

Утверждаю:


Председатель Комитета по тарифам
Санкт-Петербурга

_____ /Д.В. Коптин/

«__» _____ 20__ г.

Утверждаю:

Генеральный директор
АО «Теплосеть Санкт-Петербурга»

 _____ /И.М.Стренадко/



_____ 20__ г.

Согласовано:

Председатель Комитета по энергетике
и инженерному обеспечению

_____ /А.С. Бондарчук /

«__» _____ 20__ г.

**Инвестиционная программа
АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» на период 2015-2018 гг.
на территории Санкт-Петербурга**

Санкт-Петербург
2017 г.

**Пояснительная записка к Инвестиционной программе
АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» на 2015-2018 гг.
Введение**

Инвестиционная программа АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» на 2015-18 года разработана в соответствии с требованиями следующих законодательных и нормативных актов:

- Федерального закона от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;
- Федерального закона от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Постановления Правительства РФ от 05.05.2014 г. № 410 «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике)»;
- Постановления Правительства РФ от 08.08.2012 г. № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»;
- Постановления Правительства РФ от 22.10.2012 г. № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения»;
- Приказа Минстроя России от 13.08.2014 г. № 459/пр «Об утверждении рекомендуемой формы инвестиционной программы организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, и методических рекомендаций по ее заполнению»

1. Цели реализации инвестиционных проектов (мероприятий), включенных в Инвестиционную программу

Основными целями реализации инвестиционных проектов являются:

- развитие и модернизация объектов теплосетевого комплекса АО «Теплосеть Санкт-Петербурга»;
- повышение надежности, безопасности и качества предоставляемых услуг по передаче тепловой энергии;
- увеличение энергетической эффективности предприятия и развитие энергосбережения;
- развитие системы теплоснабжения в соответствии с потребностями жилищного строительства;
- повышение степени автоматизации производственных процессов;
- обновление основных производственных фондов.

2. Задачи инвестиционных проектов

Инвестиционные проекты направлены на реализацию следующих задач:

- повышение эффективности и оптимальное развитие системы теплоснабжения;
- повышение надежности и качества теплоснабжения;
- повышение технической оснащенности АО «Теплосеть Санкт-Петербурга»;
- снижение издержек при эксплуатации системы теплоснабжения;
- осуществление мероприятий по переводу потребителей на закрытую схему теплоснабжения согласно Федеральному закону от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ

- обеспечение инвестиционной привлекательности энергетического комплекса.

3. Показатели

- объем реконструкции тепловых сетей, требующих замены;
- снижение повреждаемости тепловых сетей;
- снижение уровня физического износа тепловых сетей;
- прирост подключённой нагрузки потребителей на территории Санкт-Петербурга.

4. Ожидаемые результаты от реализации инвестиционных проектов

В результате реализации инвестиционных проектов, включенных в Инвестиционную программу АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» на 2015-2018 год предполагается получение следующих результатов:

- выполнение мероприятий по повышению уровня надежности работы системы теплоснабжения г. Санкт-Петербурга;
- поэтапное (отдельно по каждому теплоисточнику ТЭЦ ПАО «ТГК-1») выполнение мероприятий на магистральных и квартальных сетях по переводу потребителей на закрытую схему;
- объем реконструированных тепловых сетей по годам:
 - объем реконструированных тепловых сетей в 2015 году – 24,1 км, из них:
 - магистральные – 11,8 км труб
 - квартальные – 3,4 км труб
 - подключение новых потребителей – 8,9 км труб
 - объем реконструированных тепловых сетей в 2016 году – 49,0 км, из них:
 - магистральные – 11,2 км труб
 - квартальные – 25,1 км труб
 - подключение новых потребителей – 12,7 км труб
 - объем реконструированных тепловых сетей в 2017 году – 124,1 км, из них:
 - магистральные – 39,4 км труб
 - квартальные – 76,6 км труб
 - подключение новых потребителей – 8,1 км труб
 - объем реконструированных тепловых сетей в 2018 году – 124,4 км, из них:
 - магистральные – 29,1 км труб
 - квартальные – 93,0 км труб
 - подключение новых потребителей – 2,3 км труб
- снижение повреждаемости тепловых сетей;
- снижение физического износа тепловых сетей;
- прирост подключённой нагрузки потребителей на территории Санкт-Петербурга в размере:
 - в 2016 году – 61,20 Гкал/час;
 - в 2017 году 60,50 Гкал/час;
 - в 2018 году – 60,10 Гкал/час.

Объем реконструкции по административным районам:

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | ВСЕГО |
|-------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Адмиралтейский | 2 810 | 778 | 4 007 | 919 | 8 514 |
| Василеостровский | 3 417 | 10 623 | 34 981 | 30 682 | 79 703 |
| Фрунзенский | 4 182 | 2 840 | 24 634 | 25 423 | 57 079 |
| Выборгский | - | - | - | 256 | 256 |
| Красногвардейский | 28 | - | 1 510 | - | 1 538 |
| Красносельский | 664 | 188 | 10 357 | 17 596 | 28 805 |
| Калининский | 66 | 16 | 9 021 | 7 642 | 16 745 |
| Кировский | 6 568 | 25 456 | 11 044 | 14 338 | 57 406 |
| Невский | 841 | 4 048 | 15 548 | 20 817 | 41 254 |
| Центральный | 1 429 | 4 121 | 4 629 | - | 10 179 |
| Московский | 4 117 | 894 | 8 362 | 4 758 | 18 131 |
| Резерв | - | - | - | 2 000 | 2 000 |
| ИТОГО | 24 122 | 48 964 | 124 093 | 124 175 | 321 610 |

5. Анализ существующего состояния тепловых сетей

АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» обеспечивает транспорт тепловой энергии и горячей воды потребителям филиала «Невский» ПАО «ТГК-1».

Выработка тепловой энергии осуществляется на десяти крупных ТЭЦ ПАО «ТГК-1» и одном независимом от ПАО «ТГК-1» энергоисточнике – ТЭЦ «НПО ЦКТИ».

Отпуск тепловой энергии потребителям г. Санкт-Петербурга в 2015 г. составил 15,843 млн. Гкал.

Число зданий, подключенных к системе теплоснабжения – 13 тыс. (с учетом зоны перепродаж – более 15 тыс. зданий).

АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» осуществляет основную деятельность на территории двух субъектов Российской Федерации: г. Санкт-Петербург и Ленинградская область.

Теплосетевой комплекс компании охватывает 11 административных районов Санкт-Петербурга и один район Ленинградской области.

Общая протяженность городских тепловых сетей по состоянию на 01.01.2016 год, находящихся на балансе АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» составляет **2 452,26** км труб.

На обслуживании АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» находится

- 5 повысительных насосно-перекачивающих станций (НПС) установленной мощностью **19,37** МВт, суммарный перекачиваемый расход теплоносителя через которые составляет около **30 000** м³/ч;
- **87** центральных тепловых пунктов с подключенной нагрузкой **1 150** Гкал/ч;
- **32** дренажные насосные;
- **174** установки катодной защиты и **255** установок протекторной защиты стальных футляров трубопроводов.

Протяженность городских магистральных тепловых сетей по срокам эксплуатации на 01.01.2016 года

| Ед.измер. | Всего | Более 25 лет | от 16 до 25 лет | до 15 лет |
|-----------|---------------|--------------|-----------------|-----------|
| км труб | 646,77 | 164,29 | 169,59 | 312,89 |
| % | 100% | 25,40% | 26,22% | 48,38% |

**Протяженность городских квартальных тепловых сетей по срокам эксплуатации
на 01.01.2016 года**

| Ед.измер. | Всего | Более 25 лет | от 16 до 25 лет | до 15 лет |
|------------------|----------------|---------------------|------------------------|------------------|
| км труб | 1805,49 | 911,24 | 457,88 | 436,37 |
| % | 100% | 50,47% | 25,36% | 24,17% |

На текущий момент вследствие длительной эксплуатации и допущенного отставания в обновлении основных фондов из-за отсутствия достаточного финансирования, тепловые сети, эксплуатируемые АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» имеют значительный износ и требуют своего обновления.

Инвестиционная программа АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» на 2015-18 гг. разработана в целях обеспечения качественного и надёжного теплоснабжения потребителей, уменьшения эксплуатационных затрат на транспортировку тепловой энергии, снижения потерь тепловой энергии, расширения зоны теплоснабжения потребителей Санкт-Петербурга путем проведения мероприятий по реконструкции и модернизации систем транспорта и распределения тепловой энергии.

Адресный перечень участков реконструкции тепловых сетей подразделяется на 2 группы объектов:

5.1. Участки теплопроводов, реконструкция которых решает задачу снятия технологических ограничений на подключение новых потребителей к системе теплоснабжения филиала «Невский» ПАО «ТГК-1».

Мероприятия по осуществлению подключения потребителей включают не только строительство новых участков теплопроводов, но и реконструкцию существующих участков теплопроводов, позволяющую обеспечить увеличение пропускной способности тепловых сетей. При этом при выборе технических решений по подключению осуществляется подробный анализ всей зоны подключения, что позволяет определить оптимальный вариант с учётом обеспечения тепловой нагрузки подключаемых потребителей и повышения надёжности и качества теплоснабжения существующих потребителей.

5.2. Участки теплопроводов, выработавших эксплуатационный ресурс, реконструкция которых обусловлена необходимостью снижения повреждаемости тепловых сетей, связанного с этим недоотпуска тепловой энергии потребителям, а также решением задачи повышения энергоэффективности процесса передачи тепловой энергии.

Если учесть, что централизованная система теплоснабжения существует более 30 лет, а средств для ее восстановления выделяется недостаточное количество, физический износ тепловых сетей с каждым годом возрастает. Для получения положительной динамики снижения общего износа тепловых сетей необходима целенаправленная работа, рассчитанная на несколько лет. Таким образом, грамотное формирование плана реконструкции тепловых сетей и их элементов в рамках инвестиционных программ – это то единственное компенсирующее мероприятие, которое позволит снизить рост повреждаемости трубопроводов и обеспечивать потребителей тепловой энергией в виде тепла и горячей воды.

Поэтому для выбора объектов тепловых сетей при формировании Адресного перечня объектов была произведена оценка состояния участков теплопроводов.

Принципы формирования адресных программ реконструкции тепловых сетей.

При определении очередности вывода участков тепловых сетей в реконструкцию учитываются две группы факторов, первая из которых определяет эксплуатационное состояние трубопроводов, а вторая – значимость последствий от возможных технологических отказов при

работе в зимний период. Планирование реконструкции тепловых сетей, выработавших нормативный срок службы, происходило с учетом городских адресных координационных программ реконструкции улиц и планов перспективного развития системы теплоснабжения Санкт-Петербурга.

Одними из приоритетных проектов Инвестиционной программы на 2015-2018 гг. являются:

1. Окончание реконструкции Восточной тепломагистрали, проходящей в проезжей части Большого пр. В.О. В результате данной реконструкции будет выполнена замена 5807 п.м. труб Ду 150-1000 мм (в 2015 году – 1529 п.м., в 2016-2017 году- 4278 п.м.), а также увеличена пропускная способность всей тепломагистрали в целом.
2. Комплекс мероприятий по подключению объектов Намывных территории в рамках программы организации подключений. В рамках данных работ в 2016-2019 годах запланировано: строительство 12,08 км труб, реконструкция 2,142 км подводящей распределительной сети с увеличением ее пропускной способности, а также техническое перевооружение НПС для оптимизации гидравлического режима.

