

Постановление администрации г. Ставрополя
от 31.10.2013 N 3833
(ред. от 20.06.2016)

"Об утверждении муниципальной программы
"Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности в городе
Ставрополе на 2014 - 2018 годы"

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА СТАВРОПОЛЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 31 октября 2013 г. N 3833

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ "ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ
И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
В ГОРОДЕ СТАВРОПОЛЕ НА 2014 - 2018 ГОДЫ"**

Список изменяющих документов

(в ред. постановлений администрации г. Ставрополя
от 25.06.2014 N 2201, от 14.10.2014 N 3464, от 23.12.2014 N 4284,
от 09.07.2015 N 1489, от 28.07.2015 N 1671, от 01.10.2015 N 2186,
от 25.12.2015 N 2930, от 20.06.2016 N 1359)

В соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06 октября 2003 г. N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", постановлением администрации города Ставрополя от 20.09.2013 N 3232 "О Порядке разработки муниципальных программ, их формирования и реализации" постановляю:

1. Утвердить муниципальную программу "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ставрополе на 2014 - 2018 годы" согласно приложению.
(в ред. постановлений администрации г. Ставрополя от 14.10.2014 N 3464, от 01.10.2015 N 2186)

2. Разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации города Ставрополя в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

3. Настоящее постановление вступает в силу с 01 января 2014 года.

4. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации города Ставрополя, руководителя комитета городского хозяйства администрации города Ставрополя Голоскокова Ю.В.

Исполняющий полномочия
и обязанности главы
администрации города Ставрополя
первый заместитель главы
администрации города Ставрополя
И.И.УЛЬЯНЧЕНКО

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
"ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
В ГОРОДЕ СТАВРОПОЛЕ НА 2014 - 2018 ГОДЫ"**

Список изменяющих документов
(в ред. постановлений администрации г. Ставрополя
от 01.10.2015 N 2186, от 25.12.2015 N 2930, от 20.06.2016 N 1359)

**ПАСПОРТ
МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ "ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ГОРОДЕ СТАВРОПОЛЕ
НА 2014 - 2018 ГОДЫ"**

Наименование муниципальной программы муниципальная программа "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ставрополе на 2014 - 2018 годы" (далее - Программа)

Наименование, дата, номер постановления администрации города Ставрополя об утверждении перечня муниципальных программ постановление администрации города Ставрополя от 03.09.2013 N 2959 "О перечне муниципальных программ города Ставрополя"

Ответственный исполнитель Программы комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя

Соисполнитель(и) Программы комитет образования администрации города Ставрополя, комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя, комитет физической культуры и спорта администрации города Ставрополя, комитет по управлению муниципальным имуществом города Ставрополя, администрация Октябрьского района города Ставрополя, администрация Промышленного района города Ставрополя, администрация Ленинского района города Ставрополя

(в ред. постановления администрации г. Ставрополя от 20.06.2016 N 1359)

Цель и задачи Программы цель Программы:
повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов на территории города Ставрополя;

задачи Программы:

обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов;

снижение расходов бюджета города Ставрополя на оплату за потребленные энергетические ресурсы с одновременным повышением уровня комфорта помещений объектов социальной сферы города Ставрополя;

повышение эффективности производства электрической и тепловой энергии, снижение потерь при их транспортировке;

повышение эффективности энергопотребления путем

внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования

Сроки реализации Программы

2014 - 2018 годы

Ресурсное обеспечение Программы

общий объем финансирования составляет 1432212,16 тыс. рублей, в том числе за счет средств:

бюджета города Ставрополя в сумме 71455,52 тыс. рублей, в том числе:

2014 год - 20503,90 тыс. рублей;

2015 год - 11099,38 тыс. рублей;

2016 год - 12234,42 тыс. рублей;

2017 год - 13808,91 тыс. рублей;

2018 год - 13808,91 тыс. рублей;

бюджета города Ставрополя, предусмотренных в иных муниципальных программах на обеспечение деятельности муниципальных учреждений города Ставрополя, в сумме 29050,10 тыс. рублей, в том числе:

2014 год - 18961,69 тыс. рублей;

2015 год - 3920,46 тыс. рублей;

2016 год - 6167,95 тыс. рублей;

2017 год - 0,00 тыс. рублей;

2018 год - 0,00 тыс. рублей;

бюджета Ставропольского края в сумме 2000,00 тыс. рублей, в том числе:

2014 год - 2000,00 тыс. рублей;

2015 год - 0,00 тыс. рублей;

2016 год - 0,00 тыс. рублей;

2017 год - 0,00 тыс. рублей;

2018 год - 0,00 тыс. рублей;

внебюджетных средств в сумме 1329706,54 тыс. рублей, в том числе:

собственников помещений в сумме 153501,40 тыс. рублей, в том числе:

2014 год - 27367,50 тыс. рублей;

2015 год - 37817,10 тыс. рублей;

2016 год - 25410,60 тыс. рублей;

2017 год - 25410,60 тыс. рублей;

2018 год - 37495,60 тыс. рублей;

хозяйствующих субъектов в сумме 1176205,14 тыс. рублей, в том числе:

2014 год - 158271,12 тыс. рублей;

2015 год - 255386,28 тыс. рублей;

2016 год - 262308,80 тыс. рублей;

2017 год - 245500,54 тыс. рублей;

2018 год - 254738,40 тыс. рублей

(в ред. [постановления](#) администрации г. Ставрополя от 20.06.2016 N 1359)

1. Общая характеристика текущего состояния сферы реализации Программы и прогноз ее развития

Основаниями для разработки Программы являются Федеральный [закон](#) от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", [постановление](#) Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. N 1225 "О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности", [приказ](#) Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010 г. N 61 "Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности".

Город Ставрополь является административной столицей Ставропольского края и является одним из наиболее развитых в экономическом отношении субъектов Российской Федерации Северо-Кавказского федерального округа. На территории города Ставрополя расположены три административных района: Ленинский, Октябрьский, Промышленный. В городе Ставрополе проживает более пятнадцати процентов населения Ставропольского края. По состоянию на 01 января 2015 года численность населения города Ставрополя составила 425,9 тыс. человек.

В условиях темпов роста цен на газ, электрическую энергию и другие виды топлива стоимость тепловой энергии, производимой энергоснабжающими организациями, в период до 2018 года будет расти в пределах 12 процентов в год. Прогноз темпов роста стоимости услуг по водоснабжению и водоотведению составит 10 - 11 процентов в год. К 2018 году ожидается увеличение затрат муниципальных учреждений на оплату основных энергетических ресурсов в 2 раза по сравнению с 2010 годом.

Основная масса приобретенных городом Ставрополем энергоресурсов потребляется в зданиях, находящихся в пользовании бюджетных организаций. Значительная часть данных ресурсов используется нерационально и непродуктивно по ряду причин (устаревшие технологии, низкое качество эксплуатации зданий и энергетического оборудования). Системы отопления в подавляющем большинстве объектов социальной сферы зависимые, с элеваторным присоединением, что не позволяет осуществлять регулирование потребления энергии в зависимости от объема задач и функций, поддерживать температуру в помещениях в соответствии с санитарными нормами и снижать теплотребление в часы отсутствия в помещениях людей.

Во многих объектах социальной сферы системы отопления длительное время не подвергались капитальному ремонту, что привело к частой аварийности и зашлакованности трубопроводов и радиаторов. Указанные факторы снижают эффективность работы систем отопления и приводят к росту бюджетных платежей.

Системы горячего водоснабжения во всех объектах социальной сферы независимые, присоединенные в основном через низкоэффективные кожухотрубные теплообменники, не оборудованные системами автоматического регулирования, что также приводит к превышению расходов тепловой энергии на горячее водоснабжение над нормативными значениями.

В системах водопотребления практически не применяется современное энергоэффективное санитарно-техническое оборудование. В связи с длительным сроком эксплуатации разводящих трубопроводов случаются аварии, вызывающие непроизводительный перерасход воды, также оплачиваемый из бюджета города Ставрополя.

В системах электроснабжения основное электропотребление производится на цели освещения. Постепенный переход на энергосберегающие светильники и лампочки, по мере их выхода из строя, не дает ощутимого энергосберегающего эффекта. Необходим программный подход к массовой замене неэффективных осветительных приборов.

В настоящее время за счет бюджетных средств производится поэтапный капитальный ремонт и реконструкция объектов социальной сферы, в составе которых производится частичное утепление ограждающих конструкций, частичная замена неэффективных деревянных оконных переплетов на энергосберегающие и частичная замена трубопроводов систем отопления и водоснабжения.

Данные мероприятия позволяют в некоторой степени снизить энергопотребление отремонтированных объектов. Однако в связи с тем, что они не носят системного характера, снижение бюджетных затрат на энергоресурсы практически неощутимо.

Главной причиной непомерно высоких издержек на обеспечение энергетических потребностей жилых домов является низкая эффективность использования энергетических ресурсов. В настоящее время более 85 процентов стоимости жилищно-коммунальных услуг, предоставляемых населению, прямо или косвенно связано с финансированием тепло-, электро-, газо-, водоснабжения, а также текущим ремонтом инженерных сетей зданий и их конструктивных элементов в целях повышения тепловой защиты зданий (ремонт кровель, межпанельных швов, входных дверей и оконных конструкций).

В настоящее время темпы старения жилых зданий, сноса ветхого и аварийного жилищного фонда значительно превышают темпы строительства новых жилых зданий, проведения капитального ремонта, модернизации, реконструкции в жилых домах.

Много нареканий жителей города Ставрополя вызывают крупнопанельные многоквартирные дома с весьма ненадежной гидро- и теплоизоляцией крыш и наружных стен, приводящей к протечкам и промерзаниям.

Дополнительным недостатком крупнопанельных многоквартирных домов является моральное старение в части планировочных решений и внешнего архитектурного облика.

Весьма остро стоит проблема избыточной инфильтрации (сквозняков) из-за плохого состояния деревянных оконных и дверных блоков в квартирах и особенно в местах общего пользования. При этом что подавляющее количество многоквартирных домов оборудовано системой естественной вентиляции, что часто приводит к избыточному воздухообмену в квартирах нижних этажей и к недостаточному в квартирах верхних этажей.

