

# ПОСТАНОВЛЕНИЕ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА СТАВРОПОЛЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

21.05.2019

г. Ставрополь

№ 1403

О внесении изменений в муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ставрополе», утвержденную постановлением администрации города Ставрополя от 22.11.2016 № 2654

В соответствии с решением Ставропольской городской Думы от 12 декабря 2018 г. № 297 «О бюджете города Ставрополя на 2019 год и плановый период 2020 и 2021 годов», постановлением администрации города Ставрополя от 20.09.2013 № 3232 «О Порядке разработки муниципальных программ, их формирования и реализации»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ставрополе», утвержденную постановлением администрации города Ставрополя от 22.11.2016 № 2654 «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 1637185,19 тыс. рублей, в том числе за счет средств:

бюджета города Ставрополя в сумме 49842,63 тыс. рублей, в том числе:

2017 год – 5347,84 тыс. рублей;

2018 год – 8838,58 тыс. рублей;

2019 год – 7578,19 тыс. рублей;

2020 год – 9359,34 тыс. рублей;

2021 год – 9359,34 тыс. рублей;

2022 год – 9359,34 тыс. рублей;

внебюджетных средств в сумме 1587342,56 тыс. рублей, в том числе:

собственников помещений в сумме 94557,16 тыс. рублей, в том числе:

2017 год – 13 437,08 тыс. рублей;

2018 год – 14 482,25 тыс. рублей;

2019 год – 13 658,22 тыс. рублей;

2020 год – 16 604,25 тыс. рублей;

2021 год – 17 666,96 тыс. рублей;

2022 год – 18 708,40 тыс. рублей;  
хозяйствующих субъектов в сумме 1492785,40 тыс. рублей, в том числе:

2017 год – 166 587,71 тыс. рублей;  
2018 год – 166 879,32 тыс. рублей;  
2019 год – 313 666,25 тыс. рублей;  
2020 год – 249 286,53 тыс. рублей;  
2021 год – 280 682,22 тыс. рублей;  
2022 год – 315 683,37 тыс. рублей»;

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

«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 1637185,19 тыс. рублей, в том числе за счет средств:

бюджета города Ставрополя в сумме 49842,63 тыс. рублей, в том числе:  
2017 год – 5347,84 тыс. рублей;  
2018 год – 8838,58 тыс. рублей;  
2019 год – 7578,19 тыс. рублей;  
2020 год – 9359,34 тыс. рублей;  
2021 год – 9359,34 тыс. рублей;  
2022 год – 9359,34 тыс. рублей;

внебюджетных средств в сумме 1587342,56 тыс. рублей, в том числе:  
собственников помещений в сумме 94557,16 тыс. рублей, в том числе:  
2017 год – 13 437,08 тыс. рублей;  
2018 год – 14 482,25 тыс. рублей;  
2019 год – 13 658,22 тыс. рублей;  
2020 год – 16 604,25 тыс. рублей;  
2021 год – 17 666,96 тыс. рублей;  
2022 год – 18 708,40 тыс. рублей;

хозяйствующих субъектов в сумме 1492785,40 тыс. рублей, в том числе:

2017 год – 166 587,71 тыс. рублей;  
2018 год – 166 879,32 тыс. рублей;  
2019 год – 313 666,25 тыс. рублей;  
2020 год – 249 286,53 тыс. рублей;  
2021 год – 280 682,22 тыс. рублей;  
2022 год – 315 683,37 тыс. рублей.

Объем средств бюджета города Ставрополя на 2017 - 2022 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 2 «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 Мясоедова А.А.

Глава города Ставрополя

А.Х. Джатдоев

## Приложение

к постановлению администрации  
города Ставрополя  
от 21.05.2019 № 1403

### 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   | Ожидаемый результат   | Взаимосвязь с показателями (индикаторами) муниципальной программы  |
|---|--|---|---|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--|---|--|
|   |  |   |   | 2017                             | 2018     | 2019     | 2020     | 2021     | 2022     |  |   |  |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5                                | 6        | 7        | 8        | 9        | 10       | 11   | 12  | 13   |
| 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 | 2017 - 2022                                   | 1 604,97                         | 5 973,82 | 5 973,82 | 5 973,82 | 5 973,82 | 5 973,82 | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя;<br>комитет образования администрации города Ставрополя;<br>комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя;<br>комитет физической культуры и спорта администрации города Ставрополя;<br>администрация Октябрьского района города Ставрополя;<br>администрация Промышленного района города Ставрополя; | снижение потребления энергетических ресурсов ежегодно на 3 процента | группа А. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, группа С. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в |
| за счет средств бюджета города Ставрополя |  |   |   |                                  |          |          |          |          |          |  |   |  |

| 1  | 2   | 3                     | 4           | 5   | 6          | 7          | 8          | 9          | 10         | 11  | 12   | 13   |
|----|---|-----------------------|-------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|---|--|--|
|    |   | Российской Федерации» |             |   |            |            |            |            |            | администрация Ленинского района города Ставрополя   |  | муниципальном секторе таблицы приложения 1 к муниципальной программе   |
| 2. | Энергосбережение и энергоэффективность в жилищном фонде                   |                       | 2017 - 2022 | 13 437,08   | 14 482,25  | 13 658,22  | 16 604,25  | 17 666,96  | 18 708,40  | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя  | снижение потребления энергетических ресурсов в многоквартирных домах на 10 процентов                                       | группа А. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, группа D. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде таблицы приложения 1 к муниципальной программе                       |
|    |   |                       |             | за счет средств собственников помещений в многоквартирных домах |            |            |            |            |            |   |  |  |
| 3. | Энергосбережение и энергоэффективность систем коммунальной инфраструктуры |                       | 2017 - 2022 | 170 330,58  | 169 744,08 | 315 270,62 | 252 672,05 | 284 067,74 | 319 068,89 | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя;<br>комитет по управлению муниципальным имуществом города Ставрополя | повышение эффективности использования энергетических ресурсов, снижение потерь при транспортировке энергетических ресурсов | группа А. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, группа Е. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры таблицы приложения 1 к муниципальной программе |
|    |   |                       |             | за счет средств бюджета города Ставрополя                       |            |            |            |            |            |   |  |  |
|    |   |                       |             | 3 742,87  | 2 864,76   | 1 604,37   | 3 385,52   | 3 385,52   | 3 385,52   |   |  |  |
|    |   |                       |             | за счет средств хозяйствующих субъектов                         |            |            |            |            |            |   |  |  |
|    |   |                       |             | 166 587,71  | 166 879,32 | 313 666,25 | 249 286,53 | 280 682,22 | 315 683,37 |   |  |  |