Приоритеты инвестиционной деятельности и корпоративного развития:

- глобальная реконструкция магистральных тепловых сетей;
- реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на основе нового подхода, включающая в себя:
 - реконструкцию тепловых сетей целого квартала;
 - выбор оптимальных точек подключения с учетом существующей нагрузки;
 - вынос тепловых сетей из подвалов зданий;
 - всеобщую схему тепловых сетей с индивидуальным подключением зданий;
 - применение гибких теплоизолированных труб повышенной надежности;
 - оптимизацию внутриквартальных тепловых сетей при их реконструкции с упразднением или модернизацией ЦТП;
- внедрение передовых технологий, новой техники и материалов при реконструкции тепловых сетей; продолжение разработки и применения в период строительства и реконструкции тепловых сетей конструктивных элементов повышенной надежности:
 - дальнейшее применение труб в ППУ-изоляции с системой ОДК;
 - применение трубопроводов из коррозионно-стойких видов стали и гибких предизолированных труб типа «Касафлекс»;
 - активное применение антикоррозионных покрытий, изоляционных и уплотнительных материалов;
 - узлов внекамерной врезки;
 - шаровой арматуры;
 - сильфонных компенсаторов;
- модернизация технологического оборудования;
- модернизация/упразднение технологического оборудования ЦТП в рамках перевода потребителей на закрытую схему теплоснабжения;
 - внедрение систем частотного регулирования на ЦТП;
 - применение современных методов неразрушающего контроля трубопроводов с использованием автоматизированных систем контроля; поиск новых методов и приборов по определению мест повреждений и диагностированию остаточного ресурса трубопроводов;
 - защита трубопроводов от воздействия внешних факторов;

- реконструкция установок ЭХЗ: катодные станции, электродренажи, протекторы; применение катодной защиты на коррозионно-опасных участках трубопроводов в ППУ-изоляции по результатам обследования зон залегания теплотрасс;
- контроль за выполнением работ на объектах реконструкции; предъявление повышенных требований к трубам и трубоэлементам;
- модернизация IT-инфраструктуры, разработка стратегии предприятия в области информационных технологий;
- обновление и повышение качества парка автотранспорта с целью максимальной механизации ремонтных и восстановительных работ, а также повышение эффективности использования транспорта.

6. Объем финансовых потребностей и тарифные последствия реализации инвестиционных проектов

| № п/п | Показатель | | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------|---|---------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1. | Нагрузка | Гкал/ч | 9 607,97 | 9 638,51 | 9 607,97 |
| 2. | Потери тепловой энергии | тыс. Гкал | 1 862 831 | 1 831 382 | 1 823 390 |
| 3.1. | Основные материалы | тыс. руб. | 41 123 | 42 782 | 44 859 |
| 3.2. | Ремонт | тыс. руб. | 1 049 105 | 1 091 423 | 1 144 418 |
| 3.3. | Работы и услуги производственного характера | тыс. руб. | 128 755 | 162 338 | 158 226 |
| 3.4. | Расходы на компенсацию потерь | тыс. руб. | 1 693 346 | 1 745 993 | 1 765 646 |
| 3.5. | Энергия | тыс. руб. | 201 682 | 216 614 | 226 175 |
| 3.6. | ФОТ | тыс. руб. | 665 587 | 692 434 | 726 056 |
| 3.7. | Амортизация основных средств | тыс. руб. | 2 177 924 | 2 241 903 | 2 167 392 |
| 3.8. | Прочие затраты | тыс. руб. | 193 685 | 196 393 | 207 544 |
| 3.9. | Налог на имущество | тыс. руб. | 324 506 | 424 722 | 413 954 |
| 3.10. | Прибыль, в т.ч. | тыс. руб. | 312 163 | 518 729 | 202 106 |
| 3.10.1 | проценты по привлеченным средствам | тыс. руб. | 145 961 | 149 320 | 149 320 |
| 3.10.2 | расходы на погашение заемных средств | тыс. руб. | 0 | 0 | 0 |
| 4. | Корректировка НВВ (корректировка по избытку (исключение необоснованных расходов) средств и возмещение недостатка средств) | тыс. руб. | -9 935 | 0 | 0 |
| 5. | Необходимая валовая выручка | тыс. руб. | 6 777 941 | 7 333 331 | 7 056 376 |
| 6. | Тариф на услуги по передаче* | тыс. руб./Гкал/час в мес. | 58,78748 | 63,40306 | 61,20245 |
| 6.1. | Рост тарифа на передачу | % | 10,8 | 7,9 | -3,5 |

| | | | | | |
|--|---|-----------|---------------------|----------------------|----------------------|
| | ИТОГО, в т.ч.: | тыс. руб. | 4 134 643,08 | 11 767 028,99 | 11 818 440,41 |
| | амортизация | тыс. руб. | 2 205 549,00 | 2 241 903,15 | 2 167 392,00 |
| | средства, полученные за счет платы за подключение | тыс. руб. | 1 831 804,09 | 328 368,27 | 708 642,53 |
| | прочие собственные средства | тыс. руб. | | 149 319,90 | 149 319,90 |
| | кредиты | тыс. руб. | 97 289,99 | | |
| | прочие привлеченные средства | тыс. руб. | - | 9 047 437,67 | 8 793 085,98 |

*) Информация указана в соответствии с Распоряжением Комитета по тарифам Санкт-Петербурга от 27.11.2015 № 366-р (ред. от 28.12.2015 №451), Распоряжением Комитета по тарифам Санкт-Петербурга от 20.01.2017 №5-р.

Объем финансовых потребностей с разделением на административные районы г.Санкт-Петербурга.

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | ВСЕГО |
|--|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Адмиралтейский | 471 551,05 | 61 723,90 | 298 635,66 | 363 030,15 | 1 194 940,76 |
| Василеостровский | 449 050,81 | 1 974 925,54 | 2 387 948,62 | 1 973 519,40 | 6 785 444,37 |
| Фрунзенский | 242 370,58 | 154 788,22 | 2 542 988,28 | 3 037 554,19 | 5 977 701,27 |
| Выборгский | - | - | 3 229,59 | 110 100,00 | 113 329,59 |
| Красногвардейский | 6 754,31 | 24 000,00 | 292 360,70 | 3 500,00 | 326 615,01 |
| Красносельский | 68 886,64 | 3 600,00 | 501 427,21 | 820 736,06 | 1 394 649,91 |
| Калининский | 3 409,01 | 862,20 | 815 201,07 | 533 601,07 | 1 353 073,35 |
| Кировский | 976 745,55 | 719 270,54 | 1 038 503,63 | 1 440 911,67 | 4 175 431,39 |
| Невский | 90 690,88 | 75 472,53 | 2 257 042,65 | 2 276 766,85 | 4 699 972,91 |
| Центральный | 195 900,74 | 415 624,43 | 579 513,12 | 101 650,00 | 1 292 688,29 |
| Московский | 286 119,72 | 618 889,46 | 639 052,46 | 692 959,49 | 2 237 021,13 |
| Работы без привязки к административному району | 431 385,64 | 85 486,27 | 411 126,00 | 489 211,53 | 1 417 209,44 |
| | 3 222 864,93 | 4 134 643,08 | 11 767 028,99 | 11 843 540,41 | 30 968 077,40 |

Генеральный директор



И.М. Стренадко

И.М.Стренадко

И.М. Стренадко

**Паспорт Инвестиционной программы АО "Теплосеть Санкт-Петербурга" на 2015-2018 гг.
на территории Санкт-Петербурга**

Форма №1-ИП ТС

| | |
|--|--|
| Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа | Акционерное общество «Теплосеть Санкт-Петербурга» (полное наименование), АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» (сокращенное наименование) |
| Местонахождение регулируемой организации | Юридический адрес: ул. Бассейная, д.73, корп.2, Лит. А, Санкт-Петербург, 196211 Фактический адрес: ул. Черняховского, д.36, Санкт-Петербург, 191119 |
| Сроки реализации инвестиционной программы | 01.01.2015 – 31.12.2018 гг. |
| Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы | Генеральный директор Стренадко Игорь Михайлович |
| Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы | Тел.: (812) 688-49-45, факс: (812) 688-49-47, e-mail: teploset@teplosetspb.ru |
| Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ, утвердившего инвестиционную программу, его местонахождение, должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу, контактная информация | Комитет по тарифам Санкт-Петербурга, ул. Садовая, д.14/52, лит. А, Санкт-Петербург, 191023 Руководитель: Председатель Комитета по тарифам Санкт-Петербурга Коптин Дмитрий Викторович тел.: (812) 576-21-50, факс: (812) 576-21-60 e-mail: rek@gov.spb.ru Комитет по энергетике и инженерному обеспечению Санкт-Петербурга, пер. Антоненко, 4, Санкт-Петербург, 190000 Руководитель: Председатель Комитета по энергетике и инженерному обеспечению Санкт-Петербурга Бондарчук Андрей Сергеевич тел.: (812) 576-58-01, факс: (812) 576-59-88 e-mail: kenerg@keio.gov.spb.ru |
| Дата утверждения инвестиционной программы | |

Генеральный директор



Игорь Михайлович Стренадко

И.М. Стренадко
м.п.

Александр Сергеевич Бондарчук *Дмитрий Викторович Коптин*

**Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы
АО "Теплосеть Санкт-Петербурга"
в сфере теплоснабжения на 2015-2018 годы**

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Фактические значения | Утвержденный период | Плановые значения в т.ч. по годам реализации | | | |
|-------|--|--|----------------------|---------------------|--|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Удельный расход электрической энергии на отпуск тепловой энергии в сеть * | кВт·ч/Гкал | 3,15 | 2,81 | 2,92 | 2,89 | 2,89 | 2,81 |
| 2 | Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя | т.у.т./Гкал | | | | | | |
| 3 | Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей | Гкал/ч | 65,18 | 248,24 | 66,44 | 61,20 | 60,50 | 60,10 |
| 4 | Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы | % | 87% | 81% | 87% | 87% | 83% | 81% |
| 5 | Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям | Гкал в год | 1 820 484 | 1 823 390 | 1 905 387 | 1 862 831 | 1 848 330 | 1 823 390 |
| | | % от полезного отпуска тепловой энергии | 11,49 | 10,27 | 10,36 | 10,52 | 10,43 | 10,27 |
| 6 | Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям | тонны в год для воды ** куб. м для пара *** | 6 512 395 | 6 377 592 | 5 943 269 | 6 310 396 | 6 371 571 | 6 377 592 |
| 7 | Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды: | в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды | | | | | | |

* Показатель по удельному расходу электрической энергии на транспортировку теплоносителя (кВт·ч/куб.м) заменен на показатель удельного расхода электрической энергии на отпуск тепловой энергии в сеть (кВт·ч/Гкал) в связи с тем, что последний ежегодно утверждается для АО "Теплосеть Санкт-Петербурга" на очередной период регулирования.



Генеральный директор

М.П.И.О.

