

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ  
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА СТАВРОПОЛЯ  
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

15.11.2019

г. Ставрополь

№ 3257

Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ставрополе»

В соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 28 июня 2014 г. № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации», постановлением администрации города Ставрополя от 26.08.2019 № 2382 «О Порядке принятия решения о разработке муниципальных программ, их формирования и реализации».

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ставрополе» согласно приложению.

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

3. Настоящее постановление вступает в силу с 01 января 2020 года.

4. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации города Ставрополя Мясоедова А.А.

Исполняющий полномочия  
главы города Ставрополя  
первый заместитель главы  
администрации города Ставрополя

А.А. Мясоедов

Приложение

к постановлению администрации  
города Ставрополя  
от 15.11.2019 № 3257

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности  
в городе Ставрополе»

ПАСПОРТ  
муниципальной программы «Энергосбережение и повышение  
энергетической эффективности в городе Ставрополе»

Наименование муниципальной программы	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ставрополе» (далее – Программа)
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
Участники Программы	муниципальное унитарное предприятие «ВОДОКАНАЛ» города Ставрополя; акционерное общество «Теплосеть»; акционерное общество «Горэлектросеть»
Цель Программы	обеспечение эффективного использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на территории города Ставрополя

Показатели (индикаторы) достижения цели Программы	<p>доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории города Ставрополя;</p> <p>доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории города Ставрополя;</p> <p>доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории города Ставрополя;</p> <p>доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории города Ставрополя</p>
Задачи Программы	<p>обеспечение учета объема потребляемых энергетических ресурсов;</p> <p>снижение расходов бюджета города Ставрополя на оплату за потребленные энергетические ресурсы;</p> <p>сокращение потерь энергетических ресурсов при их транспортировке;</p> <p>повышение эффективности энергопотребления путем внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования в бюджетном секторе, в жилищном фонде и системах коммунальной инфраструктуры</p>
Показатели решения задач Программы	<p>удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. м общей площади);</p> <p>удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. м общей площади);</p> <p>удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и</p>

муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека);  
удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека);  
удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. м общей площади);  
удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя);  
удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. м общей площади);  
удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. м общей площади);  
удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя);  
удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах;  
удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных;  
удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения;  
доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии;  
доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды;  
удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. м);  
удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. м);  
удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. м освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам)

Сроки реализации Программы	2020 – 2025 годы
Ресурсное обеспечение Программы	<p>общий объем финансирования составляет 1655471,15 тыс. рублей, в том числе за счет средств:</p> <p>бюджета города Ставрополя в сумме 56156,04 тыс. рублей, в том числе:</p> <p>2020 год – 9359,34 тыс. рублей;  2021 год – 9359,34 тыс. рублей;  2022 год – 9359,34 тыс. рублей;  2023 год – 9359,34 тыс. рублей;  2024 год – 9359,34 тыс. рублей;  2025 год – 9359,34 тыс. рублей;</p> <p>внебюджетных средств в сумме 1599315,11 тыс. рублей, в том числе:</p> <p>собственников помещений в сумме 198547,07 тыс. рублей, в том числе:</p> <p>2020 год – 41540,15 тыс. рублей;  2021 год – 44275,27 тыс. рублей;  2022 год – 59752,04 тыс. рублей;  2023 год – 16604,25 тыс. рублей;  2024 год – 17666,96 тыс. рублей;  2025 год – 18708,40 тыс. рублей;</p> <p>хозяйствующих субъектов в сумме 1400768,04 тыс. рублей, в том числе:</p> <p>2020 год – 184 552,04 тыс. рублей;  2021 год – 254 392,00 тыс. рублей;  2022 год – 191 330,00 тыс. рублей;  2023 год – 251 014,00 тыс. рублей;  2024 год – 269 390,00 тыс. рублей;  2025 год – 250 090,00 тыс. рублей</p>
Ожидаемые конечные результаты реализации Программы	<p>увеличить долю объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории города Ставрополя, с 98 процентов в 2020 году до 100 процентов в 2025 году;</p> <p>увеличить долю объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой</p>

(используемой) на территории города Ставрополя, с 77,6 процента в 2020 году до 78 процентов в 2025 году;

увеличить долю объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории города Ставрополя, с 85 процентов в 2020 году до 90 процентов в 2025 году;

увеличить долю объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории города Ставрополя, с 84 процентов в 2020 году до 90 процентов в 2025 году;

снизить удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. м общей площади) с 141,79 кВтч/кв. м в 2020 году до 129,41 кВтч/кв. м в 2025 году;

снизить удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. м общей площади) с 0,128 Гкал/кв. м в 2020 году до 0,119 Гкал/кв. м в 2025 году;

снизить удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) с 86,35 куб. м/чел. в 2020 году до 74,17 куб. м/чел. в 2025 году;

снизить удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) с 37,25 куб. м/чел. в 2020 году до 32,10 куб. м/чел. в 2025 году;

уменьшить удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. м общей площади) с 0,148 Гкал/кв. м в 2020 году до 0,081 Гкал/кв. м в 2025 году;

снизить удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)

с 60,9 куб. м/чел. в 2020 году до 56 куб. м/чел. в 2025 году;

сократить удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. м общей площади) с 29,0 кВтч/кв. м в 2020 году до 27,0 кВтч/кв. м в 2025 году;

снизить удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. м общей площади) с 0,025 тыс. куб. м/кв. м в 2020 году до 0,023 тыс. куб. м/кв. м в 2025 году;

сократить удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя) с 0,30 куб. м/чел. в 2020 году до 0,24 тыс. куб. м/чел. в 2025 году;

уменьшить удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах с 0,033 т.у.т./кв. м в 2020 году до 0,031 т.у.т./кв. м в 2025 году;

снизить удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных с 166,50 т.у.т./Гкал в 2020 году до 162,70 т.у.т./Гкал в 2025 году;

сократить удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения, с 19,00 кВтч/Гкал в 2020 году до 17,40 кВтч/Гкал в 2025 году;

снизить долю потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии с 10,66 процента в 2020 году до 8,5 процента в 2025 году;

снизить долю потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды с 15,19 процента в 2020 году до 15,40 процента в 2025 году;

уменьшить удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. м), с 4,08 кВтч/куб. м в 2020 году до 4,03 кВтч/куб. м в 2025 году;

снизить удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. м), с 0,64 кВтч/куб. м в 2020 году до 0,63 кВтч/куб. м в 2025 году;  
сократить удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. м освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам) с 0,72 кВтч/кв. м в 2020 году до 0,69 кВтч/кв. м в 2025 году.

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

Программа разработана на основании Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановления Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», приказа 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».

Программа является продолжением ранее действующих программ в сфере энергосбережения и станет основным документом для внедрения и стимуляции энергосберегающей политики при одновременном решении проблемы рационального использования топливно-энергетических ресурсов на территории города Ставрополя.

Город Ставрополь является административным центром Ставропольского края, на территории которого расположены три административных района: Ленинский, Октябрьский, Промышленный. По состоянию на 01 сентября 2019 года численность населения города Ставрополя составила 445,0 тыс. человек, что составляет 15 процентов от общей численности населения Ставропольского края.

