

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА СТАВРОПОЛЯ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

14.10.2014

г. Ставрополь

№ 3464

О внесении изменений в постановление администрации города Ставрополя от 31.10.2013 № 3833 «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ставрополе на 2014 - 2016 годы»

В соответствии с постановлением администрации города Ставрополя от 20.09.2013 № 3232 «О Порядке разработки муниципальных программ, их формирования и реализации» и постановлением администрации города Ставрополя от 23.04.2014 № 1394 «Об утверждении плана мероприятий по составлению проекта бюджета города Ставрополя на 2015 год и плановый период 2016 и 2017 годов»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в постановление администрации города Ставрополя от 31.10.2013 № 3833 «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ставрополе на 2014 - 2016 годы» (далее – постановление) следующие изменения:

1.1. В наименовании цифры «2016» заменить цифрами «2017».

1.2. В пункте 1 цифры «2016» заменить цифрами «2017»

1.3. Приложение к постановлению изложить в новой редакции согласно приложению.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.

3. Разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации города Ставрополя в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на исполняющего обязанности заместителя главы администрации города Ставрополя, руководителя комитета городского хозяйства администрации города Ставрополя заместителя руководителя комитета городского хозяйства администрации города Ставрополя Зебелева В.Ф.

Глава администрации
города Ставрополя

А.Х. Джатдоев

Приложение

к постановлению администрации
города Ставрополя
от 14.10.2014 № 3464

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе
Ставрополе на 2014 - 2017 годы»

ПАСПОРТ
муниципальной программы «Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности в городе Ставрополе на 2014 - 2017 годы»

Наименование Программы	муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ставрополе на 2014 - 2017 годы» (далее – Программа)
Наименование, дата, номер постановления администрации города Ставрополя об утверждении перечня программ	постановление администрации города Ставрополя от 03.09.2013 № 2959 «О перечне муниципальных программ города Ставрополя»
Ответственный исполнитель Программы	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя
Соисполнители Программы	комитет образования администрации города Ставрополя, комитет культуры администрации города Ставрополя, комитет физической культуры, спорта и молодежной политики администрации города Ставрополя, территориальные органы администрации города Ставрополя
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 - 2017 годы

Ресурсное
обеспечение
Программы

общий объем финансовых средств составляет 1 140 185,56 тыс. рублей, в том числе за счет средств:

бюджета города Ставрополя в сумме 60 762,49 тыс. рублей, в том числе:

2014 год – 19 335,76 тыс. рублей;

2015 год – 13 808,91 тыс. рублей;

2016 год – 13 808,91 тыс. рублей;

2017 год – 13 808,91 тыс. рублей;

бюджета города Ставрополя, предусмотренных в иных муниципальных программах на обеспечение деятельности муниципальных учреждений города Ставрополя в сумме 33 950,53 тыс. рублей, в том числе:

2014 год – 18 961,69 тыс. рублей;

2015 год – 8 482,89 тыс. рублей;

2016 год – 6 505,95 тыс. рублей;

2017 год – 0,00 тыс. рублей;

бюджета Ставропольского края в сумме 8 000,00 тыс. рублей, в том числе:

2014 год – 2 000,00 тыс. рублей;

2015 год – 2 000,00 тыс. рублей;

2016 год – 2 000,00 тыс. рублей;

2017 год – 2 000,00 тыс. рублей;

внебюджетных средств в сумме 1 037 472,54 тыс. рублей, в том числе:

собственников помещений в сумме 116 005,80 тыс. рублей, в том числе:

2014 год – 27 367,50 тыс. рублей;

2015 год – 37 817,10 тыс. рублей;

2016 год – 25 410,60 тыс. рублей;

2017 год – 25 410,60 тыс. рублей;
хозяйствующих субъектов в сумме 921 466,74 тыс.
рублей, в том числе:
2014 год – 158 271,12 тыс. рублей;
2015 год – 255 386,28 тыс. рублей;
2016 год – 262 308,80 тыс. рублей;
2017 год – 245 500,54 тыс. рублей

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

Основаниями для разработки Программы являются Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 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. № 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. № 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 тринадцати процентов населения Ставропольского края. По состоянию на 01 января 2014 года численность населения города Ставрополя составила 420,4 тыс. человек.

В условиях темпов роста цен на газ, электрическую энергию и другие виды топлива стоимость тепловой энергии, производимой энергоснабжающими организациями, в период до 2017 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 2017 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 и др.).