| 1   | 2   | 3 | 4           | 5          | 6          | 7          | 8          | 9          | 10         | 11  | 12  | 13 |
|---|---|---|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|---|----|
| 4.  | Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности |   | 2017 - 2022 | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00       | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя;<br>комитет образования администрации города Ставрополя;<br>комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя;<br>комитет физической культуры и спорта администрации города Ставрополя;<br>администрация Октябрьского района города Ставрополя;<br>администрация Промышленного района города Ставрополя;<br>администрация Ленинского района города Ставрополя | информационное обеспечение по вопросам энергосбережения |    |
| Итого за счет средств бюджета города Ставрополя                       |   |   |             | 5 347,84   | 8 838,58   | 7 578,19   | 9 359,34   | 9 359,34   | 9 359,34   |   |   |    |
| Итого за счет средств собственников помещений в многоквартирных домах |   |   |             | 13 437,08  | 14 482,25  | 13 658,22  | 16 604,25  | 17 666,96  | 18 708,40  |   |   |    |
| Итого за счет средств хозяйствующих субъектов                         |   |   |             | 166 587,71 | 166 879,32 | 313 666,25 | 249 286,53 | 280 682,22 | 315 683,37 |   |   |    |
| Итого по Программе  |   |   |             | 185 372,63 | 190 200,15 | 334 902,66 | 275 250,12 | 307 708,52 | 343 751,11 |   |   |    |

## 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   |
| 2017 год |   |                   |            |                                  |                                    |   |
| 1.       | Теплоснабжение                                    |                   |            |                                  |                                    |   |
| 1.1.     | Замена трубопроводов и арматуры системы отопления | м                 | 1500       | 0,00<br>995,64                   | средства бюджета города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя;<br>комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя |

| 1        | 2  | 3     | 4   | 5                | 6                                  | 7   |
|----------|--|-------|-----|------------------|------------------------------------|---|
| 1.2.     | Ремонт кровли  | шт.   | 1   | 0,00<br>184,33   | средства бюджета города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя;<br>комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя |
| 1.3.     | Замена старых оконных блоков на стеклопакеты   | кв. м | 110 | 0,00<br>425,00   | средства бюджета города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя;<br>комитет физической культуры и спорта администрации города Ставрополя   |
|          | Итого  |       |     | 1 604,97         |                                    |   |
| 2018 год |  |       |     |                  |                                    |   |
| 1.       | Теплоснабжение   |       |     |                  |                                    |   |
| 1.1.     | Замена внутренней системы отопления  | м     | 100 | 0,00<br>692,25   | средства бюджета города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя;<br>комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя |
| 1.2.     | Замена газоиспользующего оборудования  | шт.   | 1   | 0,00<br>203,83   | средства бюджета города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя;<br>комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя |
| 1.3.     | Установка приборов учета тепловой энергии  | шт.   | 7   | 0,00<br>5 077,74 | средства бюджета города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя;<br>комитет образования администрации города Ставрополя                    |
|          | Итого  |       |     | 5 973,82         |                                    |   |
| 2019 год |  |       |     |                  |                                    |   |
| 1.       | Теплоснабжение   |       |     |                  |                                    |   |
| 1.1.     | Модернизация индивидуальных тепловых пунктов с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха | шт.   | 7   | 0,00<br>5 077,74 | средства бюджета города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя;<br>комитет образования администрации города Ставрополя                    |

| 1        | 2  | 3     | 4     | 5                | 6                                     | 7  |
|----------|--|-------|-------|------------------|---------------------------------------|--|
| 1.2.     | Утепление кровли   | кв. м | 462   | 0,00<br>387,48   | средства бюджета города<br>Ставрополя | комитет городского хозяйства<br>администрации города Ставрополя;<br>комитет культуры и молодежной<br>политики администрации города<br>Ставрополя |
| 1.3.     | Замена старых наружных дверных<br>блоков на современные<br>утепленные двери  | шт.   | 4     | 0,00<br>272,45   | средства бюджета города<br>Ставрополя | комитет городского хозяйства<br>администрации города Ставрополя;<br>комитет культуры и молодежной<br>политики администрации города<br>Ставрополя |
| 1.4.     | Теплоизоляция трубопровода<br>системы отопления  | м     | 160   | 0,00<br>162,00   | средства бюджета города<br>Ставрополя | комитет городского хозяйства<br>администрации города Ставрополя;<br>комитет культуры и молодежной<br>политики администрации города<br>Ставрополя |
| 1.5.     | Ремонт трубопровода и замена<br>арматуры системы отопления   | шт./м | 20/24 | 0,00<br>74,15    | средства бюджета города<br>Ставрополя | комитет городского хозяйства<br>администрации города Ставрополя;<br>комитет культуры и молодежной<br>политики администрации города<br>Ставрополя |
|          | Итого  |       |       | 5 973,82         |                                       |  |
| 2020 год |  |       |       |                  |                                       |  |
| 1.       | Теплоснабжение   |       |       |                  |                                       |  |
| 1.1.     | Модернизация индивидуальных<br>тепловых пунктов с установкой и<br>настройкой аппаратуры<br>автоматического управления<br>параметрами воды в системе<br>отопления в зависимости от<br>температуры наружного воздуха | шт.   | 7     | 0,00<br>5 077,74 | средства бюджета города<br>Ставрополя | комитет городского хозяйства<br>администрации города Ставрополя;<br>комитет образования администрации<br>города Ставрополя                       |
| 1.2.     | Ремонт кровли  | кв. м | 100   | 0,00<br>896,08   | средства бюджета города<br>Ставрополя | комитет городского хозяйства<br>администрации города Ставрополя;<br>комитет культуры и молодежной<br>политики администрации города<br>Ставрополя |
|          | Итого  |       |       | 5 973,82         |                                       |  |
| 2021 год |  |       |       |                  |                                       |  |
| 1.       | Теплоснабжение   |       |       |                  |                                       |  |