В данных условиях одной из основных угроз социально-экономическому развитию города Ставрополя становится снижение конкурентоспособности отраслей экономики, снижение эффективности муниципального управления, вызванное ростом затрат на оплату энергетических ресурсов. С учетом указанных обстоятельств снижение конкурентоспособности отраслей экономики заключается в том, что при существующем уровне энергоемкости экономики, социальной сферы и сферы жилищно-коммунального хозяйства предстоящие изменения стоимости энергетических ресурсов приведут к следующим негативным последствиям:

росту затрат организаций, расположенных на территории города Ставрополя, на оплату энергетических ресурсов, которые приводят к снижению конкурентоспособности и рентабельности их деятельности;

росту стоимости коммунальных услуг и снижению качества жизни населения;

опережающему росту затрат на оплату энергетических ресурсов в расходах на содержание муниципальных учреждений образования, культуры, физической культуры и спорта, следовательно, к снижению эффективности оказываемых услуг.

Высокая энергоемкость организаций в данных условиях может стать причиной снижения темпов роста экономики города Ставрополя и налоговых поступлений в бюджеты всех уровней.

Комплексное решение проблем, связанных с эффективным использованием топливно-энергетических ресурсов населением и организациями города Ставрополя, является одной из приоритетных задач экономического развития города Ставрополя.

Для решения вышеуказанных проблем необходимо осуществление комплекса мер по стимулированию энергосбережения, которое заключается в разработке, принятии и реализации срочных согласованных действий по повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергии и других видов ресурсов на территории города Ставрополя, и прежде всего в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях, организациях коммунальной инфраструктуры.

Решение проблемы энергосбережения программно-целевым методом обусловлено следующими причинами:

комплексный характер решения проблемы в сфере энергосбережения и координация действий по ее решению;

повышение эффективности расходования бюджетных средств и снижение рисков развития систем

коммунальной инфраструктуры города Ставрополя;

недостаток средств бюджета города Ставрополя для финансирования всего комплекса мероприятий по энергосбережению и координация действий и ресурсов органов местного самоуправления с мероприятиями краевого значения.

Основные риски, связанные с реализацией Программы, определяются следующими факторами:

ограниченностью источников финансирования программных мероприятий и малой развитостью механизмов привлечения средств на финансирование энергосберегающих мероприятий;

неопределенностью конъюнктуры и малой развитостью институтов рынка энергосбережения.

Программа должна стать основным документом для организации и реализации энергосберегающей политики при одновременном решении проблемы рационального использования топливно-энергетических ресурсов на территории города Ставрополя и создании условий для реализации социальных программ. Высвободившиеся за счет реализации энергосберегающих мероприятий средства будут направлены на создание более надежных условий обеспечения энергией муниципальных организаций, объектов жилищно-коммунальной инфраструктуры города Ставрополя и решение социальных проблем.

Реализация мероприятий Программы позволит:

снизить потребление энергоресурсов организациями бюджетной сферы, потребителями в многоквартирных домах, организациями коммунальной инфраструктуры на 40108,95 тонны условного топлива (далее - т.у.т.);

перейти на отпуск коммунальных ресурсов потребителям в многоквартирных домах в соответствии с показаниями коллективных (общедомовых) приборов учета;

перейти на отпуск всех коммунальных ресурсов организациям бюджетной сферы в соответствии с показаниями приборов учета;

снизить расходы граждан на оплату коммунальных услуг;

повысить эффективность использования коммунальных ресурсов в организациях бюджетной сферы и многоквартирных домах на территории города Ставрополя;

повысить эффективность выработки и передачи коммунальных ресурсов организациями коммунальной инфраструктуры на территории города Ставрополя.

2. Цели и задачи Программы

Целью Программы является повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов на территории города Ставрополя.

Программой предусматривается решение следующих задач:

обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов;

снижение расходов бюджета города Ставрополя на оплату за потребленные энергетические ресурсы с одновременным повышением уровня комфорта помещений объектов социальной сферы города Ставрополя;

повышение эффективности производства электрической и тепловой энергии, снижение потерь при их транспортировке;

повышение эффективности энергопотребления путем внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования.

3. Сроки реализации Программы

Реализация Программы рассчитана на 5 лет, с 2014 по 2018 год включительно.

4. Перечень и общая характеристика мероприятий Программы

[Перечень](#) и общая характеристика мероприятий Программы приведены в приложении 2 к Программе.

5. Ресурсное обеспечение Программы (в ред. [постановления](#) администрации г. Ставрополя от 20.06.2016 N 1359)

Финансирование мероприятий Программы будет осуществляться за счет средств бюджета города Ставрополя, средств бюджета города Ставрополя, предусмотренных в иных муниципальных программах на обеспечение деятельности муниципальных учреждений города Ставрополя, субсидий бюджета Ставропольского края, собственников помещений в многоквартирных домах, хозяйствующих субъектов (организаций коммунальной инфраструктуры в рамках реализации их производственных и инвестиционных

программ).

Общий объем финансовых средств составляет 1432212,16 тыс. рублей, в том числе за счет средств бюджета города Ставрополя в сумме 71455,52 тыс. рублей, в том числе:

2014 год - 20503,90 тыс. рублей;

2015 год - 11099,38 тыс. рублей;

2016 год - 12234,42 тыс. рублей;

2017 год - 13808,91 тыс. рублей;

2018 год - 13808,91 тыс. рублей;

бюджета города Ставрополя, предусмотренных в иных муниципальных программах на обеспечение деятельности муниципальных учреждений города Ставрополя в сумме 29050,10 тыс. рублей, в том числе:

2014 год - 18961,69 тыс. рублей;

2015 год - 3920,46 тыс. рублей;

2016 год - 6167,95 тыс. рублей;

2017 год - 0,00 тыс. рублей;

2018 год - 0,00 тыс. рублей;

бюджета Ставропольского края в сумме 2000,00 тыс. рублей, в том числе:

2014 год - 2000,00 тыс. рублей;

2015 год - 0,00 тыс. рублей;

2016 год - 0,00 тыс. рублей;

2017 год - 0,00 тыс. рублей;

2018 год - 0,00 тыс. рублей;

внебюджетных средств в сумме 1329706,54 тыс. рублей, в том числе:

собственников помещений в сумме 153501,40 тыс. рублей, в том числе:

2014 год - 27367,50 тыс. рублей;

2015 год - 37817,10 тыс. рублей;

2016 год - 25410,60 тыс. рублей;

2017 год - 25410,60 тыс. рублей;

2018 год - 37495,60 тыс. рублей;

хозяйствующих субъектов в сумме 1176205,14 тыс. рублей, в том числе:

2014 год - 158271,12 тыс. рублей;

2015 год - 255386,28 тыс. рублей;

2016 год - 262308,80 тыс. рублей;

2017 год - 245500,54 тыс. рублей;

2018 год - 254738,40 тыс. рублей.

Объем средств бюджета города Ставрополя на 2014 - 2018 годы определяется решениями Ставропольской городской Думы о бюджете города Ставрополя.

Финансирование расходов за счет средств бюджета Ставропольского края на 2014 - 2018 годы осуществляется в соответствии с законами Ставропольского края о бюджете Ставропольского края.

Финансирование расходов за счет средств собственников помещений в многоквартирных домах осуществляется в соответствии с Федеральным [законом](#) от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", устанавливающим требования к проведению мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в многоквартирных домах.

Финансирование расходов за счет средств хозяйствующих субъектов осуществляется в соответствии с Федеральным [законом](#) от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", устанавливающим требования к выполнению мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в организациях коммунального комплекса.

6. Система управления реализацией Программы

Управление реализацией Программы осуществляет комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя.

Реализация Программы осуществляется в соответствии с планом реализации Программы, содержащим перечень мероприятий Программы с указанием сроков их выполнения, бюджетных ассигнований, а также информацию о расходах из других источников, соисполнителях соответствующих мероприятий.

Комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя ежегодно, не позднее 15 декабря текущего финансового года, утверждает по согласованию с соисполнителями Программы план реализации Программы на очередной финансовый год и направляет его в комитет экономического развития

администрации города Ставрополя и комитет финансов и бюджета администрации города Ставрополя, проводит мониторинг исполнения данного плана, ежегодно уточняет целевые показатели и финансовые затраты по мероприятиям Программы, состав соисполнителей Программы с учетом выделяемых на реализацию Программы бюджетных ассигнований.

Комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя ежегодно до 01 марта года, следующего за отчетным годом, представляет в комитет экономического развития администрации города Ставрополя сводный годовой отчет о ходе реализации и об оценке эффективности реализации Программы (далее - Отчет).

Отчет до предоставления в комитет экономического развития администрации города Ставрополя подлежит согласованию с комитетом финансов и бюджета администрации города Ставрополя.

Отчет о выполнении Программы, действие которой завершено в отчетном году, должен включать в себя Отчет за отчетный год и за весь период реализации Программы.

Мониторинг и контроль реализации Программы осуществляется в порядке, установленном муниципальными нормативными правовыми актами администрации города Ставрополя.

7. Оценка эффективности реализации Программы

Реализация мероприятий Программы позволит снизить потребление энергетических ресурсов в многоквартирных домах, в организациях бюджетной сферы, организациях коммунальной инфраструктуры на 40108,95 т.у.т., в том числе:

- в 2014 году на 5030,00 т.у.т.;
- в 2015 году на 20119,80 т.у.т.;
- в 2016 году на 6173,60 т.у.т.;
- в 2017 году на 4344,10 т.у.т.;
- в 2018 году на 4441,45 т.у.т.

Экономия финансовых средств в результате выполнения программных мероприятий составит 201326,70 тыс. рублей, в том числе:

- в 2014 году - 35894,70 тыс. рублей;
- в 2015 году - 35734,00 тыс. рублей;
- в 2016 году - 95464,00 тыс. рублей;
- в 2017 году - 34425,60 тыс. рублей;
- в 2018 году - 34234,00 тыс. рублей.

Оценка эффективности реализации Программы определяется в соответствии с [приказом](#) Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. N 399 "Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях".