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

Дополнительными недостатками 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. Притом, что подавляющее количество многоквартирных домов оборудовано системой естественной вентиляции, это 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, проблема 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, и вызванному этим 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 проблемы 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 ресурсов других видов на территории города Ставрополя, и прежде всего, в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях, организациях коммунальной инфраструктуры.

Необходимость решения проблемы энергосбережения программно-целевым методом обусловлена следующими причинами:

- комплексный характер проблемы энергосбережения и необходимость координации действий по ее решению;

- необходимость повышения эффективности расходования бюджетных средств и снижения рисков развития города Ставрополя;

- недостаток средств бюджета города Ставрополя для финансирования всего комплекса мероприятий по энергосбережению и необходимость координации 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 неразвитостью механизмов привлечения средств на финансирование энергосберегающих мероприятий;

- неопределенностью конъюнктуры и неразвитостью 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 создания условий для решения 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 35 667,50 тонн 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 4 года, с 2014 по 2017 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

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 1 140 185,56 тыс. рублей, в том числе за счет средств:

бюджета города Ставрополя в сумме 60 762,49 тыс. рублей, в том числе:

2014 год – 19 335,76 тыс. рублей;

2015 год – 13 808,91 тыс. рублей;

2016 год – 13 808,91 тыс. рублей;

2017 год – 13 808,91 тыс. рублей;

бюджета города Ставрополя, предусмотренных в иных муниципальных программах на обеспечение деятельности муниципальных учреждений города Ставрополя, в сумме 33 950,53 тыс. рублей, в том числе:

2014 год – 18 961,69 тыс. рублей;

2015 год – 8 482,89 тыс. рублей;

2016 год – 6 505,95 тыс. рублей;

2017 год – 0,00 тыс. рублей;

бюджета Ставропольского края в сумме 8 000,00 тыс. рублей, в том числе:

2014 год – 2 000,00 тыс. рублей;

2015 год – 2 000,00 тыс. рублей;

2016 год – 2 000,00 тыс. рублей;

2017 год – 2 000,00 тыс. рублей;

внебюджетных средств в сумме 1 037 472,54 тыс. рублей, в том числе:

собственников помещений в сумме 116 005,80 тыс. рублей, в том числе:

2014 год – 27 367,50 тыс. рублей;

2015 год – 37 817,10 тыс. рублей;

2016 год – 25 410,60 тыс. рублей;

2017 год – 25 410,60 тыс. рублей;

хозяйствующих субъектов в сумме 921 466,74 тыс. рублей, в том числе:

2014 год – 158 271,12 тыс. рублей;

2015 год – 255 386,28 тыс. рублей;

2016 год – 262 308,80 тыс. рублей;

2017 год – 245 500,54 тыс. рублей.

Объем средств бюджета города Ставрополя на 2014 - 2016 годы определяется решением Ставропольской городской Думы о бюджете города Ставрополя на 2014 год и плановый период 2015 и 2016 годов.

Финансирование расходов за счет средств бюджета Ставропольского края осуществляется в соответствии с Законом Ставропольского края о бюджете Ставропольского края на 2014 год и плановый период 2015 и 2016 годов.

Финансирование расходов за счет средств собственников помещений в многоквартирных домах осуществляется в соответствии с Федеральным

законом от 23 ноября 2009 г. № 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. № 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 организаций 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 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 Программы осуществляет комитет экономического

развития 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 35667,50 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.

Экономия финансовых средств в результате выполнения программных мероприятий составит 167 092,70 тыс. рублей, в том числе:

- в 2014 году – 35 894,70 тыс. рублей;
- в 2015 году – 35 734,00 тыс. рублей;
- в 2016 году – 95 464,00 тыс. рублей;
- в 2017 году – 34 425,60 тыс. рублей.

Оценка эффективности реализации Программы определяется в соответствии с приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 07 июня 2010 г. № 273 «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.

