК-1 | ТК-1-1 | 153 | 300 | 2017 |
| ТК-1-1 | ТК-6 | 52 | 250 | 2017 |
| УТ-13 | ТК-84/1 | 91 | 250 | 2017 |
| УТ3 | УТ мкр. 45 | 287 | 300 | 2017 |
| УТ9 | УТ9\* | 39 | 500 | 2017 |
| УТ9\* | УТ-12 (УТ-1) | 110 | 500 | 2017 |
| УТ мкр. 45 | УТ5 | 81 | 250 | 2017 |
| УТ-17 | УТ-1Б | 38 | 300 | 2018 |
| УТ-6 (УТ-1) | УТ-7 | 226 | 350 | 2018 |
| УТ-7 | У-7 | 21 | 350 | 2018 |
| У-7 | УТ-8 | 49 | 350 | 2018 |
| УТ-3 | УТ-4 | 56 | 200 | 2018 |
| 36 | Проект 4-2.3.10 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в зоне действия котельной мкр. Солнечный» | УТ2 (4) | УТ-2 | 121 | 350 | 2017 |
| ТК-1С | УТ-2 | 230 | 350 | 2017 |
| ТК-2С | ТК-1С | 60 | 350 | 2017 |
| УТ1 (4) | УТ3 (4) | 33,1 | 200 | 2017 |
| УТ3 (4) | УТ АПП,1081 | 93,16 | 150 | 2017 |
| УТ1М\* | ТК-2С | 74 | 350 | 2017 |
| УТ-7 (5) | УТ1 (4) | 161 | 350 | 2018 |
| УТ1 (4) | УТ2 (4) | 103 | 350 | 2018 |
| 37 | Проект 4-2.3.22 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в зоне действия КТЭЦ-ЮВР» | ТК 20а | ЦТП 13 | 250 | 200 | 2017 |
| ТК30а | ТК-АПП,912 | 167 | 300 | 2017 |
| ТК-32 | ТК-около ЦТП7 | 226 | 300 | 2017 |
| ТК-ЦТП8 | ТК-24 | 124 | 100 | 2017 |
| ТК-8/2 | ТК-АПП,1527 | 32 | 200 | 2017 |
| ТК-АПП,912 | ТК29а | 102 | 300 | 2017 |
| УТ1 | ТК1а | 344 | 900 | 2017 |
| РД-ЮВР | УТ1 | 726 | 900 | 2017 |
| УТ1 | У-УТ-1/0 | 9 | 150 | 2018 |
| У-УТ-1/2 | У-УТ-1/3 | 18 | 150 | 2018 |
| У-УТ-1/3 | ТК-АПП,1534 | 45 | 150 | 2018 |
| У-УТ-1/1 | У-УТ-1/2 | 87 | 150 | 2018 |
| У-УТ-1/0 | У-УТ-1/1 | 29 | 150 | 2018 |
| ТК-на Вишнякову | ТК-АПП,1514 | 172 | 80 | 2018 |
| ТК1а | ТК-1а/2 | 230 | 900 | 2018 |
| ТК8 | ТК-8/1 | 70 | 900 | 2018 |
| ТК-8/2 | ТК8 | 70 | 900 | 2018 |
| 38 | Проект 4-2.3.23 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в зоне действия КТЭЦ-ЮВР (ЦТП 13)» | задвижка | ТК-164/1 | 67 | 200 | 2017 |
| ТК1-ЦТП15 | ТК5-ЦТП15 | 45 | 200 | 2017 |
| ТК5-ЦТП15 | задвижка | 144 | 200 | 2017 |
| 39 | Проект 4-2.3.16 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в зоне действия КТЭЦ-ВПР» | ТК-39-1 | ЦТП 1 | 140 | 200 | 2017 |
| 40 | Проект 4-2.3.19 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в зоне действия КТЭЦ-КТС от ПМР» | в.3 | т.16 | 14 | 200 | 2017 |
| в.4 | т.18 | 6 | 100 | 2017 |
| т.17 | в.4 | 9 | 200 | 2017 |
| т.18 | т.18/1 | 23 | 150 | 2017 |
| 2.1. Строительство тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса | | | | | | |
| 41 | Проект 4-2.1.2 «Строительство тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КТЭЦ-ЮВР | ТК-32 | ТК-33 | 280 | 800 | 2018 |
| 42 | ТК17 | ТК 20а | 799 | 900 | 2018 |
| 3.3. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей | | | | | | |
| 43 | Проект 4-2.1.11 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КРЭС-2» | КРЭС-2 | У-2 | 6 | 1 000 | 2018 |
| 44 | Проект 4-2.1.14 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КРЭС-2 (ЦТП-11)» | ЦТП-11 | ТК-8/2 | 45 | 100 | 2018 |
| ТК-8/2 | Зиповская, 26 | 24 | 100 | 2018 |
| ТК-8/2 | ТП | 95 | 80 | 2018 |
| У-24 | У-20 | 45,1 | 80 | 2018 |
| ТП | Зиповская, 28 | 70 | 80 | 2018 |
| 45 | Проект 4-2.1.4 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия котельной № 5» | У-1 | У-6 | 110 | 80 | 2018 |
| У-1 | У-7 | 15 | 125 | 2018 |
| У-7 | У-8 | 21 | 100 | 2018 |
| У-8 | Комсомольская, 2/1,1 | 7 | 100 | 2018 |
| к | У-3 | 57,15 | 150 | 2018 |
| 46 | Проект 4-2.1.29 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КТЭЦ-ЮВР (ЦТП 5)» | У-ЦТП5 | УТ2 | 10 | 200 | 2018 |
| 47 | Проект 4-2.1.28 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КТЭЦ-ЮВР (ЦТП 4)» | У-ЦТП4 | УТ1 | 17 | 250 | 2018 |
| У1 | Бургасская, 52 | 5 | 100 | 2018 |
| У1 | У1/1 | 5 | 100 | 2018 |
| УТ3 | УТ4 | 59 | 150 | 2018 |
| УТ5 | УЗВ-УТ5/1 | 2 | 100 | 2018 |
| УТ4/1 | им. Стасова, 119 | 9 | 100 | 2018 |
| 48 | Проект 4-2.1.16 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КТЭЦ-ВПР» | У-АПП,934\_2016 | ТК-48 | 123 | 150 | 2018 |
| 49 | Проект 4-2.1.17 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КТЭЦ-ВПР (ЦТП1)» | У-ЦТП1 | ТК39-2 | 18 | 150 | 2018 |
| ТК39-2 | ТК-39-3 | 47 | 150 | 2018 |
| ТК-39-3 | У-39-3/1 | 85 | 150 | 2018 |
| 50 | Проект 4-2.1.18 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КТЭЦ-ВПР (ЦТП2)» | У-ЦТП2 | ТК-46 | 2 | 200 | 2018 |
| ТК-46 | ТК-44 | 109 | 150 | 2018 |
| ТК-44 | ТК44-1 | 32 | 100 | 2018 |
| ТК-44 | ТК43-1 | 56 | 150 | 2018 |
| ТК43-1 | ТП-4 | 116 | 100 | 2018 |
| ТК-46 | У-АПП,934\_2016 | 45 | 150 | 2018 |
| ТК-51 | Садовая, 7,1 | 40 | 100 | 2018 |
| 51 | Проект 4-2.1.19 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КТЭЦ--КТС от ПМР» | тк.21 | т.13 | 12 | 250 | 2018 |
| в.2 | т.14 | 9 | 250 | 2018 |
| т.13 | в.2 | 31 | 250 | 2018 |
| т.14 | т.15 | 21 | 250 | 2018 |
| т.15 | в.3 | 12 | 250 | 2018 |
| Узел учета | ТК-15/3 | 265 | 250 | 2018 |
| ТК-15/3 | тк.21 | 126 | 250 | 2018 |
| 52 | Проект 4-2.1.20 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КТЭЦ-пос. ТЭЦ» | ТК-ТЭЦ-3 | РД-Карасунские | 40 | 300 | 2018 |
| 4.2. Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметров трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов | | | | | | |
| 53 | Проект 4-2.4.4 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметров трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов котельной КРЭС-2 по ул. Ростовское Шоссе, 12» | УТ-5 | 404662 | 11,5 | 200 | 2016 |
| У-59/1 | Московская, 59/1 | 8,2 | 200 | 2016 |
| ТК-79 | Гаражная, 79 | 25,4 | 150 | 2016 |
| ТК-4/3 | Зиповская, 4/3 | 6,4 | 200 | 2016 |
| 54 | Проект 4-2.4.5 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметров трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов Краснодарской ТЭЦ (Восточно-планировочный район)» | ТК-39-1 | ЦТП 1 | 161 | 200 | 2016 |
| 55 | Проект 4-2.4.6 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметров трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов Краснодарской ТЭЦ - тепловой вывод ЮВР - Центр города» | УТ1 | У-УТ-1/0 | 10,7 | 150 | 2016 |
| 56 | Проект 4-2.4.11 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов в зоне действия КРЭС-2» | УТ-8/1 | ЦТП-11 | 128 | 200 | 2018 |
| ТК-69-1 | Московская, 69,1 | 11,2 | 100 | 2018 |
| ТК-2а | ТК-7 | 48,2 | 200 | 2018 |
| ТК-7 | Зиповская, 7 | 47,8 | 200 | 2018 |
| ТК-5/2 | Зиповская, 5/2 | 19,1 | 125 | 2018 |
| ТК-4/3 | Зиповская, 4/3 | 5,6 | 150 | 2018 |
| ТК-12 | ТК-12/4 | 107,2 | 250 | 2018 |
| ТК-3/3 | Зиповская, 3/3 | 53,2 | 150 | 2018 |
| к | Зиповская, 5/3 | 45,34 | 150 | 2018 |
| 57 | Проект 4-2.4.7 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов в зоне действия котельной № 8» | УТ-2 | УТ-3 | 20 | 200 | 2018 |
| 58 | Проект 4-2.4.20 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов в зоне действия КТЭЦ-ЮВР» | ТК-32 | ТК-33 | 280 | 800 | 2017 |
| ТК28 | ТК28\* | 128 | 250 | 2017 |
| УТ5/УТ4-2 | УТ5/УТ4-3 | 57 | 200 | 2017 |
| УТ5/УТ4-1 | УТ5/УТ4-3 | 90 | 150 | 2017 |
| УТ5/УТ4-3 | УТ5/УТ4-4 | 23 | 150 | 2017 |
| УТ5/УТ4-4 | УТ5/УТ4-5 | 39 | 150 | 2017 |
| УТ5/УТ4-5 | УТ5/УТ4-6 | 42,3 | 150 | 2017 |
| ТК-ЦТП10 | УТ5/1 | 362 | 200 | 2017 |
| ТК28\* | ЦТП 5 | 147,48 | 250 | 2017 |
| ТК29а | ЦТП 6 | 46 | 200 | 2018 |
| УТ5/1 | УТ5/УТ4-1 | 13 | 150 | 2018 |
| ТК-1а/2 | Ставропольская, 207,1, ТСЖ «Наш дом» | 305 | 150 | 2018 |
| УТ5/УТ4-1 | УТ5/УТ4-2 | 2 | 125 | 2018 |
| УТ5/УТ4-6 | УТ5/УТ4-7 | 29 | 125 | 2018 |
| ТК-Жилсервис | ТК-1 | 120 | 150 | 2018 |
| ТК-1 | Чехова, 4, ООО «Жилсервис» | 152 | 150 | 2018 |
| ТК-около ЦТП7 | ЦТП 7 | 7 | 250 | 2018 |
| 59 | Проект «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов в зоне действия КТЭЦ-ЮВР (ЦТП 4)» | УТ1 | УТ6 | 106 | 125 | 2018 |
| УТ6 | УТ1 | 15 | 125 | 2018 |
| УТ1 | УТ3 | 59 | 200 | 2018 |
| УТ4 | УТ4/1 | 44 | 125 | 2018 |
| УТ4 | УТ5 | 130 | 125 | 2018 |
| 60 | Проект «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов в зоне действия КТЭЦ-ВПР (ЦТП 2)» | ТК-51 | Садовая, 7,1 | 40 | 125 | 2017 |
| ТП3 | им. Евдокии Бершанской, 7 | 70 | 40 | 2017 |
| ТК-51 | Садовая, 7,2 | 115,4 | 125 | 2017 |
| 61 | Проект 4-2.4.20 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов в зоне действия КТЭЦ-пос. ТЭЦ» | ТК-20/5\* | им. Евдокии Бершанской, 11 | 24,74 | 50 | 2017 |
| ТК-20/2 | ТК-20/3 | 15 | 100 | 2018 |
| 4.3. Строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения (строительство резервных перемычек между источниками тепловой энергии и реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметров) | | | | | | |
| 62 | Проект 4-2.8.11 «Строительство и реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения от котельной КРЭС-2» | ТК-5 | ЦТП-Зиповская | 113 | 150 | 2017 |
| 63 | Проект 4-2.8.22 «Строительство и реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения от Краснодарской ТЭЦ - тепловой вывод «ЮВР - Центр города» | Узел учета 1 | ЦТП Кубаньэнерго | 195 | 100 | 2018 |