| 1        | 2  | 3     | 4   | 5                | 6                                  | 7   |
|----------|--|-------|-----|------------------|------------------------------------|---|
| 1.1.     | Замена старых оконных блоков на стеклопакеты   | кв. м | 500 | 0,00<br>896,08   | средства бюджета города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя;<br>комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя |
| 1.2.     | Модернизация индивидуальных тепловых пунктов с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха | шт.   | 7   | 0,00<br>5 077,74 | средства бюджета города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя;<br>комитет образования администрации города Ставрополя                    |
|          | Итого  |       |     | 5 973,82         |                                    |   |
| 2022 год |  |       |     |                  |                                    |   |
| 1.       | Теплоснабжение   |       |     |                  |                                    |   |
| 1.1.     | Модернизация индивидуальных тепловых пунктов с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха | шт.   | 7   | 0,00<br>5 077,74 | средства бюджета города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя;<br>комитет образования администрации города Ставрополя                    |
| 1.2.     | Ремонт кровли  | кв. м | 100 | 0,00<br>896,08   | средства бюджета города Ставрополя | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя;<br>комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя |
|          | Итого  |       |     | 5 973,82         |                                    |   |

### 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                                |
| 2017 год |  |                   |            |                                  |                                  |
| 1.       | Теплоснабжение   |                   |            |                                  |                                  |
| 1.1.     | Установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления | шт.               | 489        | 663,80                           | средства собственников помещений |
| 1.2.     | Промывка трубопроводов и стояков системы отопления                           | м                 | 106 492    | 5 084,30                         | средства собственников           |

| 1     | 2   | 3     | 4     | 5         | 6                                |
|-------|---|-------|-------|-----------|----------------------------------|
|       |   |       |       |           | помещений                        |
| 1.3.  | Ремонт изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов  | м     | 2 941 | 1 100,30  | средства собственников помещений |
| 1.4.  | Ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы горячего водоснабжения (далее - ГВС) в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов | м     | 2 615 | 2 114,80  | средства собственников помещений |
| 1.5.  | Установка коллективного (общедомового) прибора учета горячей воды   | шт.   | 9     | 60,00     | средства собственников помещений |
| 1.6.  | Заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей  | шт.   | 62    | 52,00     | средства собственников помещений |
| 1.7.  | Заделка и уплотнение оконных блоков в подъездах   | кв. м | 89    | 42,00     | средства собственников помещений |
| 1.8.  | Установка дверей и заслонок в проемах подвальных и чердачных помещений  | шт.   | 16    | 179,60    | средства собственников помещений |
| 1.9.  | Замена оконных блоков   | кв. м | 176,6 | 696,00    | средства собственников помещений |
| 1.10. | Заделка межпанельных и компенсационных швов   | м     | 1 836 | 881,68    | средства собственников помещений |
| 1.11. | Утепление кровли  | кв. м | 150   | 300,00    | средства собственников помещений |
| 1.12. | Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС   | м     | 294   | 240,90    | средства собственников помещений |
| 1.13. | Установка доводчиков входных дверей   | шт.   | 4     | 75,00     | средства собственников помещений |
| 1.14. | Замена кожухотрубного скоростного подогревателя на пластинчатый   | шт.   | 17    | 1 135,20  | средства собственников помещений |
| 2.    | Водоснабжение   |       |       |           |                                  |
| 2.1.  | Модернизация трубопроводов и арматуры системы холодного водоснабжения (далее – ХВС)   | м     | 188   | 82,90     | средства собственников помещений |
| 3.    | Электроснабжение  |       |       |           |                                  |
| 3.1.  | Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы  | шт.   | 1 176 | 403,00    | средства собственников помещений |
| 3.2.  | Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования  | шт.   | 114   | 325,60    | средства собственников помещений |
|       | Итого   |       |       | 13 437,08 |                                  |
|       | 2018 год  |       |       |           |                                  |
| 1.    | Теплоснабжение  |       |       |           |                                  |