Управляющий делами
администрации города Ставрополя

Т.В. Серeda

Приложение 1

к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности в
городе Ставрополе на 2014 –
2017 годы»

ПОКАЗАТЕЛИ (ИНДИКАТОРЫ) муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ставрополе на 2014 – 2017 годы»

№	Наименование показателей	Ед. изм.	Значения целевых показателей							
			2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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
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
A.3.	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории города Ставрополя	%	67,61	69,99	75,26	79,30	85	90	95	97
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
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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	321,6	312,0	302,6	300,00
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
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
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
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
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
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	0,03	0,029	0,029
Группа E. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры										
E.1.	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	т.у.т./Гкал	167,45	167,35	167,33	167,31	167,27	167,20	167,10	167,00
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	18,35	18,02	18,00
E.3.	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	%	13,92	12,95	12,56	12,45	12,3	12,27	12,18	12,10
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
E.5.	Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. м)	кВтч/куб. м	5134,91	5131,06	5066,90	4869,39	4877,69	4877,69	4877,69	4877,69
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
E.7.	Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. м освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам)	кВтч/кв. м	1,14	1,22	1,09	1,09	1,08	1,07	1,06	1,05

Приложение 2

к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности в
городе Ставрополе на 2014 –
2017 годы»

ПЕРЕЧЕНЬ И ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕРОПРИЯТИЙ
муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ставрополе
на 2014 – 2017 годы»

Раздел I. Перечень мероприятий Программы

№ п/п	Наименование мероприятия	Обоснование выделения мероприятия	Сроки реализации мероприятия	Объемы и источники финансирования				Ответственный исполнитель, соисполнители	Ожидаемый результат
				2014	2015	2016	2017		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Энергосбережение и энергоэффективность в бюджетном секторе	Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»	2014 - 2017	29 841,54	16 291,80	14 314,86	7 808,91	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет образования администрации города Ставрополя, комитет культуры администрации города Ставрополя, комитет физической культуры, спорта и молодежной политики администрации города Ставрополя, территориальные органы администрации города Ставрополя	снижение потребления энергетических ресурсов ежегодно на 3 процента
				в том числе за счет средств бюджета города Ставрополя					
				10 879,85	7 808,91	7 808,91	7 808,91		
				за счет средств бюджета города Ставрополя, предусмотренных в иных муниципальных программах на обеспечение деятельности муниципальных учреждений города Ставрополя					
				18 961,69	8 482,89	6 505,95	0,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Энергосбережение и энергоэффективность в жилищном фонде		2014 - 2017	27 367,50	37 817,10	25 410,60	25 410,60	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя	снижение потребления энергетических ресурсов в многоквартирных жилых домах на 10 процентов
				за счет средств собственников помещений многоквартирных жилых домов					
3.	Энергосбережение и энергоэффективность систем коммунальной инфраструктуры		2014 - 2017	168 727,03	263 386,28	270 308,80	253 500,54	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя	повышение эффективности использования энергетических ресурсов, снижение потерь при транспортировке энергетических ресурсов
				в том числе за счет средств бюджета Ставропольского края					
				2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00		
				за счет средств бюджета города Ставрополя					
				8 455,909	6 000,00	6 000,00	6 000,00		
				за счет средств хозяйствующих субъектов					
				158 271,12	255 386,28	262 308,80	245 500,54		
4.	Организация информационного обеспечения по энергосбережению, публикации в печатных изданиях, поддержание страницы по энергосбережению на официальном сайте администрации города Ставрополя в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»		2014 - 2017	0,00	0,00	0,00	0,00	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет образования администрации города Ставрополя, комитет культуры администрации города Ставрополя, комитет физической культуры, спорта и молодежной политики администрации города Ставрополя, территориальные органы администрации города Ставрополя	информационное обеспечение по вопросам энергосбережения

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

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	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	60,00	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет культуры администрации города Ставрополя
1.2.	Замена старых оконных блоков на стеклопакеты	кв. м	152,1	322,62	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации 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 городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет физической культуры, спорта и молодежной политики администрации города Ставрополя
1.3.	Установка доводчиков входных дверей	шт.	2	27,00	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;
1.4.	Теплоизоляция (восстановление теплоизоляции) внутренних трубопроводов систем отопления и горячего водоснабжения в неотапливаемых подвалах и на чердаках	м	170	7,90	средства бюджета города Ставрополя, предусмотренные в иных муниципальных программах на обеспечение деятельности муниципальных учреждений города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, 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	274,00		комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет культуры администрации города Ставрополя