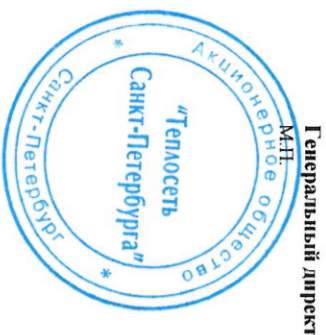
И.М. Стрелалко

Ф.И.О.

(Handwritten signatures in blue ink)

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения АО "Теплосеть Санкт-Петербурга"

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | | | | | | | Показатели энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|--|------|------|------|---|------------------------------|------|------|--|------|------------------------------|------|---|------|------|------------------------------|---|------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Количество прерываний подачи тепловой энергии, тепловоснабжения в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловой сети | | | | Количество прерываний подачи тепловой энергии, тепловоснабжения в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 калорий установленной мощности | | | | Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпущенной с коллекторов источников тепловой энергии | | | | Отношение величин технологических потерь тепловоснабжения к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/2 | | | | Величина технологических потерь при передаче тепловоснабжения по тепловым сетям, Гкал | | | | | | | |
| | | Фактическое значение 2015 г. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | Фактическое значение 2015 г. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | Фактическое значение 2015 г. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | Фактическое значение 2015 г. | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | | | | |
| 1 | АО "Теплосеть Санкт-Петербурга" тепловые сети | 5,01 | 5,02 | 4,98 | 4,87 | 4,64 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,96 | 3,99 | 3,04 | 3,02 | 2,98 | 1 820 484 | 1 905 387 | 1 862 831 | 1 848 330 | 1 823 390 |



М.П. Генеральный директор

(Handwritten signature)

И.М. Стрелак

(Handwritten signatures)

**Финансовый план
АО «Теплосеть Санкт-Петербурга»
в сфере теплоснабжения на 2015 - 2018 годы**

| № п/п | Источники финансирования | Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС) | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|---|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------|--|--|
| | | по видам деятельности | | Всего | по годам реализации инвестпрограммы | | | | 2018 | | |
| | | передача тепловой энергии | подключение новых потребителей | | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | |
| 1 | Собственные средства | 9 123 635,05 | 3 463 026,60 | 12 586 661,65 | 2 779 262,81 | 4 037 353,09 | 2 719 591,32 | 3 050 454,43 | | | |
| 1.1 | амортизационные отчисления | 8 764 620,16 | | 8 764 620,16 | 2 149 776,01 | 2 205 549,00 | 2 241 903,15 | 2 167 392,00 | | | |
| 1.2 | прибыль, направленная на инвестиции | | | - | | | | | | | |
| 1.3 | средства, полученные за счет платы за подключение | | 3 463 026,60 | 3 463 026,60 | 569 111,71 | 1 831 804,09 | 328 368,27 | 733 742,53 | | | |
| 1.4 | прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг | 359 014,89 | | 359 014,89 | 60 375,09 | | 149 319,90 | 149 319,90 | | | |
| 2 | Привлеченные средства | 18 381 415,75 | - | 18 381 415,75 | 443 602,12 | 97 289,99 | 9 047 437,67 | 8 793 085,98 | | | |
| 2.1 | кредиты | 540 892,11 | | 540 892,11 | 443 602,12 | 97 289,99 | | | | | |
| 2.2 | займы организаций | | | - | | | | | | | |
| 2.3 | прочие привлеченные средства | 17 840 523,64 | | 17 840 523,64 | | | 9 047 437,67 | 8 793 085,98 | | | |
| 3 | Бюджетное финансирование | | | - | | | | | | | |
| 4 | Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по программе | Теплосеть | 27 505 050,80 | 3 463 026,60 | 30 968 077,40 | 3 222 864,93 | 4 134 643,08 | 11 767 028,99 | 11 843 540,41 | | | |

Санкт-Петербургский филиал
АО «Теплосеть Санкт-Петербурга»
Генеральный директор
М.П.

И.М.Стрелалко

Ф.И.О.

И.М.Стрелалко

М.П. Стрелалко

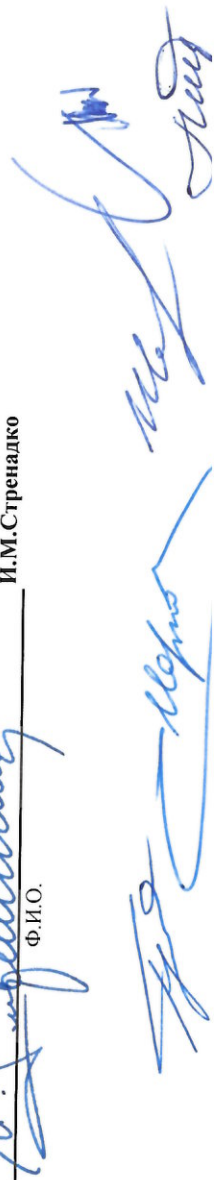
**Финансовый план
АО «Теплосеть Санкт-Петербурга»
в сфере теплоснабжения на 2015 - 2018 годы**

| № п/п | Источники финансирования | Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. с НДС) | | | | | | | | | |
|----------|--|---|--------------------------------------|----------------------|--|---------------------|----------------------|----------------------|------|--|--|
| | | по видам деятельности | | Всего | по годам реализации инвестиционной программы | | | | 2018 | | |
| | | передача тепловой энергии | подключение новых потребителей | | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | |
| 1 | Собственные средства | 10 712 134,20 | 4 086 371,39 | 14 798 505,58 | 3 279 530,12 | 4 764 076,65 | 3 182 240,18 | 3 572 658,65 | | | |
| 1.1 | амортизационные отчисления | 10 342 251,79 | | 10 342 251,79 | 2 536 735,69 | 2 602 547,82 | 2 645 445,72 | 2 557 522,56 | | | |
| 1.2 | прибыль, направленная на инвестиции | | | - | | | | | | | |
| 1.3 | средства, полученные за счет платы за подключение | | 4 086 371,39 | 4 086 371,39 | 671 551,82 | 2 161 528,83 | 387 474,56 | 865 816,19 | | | |
| 1.4 | прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг | 369 882,41 | | 369 882,41 | 71 242,61 | - | 149 319,90 | 149 319,90 | | | |
| 2 | Привлеченные средства | 21 690 070,59 | - | 21 690 070,59 | 523 450,50 | 114 802,19 | 10 675 976,44 | 10 375 841,45 | | | |
| 2.1 | кредиты | 638 252,69 | | 638 252,69 | 523 450,50 | 114 802,19 | | | | | |
| 2.2 | займы организаций | | | - | | | | | | | |
| 2.3 | прочие привлеченные средства | 21 051 817,90 | | 21 051 817,90 | | | 10 675 976,44 | 10 375 841,45 | | | |
| 3 | Бюджетное финансирование | | | | | | | | | | |
| 4 | Прочие источники финансирования в т.ч. лизинг | | | | | | | | | | |
| | ИТОГО по программе Санкт-Петербурга* | 32 402 204,78 | 4 086 371,39 | 36 488 576,17 | 3 802 980,62 | 4 878 878,83 | 13 858 216,62 | 13 948 500,10 | | | |


 *
 Санкт-Петербурга
 *

И.М.Стреладко

 Ф.И.О.



**Отчет об исполнении инвестиционной программы
АО "Теплосеть Санкт-Петербурга" на территории Санкт-Петербурга
в сфере теплоснабжения за 2016 год**

| № п/п | Наименование мероприятия | Год начала реализации мероприятия | | Год окончания реализации мероприятия | | Стоимость мероприятий, тыс. руб. (с НДС) | | | | | | Примечание | | |
|--|--|-----------------------------------|------|--------------------------------------|------|--|---------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------------|------------|-------------------|--|
| | | план | факт | план | факт | план | факт | | | | | | | |
| | | | | | | | исполн. | в т.ч. амортизации | в т.ч. плата за пользование | в т.ч. кредитные средства | в т.ч. процент по погашенным кредитам | | в т.ч. прочие | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| ИТОГО по группам | | | | | | 4 134 643,88 | 3 089 217,73 | 2 259 651,00 | 669 776,28 | - | - | - | 168 790,45 | |
| Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях увеличения потребности | | | | | | 1 831 804,09 | 844 712,95 | 196 083,81 | 669 776,28 | - | - | - | 68 852,86 | |
| 1.1 Строительство домов тепловых сетей в целях увеличения потребности | | | | | | 1 564 854,52 | 670 066,19 | 87 402,43 | 523 697,55 | - | - | - | 58 966,21 | |
| 1.1.1 | Строительство теплового ввода от тепловой камеры-10 (вкл.) тепловая магистраль, Кузьминская | 2016 | | 2016 | | 17 850,52 | 0,45 | | | | | | 30,45 | |
| 1.1.2 | Устройство тепловой камеры-1 распределительная сеть, Клиничка | 2015 | | 2016 | | 1 739,96 | 4 606,93 | 2 698,00 | 2 006,93 | | | | | |
| 1.1.3 | Строительство участка тепловой сети от тепловой магистрали Северная ТЭЦ-15 до объектов Индустриальной перспектива | 2016 | | 2016 | | 555 330,21 | | | | | | | | |
| 1.1.4 | Реконструкция участка теплового ввода от ТК-9 д.о. р.с. Каповерьяк с устройством узла учета в д.д. 12 по Лермонтовскому пр. | 2015 | | 2016 | | 2 070,00 | | | | | | | | |
| 1.1.5 | Реконструкция тепловой камеры-4 на тепловом вводе от тепловой камеры-8 право распределительная сеть, Пачина с устройством нового теплового ввода | 2016 | | 2016 | | 1 640,00 | | | | | | | | |
| 1.1.6 | Строительство тепловой сети от УТ1 гр.с. Коробковское лей до УТ4 с ЖД | 2015 | | 2016 | | 423 000,00 | | | | | | | | |
| 1.1.7 | Строительство тепловой сети для увеличения теплоснабжения объектов капитального строительства от УТ4 с ЖД до УТ5 с кв 27 | 2015 | | 2016 | | 34 090,00 | | | | | | | | |
| 1.1.8 | Строительство тепловой сети от УТ5 с кв 27 до границы квартала 21, 22, 23, 25 и 27 | 2015 | | 2016 | | 452 000,00 | | | | | | | | |
| 1.1.9 | Устройство узла трехкамерной према на распределительной сети кв. 192-195 (и 240 и от тепловой камеры-29 в сторону тепловой камеры-30) | 2015 | | 2016 | | 22 186,37 | 10 863,05 | 5 000,00 | 5 843,15 | | | | 19,90 | |
| 1.1.10 | Устройство абонентской камеры-9 на тепловом вводе от тепловой камеры-14 право распределительная сеть, Новостройная | 2015 | | 2016 | | 2 120,00 | 19,79 | | | | | | 19,79 | |
| 1.1.11 | реконструкция У.В. Девое от г.п. Ст. Раина 6-76 право | 2015 | | 2016 | | 1 440,00 | | | | | | | | |
| 1.1.12 | Устройство абонентской камеры-5 на тепловом вводе от тепловой камеры-20 право распределительная сеть, Ветеранов | 2015 | | 2016 | | 3 600,00 | 28,19 | | | | | | 28,19 | |
| 1.1.13 | Реконструкция теплового ввода от тепловой камеры-24 распределительная сеть, Среднеиндустриальная абонентской камеры-4 (вкл.) до существующих индивидуальных тепловых пунктов | 2015 | | 2016 | | 35 359,25 | 27 094,21 | 20 982,43 | 5 518,85 | | | | 582,93 | |
| 1.1.14 | Устройство узла трехкамерной према на тепловом вводе от тепловой камеры-135 право распределительная сеть, Алтайская | 2015 | | 2016 | | 509,00 | 636,46 | | 627,54 | | | | 8,92 | |
| 1.1.15 | Устройство узла трехкамерной према на вводе от ТК-6 право р.с. III индекс п/бурск на участке от АК-5 до ПП III индекс п/бурский, 12-3 | 2015 | | 2016 | | 1 800,00 | | | | | | | | |
| 1.1.16 | Устройство узла према на тепловом вводе от тепловой камеры-3 право распределительная сеть, 175-176 | 2015 | | 2016 | | 500,00 | 0,86 | | | | | | 0,86 | |
| 1.1.17 | Строительство теплового ввода от абонентской камеры-2 на тепловом вводе от тепловой камеры-13а распределительная сеть, Космополитов | 2015 | | 2016 | | 5 628,22 | 6 627,65 | | 6 291,01 | | | | 336,64 | |
| 1.1.18 | Устройство узла према на тепловом вводе от тепловой камеры-1, д.о.о. право распределительная сеть, Озко Дундуйна право | 2015 | | 2016 | | 500,00 | | | | | | | | |
| 1.1.19 | Реконструкция участка тепловой камеры от теплового ввода от узла трехкамерной према-150 право распределительная сеть, 7 Советская с устройством узла према (вкл.п.) | 2015 | | 2016 | | 100,00 | 16,52 | | | | | | 16,52 | |
| 1.1.20 | Устройство тепловой камеры-128 распределительная сеть, Красной Коминтерн | 2015 | | 2016 | | 500,00 | 21,31 | | | | | | 21,31 | |
| 1.1.21 | Реконструкция УВН-42, 3-ч 1, д.п.п. и устройство теплового ввода | 2015 | | 2016 | | 2 790,00 | 6 263,68 | 4 000,00 | 2 263,68 | | | | | |
| 1.1.22 | Строительство теплового ввода от ТК-116 р.с. Комсомолец | | | | | | 575,75 | | 575,75 | | | | | |
| 1.1.23 | Устройство узла трехкамерной према УВН-1а на р.с. Кировская и строительство нового теплового ввода | | | | | | 517,43 | | 517,43 | | | | | |
| 1.1.24 | Передача имущества в собственность ОАО «Теплосеть СПб» в целях выполнения обязанностей ООО «Агентство по развитию объектов АК-1 на тепловом вводе от ТК-19 р.с. Нарвского (по проекту) | | | | | | 1 747,75 | | 1 747,75 | | | | | |