Жилищно-коммунальное хозяйство города Ставрополя представляет собой сложную многофункциональную систему. Муниципальное унитарное предприятие «ВОДОКАНАЛ» города Ставрополя, акционерное общество «Теплосеть», акционерное общество «Горэлектросеть» обеспечивают население города Ставрополя водой, теплом, электроэнергией, осуществляют



содержание и ремонт объектов жилищно-коммунального хозяйства, обслуживают городскую инженерную инфраструктуру и объекты коммунального назначения, участвуют в реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Комплексное решение задач, связанных с эффективным использованием топливно-энергетических ресурсов, является одним из приоритетных направлений развития хозяйственного комплекса города Ставрополя. Особенно актуальна задача энергосбережения в социальной и жилищно-коммунальной сферах города Ставрополя.

Основная масса приобретенных городом Ставрополем энергоресурсов потребляется в зданиях, находящихся в пользовании муниципальных бюджетных учреждений. Значительная часть энергоресурсов используется нерационально по ряду причин (устаревшие технологии, низкое качество энергетического оборудования). Системы отопления во многих объектах социальной сферы не оборудованы аппаратурой, позволяющей осуществлять автоматическое управление параметрами теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха, что не позволяет осуществлять регулирование потребления тепловой энергии.

В системах отопления многих объектов социальной сферы длительное время не производился капитальный ремонт, что приводит к частой аварийности и зашлакованности трубопроводов и радиаторов. Указанные факторы снижают эффективность работы систем отопления.

Система горячего водоснабжения в объектах социальной сферы независимая, не оборудованная системой автоматического регулирования, что приводит к превышению расходов тепловой энергии на горячее водоснабжение над нормативными значениями.

В системе водопотребления практически не применяется современное энергоэффективное оборудование. В связи с длительным сроком эксплуатации разводящих трубопроводов случаются аварии, вызывающие непроизводительный перерасход воды.

В системе 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.

За счет средств бюджета города Ставрополя ведется поэтапный капитальный ремонт и реконструкция объектов социальной сферы, в том числе производится утепление фасадов и кровли зданий, частичная замена трубопроводов систем отопления и водоснабжения.

Данные мероприятия проводятся несистематически, поэтому снижение энергопотребления социальных объектов незначительно.

Главной причиной высоких издержек на обеспечение энергетических потребностей многоквартирных домов является низкая эффективность использования энергетических ресурсов.

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

В условиях ограниченности бюджетных средств первостепенное значение имеют учет и контроль за расходом энергоресурсов, а также возможность влиять на количество их потребления. Внедрение приборного учета потребления энергоресурсов даст возможность потребителю оплачивать их фактически потребленное количество.

Значительная часть электропотребления города Ставрополя приходится на уличное освещение. Внедрение автоматизированных систем контроля и учета электроэнергии (АСКУЭ) в сфере уличного освещения позволит производить более точный и детальный контроль потребленной электроэнергии.

Необходим программно-целевой метод в осуществлении комплекса мер по внедрению мероприятий по энергосбережению, который заключается в разработке, принятии и реализации согласованных действий по снижению потерь при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов на территории города Ставрополя.

Основные риски реализации Программы:

нормативно-правовые риски, связанные с изменением действующего законодательства, регулирующего полномочия органов местного самоуправления в области энергосбережения;

организационные риски, связанные с ошибками в управлении реализацией Программы, в том числе ответственным исполнителем или отдельными ее соисполнителями, что может привести к невыполнению ряда мероприятий Программы;

финансовые риски, которые связаны с финансированием Программы в неполном объеме.

Реализация мероприятий Программы позволит:

снизить расходы населения на оплату коммунальных услуг;

сократить потери энергетических ресурсов при их транспортировке;

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

повысить эффективность энергопотребления путем внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования.

## 2. Цель и задачи Программы

Целью Программы является обеспечение эффективного использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по

энергосбережению и повышению энергетической эффективности на территории города Ставрополя.

Программой предусматривается решение следующих задач:  
обеспечение учета объема потребляемых энергетических ресурсов;  
снижение расходов бюджета города Ставрополя на оплату за потребленные энергетические ресурсы;  
сокращение потерь энергетических ресурсов при их транспортировке;  
повышение эффективности энергопотребления путем внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования в бюджетном секторе, в жилищном фонде и системах коммунальной инфраструктуры.

### 3. Сроки реализации Программы

Реализация Программы рассчитана на 6 лет, с 2020 по 2025 год включительно.

### 4. Перечень и общая характеристика мероприятий Программы

Перечень и общая характеристика мероприятий Программы приведены в приложении 1 к Программе.

### 5. Ресурсное обеспечение Программы

Финансирование мероприятий Программы будет осуществляться за счет средств бюджета города Ставрополя, собственников помещений в многоквартирных домах, хозяйствующих субъектов (организаций коммунальной инфраструктуры в рамках реализации их производственных и инвестиционных программ).

Общий объем финансирования составляет 1655471,15 тыс. рублей, в том числе за счет средств:

бюджета города Ставрополя в сумме 56156,04 тыс. рублей, в том числе:

2020 год – 9359,34 тыс. рублей;

2021 год – 9359,34 тыс. рублей;

2022 год – 9359,34 тыс. рублей;

2023 год – 9359,34 тыс. рублей;

2024 год – 9359,34 тыс. рублей;

2025 год – 9359,34 тыс. рублей;

внебюджетных средств в сумме 1599315,11 тыс. рублей, в том числе:

собственников помещений в сумме 198547,07 тыс. рублей, в том числе:

2020 год – 41540,15 тыс. рублей;

2021 год – 44275,27 тыс. рублей;

2022 год – 59752,04 тыс. рублей;

2023 год – 16604,25 тыс. рублей;

2024 год – 17666,96 тыс. рублей;

2025 год – 18708,40 тыс. рублей;  
хозяйствующих субъектов в сумме 1400768,04 тыс. рублей, в том числе:  
2020 год – 184 552,04 тыс. рублей;  
2021 год – 254 392,00 тыс. рублей;  
2022 год – 191 330,00 тыс. рублей;  
2023 год – 251 014,00 тыс. рублей;  
2024 год – 269 390,00 тыс. рублей;  
2025 год – 250 090,00 тыс. рублей.

Объем средств бюджета города Ставрополя на 2020 – 2025 годы определяется решениями Ставропольской городской Думы о бюджете города Ставрополя.

Финансирование расходов за счет средств хозяйствующих субъектов и 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 и организациях коммунального комплекса.

## 6. Система управления реализацией Программы

Текущее управление реализацией и реализацию Программы осуществляет комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя.

Реализация Программы осуществляется в соответствии с детальным планом-графиком реализации Программы (далее - детальный план-график), содержащим перечень основных мероприятий Программы, контрольные события, детально характеризующие ход выполнения основных мероприятий Программы, с указанием фактической даты наступления контрольного события, данные об объемах финансирования основных мероприятий Программы и контрольных событий за счет всех источников финансирования, информацию об ответственном исполнителе, соисполнителях Программы, ответственных за реализацию основных мероприятий Программы, контрольных событий с указанием фамилии, должности.

Комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя совместно с соисполнителями Программы ежегодно разрабатывает детальный план-график и направляет его в комитет экономического развития администрации города Ставрополя на согласование не позднее 01 декабря года, предшествующего очередному финансовому году.

Детальный план-график, согласованный с комитетом экономического развития администрации города Ставрополя, утверждается ответственным исполнителем Программы ежегодно в срок до 31 декабря года,

предшествующего очередному финансовому году.

Комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя ежегодно до 15 февраля 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).

Мониторинг реализации Программы осуществляется в порядке, установленном правовым актом администрации города Ставрополя.

Сведения о составе и значениях показателей (индикаторов) достижения цели и показателей решения задач Программы приведены в приложении 2 к Программе.

Сведения о весовых коэффициентах, присвоенных цели и задачам Программы приведены в приложении 3 к Программе.

Первый заместитель главы  
администрации города Ставрополя

Ю.В. Белолопенко

## Приложение 1

к муниципальной программе  
«Энергосбережение и повышение  
энергетической эффективности  
в городе Ставрополе»

### ПЕРЕЧЕНЬ И ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕРОПРИЯТИЙ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ставрополе»

#### Раздел I. Перечень мероприятий муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ставрополе»

№ п/п	Наименование основного мероприятия	Обоснование выделения основного мероприятия	Сроки реализации основного мероприятия (годы)	Объем и источники финансирования						Ответственный исполнитель, соисполнители, участники	Взаимосвязь с целью и задачами муниципальной программы
				2020	2021	2022	2023	2024	2025		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цель: Обеспечение эффективного использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на территории города Ставрополя											группа А. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности таблицы приложения 2 к муниципальной программе «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ставрополе» (далее – муниципальная программа)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Задача 1. Обеспечение учета объема потребляемых энергетических ресурсов											группа С. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе таблицы приложения 2 к муниципальной программе
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» (далее – Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ)	2020 - 2025	5973,82	5973,82	5973,82	5973,82	5973,82	5973,82	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 Промышленного района города Ставрополя; администрация Ленинского района города Ставрополя	
				за счет средств бюджета города Ставрополя							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Задача 2. Снижение расходов бюджета города Ставрополя на оплату за потребленные энергетические ресурсы Задача 3. Сокращение потерь энергетических ресурсов при их транспортировке											группа Д. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде таблицы приложения 2 к муниципальной программе
2.	Энергосбережение и энергоэффективность в жилищном фонде	Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ	2020 - 2025	41540,15	44275,27	59752,04	16604,25	17666,96	18708,40	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя	
				за счет средств собственников помещений в многоквартирных домах							
Задача 4. Повышение эффективности энергопотребления путем внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования в бюджетном секторе, в жилищном фонде и системах коммунальной инфраструктуры											группа Е. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры таблицы приложения 1 к муниципальной программе
3.	Энергосбережение и энергоэффективность систем коммунальной инфраструктуры	Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ	2020 - 2025	187937,56	257777,52	194715,52	254399,52	272775,52	253475,52	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя; комитет по управлению муниципальным имуществом города Ставрополя; муниципальное унитарное предприятие «ВОДОКАНАЛ» города Ставрополя; акционерное общество «Теплосеть»; акционерное общество «Горэлектросеть»	
				за счет средств бюджета города Ставрополя							
				3385,52	3385,52	3385,52	3385,52	3385,52	3385,52		
				за счет средств хозяйствующих субъектов							
184552,04	254392,00	191330,00	251014,00	269390,00	250090,00						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ	2020 - 2025	0,00	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 Промышленного района города Ставрополя; администрация Ленинского района города Ставрополя	
Итого за счет средств бюджета города Ставрополя				9359,34	9359,34	9359,34	9359,34	9359,34	9359,34		
Итого за счет средств собственников помещений в многоквартирных домах				41540,15	44275,27	59752,04	16604,25	17666,96	18708,40		
Итого за счет средств хозяйствующих субъектов				184552,04	254392,00	191 330,00	251014,00	269390,00	250090,00		
Итого по муниципальной программе				235451,53	308026,61	334902,66	276977,59	296416,30	278157,74		

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

№ п/п	Наименование мероприятия	Единица измерения	Количество	Объем финансирования (тыс. руб.)	Источник финансирования	Ответственный исполнитель, соисполнители
1	2	3	4	5	6	7
2020 год						
1.	Теплоснабжение					
1)	модернизация теплового пункта с установкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха	м	1	150,00	средства бюджета города Ставрополя	комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя
2)	ремонт трубопровода, замена внутренней системы отопления, установка приборов учета тепловой энергии	м/шт.	-	5077,74	средства бюджета города Ставрополя	комитет образования администрации города Ставрополя
2.	Электроснабжение					
1)	замена люминесцентных светильников на энергосберегающие	шт.	164	746,08	средства бюджета города Ставрополя	комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя
2)	модернизация и реконструкция систем уличного освещения в городе Ставрополе с установкой газоразрядных ламп, светильников с возможностью диммирования и систем управления освещением. Внедрение автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии (АСКУЭ) с установкой счетчиков электрической энергии	система	1	3385,52	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя
	Итого			9359,34		

1	2	3	4	5	6	7
2021 год						
3.	Теплоснабжение					
1)	модернизация теплового пункта с установкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха	м.	1	150,00	средства бюджета города Ставрополя	комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя
2)	ремонт трубопровода, замена внутренней системы отопления, установка приборов учета тепловой энергии	м/шт.	-	5077,74	средства бюджета города Ставрополя	комитет образования администрации города Ставрополя
4.	Электроснабжение					
1)	замена люминесцентных светильников на энергосберегающие	шт.	164	746,08	средства бюджета города Ставрополя	комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя
2)	модернизация и реконструкция систем уличного освещения в городе Ставрополе с установкой газоразрядных ламп, светильников с возможностью диммирования и систем управления освещением. Внедрение автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии(АСКУЭ) с установкой счетчиков электрической энергии	система	1	3385,52	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя
	Итого			9359,34		
2022 год						
5.	Теплоснабжение					

1	2	3	4	5	6	7
1)	модернизация теплового пункта с установкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха	м	1	150,00	средства бюджета города Ставрополя	комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя
2)	ремонт трубопровода, замена внутренней системы отопления, установка приборов учета тепловой энергии	м/шт.	-	5077,74	средства бюджета города Ставрополя	комитет образования администрации города Ставрополя
б.	Электроснабжение					
1)	замена люминесцентных светильников на энергосберегающие	шт.	164	746,08	средства бюджета города Ставрополя	комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя
2).	модернизация и реконструкция систем уличного освещения в городе Ставрополе с установкой газоразрядных ламп, светильников с возможностью диммирования и систем управления освещением. Внедрение автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии (АСКУЭ) с установкой счетчиков электрической энергии	система	1	3385,52	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя
	Итого			9359,34		
	2023 год					
7.	Теплоснабжение					