Таблица 3

Текущие и плановые значения показателей показатели надежности и энергетической эффективности

объектов централизованного теплоснабжения, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении, м | Установленная мощность источников теплоснабжения, Гкал/час | Показатели надежности | | | | | | | | Показатели энергетической эффективности | | | | | | | | | | | |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей, ед./км | | | | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности, ед./Гкал/час | | | | Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кгу.т/Гкал | | | | Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м2 | | | | Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал/год | | | |
| Текущее значение 2014 г. | Плановое значение | | | Текущее значение 2014 г. | Плановое значение | | | Текущее значение 2014 г. | Плановое значение | | | Текущее значение 2014 г. | Плановое значение | | | Текущее значение 2014 г. | Плановое значение | | |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2016 | 2017 | 2018 | 2016 | 2017 | 2018 | 2016 | 2017 | 2018 | 2016 | 2017 | 2018 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 1 | Всего по МО город Краснодар | 104 307 | 575 | 0,178 | 0,178 | 0,175 | 0,172 | 0,019 | 0,019 | 0,0188 | 0,172 | 162 | 154,01 | 155,23 | 153,53 | 1,86 | 1,81 | 1,97 | 2,09 | 93 117 | 105 609,50 | 136282 | 112006 |
| 1.1 | Газовые котельные |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.1 | Котельная № 1 (ул. им. Захарова, 25) | 478 | 0,75 | 2,092 | 2,092 | 2,092 | 2,092 | 1,333 | 1,333 | 1,333 | 2,092 | 181,75 | 155,28 | 213 | 213 | 2,47 | 1,96 | 1,97 | 1,97 | 141 | 113 | 112,64 | 112,6 |
| 1.1.2 | Котельная № 2 (КРЭС-2, ул. Ростовское Шоссе, 12) | 36 972 | 98 | 0,054 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 155,97 | 155,42 | 154,5 | 154,5 | 1,01 | 0,42 | 1,56 | 2,04 | 19 530 | 8 878 | 37 392 | 37 904 |
| 1.1.3 | Котельная № 4 (ул. Монтажников, 3/3) | 4 944 | 12,91 | 0,202 | 0,202 | 0,202 | 0,202 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,202 | 156,36 | 155,28 | 154,3 | 154,3 | 1,13 | 1,06 | 1,11 | 1,11 | 1 494 | 1 404 | 1 507 | 1 543 |
| 1.1.4 | Котельная № 5 (ул. Кубано-Набережная, 7) | 1 223 | 2,92 | 0,892 | 0,892 | 0,892 | 0,892 | 0,343 | 0 | 0 | 0,892 | 173,38 | 174,45 | 173,5 | 173,5 | 3,85 | 1,74 | 1,22 | 2,16 | 951 | 389 | 521,42 | 629,35 |
| 1.1.5 | Котельная № 6 (ул. 9-я Тихая, 11/2) | 3 483 | 7,61 | 0,297 | 0,297 | 0,297 | 0,297 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,297 | 154,47 | 155,01 | 154,1 | 154,1 | 1,20 | 1,1 | 2,16 | 1,24 | 776 | 729 | 1425,4 | 1439,7 |
| 1.1.6 | Котельная № 7 (ул. Минская, 122/1) | 867 | 6,57 | 1,153 | 1,153 | 1,153 | 1,153 | 0,152 | 0,152 | 0,152 | 1,153 | 161,31 | 161,79 | 160,9 | 160,9 | 0,76 | 0,78 | 0,81 | 0,84 | 158 | 163 | 167,84 | 173,62 |
| 1.1.7 | Котельная № 8 (ул. Гаражная, 81/4) | 1 545 | 9,38 | 0,647 | 0,647 | 0,647 | 0,647 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,647 | 158,46 | 156,15 | 155,3 | 155,3 | 2,20 | 0,96 | 0,75 | 1,24 | 971 | 422 | 450,25 | 455,62 |
| 1.1.8 | Котельная № 9 (пос. Березовый, 7/27) | 3 742 | 36,55 | 0,352 | 0 | 0 | 0 | 0,082 | 0,027 | 0,027 | 0 | 157,1 | 155,84 | 154,9 | 154,9 | 2,23 | 2,18 | 1,28 | 2,01 | 2 759 | 3 726 | 2 327 | 3 066 |
| 1.1.9 | Котельная № 17 (мкр. Гидростроителей, ул. Невкипелова) | 3852,4 | 40 | 0 | 0,411 | 0,411 | 0,411 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,411 | 191,57 | 151,75 | 158,2 | 158,2 | 0 | 0,06 | 1,25 | 1,74 | 1 529 | 89 | 2878,51 | 2956,34 |
| 1.1.10 | Котельная № 19 (мкр. Восточно-Кругликовский, БМК-250) | 4236,1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0,468 | 0,060 | 0,01 | 0,01 | 0,468 | 175,05 | 153,1 | 151,6 | 151,6 | 0 | 4,14 | 1,61 | 1,34 | 4 294 | 21 507 | 7 155 | 8 235 |
| 1.2 | Новые газовые котельные |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.1 | Котельная № 19 (мкр. Восточно-Кругликовский, БМК-250) 2-я очередь | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 157 | 157 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 10062 | 10551 | 0 |
| 1.2.2 | Новый источник (мкр. Солнечный) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 152,38 | 157 | 157 | 0 | 31,71 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 9844 | 0 |
| 1.2.3 | Новый источник (мкр. Молодежный) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 157 | 157 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5700 | 0 |
| 1.2.4 | Новый источник (совхоз Прогресс) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 157 | 157 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 871 | 0 |
| 1.3 | Покупная тепловая энергия (ТЭ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.3.1 | Покупная ТЭ (Краснодарская ТЭЦ ООО «Лукойл-Кубаньэнерго») | 41 494 | 226,768 | 0,073 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,33 | 2,11 | 2,19 | 2,36 | 56 549 | 50 451 | 54 533 | 52 001 |
| 1.3.2 | Покупная ТЭ (ОАО «АТЭК»), котельная ул. Шоссе Нефтяников, 38 | 1470 | 33,64 | 0 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0 | 0 | 0 | 0,34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,36 | 8,85 | 1,36 | 5,59 | 3 965 | 5 520 | 847 | 3 490 |

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

В таблице 4 приведены фактические и плановые значения показателей удельного расхода электрической энергии на транспортировку теплоносителя; удельного расхода условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя; объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей; процент износа объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации инвестиционной программы (процентов); потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям; потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям; показатели экологической эффективности систем централизованного теплоснабжения, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы акционерного общества «Краснодартеплосеть» по развитию системы теплоснабжения муниципального образования город Краснодар на период 2016-2018 годы.

Таблица 4

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Фактические значения 2014 год | Плановые значения | | | |
| Утвержденный период 2015 год | в том числе по годам реализации | | |
| 2016 год | 2017 год | 2018 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя | кВт∙ч/м3 | 1,24 | 1,14 | 1,09 | 1,04 | 1,05 |
| 2 | Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя | т.у.т./Гкал | 162 | 154,5 | 154,01 | 155,23 | 153,53 |
| 3 | Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей | Гкал/ч | 0 | 0 | 18,44 | 129,811 | 79,423 |
| 4 | Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации инвестиционной программы | % | 51,34 | 58,1 | 66,14 | 72,64 | 60,96 |
| 5 | Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям | Гкал в год | 93117,21 | 94 534,00 | 105 609,50 | 136282 | 112006 |
| % от полезного отпуска тепловой энергии | 11,82 | 12,46 | 12,82 | 8,46 | 8,35 |
| 6 | Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям | тонн в год для воды \*\* | 377837 | 409 188 | 445 445 | 506 185 | 463 607 |
| 7 | Физические, химические, биологические и иные показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством Российской Федерации об охране окружающей среды: согласно разрешения выданного Росприроднадзором от 27.07.2012 № 389 в пределах нормативов ПДВ | в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды |  |  |  |  |  |
| 7.1 | Железа оксид/в пересчете на железо | т/год | 0,006684 | 0,006684 | 0,006684 | 0,006684 | 0,006684 |
| 7.2 | Марганец и его соединения/в пересчете на марганца (IV) оксид | т/год | 0,00042 | 0,00042 | 0,00042 | 0,00042 | 0,00042 |
| 7.3 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | т/год | 199,4861 | 199,4861 | 199,4861 | 199,4861 | 199,4861 |
| 7.4 | Азота (II) оксид (Азота оксид) | т/год | 32,4147 | 32,4147 | 32,4147 | 32,4147 | 32,4147 |
| 7.5 | Углерод (сажа) | т/год | 0,2053 | 0,2053 | 0,2053 | 0,2053 | 0,2053 |
| 7.6 | Ангидрид сернистый | т/год | 27,03589 | 27,03589 | 27,03589 | 27,03589 | 27,03589 |
| 7.7 | Дигидросульфид (Сероводород) | т/год | 0,388772 | 0,388772 | 0,388772 | 0,388772 | 0,388772 |
| 7.8 | Углерод оксид | т/год | 342,9405 | 342,9405 | 342,9405 | 342,9405 | 342,9405 |
| 7.9 | Метан | т/год | 0,019221 | 0,019221 | 0,019221 | 0,019221 | 0,019221 |
| 7.10 | Ксилол (смесь изомеров) | т/год | 0,113301 | 0,113301 | 0,113301 | 0,113301 | 0,113301 |
| 7.11 | Метилбензол (Толуол) | т/год | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 7.12 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | т/год | 0,004525 | 0,004525 | 0,004525 | 0,004525 | 0,004525 |
| 7.13 | Бутан-1-ол (спирт н-бутиловый) | т/год | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| 7.14 | Этанол (Спирт этиловый) | т/год | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| 7.15 | 2-Этоксэтанол (Этилцеллозольв; Этиловый эфир этиленгликоля) | т/год | 0,0016 | 0,0016 | 0,0016 | 0,0016 | 0,0016 |
| 7.16 | Бутилацетат | т/год | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| 7.17 | Пропан-2-он (Ацетон) | т/год | 0,0014 | 0,0014 | 0,0014 | 0,0014 | 0,0014 |
| 7.18 | Бензин нефтяной малосернистый | т/год | 0,01503 | 0,01503 | 0,01503 | 0,01503 | 0,01503 |
| 7.19 | Керосин | т/год | 0,062028 | 0,062028 | 0,062028 | 0,062028 | 0,062028 |
| 7.20 | Уайт-спирит | т/год | 0,113395 | 0,113395 | 0,113395 | 0,113395 | 0,113395 |
| 7.21 | Углеводороды предельные С12-С19 | т/год | 0,023283 | 0,023283 | 0,023283 | 0,023283 | 0,023283 |
| 7.22 | Мазутная зола электростанций | т/год | 0,0073 | 0,0073 | 0,0073 | 0,0073 | 0,0073 |
| 7.23 | Пыль неорганическая:70-20%SiO2 | т/год | 0,000198 | 0,000198 | 0,000198 | 0,000198 | 0,000198 |

3. График выполнения мероприятий инвестиционной программы по годам с указанием отдельных объектов, планируемых сроков и объемов выполнения работ по строительству, реконструкции, модернизации, выводу из эксплуатации, консервации или демонтажу отдельных объектов системы централизованного теплоснабжения, объемов финансирования мероприятий, а также график ввода отдельных объектов системы централизованного теплоснабжения в эксплуатацию по годам

В таблице 5 приведен график выполнения мероприятий инвестиционной программы.