1	2	3	4	5	6	7
1.6.	Установка теплоотражателей между отопительным прибором и стеной	шт.	29	160,00	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
				5,00		комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет физической культуры, спорта и молодежной политики администрации города Ставрополя
1.7.	Модернизация индивидуальных тепловых пунктов с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха	шт.	13	1 800,00	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
				3 190,00		комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет образования администрации города Ставрополя
1.8.	Замена трубопроводов и арматуры системы отопления	м	152,3	1 200,00	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
				50,00		комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет физической культуры, спорта и молодежной политики администрации города Ставрополя
1.9.	Ремонт кровли	кв. м	1 419	788,72	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет культуры администрации города Ставрополя
				5 681,28		комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет физической культуры, спорта и молодежной политики администрации города Ставрополя

1	2	3	4	5	6	7
1.10.	Установка прибора учета тепловой энергии	шт.	23	9 708,51	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет образования администрации города Ставрополя
				4 562,43		
1.11.	Замена старых дверных блоков на современные утепленные двери	шт.	8	150,00	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
				10,00		комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет физической культуры, спорта и молодежной политики администрации города Ставрополя
2	Электроснабжение					
2.1.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие светильники	шт.	1 811	364,10	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
2.2.	Установка прибора учета электрической энергии	шт.	1	10,00		комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет культуры администрации города Ставрополя
3	Водоснабжение					
3.1.	Замена трубопроводов и арматуры системы холодного водоснабжения	м	1,2	640,00	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
3.2.	Установка бачков унитазов с механизмом двойного смыва	шт.	4	12,00		комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет физической культуры, спорта и молодежной политики администрации города Ставрополя
	Итого			29 841,54		

1	2	3	4	5	6	7
2015 год						
1.	Теплоснабжение					
1.1.	Замена старых оконных блоков на стеклопакеты	кв. м	2,8	12,00	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
1.2.	Установка доводчиков входных дверей	шт.	4	24,00		
1.3.	Замена старых чугунных радиаторов на алюминиевые или биметаллические с повышенной теплоотдачей	шт.	98	670,00		
1.4.	Установка теплоотражателей между отопительным прибором и стеной	шт.	80	261,34	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет культуры администрации города Ставрополя
				438,66	средства бюджета города Ставрополя, предусмотренные в иных муниципальных программах на обеспечение деятельности муниципальных учреждений города Ставрополя	комитет городского хозяйства 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	350,00	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет культуры администрации города Ставрополя
				1 870,00	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
1.6.	Замена трубопроводов и арматуры системы отопления	м	400	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	2	3	4	5	6	7
1.7.	Установка прибора учета тепловой энергии	шт.	17	7 197,57	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет образования администрации города Ставрополя
				4 562,43	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
1.8.	Замена старых дверных блоков на современные утепленные двери	шт.	24	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	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.	1 710	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	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			16 291,80		

1	2	3	4	5	6	7
	2016 год					
1.	Теплоснабжение					
1.1.	Замена старых оконных блоков на стеклопакеты	кв. м	84,12	757,06	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет культуры администрации города Ставрополя
1.2.	Установка доводчиков входных дверей	шт.	1	8,00	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
1.3.	Замена старых чугунных радиаторов на алюминиевые или биметаллические с повышенной теплоотдачей	шт.	89	414,28	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет культуры администрации города Ставрополя
				297,72	средства бюджета города Ставрополя, предусмотренные в иных муниципальных программах на обеспечение деятельности муниципальных учреждений города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет физической культуры, спорта и молодежной политики администрации города Ставрополя
1.4.	Модернизация индивидуальных тепловых пунктов с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха	шт.	10	1 700,00	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	2	3	4	5	6	7
1.5.	Установка прибора учета тепловой энергии	шт.	15	6 637,57	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет образования администрации города Ставрополя
				3 862,43	средства бюджета города Ставрополя, предусмотренные в иных муниципальных программах на обеспечение деятельности муниципальных учреждений города Ставрополя	
1.6.	Замена старых дверных блоков на современные утепленные двери	шт.	30	300,00	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
2.	Электроснабжение					
2.1.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие светильники	шт.	1 710	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.	Замена трубопроводов и арматуры системы холодного водоснабжения	м	100	30,00	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			14 314,86		
2017 год						
1.	Теплоснабжение					
1.1.	Замена старых оконных блоков на стеклопакеты	кв. м	102	511,34	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет культуры администрации города Ставрополя