[Показатели](#) (индикаторы) Программы приведены в приложении 1 к Программе.

Заместитель главы
администрации города Ставрополя
Т.В.СЕРЕДА

Приложение 1
к муниципальной программе
"Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности
в городе Ставрополе
на 2014 - 2018 годы"

ПОКАЗАТЕЛИ (ИНДИКАТОРЫ)
МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ "ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ГОРОДЕ СТАВРОПОЛЕ
НА 2014 - 2018 ГОДЫ"

| N | Наименование показателей | Единица измерения | Значения целевых показателей | | | | | | | | |
|--|---|-------------------|------------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| | | | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Группа А. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | | | | | | | | | | | |
| A.1. | Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории города Ставрополя | % | 89,99 | 91 | 93 | 94 | 95 | 97 | 100 | 100 | 100 |
| A.2. | Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории города Ставрополя | % | 34,30 | 39,66 | 49,01 | 60 | 75 | 80 | 90 | 93 | 95 |
| A.3. | Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в | % | 67,61 | 69,99 | 75,26 | 79,30 | 85 | 90 | 95 | 97 | 98 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории города Ставрополя | | | | | | | | | | |
| A.5. | Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории города Ставрополя | % | 82,92 | 84,21 | 83,31 | 87,26 | 90 | 93 | 95 | 97 | 97 |
| Группа С. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе | | | | | | | | | | | |
| C.1. | Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. м общей площади) | кВтч/кв. м | 224,76 | 189,84 | 180,30 | 174,76 | 175,10 | 169,57 | 169,57 | 169,60 | 168,00 |
| C.2. | Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. м общей площади) | Гкал/кв. м | 0,68 | 0,646 | 0,62 | 0,61 | 0,59 | 0,58 | 0,58 | 0,57 | 0,56 |
| C.3. | Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) | куб. м/чел. | 371,30 | 352,20 | 341,80 | 331,54 | 321,60 | 312,00 | 302,60 | 300,00 | 270,30 |
| Группа D. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде | | | | | | | | | | | |
| D.1. | Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. м общей площади) | Гкал/кв. м | 0,129 | 0,139 | 0,129 | 0,138 | 0,148 | 0,159 | 0,172 | 0,175 | 0,800 |
| D.2. | Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | куб. м/чел | 68,11 | 65,43 | 64,76 | 62,8 | 60,9 | 59,1 | 57,33 | 56,30 | 55,4 |
| D.3. | Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. м общей площади) | кВтч/кв. м | 30,01 | 29,21 | 28,35 | 27,53 | 26,70 | 25,91 | 25,12 | 25,12 | 25,12 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| D.4. | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. м общей площади) | куб м/кв. м | 98,40 | 98,40 | 98,40 | 98,40 | 98,40 | 98,40 | 98,40 | 98,40 | 98,40 |
| D.5. | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя) | куб. м/чел | 360,00 | 342,20 | 338,72 | 328,56 | 318,71 | 309,14 | 299,86 | 299,86 | 290,40 |
| D.6. | Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах | т.у.т./кв. м | 0,035 | 0,034 | 0,033 | 0,032 | 0,031 | 0,030 | 0,029 | 0,029 | 0,025 |
| Группа Е. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры | | | | | | | | | | | |
| E.1. | Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии в котельных | т.у.т./Гкал | 167,45 | 167,35 | 167,33 | 167,31 | 167,27 | 167,07 | 166,81 | 166,52 | 165,92 |
| E.2. | Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения | кВтч/Гкал | 21,14 | 19,87 | 19,52 | 19,12 | 18,62 | 19,31 | 19,19 | 18,99 | 18,89 |
| E.3. | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | % | 13,92 | 12,95 | 12,56 | 12,45 | 12,30 | 12,27 | 12,18 | 12,10 | 11,80 |
| E.4. | Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды | % | 17,26 | 17,21 | 17,21 | 17,20 | 17,18 | 17,16 | 17,14 | 17,12 | 17,12 |
| E.5. | Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. м) | кВтч/куб. м | 5,13 | 5,13 | 5,07 | 4,87 | 4,88 | 4,88 | 4,25 | 4,25 | 4,20 |
| E.6. | Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. м) | кВтч/куб. м | 0,585 | 0,585 | 0,585 | 0,585 | 0,585 | 0,585 | 0,585 | 0,585 | 0,585 |
| E.7. | Удельный расход электрической | кВтч/кв. | 1,14 | 1,22 | 1,09 | 1,09 | 1,08 | 1,07 | 1,06 | 1,05 | 1,03 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. м освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам) | М | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Приложение 2
к муниципальной программе
"Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности
в городе Ставрополе
на 2014 - 2018 годы"

**ПЕРЕЧЕНЬ
И ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕРОПРИЯТИЙ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
"ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
В ГОРОДЕ СТАВРОПОЛЕ НА 2014 - 2018 ГОДЫ"**

Список изменяющих документов
(в ред. [постановления](#) администрации г. Ставрополя от 20.06.2016 N 1359)

Раздел I. Перечень мероприятий муниципальной программы
"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в городе Ставрополе на 2014 - 2018 годы"

| N п/п | Наименование мероприятия | Обоснование выделения мероприятия | Сроки реализации мероприятия (годы) | Объем и источники финансирования | | | | | Ответственный исполнитель, соисполнители | Ожидаемый результат |
|----------|--|---|--|---|----------|----------|---------|---------|---|--|
| | | | | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1. | Энергосбережение и энергоэффективность в бюджетном секторе | Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ "Об энергосбережении" | 2014 - 2018 | 31009,68 | 11158,19 | 13976,86 | 7808,91 | 7808,91 | комитет городского хозяйства администрации города | снижение потребления энергетических ресурсов ежегодно на 3 |
| | | | | в том числе за счет средств бюджета города Ставрополя | | | | | | |
| | | | | 12047,99 | 7237,73 | 7808,91 | 7808,91 | 7808,91 | | |

| | | | | | | | | | | |
|----|---|--|-------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|---|--|
| | | и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" | | за счет средств бюджета города Ставрополя, предусмотренных в иных муниципальных программах на обеспечение деятельности муниципальных учреждений города Ставрополя | | | | | Ставрополя, комитет образования администрации города Ставрополя, комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя, комитет физической культуры и спорта администрации города Ставрополя, администрация Октябрьского района города Ставрополя, администрация Промышленного района города Ставрополя, администрация Ленинского района города Ставрополя | процента |
| | | | | 18961,69 | 3920,46 | 6167,95 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2. | Энергосбережение и энергоэффективность в жилищном фонде | | 2014 - 2018 | 27367,50 | 37817,10 | 25410,60 | 25410,60 | 37495,60 | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя | снижение потребления энергетических ресурсов в многоквартирных домах на 10 процентов |
| | | | | за счет средств собственников помещений в многоквартирных домах | | | | | | |
| 3. | Энергосбережение и | | 2014 - 2018 | 168727,03 | 259247,93 | 266734,31 | 251500,54 | 260738,40 | комитет | повышение |

| | | | | | | | | | | |
|----|---|-------------|---|--|-----------|-----------|-----------|---|--|--|
| | энергоэффективность систем коммунальной инфраструктуры | | | в том числе за счет средств бюджета Ставропольского края | | | | | городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет по управлению муниципальным имуществом города Ставрополя | эффективности использования энергетических ресурсов, снижение потерь при транспортировке энергетических ресурсов |
| | | | 2000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | | за счет средств бюджета города Ставрополя | | | | | | | |
| | | | 8455,91 | 3861,65 | 4425,51 | 6000,00 | 6000,00 | | | |
| | | | за счет средств хозяйствующих субъектов | | | | | | | |
| | | | 158271,12 | 255386,28 | 262308,80 | 245500,54 | 254738,40 | | | |
| 4. | Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности | 2014 - 2018 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет образования администрации города Ставрополя, комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя, комитет физической культуры и спорта администрации города Ставрополя, администрация Октябрьского района города Ставрополя, администрация | информационное обеспечение по вопросам энергосбережения | |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|--|
| | | | | | | | | | Промышленного района города Ставрополя, администрация Ленинского района города Ставрополя | |
| Итого за счет средств бюджета Ставропольского края | | | | 2000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Итого за счет средств бюджета города Ставрополя | | | | 20503,90 | 11099,38 | 12234,42 | 13808,91 | 13808,91 | | |
| Итого за счет средств бюджета города Ставрополя, предусмотренных в иных муниципальных программах на обеспечение деятельности муниципальных учреждений города Ставрополя | | | | 18961,69 | 3920,46 | 6167,95 | 0,00 | 0,00 | | |
| Итого за счет средств собственников помещений в многоквартирных домах | | | | 27367,50 | 37817,10 | 25410,60 | 25410,60 | 37495,60 | | |
| Итого за счет средств хозяйствующих субъектов | | | | 158271,12 | 255386,28 | 262308,80 | 245500,54 | 254738,40 | | |
| Итого по Программе | | | | 227104,21 | 308223,22 | 306121,77 | 284720,05 | 306042,91 | | |

