О внесении изменений в муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ставрополе», утвержденную постановлением администрации города Ставрополя
от 15.11.2019 № 3257

В соответствии с решением Ставропольской городской Думы от 06 декабря 2019 г. № 403 «О бюджете города Ставрополя на 2020 год и плановый период 2021 и 2022 годов»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ставрополе», утвержденную постановлением администрации города Ставрополя
от 15.11.2019 № 3257 «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ставрополе» (далее – Программа), следующие изменения:

1) в паспорте Программы позицию «Ресурсное обеспечение Программы» изложить в следующей редакции:

«общий объем финансирования составляет 1684055,46 тыс. рублей, в том числе за счет средств:

бюджета города Ставрополя в сумме 52764,83 тыс. рублей, в том числе:

2020 год – 5968,13 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 1631290,63 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 1432743,56 тыс. рублей, в том числе:

2020 год – 216527,56 тыс. рублей;

2021 год – 254392,00 тыс. рублей;

2022 год – 191330,00 тыс. рублей;

2023 год – 251014,00 тыс. рублей;

2024 год – 269390,00 тыс. рублей;

2025 год – 250090,00 тыс. рублей»;

2) раздел 5 «Ресурсное обеспечение Программы» изложить в следующей редакции:

«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 финансовых средств составляет 1684055,46 тыс. рублей, в том числе за счет средств:

бюджета города Ставрополя в сумме 52764,83 тыс. рублей, в том числе:

2020 год – 5968,13 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 1631290,63 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 1432743,56 тыс. рублей, в том числе:

2020 год – 216527,56 тыс. рублей;

2021 год – 254392,00 тыс. рублей;

2022 год – 191330,00 тыс. рублей;

2023 год – 251014,00 тыс. рублей;

2024 год – 269390,00 тыс. рублей;

2025 год – 250090,00 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.»;

3) приложение 1 «Перечень и общая характеристика мероприятий муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ставрополе» к Программе 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 первого заместителя главы администрации города Ставрополя
Семёнова Д.Ю.