Таблица 5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.) | Основные технические характеристики | | | | | |
| Ед. изм. | в том числе по годам | | | Значение показателя | |
| 2016 год | 2017 год | 2018 год | До реализации мероприятия | После реализации мероприятия |
|
| 1 | 2 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Проект 4-2.2.1.4 «Новое строительство тепловых сетей от котельной № 9 (Прикубанский внутригородской округ, п. Березовый, 7/27)» | протяженность | м | 61 | 0 | 0 | 0 | 61 |
| 2 | Проект 4-2.2.1.6» Новое строительство тепловых сетей от котельной КРЭС-2 по ул. Ростовское Шоссе, 12» | протяженность | м | 1536 | 0 | 0 | 1 | 1536 |
| 3 | Проект 4-2.2.1.9 «Новое строительство тепловых сетей от Краснодарской ТЭЦ - тепловой вывод «ЮВР - Центр города» | протяженность | м | 158 | 0 | 0 | 2 | 158 |
| 4 | Проект 4-2.2.2.1 «Новое строительство тепловых сетей от источника тепловой энергии мкр. Солнечный» | протяженность | м | 638 | 0 | 0 | 3 | 638 |
| 5 | Проект 4-2.2.2.2 «Новое строительство тепловых сетей от источника тепловой энергии мкр. Большой Восточно-Кругликовский» | протяженность | м | 1002 | 0 | 0 | 4 | 1002 |
| 6 | Проект 4-1.2.2. «Строительство новой котельной в мкр. Солнечный» | мощность | Гкал/ч | 10 | 0 | 0 | 5 | 10 |
| 7 | Проект 4-2.3.3 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметров трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок котельной № 9 (Прикубанский внутригородской округ, п. Березовый, 7/27)» | протяженность | м | 145 | 0 | 0 | 145 | 145 |
| 8 | Проект 4-2.3.4 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметров трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок котельной КРЭС-2 по ул. Ростовское Шоссе, 12» | протяженность | м | 101 | 0 | 0 | 101 | 101 |
| 9 | Проект 4-2.3.5 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметров трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок Краснодарской ТЭЦ - тепловой вывод «ЮВР - Центр города» | протяженность | м | 288 | 0 | 0 | 288 | 288 |
| 10 | Проект 4-2.3.7 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметров трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок источника тепловой энергии мкр. Большой Восточно-Кругликовский» | протяженность | м | 663 | 0 | 0 | 663 | 663 |
| 11 | Проект 4-1.1.5 «Замена котлов на котельной № 5» | мощность | Гкал/ч | 1,29 | 0 | 0 | 1,29 | 1,29 |
| 12 | Проект 4-2.4.4 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметров трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов котельной КРЭС-2 по ул. Ростовское Шоссе, 12» | протяженность | м | 52 | 0 | 0 | 52 | 52 |
| 13 | Проект 4-2.4.5 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметров трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов Краснодарской ТЭЦ (Восточно-планировочный район)» | протяженность | м | 161 | 0 | 0 | 161 | 161 |
| 14 | Проект 4-2.4.6 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметров трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов Краснодарской ТЭЦ - тепловой вывод «ЮВР - Центр города» | протяженность | м | 11 | 0 | 0 | 11 | 11 |
| 15 | Проект 4-2.2.11 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки от котельной КРЭС-2» | протяженность | м | 0 | 3173 | 1202 | 0 | 4375 |
| 16 | Проект 4-2.2.3 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки от котельной № 4» | протяженность | м | 0 | 21 | 138 | 0 | 159 |
| 17 | Проект 4-2.2.4 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки от котельной № 5» | протяженность | м | 0 | 0 | 301 | 0 | 301 |
| 18 | Проект 4-2.2.5 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки от котельной № 6» | протяженность | м | 0 | 0 | 11 | 0 | 11 |
| 19 | Проект 4-2.2.7 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки от котельной № 8» | протяженность | м | 0 | 1070 | 279 | 0 | 1349 |
| 20 | Проект 4-2.2.8 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки от котельной № 9» | протяженность | м | 0 | 346 | 387 | 0 | 733 |
| 21 | Проект 4-2.2.2 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки от котельной № 17» | протяженность | м | 0 | 1291 | 1919 | 0 | 3210 |
| 22 | Проект 4-2.2.22 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия КТЭЦ-ЮВР» | протяженность | м | 0 | 1862 | 1515 | 0 | 3376 |
| 23 | Проект 4-2.2.23 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия КТЭЦ-ЮВР (ЦТП 13)» | протяженность | м | 0 | 0 | 17 | 0 | 17 |
| 24 | Проект 4-2.2.11 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки от Краснодарской ТЭЦ - тепловой вывод ВПР» | протяженность | м | 0 | 37 | 202 | 0 | 239 |
| 25 | Проект 4-2.2.16 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия КТЭЦ1-ВПР» | протяженность | м | 0 | 116 | 0 | 0 | 116 |
| 26 | Проект 4-2.2.9 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной БВК» | протяженность | м | 0 | 3486 | 3414 | 0 | 6900 |
| 27 | Проект «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной БВК мкр. 44» | протяженность | м | 0 | 0 | 547 | 0 | 547 |
| 28 | Проект «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной БВК мкр. 76» | протяженность | м | 0 | 0 | 2461 | 0 | 2461 |
| 29 | Проект «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной БВК мкр. 80» | протяженность | м | 0 | 0 | 696 | 0 | 696 |
| 30 | Проект «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной БВК мкр. 83» | протяженность | м | 0 | 0 | 100 | 0 | 100 |
| 31 | Проект «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной БВК мкр86» | протяженность | м | 0 | 0 | 548 | 0 | 548 |
| 32 | Проект «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной БВК мкр. 87» | протяженность | м | 0 | 0 | 734 | 0 | 734 |
| 33 | Проект 4-2.2.10 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной мкр. Солнечный» | протяженность | м | 0 | 3380 | 1504 | 0 | 4884 |
| 34 | «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной Прогресс» | протяженность | м | 0 | 0 | 4221 | 0 | 4221 |
| 35 | Проект 4-1.2.1. «Ввод второй очереди котельной № 19 в составе трех котлов Eurotherm-58 суммарной мощностью 150 Гкал/час с собственной системой ВПУ» | мощность | Гкал/ч | 0 | 150 | 100 | 0 | 250 |