Раздел II. Характеристика мероприятий по энергосбережению и энергоэффективности в бюджетном секторе

| N п/п | Наименование мероприятия | Единица измерения | Количество | Объем финансирования (тыс. руб.) | Источник финансирования | Ответственный исполнитель, соисполнители |
|-------|---|-------------------|------------|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | 2014 год | | | | | |
| 1. | Теплоснабжение | | | | | |
| 1.1. | Энергетическое обследование и энергетическая паспортизация зданий | шт. | 1 | 0,00 | средства бюджета города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, |
| 60,00 | | | | комитет культуры администрации города Ставрополя | | |
| 1.2. | Замена старых оконных блоков на стеклопакеты | кв. м | 152,1 | 0,00 | средства бюджета города Ставрополя, | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, |
| | | | | 929,79 | средства бюджета города Ставрополя, | комитет культуры администрации города Ставрополя, |
| | | | | 817,98 | средства бюджета города Ставрополя, предусмотренные в иных муниципальных программах на обеспечение деятельности муниципальных учреждений города Ставрополя | комитет физической культуры, спорта и молодежной политики администрации города Ставрополя |
| 1.3. | Установка доводчиков входных дверей | шт. | 2 | 0,00 | средства бюджета города Ставрополя, предусмотренные в иных муниципальных программах на обеспечение деятельности | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, |
| | | | | 27,00 | | комитет культуры администрации города |

| | | | | | | |
|------|---|-----|-----|---------|--|---|
| | | | | | муниципальных учреждений города Ставрополя | Ставрополя |
| 1.4. | Теплоизоляция (восстановление теплоизоляции) внутренних трубопроводов систем отопления и горячего водоснабжения в неотапливаемых подвалах и на чердаках | м | 170 | 0,00 | | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, |
| | | | | 7,90 | | комитет физической культуры, спорта и молодежной политики администрации города Ставрополя |
| 1.5. | Замена старых чугунных радиаторов на алюминиевые или биметаллические с повышенной теплоотдачей | шт. | 48 | 0,00 | | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, |
| | | | | 274,00 | | комитет культуры администрации города Ставрополя |
| 1.6. | Установка теплоотражателей между отопительным прибором и стеной | шт. | 29 | 0,00 | средства бюджета города Ставрополя, предусмотренные в иных муниципальных программах на обеспечение деятельности муниципальных учреждений города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, |
| | | | | 160,00 | | комитет культуры администрации города Ставрополя, |
| | | | | 5,00 | | комитет физической культуры, спорта и молодежной политики администрации города Ставрополя |
| 1.7. | Модернизация индивидуальных тепловых пунктов с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления | шт. | 13 | 0,00 | средства бюджета города Ставрополя, предусмотренные в иных муниципальных программах на обеспечение | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, |
| | | | | 1800,00 | | комитет культуры администрации |

| | | | | | | |
|-------|---|-------|-------|---------------------------|--|---|
| | параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха | | | 3190,00 | деятельности муниципальных учреждений города Ставрополя | города Ставрополя, комитет образования администрации города Ставрополя |
| 1.8. | Замена трубопроводов и арматуры системы отопления | м | 152,3 | 0,00 1200,00 50,00 | средства бюджета города Ставрополя, предусмотренные в иных муниципальных программах на обеспечение деятельности муниципальных учреждений города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет культуры администрации города Ставрополя, комитет физической культуры, спорта и молодежной политики администрации города Ставрополя |
| 1.9. | Ремонт кровли | кв. м | 1419 | 0,00 180,64 5681,28 | средства бюджета города Ставрополя, средства бюджета города Ставрополя, предусмотренные в иных муниципальных программах на обеспечение деятельности муниципальных учреждений города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет культуры администрации города Ставрополя, комитет физической культуры, спорта и молодежной политики администрации города Ставрополя |
| 1.10. | Установка прибора учета тепловой энергии | шт. | 23 | 0,00 10877,56 | средства бюджета города Ставрополя, средства бюджета города | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет образования |

| | | | | | | |
|-------|--|-----|------|---------|--|---|
| | | | | 4562,43 | Ставрополя, предусмотренные в иных муниципальных программах на обеспечение деятельности муниципальных учреждений города Ставрополя | администрации города Ставрополя |
| 1.11. | Замена старых дверных блоков на современные утепленные двери | шт. | 8 | 0,00 | средства бюджета города Ставрополя, предусмотренные | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, |
| | | | | 150,00 | в иных муниципальных программах на обеспечение деятельности муниципальных учреждений города Ставрополя | комитет культуры администрации города Ставрополя, |
| | | | | 10,00 | | комитет физической культуры, спорта и молодежной политики администрации города Ставрополя |
| 2. | Электроснабжение | | | | | |
| 2.1. | Замена ламп накаливания на энергосберегающие светильники | шт. | 1811 | 0,00 | средства бюджета города Ставрополя, предусмотренные в иных муниципальных программах на обеспечение деятельности муниципальных учреждений города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, |
| | | | | 364,10 | | комитет образования администрации города Ставрополя |
| 2.2. | Установка прибора учета электрической энергии | шт. | 1 | 0,00 | | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, |
| | | | | 10,00 | | комитет культуры администрации города Ставрополя |

| | | | | | | |
|----------|---|-------|-----|----------|--|---|
| 3. | Водоснабжение | | | | | |
| 3.1. | Замена трубопроводов и арматуры системы холодного водоснабжения | м | 1,2 | 0,00 | средства бюджета города Ставрополя, предусмотренные в иных муниципальных программах на обеспечение деятельности муниципальных учреждений города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, |
| | | | | 640,00 | | комитет культуры администрации города Ставрополя |
| 3.2. | Установка бачков унитазов с механизмом двойного смыва | шт. | 4 | 0,00 | города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, |
| | | | | 12,00 | | комитет физической культуры, спорта и молодежной политики администрации города Ставрополя |
| | Итого | | | 31009,68 | | |
| 2015 год | | | | | | |
| 1. | Теплоснабжение | | | | | |
| 1.1. | Замена старых оконных блоков на стеклопакеты | кв. м | 119 | 0,00 | средства бюджета города Ставрополя, | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, |
| | | | | 679,45 | | комитет культуры администрации города Ставрополя |
| | | | | 12,00 | | средства бюджета города Ставрополя, предусмотренные в иных муниципальных программах на обеспечение деятельности муниципальных учреждений города |

| | | | | | | |
|------|--|-----|----|---------|--|---|
| | | | | | Ставрополя | |
| 1.2. | Установка доводчиков входных дверей | шт. | 4 | 0,00 | средства бюджета города Ставрополя, предусмотренные в иных муниципальных программах на обеспечение деятельности муниципальных учреждений города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, |
| | | | | 24,00 | | комитет культуры администрации города Ставрополя |
| 1.3. | Замена старых чугунных радиаторов на алюминиевые или биметаллические с повышенной теплоотдачей | шт. | 98 | 0,00 | средства бюджета города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, |
| | | | | 670,00 | | комитет культуры администрации города Ставрополя |
| 1.4. | Установка теплоотражателей между отопительным прибором и стеной | шт. | 50 | 0,00 | средства бюджета города Ставрополя, предусмотренные | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, |
| | | | | 438,66 | в иных муниципальных программах на обеспечение деятельности муниципальных учреждений города Ставрополя | комитет культуры администрации города Ставрополя, комитет физической культуры, спорта и молодежной политики администрации города Ставрополя |
| 1.5. | Модернизация индивидуальных тепловых пунктов с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха | шт. | 12 | 0,00 | средства бюджета города Ставрополя, | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, |
| | | | | 6505,82 | средства бюджета города Ставрополя, предусмотренные в иных муниципальных программах на | комитет образования администрации города Ставрополя |
| | | | | 1870,00 | | |

| | | | | | | |
|------|--|-----|-----|--------------------|--|--|
| | | | | | обеспечение деятельности муниципальных учреждений города Ставрополя | |
| 1.6. | Замена трубопроводов и арматуры системы отопления | м | 400 | 0,00 76,00 | средства бюджета города Ставрополя, предусмотренные в иных муниципальных программах на обеспечение деятельности муниципальных учреждений города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет культуры администрации города Ставрополя |
| 1.7. | Установка прибора учета тепловой энергии | шт. | 2 | 0,00 52,46 | средства бюджета города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет образования администрации города Ставрополя |
| 1.8. | Замена старых дверных блоков на современные утепленные двери | шт. | 24 | 0,00 220,00 | средства бюджета города Ставрополя, предусмотренные в иных муниципальных программах на обеспечение деятельности муниципальных учреждений города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет культуры администрации города Ставрополя |
| 1.9. | Установка радиаторных термостатов | шт. | 80 | 0,00 230,00 | средства бюджета города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет культуры администрации города Ставрополя |
| 2. | Электроснабжение | | | | | |

| | | | | | | |
|------|--|-------|-------|---------------------|--|---|
| 2.1. | Замена ламп накаливания на энергосберегающие светильники | шт. | 1710 | 0,00 307,80 | средства бюджета города Ставрополя, предусмотренные в иных муниципальных программах на обеспечение деятельности муниципальных учреждений города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет образования администрации города Ставрополя |
| 3. | Водоснабжение | | | | | |
| 3.1. | Установка бачков унитазов с механизмом двойного смыва | шт. | 9 | 0,00 72,00 | средства бюджета города Ставрополя, предусмотренные в иных муниципальных программах на обеспечение деятельности муниципальных учреждений города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет культуры администрации города Ставрополя |
| | Итого | | | 11158,19 | | |
| | 2016 год | | | | | |
| 1. | Теплоснабжение | | | | | |
| 1.1. | Ремонт кровли | кв. м | 436,5 | 0,00 1171,34 | средства бюджета города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя |
| 1.2. | Замена старых чугунных радиаторов на алюминиевые или биметаллические с повышенной теплоотдачей | шт. | 89 | 0,00 297,72 | средства бюджета города Ставрополя, предусмотренные в иных муниципальных программах на обеспечение деятельности муниципальных | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет физической культуры и спорта |

| | | | | | | |
|------|--|-----|------|------------------------------------|---|--|
| | | | | | учреждений города Ставрополя | администрации города Ставрополя |
| 1.3. | Модернизация индивидуальных тепловых пунктов с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха | шт. | 10 | 0,00 1700,00 | средства бюджета города Ставрополя, предусмотренные в иных муниципальных программах на обеспечение деятельности муниципальных учреждений города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет образования администрации города Ставрополя |
| 1.4. | Установка прибора учета тепловой энергии | шт. | 15 | 0,00 6637,57 3862,43 | средства бюджета города Ставрополя, средства бюджета города Ставрополя, предусмотренные в иных муниципальных программах на обеспечение деятельности муниципальных учреждений города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет образования администрации города Ставрополя |
| 2. | Электроснабжение | | | | | |
| 2.1. | Замена ламп накаливания на энергосберегающие светильники | шт. | 1710 | 0,00 307,80 | средства бюджета города Ставрополя, предусмотренные в иных муниципальных программах на обеспечение деятельности муниципальных учреждений города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет образования администрации города Ставрополя |