1	2	3	4	5	6	7
1)	модернизация теплового пункта с установкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха	м	1	150,00	средства бюджета города Ставрополя	комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя
2)	ремонт трубопровода, замена внутренней системы отопления, установка приборов учета тепловой энергии	м/шт.	-	5077,74	средства бюджета города Ставрополя	комитет образования администрации города Ставрополя
8.	Электроснабжение					
1)	замена люминесцентных светильников на энергосберегающие	шт.	164	746,08	средства бюджета города Ставрополя	комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя
2)	модернизация и реконструкция систем уличного освещения в городе Ставрополе с установкой газоразрядных ламп, светильников с возможностью диммирования и систем управления освещением. Внедрение автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии (АСКУЭ) с установкой счетчиков электрической энергии	система	1	3385,52	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя
Итого				9359,34		
2024 год						
9.	Теплоснабжение					
1)	модернизация теплового пункта с установкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха	м	1	150,00	средства бюджета города Ставрополя	комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя

1	2	3	4	5	6	7
2)	ремонт трубопровода, замена внутренней системы отопления, установка приборов учета тепловой энергии	м/шт.	-	5077,74	средства бюджета города Ставрополя	комитет образования администрации города Ставрополя
10.	Электроснабжение					
1)	замена люминесцентных светильников на энергосберегающие	шт.	164	746,08	средства бюджета города Ставрополя	комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя
2)	модернизация и реконструкция систем уличного освещения в городе Ставрополе с установкой газоразрядных ламп, светильников с возможностью диммирования и систем управления освещением. Внедрение автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии (АСКУЭ) с установкой счетчиков	система	1	3385,52	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя;
	Итого			9359,34		
	2025 год					
11.	Теплоснабжение					
1)	модернизация теплового пункта с установкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха	м	1	150,00	средства бюджета города Ставрополя	комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя
2)	ремонт трубопровода, замена внутренней системы отопления, установка приборов учета тепловой энергии	м/шт.	-	5077,74	средства бюджета города Ставрополя	комитет образования администрации города Ставрополя
12.	Электроснабжение					
1)	замена люминесцентных светильников на энергосберегающие	шт.	164	746,08	средства бюджета города Ставрополя	комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя

1	2	3	4	5	6	7
2)	модернизация и реконструкция систем уличного освещения в городе Ставрополе с установкой газоразрядных ламп, светильников с возможностью диммирования и систем управления освещением. Внедрение автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии (АСКУЭ) с установкой счетчиков	система	1	3385,52	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя
	Итого			9359,34		

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

№ п/п	Наименование мероприятия	Единица измерения	Количество	Объем финансирования (тыс. руб.)	Источник финансирования
1	2	3	4	5	6
	2020 год				
1.	Теплоснабжение				
1)	установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления	шт.	168	9489	средства собственников помещений
2)	промывка трубопроводов и стояков системы отопления	м	7008	14104	средства собственников помещений
3)	ремонт изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	м	5766	2407,9	средства собственников помещений
4)	ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы горячего водоснабжения (далее - ГВС) в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	м	683	779,6	средства собственников помещений

1	2	3	4	5	6
5)	установка коллективного (общедомового) прибора учета горячей воды	шт.	-	-	средства собственников помещений
6)	заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	шт.	129	270,9	средства собственников помещений
7)	заделка и уплотнение оконных блоков в подъездах	кв. м	178	303,6	средства собственников помещений
8)	установка дверей и заслонок в проемах подвальных и чердачных помещений	шт.	75	20	средства собственников помещений
9)	замена оконных блоков	кв. м	660	1652,3	средства собственников помещений
10)	утепление кровли	кв. м	-	-	средства собственников помещений
11)	заделка межпанельных и компенсационных швов	м	2500	750	средства собственников помещений
12)	модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС	м	1601	878,15	средства собственников помещений
13)	установка доводчиков входных дверей	шт.	86	489,4	средства собственников помещений
14)	замена кожухотрубного скоростного подогревателя на пластинчатый	шт.	10	1533	средства собственников помещений
2.	Водоснабжение				
1)	модернизация трубопроводов и арматуры системы холодного водоснабжения (далее - ХВС)	м	7061	4246,3	средства собственников помещений
3.	Электроснабжение				
1)	замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	шт.	8695	4395,7	средства собственников помещений
2)	установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования	шт.	103	220,3	средства собственников помещений
	Итого			41540,15	



1	2	3	4	5	6
	2021 год				
4.	Теплоснабжение				
1)	установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления	шт.	216	12648	средства собственников помещений
2)	промывка трубопроводов и стояков системы отопления	м	6850	13,869	средства собственников помещений
3)	ремонт изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	м	6226	5084,38	средства собственников помещений
4)	ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы ГВС в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	м	760	315,7	средства собственников помещений
5)	установка коллективного (общедомового) прибора учета горячей воды	шт.	-	-	средства собственников помещений
6)	заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	шт.	170	384,9	средства собственников помещений
7)	заделка и уплотнение оконных блоков в подъездах	кв. м	239	3235	средства собственников помещений
8)	установка дверей и заслонок в проемах подвальных и чердачных помещений	шт.	114	29,6	средства собственников помещений
9)	замена оконных блоков	кв. м	700	3848,411	средства собственников помещений
10)	утепление кровли	кв. м	150	900	средства собственников помещений
11)	заделка межпанельных и компенсационных швов	м	3000	4159,08	средства собственников помещений
12)	модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС	м	2100	4385,93	средства собственников помещений
13)	установка доводчиков входных дверей	шт.	107	610,8	средства собственников помещений

1	2	3	4	5	6
14)	замена кожухотрубного скоростного подогревателя на пластинчатый	шт.	15	2299	средства собственников помещений
5.	Водоснабжение				
1)	модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	м	7563	499,1	средства собственников помещений
6.	Электроснабжение				
1)	замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	шт.	8740	4397,5	средства собственников помещений
2)	установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования	шт.	201	1464	средства собственников помещений
	Итого			44275,27	
	2022 год				
7.	Теплоснабжение				
1)	установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления	шт.	270	15812	средства собственников помещений
2)	промывка трубопроводов и стояков системы отопления	м	6850	13,879	средства собственников помещений
3)	ремонт изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	м	6226	9870,7	средства собственников помещений
4)	ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы ГВС в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	м	737	320,5	средства собственников помещений
5)	установка коллективного (общедомового) прибора учета горячей воды	шт.	-	-	средства собственников помещений
6)	заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	шт.	228	520,9	средства собственников помещений
7)	заделка и уплотнение оконных блоков в подъездах	кв. м	280	136,6	средства собственников помещений

1	2	3	4	5	6
8)	установка дверей и заслонок в проемах подвальных и чердачных помещений	шт.	15	12,0	средства собственников помещений
9)	замена оконных блоков	кв. м	700	5500	средства собственников помещений
10)	утепление кровли	кв. м	-	-	средства собственников помещений
11)	заделка межпанельных и компенсационных швов	м	3500	10500	средства собственников помещений
12)	модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС	м	7573	2409,021	средства собственников помещений
13)	установка доводчиков входных дверей	шт.	156	911,3	средства собственников помещений
14)	замена кожухотрубного скоростного подогревателя на пластинчатый	шт.	15	4299	средства собственников помещений
8.	Водоснабжение				
1)	модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	м	7550	4534	средства собственников помещений
9.	Электроснабжение				
1)	замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	шт.	9200	4648,7	средства собственников помещений
2)	установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования	шт.	180	263,8	средства собственников помещений
	Итого			59752,4	
	2023 год				
10.	Теплоснабжение				
1)	установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления	шт.	498	713,50	средства собственников помещений
2)	промывка трубопроводов и стояков системы отопления	м	106542	5152,46	средства собственников помещений