| 36 | Проект 4-1.2.3. «Строительство новой котельной в мкр. «Солнечный» двумя очередями: 1-я очередь ввод шести котлов Eurotherm-11 суммарной мощностью 60 Гкал/час, 2-я очередь ввод двух котлов Eurotherm-11 суммарной мощностью 20 Гкал/час» | мощность | Гкал/ч | 0 | 60 | 20 | 0 | 80 |
| 37 | Проект 4-1.2.4. «Строительство новой котельной в мкр. «Молодежный» двумя очередями: 1-я очередь ввод трех котлов Eurotherm-23 суммарной мощностью 60 Гкал/час, 2-я очередь ввод двух котлов Eurotherm-23 суммарной мощностью 40 Гкал/час» | мощность | Гкал/ч | 0 | 60 | 40 | 0 | 100 |
| 38 | Проект 4-1.2.5. «Строительство новой котельной в совхозе Прогресс двумя очередями: 1-я очередь ввод трех котлов Eurotherm-23 суммарной мощностью 60 Гкал/час, 2-я очередь ввод одного котла Eurotherm-23 суммарной мощностью 40 Гкал/час» | мощность | Гкал/ч | 0 | 60 | 20 | 0 | 80 |
| 39 | Проект 4-2.3.11 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в зоне действия КРЭС-2» | протяженность | м | 0 | 1782 | 1257 | 3039 | 3039 |
| 40 | Проект 4-2.3.3 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в зоне действия котельной № 4» | протяженность | м | 0 | 178 | 0 | 178 | 178 |
| 41 | Проект 4-2.3.4 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки от котельной № 5» | протяженность | м | 0 | 148 | 0 | 148 | 148 |
| 42 | Проект 4-2.3.7 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки от котельной № 8» | протяженность | м | 0 | 111 | 0 | 111 | 111 |
| 43 | Проект 4-2.3.2 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки от котельной № 17» | протяженность | м | 0 | 931 | 0 | 931 | 931 |
| 44 | Проект 4-2.3.9 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в зоне действия котельной БВК» | протяженность | м | 0 | 1830 | 390 | 2220 | 2220 |
| 45 | Проект 4-2.3.10 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки от котельной мкр. «Солнечный» | протяженность | м | 0 | 611 | 264 | 875 | 875 |
| 46 | Проект 4-2.3.22 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в зоне действия КТЭЦ-ЮВР» | протяженность | м | 0 | 1971 | 730 | 2701 | 2701 |
| 47 | Проект 4-2.3.23 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в зоне действия КТЭЦ-ЮВР (ЦТП 13)» | протяженность | м | 0 | 256 | 0 | 256 | 256 |
| 48 | Проект 4-2.3.16 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки от Краснодарской ТЭЦ - тепловой вывод ВПР» | протяженность | м | 0 | 140 | 0 | 140 | 140 |
| 49 | Проект 4-2.3.19 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки от Краснодарской ТЭЦ - тепловой вывод пос. ТЭЦ» | протяженность | м | 0 | 52 | 0 | 52 | 52 |
| 50 | Проект 4-2.1.2 «Строительство тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КТЭЦ-ЮВР» | протяженность | м | 0 | 0 | 1079 | 0 | 1079 |
| 51 | Проект 4-1.1.6 «Замена сетевых, циркуляционных и циркуляционных насосов, установка частотных регуляторов на котельной № 7» | мощность | кВтч | 0 | 0 | 99,5 | 94,5 | 99,5 |
| 52 | Проект 4-1.1.7 «Замена сетевых, циркуляционных и циркуляционных насосов, установка частотных регуляторов на котельной № 8» | мощность | кВтч | 0 | 0 | 117,9 | 110,9 | 117,9 |
| 53 | Проект 4-1.1.12 «Ввод на первой очереди котельной №19 котла Eurotherm-58 (50 Гкал/ч) в 2018 году» | мощность | Гкал/ч | 0 | 0 | 50 |  |  |
| 54 | Проект 4-1.1.9 «Реконструкция водоподготовительной установки с увеличением мощности на котельной № 2» | производительность | т/ч | 0 | 100 | 0 | 63 | 100 |
| 55 | Проект 4-1.1.11 «Реконструкция водоподготовительной установки на котельной № 9» | производительность | Гкал/ч | 0 | 18 | 0 | 9,1 | 18 |
| 56 | Проект 4-2.1.11 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КРЭС-2» | протяженность | м | 0 | 0 | 6 | 6 | 6 |
| 57 | Проект 4-2.1.14 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КРЭС-2 (ЦТП-11)» | протяженность | м | 0 | 0 | 279 | 279 | 279 |
| 58 | Проект 4-2.1.4 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия котельной № 5» | протяженность | м | 0 | 0 | 210 | 210 | 210 |
| 59 | Проект 4-2.1.29 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КТЭЦ-ЮВР (ЦТП 5)» | протяженность | м | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 |
| 60 | Проект 4-2.1.28 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КТЭЦ-ЮВР (ЦТП 4)» | протяженность | м | 0 | 0 | 97 | 97 | 97 |
| 61 | Проект 4-2.1.16 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КТЭЦ-ВПР» | протяженность | м | 0 | 0 | 123 | 123 | 123 |
| 62 | Проект 4-2.1.17 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КТЭЦ-ВПР (ЦТП 1)» | протяженность | м | 0 | 0 | 150 | 150 | 150 |
| 63 | Проект 4-2.1.18 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КТЭЦ-ВПР (ЦТП 2)» | протяженность | м | 0 | 0 | 400 | 400 | 400 |
| 64 | Проект 4-2.1.19 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия КТЭЦ-КТС от ПМР» | протяженность | м | 0 | 0 | 476 | 476 | 476 |
| 65 | Проект 4-2.4.20 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов в зоне действия КТЭЦ-пос. ТЭЦ» | протяженность | м | 0 | 25 | 15 | 40 | 40 |
| 66 | Проект 4-2.4.11 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов в зоне действия КРЭС-2» | протяженность | м | 0 | 0 | 465 | 465 | 465 |
| 67 | Проект Л-2.4.7 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов в зоне действия котельной № 8» | протяженность | м | 0 | 0 | 20 | 20 | 20 |
| 68 | Проект 4-2.4.20 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов в зоне действия КТЭЦ-ЮВР» | протяженность | м | 0 | 1168 | 674 | 1842 | 1842 |
| 69 | Проект «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов в зоне действия КТЭЦ-ЮВР (ЦТП 4)» | протяженность | м | 0 | 0 | 354 | 354 | 354 |
| 70 | Проект «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующих расчетных гидравлических режимов в зоне действия КТЭЦ-ВПР (ЦТП 2)» | протяженность | м | 0 | 225 | 0 | 225 | 225 |
| 71 | Проект 4-2.8.11 «Строительство и реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения от котельной КРЭС-2» | протяженность | м | 0 | 113 | 0 | 0 | 113 |
| 72 | Проект 4-2.8.22 «Строительство и реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения от Краснодарской ТЭЦ - тепловой вывод «ЮВР - Центр города» | протяженность | м | 0 | 50 | 195 | 0 | 245 |
| 73 | Проекты 4-2.6.2 «Перевод ИТП жилых домов проезд Дальний, 3; ул. Архитектора Ишунина, 4 – 6 на независимую схему теплоснабжения» | мощность | Гкал/ч | 0 | 3,2796 | 0 | 3,2796 | 3,2796 |