| | | | | | | |
|------|--|-------|-----|---|------------------------------------|---|
| | Итого | | | 13976,86 | | |
| | 2017 год | | | | | |
| 1. | Теплоснабжение | | | | | |
| 1.1. | Замена старых оконных блоков на стеклопакеты | кв. м | 102 | 0,00 511,34 | средства бюджета города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя |
| 1.2. | Модернизация индивидуальных тепловых пунктов с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха | шт. | 1 | 0,00 170,00 | средства бюджета города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя |
| 1.3. | Установка прибора учета тепловой энергии | шт. | 10 | 0,00 200,00 6137,57 500,00 | средства бюджета города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя, комитет образования администрации города Ставрополя, комитет физической культуры и спорта администрации города |

| | | | | | | |
|------|--|-----|-----|---------|------------------------------------|--|
| | | | | | | Ставрополя |
| 1.4. | Замена старых дверных блоков на современные утепленные двери | шт. | 17 | 0,00 | средства бюджета города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, |
| | | | | 200,00 | | комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя |
| 2. | Водоснабжение | | | | | |
| 2.1. | Установка бачков унитазов с механизмом двойного смыва | шт. | 22 | 0,00 | средства бюджета города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, |
| | | | | 90,00 | | комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя |
| | Итого | | | 7808,91 | | |
| | 2018 год | | | | | |
| 1. | Теплоснабжение | | | | | |
| 1.1. | Замена старых чугунных радиаторов на алюминиевые или биметаллические с повышенной теплоотдачей | шт. | 100 | 0,00 | средства бюджета города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, |
| | | | | 250,00 | | комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя |
| 1.2. | Модернизация индивидуальных тепловых пунктов с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления | шт. | 24 | 0,00 | средства бюджета города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, |
| | | | | 6637,57 | | комитет |

| | | | | | | |
|------|---|---|-----|--------------------|------------------------------------|---|
| | параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха | | | | | образования администрации города Ставрополя |
| 1.3. | Замена трубопроводов и арматуры системы отопления | м | 215 | 0,00 921,34 | средства бюджета города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя |
| | Итого | | | 7808,91 | | |

Раздел III. Характеристика мероприятий по энергосбережению и энергоэффективности в жилищном фонде

| N п/п | Наименование мероприятия | Единица измерения | Количество | Объем финансирования (тыс. руб.) | Источник финансирования |
|-------|---|-------------------|------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 2014 год | | | | |
| 1. | Теплоснабжение | | | | |
| 1.1. | Установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления | шт. | 495 | 672,00 | средства собственников помещений |
| 1.2. | Ремонт изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов | м | 8172 | 2086,20 | средства собственников помещений |
| 1.3. | Установка коллективного (общедомового) прибора учета тепловой энергии | шт. | 9 | 4000,00 | средства собственников помещений |
| 1.4. | Ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы горячего водоснабжения (далее - ГВС) в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов | м | 2325 | 577,00 | средства собственников помещений |
| 1.5. | Установка коллективного (общедомового) прибора учета | шт. | 23 | 383,00 | средства собственников |

| | | | | | |
|-------|--|-------|------|----------|----------------------------------|
| | горячей воды | | | | помещений |
| 1.6. | Заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей | шт. | 69 | 143,60 | средства собственников помещений |
| 1.7. | Заделка и уплотнение оконных блоков в подъездах | кв. м | 190 | 70,80 | средства собственников помещений |
| 1.8. | Установка термостатических вентилей на радиаторах | шт. | 10 | 5,00 | средства собственников помещений |
| 1.9. | Установка тепловых насосов для системы отопления и кондиционирования | шт. | 5 | 61,80 | средства собственников помещений |
| 1.10. | Замена оконных блоков | шт. | 449 | 3829,00 | средства собственников помещений |
| 1.11. | Заделка межпанельных и компенсационных швов | м | 5600 | 1700,00 | средства собственников помещений |
| 1.12. | Установка доводчиков входных дверей | шт. | 12 | 28,00 | средства собственников помещений |
| 1.13. | Замена кожухотрубного скоростного подогревателя на пластинчатый | шт. | 29 | 13162,00 | средства собственников помещений |
| 2. | Водоснабжение | | | | |
| 2.1. | Модернизация трубопроводов и арматуры системы холодного водоснабжения (далее - ХВС) | м | 304 | 46,00 | средства собственников помещений |
| 3. | Электроснабжение | | | | |
| 3.1. | Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы | шт. | 2497 | 295,00 | средства собственников помещений |
| 3.2. | Установка коллективного (общедомового) прибора учета электрической энергии | шт. | 3 | 15,50 | средства собственников помещений |
| 3.3. | Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования | шт. | 262 | 154,80 | средства собственников помещений |
| 3.4. | Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, | шт. | 416 | 137,80 | средства собственников помещений |

| | | | | | |
|-------|--|-------|------|----------|----------------------------------|
| | реагирующих на движение (звук) | | | | |
| | Итого | | | 27367,50 | |
| | 2015 год | | | | |
| 1. | Теплоснабжение | | | | |
| 1.1. | Установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления | шт. | 450 | 743,50 | средства собственников помещений |
| 1.2. | Промывка трубопроводов и стояков системы отопления | м | 4250 | 120,00 | средства собственников помещений |
| 1.3. | Ремонт изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов | м | 8348 | 2064,00 | средства собственников помещений |
| 1.4. | Установка коллективного (общедомового) прибора учета тепловой энергии | шт. | 30 | 9580,00 | средства собственников помещений |
| 1.5. | Ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы ГВС в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов | м | 2032 | 505,50 | средства собственников помещений |
| 1.6. | Установка коллективного (общедомового) прибора учета горячей воды | шт. | 5 | 15,00 | средства собственников помещений |
| 1.7. | Заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей | шт. | 31 | 93,40 | средства собственников помещений |
| 1.8. | Заделка и уплотнение оконных блоков в подъездах | кв. м | 120 | 45,00 | средства собственников помещений |
| 1.9. | Установка тепловых насосов для системы отопления и кондиционирования | шт. | 82 | 450,00 | средства собственников помещений |
| 1.10. | Замена оконных блоков | шт. | 595 | 4900,00 | средства собственников помещений |
| 1.11. | Заделка межпанельных и компенсационных швов | м | 7200 | 2160,00 | средства собственников помещений |
| 1.12. | Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС | м | 1240 | 960,00 | средства собственников помещений |

| | | | | | |
|-------|--|-----|------|----------|----------------------------------|
| 1.13. | Установка доводчиков входных дверей | шт. | 20 | 36,80 | средства собственников помещений |
| 1.14. | Замена кожухотрубного скоростного подогревателя на пластинчатый | шт. | 33 | 15195,00 | средства собственников помещений |
| 2. | Водоснабжение | | | | |
| 2.1. | Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС | м | 760 | 84,50 | средства собственников помещений |
| 3. | Электроснабжение | | | | |
| 3.1. | Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы | шт. | 3930 | 440,30 | средства собственников помещений |
| 3.2. | Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования | шт. | 527 | 205,30 | средства собственников помещений |
| 3.3. | Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук) | шт. | 305 | 218,80 | средства собственников помещений |
| | Итого | | | 37817,10 | |
| | 2016 год | | | | |
| 1. | Теплоснабжение | | | | |
| 1.1. | Установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления | шт. | 479 | 702,50 | средства собственников помещений |
| 1.2. | Промывка трубопроводов и стояков системы отопления | м | 4000 | 127,00 | средства собственников помещений |
| 1.3. | Ремонт изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов | м | 8240 | 2045,00 | средства собственников помещений |
| 1.4. | Установка коллективного (общедомового) прибора учета тепловой энергии | шт. | 30 | 10080,00 | средства собственников помещений |
| 1.5. | Ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы ГВС в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов | м | 2075 | 507,80 | средства собственников помещений |
| 1.6. | Установка коллективного | шт. | 22 | 1380,00 | средства |

| | | | | | |
|-------|--|-------|------|----------|----------------------------------|
| | (общедомового) прибора учета горячей воды | | | | собственников помещений |
| 1.7. | Заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей | шт. | 84 | 229,00 | средства собственников помещений |
| 1.8. | Заделка и уплотнение оконных блоков в подъездах | кв. м | 197 | 78,50 | средства собственников помещений |
| 1.9. | Установка тепловых насосов для системы отопления и кондиционирования | шт. | 5 | 85,00 | средства собственников помещений |
| 1.10. | Замена оконных блоков | шт. | 487 | 4006,00 | средства собственников помещений |
| 1.11. | Заделка межпанельных и компенсационных швов | м | 7200 | 2180,00 | средства собственников помещений |
| 1.12. | Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС | м | 1824 | 1300,00 | средства собственников помещений |
| 1.13. | Установка доводчиков входных дверей | шт. | 17 | 34,70 | средства собственников помещений |
| 1.14. | Замена кожухотрубного скоростного подогревателя на пластинчатый | шт. | 11 | 1690,00 | средства собственников помещений |
| 2. | Водоснабжение | | | | |
| 2.1. | Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС | м | 500 | 90,00 | средства собственников помещений |
| 3. | Электроснабжение | | | | |
| 3.1. | Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы | шт. | 3730 | 584,50 | средства собственников помещений |
| 3.2. | Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования | шт. | 514 | 178,00 | средства собственников помещений |
| 3.3. | Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук) | шт. | 371 | 112,60 | средства собственников помещений |
| | Итого | | | 25410,60 | |