1	2	3	4	5	6
3)	ремонт изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	м	2658	1119,60	средства собственников помещений
4)	ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы ГВС в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	м	3319	2370,10	средства собственников помещений
5)	установка коллективного (общедомового) прибора учета горячей воды	шт.	6	70,00	средства собственников помещений
6)	заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	шт.	57	47,50	средства собственников помещений
7)	заделка и уплотнение оконных блоков в подъездах	кв. м	79	42,50	средства собственников помещений
8)	установка дверей и заслонок в проемах подвальных и чердачных помещений	шт.	5	85,00	средства собственников помещений
9)	замена оконных блоков	кв. м	441	3160,00	средства собственников помещений
10)	утепление кровли	кв. м	-	-	средства собственников помещений
11)	заделка межпанельных и компенсационных швов	м	1709	846,60	средства собственников помещений
12)	модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС	м	315	157,10	средства собственников помещений
13)	установка доводчиков входных дверей	шт.	83	306,80	средства собственников помещений
14)	замена кожухотрубного скоростного подогревателя на пластинчатый	шт.	17	1135,20	средства собственников помещений
11.	Водоснабжение				
1)	модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	м	557	414,40	средства собственников помещений

1	2	3	4	5	6
12.	Электроснабжение				
1)	замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	шт.	1490	565,89	средства собственников помещений
2)	установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования	шт.	240	417,60	средства собственников помещений
	Итого			16604,25	
2024 год					
13.	Теплоснабжение				
1)	установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления	шт.	467	657,20	средства собственников помещений
2)	промывка трубопроводов и стояков системы отопления	м	106592	5157,46	средства собственников помещений
3)	ремонт изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	м	2744	1157,05	средства собственников помещений
4)	ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы ГВС в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	м	3264	2369,00	средства собственников помещений
5)	установка коллективного (общедомового) прибора учета горячей воды	шт.	18	195,00	средства собственников помещений
6)	заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	шт.	64	49,00	средства собственников помещений
7)	заделка и уплотнение оконных блоков в подъездах	кв. м	89	42,00	средства собственников помещений
8)	установка дверей и заслонок в проемах подвальных и чердачных помещений	шт.	12	76,00	средства собственников помещений
9)	замена оконных блоков	кв. м	390	3115,00	средства собственников помещений

1	2	3	4	5	6
10)	утепление кровли	кв. м	350	700,00	средства собственников помещений
11)	заделка межпанельных и компенсационных швов	м	2162	1038,80	средства собственников помещений
12)	модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС	м	174	838,20	средства собственников помещений
13)	установка доводчиков входных дверей	шт.	91	234,00	средства собственников помещений
14)	замена кожухотрубного скоростного подогревателя на пластинчатый	шт.	17	1135,20	средства собственников помещений
14.	Водоснабжение				
1)	модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	м	216	96,40	средства собственников помещений
15.	Электроснабжение				
1)	замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	шт.	1237	493,05	средства собственников помещений
2)	установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования	шт.	112	313,60	средства собственников помещений
	Итого			17666,96	
	2025 год				
16.	Теплоснабжение				
1)	установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления	шт.	536	725,40	средства собственников помещений
2)	промывка трубопроводов и стояков системы отопления	м	106572	5255,46	средства собственников помещений
3)	ремонт изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	м	3105	1260,40	средства собственников помещений

1	2	3	4	5	6
4)	ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы ГВС в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	м	3293	2385,54	средства собственников помещений
5)	установка коллективного (общедомового) прибора учета горячей воды	шт.	15	160,00	средства собственников помещений
6)	заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	шт.	58	40,00	средства собственников помещений
7)	заделка и уплотнение оконных блоков в подъездах	кв. м	89	42,00	средства собственников помещений
8)	установка дверей и заслонок в проемах подвальных и чердачных помещений	шт.	12	77,20	средства собственников помещений
9)	замена оконных блоков	кв. м	629,4	4359,90	средства собственников помещений
10)	утепление кровли	кв. м	220	440,00	средства собственников помещений
11)	заделка межпанельных и компенсационных швов	м	2385	1141,25	средства собственников помещений
12)	модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС	м	145	113,20	средства собственников помещений
13)	установка доводчиков входных дверей	шт.	78	234,00	средства собственников помещений
14)	замена кожухотрубного скоростного подогревателя на пластинчатый	шт.	17	1135,20	средства собственников помещений
17.	Водоснабжение				
1)	модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	м	459	409,20	средства собственников помещений
18.	Электроснабжение				
1)	замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	шт.	653	529,05	средства собственников помещений

1	2	3	4	5	6
2)	установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования	шт.	220	400,60	средства собственников помещений
	Итого			18708,40	

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

##### 4.1. В сфере теплоснабжения

№ 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
2020 год								
1.	Замена котлов на современный аналог	котел	8	29222,06	2910,00	тыс. нм куб.	490	средства хозяйствующих субъектов
2.	Реконструкция насосных установок	система	4	22757,01	2320,00	тыс. кВтч	420	средства хозяйствующих субъектов
3.	Установка системы частотного регулирования насосов	система	4	5395,00	800,00	тыс. кВтч	147,0	средства хозяйствующих субъектов
4.	Реконструкция системы химводоподготовки	система	4	4425,00	247,00	тыс. кВтч; куб. м	26 2076	средства хозяйствующих субъектов
5.	Реконструкция тепловых сетей	м	1280	53255,08	3550	Гкал; куб. м;	1950 2100	средства хозяйствующих субъектов
6.	Замена ветхих тепловых сетей на тепловые сети в пенополиуретановой (далее - ППУ) изоляции	м	2300	29320,89	4754,00	Гкал; куб. м	2513 2615	средства хозяйствующих субъектов