4. Финансовый план

В таблице 6 приведен финансовый план инвестиционной программы акционерного общества «Краснодартеплосеть» по развитию системы теплоснабжения муниципального образования город Краснодар на период 2016-2018 годы.

Таблица 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Источники финансирования | Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС) | | | | | |
| по видам деятельности | | Всего | по годам реализации инвестиционной программы | | |
| теплоснабжение | |
| плата за подключение к системе теплоснабжения | тариф на тепловую энергию | 2016 год | 2017 год | 2018 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Собственные средства |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | амортизационные отчисления | 0 | 326 808 | 326 808 | 11 513 | 109 692 | 205 603 |
| 1.2 | прибыль, направленная на инвестиции | 0 | 45 371 | 45 371 | 0 | 0 | 45 371 |
| 1.3 | средства, полученные за счет платы за подключение | 4 074 316 | 0 | 4 074 316 | 223 463 | 2 646 133 | 1 204 720 |
| 1.4 | прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Привлеченные средства |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | кредиты | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2 | займы организаций | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.3 | прочие привлеченные средства | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Бюджетное финансирование | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Прочие источники финансирования, в том числе лизинг | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | ИТОГО по программе | 4 074 316 | 372 179 | 4 446 495 | 234 976 | 2 755 825 | 1 455 694 |

5. Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В таблице 7 приведена программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «Краснодартеплосеть» за период 2016-2018 годы.