| 1     | 2  | 3     | 4       | 5         | 6                                |
|-------|--|-------|---------|-----------|----------------------------------|
| 1.1.  | Установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления   | шт.   | 533     | 702,20    | средства собственников помещений |
| 1.2.  | Промывка трубопроводов и стояков системы отопления   | м     | 105 888 | 5 170,06  | средства собственников помещений |
| 1.3.  | Ремонт изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов             | м     | 3 062   | 1 171,90  | средства собственников помещений |
| 1.4.  | Ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы ГВС в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов | м     | 3 163   | 2 304,84  | средства собственников помещений |
| 1.5.  | Установка коллективного (общедомового) прибора учета горячей воды  | шт.   | 2       | 20,00     | средства собственников помещений |
| 1.6.  | Заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей             | шт.   | 60      | 50,00     | средства собственников помещений |
| 1.7.  | Заделка и уплотнение оконных блоков в подъездах  | кв. м | 75      | 47,00     | средства собственников помещений |
| 1.8.  | Установка дверей и заслонок в проемах подвальных и чердачных помещений   | шт.   | 10      | 74,80     | средства собственников помещений |
| 1.9.  | Замена оконных блоков  | кв. м | 231,2   | 936,00    | средства собственников помещений |
| 1.10. | Заделка межпанельных и компенсационных швов  | м     | 2 372   | 1 103,80  | средства собственников помещений |
| 1.11. | Утепление кровли   | кв. м | 150     | 300,00    | средства собственников помещений |
| 1.12. | Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС  | м     | 348     | 211,70    | средства собственников помещений |
| 1.13. | Установка доводчиков входных дверей  | шт.   | 78      | 234,00    | средства собственников помещений |
| 1.14. | Замена кожухотрубного скоростного подогревателя на пластинчатый  | шт.   | 17      | 1 135,20  | средства собственников помещений |
| 2.    | Водоснабжение  |       |         |           |                                  |
| 2.1.  | Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС  | м     | 305     | 146,10    | средства собственников помещений |
| 3.    | Электроснабжение   |       |         |           |                                  |
| 3.1.  | Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы   | шт.   | 1 264   | 448,05    | средства собственников помещений |
| 3.2.  | Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования                                     | шт.   | 230     | 426,60    | средства собственников помещений |
|       | Итого  |       |         | 14 482,25 |                                  |
|       | 2019 год   |       |         |           |                                  |
| 1.    | Теплоснабжение   |       |         |           |                                  |

| 1     | 2  | 3     | 4       | 5         | 6                                |
|-------|--|-------|---------|-----------|----------------------------------|
| 1.1.  | Установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления   | шт.   | 1 207   | 821,30    | средства собственников помещений |
| 1.2.  | Промывка трубопроводов и стояков системы отопления   | м     | 105 788 | 4 999,31  | средства собственников помещений |
| 1.3.  | Ремонт изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов             | м     | 2 961   | 1 228,00  | средства собственников помещений |
| 1.4.  | Ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы ГВС в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов | м     | 3 180   | 2 351,00  | средства собственников помещений |
| 1.5.  | Установка коллективного (общедомового) прибора учета горячей воды  | шт.   | 8       | 255,40    | средства собственников помещений |
| 1.6.  | Заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей             | шт.   | 57      | 46,00     | средства собственников помещений |
| 1.7.  | Заделка и уплотнение оконных блоков в подъездах  | кв. м | 80      | 38,50     | средства собственников помещений |
| 1.8.  | Установка дверей и заслонок в проемах подвальных и чердачных помещений   | шт.   | 11      | 74,80     | средства собственников помещений |
| 1.9.  | Замена оконных блоков  | кв. м | 250,6   | 856,00    | средства собственников помещений |
| 1.10. | Заделка межпанельных и компенсационных швов  | м     | 2 120   | 992,50    | средства собственников помещений |
| 1.11. | Утепление кровли   | кв. м | 150     | 300,00    | средства собственников помещений |
| 1.12. | Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС  | м     | 222     | 170,90    | средства собственников помещений |
| 1.13. | Установка доводчиков входных дверей  | шт.   | 78      | 234,00    | средства собственников помещений |
| 1.14. | Замена кожухотрубного скоростного подогревателя на пластинчатый  | шт.   | 3       | 400,00    | средства собственников помещений |
| 2.    | Водоснабжение  |       |         |           |                                  |
| 2.1.  | Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС  | м     | 261     | 101,70    | средства собственников помещений |
| 3.    | Электроснабжение   |       |         |           |                                  |
| 3.1.  | Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы   | шт.   | 1 324   | 477,25    | средства собственников помещений |
| 3.2.  | Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования                                     | шт.   | 180     | 350,06    | средства собственников помещений |
|       | Итого  |       |         | 13 658,22 |                                  |
|       | 2020 год   |       |         |           |                                  |
| 1.    | Теплоснабжение   |       |         |           |                                  |

| 1     | 2  | 3     | 4       | 5         | 6                                |
|-------|--|-------|---------|-----------|----------------------------------|
| 1.1.  | Установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления   | шт.   | 498     | 713,50    | средства собственников помещений |
| 1.2.  | Промывка трубопроводов и стояков системы отопления   | м     | 106 542 | 5 152,46  | средства собственников помещений |
| 1.3.  | Ремонт изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов             | м     | 2 658   | 1 119,60  | средства собственников помещений |
| 1.4.  | Ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы ГВС в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов | м     | 3 319   | 2 370,10  | средства собственников помещений |
| 1.5.  | Установка коллективного (общедомового) прибора учета горячей воды  | шт.   | 6       | 70,00     | средства собственников помещений |
| 1.6.  | Заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей             | шт.   | 57      | 47,50     | средства собственников помещений |
| 1.7.  | Заделка и уплотнение оконных блоков в подъездах  | кв. м | 79      | 42,50     | средства собственников помещений |
| 1.8.  | Установка дверей и заслонок в проемах подвальных и чердачных помещений   | шт.   | 5       | 85,00     | средства собственников помещений |
| 1.9.  | Замена оконных блоков  | кв. м | 441     | 3 160,00  | средства собственников помещений |
| 1.10. | Заделка межпанельных и компенсационных швов  | м     | 1 709   | 846,60    | средства собственников помещений |
| 1.11. | Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС  | м     | 315     | 157,10    | средства собственников помещений |
| 1.12. | Установка доводчиков входных дверей  | шт.   | 83      | 306,80    | средства собственников помещений |
| 1.13. | Замена кожухотрубного скоростного подогревателя на пластинчатый  | шт.   | 17      | 1 135,20  | средства собственников помещений |
| 2.    | Водоснабжение  |       |         |           |                                  |
| 2.1.  | Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС  | м     | 557     | 414,40    | средства собственников помещений |
| 3.    | Электроснабжение   |       |         |           |                                  |
| 3.1.  | Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы   | шт.   | 1 490   | 565,89    | средства собственников помещений |
| 3.2.  | Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования                                     | шт.   | 240     | 417,60    | средства собственников помещений |
|       | Итого  |       |         | 16 604,25 |                                  |