1	2	3	4	5	6	7	8	9	
7.	Ремонт тепловой изоляции трубопроводов тепловой сети	м	800	3890,00	989,00	Гкал	560	средства хозяйствующих субъектов	
8.	Очистка поверхности нагрева котлов	котел	3	1930,00	814,00	тыс. нм куб; тыс. кВтч	122 15	средства хозяйствующих субъектов	
9.	Проведение режимно-наладочных испытаний котлов и вспомогательного оборудования	котел	50	4420,00	3600,00	тыс. нм куб.	600	средства хозяйствующих субъектов	
10.	Разработка и внедрение мероприятий по оптимизации режимов работы тепловых сетей	система	5	4380,00	1564,00	Гкал; тыс. кВтч	700 60	средства хозяйствующих субъектов	
11.	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	постоянно			при выявлении бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи тепловой энергии, акционерное общество «Теплосеть» передает информацию о них в орган местного самоуправления для принятия ими мер, предусмотренных пунктом 6 статьи 15 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»		-	
12.	Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи тепловой энергии, с момента выявления таких объектов	м	постоянно			при оформлении бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи тепловой энергии, в аренду акционерного общества «Теплосеть», которое осуществляет эксплуатацию и техническое обслуживание объектов в соответствии с требованиями нормативных актов		-	
	Итого			158995,04	21548,00				
				2021 год					
13.	Замена котлов на современный аналог	котел	7	112810,00	9641,00	тыс. нм куб.	1560	средства хозяйствующих субъектов	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14.	Реконструкция насосных установок	система	3	10350,00	1269,00	тыс. кВтч	225,0	средства хозяйствующих субъектов
15.	Установка системы частотного регулирования насосов	система	3	9742,0	1368,00	тыс. кВтч	242,0	средства хозяйствующих субъектов
16.	Реконструкция системы химводоподготовки	система	2	1330,00	87,00	тыс. кВтч; куб. м	10 450	средства хозяйствующих субъектов
17.	Реконструкция тепловых сетей	м	1042	48220,00	4580	Гкал; куб. м;	2235 2864	средства хозяйствующих субъектов
18.	Замена ветхих тепловых сетей на тепловые сети в ППУ изоляции	м	2300	30500,00	4762,00	Гкал; куб. м	2513 2615	средства хозяйствующих субъектов
19.	Ремонт тепловой изоляции трубопроводов тепловой сети	м	800	4050,00	1029,00	Гкал	560	средства хозяйствующих субъектов
20.	Очистка поверхности нагрева котлов	котел	3	1980,00	839,00	тыс. нм куб; тыс. кВтч	122 15	средства хозяйствующих субъектов
21.	Проведение режимно-наладочных испытаний котлов и вспомогательного оборудования	котел	50	4550,00	3708,00	тыс. нм куб.	600	средства хозяйствующих субъектов
22.	Разработка и внедрение мероприятий по оптимизации режимов работы тепловых сетей	система	5	4510,00	1625,00	Гкал; тыс. кВтч	700 60	средства хозяйствующих субъектов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
23.	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	постоянно					при выявлении бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи тепловой энергии, акционерное общество «Теплосеть» передает информацию о них в орган местного самоуправления для принятия ими мер, предусмотренных пунктом 6 статьи 15 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»	-
24.	Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи тепловой энергии, с момента выявления таких объектов	м	постоянно					при оформлении бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи тепловой энергии, в аренду акционерного общества «Теплосеть», которое осуществляет эксплуатацию и техническое обслуживание объектов в соответствии с требованиями нормативных актов	-
	Итого			228042,00	28908,00				
				2022 год					
25.	Замена котлов на современный аналог	котел	8	43154,00	3800,00	тыс. нм куб.	597	средства хозяйствующих субъектов	
26.	Реконструкция насосных установок	система	4	7730,00	1129,00	тыс. кВтч	193	средства хозяйствующих субъектов	
27.	Установка системы частотного регулирования насосов	система	4	6776,00	952,00	тыс. кВтч	163	средства хозяйствующих субъектов	
28.	Реконструкция системы химводоподготовки	система	2	1360,00	77,00	тыс. кВтч; куб. м	9 450	средства хозяйствующих субъектов	
29.	Реконструкция тепловых сетей	м	1233	54930,00	5430,00	Гкал; куб. м;	2545 3263	средства хозяйствующих субъектов	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30.	Замена ветхих тепловых сетей на тепловые сети в ППУ изоляции	м	2300	31720,00	4953,00	Гкал; куб. м	2545 3263	средства хозяйствующих субъектов
31.	Ремонт тепловой изоляции трубопроводов тепловой сети	м	800	4210,00	1070,00	Гкал	560	средства хозяйствующих субъектов
32.	Очистка поверхности нагрева котлов	котел	3	2040,00	864,00	тыс. нм куб; тыс. кВтч	122 15	средства хозяйствующих субъектов
33.	Проведение режимно-наладочных испытаний котлов и вспомогательного оборудования	котел	50	4690,00	3819,00	тыс. нм куб.	600	средства хозяйствующих субъектов
34.	Разработка и внедрение мероприятий по оптимизации режимов работы тепловых сетей	система	5	4650,00	1689,00	Гкал; тыс. кВтч	700 60	средства хозяйствующих субъектов
35.	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	постоянно			при выявлении бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи тепловой энергии, акционерное общество «Теплосеть» передает информацию о них в орган местного самоуправления для принятия ими мер, предусмотренных пунктом 6 статьи 15 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»		-
36.	Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи тепловой энергии, с момента выявления таких объектов	м	постоянно			при оформлении бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи тепловой энергии, в аренду акционерного общества «Теплосеть», которое осуществляет эксплуатацию и техническое обслуживание объектов в соответствии с требованиями нормативных актов		-
	Итого			161260,00	23783,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2023 год							
37.	Замена котлов на современный аналог	котел	8	64264,00	5950,00	тыс. нм куб.	910	средства хозяйствующих субъектов
38.	Реконструкция насосных установок	система	2	1690,00	339,00	тыс. кВтч	56,1	средства хозяйствующих субъектов
39.	Установка системы частотного регулирования насосов	система	3	4920,00	545,00	тыс. кВтч	90,0	средства хозяйствующих субъектов
40.	Реконструкция системы химводоподготовки	система	3	1080,00	63,00	тыс. кВтч; куб. м	8 360	средства хозяйствующих субъектов
41.	Реконструкция тепловых сетей	м	2187	97970,00	10060,00	Гкал; куб. м;	4540 5819	средства хозяйствующих субъектов
42.	Замена ветхих тепловых сетей на тепловые сети в ППУ изоляции	м	2300	32990,00	5151,00	Гкал; куб. м	2513 2615	средства хозяйствующих субъектов
43.	Ремонт тепловой изоляции трубопроводов тепловой сети	м	800	4380,00	1113,00	Гкал	560	средства хозяйствующих субъектов
44.	Очистка поверхности нагрева котлов	котел	3	2100,00	891,00	тыс. нм куб; тыс. кВтч	122 15	средства хозяйствующих субъектов
45.	Проведение режимно-наладочных испытаний котлов и вспомогательного оборудования	котел	50	4830,00	3934,00	тыс. нм куб	600	средства хозяйствующих субъектов
46.	Разработка и внедрение мероприятий по оптимизации режимов работы тепловых сетей	система	5	4790,00	1755,00	Гкал; тыс. кВтч	700 60	средства хозяйствующих субъектов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
47.	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	постоянно					при выявлении бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи тепловой энергии, акционерное общество «Теплосеть» передает информацию о них в орган местного самоуправления для принятия ими мер, предусмотренных пунктом 6 статьи 15 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»	-
48.	Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи тепловой энергии, с момента выявления таких объектов	м	постоянно					при оформлении бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи тепловой энергии, в аренду акционерного общества «Теплосеть», которое осуществляет эксплуатацию и техническое обслуживание объектов в соответствии с требованиями нормативных актов	-
	Итого			219014,00	29801,00				
				2024 год					
49.	Замена котлов на современный аналог	котел	10	60980,00	5613,00	тыс. нм куб.	831	средства хозяйствующих субъектов	
50.	Реконструкция насосных установок	система	2	19260,00	2412,00	тыс. кВтч	385,0	средства хозяйствующих субъектов	
51.	Установка системы частотного регулирования насосов	система	1	1050,00	125,00	тыс. кВтч	20,0	средства хозяйствующих субъектов	
52.	Реконструкция системы химводоподготовки	система	-	-	-	тыс. кВтч; куб. м	- -	средства хозяйствующих субъектов	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
53.	Реконструкция тепловых сетей	м	1843	105270,00	11240,00	Гкал; куб. м	4878 6253	средства хозяйствующих субъектов	
54.	Замена ветхих тепловых сетей на тепловые сети в ППУ изоляции	м	2300	34310,00	5357,00	Гкал; куб. м	2513 2615	средства хозяйствующих субъектов	
55.	Ремонт тепловой изоляции трубопроводов тепловой сети	м	800	4550,00	1158,00	Гкал	560	средства хозяйствующих субъектов	
56.	Очистка поверхности нагрева котлов	котел	3	2170,00	918,00	тыс. нм куб; тыс. кВтч	122 15	средства хозяйствующих субъектов	
57.	Проведение режимно-наладочных испытаний котлов и вспомогательного оборудования	котел	50	4970,00	4052,00	тыс. нм куб.	600	средства хозяйствующих субъектов	
58.	Разработка и внедрение мероприятий по оптимизации режимов работы тепловых сетей	система	5	4930,00	1823,00	Гкал; тыс. кВтч	700 60	средства хозяйствующих субъектов	
59.	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	постоянно					при выявлении бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи тепловой энергии, акционерное общество «Теплосеть» передает информацию о них в орган местного самоуправления для принятия ими мер, предусмотренных пунктом 6 статьи 15 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»	-
60.	Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи тепловой энергии, с момента выявления таких объектов	м	постоянно					при оформлении бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи тепловой энергии, в аренду акционерного общества «Теплосеть», которое осуществляет эксплуатацию и техническое обслуживание объектов в соответствии с требованиями нормативных актов	-
	Итого			237490,00	32698,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2025 год								
61.	Замена котлов на современный аналог	котел	11	83490,00	7821,00	тыс. нм куб.	1124,0	средства хозяйствующих субъектов
62.	Реконструкция насосных установок	система	3	2460,00	317,00	тыс. кВтч	49,0	средства хозяйствующих субъектов
63.	Установка системы частотного регулирования насосов	система	-	-	-	Гкал; куб. м;	- -	средства хозяйствующих субъектов
64.	Реконструкция системы химводоподготовки	система	3	4790,00	299,00	тыс. кВтч; куб. м	34 1595	средства хозяйствующих субъектов
65.	Реконструкция тепловых сетей	м	1172	74610,00	8280,00	Гкал; куб. м	3458 4433	средства хозяйствующих субъектов
66.	Замена ветхих тепловых сетей на тепловые сети в ППУ изоляции	м	2300	35680,00	5571,00	Гкал; куб. м	2513 2615	средства хозяйствующих субъектов
67.	Ремонт тепловой изоляции трубопроводов тепловой сети	м	800	4730,00	1204,00	Гкал	560	средства хозяйствующих субъектов
68.	Очистка поверхности нагрева котлов	котел	3	2230,00	946,00	тыс. нм куб; тыс. кВтч	122 15	средства хозяйствующих субъектов
69.	Проведение режимно-наладочных испытаний котлов и вспомогательного оборудования	котел	50	5120,00	4173,00	тыс. нм куб.	600	средства хозяйствующих субъектов
70.	Разработка и внедрение мероприятий по оптимизации режимов работы тепловых сетей	система	5	5080,00	1894,00	Гкал; тыс. кВтч	700 60	средства хозяйствующих субъектов