Таблица 7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Основание для разработки программы | | | Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» | | | | | | | | |
| Почтовый адрес | | | Почтовый адрес: 350033, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 2 | | | | | | | | |
| Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail) | | | Генеральный директор Сергей Сергеевич Сироджов, телефон (861) 267-27-07 доб. 223, e-mail: eko№om2@ktps.ru | | | | | | | | |
| Даты начала и окончания действия программы | | | 01.01.2016-31.12.2018 | | | | | | | | |
| Год | Затраты на реализацию программы, млн. руб. без НДС | | Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий  программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности | Топливно-энергетические ресурсы (ТЭР) | | | | | | | |
| всего | в том числе капитальные | При осуществлении регулируемого вида деятельности | | | | При осуществлении прочей деятельности, в том числе хозяйственные нужды | | | |
| Суммарные затраты ТЭР | | Экономия ТЭР в результате реализации программы | | Суммарные затраты ТЭР | | Экономия ТЭР в результате реализации программы | |
| т у. т. без учета воды | млн. руб. без НДС с учетом воды | т у. т. без учета воды | млн. руб. без НДС с учетом воды | т у. т. без учета воды | млн. руб. без НДС  с учетом воды | т у. т. без учета воды | млн. руб. без НДС с учетом воды |
| 2014 | 0 | 0 | 0 | 74 599 | 332 | 0 | 0 | 1 865 | 8 | 0 | 0,0 |
| 2016 | 86,6 | 85,98 | 36,6% | 94 032 | 445 | 1807,4 | 42,3 | 2 351 | 11 | 45 | 1,1 |
| 2017 | 74,49 | 71,77 | 2,6% | 141 899 | 711 | 2 145,4 | 49,56 | 3 547 | 18 | 54 | 1,2 |
| 2018 | 25,52 | 21,30 | 0,12% | 137 839 | 674 | 1 330,2 | 47,7 | 3 647 | 19 | 60 | 1,3 |
| ВСЕГО | 188,61 | 179,05 | 0,41% | 448 369 | 2 162 | 5 283,0 | 139,56 | 11 410 | 48 | 159 | 3,6 |

В таблице 8 приведен перечень мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и повышение энергетической эффективности АО «Краснодартеплосеть» на период 2016-2018 годы.

Таблица 8

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы | | | | | Плановые численные значения экономии в обозначенной размеренности с разбивкой по годам действия программы | | | | | | | | | | | Показатели экономической эффективности | | | Срок амортизации, лет | Затраты (план), млн. руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы | | | Статья затрат | | Источник финансирования |
| ед. измерения | всего по годам экономия в указанной размерности | 2016 г. | | | 2017 г. | | | 2018 г. | | |
| численное значение экономии в указанной размерности | численное значение экономии, т у.т. | численное значение экономии, млн. руб. | численное значение экономии в указанной размерности | численное значение экономии, т у.т. | численное значение экономии, млн. руб. | численное значение экономии в указанной размерности | численное значение экономии, т у.т. | численное значение экономии, млн. руб. | дисконтированный срок окупаемости, лет | ВНД, % | ЧДД, млн. руб. |
| ед. измерения | всего | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | | 27 |
| 1 | Организационные мероприятия по управлению энергосбережением | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |
| 1.1. | Проведение обязательного энергетического обследования зданий, строений, сооружений | кол-во в год | 1 | 0 | 0 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | цеховые, общехозяйственные расходы | | собственные средства (цеховые,  общехозяйственные расходы) |
| 1.2. | Анализ качества предоставляемых услуг | кол-во в год | 3 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 1.3. | Контроль и мониторинг за реализацией энергосервисных контрактов | кол-во в год | 3 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 1.4. | Режимная наладка водогрейных котлов котельных с выдачей режимных карт | кол-во в год | 3 | 1 | 1 | 1 | т.у.т. | 725,1 | 196 | 196 | 1 | 235,2 | 235,2 | 1,3 | 293,9 | 293,9 | 1,6 | 1,2 | 12 | 3,9 | 0 | 1,4 | 1,5 | 1,7 |
| 1.5. | Обследование и наладка, тепловых сетей (собственными силами) | кол-во в год | 3 | 1 | 1 | 1 | тыс. Гкал. | 5,2 | 1,5 | 0,2 | 2,2 | 1,8 | 0,3 | 2,7 | 1,9 | 0,3 | 2,9 | 0,3 | 12 | 7,7 | 0 | 0,8 | 0,8 | 0,9 |
| 1.6. | Проведение обучения ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности | кол-во в год | 3 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  | 1,4 |  |  | 1,5 |  |  | 1,5 |  |  |  |  | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 2. | Мероприятия по модернизации оборудования, используемого для выработки тепловой энергии и ее передачи, в том числе замене оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрение инновационных решений и технологий | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Реконструкция существующих котельных | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | капитальные вложения | собственные средства (амортизационные отчисления) | |
| 2.1.1. | Замена котлов на котельной | Гкал/ч | 61,29 | 1,29 | 0 | 60 | т.у.т. | 783,8 | 783,8 | 783,8 | 4,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,1 | 12 | 15,4 | 15 | 4,4 | 0 | 0 |
| 2.1.2. | Реконструкция водоподготовительной установки | т/ч | 75,00 | 0 | 18 | 0 | т.у.т. | 44,3 | 0 | 0 | 0 | 44,3 | 44,3 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 3,7 | 12 | 0,7 | 15 | 0,00 | 6,72 | 0,00 |
| 2.2. | Реконструкция существующих тепловых сетей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1. | Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметров трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок | км | 3,43 | 1,4 | 1,1 | 0,9 | тыс. Гкал | 52,0 | 15 | 2,1 | 21,6 | 18 | 2,6 | 26,6 | 19 | 2,7 | 28,7 | 2,5 | 12 | 76,9 | 20 | 80,2 | 63,67 | 17,61 |
| 3 | Мероприятия по внедрению энергосберегающих технологий | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | Установка частотно-регулируемых приводов, устройств плавного пуска на насосных станциях в котельных | ед. | 3 | 1 | 1 | 1 | тыс. кВтч | 39 | 15 | 1,8 | 0,1 | 12 | 1,5 | 0,08 | 12,0 | 1,5 | 0,09 | 3,8 | 12 | 0,2 | 15 | 0,2 | 0,2 | 2,5 | цеховые, общехозяйственные расходы | | собственные средства (цеховые,  общехозяйственные расходы) |
| 3.2. | Оснащение зданий, строений, сооружений энергосберегающими лампами в целях освещения | ед. | 60 | 20 | 20 | 20 | тыс. кВтч | 39 | 15 | 1,8 | 0,1 | 12 | 1,5 | 0,08 | 12,0 | 1,5 | 0,09 | 1,5 | 12 | 0,2 | 7 | 0,07 | 0,08 | 0,06 |
| 3.3 | Применение осветительных устройств с использованием светодиодов | ед. | 8 | 0 | 2 | 6 | тыс. кВтч | 4,8 |  |  |  | 1,2 | 0,15 | 0,01 | 3,6 | 0,45 | 0,03 | 1,5 | 12 | 0,04 | 7 |  | 0,01 | 0,03 |
| 4 | Мероприятия по оснащению приборами и автоматизированными системами учета ресурсов (воды, электро-, теплоэнергии, газа) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1. | Оснащение приборами и автоматизированными системами учета ресурсов тепловой энергии на котельных | ед. | 3 | 1 | 1 | 1 | тыс. Гкал. | 12,2 | 4,5 | 0,6 | 7,3 | 3,8 | 0,5 | 6,6 | 3,9 | 0,6 | 6,8 | 0 | 12 | 20,6 | 7 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 4.2. | Оснащение приборами и автоматизированными системами учета ресурсов природного газа | ед. | 3 | 1 | 1 | 1 | т.у.т. | 2 284,6 | 653,2 | 653,2 | 3,5 | 774,8 | 774,8 | 4,4 | 856,6 | 856,6 | 4,9 | 0,1 | 12 | 12,8 | 7 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 4.3. | Внедрение новых систем автоматизации и диспетчеризации на источниках тепла | ед. | 3 | 1 | 1 | 1 | т.у.т. | 456,9 | 130,6 | 130,6 | 0,7 | 155,0 | 155,0 | 0,9 | 171,3 | 171,3 | 1,0 | 0,6 | 12 | 2,6 | 7 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 5 | ИТОГО |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 770,10 | 42,10 |  | 1 215,70 | 44,36 |  | 1 377,30 | 47,88 |  |  |  |  | 88,59 | 74,49 | 25,5 |  | |  |

6. Отчет об исполнении инвестиционной программы АО «Краснодартеплосеть» и о достижении плановых показателей надежности и энергетической эффективности объектов системы централизованного теплоснабжения

Инвестиционная программа АО «Краснодартеплосеть» на период 2011-2015 гг. утверждена решением городской Думы Краснодара от 21.12.2010 № 5 п. 6 в соответствии с действовавшим на момент утверждения законодательством. Контроль за выполнением указанного решения возложен на комитет городской Думы Краснодара по жилищно-коммунальному хозяйству и топливно-энергетическому комплексу.