1	2	3	4	5	6	7
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	170,00	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет культуры администрации города Ставрополя
1.3.	Установка прибора учета тепловой энергии	шт.	10	200,00	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет культуры администрации города Ставрополя
				6 637,57		
1.4.	Замена старых дверных блоков на современные утепленные двери	шт.	17	200,00	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет культуры администрации города Ставрополя
2.	Водоснабжение					
2.1.	Установка бачков унитазов с механизмом двойного смыва	шт.	22	90	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет культуры администрации города Ставрополя
	Итого			7 808,91		

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

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	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	8 172	2 086,20	средства собственников помещений

1	2	3	4	5	6
1.3.	Установка коллективного (общедомового) прибора учета тепловой энергии	шт.	9	4 000,00	средства собственников помещений
1.4.	Ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы горячего водоснабжения (далее - ГВС) в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	м	2 325	577,00	средства собственников помещений
1.5.	Установка коллективного (общедомового) прибора учета горячей воды	шт.	23	383,00	средства собственников 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	3 829,00	средства собственников помещений
1.11.	Заделка межпанельных и компенсационных швов	м	5 600	1 700,00	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	13 162,00	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.	2 497	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, реагирующих на движение (звук)	шт.	416	137,80	средства собственников помещений
	Итого			27 367,50	

1	2	3	4	5	6
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	4 250	120,00	средства собственников помещений
1.3.	Ремонт изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	м	8 348	2 064,00	средства собственников помещений
1.4.	Установка коллективного (общедомового) прибора учета тепловой энергии	шт.	30	9 580,00	средства собственников помещений
1.5.	Ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы ГВС в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	м	2 032	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	4 900,00	средства собственников помещений
1.11.	Заделка межпанельных и компенсационных швов	м	7 200	2 160,00	средства собственников помещений
1.12.	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС	м	1 240	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	15 195,00	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.	3 930	440,30	средства собственников помещений

1	2	3	4	5	6
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			37 817,10	
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	4 000	127,00	средства собственников помещений
1.3.	Ремонт изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	м	8 240	2 045,00	средства собственников помещений
1.4.	Установка коллективного (общедомового) прибора учета тепловой энергии	шт.	30	10 080,00	средства собственников помещений
1.5.	Ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы ГВС в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	м	2 075	507,80	средства собственников помещений
1.6.	Установка коллективного (общедомового) прибора учета горячей воды	шт.	22	1 380,00	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	4 006,00	средства собственников помещений
1.11.	Заделка межпанельных и компенсационных швов	м	7 200	2 180,00	средства собственников помещений
1.12.	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС	м	1 824	1 300,00	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	1 690,00	средства собственников помещений

1	2	3	4	5	6
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.	3 730	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			25 410,60	
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	4 000	127,00	средства собственников помещений
1.3.	Ремонт изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	м	8 240	2 045,00	средства собственников помещений
1.4.	Установка коллективного (общедомового) прибора учета тепловой энергии	шт.	30	10 080,00	средства собственников помещений
1.5.	Ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы ГВС в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	м	2 075	507,80	средства собственников помещений
1.6.	Установка коллективного (общедомового) прибора учета горячей воды	шт.	22	1 380,00	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	4 006,00	средства собственников помещений
1.11.	Заделка межпанельных и компенсационных швов	м	7 200	2 180,00	средства собственников помещений

1	2	3	4	5	6
1.12.	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС	м	1 824	1 300,00	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	1 690,00	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.	3 730	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			25 410,60	

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

4.1. В сфере теплоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Кол-во	Объем финансирования (тыс. руб.)	Экономический эффект			Источник финансирования
					тыс. руб.	ед. изм.	кол-во	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2014 год								
1.	Замена стальных котлов	котел	3	32 110,00	3 050,00	тыс. нм куб.	726	средства хозяйствующих субъектов
2.	Замена поверхности нагрева котлов	котел	5	6 819,60	1 260,00	тыс. нм куб	300	средства хозяйствующих субъектов