| № п/п | Наименование мероприятий | Год начала реализации мероприятия | | Год окончания реализации мероприятия | | Стоимость мероприятий, тыс. руб. (с НДС) | | | | | | Примечание | |
|---|--|-----------------------------------|------|--------------------------------------|------|--|------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|---|------------|---------------|
| | | план | факт | план | факт | план | факт | | | | | | |
| | | | | | | | итого | в т.ч. амортизация | в т.ч. плата за подключение | в т.ч. кредитные средства | в т.ч. проценты на привлечение кредитов | | в т.ч. прочие |
| 1.1.25 | Передача на баланс в счет платы по договору с ИЭО "Вичем" Строительство участка тепловой сети от УВВ-1 р.с Завода "Вичем" до 14-го ПИИ Объекта по адресу: Московский пр., д.183-185 | | | | | - | 24 127,12 | | 24 127,12 | | | | |
| 1.1.26 | Передача на баланс в счет платы по договору подключения с ООО "РЭМБ-19" и ООО "Уральская" Объекта Строительство теплового ввода от ТК-1а р.с гараж. Выходящий | | | | | | 62 658,22 | | 62 658,22 | | | | |
| 1.1.27 | Передача на баланс в счет платы по договору подключения с ЖСК "Базисное" Участок с ввода от АК-5 (м.п.д. от ИПП У на в. вводе от ТК-39 Фрунзенской т.м) | | | | | | 2 819,10 | | 2 819,10 | | | | |
| 1.1.28 | Передача на баланс в счет платы по договору подключения с ЗАО "РТ "Легендарская Недвижимость" Строительство участка р.с Курахово от ПК-1 до ТК-4а) | | | | | | 57 729,66 | | 57 729,66 | | | | |
| 1.1.29 | Передача на баланс в счет платы по договору подключения с ООО "Инвест-строй-проект" (Строит. теплового ввода от ТК-20а р.с Коммунация на подвальный объект) | | | | | | 8 315,25 | | 8 315,25 | | | | |
| 1.1.30 | Передача на баланс в счет платы по договору подключения с ООО "Ватек СПб" (Строит. от УВВ на в. вводе от ТК-2 м.п.с Кувшиновская и строит. нового в. ввода) | | | | | | 5 699,68 | | 5 699,68 | | | | |
| 1.1.31 | Передача на баланс в счет платы по договору подключения с ООО "Смоляная квартира" Объекта Строительство участка тепловой сети от ТК-217 р.с Невская (Строительная адрес: ул. Смоленский, д. 4, лит. А. Блокы Б1, Б2, Б5, Б6, Б8, Б9, Б10, Б3, Б4, Б11, Б7, Б11, Б12) | | | | | | 36 296,61 | | 36 296,61 | | | | |
| 1.1.32 | Передача на баланс в счет платы по договору подключения ООО "Строительная корпорация "Возрождение СПб" Тепловой ввода от ТК-16 Удельников т.м. до ИПП №1 и ИПП №2 для того, чтобы в соответствии с проектом и подменной запиской по адресу: ул. Радищева, д. 39 лит. М | | | | | | 2 866,51 | | 2 866,51 | | | | |
| 1.1.33 | Передача на баланс в счет платы по договору подключения с ООО "Ватек СПб" (Строит. от УВВ на в. вводе от ТК-2 м.п.с Кувшиновская и строит. нового в. ввода) | | | | | | 3 294,16 | | 3 294,16 | | | | |
| 1.1.34 | Строительство тепловой сети от УТ1 (р.с. Кораблестроитель) до УТ4 с ЗСД | | | | | | 156 239,73 | | 124 049,66 | | | 32 199,67 | |
| 1.1.35 | Строительство тепловой сети для обеспечения теплоснабжения объектов административного строения участка от УТ4 с ЗСД до УТ3 с кв. 27 | | | | | | 13 958,40 | | 6 461,40 | | | 7 397,00 | |
| 1.1.36 | Строительство тепловой сети от УТ5 с кв. 27 до границы кварталов 21, 22, 23 и 27 | | | | | | 127 943,73 | | 111 401,28 | | | 16 542,45 | |
| 1.1.37 | Строительство теплового ввода от ТК-1 р.с Тельмана | | | | | | 11 156,16 | | 11 066,39 | | | 89,77 | |
| 1.1.38 | Строительство теплового ввода от ТК-163 р.с Ярославская до наружной стены дома по адресу: г. СПб, Смоленский пр., д.13, лит. А | | | | | | 7,16 | | | | | 7,16 | |
| 1.1.39 | Строительство нового в. ввода и строительства премаут Ю-1а на т.м. Московская | | | | | | 81 520,16 | 48 060,00 | 31 940,27 | | | 1 519,89 | |
| 1.1.40 | Устройство нового в. ввода ТК-39 т.м Северная ТЭЦ-14 право | | | | | | 119,74 | | 119,74 | | | | |
| 1.1.41 | Устройство ввода ишемарной премаут р.с. Севастопольская и строительство нового в. ввода | | | | | | 1 449,97 | 760,00 | 689,97 | | | | |
| 1.1.42 | ТК-23 р.с. Севастопольская (ввод) | | | | | | 14 933,79 | 6 000,00 | 8 789,03 | | | | 144,76 |
| 1.3 Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях обеспечения потребности | | | | | | 184 163,40 | 67 529,88 | 18 681,38 | 39 034,88 | | | 9 813,62 | |
| 1.3.1 | Реконструкция теплового ввода от тепловой камеры-2 право (вкл.) тепловая магистраль Васильевка | 2015 | | 2017 | | | 6 489,00 | | | | | | |
| 1.3.2 | Реконструкция участка тепловой сети от ТК-79 право р.с. Нальчика | 2015 | | 2016 | | | 3 240,00 | | | | | | |
| 1.3.3 | Реконструкция участка теплового ввода от ТК-173 право (вкл.) р.с. 2-3 линии и устройство ввода премаут | 2015 | | 2016 | | | 3 870,00 | | | | | | |
| 1.3.4 | Реконструкция участка теплового ввода от ТК-66 право р.с. 18-19 линии | 2015 | | 2016 | | | 1 150,00 | | | | | | |
| 1.3.5 | Реконструкция участка тепловой сети от ТК-70 право р.с. Нальчика и тепловой ввода от ТК-70 право р.с. Нальчика от премаут в п.д. Железнодорожная, 54 в. до ИИ Железнодорожная, 50 | 2015 | | 2016 | | | 1 980,00 | | | | | | |
| 1.3.6 | Реконструкция абонентской камеры-1 на тепловом вводе от ввода ишемарной премаут Ю-1а право Северная ТЭЦ-14 с устройством нового теплового ввода | 2015 | | 2016 | | | 820,40 | 50,74 | | | | 50,74 | |
| 1.3.7 | Реконструкция участка р.с. кв. 9 от ТК-8 до ТК-9 | 2015 | | 2016 | | | 4 510,00 | 1 090,15 | 2 050,00 | 1 040,15 | | | |
| 1.3.8 | Реконструкция участка теплового ввода от ТК-1 р.с. Ярославская теплица и строительство в. ввода до нового подключения | 2015 | | 2016 | | | 4 860,00 | 2 090,48 | 1 700,00 | 1 280,38 | | | |