| 2017 год | | | | | |
|----------|--|-------|------|----------|----------------------------------|
| 1. | Теплоснабжение | | | | |
| 1.1. | Установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления | шт. | 479 | 702,50 | средства собственников помещений |
| 1.2. | Промывка трубопроводов и стояков системы отопления | м | 4000 | 127,00 | средства собственников помещений |
| 1.3. | Ремонт изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов | м | 8240 | 2045,00 | средства собственников помещений |
| 1.4. | Установка коллективного (общедомового) прибора учета тепловой энергии | шт. | 30 | 10080,00 | средства собственников помещений |
| 1.5. | Ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы ГВС в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов | м | 2075 | 507,80 | средства собственников помещений |
| 1.6. | Установка коллективного (общедомового) прибора учета горячей воды | шт. | 22 | 1380,00 | средства собственников помещений |
| 1.7. | Заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей | шт. | 84 | 229,00 | средства собственников помещений |
| 1.8. | Заделка и уплотнение оконных блоков в подъездах | кв. м | 197 | 78,50 | средства собственников помещений |
| 1.9. | Установка тепловых насосов для системы отопления и кондиционирования | шт. | 5 | 85,00 | средства собственников помещений |
| 1.10. | Замена оконных блоков | шт. | 487 | 4006,00 | средства собственников помещений |
| 1.11. | Заделка межпанельных и компенсационных швов | м | 7200 | 2180,00 | средства собственников помещений |
| 1.12. | Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС | м | 1824 | 1300,00 | средства собственников помещений |
| 1.13. | Установка доводчиков входных дверей | шт. | 17 | 34,70 | средства собственников помещений |

| | | | | | |
|-------|--|-------|--------|----------|----------------------------------|
| 1.14. | Замена кожухотрубного скоростного подогревателя на пластинчатый | шт. | 11 | 1690,00 | средства собственников помещений |
| 2. | Водоснабжение | | | | |
| 2.1. | Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС | м | 500 | 90,00 | средства собственников помещений |
| 3. | Электроснабжение | | | | |
| 3.1. | Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы | шт. | 3730 | 584,50 | средства собственников помещений |
| 3.2. | Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования | шт. | 514 | 178,00 | средства собственников помещений |
| 3.3. | Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук) | шт. | 371 | 112,60 | средства собственников помещений |
| | Итого | | | 25410,60 | |
| | 2018 год | | | | |
| 1. | Теплоснабжение | | | | |
| 1.1. | Установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления | шт. | 3000 | 2300,00 | средства собственников помещений |
| 1.2. | Промывка трубопроводов и стояков системы отопления | м | 279425 | 10591,3 | средства собственников помещений |
| 1.3. | Ремонт изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов | м | 2770 | 1212,00 | средства собственников помещений |
| 1.4. | Ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы ГВС в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов | м | 2500 | 750,00 | средства собственников помещений |
| 1.5. | Заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей | шт. | 1325 | 3312,5 | средства собственников помещений |
| 1.6. | Заделка и уплотнение оконных блоков в подъездах | кв. м | 197 | 78,50 | средства собственников помещений |

| | | | | | |
|-------|---|-----|------|----------|----------------------------------|
| 1.7. | Установка тепловых насосов для системы отопления и кондиционирования | шт. | 5 | 85,00 | средства собственников помещений |
| 1.8. | Замена оконных блоков | шт. | 970 | 10740,00 | средства собственников помещений |
| 1.9. | Заделка межпанельных и компенсационных швов | м | 1870 | 1450,00 | средства собственников помещений |
| 1.10. | Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС | м | 1025 | 3037,00 | средства собственников помещений |
| 1.11. | Установка доводчиков входных дверей | шт. | 78 | 234,00 | средства собственников помещений |
| 1.12. | Замена кожухотрубного скоростного подогревателя на пластинчатый | шт. | 17 | 1135,20 | средства собственников помещений |
| 2. | Водоснабжение | | | | |
| 2.1. | Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС | м | 1130 | 1695,00 | средства собственников помещений |
| 3. | Электроснабжение | | | | |
| 3.1. | Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы | шт. | 3730 | 584,50 | средства собственников помещений |
| 3.2. | Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования | шт. | 514 | 178,00 | средства собственников помещений |
| 3.3. | Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук) | шт. | 371 | 112,60 | средства собственников помещений |
| | Итого | | | 37495,60 | |

Раздел IV. Характеристика мероприятий по энергосбережению
и энергоэффективности систем коммунальной инфраструктуры

4.1. В сфере теплоснабжения

| N п/п | Наименование мероприятия | Единица измерения | Количество | Объем финансирования (тыс. руб.) | Экономический эффект | | | Источник финансирования |
|----------|---|-------------------|------------|----------------------------------|----------------------|---------------------------|------------|----------------------------------|
| | | | | | тыс. руб. | единица измерения | количество | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 2014 год | | | | | | | | |
| 1. | Замена стальных котлов | котел | 3 | 32110,00 | 3050,00 | тыс. нм куб. | 726 | средства хозяйствующих субъектов |
| 2. | Замена поверхности нагрева котлов | котел | 5 | 6819,60 | 1260,00 | тыс. нм куб | 300 | средства хозяйствующих субъектов |
| 3. | Ремонт поверхности нагрева котлов | котел | 2 | 2335,00 | 760,00 | тыс. нм куб | 182 | средства хозяйствующих субъектов |
| 4. | Реконструкция котельной по ул. Фрунзе, 2; замена чугунных секционных котлов "Универсал" на современный аналог; замена сетевой установки; диспетчеризация котельной | котел | 2 | 3780,00 | 107,00 | тыс. кВтч; тыс. нм куб | 7,2 20 | средства хозяйствующих субъектов |
| 5. | Замена сетевых насосов 1Д-315/71а на нижний контур в котельной по пр. Ленинградскому, 24 | шт. | 2 | 659,10 | 175,00 | тыс. кВтч | 52,7 | средства хозяйствующих субъектов |
| 6. | Реконструкция системы химводоподготовки | система | 1 | 4042,00 | 283,00 | куб. м | 7000 | средства хозяйствующих субъектов |

| | | | | | | | | |
|----------|---|-----------|-------|-----------|----------|---------------------------|---------------|--|
| 7. | Замена ветхих тепловых сетей | м | 153 | 3771,10 | 315,00 | Гкал; куб. м | 200 1600 | средства хозяйствующих субъектов |
| 8. | Замена ветхих тепловых сетей на тепловые сети в пенополиуретановой (далее - ППУ) изоляции | м | 1 121 | 28074,60 | 1870,00 | Гкал; куб. м | 1000 15000 | средства хозяйствующих субъектов |
| 9. | Ремонт тепловой изоляции трубопроводов тепловой сети | м | 287 | 1035,80 | 345,00 | куб. м | 280 | средства хозяйствующих субъектов |
| 10. | Реконструкция тепловой сети Ду 500 с заменой на трубопроводы в ППУ изоляции | м | 300 | 25000,00 | 1600,00 | Гкал; куб. м | 600 10000 | средства хозяйствующих субъектов |
| 11. | Очистка поверхности нагрева котлов | котел | 4 | 960,00 | 1400,00 | тыс. нм куб; тыс. кВтч | 220 144 | средства хозяйствующих субъектов |
| 12. | Проведение режимно-наладочных испытаний котлов и вспомогательного оборудования | котел | 65 | 2846,00 | 5300,00 | тыс. нм куб | 1300 | средства хозяйствующих субъектов |
| 13. | Разработка и внедрение мероприятий по оптимизации режимов работы тепловых сетей | система | 5 | 3260,00 | 4460,00 | Гкал; тыс. кВтч | 2750 300 | средства хозяйствующих субъектов |
| 14. | Монтаж блочной котельной на территории муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения детского сада комбинированного вида N 18 города Ставрополя | котельная | 1 | 2455,91 | 805,71 | Гкал | 185 | бюджет города Ставрополя |
| | Итого | | | 117149,11 | 21730,71 | | | |
| 2015 год | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|--|-----------|------|----------|---|---------------------------|---------------|----------------------------------|
| 1. | Реконструкция квартальной котельной по ул. Доваторцев, 44-е | котел | 1 | 26263,00 | 3700,00 | тыс. нм куб | 800 | средства хозяйствующих субъектов |
| 2. | Замена паровых котлов типа Е на современный аналог | котел | 4 | 7271,00 | 910,00 | тыс. нм куб | 220 | средства хозяйствующих субъектов |
| 3. | Реконструкция системы химводоподготовки | система | 13 | 11152,00 | 800,00 | куб. м | 17000 | средства хозяйствующих субъектов |
| 4. | Замена чугунных секционных котлов "Универсал" на современные котлы | котел | 7 | 21124,00 | 1239,00 | тыс. нм куб | 250 | средства хозяйствующих субъектов |
| 5. | Монтаж дополнительного котла КВГ-1,5 для летнего режима | котел | 1 | 1681,00 | 320,00 | тыс. нм куб | 70 | средства хозяйствующих субъектов |
| 6. | Закрытие нерентабельных малых котельных | котельная | 2 | 11162,00 | снижение себестоимости выработки тепловой энергии | | | средства хозяйствующих субъектов |
| 7. | Замена котлов на современный аналог | котел | 7 | 66746,00 | 8800,00 | тыс. нм куб | 1940 | средства хозяйствующих субъектов |
| 8. | Замена сетевой насосной установки на современный аналог | установка | 5 | 7853,00 | 1170,00 | тыс. кВтч | 320 | средства хозяйствующих субъектов |
| 9. | Установка системы частного регулирования насосов | система | 5 | 2237,00 | 320,00 | тыс. кВтч | 90 | средства хозяйствующих субъектов |
| 10. | Замена ветхих тепловых сетей на тепловые сети в ППУ изоляции | м | 1787 | 65701,00 | 1500,00 | тыс. нм куб; тыс. кВтч | 2200 35000 | средства хозяйствующих субъектов |
| 11. | Ремонт тепловой изоляции трубопроводов тепловой сети | м | 250 | 1100,00 | 350,00 | куб. м | 230 | средства хозяйствующих субъектов |