1	2	3	4	5	6	7	8	9	
71.	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	постоянно					при выявлении бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи тепловой энергии, акционерное общество «Теплосеть» передает информацию о них в орган местного самоуправления для принятия ими мер, предусмотренных пунктом 6 статьи 15 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»	-
72.	Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи тепловой энергии, с момента выявления таких объектов	м	постоянно					при оформлении бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи тепловой энергии, в аренду акционерного общества «Теплосеть», которое осуществляет эксплуатацию и техническое обслуживание объектов в соответствии с требованиями нормативных актов	-
	Итого			218190,00	30505,00				

#### 4.2. В сфере водоснабжения и водоотведения

№ 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
2020 год								
1.	Водоснабжение							
1)	перекладка сетей водоснабжения с использованием полимерных материалов	км	5	18200,00	5460,00	тыс. куб. м	120	средства хозяйствующих субъектов

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2)	ремонт запорной арматуры, задвижек, клапанов	-	-	1500,00	418,00	тыс. куб. м	4,0	средства хозяйствующих субъектов
3)	управление работой насосных агрегатов с помощью системы телеметрии	шт.	2	100,00	10,50	тыс. кВтч	40,0	средства хозяйствующих субъектов
4)	модернизация систем освещения, с установкой энергосберегающих светильников и автоматизированных систем управления освещения	шт.	500	357,00	179,80	тыс. кВтч	40,3	средства хозяйствующих субъектов
5)	выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи воды, 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 воды		-	-
2.	Водоотведение							
1)	перекладка сетей водоотведения с использованием полимерных материалов	км	1	5149,25	156,00	тыс. куб. м	20	средства хозяйствующих субъектов
2)	управление работой насосных агрегатов с помощью системы телеметрии	шт.	1	127,50	5,60	тыс. кВтч	3,6	средства хозяйствующих субъектов
3)	модернизация систем освещения, с установкой энергосберегающих светильников и автоматизированных систем управления освещения	шт.	130	123,25	42,40	тыс. кВтч	10,5	средства хозяйствующих субъектов
	Итого			25557,00	6272,30			
	2021 год							
3.	Водоснабжение							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1)	перекладка сетей водоснабжения с использованием полимерных материалов	км	5	18900,00	5712,00	тыс. куб. м	120	средства хозяйствующих субъектов
2)	ремонт запорной арматуры, задвижек, клапанов	-	-	1700,00	441,00	тыс. куб. м	9	средства хозяйствующих субъектов
3)	управление работой насосных агрегатов с помощью системы телеметрии	шт.	3	150,00	12,50	тыс. кВтч	6,0	средства хозяйствующих субъектов
4)	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			-
4.	Водоотведение							
1)	перекладка сетей водоотведения с использованием полимерных материалов	км	1	5600,00	164,00	тыс. куб. м	20	средства хозяйствующих субъектов
	Итого			26350,00	6329,50			
	2022 год							
5.	Водоснабжение							
1)	перекладка сетей водоснабжения с использованием полимерных материалов	км	5	22900,00	6972,00	тыс. куб. м	140	средства хозяйствующих субъектов
2)	ремонт запорной арматуры, задвижек, клапанов	-	-	1900,00	458,00	тыс. куб. м	9	средства хозяйствующих субъектов