| № п/п | Наименование мероприятий | Год начала реализации мероприятия | | Год окончания реализации мероприятия | | Стоимость мероприятий, тыс. руб. (с НДС) | | | | | | Примечание | | |
|--------|---|-----------------------------------|------|--------------------------------------|------|--|----------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------------|------------|---------------|--|
| | | план | факт | план | факт | план | факт | | | | | | | |
| | | | | | | | всего | в т.ч. амортизация | в т.ч. плата за подключение | в т.ч. кредитные средства | в т.ч. проценты на погашение кредитов | | и т.ч. прочие | |
| 1.3.9 | Реконструкция в м. 3-я 1-этап от ввода в эксплуатацию ТК-6 | 2015 | | 2016 | | 3 510,00 | | | | | | | | |
| 1.3.10 | Реконструкция Аtrakсимский и Сетевой тепловой магистральной Тарским мостом | 2014 | | 2016 | | 25 000,00 | 597,83 | | | | | | 597,83 | |
| 1.3.11 | Реконструкция в м.вода от Исковской распределительная сеть от ввода д.5 по Мясной ул. с устройством узла прена | 2015 | | 2016 | | 357,00 | 3,74 | | | | | | 3,74 | |
| 1.3.12 | Реконструкция распределительная сеть Матюкова с устройством тепловой камеры в строение теплового ввода | 2015 | | 2016 | | 9 674,43 | 27,85 | | | | | | 27,85 | |
| 1.3.13 | Реконструкция теплового ввода от тепловой камеры-193 право (вкл.) распределительная сеть Театральная | 2015 | | 2016 | | 5 032,00 | 28,78 | | | | | | 28,78 | |
| 1.3.14 | Реконструкция теплового ввода от вкл. 15 линии 86 левое распределительная сеть 13-15 линии | 2015 | | 2016 | | 950,00 | 6,86 | | | | | | 6,86 | |
| 1.3.15 | Реконструкция теплового ввода от тепловой камеры-131 право распределительная сеть 10-11 линии | 2015 | | 2016 | | 6 450,00 | 26,26 | | | | | | 26,26 | |
| 1.3.16 | Реконструкция распределительная сеть ТК-19 ввод от тепловой камеры-59 до узла выкатной прена-63 | 2015 | | 2016 | | 28 941,76 | 70,77 | | | | | | 70,77 | |
| 1.3.17 | Реконструкция узла тепловой камеры теплового ввода от узла выкатной прена-63 право распределительная сеть 18-19 линии с устройством теплового ввода | 2015 | | 2016 | | 3 095,52 | | | | | | | | |
| 1.3.18 | Реконструкция теплового ввода от тепловой камеры-143 (вкл.) распределительная сеть 6-7 линии | 2015 | | 2016 | | 12 442,83 | 37,74 | | | | | | 37,74 | |
| 1.3.19 | Реконструкция теплового ввода от тепловой камеры-152 распределительная сеть 6-7 линии | 2015 | | 2016 | | 3 676,62 | | | | | | | | |
| 1.3.20 | Реконструкция абонентской камеры-1 на тепловом вводе от тепловой камеры-23 распределительная сеть Захитина | 2015 | | 2016 | | 862,20 | | | | | | | | |
| 1.3.21 | Реконструкция узла теплового ввода от тепловой камеры-34 право распределительная сеть Истерашов | 2015 | | 2016 | | 14 102,62 | 43,35 | | | | | | 43,35 | |
| 1.3.22 | Реконструкция теплового ввода от тепловой камеры-22 левое вкл. распределительная сеть км 192-195 | 2015 | | 2016 | | 1 653,50 | 3 414,64 | 1 950,38 | 1 443,48 | | | | 20,78 | |
| 1.3.23 | Реконструкция распределительная сеть Ленинского прена к тепловой камере-53а до тепловой камеры-537 (вкл.) | 2015 | | 2016 | | 41 024,43 | | | | | | | | |
| 1.3.24 | Реконструкция теплового ввода от тепловой камеры-9 левое распределительная сеть Ярославская (левое) с устройством узла прена(вкл.) | 2015 | | 2016 | | 360,00 | | | | | | | | |
| 1.3.25 | Реконструкция в м.вода от УВН-120 (вкл.) р.с. 10-11 линии с строением теплового ввода прена | | | | | | 40,82 | | | | | | 40,82 | |
| 1.3.26 | Реконструкция ТК-5 на тепловом вводе от ТК-23 р.с. Захитина | | | | | | 10,90 | | | | | | 10,90 | |
| 1.3.27 | Реконструкция АК-5 на тепловом вводе от ТК-8 право р.с. Нахимово | | | | | | 5 979,76 | 3 700,00 | 2 198,45 | | | | 81,31 | |
| 1.3.28 | Реконструкция в м. 1 Захитина от распределительная сеть 17 до прена 3 | | | | | | 25,97 | | | | | | 25,97 | |
| 1.3.29 | Реконструкция участка теплового ввода от УВН-123 право р.с. 10-11 линии | | | | | | 1 074,21 | 670,00 | 404,21 | | | | | |
| 1.3.30 | Реконструкция теплового ввода от ТК-101 (вкл.) р.с. Богдановка | | | | | | 5 490,29 | 2 273,00 | 2 262,06 | | | | 95,22 | |
| 1.3.31 | Реконструкция ТК-46 р.с. 20-21 линии и участка ввода | | | | | | 4 781,30 | | 4 597,13 | | | | 184,17 | |
| 1.3.32 | Реконструкция в м.вода от ТК-8 р.с. Новопокровская с устройством ТК | | | | | | 462,48 | | | | | | 462,48 | |
| 1.3.33 | Реконструкция АК-2 на тепловом вводе от ТК-10 право р.с. Олово Дудилова (вправо) | | | | | | 156,41 | | 138,90 | | | | 17,50 | |
| 1.3.34 | Участок ввода от ТК-39 Францевской т.м | | | | | | 5 102,63 | 3 500,00 | 1 845,00 | | | | 1 757,63 | |
| 1.3.35 | Участок ввода от ТК-24 р.с. Софийская | | | | | | 238,08 | | | | | | 238,08 | |
| 1.3.36 | Реконструкция в м.вода от ТК-211 (вкл.) р.с. Подбельское | | | | | | 140,20 | | | | | | 140,20 | |
| 1.3.37 | Реконструкция в м.вода от ТК-30 р.с. км 12-11 | | | | | | 642,42 | | | | | | 642,42 | |
| 1.3.38 | Реконструкция т.м. Кубышевская от УВН-13 до ТК-16 | | | | | | 140,00 | | | | | | 140,00 | |
| 1.3.39 | Реконструкция Рязаньской т.м. на участке от ТК-10а до ТК-11 | | | | | | 356,23 | | | | | | 356,23 | |
| 1.3.40 | Реконструкция в м.вода от ТК-112 до тепловой т.м. левое до АК-2 (вкл.) | | | | | | 63,34 | | | | | | 63,34 | |
| 1.3.41 | Реконструкция в м.вода от ТК-136 (вкл.) р.с. 6-7 линии с устройством теплового ввода | | | | | | 1 144,48 | | | | | | 1 144,48 | |
| 1.3.42 | Устройство ТК-128 р.с. Татаринская | | | | | | 108,68 | | | | | | 108,68 | |
| 1.3.43 | Устройство узла прена на вводе от УВН-202 р.с. Пискарев | | | | | | 10,56 | | | | | | 10,56 | |
| 1.3.44 | Реконструкция в м.вода от ТК-81 (вкл.) р.с. 14-15 с устройством узла прена | | | | | | 307,92 | | | | | | 307,92 | |
| 1.3.45 | Устройство узла прена на вводе от ТК-11 р.с. Курьянская | | | | | | 7,40 | | | | | | 7,40 | |
| 1.3.46 | Реконструкция в м.вода от ТК-25 р.с. Арсенальная | | | | | | 140,00 | | | | | | 140,00 | |
| 1.3.47 | Реконструкция участка в м.вода от ТК-120 р.с. Фрунзе | | | | | | 346,11 | | | | | | 346,11 | |
| 1.3.48 | Реконструкция участка в м.вода от ТК-29 р.с. Космодемьянская | | | | | | 106,90 | | | | | | 106,90 | |

| Лп.п.п. | Наименование мероприятий | Год начала реализации мероприятия | | Год окончания реализации мероприятия | | Стоимость мероприятий, тыс. руб. в П. (С) | | | | | | Примечание | | | |
|--|--|-----------------------------------|------|--------------------------------------|------|---|--------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------------|------------|---------------|-----------|--|
| | | план | факт | план | факт | план | факт | | | | | | | | |
| | | | | | | | исполн. | в т.ч. амортизация | в т.ч. плата за пользование | в т.ч. кредитные средства | в т.ч. проценты на погашение кредитов | | в т.ч. прочие | | |
| 1.3.49 | Реконструкция ввода от ТК-3 р.с. Курдюковская с устройством ввода времени | | | | | - | 661.18 | | | | | | 661.18 | | |
| 1.3.50 | Реконструкция ввода от ТК-3 р.с. О. Дубочин (вправо) после ЦНП до ввода времени (вкл. 2) | | | | | - | 644.77 | | | | | | 644.77 | | |
| 1.3.51 | Устройство ввода времени от ввода от ТК-4 р.с. кв.12 | | | | | - | 6.73 | | | | | | 6.73 | | |
| 1.3.52 | Реконструкция ввода от АК-1 на ввод от ТК-41 р.с. Курдюковская | | | | | | 695.40 | | | 695.40 | | | | | |
| 1.3.53 | Техническое перевооружение тропы ввода от ввода от ТК-13 р.с. Варшавская ввод с устройством тепловых ввода | | | | | | 5 326.09 | 3 238.00 | | 2 088.09 | | | | | |
| 1.3.54 | Реконструкция АК-6 на тепловом вводе от ТК-6 левое р.с. Пидисельбурская с устройством теплового ввода | | | | | | 822.03 | | | 822.03 | | | | | |
| 1.3.55 | Реконструкция ввода от УНН-148 р.с. 7 Советская и устройство нового ввода | | | | | | 3 599.10 | 1 660.00 | | 1 939.10 | | | 7.10 | | |
| 1.3.55 | Доработка ПД. ПД. «скерта» проектной дощичи по объекту «Магистральные и распределительные тепловые сети для первоочередных кварталов южной образованной территории в западной части Ждановского острова» | | | | | | 18 217.50 | | | 18 217.50 | | | | | |
| 1.4 Увеличение мощности и пропускной способности объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей в целях подвоза тепла потребителям | | | | | | | 82 786.27 | 107 116.87 | | 107 043.85 | | | 71.02 | | |
| 1.4.1 | План ОАО "ТЭК-1" | 2015 | | 2018 | | | 82 786.27 | 107 116.87 | | 107 043.85 | | | 71.02 | | |
| Итого: | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня потерь существующих объектов в целях поставки энергии от разных источников | | | | | | | 2 302 838.99 | 2 244 504.78 | 2 144 567.19 | | | | | 99 937.59 | |
| 3.1 Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей | | | | | | | 2 247 138.99 | 1 836 934.09 | 1 752 943.85 | | | | | 83 870.24 | |
| 3.1.1 | Реконструкция Восточной теплотрассы от тепловой камеры-11 до тепловой камеры-36 | 2011 | | 2016 | | | 569 080.00 | 424 605.58 | | 419 485.87 | | | 5 117.71 | | |
| 3.1.2 | Реконструкция распределительной сети Нахимова от тепловой камеры-6 до тепловой камеры-9 (распределительная тепловая сеть Корабьстройителей) | 2014 | | 2016 | | | 123 840.00 | 188 602.29 | | 185 140.02 | | | 3 462.27 | | |
| 3.1.3 | Восстановление распределительной сети Корабьстройителей от тепловой камеры-9 до тепловой камеры-15 | 2014 | | 2016 | | | 194 700.00 | 356.02 | | | | | 356.02 | | |
| 3.1.4 | Реконструкция распределительной сети Корабьстройителей от тепловой камеры-24 до тепловой камеры-27 (левая) | 2015 | | 2016 | | | 34 278.81 | 50 356.49 | | 50 154.18 | | | 202.31 | | |
| 3.1.5 | Реконструкция распределительной сети Пидисельбурская от тепловой камеры-47, тепловой камеры-66, тепловой камеры-71, тепловой камеры-73 (право) | 2015 | | 2017 | | | 27 000.00 | 26 030.44 | | 25 493.75 | | | 536.70 | | |
| 3.1.6 | Реконструкция распределительной сети М.Казанова от тепловой камеры-1 до тепловой камеры-4 | 2015 | | 2016 | | | 229 000.00 | 195 191.34 | | 191 842.65 | | | 3 348.69 | | |
| 3.1.7 | Реконструкция распределительной сети У.Помыш от тепловой камеры-1 (р.работ) до тепловой камеры-2 | 2015 | | 2018 | | | 5 600.00 | 2 890.79 | | 2 846.56 | | | 44.23 | | |
| 3.1.8 | Реконструкция распределительной сети М.Казанова тепловой камеры-6 левая, тепловой камеры-3 тепловая распределительная сеть Ленинская тепловая камера-1 (право) тепловая камера-3а (право) кв.1 Юго-Запад | 2014 | | 2017 | | | 442 347.65 | | | | | | | | |
| 3.1.9 | Реконструкция Пискаревской тепловой магистраль от Пискарева 19 до тепловой камеры-22а | 2015 | | 2016 | | | 12 000.00 | 8 624.66 | | 8 459.00 | | | 165.66 | | |
| 3.1.10 | Реконструкция Пискаревской тепловой магистраль от тепловой камеры-15 до Пискарева 19 | 2015 | | 2016 | | | 12 000.00 | 6 958.56 | | 6 768.51 | | | 190.06 | | |
| 3.1.11 | Реконструкция 2 Южная теплотрасса магистраль от Мухомовой проспекта до тепловой камеры - 34а | 2015 | | 2016 | | | 21 200.00 | 9 351.41 | | 9 344.07 | | | 6.44 | | |
| 3.1.12 | Реконструкция Пороховской тепловой магистраль от тепловой камеры-21 до тепловой камеры-34 | 2015 | | 2016 | | | 28 000.00 | 11 461.92 | | 11 384.76 | | | 77.17 | | |
| 3.1.13 | Реконструкция распределительной сети Тельмановская тепловая камера-20 (право) | 2015 | | 2016 | | | 20 280.91 | 14 336.40 | | 14 207.10 | | | 129.31 | | |
| 3.1.14 | Реконструкция распределительной сети Пискаревская тепловая камера-20 (право) | 2015 | | 2018 | | | 25 391.50 | 36 142.58 | | 35 950.73 | | | 191.86 | | |
| 3.1.15 | Реконструкция распределительной сети Мухомовская от тепловой камеры-15 до тепловой камеры-8 (тепловая магистраль Фрунзенская) | 2014 | | 2016 | | | 75 400.00 | 95 436.00 | | 91 444.91 | | | 3 991.88 | | |
| 3.1.16 | Реконструкция распределительной сети Белгородская от тепловой камеры-13 - 38 метров до 10 метров до тепловой камеры-15а | 2015 | | 2018 | | | 8 000.00 | 3 045.80 | | 3 000.57 | | | 45.23 | | |
| 3.1.17 | Реконструкция распределительной сети Турецкая от теплотрассы от тепловых камер-26 (распределительная сеть Софийская) | 2015 | | 2016 | | | 11 000.00 | 7 041.12 | | 6 791.99 | | | 249.13 | | |
| 3.1.18 | Реконструкция распределительной сети Славянская от тепловых камер-1 до тепловых камер-21 | 2015 | | 2016 | | | 8 800.00 | 5 062.13 | | 4 953.70 | | | 108.43 | | |
| 3.1.19 | Реконструкция распределительной сети Славянская от тепловых камер-1 до тепловых камер-15 (распределительная сеть Пискаревская (вправо)) | 2015 | | 2018 | | | 19 200.00 | 35 260.71 | | 34 952.08 | | | 308.62 | | |