Источником финансирования инвестиционной программы является тариф на подключение к системам коммунальной инфраструктуры по теплоснабжению в размере 8687485,9 руб./Гкал/час (без учета НДС), установленный постановлением администрации муниципального образования город Краснодар от 24.12.2010 № 10533.

В таблице 9 приведены результаты мониторинга выполнения инвестиционной программы.

Таблица 9

1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Год начала реализации мероприятия | | Год окончания реализации мероприятия | | Стоимость мероприятий, тыс. руб. (с НДС) | | Примечание |
| план | факт | план | факт | План 2011 г. - 2015 г. | Факт 2011 г. - 1 полугодие 2015 г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. Мероприятия по реконструкции котельных с увеличением мощности | | | | | | | | |
| 1 | Котельная Краснодарской электрической станции-2 (КРЭС-2) ул. Ростовское шоссе, 12/7. Установка двух котлов КВ-ГМ-116,3 - 150 мощностью по 100 Гкал/ч | 2011 | 2013 | 2015 |  | 832313 | 401583,73 | Частично выполнено, завершение мероприятия планируется в 2015 г. Принято решение о приостановлении выполнения мероприятия по котельной КРЭС-2 в связи с технической невозможностью круглогодичной транспортировки природного газа в качестве топлива (ограниченная пропускная способность газотранспортной системы ГРС-4 г. Краснодара). В связи с этим принято решение, позволяющее обеспечить выполнение задач инвестиционной программы, а именно - строительство новой котельной в мкр. Большой Восточно-Кругликовский. |
| 2 | Котельная ул. 9-ая Тихая, 11/2. Замена 2 котлов мощностью по 2,58 Гкал/ч | 2012 | 2011 | 2014 | 2011 | 68168,6 | 10100,57 |  |
| 3 | Котельная пос. Березовый, 7/26, г. Краснодар, Прикубанский внутригородской округ. Установка 2 котлов ТЕРМОТЕХНИК ТТ 100 мощностью по 10 Гкал/ч, с горелками HP 1030 MG. | 2011 | 2011 | 2014 | 2013 | 141529,2 | 152498,11 |  |
| 4 | Итого: |  |  |  |  | 1042010,8 | 564182,41 |  |
| 2. Мероприятия, направленные на модернизацию системы теплоснабжения с использованием энергосберегающих технологий | | | | | | | | |
| 5 | Котельная Краснодарской электрической станции-2 (КРЭС-2) ул. Ростовское шоссе, 12/7. Модернизация тепломеханического оборудования котельной с применением энергосберегающих технологий. | 2011 | 2011 | 2015 | 2013 | 189956,4 | 125629,05 |  |
| 6 | Котельная № 1 ул. Захарова, 25.  Замена стальных котлов на жаротрубные водогрейные котлы с горелками мощностью 1 МВт - 2 шт. Замена сетевых насосов на насосы с частотным регулированием Q = 30 м3/ч; H = 30 м - 2 шт. Реконструкция узла учета газа (проект, монтаж). | 2013 | 2011 | 2015 |  | 17074,6 | 694,36 | Частично выполнено, завершение мероприятия планируется в 2015 г. |
| 7 | Котельная № 7 ул. Минская, 122/1.  Замена сетевых насосов на насосы с частотным регулированием Q = 140 м3/ч; H = 31 м - 3 шт. Замена рециркуляционных насосов на насосы с частотным регулированием Q = 38 м3/ч; H = 18 м - 2 шт.  Замена циркуляционных насосов ГВС на насосы с частотным регулированием Q = 30 м3/ч; H = 58 м - 3 шт. | 2013 | 2015 | 2015 |  | 2183 | 0 | Мероприятия планируется выполнить в 2015 году |
| 8 | Котельная № 8 ул. Гаражная, 81/4.  Замена сетевых насосов старой очереди - 4 шт. на насосы с частотным приводом.  Установить частотные регуляторы на сетевые насосы Q = 108,4 м3/ч; H = 44 м, № = 22 кВт - 3 шт. Установить частотные регуляторы на рециркуляционные насосы Q = 44 м3/ч; H = 15m, № = 3 кВт - 2 шт.  Замена насосов рециркуляции старой очереди - 2 шт. на насосы с частотным приводом. Замена циркуляционных насосов ГВС - 2 шт. на насосы с частотным приводом. | 2012 | 2011 | 2014 |  | 1911,6 | 158,77 | Частично выполнено, завершение мероприятия планируется в 2015 г. |
| 9 | Котельная ул. Монтажников, 3/3.  Замена существующих насосов котлов в количестве 5 шт. с горелками на котлы с горелками мощностью 5 МВт каждый. Замена рециркуляционных насосов котлов на насосы с частотным приводом производительностью Q =30 м3/ч; Н = 8 м в количестве 5 шт.  Замена циркуляционных насосов ГВС на насосы с частотным регулированием Q = 30 м3/ч; H = 10 - 35 метров - 2 шт.  Замена установки повышения давления на новую производительность Q = 30 м3/ч - 2 шт. | 2013 | 2015 | 2015 | 5 | 40509,4 | 0 | Мероприятия планируется выполнить в 2015 году |
| 10 | Итого: |  |  |  |  | 251635 | 126482,19 |  |
| 3. Мероприятия, направленные на модернизацию ЦТП и увеличение пропускной способности тепловых сетей. | | | | | | | | |
| 11 | Котельная Краснодарской электрической станции-2 (КРЭС-2) ул. Ростовское шоссе, 12/7.  Строительство тепловой сети, инженерных сетей (газ, электроэнергия, канализация) длиной 5000 м | 2011 | 2013 | 2015 |  | 143110,4 | 327938,29 | Частично выполнено, завершение мероприятия планируется в 2015 г. Принято решение о приостановлении выполнения мероприятия по котельной КРЭС-2 в связи с технической невозможностью круглогодичной транспортировки природного газа в качестве топлива (ограниченная пропускная способность газотранспортной системы ГРС-4 г. Краснодара). В связи с этим принято решение, позволяющее обеспечить выполнение задач инвестиционной программы, а именно - строительство новой котельной в мкр. Большой Восточно-Кругликовский. |
| 12 | Магистральная тепловая сеть МКР «Солнечный» от ул. Дальней до ул. Совхозной (от КРЭС-2).  Строительство участка магистральных тепловых сетей МКР «Солнечный» от ул. Дальней до ул. Совхозной (от КРЭС-2) 2 x Ду 300 - 250 мм протяженностью 4000 м | 2011 | 2011 | 2014 | 2014 | 96429,6 | 48836,2 |  |
| 13 | Магистральная тепловая сеть Краснодарская ТЭЦ - пос. ТЭЦ со строительством павильона на ТК-3 для учета и регулирования количества покупаемой тепловой энергии.  Строительство магистральных тепловых сетей Краснодарская ТЭЦ - пос. ТЭЦ Ду 400, протяженностью 500 м, со строительством павильона на ТК-3 для учета и регулирования количества покупаемой тепловой энергии. | 2011 | 2015 | 2012 |  | 34444,2 | 0 | Мероприятия планируется выполнить в 2015 г. |
| 14 | Тепловая сеть от котельной пос. Березовый, 7/26 до жилого мкр. «Молодежный». Строительство тепловых сетей от котельной пос. Березовый, 7/26 в МКР «Молодежный», 2 Ду 400 мм, протяженностью 1000 м | 2011 | 2011 | 2012 | 2015 | 59719,8 | 98515,58 | Превышение запланированных затрат обусловлено необходимостью в расширении тепловых сетей из-за увеличения количества подключаемых абонентов. |
| 15 | Тепловая сеть от МКР «Московский» (теплотрасса Ду 800 по ул. Зиповская от КРЭС-2) до ул. Памирской Ду 500 - 400 мм  Строительство тепловых сетей от расширяемой очереди КРЭС-2 до ул. Памирской Ду 500 - 400 мм, протяженностью 1500 м | 2011 | 2011 | 2014 | 2015 | 63153,6 | 238342,52 | Превышение запланированных затрат обусловлено необходимостью в расширении тепловых сетей из-за увеличения количества подключаемых абонентов. |
| 16 | Тепловая сеть по Восточно-Кругликовскому району от ул. Памирской до ул. Черкасской. Строительство тепловых сетей от расширяемой очереди КРЭС-2 по Восточно-Кругликовскому району от ул. Памирской (теплотрасса Ду 500 - 400 мм) до ул. Черкасская, Ду 400 мм, протяженностью 1200 м | 2011 | 2011 | 2012 | 2015 | 46208,8 | 138994,8 | Превышение запланированных затрат обусловлено необходимостью в расширении тепловых сетей из-за увеличения количества подключаемых абонентов. |
| 17 | Магистральная тепловая сеть от КРЭС-2 до жилой застройки по ул. Репина, 2. Строительство магистральной тепловой сети от КРЭС-2 до жилой застройки по ул. Репина, 2, 2 Ду 426 мм, протяженностью 3000 м | 2011 | 2011 | 2013 | 2013 | 93668,4 | 54189,88 |  |
|  | Итого: |  |  |  |  | 536734,8 | 906817,28 |  |
| 4. ЦТП | | | | | | | | |
| 18 | Реконструкция 12 ЦТП Юго-Восточного, Восточно-Планировочного и Северного районов с установкой корректирующих насосов с последующей автоматизацией. | 2012 | 2011 | 2015 |  | 114010 | 760 | Частично выполнено, завершение мероприятия планируется в 2015 г. |
| 19 | Реконструкция 4 ЦТП Центрального планировочного района (направление Центр города) с установкой энергосберегающих корректирующих насосов с последующей автоматизацией (130 - 70 град.). | 2013 | 2015 | 2014 |  | 46270 | 0 | Мероприятия планируется выполнить в 2015 г. |
| 20 | Реконструкция 6 ИТП МКР «Солнечный» с установкой корректирующих насосов с последующей автоматизацией, перевод на более экономичный график отпуска тепловой энергии (130 - 70 С) | 2011 | 2015 | 2012 |  | 12010 | 0 | Мероприятия планируется выполнить в 2015 г. |
| 21 | Итого |  |  |  |  | 172290 | 760 |  |
| Всего по программе | |  |  |  |  | 2002670,6 | 1598241,88 |  |