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3)	управление работой насосных агрегатов с помощью системы телеметрии	шт.	2	150,00	12,50	тыс. кВтч	6,0	средства хозяйствующих субъектов
4)	выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи воды, 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 воды			-
6.	Водоотведение							
1)	перекладка сетей водоотведения с использованием полимерных материалов	км	1	5120,00	172,00	тыс. куб. м	20	средства хозяйствующих субъектов
	Итого			30070,00	7614,50			
	2023 год							
7.	Водоснабжение							
1)	перекладка сетей водоснабжения с использованием полимерных материалов	км	5	23800,00	7152,00	тыс. куб. м	140	средства хозяйствующих субъектов
2)	ремонт запорной арматуры, задвижек, клапанов	-	-	2100,00	476,00	тыс. куб. м	9	средства хозяйствующих субъектов
3)	управление работой насосных агрегатов с помощью системы телеметрии	шт.	2	100,00	10,50	тыс. кВтч	4,0	средства хозяйствующих субъектов

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4)	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			-
8.	Водоотведение							
1)	перекладка сетей водоотведения с использованием полимерных материалов	км	1	6000,00	178,00	тыс. куб. м	20	средства хозяйствующих субъектов
	Итого			32000,00	7816,50			
	2024 год							
9.	Водоснабжение							
1)	перекладка сетей водоснабжения с использованием полимерных материалов	км	5	23800,00	7152,00	тыс. куб. м	140	средства хозяйствующих субъектов
2)	ремонт запорной арматуры, задвижек, клапанов	-	-	2100,00	476,00	тыс. куб. м	9	средства хозяйствующих субъектов
3)	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	2	3	4	5	6	7	8	9
10.	Водоотведение							
1)	перекладка сетей водоотведения с использованием полимерных материалов	км	1	6000,00	178,00	тыс. куб. м	20	средства хозяйствующих субъектов
	Итого			31900,00	7806,00			
	2025 год							
11.	Водоснабжение							
1)	перекладка сетей водоснабжения с использованием полимерных материалов	км	5	23800,00	7152,00	тыс. куб. м	140	средства хозяйствующих субъектов
2)	ремонт запорной арматуры, задвижек, клапанов	-	-	2100,00	476,00	тыс. куб. м	9	средства хозяйствующих субъектов
3)	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			-
12.	Водоотведение							
1)	перекладка сетей водоотведения с использованием полимерных материалов	км	1	6000,00	178,00	тыс. куб. м	20	средства хозяйствующих субъектов
	Итого			31900,00	7806,00			

## 4.3. В сфере уличного освещения

№ п/п	Наименование мероприятия	Единица измерения	Количество	Объем и источники финансирования					
				2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Реконструкция и капитальный ремонт сетей наружного освещения города Ставрополя	км	36,538	6,864	6,344	5,784	5,981	5,824	5,741
				за счет амортизационных отчислений средств хозяйствующих субъектов					
2.	Модернизация и реконструкция систем уличного освещения в городе Ставрополе с установкой газоразрядных ламп, светильников с возможностью диммирования и систем управления освещением. Внедрение автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии (АСКУЭ) с установкой счетчиков электрической энергии	-		3385,52	3385,52	3385,52	3385,52	3385,52	3385,52
				комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя					

## Приложение 2

к муниципальной программе  
«Энергосбережение и повышение  
энергетической эффективности  
в городе Ставрополе»

### СВЕДЕНИЯ

о составе и значениях показателей (индикаторов) достижения цели и показателей решения задач муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ставрополе»

№ п/п	Наименование показателей (индикаторов) достижения цели Программы и показателей решения задач Программы	Единица измерения	Значения показателей (индикаторов) достижения цели Программы и показателей решения задач Программы по годам							
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Группа А. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности										
Цель: Обеспечение эффективного использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на территории города Ставрополя										
А.1.	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории города Ставрополя	%	97	97	98	98	99	99	100	100
А.2.	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории города Ставрополя	%	76	77,4	77,6	77,8	77,8	77,9	78	78
А.3.	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории города Ставрополя	%	82	83	85	86	87	88	89	90
А.4.	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории города Ставрополя	%	81	82	84	85	86	88	89	90
Группа С. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе										
Задача 1. Обеспечение учета объема потребляемых энергетических ресурсов										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С.1.	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. м общей площади)	кВтч/ кв. м	150,7	146,18	141,79	137,54	133,41	129,41	129,41	129,41
С.2.	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. м общей площади)	Гкал/ кв. м	0,132	0,128	0,128	0,122	0,121	0,120	0,120	0,119
С.3.	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел.	91,8	89,05	86,35	83,78	81,27	78,83	76,47	74,17
С.4.	Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел.	41,4	38,4	37,25	36,13	35,05	34,01	33,07	32,10
Группа D. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде										
Задача 2. Снижение расходов бюджета города Ставрополя на оплату за потребленные энергетические ресурсы										
D.1.	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. м общей площади)	Гкал/ кв. м	0,150	0,149	0,148	0,085	0,084	0,83	0,082	0,081
D.2.	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	куб. м/чел.	62,9	61,5	60,9	57,2	57,0	56,7	56,4	56,0
D.3.	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. м общей площади)	кВтч./ кв. м	29,5	29,5	29,0	28,5	28,3	27,9	27,5	27,0
D.4.	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. м общей площади)	тыс. куб. м/кв. м	0,026	0,026	0,025	0,025	0,024	0,024	0,023	0,023
D.5.	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя)	тыс. куб. м/чел.	0,32	0,31	0,30	0,28	0,27	0,26	0,25	0,24
Задача 3. Сокращение потерь энергетических ресурсов при их транспортировке										
D.6.	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах	т.у.т./ кв. м	0,034	0,034	0,033	0,033	0,032	0,032	0,031	0,031
Группа E. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры										
Задача 4. Повышение эффективности энергопотребления путем внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования в бюджетном секторе, в жилищном фонде и системах коммунальной инфраструктуры										
E.1.	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	т.у.т./ Гкал	167,07	166,81	166,50	165,90	165,03	164,30	163,50	162,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е.2.	Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	кВтч./ Гкал	19,31	19,20	19,00	18,90	18,79	18,50	17,70	17,40
Е.3.	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	%	10,85	10,85	10,66	10,38	9,37	9,03	8,5	8,5
Е.4.	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	%	14,68	15,19	15,19	15,40	15,40	15,40	15,40	15,40
Е.5.	Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. м)	кВтч./ куб. м	4,23	4,10	4,08	4,05	4,88	4,03	4,03	4,03
Е.6.	Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. м)	кВтч./ куб. м	0,62	0,65	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Е.7.	Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. м освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам)	кВтч./ кв. м	0,74	0,72	0,72	0,71	0,71	0,70	0,70	0,69

### Приложение 3

к муниципальной программе  
«Энергосбережение и повышение  
энергетической эффективности  
в городе Ставрополе»

#### СВЕДЕНИЯ о весовых коэффициентах, присвоенных цели и задачам муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ставрополе»

№ п/п	Цель и задачи программы	Значения весовых коэффициентов, присвоенных цели и задачам программы, по годам					
		2020	2021	2022	2023	2024	2025
1.	Цель. Обеспечение эффективного использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на территории города Ставрополя	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Задачи:						
1)	обеспечение учета объема потребляемых энергетических ресурсов	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2)	снижение расходов бюджета города Ставрополя на оплату за потребленные энергетические ресурсы	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3)	сокращение потерь энергетических ресурсов при их транспортировке	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
4)	повышение эффективности энергопотребления путем внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования в бюджетном секторе, в жилищном фонде и системах коммунальной инфраструктуры	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5