| № п/п | Наименование мероприятия | Год начала реализации мероприятия | | Год окончания реализации мероприятия | | Суммарная стоимость мероприятий, тыс. руб. (с НДС) | | | | | | Примечание | |
|---------|---|-----------------------------------|------|--------------------------------------|------|--|------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|---|------------|---------------|
| | | план | факт | план | факт | план | факт | | | | | | |
| | | | | | | | исполн. | в т.ч. за счет бюджетных средств | в т.ч. за счет внебюджетных средств | в т.ч. кредитные средства | в т.ч. проценты на привлеченные кредиты | | в т.ч. прочие |
| 3.1.20. | Реконструкция распределительной сети (замена тепловой камеры №2, до тепловая камера -75) | 2015 | | 2018 | | 20 000,00 | 12 898,26 | 12 870,56 | | | | 27,70 | |
| 3.1.21 | Реконструкция 1 Спасская тепловая магистраль от тепловой камеры 9, до узла инспекционной проработки 13 | 2012 | | 2016 | | 53 100,00 | 109 376,34 | 98 210,69 | | | | 2 165,65 | |
| 3.1.22 | Реконструкция распределительной сети (пересек от тепловой камеры 149 до тепловой камеры 2) | 2014 | | 2016 | | 24 000,00 | 27 231,77 | 27 082,69 | | | | 149,68 | |
| 3.1.23 | Реконструкция распределительной сети (пересек от тепловой камеры 3, до тепловой камеры 5) | 2014 | | 2016 | | 22 000,00 | 31 815,00 | 31 419,39 | | | | 395,61 | |
| 3.1.24 | Реконструкция 2 Ланной тепловой магистрали от тепловой камеры-56а до тепловой камеры-44 (3-я Перел.) | 2011 | | 2016 | | 24 000,00 | 49 742,07 | 48 984,47 | | | | 757,60 | |
| 3.1.25 | Реконструкция 2 Ланной тепловой магистрали от тепловой камеры-13, до тепловой камеры-8 | 2012 | | 2016 | | 214 400,00 | 79 367,84 | 77 615,10 | | | | 1 552,74 | |
| 3.1.26 | Реконструкция теплового пункта от УИИ Дубовской Академии г.м.Лд. Невского | 2015 | | 2016 | | 20 000,00 | 7 651,11 | 7 560,28 | | | | 92,83 | |
| 3.1.27 | р.с. Босновитинский ТК-15 право | | | | | | 250,67 | | | | | 250,67 | |
| 3.1.28 | р.с. С.Д.Валова право ТК-10 право | | | | | | 230,58 | | | | | 230,58 | |
| 3.1.29 | р.с. М.Балыкина от ТК-12 до ТК-15 | | | | | | 266,75 | | | | | 266,75 | |
| 3.1.30 | р.с. Жилищников | | | | | | 1 821,92 | 1 704,47 | | | | 117,45 | |
| 3.1.31 | Тепловой пункт от ТК-151 право с 6-7 линия | | | | | | 24,10 | | | | | 24,10 | |
| 3.1.32 | Вспомогательный от ТК-25 до ТК-29 | | | | | | 332,26 | | | | | 332,26 | |
| 3.1.33 | р.с. кв.8-11-12 ТК-12 | | | | | | 89,25 | | | | | 89,25 | |
| 3.1.34 | 1 Водяная магистраль от ТК-4 р.с. Студгородка до ТК-18 | | | | | | 230,93 | | | | | 230,93 | |
| 3.1.35 | 3 Водяная магистраль от ТК-1 (р.с. М.Кавказ) до ТК-32 | | | | | | 476,89 | | | | | 476,89 | |
| 3.1.36 | 3 Водяная магистраль от ТК-32 до УИИ-4 | | | | | | 297,52 | | | | | 297,52 | |
| 3.1.37 | Московская магистраль от Дворца до Пан 3 | | | | | | 169,94 | | | | | 169,94 | |
| 3.1.38 | Московская магистраль от работы 2010 г. Пан 2 до ИИС "Московская" (2 этап от ТК-17 до ТК-20) | | | | | | 907,12 | | | | | 907,12 | |
| 3.1.39 | Московская магистраль от работы 2010 г. Пан 2 до ИИС "Московская" (3 этап от ТК-20 до ИИС "Московская") | | | | | | 124,68 | | | | | 124,68 | |
| 3.1.40 | Помещенческая магистраль от ТК-10 до ТК-15 | | | | | | 408,83 | | | | | 408,83 | |
| 3.1.41 | р.с. Ветеранов от ТК-57 (р.с. Л.Полковник) до ТК-38 | | | | | | 303,80 | | | | | 303,80 | |
| 3.1.42 | р.с. Ветеранов от ТК-29а до ТК-57 (р.с. Л.Полковник) р.с. Ветеранов | | | | | | 256,26 | | | | | 256,26 | |
| 3.1.43 | р.с. Ветеранов от ТК-38 до ТК-40а | | | | | | 360,75 | | | | | 360,75 | |
| 3.1.44 | р.с. Кошкина от ТК-5 до ТК-10 (2 переключатель) | | | | | | 266,70 | | | | | 266,70 | |
| 3.1.45 | р.с. Поповича от ТК-15 до УИИ-1 | | | | | | 304,16 | | | | | 304,16 | |
| 3.1.46 | р.с. Шинкевичевская от ТК-1 до ТК-3 | | | | | | 196,87 | | | | | 196,87 | |
| 3.1.47 | р.с. Шинкевичевская от ТК-3 до ТК-4 | | | | | | 106,21 | | | | | 106,21 | |
| 3.1.48 | р.с. Шинкевичевская от ТК-4 до ТК-5 | | | | | | 109,61 | | | | | 109,61 | |
| 3.1.49 | р.с. Шинкевичевская от ТК-5 до ТК-7а | | | | | | 290,87 | | | | | 290,87 | |
| 3.1.50 | р.с. Шинкевичевская от ТК-7а до УИИ-7б | | | | | | 103,41 | | | | | 103,41 | |
| 3.1.51 | р.с. Шинкевичевская от УИИ-7б до ТК-8 | | | | | | 196,44 | | | | | 196,44 | |
| 3.1.52 | Рязанская магистраль от ТК-10а до ТК-16 | | | | | | 158,29 | | | | | 158,29 | |
| 3.1.53 | Соединение Оболонского павильона ТЭЦ-22 с Оболонской магистралью | | | | | | 1 678,66 | 1 644,40 | | | | 34,26 | |
| 3.1.54 | р.с. 3-я Краснопресненская от ТК-150 (бывшая ТЭЦ-15) магистраль до ТК-27 | | | | | | 79,79 | | | | | 79,79 | |
| 3.1.55 | р.с. Заминина от ТК-3 до ТК-9 | | | | | | 93,40 | | | | | 93,40 | |
| 3.1.56 | р.с. кв. 7-12 (Отопительный ТК-5 до ТК-10 (р.с. Привокзальная)) | | | | | | 5 421,52 | 5 860,29 | | | | 61,23 | |
| 3.1.57 | р.с. Малюгина от ТК-163 до Фонтанное до павильона а 35 павильон Садония | | | | | | 150,65 | | | | | 150,65 | |
| 3.1.58 | р.с. Работы от ТК-4 р.с. Писарева до ТК-72 | | | | | | 185,88 | | | | | 185,88 | |
| 3.1.59 | с.м. 2-я линия от ТК-1 до ТК-1а | | | | | | 88,18 | | | | | 88,18 | |
| 3.1.60 | Пороховская магистраль от Г.И.15 до УИИ-2 | | | | | | 332,75 | | | | | 332,75 | |
| 3.1.61 | Пороховская магистраль от УИИ-2 до павильона через Мурманское шоссе | | | | | | 232,00 | | | | | 232,00 | |
| 3.1.62 | р.с. Гусевская от ТК-5а до ТК-23а | | | | | | 5 060,90 | 5 060,90 | | | | | |
| 3.1.63 | р.с. Ветеранов от (р.с. работы 2013 г.) (к.р. 15 ТК-5 (ТК-26) до ТК-29) | | | | | | 246,62 | | | | | 246,62 | |
| 3.1.64 | р.с. Маршала Казакова ТК-1 лето, р.с. Деминская ТК-1 право, ТК-3а право - квартал 1 Юго-Запад | | | | | | 264 219,09 | 260 924,70 | | | | 2 294,38 | |
| 3.1.65 | р.с. Кавказки ТК-2 право, ТК-1 право ТК-5 право кв. 1а Юго-Запад | | | | | | 9 578,26 | | | | | 9 578,26 | |
| 3.1.66 | р.с. Кудрявцевской от тепловой ТК-21 до ТК-70а р.с. Падина | | | | | | 2 429,31 | 37,17 | | | | 2 392,14 | |
| 3.1.67 | р.с. 3 Пятилетки от ТК-2 | | | | | | 443,00 | | | | | 443,00 | |
| 3.1.68 | Восточная магистраль от ТК-3 до ТК-11 | | | | | | 31 058,57 | 17 193,94 | | | | 13 864,63 | |
| 3.1.69 | 1 Подземная магистраль от работы 2004 г. (северная) от без потерь до (р.с. работы 2008 г.) от ТК-1 р.с. Студгородка | | | | | | 1 274,38 | | | | | 1 274,38 | |
| 3.1.70 | Приморская магистраль от Пан 1 до ТК-8 | | | | | | 8 300,95 | 3 682,06 | | | | 4 618,89 | |
| 3.1.71 | Рязанская магистраль от УИИ-26 до ТК-31 | | | | | | 12 076,91 | 8 728,46 | | | | 3 348,46 | |
| 3.1.72 | р.с. Зорге от ТК-5 до УИИ-1 | | | | | | 28,00 | | | | | 28,00 | |
| 3.1.73 | р.с. Улицы от (р.с. работы 2008 г.) ТК-1а до (р.с. работы 2008 г.) ТК-1а | | | | | | 848,67 | | | | | 848,67 | |
| 3.1.74 | р.с. Сосновитинская от Р.У.С.-1 до ИИС "Видеосеть" | | | | | | 3 051,30 | | | | | 3 051,30 | |
| 3.1.75 | р.с. Косминичевская от ТК-24 до ТК-29 | | | | | | 5 812,15 | 4 952,22 | | | | 859,93 | |
| 3.1.76 | р.с. Гусевская ТК-1 | | | | | | 490,53 | | | | | 490,53 | |