Глава города Ставрополя И.И. Ульянченко

Приложение

к постановлению администрации

города Ставрополя

от №

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. | Энерго сбереже ние и энерго эффективность в бюджетном секторе | Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбере жении и о повышении энергетичес кой эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ) |  2020 -2025 | 5968,13 | 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 ресурсыЗадача 3. Сокращение потерь энергетических ресурсов при их транспортировке | группа D. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде таблицы приложения 2 к муниципальной программе |
| 2. | Энерго сбереже ние и энергоэффектив ность в жилищ ном 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. | Энерго сбереже ние и энергоэффектив ность систем комму нальной инфрас труктуры | Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ |  2020 - 2025 | 216527,56 | 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 |
| 0,00 | 3385,52 | 3385,52 | 3385,52 | 3385,52 | 3385,52 |
| за счет средств хозяйствующих субъектов |
| 216527,56 | 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 пропа ганда энергосбережения и повыше ния энергетичес кой эффек тивности | 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 | 5968,13 | 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  | 216527,56 | 254392,00 | 191 330,00 | 251014,00 | 269390,00 | 250090,00 |
| Итого по муниципальной программе | 264035,84 | 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 | шт | 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 |
| 3) | замена наружных дверных блоков | шт. | 4 | 154,31 | средства бюджета города Ставрополя | комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя |
| 4) | замена радиаторов | шт. | 6 | 180,24 | средства бюджета города Ставрополя | комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя |
| 5) | замена оконных блоков | шт. | 8 | 156,79 | средства бюджета города Ставрополя | комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя |
| 6) | теплоизоляция потолков | кв. м | 69,2 | 66,50 | средства бюджета города Ставрополя | комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя |
| 7) | установка дверных доводчиков | шт. | 1 | 3,88 | средства бюджета города Ставрополя | комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8) | замена прибора учета тепловой энергии | шт. | 1 | 83,87 | средства бюджета города Ставрополя | комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя |
| 2. | Электроснабжение |
| 1) | замена люминесцентных светильников на энергосберегающие | шт. | 17 | 87,32 | средства бюджета города Ставрополя | комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя |
| 2) | замена алюминиевого кабеля на медный с изоляцией | м | 55 | 7,48 | средства бюджета города Ставрополя | комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя |
|  | Итого |  |  | 5 968,13 |  |  |
|  | 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 |
| 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 электрической энергии | система | 1 | 3385,52 | средства бюджета города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя |
|  | Итого |  |  | 9359,34 |  |  |
|  | 2022 год |
| 5. | 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 |
| 6. | 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 электрической энергии | система | 1 | 3385,52 | средства бюджета города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя |
|  | Итого |  |  | 9359,34 |  |  |
|  | 2023 год |
| 7. | 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 |
| 8. | 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 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 |
| 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 |
| 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 |  |  |
|  | 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 | 48940,00 | 4213,00 | тыс. нм куб. | 700 | средства хозяйствующих субъектов |
| 2. | Реконструкция насосных установок | система | 4 | 38630,70 | 4292,00 | тыс. кВтч | 760 | средства хозяйствующих субъектов |
| 3. | Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов | м | 300 | 5239,00 | 349,00 | тыс. кВтч | 0,2 | средства хозяйствующих субъектов |
| 4. | Реконструкция системы химводоподготовки | система | 6 | 4590,40 | 383,00 | тыс. кВтч; | 55 | средства хозяйствующих субъектов |
| куб. м | 1800 |
| 5. | Реконструкция тепловых сетей | м | 980 | 43290,70 | 2886,00 | Гкал; | 1500 | средства хозяйствующих субъектов |
| куб. м; | 2100 |
| 6. | Замена ветхих тепловых сетей на тепловые сети в пенополиуретановой (далее - ППУ) изоляции | м | 3300 | 44100,00 | 3675,00 | Гкал; | 2513 | средства хозяйствующих субъектов |
| куб. м | 2615 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 7. | Ремонт тепловой изоляции трубопроводов тепловой сети | м | 830 | 1400,00 | 1400,00 | Гкал | 750 | средства хозяйствующих субъектов |
| 8. | Очистка поверхности нагрева котлов | котел | 2 | 1286,00 | 857,00 | тыс. нм куб; | 133 | средства хозяйствующих субъектов |
| тыс. кВтч | 10 |
| 9. | Проведение режимно-наладочных испытаний котлов и вспомогательного оборудования | котел | 43 | 4565,90 | 4566,00 | тыс. нм куб. | 750 | средства хозяйствующих субъектов |
| 10. | Разработка и внедрение мероприятий по оптимизации режимов работы тепловых сетей | система | 5 | 4505,50 | 1501,80 | Гкал; | 690 | средства хозяйствующих субъектов |
| тыс. кВтч | 40 |
| 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 комитет по управлению муниципальным имуществом города Ставрополя для принятия мер, предусмотренных пунктом 6 статьи 15 Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 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 |  |  | 196548,20 | 24122,80 |  |  |  |
|  | 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; | 10 | средства хозяйствующих субъектов |
| куб. м | 450 |
| 17. | Реконструкция тепловых сетей | м | 1042 | 48220,00 | 4580 | Гкал; | 2235 | средства хозяйствующих субъектов |