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	Ремонт поверхности нагрева котлов	котел	2	2 335,00	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	3 780,00	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	4 042,00	283,00	куб. м	7 000	средства хозяйствующих субъектов
7.	Замена ветхих тепловых сетей	м	153	3 771,10	315,00	Гкал; куб. м	200 1 600	средства хозяйствующих субъектов
8.	Замена ветхих теплосетей на теплосети в пенополиуретановой (далее – ППУ) изоляции	м	1 121	28 074,60	1 870,00	Гкал; куб. м	1 000 15 000	средства хозяйствующих субъектов
9.	Ремонт тепловой изоляции трубопроводов тепловой сети	м	287	1 035,80	345,00	куб. м	280	средства хозяйствующих субъектов
10.	Реконструкция тепловой сети Ду 500 с заменой на трубопроводы в ППУ изоляции	м	300	25 000,00	1 600,00	Гкал; куб. м	600 10 000	средства хозяйствующих субъектов
11.	Очистка поверхности нагрева котлов	котел	4	960,00	1 400,00	тыс. нм куб; тыс. кВтч	220 144	средства хозяйствующих субъектов
12.	Проведение режимно-наладочных испытаний котлов и вспомогательного оборудования	котел	65	2 846,00	5 300,00	тыс. нм куб	1 300	средства хозяйствующих субъектов
13.	Разработка и внедрение мероприятий по оптимизации режимов работы тепловых сетей	система	5	3 260,00	4 460,00	Гкал; тыс. кВтч	2 750 300	средства хозяйствующих субъектов
14.	Монтаж блочной котельной на территории муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения детского сада комбинированного вида № 18 города Ставрополя	котельная	1	2 455, 909	805,71	Гкал	185	бюджета города Ставрополя

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого			117 149,11	21 730,71			
2015 год								
1.	Реконструкция котельной по ул. Доваторцев, 44-е	котел	1	26 263,00	3 700,00	тыс. нм куб	800	средства хозяйствующих субъектов
2.	Замена паровых котлов типа Е на современный аналог	котел	4	7 271,00	910,00	тыс. нм куб	220	средства хозяйствующих субъектов
3.	Реконструкция системы химводоподготовки	система	13	11 152,00	800,00	куб. м	17 000	средства хозяйствующих субъектов
4.	Замена чугунных секционных котлов «Универсал» на современные котлы	котел	7	21 124,00	1 239,00	тыс. нм куб	250	средства хозяйствующих субъектов
5.	Монтаж дополнительного котла КВГ-1,5 для летнего режима	котел	1	1 681,00	320,00	тыс. нм куб	70	средства хозяйствующих субъектов
6.	Закрытие нерентабельных малых котельных	котельная	2	11 162,00	снижение себестоимости выработки теплоэнергии			средства хозяйствующих субъектов
7.	Замена котлов на современный аналог	котел	7	66 746,00	8 800,00	тыс. нм куб	1 940	средства хозяйствующих субъектов
8.	Замена сетевой насосной установки на современный аналог	установка	5	7 853,00	1 170,00	тыс. кВтч	320	средства хозяйствующих субъектов
9.	Установка системы частного регулирования насосов	система	5	2 237,00	320,00	тыс. кВтч	90	средства хозяйствующих субъектов
10.	Замена ветхих тепловых сетей на теплосети в ППУ изоляции	м	1 787	65 701,00	1 500,00	тыс. нм куб; тыс. кВтч	2 200 35 000	средства хозяйствующих субъектов
11.	Ремонт тепловой изоляции трубопроводов тепловой сети	м	250	1 100,00	350,00	куб. м	230	средства хозяйствующих субъектов
12.	Очистка поверхности нагрева котлов	котел	4	1 050,00	1 500,00	тыс. нм куб; тыс. кВтч	210 130	средства хозяйствующих субъектов

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.	Проведение режимно-наладочных испытаний котлов и вспомогательного оборудования	котел	68	3 070,00	5 600,00	тыс. нм куб	1 230	средства хозяйствующих субъектов
14.	Разработка и внедрение мероприятий по оптимизации режимов работы тепловых сетей	система	5	3 520,00	4 800,00	Гкал; тыс. кВтч	2 600 250	средства хозяйствующих субъектов
	Итого			229 930,00	31 009,00			
2016 год								
1.	Замена паровых котлов типа Е на современный аналог	котел	1	1 477,00	227,00	тыс. нм куб	50	средства хозяйствующих субъектов
2.	Реконструкция системы химводоподготовки	система	5	2 969,00	158,00	куб. м	3 000	средства хозяйствующих субъектов
3.	Закрытие нерентабельных малых котельных	котельная	1	6 149,00	снижение себестоимости выработки теплоэнергии			средства хозяйствующих субъектов
4.	Замена котлов на современный аналог	котел	8	88 848,00	9 800,00	тыс. нм куб	2 300	средства хозяйствующих субъектов
5.	Реконструкция сетевой насосной установки	установка	2	19 179,00	2 400,00	тыс. кВтч	2 300	средства хозяйствующих субъектов
6.	Установка системы частного регулирования насосов с реконструкцией электроснабжения	система	6	60 705,00	8 000,00	тыс. кВтч	2 300	средства хозяйствующих субъектов
7.	Замена ветхих тепловых сетей на теплосети в ППУ изоляции	м	1 195	30 291,00	3 000,00	Гкал; куб. м	1 600 15 000	средства хозяйствующих субъектов
8.	Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов	м	237	4 424,00	300,00	Гкал; куб. м	100 800	средства хозяйствующих субъектов
9.	Ремонт тепловой изоляции трубопроводов тепловой сети	м	250	1 300,00	450,00	куб. м	350	средства хозяйствующих субъектов
10.	Очистка поверхности нагрева котлов	котел	4	1 150,00	1 600,00	тыс. нм куб; тыс. кВтч	200 120	средства хозяйствующих субъектов