| № п/п | Наименование мероприятий | Год начала реализации мероприятия | | Год окончания реализации мероприятия | | Стоимость мероприятий, тыс. руб. (с НДС) | | | | | | Примечание | | |
|--------|--|-----------------------------------|------|--------------------------------------|------|--|------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------------|------------|---------------|--|
| | | план | факт | план | факт | план | факт | | | | | | | |
| | | | | | | | всего: | в т.ч. амортизация | в т.ч. плата за подключение | в т.ч. кредитные средства | в т.ч. проценты на погашение кредитов | | в т.ч. прочие | |
| 3.2.32 | Визуитрубное обследование по уточнению остаточного ресурса трубопроводов методом ВТД трубопроводов Дх 600мм - 1200 мм | | | | | | 20 181,69 | 19 973,85 | | | | | 207,84 | |
| 3.2.33 | Мероприятия по развитию КИС, ИТ и средств связи | | | | | | 129 110,91 | 129 071,53 | | | | | 39,38 | |
| 3.2.34 | Получение разрешений на электрическую мощность для подключения технологических объектов ОАО «Теплосеть Санкт-Петербурга» | | | | | - | 4 380,37 | 4 374,55 | | | | | 5,82 | |
| 3.2.35 | Экспертиза промышленной безопасности | | | | | - | 23 462,33 | 23 462,33 | | | | | | |
| 3.2.36 | Консультационные услуги по подготовке расчетных и обосновывающих материалов для определения коммерчески обоснованного размера платы за подключение к системе теплоснабжения ОАО «Теплосеть Санкт-Петербурга» | | | | | - | 4 067,80 | 4 067,80 | | | | | | |
| 3.2.37 | Модернизация фургона автомобиля ГАЗ-33023 Фермер | | | | | | 366,10 | 366,10 | | | | | | |
| 3.2.38 | Оборудование, не требующее монтажа | | | | | | 54 715,59 | 54 715,59 | | | | | | |
| 3.2.39 | Поставка и установка тахографов | | | | | | 143,22 | 143,22 | | | | | | |
| 3.2.40 | Осуществление мероприятий по технологическому присоединению к электрическим сетям ПАО «Ленэнерго» НПС «Барышня» по адресу: СПб, Нарвская ул., д.2, лит А | | | | | - | 700,02 | | | | | | 700,02 | |
| 3.2.41 | Приобретение и установка суммарных шкафов | | | | | - | 1 419,44 | 1 419,44 | | | | | | |
| 3.2.42 | Установка внешних камер видеонаблюдения на территории объекта | | | | | | 1 210,48 | 1 210,48 | | | | | | |

Генеральный директор
М.П.



И.М. Стрелак

И.М. Стрелак

И.М. Стрелак

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

АО "Теплосеть Санкт-Петербурга"
 (наименование регулируемой организации)
 за 2016 год

| № п/п | Наименование объекта | Показатели надежности | | Показатели энергетической эффективности | | Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал | | | | | |
|-------|---------------------------------|---|--|--|--|--|------|------|------|-----------|-----------|
| | | Колличество прерываний подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей | Колличество прерываний подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности | Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпущаемой с коллекторов источников тепловой энергии | Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м ² | план | факт | план | факт | | |
| 1 | 2 | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | | |
| 1. | АО "Теплосеть Санкт-Петербурга" | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | - | 3,95 | - | - | - | - | - | 3,04 | 1 862 831 | 1 884 404 |

Генеральный директор

И.М. Стренадко
 ФИО.

И.М. Стренадко



Александр...
Стенд

| № | Наименование мероприятия | Вид проф. | Результат | Объемные показатели (в руб. по плану) | Содержание мероприятий (наименование, дата) | Описание и место проведения | Исполнение в отчетном периоде | | | | | | | | | | | | Итого за отчетный период | Итого за отчетный период | Всего | Израсходовано к 2015 г. | Итого за отчетный период | | | | Остаток финансирования | в т.ч. в счет авансирования | в т.ч. в счет плановых ассигнований | в т.ч. за счет других источников финансирования | | |
|--------|--|-----------|-----------|---|---|---|-------------------------------|------------|-------|------------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|--------------------------|--------------------------|-------|-------------------------|--------------------------|------------|-------|------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|-------|------------|
| | | | | | | | по плану | | факт | | по плану | факт | по плану | факт | по плану | факт | по плану | факт | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | сумма | количество | сумма | количество | | | | | | | | | | | | | сумма | количество | сумма | количество | | | | | сумма | количество |
| 1.2.30 | Материальная поддержка мероприятий, связанных с реализацией мероприятий в рамках программы "Земляки" | СМП | Курсовый | Итого ассигнования на реализацию мероприятий в рамках программы "Земляки" | Описание в отчетном периоде (статья 11, глава 10, раздел 1.3) | Итого ассигнований в отчетном периоде (статья 11, глава 10, раздел 1.3) | 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 |
| 1.2.31 | Материальная поддержка мероприятий, связанных с реализацией мероприятий в рамках программы "Земляки" | СМП | Курсовый | Итого ассигнования на реализацию мероприятий в рамках программы "Земляки" | Описание в отчетном периоде (статья 11, глава 10, раздел 1.3) | Итого ассигнований в отчетном периоде (статья 11, глава 10, раздел 1.3) | 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 |
| 1.2.32 | Инициативы по развитию предпринимательства в сфере культуры и искусства | СМП | Курсовый | Итого ассигнования на реализацию мероприятий в рамках программы "Земляки" | Описание в отчетном периоде (статья 11, глава 10, раздел 1.3) | Итого ассигнований в отчетном периоде (статья 11, глава 10, раздел 1.3) | 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 |
| 1.2.33 | Участие в конкурсах и выставках по патриотическому воспитанию | СМП | Курсовый | Итого ассигнования на реализацию мероприятий в рамках программы "Земляки" | Описание в отчетном периоде (статья 11, глава 10, раздел 1.3) | Итого ассигнований в отчетном периоде (статья 11, глава 10, раздел 1.3) | 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 |
| 1.2.34 | Реализация мероприятий по патриотическому воспитанию в рамках программы "Земляки" | СМП | Курсовый | Итого ассигнования на реализацию мероприятий в рамках программы "Земляки" | Описание в отчетном периоде (статья 11, глава 10, раздел 1.3) | Итого ассигнований в отчетном периоде (статья 11, глава 10, раздел 1.3) | 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 |
| 1.2.35 | Материальная поддержка мероприятий, связанных с реализацией мероприятий в рамках программы "Земляки" | СМП | Курсовый | Итого ассигнования на реализацию мероприятий в рамках программы "Земляки" | Описание в отчетном периоде (статья 11, глава 10, раздел 1.3) | Итого ассигнований в отчетном периоде (статья 11, глава 10, раздел 1.3) | 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 |
| 1.2.36 | Реализация мероприятий по патриотическому воспитанию в рамках программы "Земляки" | СМП | Курсовый | Итого ассигнования на реализацию мероприятий в рамках программы "Земляки" | Описание в отчетном периоде (статья 11, глава 10, раздел 1.3) | Итого ассигнований в отчетном периоде (статья 11, глава 10, раздел 1.3) | 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 |
| 1.2.37 | Реализация мероприятий по патриотическому воспитанию в рамках программы "Земляки" | СМП | Курсовый | Итого ассигнования на реализацию мероприятий в рамках программы "Земляки" | Описание в отчетном периоде (статья 11, глава 10, раздел 1.3) | Итого ассигнований в отчетном периоде (статья 11, глава 10, раздел 1.3) | 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 |