| 1        | 2  | 3     | 4       | 5        | 6                                |
|----------|--|-------|---------|----------|----------------------------------|
| 2021 год |  |       |         |          |                                  |
| 1.       | Теплоснабжение   |       |         |          |                                  |
| 1.1.     | Установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления   | шт.   | 467     | 657,20   | средства собственников помещений |
| 1.2.     | Промывка трубопроводов и стояков системы отопления   | м     | 106 592 | 5 157,46 | средства собственников помещений |
| 1.3.     | Ремонт изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов             | м     | 2 744   | 1 157,05 | средства собственников помещений |
| 1.4.     | Ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы ГВС в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов | м     | 3 264   | 2 369,00 | средства собственников помещений |
| 1.5.     | Установка коллективного (общедомового) прибора учета горячей воды  | шт.   | 18      | 195,00   | средства собственников помещений |
| 1.6.     | Заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей             | шт.   | 64      | 49,00    | средства собственников помещений |
| 1.7.     | Заделка и уплотнение оконных блоков в подъездах  | кв. м | 89      | 42,00    | средства собственников помещений |
| 1.8.     | Установка дверей и заслонок в проемах подвальных и чердачных помещений   | шт.   | 12      | 76,00    | средства собственников помещений |
| 1.9.     | Замена оконных блоков  | кв. м | 390     | 3 115,00 | средства собственников помещений |
| 1.10.    | Утепление кровли   | кв. м | 350     | 700,00   | средства собственников помещений |
| 1.11.    | Заделка межпанельных и компенсационных швов  | м     | 2 162   | 1 038,80 | средства собственников помещений |
| 1.12.    | Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС  | м     | 174     | 838,20   | средства собственников помещений |
| 1.13.    | Установка доводчиков входных дверей  | шт.   | 91      | 234,00   | средства собственников помещений |
| 1.14.    | Замена кожухотрубного скоростного подогревателя на пластинчатый  | шт.   | 17      | 1 135,20 | средства собственников помещений |
| 2.       | Водоснабжение  |       |         |          |                                  |
| 2.1.     | Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС  | м     | 216     | 96,40    | средства собственников помещений |
| 3.       | Электроснабжение   |       |         |          |                                  |

| 1        | 2  | 3     | 4       | 5         | 6                                |
|----------|--|-------|---------|-----------|----------------------------------|
| 3.1.     | Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы   | шт.   | 1 237   | 493,05    | средства собственников помещений |
| 3.2.     | Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования                                     | шт.   | 112     | 313,60    | средства собственников помещений |
|          | Итого  |       |         | 17 666,96 |                                  |
| 2022 год |  |       |         |           |                                  |
| 1.       | Теплоснабжение   |       |         |           |                                  |
| 1.1.     | Установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления   | шт.   | 536     | 725,40    | средства собственников помещений |
| 1.2.     | Промывка трубопроводов и стояков системы отопления   | м     | 106 572 | 5 255,46  | средства собственников помещений |
| 1.3.     | Ремонт изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов             | м     | 3 105   | 1 260,40  | средства собственников помещений |
| 1.4.     | Ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы ГВС в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов | м     | 3 293   | 2 385,54  | средства собственников помещений |
| 1.5.     | Установка коллективного (общедомового) прибора учета горячей воды  | шт.   | 15      | 160,00    | средства собственников помещений |
| 1.6.     | Заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей             | шт.   | 58      | 40,00     | средства собственников помещений |
| 1.7.     | Заделка и уплотнение оконных блоков в подъездах  | кв. м | 89      | 42,00     | средства собственников помещений |
| 1.8.     | Установка дверей и заслонок в проемах подвальных и чердачных помещений   | шт.   | 12      | 77,20     | средства собственников помещений |
| 1.9.     | Замена оконных блоков  | кв. м | 629,4   | 4 359,90  | средства собственников помещений |
| 1.10.    | Утепление кровли   | кв. м | 220     | 440,00    | средства собственников помещений |
| 1.11.    | Заделка межпанельных и компенсационных швов  | м     | 2 385   | 1 141,25  | средства собственников помещений |
| 1.12.    | Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС  | м     | 145     | 113,20    | средства собственников помещений |
| 1.13.    | Установка доводчиков входных дверей  | шт.   | 78      | 234,00    | средства собственников помещений |

| 1     | 2  | 3   | 4   | 5         | 6                                |
|-------|--|-----|-----|-----------|----------------------------------|
| 1.14. | Замена кожухотрубного скоростного подогревателя на пластинчатый                            | шт. | 17  | 1 135,20  | средства собственников помещений |
| 2.    | Водоснабжение  |     |     |           |                                  |
| 2.1.  | Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС  | м   | 459 | 409,20    | средства собственников помещений |
| 3.    | Электроснабжение   |     |     |           |                                  |
| 3.1.  | Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы             | шт. | 653 | 529,05    | средства собственников помещений |
| 3.2.  | Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования | шт. | 220 | 400,60    | средства собственников помещений |
|       | Итого  |     |     | 18 708,40 |                                  |