| | | | | | | | | |
|----------|--|---------|----|-----------|------------------------------------|---------------------------|-------------|----------------------------------|
| 12. | Очистка поверхности нагрева котлов | котел | 4 | 1050,00 | 1500,00 | тыс. нм куб; тыс. кВтч | 210 130 | средства хозяйствующих субъектов |
| 13. | Проведение режимно-наладочных испытаний котлов и вспомогательного оборудования | котел | 68 | 3070,00 | 5600,00 | тыс. нм куб | 1230 | средства хозяйствующих субъектов |
| 14. | Разработка и внедрение мероприятий по оптимизации режимов работы тепловых сетей | система | 5 | 3520,00 | 4800,00 | Гкал; тыс. кВтч | 2600 250 | средства хозяйствующих субъектов |
| 15. | Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи тепловой энергии, организация постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и признание права муниципальной собственности на бесхозяйные объекты недвижимого имущества | м | - | - | уменьшение потерь тепловой энергии | | - | - |
| 16. | Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи тепловой энергии, с момента выявления таких объектов | м | - | - | - | - | - | - |
| | Итого | | | 229930,00 | 31009,00 | | | |
| 2016 год | | | | | | | | |
| 1. | Замена паровых котлов типа Е | котел | 1 | 1477,00 | 227,00 | тыс. нм куб | 50 | средства |

| | | | | | | | | |
|-----|--|-----------|------|----------|---|---------------------------|---------------|----------------------------------|
| | на современный аналог | | | | | | | хозяйствующих субъектов |
| 2. | Реконструкция системы химводоподготовки | система | 5 | 2969,00 | 158,00 | куб. м | 3000 | средства хозяйствующих субъектов |
| 3. | Закрытие нерентабельных малых котельных | котельная | 1 | 6149,00 | снижение себестоимости выработки тепловой энергии | | | средства хозяйствующих субъектов |
| 4. | Замена котлов на современный аналог | котел | 8 | 88848,00 | 9800,00 | тыс. нм куб | 2300 | средства хозяйствующих субъектов |
| 5. | Реконструкция сетевой насосной установки | установка | 2 | 19179,00 | 2400,00 | тыс. кВтч | 2300 | средства хозяйствующих субъектов |
| 6. | Установка системы частного регулирования насосов с реконструкцией электроснабжения | система | 6 | 60705,00 | 8000,00 | тыс. кВтч | 2300 | средства хозяйствующих субъектов |
| 7. | Замена ветхих тепловых сетей на тепловые сети в ППУ изоляции | м | 1195 | 30291,00 | 3000,00 | Гкал; куб. м | 1600 15000 | средства хозяйствующих субъектов |
| 8. | Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов | м | 237 | 4424,00 | 300,00 | Гкал; куб. м | 100 800 | средства хозяйствующих субъектов |
| 9. | Ремонт тепловой изоляции трубопроводов тепловой сети | м | 250 | 1300,00 | 450,00 | куб. м | 350 | средства хозяйствующих субъектов |
| 10. | Очистка поверхности нагрева котлов | котел | 4 | 1150,00 | 1600,00 | тыс. нм куб; тыс. кВтч | 200 120 | средства хозяйствующих субъектов |
| 11. | Проведение режимно-наладочных испытаний котлов и вспомогательного | котел | 70 | 3225,00 | 58000,00 | тыс. нм куб | 1200 | средства хозяйствующих субъектов |

| | | | | | | | | |
|----------|--|---------|------|-----------|------------------------------------|--------------------|-------------|----------------------------------|
| | оборудования | | | | | | | |
| 12. | Разработка и внедрение мероприятий по оптимизации режимов работы тепловых сетей | система | 5 | 3700,00 | 4900,00 | Гкал; тыс. кВтч | 2700 300 | средства хозяйствующих субъектов |
| 13. | Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи тепловой энергии, организация постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и признание права муниципальной собственности на бесхозные объекты недвижимого имущества | м | - | - | уменьшение потерь тепловой энергии | | - | - |
| 14. | Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи тепловой энергии, с момента выявления таких объектов | м | - | - | - | - | - | - |
| | Итого | | | 223417,00 | 88835,00 | | | |
| 2017 год | | | | | | | | |
| 1. | Замена ветхих тепловых сетей на тепловые сети в ППУ изоляции | м | 2000 | 18800,00 | 1284,80 | Гкал; куб. м | 500 4000 | средства хозяйствующих субъектов |
| 2. | Ремонт тепловой изоляции трубопроводов тепловой сети | м | 300 | 1200,00 | 398,60 | Гкал | 250 | средства хозяйствующих субъектов |
| 3. | Проведение | котел | 65 | 3400,00 | 4506,70 | тыс. нм куб | 850 | средства |

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|----------|---------|---------------------------|-------------|----------------------------------|
| | режимно-наладочных испытаний котлов и вспомогательного оборудования | | | | | | | хозяйствующих субъектов |
| 4. | Разработка и внедрение мероприятий по оптимизации режимов работы тепловых сетей | система | 6 | 4070,00 | 4184,50 | Гкал; тыс. кВтч | 2000 100 | средства хозяйствующих субъектов |
| 5. | Очистка поверхности нагрева котлов | котел | 4 | 1265,00 | 1573,10 | тыс. нм куб; тыс. кВтч | 200 100 | средства хозяйствующих субъектов |
| 6. | Замена поверхности нагрева котлов | котел | 4 | 6500,00 | 1446,00 | тыс. нм куб | 250 | средства хозяйствующих субъектов |
| 7. | Реконструкция квартальной котельной по ул. Доваторцев, 44-е | система | 2 | 26873,00 | 2459,20 | тыс. кВтч; куб. м | 600 1324 | средства хозяйствующих субъектов |
| 8. | Замена чугунных секционных котлов "Универсал" на современные котлы | котел | 2 | 3764,00 | 340,00 | тыс. нм куб | 64 | средства хозяйствующих субъектов |
| 9. | Замена паровых котлов типа Е на современный аналог | котел | 2 | 3320,00 | 266,00 | тыс. нм куб | 50 | средства хозяйствующих субъектов |
| 10. | Замена котлов ПТВМ-100 | котел | 1 | 45677,00 | 4241,60 | тыс. нм куб | 800 | средства хозяйствующих субъектов |
| 11. | Замена котла КВГМ-20 на современный аналог | котел | 1 | 30893,00 | 2810,10 | тыс. нм куб | 530 | средства хозяйствующих субъектов |
| 12. | Замена сетевой установки на современный аналог | установка | 7 | 4642,00 | 438,00 | тыс. кВтч | 110 | средства хозяйствующих субъектов |
| 13. | Реконструкция системы электроснабжения (с учетом | система | 3 | 1451,00 | 318,60 | тыс. кВтч | 80 | средства хозяйствующих |

| | | | | | | | | |
|----------|--|-------|------|-----------|------------------------------------|-----------------|-------------|----------------------------------|
| | установки системы частотного регулирования насосов) | | | | | | | субъектов |
| 14. | Замена стальных котлов типа ТВГ-1,5, КСВ-1,86, ТВГ-0,75 на современные котлы | котел | 3 | 7339,00 | 1060,40 | тыс. нм куб | 200 | средства хозяйствующих субъектов |
| 15. | Реконструкция тепловой сети | м | 616 | 51582,00 | 2655,00 | Гкал; куб. м | 911 9591 | средства хозяйствующих субъектов |
| 16. | Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи тепловой энергии, организация постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и признание права муниципальной собственности на бесхозные объекты недвижимого имущества | м | - | - | уменьшение потерь тепловой энергии | | - | - |
| 17. | Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи тепловой энергии, с момента выявления таких объектов | м | - | - | - | - | - | - |
| | Итого | | | 210776,00 | 27982,60 | | | |
| 2018 год | | | | | | | | |
| 1. | Замена ветхих тепловых сетей на тепловые сети в ППУ изоляции | м | 2000 | 24060,00 | 2030,00 | Гкал; куб. м | 800 3200 | средства хозяйствующих субъектов |
| 2. | Ремонт тепловой изоляции | м | 1500 | 2160,00 | 1144,00 | Гкал | 660 | средства |

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|----|----------|---------|---------------------------|-------------|----------------------------------|
| | трубопроводов тепловой сети | | | | | | | хозяйствующих субъектов |
| 3. | Проведение режимно-наладочных испытаний котлов и вспомогательного оборудования | котел | 65 | 3469,00 | 6000,00 | тыс. нм куб | 1 029 | средства хозяйствующих субъектов |
| 4. | Разработка и внедрение мероприятий по оптимизации режимов работы тепловых сетей | система | 6 | 3824,00 | 3179,00 | Гкал; тыс. кВтч | 2000 250 | средства хозяйствующих субъектов |
| 5. | Очистка поверхности нагрева котлов | котел | 4 | 1520,00 | 1364,90 | тыс. нм куб; тыс. кВтч | 200 100 | средства хозяйствующих субъектов |
| 6. | Замена поверхности нагрева котлов | котел | 4 | 3700,00 | 1166,00 | тыс. нм куб | 200 | средства хозяйствующих субъектов |
| 7. | Реконструкция квартальной котельной по ул. Доваторцев, 44-е | котел | 1 | 21186,40 | 2360,30 | тыс. нм куб | 441,5 | средства хозяйствующих субъектов |
| 8. | Замена чугунных секционных котлов "Универсал" на современные котлы | котел | 4 | 8680,50 | 379,10 | тыс. нм куб | 60 | средства хозяйствующих субъектов |
| 9. | Замена паровых котлов типа Е на современный аналог | котел | 2 | 4333,90 | 166,80 | тыс. нм куб | 26,4 | средства хозяйствующих субъектов |
| 10. | Замена котлов ПТВМ-100 | котел | 1 | 48568,60 | 3474,90 | тыс. нм куб | 650 | средства хозяйствующих субъектов |
| 11. | Замена сетевой установки на современный аналог | установка | 6 | 14295,80 | 2692,00 | тыс. кВтч | 527 | средства хозяйствующих субъектов |
| 12. | Реконструкция системы электроснабжения (с учетом | система | 8 | 7424,60 | 2056,00 | тыс. кВтч | 436 | средства хозяйствующих субъектов |

| | | | | | | | | |
|-----|--|-------|-----|-----------|------------------------------------|-----------------|---------------|----------------------------------|
| | установки системы частотного регулирования насосов) | | | | | | | субъектов |
| 13. | Замена стальных котлов типа ТВГ-1,5, КСВ-1,86, ТВГ-0,75 на современные котлы | котел | 9 | 24111,90 | 1458,00 | тыс. нм куб | 200 | средства хозяйствующих субъектов |
| 14. | Реконструкция тепловой сети | м | 525 | 41349,20 | 763,00 | Гкал; куб. м | 378,5 1852 | средства хозяйствующих субъектов |
| 15. | Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи тепловой энергии, организация постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и признание права муниципальной собственности на бесхозные объекты недвижимого имущества | м | - | - | уменьшение потерь тепловой энергии | | | - |
| 16. | Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи тепловой энергии, с момента выявления таких объектов | м | - | - | - | - | - | - |
| | Итого | | | 208683,90 | 28234,00 | | | |