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11.	Проведение режимно-наладочных испытаний котлов и вспомогательного оборудования	котел	70	3 225,00	58 000,00	тыс. нм куб	1 200	средства хозяйствующих субъектов
12.	Разработка и внедрение мероприятий по оптимизации режимов работы тепловых сетей	система	5	3 700,00	4 900,00	Гкал; тыс. кВтч	2 700 300	средства хозяйствующих субъектов
	Итого			223 417,00	88 835,00			
2017 год								
1.	Замена ветхих тепловых сетей на теплосети в ППУ изоляции	м	2 000	18 800,00	1 284,80	Гкал; куб. м	500 4 000	средства хозяйствующих субъектов
2.	Ремонт тепловой изоляции трубопроводов тепловой сети	м	300	1 200,00	398,60	Гкал	250	средства хозяйствующих субъектов
3.	Проведение режимно-наладочных испытаний котлов и вспомогательного оборудования	котел	65	3 400,00	4 506,70	тыс. нм куб	850	средства хозяйствующих субъектов
4.	Разработка и внедрение мероприятий по оптимизации режимов работы тепловых сетей	система	6	4 070,00	4 184,50	Гкал; тыс. кВтч	2 000 100	средства хозяйствующих субъектов
5.	Очистка поверхности нагрева котлов	котел	4	1 265,00	1 573,10	тыс. нм куб; тыс. кВтч	200 100	средства хозяйствующих субъектов
6.	Замена поверхности нагрева котлов	котел	4	6 500,00	1 446,00	тыс. нм куб	250	средства хозяйствующих субъектов
7.	Реконструкция квартальной котельной по ул. Доваторцев, 44-е	система	2	26 873,00	2 459,20	тыс. кВтч; куб. м	600 1 324	средства хозяйствующих субъектов
8.	Замена чугунных секционных котлов «Универсал» на современные котлы	котел	2	3 764,00	340,00	тыс. нм куб	64	средства хозяйствующих субъектов
9.	Замена паровых котлов типа Е на современный аналог	котел	2	3 320,00	266,00	тыс. нм куб	50	средства хозяйствующих субъектов
10.	Замена котлов ПТВМ-100	котел	1	45 677,00	4 241,60	тыс. нм куб	800	средства хозяйствующих субъектов

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11.	Замена котла КВГМ-20 на современный аналог	котел	1	30 893,00	2 810,10	тыс. нм куб	530	средства хозяйствующих субъектов
12.	Замена сетевой установки на современный аналог	установка	7	4 642,00	438,00	тыс. кВтч	110	средства хозяйствующих субъектов
13.	Реконструкция системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов)	система	3	1 451,00	318,60	тыс. кВтч	80	средства хозяйствующих субъектов
14.	Замена стальных котлов типа ТВГ-1,5, КСВ-1.86, ТВГ-0,75 на современные котлы	котел	3	7 339,00	1 060,40	тыс. нм куб	200	средства хозяйствующих субъектов
15.	Реконструкция тепловой сети	м	616	51 582,00	2 655,00	Гкал; куб. м	911 9 591	средства хозяйствующих субъектов
	Итого			210 776,00	27 982,60			