#### 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                                |
| 2017 год |   |                   |            |                                  |                      |                               |                        |                                  |
| 1.       | Замена котлов на современный аналог     | котел             | 6          | 66 890,00                        | 7 944,00             | тыс. нм куб.                  | 1 481                  | средства хозяйствующих субъектов |
| 2.       | Реконструкция насосных установок        | система           | 3          | 4 153,00                         | 796,00               | тыс. кВтч                     | 167                    | средства хозяйствующих субъектов |
| 3.       | Реконструкция системы химводоподготовки | система           | 3          | 1 780,00                         | 382,00               | тыс. кВтч;<br>куб. м          | 70,6<br>0,87           | средства хозяйствующих субъектов |
| 4.       | Реконструкция тепловых сетей            | м                 | 898        | 29 253,00                        | 2 169,50             | Гкал;<br>куб. м;<br>тыс. кВтч | 1,124<br>0,444<br>54,6 | средства хозяйствующих субъектов |



| 1        | 2  | 3       | 4     | 5          | 6                                  | 7                         | 8             | 9                                |
|----------|--|---------|-------|------------|------------------------------------|---------------------------|---------------|----------------------------------|
| 5.       | Замена ветхих тепловых сетей на тепловые сети в пенополиуретановой (далее – ППУ) изоляции  | м       | 1 900 | 24 596,00  | 3 497,00                           | Гкал;<br>куб. м           | 2077,3<br>258 | средства хозяйствующих субъектов |
| 6.       | Ремонт тепловой изоляции трубопроводов тепловой сети   | м       | 1 000 | 1 752,00   | 1 233,00                           | Гкал                      | 735           | средства хозяйствующих субъектов |
| 7.       | Очистка поверхности нагрева котлов   | котел   | 3     | 790,00     | 635,00                             | тыс. нм куб;<br>тыс. кВтч | 100<br>15     | средства хозяйствующих субъектов |
| 8.       | Проведение режимно-наладочных испытаний котлов и вспомогательного оборудования   | котел   | 50    | 3 548,00   | 3 218,00                           | тыс. нм куб.              | 600           | средства хозяйствующих субъектов |
| 9.       | Разработка и внедрение мероприятий по оптимизации режимов работы тепловых сетей  | система | 6     | 4 070,00   | 2 464,00                           | Гкал;<br>тыс. кВтч        | 900<br>200    | средства хозяйствующих субъектов |
| 10.      | Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи тепловой энергии, организация постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и признание права муниципальной собственности на бесхозяйные объекты недвижимого имущества | м       | -     | -          | уменьшение потерь тепловой энергии |                           | -             | -                                |
| 11.      | Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи тепловой энергии, с момента выявления таких объектов   | м       | -     | -          | -                                  | -                         | -             | -                                |
|          | Итого  |         |       | 136 832,00 | 22 338,50                          |                           |               |                                  |
| 2018 год |  |         |       |            |                                    |                           |               |                                  |
| 1.       | Замена котлов на современный аналог  | котел   | 9     | 33 392,00  | 4 399,00                           | тыс. нм куб.              | 796,4         | средства хозяйствующих субъектов |
| 2.       | Реконструкция насосных установок   | система | 3     | 1 815,00   | 183,00                             | тыс. кВтч                 | 35,6          | средства хозяйствующих субъектов |

| 1   | 2  | 3       | 4     | 5          | 6                                  | 7                             | 8                    | 9                                |
|-----|--|---------|-------|------------|------------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------------|
| 3.  | Установка системы частотного регулирования насосов   | система | 4     | 5 904,00   | 1 780,00                           | тыс. кВтч                     | 345,7                | средства хозяйствующих субъектов |
| 4.  | Реконструкция системы химводоподготовки  | система | 4     | 6 531,00   | 539,00                             | тыс. кВтч;<br>куб. м          | 75<br>2,42           | средства хозяйствующих субъектов |
| 5.  | Реконструкция тепловых сетей   | м       | 1 021 | 51 789,00  | 4 526,80                           | Гкал;<br>куб. м;<br>тыс. кВтч | 1,922<br>5,543<br>34 | средства хозяйствующих субъектов |
| 6.  | Замена ветхих тепловых сетей на тепловые сети в ППУ изоляции   | м       | 2 000 | 27 185,00  | 3 736,00                           | Гкал;<br>куб. м               | 2 100<br>260         | средства хозяйствующих субъектов |
| 7.  | Ремонт тепловой изоляции трубопроводов тепловой сети   | м       | 1 000 | 1 927      | 1 329,00                           | Гкал                          | 750                  | средства хозяйствующих субъектов |
| 8.  | Очистка поверхности нагрева котлов   | котел   | 3     | 870,00     | 766,00                             | тыс. нм куб;<br>тыс. кВтч     | 120<br>20            | средства хозяйствующих субъектов |
| 9.  | Проведение режимно-наладочных испытаний котлов и вспомогательного оборудования   | котел   | 50    | 3 903,00   | 3 314,00                           | тыс. нм куб.                  | 600                  | средства хозяйствующих субъектов |
| 10. | Разработка и внедрение мероприятий по оптимизации режимов работы тепловых сетей  | система | 6     | 4 477,00   | 2 625,00                           | Гкал;<br>тыс. кВтч            | 900<br>200           | 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       | -     | -          | уменьшение потерь тепловой энергии |                               | -                    | -                                |
| 12. | Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи тепловой энергии, с момента выявления таких объектов   | м       | -     | -          |                                    |                               |                      | -                                |
|     | Итого  |         |       | 137 793,00 | 23 197,80                          |                               |                      |                                  |