4.2. В сфере водоснабжения и водоотведения

| N п/п | Наименование мероприятия | Единица измерения | Количество | Объем финансирования (тыс. руб.) | Экономический эффект | | | Источник финансирования |
|-------|--------------------------|-------------------|------------|----------------------------------|----------------------|-------------------|------------|-------------------------|
| | | | | | тыс. руб. | единица измерения | количество | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------|--|-----|-----|----------|---------|-------------|-----|----------------------------------|
| | 2014 год | | | | | | | |
| 1. | Водоснабжение | | | | | | | |
| 1.1. | Перекладка сетей водоснабжения с использованием полимерных материалов | км | 4 | 11000,00 | 2500,00 | тыс. куб. м | 80 | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.2. | Внедрение частотных регуляторов работы электродвигателей внутриквартальных насосных станций | шт. | 8 | 1700,00 | 1030,00 | тыс. кВтч | 195 | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.3. | Ремонт запорной арматуры, задвижек, клапанов | - | - | 1000,00 | 350,00 | тыс. куб. м | 11 | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.4. | Применение энергосберегающих ламп и световых датчиков в светильниках муниципального унитарного предприятия "ВОДОКАНАЛ" города Ставрополя | - | - | 235,00 | 8,00 | тыс. кВтч | 2,8 | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.5. | Управление работой насосных агрегатов с помощью системы телеметрии | шт. | 6 | 210,00 | 32,00 | тыс. кВтч | 6 | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.6. | Замена насосного оборудования | шт. | 12 | 6900,00 | 3680,00 | тыс. кВтч | 920 | средства хозяйствующих субъектов |
| 2. | Водоотведение | | | | | | | |
| 2.1. | Перекладка сетей водоотведения с использованием полимерных материалов | км | 0,5 | 2500,00 | 64,00 | тыс. кВтч | 12 | средства хозяйствующих субъектов |

| | | | | | | | | |
|----------|--|-----|-----|----------|------------------------|-------------|-------|----------------------------------|
| 2.2. | Замена насосного оборудования | шт. | 2 | 14615,00 | 6500,00 | тыс. кВтч | 1 625 | средства хозяйствующих субъектов |
| | Итого | | | 38160,00 | 14164,00 | | | |
| 2015 год | | | | | | | | |
| 1. | Водоснабжение | | | | | | | |
| 1.1. | Перекладка сетей водоснабжения с использованием полимерных материалов | км | 4,5 | 12000,00 | 2900,00 | тыс. куб. м | 90 | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.2. | Внедрение частотных регуляторов работы электродвигателей внутриквартальных насосных станций | шт. | 8 | 1700,00 | 1300,00 | тыс. кВтч | 225 | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.3. | Ремонт запорной арматуры, задвижек, клапанов | - | - | 1000,00 | 350,00 | тыс. куб. м | 10 | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.4. | Управление работой насосных агрегатов с помощью системы телеметрии | шт. | 6 | 230,00 | 35,00 | тыс. кВтч | 6 | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.5. | Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи воды, организация постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и признание права муниципальной собственности на бесхозные объекты недвижимого имущества | м | - | - | уменьшение потерь воды | | | - |
| 1.6. | Мероприятия по организации порядка управления | м | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | |
|----------|---|-----|---|----------|------------------------|-------------|-----|----------------------------------|
| | (эксплуатации) бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи воды, с момента выявления таких объектов | | | | | | | |
| 2. | Водоотведение | | | | | | | |
| 2.1. | Перекладка сетей водоотведения с использованием полимерных материалов | км | 1 | 5000,00 | 140,00 | тыс. кВтч | 24 | средства хозяйствующих субъектов |
| | Итого | | | 19930,00 | 4725,00 | | | |
| 2016 год | | | | | | | | |
| 1. | Водоснабжение | | | | | | | |
| 1.1. | Перекладка сетей водоснабжения с использованием полимерных материалов | км | 5 | 13000,00 | 3300,00 | тыс. куб. м | 100 | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.2. | Внедрение частотных регуляторов работы электродвигателей внутриквартальных насосных станций | шт. | 1 | 14000,00 | 2800,00 | тыс. кВтч | 450 | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.3. | Ремонт запорной арматуры, задвижек, клапанов | - | - | 1000,00 | 350,00 | тыс. куб. м | 9 | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.4. | Управление работой насосных агрегатов с помощью системы телеметрии | шт. | 6 | 255,00 | 39,00 | тыс. кВтч | 6 | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.5. | Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи воды, организация постановки в установленном порядке таких объектов на учет | м | - | - | уменьшение потерь воды | | - | |

| | | | | | | | | |
|------|--|-----|---|----------|---------|-------------|-----|----------------------------------|
| | в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и признание права муниципальной собственности на бесхозные объекты недвижимого имущества | | | | | | | |
| 1.6. | Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи воды, с момента выявления таких объектов | м | - | - | - | - | - | - |
| 2. | Водоотведение | | | | | | | |
| 2.1. | Перекладка сетей водоотведения с использованием полимерных материалов | км | 1 | 5000,00 | 140,00 | тыс. кВтч | 22 | средства хозяйствующих субъектов |
| | Итого | | | 33255,00 | 6629,00 | | | |
| | 2017 год | | | | | | | |
| 1. | Водоснабжение | | | | | | | |
| 1.1. | Перекладка сетей водоснабжения с использованием полимерных материалов | км | 5 | 13500,00 | 3950,00 | тыс. куб. м | 100 | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.2. | Внедрение частотных регуляторов работы электродвигателей внутриквартальных насосных станций | шт. | 8 | 4100,00 | 1950,00 | тыс. кВтч | 285 | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.3. | Ремонт запорной арматуры, задвижек, клапанов | - | - | 1100,00 | 360,00 | тыс. куб. м | 9 | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.4. | Управление работой насосных | шт. | 6 | 275,00 | 43,00 | тыс. кВтч | 6 | средства |

| | | | | | | | | |
|------|--|-----|---|----------|------------------------|-------------|-----|----------------------------------|
| | агрегатов с помощью системы телеметрии | | | | | | | хозяйствующих субъектов |
| 1.5. | Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи воды, организация постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и признание права муниципальной собственности на бесхозные объекты недвижимого имущества | м | - | - | уменьшение потерь воды | | | - |
| 1.6. | Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи воды, с момента выявления таких объектов | м | - | - | - | - | - | - |
| 2. | Водоотведение | | | | | | | |
| 2.1. | Перекладка сетей водоотведения с использованием полимерных материалов | км | 1 | 5000,00 | 140,00 | тыс. кВтч | 20 | средства хозяйствующих субъектов |
| 2.2. | Строительство минигидроэлектростанции на сбросном коллекторе очистных сооружений канализации по ул. Обьездной, 31 | шт. | 1 | 5000,00 | - | - | - | средства хозяйствующих субъектов |
| | Итого | | | 28975,00 | 6443,00 | | | |
| | 2018 год | | | | | | | |
| 1. | Водоснабжение | | | | | | | |
| 1.1. | Перекладка сетей | км | 5 | 14000,00 | 4150,00 | тыс. куб. м | 100 | средства |

| | | | | | | | | |
|------|--|-----|---|---------|------------------------|-------------|-----|----------------------------------|
| | водоснабжения с использованием полимерных материалов | | | | | | | хозяйствующих субъектов |
| 1.2. | Внедрение частотных регуляторов работы электродвигателей внутриквартальных насосных станций | шт. | 5 | 2700,00 | 1280,00 | тыс. кВтч | 180 | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.3. | Ремонт запорной арматуры, задвижек, клапанов | - | - | 1200,00 | 380,00 | тыс. куб. м | 9 | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.4. | Управление работой насосных агрегатов с помощью системы телеметрии | шт. | 6 | 290,00 | 45,00 | тыс. кВтч | 6 | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.5. | Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи воды, организация постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и признание права муниципальной собственности на бесхозные объекты недвижимого имущества | м | - | - | уменьшение потерь воды | | | - |
| 1.6. | Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи воды, с момента выявления таких объектов | м | - | - | - | - | - | - |
| 2. | Водоотведение | | | | | | | |
| 2.1. | Перекладка сетей водоотведения с | км | 1 | 5000,00 | 145,00 | тыс. кВтч | 20 | средства хозяйствующих |

| | | | | | | | | |
|------|---|-----|---|----------|---------|---|---|----------------------------------|
| | использованием полимерных материалов | | | | | | | субъектов |
| 2.2. | Строительство минигидроэлектростанции на сбросном коллекторе очистных сооружений канализации по ул. Объездной, 31 | шт. | 1 | 17000,00 | - | - | - | средства хозяйствующих субъектов |
| | Итого | | | 40190,00 | 6000,00 | | | |

4.3. В сфере уличного освещения

| N п/п | Наименование мероприятия | Едини ца измер ения | Коли чест во | Объем и источники финансирования | | | | |
|----------|--|------------------------------|--------------------|--|----------|----------|----------|----------|
| | | | | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год |
| 1. | Реконструкция и капитальный ремонт сетей наружного освещения города Ставрополя | км | 53 | 5417,92 | 5526,28 | 5636,80 | 5749,54 | 5864,50 |
| | | | | за счет средств хозяйствующих субъектов | | | | |
| 2. | Модернизация и реконструкция систем уличного освещения в городе Ставрополе с установкой газоразрядных и светодиодных источников света и систем управления освещением | систем а | 1 | 8000,00 | 3861,65 | 4425,51 | 6000,00 | 6000,00 |
| | | | | за счет средств бюджета Ставропольского края | | | | |
| | | | | 2000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | за счет средств бюджета города Ставрополя | | | | |
| | | | | 6000,00 | 3861,65 | 4425,51 | 6000,00 | 6000,00 |