| куб. м; | 2864 |
| 18. | Замена ветхих тепловых сетей на тепловые сети в ППУ изоляции | м | 2300 | 30500,00 | 4762,00 | Гкал; | 2513 | средства хозяйствующих субъектов |
| куб. м | 2615 |
| 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; | 122 | средства хозяйствующих субъектов |
| тыс. кВтч | 15 |
| 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; | 700 | средства хозяйствующих субъектов |
| тыс. кВтч | 60 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 23. | 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 комитет по управлению муниципальным имуществом города Ставрополя для принятия мер, предусмотренных пунктом 6 статьи 15 Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении» | - |
| 24. | 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 |  |  | 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; | 9 | средства хозяйствующих субъектов |
| куб. м | 450 |
| 29. | Реконструкция тепловых сетей | м | 1233 | 54930,00 | 5430,00 | Гкал; | 2545 | средства хозяйствующих субъектов |
| куб. м; | 3263 |
| 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; | 2545 | средства хозяйствующих субъектов |
| куб. м | 3263 |
| 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; | 122 | средства хозяйствующих субъектов |
| тыс. кВтч | 15 |
| 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; | 700 | средства хозяйствующих субъектов |
| тыс. кВтч | 60 |
| 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 комитет по управлению муниципальным имуществом города Ставрополя для принятия мер, предусмотренных пунктом 6 статьи 15 Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 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; | 8 | средства хозяйствующих субъектов |
| куб. м | 360 |
| 41. | Реконструкция тепловых сетей | м | 2187 | 97970,00 | 10060,00 | Гкал; | 4540 | средства хозяйствующих субъектов |
| куб. м; | 5819 |
| 42. | Замена ветхих тепловых сетей на тепловые сети в ППУ изоляции | м | 2300 | 32990,00 | 5151,00 | Гкал;куб. м | 25132615 | 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; | 122 | средства хозяйствующих субъектов |
| тыс. кВтч | 15 |
| 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; | 700 | средства хозяйствующих субъектов |
| тыс. кВтч | 60 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 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 комитет по управлению муниципальным имуществом города Ставрополя для принятия мер, предусмотренных пунктом 6 статьи 15 Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 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; | - | средства хозяйствующих субъектов |
| куб. м | - |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 53. | Реконструкция тепловых сетей | м | 1843 | 105270,00 | 11240,00 | Гкал; | 4878 | средства хозяйствующих субъектов |
| куб. м | 6253 |
| 54. | Замена ветхих тепловых сетей на тепловые сети в ППУ изоляции | м | 2300 | 34310,00 | 5357,00 | Гкал; | 2513 | средства хозяйствующих субъектов |
| куб. м | 2615 |
| 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; | 122 | средства хозяйствующих субъектов |
| тыс. кВтч | 15 |
| 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; | 700 | средства хозяйствующих субъектов |
| тыс. кВтч | 60 |
| 59. | 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 комитет по управлению муниципальным имуществом города Ставрополя для принятия мер, предусмотренных пунктом 6 статьи 15 Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении» | - |
| 60. | 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 |  |  | 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; | - | средства хозяйствующих субъектов |
| куб. м; | - |
| 64. | Реконструкция системы химводоподготовки | система | 3 | 4790,00 | 299,00 | тыс. кВтч; | 34 | средства хозяйствующих субъектов |
| куб. м | 1595 |
| 65. | Реконструкция тепловых сетей | м | 1172 | 74610,00 | 8280,00 | Гкал; | 3458 | средства хозяйствующих субъектов |
| куб. м | 4433 |
| 66. | Замена ветхих тепловых сетей на тепловые сети в ППУ изоляции | м | 2300 | 35680,00 | 5571,00 | Гкал; | 2513 | средства хозяйствующих субъектов |
| куб. м | 2615 |
| 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; | 122 | средства хозяйствующих субъектов |
| тыс. кВтч | 15 |
| 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; | 700 | средства хозяйствующих субъектов |
| тыс. кВтч | 60 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 71. | 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 комитет по управлению муниципальным имуществом города Ставрополя для принятия мер, предусмотренных пунктом 6 статьи 15 Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении» | - |
| 72. | 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 |  |  | 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 | 13000,00 | 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 освещением | шт. | 400 | 100,00 | 143,79 | тыс. кВтч | 32,24 | 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) | модернизация систем освещения с установкой энергосберегающих светильников и автоматизированных систем управления освещением | шт. | 130 | 123,25 | 42,40 | тыс. кВтч | 10,5 | средства хозяйствующих субъектов |
|  | Итого |  |  | 19972,50 | 6230,69 |  |  |  |
|  | 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 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 | - |
| 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 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 | - |
| 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 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 | - |
| 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 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 | - |
| 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. | 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 | - | 0,00 | 3385,52 | 3385,52 | 3385,52 | 3385,52 | 3385,52 |
| комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя |

Первый заместитель главы
администрации города Ставрополя Д.Ю. Семёнов