В таблице 10 приведены сведения в отношении плановых и фактических значений целевых показателей по состоянию на конец 1 полугодия 2015 г.

Таблица 10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Наименование показателей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Реконструкция трубопроводов с критическим уровнем износа, км | | Установленная мощность, Гкал/ч | | Присоединенная нагрузка, Гкал/ч | | Коэффициент использования мощности | | ЧЧИМ | | Топливный баланс | | Расход тепловой энергии на собственные нужды котельных, % | | Удельный расход электрической энергии на выработку теплоэнергии, кВт/ч/Гкал | | Удельный расход воды на выработку теплоэнергии, м/3/Гкал | | Удельный расход топлива на выработку теплоэнергии, т.у.т./Гкал | | Коэффициент соотношения фактического расхода топлива с нормативным | | Потери при распределении тепловой энергии, % | | Снижение приземной концентрации загрязняющих веществ | |
| План | Факт [\*](consultantplus://offline/ref=700A18EAFE61DCD89978D2FF18FB621B7D88B58B46C2BCB0313E2D0C70EF43BF12A430D7070593BC93ED69A2MAd1P) | План | Факт [\*](consultantplus://offline/ref=700A18EAFE61DCD89978D2FF18FB621B7D88B58B46C2BCB0313E2D0C70EF43BF12A430D7070593BC93ED69A2MAd1P) | План | Факт [\*](consultantplus://offline/ref=700A18EAFE61DCD89978D2FF18FB621B7D88B58B46C2BCB0313E2D0C70EF43BF12A430D7070593BC93ED69A2MAd1P) | План | Факт [\*](consultantplus://offline/ref=700A18EAFE61DCD89978D2FF18FB621B7D88B58B46C2BCB0313E2D0C70EF43BF12A430D7070593BC93ED69A2MAd1P) | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 18 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 2014 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Система теплоснабжения | 5 | 2,9 | 368,3 | 314,687 | 337,9 | 630,647 | 0,92 | 1,17 | 8760 | 8760 | Газ 100% | Газ 100% | 2,7 | 2,6 | 35 | 16 | 0,16 | 0,32 | 0,161 | 0,161 | 1,02 | 1 | 8,3 | 10,9 | Не превышает ПДК | Не превышает ПДК |
| 1-е полугодие 2015 г. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Система теплоснабжения | 5 | 3,4 | 368,3 | 334,687 | 337,9 | 645,751 | 0,92 | 1,14 | 8760 | 8760 | Газ 100% | Газ 100% | 2,7 | 2,5 | 35 | 16 | 0,16 | 0,15 | 0,161 | 0,161 | 1,02 | 1 | 8,3 | - | Не превышает ПДК | Не превышает ПДК |

\* нарастающим итогом с 2011 года

В таблицах 11-13 приведены сведения в отношении фактических показателей финансового состояния организации.

Таблица 11

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатель | За 2014 отчетный год, тыс. руб. | За 2013 прошлый год, тыс. руб. |
| 1 | Доходы и расходы по обычным видам деятельности: |  |  |
| 2 | Выручка от продажи товаров, продукции, работ, услуг без НДС | 30963311 | 1521173 |
| 3 | Себестоимость проданных товаров, продукции, работ, услуг | 2391340 | 1072802 |
| 4 | Коммерческие расходы | 0 | 0 |
| 5 | Прибыль от продаж | 704971 | 448371 |
| 6 | Прочие доходы и расходы: |  |  |
| 7 | Проценты к получению | 799 | 146 |
| 8 | Проценты к уплате | 188050 | 221213 |
| 9 | Прочие доходы | 362452 | 1115708 |
| 10 | Прочие расходы | 406884 | 1028082 |
| 11 | Прибыль (убыток) до налогообложения | 214143 | 63152 |
| 12 | Чистая прибыль (убыток) отчетного периода | 159418 | 43869 |

Таблица 12

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п\п | Показатель | Остаток на начало отчетного года, тыс. руб. | Остаток на конец отчетного периода, тыс. руб. |
| 1 | Чистые активы | 1073448 | 914029 |
| 2 | Уставный капитал | 2500 | 2500 |
| 3 | Добавочный капитал | 0 | 0 |
| 4 | Резервный капитал | 125 | 125 |

Таблица 13

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п\п | Наименование показателя | Задолженность на 31.12.2014, | Задолженность на 31.12.2013, |
| тыс. руб. | тыс. руб. |
| 1 | Дебиторская задолженность, всего: | 847258 | 1026067 |
| 2 | в том числе покупателей | 1538760 | 1525953 |
| 3 | Кредиторская задолженность, всего: | 2097592 | 1866109 |
| 4 | в том числе поставщики и подрядчики | 874543 | 551500 |
| 5 | Краткосрочные займы и кредиты | 354897 | 104420 |
| 6 | Долгосрочные займы и кредиты | 800000 | 1600000 |

».