| 1        | 2  | 3       | 4     | 5          | 6                                  | 7                             | 8                    | 9                                |
|----------|--|---------|-------|------------|------------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------------|
| 2019 год |  |         |       |            |                                    |                               |                      |                                  |
| 1.       | Замена котлов на современный аналог  | котел   | 15    | 58 124,00  | 7 748,00                           | тыс. нм куб.                  | 1 361,8              | средства хозяйствующих субъектов |
| 2.       | Реконструкция насосных установок   | система | 4     | 26 289,00  | 5 212,00                           | тыс. кВтч                     | 938,1                | средства хозяйствующих субъектов |
| 3.       | Установка системы частотного регулирования насосов   | система | 7     | 27 861,00  | 11 337,00                          | тыс. кВтч                     | 2 040,6              | средства хозяйствующих субъектов |
| 4.       | Реконструкция системы химводоподготовки  | система | 6     | 5 336,00   | 529,00                             | тыс. кВтч;<br>куб. м          | 60<br>5,5            | средства хозяйствующих субъектов |
| 5.       | Реконструкция тепловых сетей   | м       | 1 979 | 123 167,00 | 8 846,10                           | Гкал;<br>куб. м;<br>тыс. кВтч | 6,62<br>13,475<br>47 | средства хозяйствующих субъектов |
| 6.       | Замена ветхих тепловых сетей на тепловые сети в ППУ изоляции   | м       | 2 300 | 32 820,00  | 4 892,00                           | Гкал;<br>куб. м               | 2 513<br>3 285       | средства хозяйствующих субъектов |
| 7.       | Ремонт тепловой изоляции трубопроводов тепловой сети   | м       | 1 000 | 2 025,00   | 1 405,00                           | Гкал                          | 750                  | средства хозяйствующих субъектов |
| 8.       | Очистка поверхности нагрева котлов   | котел   | 3     | 915,00     | 794,00                             | тыс. нм куб;<br>тыс. кВтч     | 120<br>20            | средства хозяйствующих субъектов |
| 9.       | Проведение режимно-наладочных испытаний котлов и вспомогательного оборудования   | котел   | 50    | 4 290,00   | 3 414,00                           | тыс. нм куб.                  | 600                  | средства хозяйствующих субъектов |
| 10.      | Разработка и внедрение мероприятий по оптимизации режимов работы тепловых сетей  | система | 6     | 4 920,00   | 2 145,00                           | Гкал;<br>тыс. кВтч            | 700<br>150           | 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       | -     | -          | уменьшение потерь тепловой энергии |                               | -                    | -                                |

| 1        | 2  | 3       | 4     | 5          | 6         | 7                             | 8                    | 9                                |
|----------|--|---------|-------|------------|-----------|-------------------------------|----------------------|----------------------------------|
| 12.      | Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи тепловой энергии, с момента выявления таких объектов | м       | -     | -          | -         | -                             | -                    | -                                |
|          | Итого  |         |       | 285 747,00 | 46 322,10 |                               |                      |                                  |
| 2020 год |  |         |       |            |           |                               |                      |                                  |
| 1.       | Замена котлов на современный аналог  | котел   | 5     | 26 675,00  | 4 237,00  | тыс. нм куб.                  | 723                  | средства хозяйствующих субъектов |
| 2.       | Реконструкция насосных установок   | система | 1     | 3 460,00   | 552,00    | тыс. кВтч                     | 92,1                 | средства хозяйствующих субъектов |
| 3.       | Установка системы частотного регулирования насосов   | система | 7     | 34 023,00  | 8 458,00  | тыс. кВтч                     | 1 410,8              | средства хозяйствующих субъектов |
| 4.       | Реконструкция системы химводоподготовки  | система | 1     | 2 064,00   | 242,00    | тыс. кВтч;<br>куб. м          | 25<br>1,5            | средства хозяйствующих субъектов |
| 5.       | Реконструкция тепловых сетей   | м       | 1 200 | 106 028,00 | 6 429,10  | Гкал;<br>куб. м;<br>тыс. кВтч | 2,757<br>9,778<br>65 | средства хозяйствующих субъектов |
| 6.       | Замена ветхих тепловых сетей на тепловые сети в ППУ изоляции   | м       | 2 300 | 34 461,00  | 5 171,00  | Гкал;<br>куб. м               | 2 513<br>3 285       | средства хозяйствующих субъектов |
| 7.       | Ремонт тепловой изоляции трубопроводов тепловой сети   | м       | 1 000 | 2 130,00   | 1 485,00  | Гкал                          | 750                  | средства хозяйствующих субъектов |
| 8.       | Очистка поверхности нагрева котлов   | котел   | 3     | 1 100,00   | 823,00    | тыс. нм куб;<br>тыс. кВтч     | 120<br>20            | средства хозяйствующих субъектов |
| 9.       | Проведение режимно-наладочных испытаний котлов и вспомогательного оборудования   | котел   | 50    | 4 719,00   | 3 516,00  | тыс. нм куб                   | 600                  | средства хозяйствующих субъектов |
| 10.      | Разработка и внедрение мероприятий по оптимизации режимов работы тепловых сетей  | система | 6     | 5 412,00   | 2 285,00  | Гкал;<br>тыс. кВтч            | 700<br>150           | средства хозяйствующих субъектов |

| 1        | 2  | 3       | 4     | 5          | 6                                  | 7                             | 8                    | 9                                |
|----------|--|---------|-------|------------|------------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------------|
| 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       | -     | -          | уменьшение потерь тепловой энергии |                               | -                    | -                                |
| 12.      | Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи тепловой энергии, с момента выявления таких объектов   | м       | -     | -          | -                                  | -                             | -                    | -                                |
|          | Итого  |         |       | 220 072,00 | 33 198,10                          |                               |                      |                                  |
| 2021 год |  |         |       |            |                                    |                               |                      |                                  |
| 1.       | Замена котлов на современный аналог  | котел   | 7     | 92 853,00  | 12 009,00                          | тыс. нм куб.                  | 1 989,5              | средства хозяйствующих субъектов |
| 2.       | Реконструкция насосных установок   | система | 1     | 20 578,00  | 2 217,00                           | тыс. кВтч                     | 342,8                | средства хозяйствующих субъектов |
| 3.       | Установка системы частотного регулирования насосов   | система | 5     | 18 150,00  | 10 585,00                          | тыс. кВтч                     | 1 636,4              | средства хозяйствующих субъектов |
| 4.       | Реконструкция системы химводоподготовки  | система | 1     | 2 631,00   | 709,20                             | тыс. кВтч;<br>куб. м          | 40<br>7              | средства хозяйствующих субъектов |
| 5.       | Реконструкция тепловых сетей   | м       | 647   | 65 203,00  | 4 243,30                           | Гкал;<br>куб. м;<br>тыс. кВтч | 1,678<br>7,028<br>45 | средства хозяйствующих субъектов |
| 6.       | Замена ветхих тепловых сетей на тепловые сети в ППУ изоляции   | м       | 2 300 | 36 200,00  | 5 465,00                           | Гкал;<br>куб. м               | 2 513<br>3 285       | средства хозяйствующих субъектов |
| 7.       | Ремонт тепловой изоляции трубопроводов тепловой сети   | м       | 1 000 | 2 250,00   | 1 569,00                           | Гкал                          | 750                  | средства хозяйствующих субъектов |
| 8.       | Очистка поверхности нагрева котлов   | котел   | 3     | 1 200,00   | 854,00                             | тыс. нм куб;<br>тыс. кВтч     | 120<br>20            | средства хозяйствующих субъектов |