4.2. В сфере водоснабжения и водоотведения

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Кол-во	Объем финансирования (тыс. руб.)	Экономический эффект			Источник финансирования
					тыс. руб.	Ед. изм.	Кол-во	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2014 год								
1.	Водоснабжение							
1.1.	Перекладка сетей водоснабжения с использованием полимерных материалов	км	4	11 000,00	2 500,00	тыс. куб. м	80	средства хозяйствующих субъектов
1.2.	Внедрение частотных регуляторов работы электродвигателей внутриквартальных насосных станций	шт.	8	1 700,00	1 030,00	тыс. кВтч	195	средства хозяйствующих субъектов
1.3.	Ремонт запорной арматуры, задвижек, клапанов	-	-	1 000,00	350,00	тыс. куб. м	11	средства хозяйствующих субъектов

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.4.	Применение энергосберегающих ламп и световых датчиков в светильниках МУП «Водоканал»	-	-	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	6 900,00	3 680,00	тыс. кВтч	920	средства хозяйствующих субъектов
2.	Водоотведение							
2.1.	Перекладка сетей водоотведения с использованием полимерных материалов	км	0,5	2 500,00	64,00	тыс. кВтч	12	средства хозяйствующих субъектов
2.2.	Замена насосного оборудования	шт.	2	14 615,00	6 500,00	тыс. кВтч	1 625	средства хозяйствующих субъектов
	Итого			38 160,00	14 164,00			
2015 год								
1	Водоснабжение							
1.1.	Перекладка сетей водоснабжения с использованием полимерных материалов	км	4,5	12 000,00	2 900,00	тыс. куб. м	90	средства хозяйствующих субъектов
1.2.	Внедрение частотных регуляторов работы электродвигателей внутриквартальных насосных станций	шт.	8	1 700,00	1 300,00	тыс. кВтч	225	средства хозяйствующих субъектов
1.3.	Ремонт запорной арматуры, задвижек, клапанов	-	-	1 000,00	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
2.	Водоотведение							
2.1.	Перекладка сетей водоотведения с использованием полимерных материалов	км	1	5 000,00	140,00	тыс. кВтч	24	средства хозяйствующих субъектов
	Итого			19 930,00	4 725,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2016 год								
1.	Водоснабжение							
1.1.	Перекладка сетей водоснабжения с использованием полимерных материалов	км	5	13 000,00	3 300,00	тыс. куб. м	100	средства хозяйствующих субъектов
1.2.	Внедрение частотных регуляторов работы электродвигателей внутриквартальных насосных станций	шт.	1	14 000,00	2 800,00	тыс. кВтч	450	средства хозяйствующих субъектов
1.3.	Ремонт запорной арматуры, задвижек, клапанов	-	-	1 000,00	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
2.	Водоотведение							
2.1	Перекладка сетей водоотведения с использованием полимерных материалов	км	1	5 000,00	140,00	тыс. кВтч	22	средства хозяйствующих субъектов
	Итого			33 255,00	6 629,00			
2017 год								
1.	Водоснабжение							
1.1.	Перекладка сетей водоснабжения с использованием полимерных материалов	км	5	13 500	3 950	тыс. куб. м	100	средства хозяйствующих субъектов
1.2.	Внедрение частотных регуляторов работы электродвигателей внутриквартальных насосных станций	шт.	8	4 100	1 950	тыс. кВтч	285	средства хозяйствующих субъектов
1.3.	Ремонт запорной арматуры, задвижек, клапанов	-	-	1 100	360	тыс. куб. м	9	средства хозяйствующих субъектов
1.4.	Управление работой насосных агрегатов с помощью системы телеметрии	шт.	6	275	43	тыс. кВтч	6	средства хозяйствующих субъектов
2.	Водоотведение							
2.1.	Перекладка сетей водоотведения с использованием полимерных материалов	км	1	5 000	140	тыс. кВтч	20	средства хозяйствующих субъектов

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.2.	Строительство мини гидроэлектростанции на сбросном коллекторе очистных сооружений канализации по ул. Объездной, 31	шт.	1	5 000	-	-	-	средства хозяйствующих субъектов
	Итого			28 975	6 443			

4.3. В сфере уличного освещения

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Кол-во	Объем и источники финансирования			
				2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Реконструкция и капитальный ремонт сетей наружного освещения города Ставрополя	км	32	5 417,92	5 526,28	5 636,80	5 749,54
				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	система	1	8 000,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00
				за счет средств бюджета Ставропольского края			
				2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00
				за счет средств бюджета города Ставрополя			
				6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00