| № п/п | Наименование мероприятия | Вид проф. | Район | Объемные показатели (векс. исполнения) | Составление сметы (векс. исполнения) | Оценки в текущем периоде | Исполнение в отчетном периоде | | | | | | | | | | Итого по плану и отчету | Факт | Безо | Профинансирование в 2015 | Расходы на осуществление мероприятий в промежуток времени с 01.01.2015 по 31.12.2017 | | | | | Остаток финансирования | в т.ч. за счет ассигнований | в т.ч. за счет внебюджетных средств | в т.ч. за счет бюджетных ассигнований | | | |
|--------|---|-----------|------------|--|--|---|-------------------------------|--------------------|--|----------------------|---------------------------------|------------------------------------|---|--|--|--|-------------------------|-----------|----------|--------------------------|--|--|--|--|--|------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--|--|--|
| | | | | | | | Федеральный бюджет | Бюджет субъекта РФ | Бюджет города, района, сельского поселения | Муниципальный бюджет | Бюджет автономной администрации | Бюджет государственного учреждения | Бюджет государственного учреждения культуры | Бюджет государственного учреждения образования | Бюджет государственного учреждения здравоохранения | Бюджет государственного учреждения социальной защиты населения | | | | | Бюджет государственного учреждения спорта, физической культуры и туризма | Бюджет государственного учреждения культуры, искусства, молодежной политики, спорта, туризма | Бюджет государственного учреждения культуры, искусства, молодежной политики, спорта, туризма | Бюджет государственного учреждения культуры, искусства, молодежной политики, спорта, туризма | Бюджет государственного учреждения культуры, искусства, молодежной политики, спорта, туризма | | | | | Бюджет государственного учреждения культуры, искусства, молодежной политики, спорта, туризма | Бюджет государственного учреждения культуры, искусства, молодежной политики, спорта, туризма | Бюджет государственного учреждения культуры, искусства, молодежной политики, спорта, туризма |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.40 | Мероприятия по модернизации объектов дошкольного образования на территории муниципального образования «Городской округ Талдомский Московской области» | СМР | Истринский | Исполнение мероприятий по модернизации объектов дошкольного образования на территории муниципального образования «Городской округ Талдомский Московской области» | Отрасль в составе бюджета МО, раздел 10, подпрограмма 13 | Учредителю - Муниципальному образованию «Городской округ Талдомский Московской области» | 2015 | 2017 | 178 100,23 | 30 000,23 | 33 100,00 | | | | | | | 75 000,00 | 5 277,00 | 126 589,20 | 11 510,55 | | | | | | | | | | | |
| 1.2.41 | Укрепление автодорожной сети городского округа Талдомский Московской области | СМР | Истринский | Исполнение мероприятий по модернизации объектов автодорожной сети на территории городского округа Талдомский Московской области | Отрасль в составе бюджета МО, раздел 10, подпрограмма 13 | Учредителю - Муниципальному образованию «Городской округ Талдомский Московской области» | 2015 | 2015 | 500,00 | 500,00 | | | | | | | | | | 430,00 | 50,00 | | | | | | | | | | | |
| 1.2.42 | Мероприятия по модернизации объектов дошкольного образования на территории муниципального образования «Городской округ Талдомский Московской области» | СМР | Истринский | Исполнение мероприятий по модернизации объектов дошкольного образования на территории муниципального образования «Городской округ Талдомский Московской области» | Отрасль в составе бюджета МО, раздел 10, подпрограмма 13 | Учредителю - Муниципальному образованию «Городской округ Талдомский Московской области» | 2012 | 2015 | 4 009,11 | 209,11 | 3 800,00 | | | | | | | | | 209,11 | 3 800,00 | | | | | | | | | | | |
| 1.2.43 | Мероприятия по модернизации объектов дошкольного образования на территории муниципального образования «Городской округ Талдомский Московской области» | СМР | Истринский | Исполнение мероприятий по модернизации объектов дошкольного образования на территории муниципального образования «Городской округ Талдомский Московской области» | Отрасль в составе бюджета МО, раздел 10, подпрограмма 13 | Учредителю - Муниципальному образованию «Городской округ Талдомский Московской области» | 2015 | 2015 | 500,00 | 500,00 | | | | | | | | | | 150,00 | 350,00 | | | | | | | | | | | |
| 1.2.44 | Мероприятия по модернизации объектов дошкольного образования на территории муниципального образования «Городской округ Талдомский Московской области» | ИИР | Истринский | Исполнение мероприятий по модернизации объектов дошкольного образования на территории муниципального образования «Городской округ Талдомский Московской области» | Отрасль в составе бюджета МО, раздел 10, подпрограмма 13 | Учредителю - Муниципальному образованию «Городской округ Талдомский Московской области» | 2015 | 2015 | 700,00 | 700,00 | | | | | | | | | | 49,47 | 650,53 | | | | | | | | | | | |
| 1.2.45 | Мероприятия по модернизации объектов дошкольного образования на территории муниципального образования «Городской округ Талдомский Московской области» | ИИР | Истринский | Исполнение мероприятий по модернизации объектов дошкольного образования на территории муниципального образования «Городской округ Талдомский Московской области» | Отрасль в составе бюджета МО, раздел 10, подпрограмма 13 | Учредителю - Муниципальному образованию «Городской округ Талдомский Московской области» | 2018 | 2018 | 500,00 | 500,00 | | | | | | | | | | 480,00 | 20,00 | | | | | | | | | | | |
| 1.2.46 | Мероприятия по модернизации объектов дошкольного образования на территории муниципального образования «Городской округ Талдомский Московской области» | СМР | Истринский | Исполнение мероприятий по модернизации объектов дошкольного образования на территории муниципального образования «Городской округ Талдомский Московской области» | Отрасль в составе бюджета МО, раздел 10, подпрограмма 13 | Учредителю - Муниципальному образованию «Городской округ Талдомский Московской области» | 2015 | 2015 | 500,00 | 500,00 | | | | | | | | | | 480,00 | 20,00 | | | | | | | | | | | |
| 1.2.47 | Мероприятия по модернизации объектов дошкольного образования на территории муниципального образования «Городской округ Талдомский Московской области» | СМР | Истринский | Исполнение мероприятий по модернизации объектов дошкольного образования на территории муниципального образования «Городской округ Талдомский Московской области» | Отрасль в составе бюджета МО, раздел 10, подпрограмма 13 | Учредителю - Муниципальному образованию «Городской округ Талдомский Московской области» | 2015 | 2015 | 700,00 | 700,00 | | | | | | | | | | 49,47 | 650,53 | | | | | | | | | | | |

| № п/п | Наименование мероприятия | Вид работ | Район | Объемные характеристики (един. измерения) | Составление сметы (наименование сметы) | Описание и место размещения объекта | Исполнение и сроки исполнения | | | | | | | | | | | | Всего | Расходы на реализацию мероприятий в разрезе лет | | | | | | |
|--------|--|-----------|-------------|--|--|--|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|-------|---|----------|--------|--------|----------|----|---|
| | | | | | | | за период | период | период | период | период | период | период | период | период | период | период | период | | период | период | период | период | | | |
| 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 | |
| 3.2.81 | реконструкция сети коллектора от тепловой камеры 4б до тепловой камеры 8 | СМР | Калининский | и замена оборудования | Генеральная смета - теплоснабжения Петербурга | 57 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 650,00 | - | - | - | - | 1 500,00 | - | - | - | 1 500,00 | - | |
| 3.2.82 | Исполнение в рамках плановой сметы | ИИР | Калининский | Увеличение емкости теплоснабжения | Исполнение работ не предусмотрено в смете теплоснабжения | Исполнение работ не предусмотрено в смете теплоснабжения | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 850,00 | - | - | - | - | 750,00 | 5 900,00 | 200,00 | - | - | - | |
| | | СМР | Калининский | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Калининский пр., д. 16, корпус 2, литер А |
| 3.2.83 | Реконструкция тепловой камеры №13 в кв. 4 | ИИР | Кировский | Исполнение сметы №13 на работы по ремонту теплового пункта | Генеральная смета - теплоснабжения Петербурга | Исполнение работ не предусмотрено в смете теплоснабжения | - | - | - | - | - | - | - | - | 300,00 | - | - | - | - | 300,00 | - | - | - | - | - | - |
| 3.2.84 | Реконструкция тепловой камеры №2 | ИИР | Кировский | Исполнение сметы №2 на работы по ремонту теплового пункта | Генеральная смета - теплоснабжения Петербурга | Исполнение работ не предусмотрено в смете теплоснабжения | - | - | - | - | - | - | - | - | 300,00 | - | - | - | - | 300,00 | - | - | - | - | - | - |
| 3.2.85 | Реконструкция тепловой камеры №3 | ИИР | Макеевский | Исполнение сметы №3 на работы по ремонту теплового пункта | Генеральная смета - теплоснабжения Петербурга | Исполнение работ не предусмотрено в смете теплоснабжения | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 650,00 | - | - | - | - | 1 500,00 | - | - | - | - | - | - |
| 3.2.86 | Реконструкция тепловой камеры №7 | ИИР | Кировский | Исполнение сметы №7 на работы по ремонту теплового пункта | Генеральная смета - теплоснабжения Петербурга | Исполнение работ не предусмотрено в смете теплоснабжения | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 650,00 | - | - | - | - | 1 500,00 | - | - | - | - | - | - |
| 3.2.87 | Реконструкция тепловой камеры №4 | ИИР | Фрунзенский | Исполнение сметы №4 на работы по ремонту теплового пункта | Генеральная смета - теплоснабжения Петербурга | Исполнение работ не предусмотрено в смете теплоснабжения | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 650,00 | - | - | - | - | 1 500,00 | - | - | - | - | - | - |
| 3.2.88 | Реконструкция тепловой камеры №22 | ИИР | Фрунзенский | Исполнение сметы №22 на работы по ремонту теплового пункта | Генеральная смета - теплоснабжения Петербурга | Исполнение работ не предусмотрено в смете теплоснабжения | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 650,00 | - | - | - | - | 150,00 | 1 500,00 | - | - | - | - | |
| | | СМР | Фрунзенский | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Фрунзенский пр., д. 22 |
| 3.2.89 | Реконструкция тепловой камеры №23 | ИИР | Кировский | Исполнение сметы №23 на работы по ремонту теплового пункта | Генеральная смета - теплоснабжения Петербурга | Исполнение работ не предусмотрено в смете теплоснабжения | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 650,00 | - | - | - | - | 150,00 | 1 500,00 | - | - | - | - | - |
| | | СМР | Кировский | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.90 | Реконструкция тепловой камеры №5 | ИИР | Алматинский | Исполнение сметы №5 на работы по ремонту теплового пункта | Генеральная смета - теплоснабжения Петербурга | Исполнение работ не предусмотрено в смете теплоснабжения | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 650,00 | - | - | - | - | 150,00 | 1 500,00 | - | - | - | - | - |
| | | СМР | Алматинский | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.91 | Реконструкция тепловой камеры №17 | ИИР | Макеевский | Исполнение сметы №17 на работы по ремонту теплового пункта | Генеральная смета - теплоснабжения Петербурга | Исполнение работ не предусмотрено в смете теплоснабжения | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 650,00 | - | - | - | - | 150,00 | 1 500,00 | - | - | - | - | - |
| | | СМР | Макеевский | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.92 | Реконструкция тепловой камеры №14 | ИИР | Калининский | Исполнение сметы №14 на работы по ремонту теплового пункта | Генеральная смета - теплоснабжения Петербурга | Исполнение работ не предусмотрено в смете теплоснабжения | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 650,00 | - | - | - | - | 150,00 | 1 500,00 | - | - | - | - | - |
| | | СМР | Калининский | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Всего по группе 3. 288 241,80

Всего по группе 4. 29 913 399,17

Всего по группе 5. 31 187 605,69

Итого по проекту 226 818,32

Итого по смете 10 766 177,12

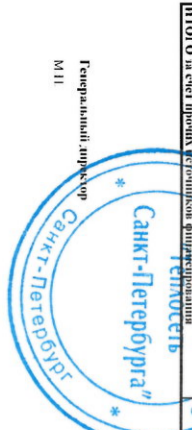
Итого по смете 10 766 177,12

Итого по смете 10 766 177,12

Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности работы систем централизованного теплоснабжения

Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов систем централизованного теплоснабжения:

- вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей;
- вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж низких объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей.



Генеральный директор
М.И.И.

И.М. Суряжко