| 1        | 2  | 3       | 4     | 5          | 6                                  | 7                             | 8                    | 9                                |
|----------|--|---------|-------|------------|------------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------------|
| 9.       | Проведение режимно-наладочных испытаний котлов и вспомогательного оборудования   | котел   | 50    | 5 200,00   | 3 622,00                           | тыс. нм куб.                  | 600                  | средства хозяйствующих субъектов |
| 10.      | Разработка и внедрение мероприятий по оптимизации режимов работы тепловых сетей  | система | 6     | 6 000,00   | 2 435,00                           | Гкал;<br>тыс. кВтч            | 700<br>150           | 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       | -     | -          | уменьшение потерь тепловой энергии |                               | -                    | -                                |
| 12.      | Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи тепловой энергии, с момента выявления таких объектов   | м       | -     | -          | -                                  | -                             | -                    | -                                |
|          | Итого  |         |       | 250 265,00 | 43 708,50                          |                               |                      |                                  |
| 2022 год |  |         |       |            |                                    |                               |                      |                                  |
| 1.       | Замена котлов на современный аналог  | котел   | 10    | 98 318,00  | 13 233,00                          | тыс. нм куб.                  | 2 128,5              | средства хозяйствующих субъектов |
| 2.       | Установка системы частотного регулирования насосов   | система | 1     | 584,00     | 251,00                             | тыс. кВтч                     | 36                   | средства хозяйствующих субъектов |
| 3.       | Реконструкция тепловых сетей   | м       | 1 642 | 131 149,00 | 11 229,00                          | Гкал;<br>куб. м;<br>тыс. кВтч | 4,417<br>16,76<br>50 | средства хозяйствующих субъектов |
| 4.       | Замена ветхих тепловых сетей на тепловые сети в ППУ изоляции   | м       | 2 300 | 38 000,00  | 4 662,00                           | Гкал;<br>куб. м               | 2 513<br>3 285       | средства хозяйствующих субъектов |
| 5.       | Ремонт тепловой изоляции трубопроводов тепловой сети   | м       | 1 000 | 2 400,00   | 1 659,00                           | Гкал                          | 750                  | средства хозяйствующих субъектов |
| 6.       | Очистка поверхности нагрева котлов   | котел   | 3     | 1 300,00   | 886,00                             | тыс. нм куб;<br>тыс. кВтч     | 120<br>20            | средства хозяйствующих субъектов |

| 1   | 2  | 3       | 4  | 5          | 6                                  | 7                  | 8          | 9                                |
|-----|--|---------|----|------------|------------------------------------|--------------------|------------|----------------------------------|
|     |  |         |    |            |                                    |                    |            | субъектов                        |
| 7.  | Проведение режимно-наладочных испытаний котлов и вспомогательного оборудования   | котел   | 50 | 5 700,00   | 3 730,00                           | тыс. нм куб.       | 600        | средства хозяйствующих субъектов |
| 8.  | Разработка и внедрение мероприятий по оптимизации режимов работы тепловых сетей  | система | 6  | 6 600,00   | 3 386,00                           | Гкал;<br>тыс. кВтч | 700<br>150 | средства хозяйствующих субъектов |
| 9.  | Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи тепловой энергии, организация постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и признание права муниципальной собственности на бесхозяйные объекты недвижимого имущества | м       | -  | -          | уменьшение потерь тепловой энергии |                    |            | -                                |
| 10. | Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи тепловой энергии, с момента выявления таких объектов   | м       | -  | -          | -                                  | -                  | -          | -                                |
|     | Итого  |         |    | 284 051,00 | 39 036,00                          |                    |            |                                  |

#### 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                                |
| 2017 год |   |                   |            |                                  |                      |                   |            |                                  |
| 1.       | Водоснабжение   |                   |            |                                  |                      |                   |            |                                  |
| 1.1.     | Перекладка сетей водоснабжения с использованием полимерных материалов                       | км                | 5          | 13 500,00                        | 3 950,00             | тыс. куб. м       | 100        | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.2.     | Внедрение частотных регуляторов работы электродвигателей внутриквартальных насосных станций | шт.               | 8          | 4 100,00                         | 1 950,00             | тыс. кВтч         | 285        | средства хозяйствующих субъектов |

| 1    | 2  | 3   | 4 | 5         | 6                      | 7           | 8   | 9                                |
|------|--|-----|---|-----------|------------------------|-------------|-----|----------------------------------|
| 1.3. | Ремонт запорной арматуры, задвижек, клапанов   | -   | - | 1 100,00  | 360,00                 | тыс. куб. м | 9   | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.4. | Управление работой насосных агрегатов с помощью системы телеметрии   | шт. | 6 | 275,00    | 43,00                  | тыс. кВтч   | 6   | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.5. | 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 |             |     | -                                |
| 1.6. | Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи воды, с момента выявления таких объектов   | м   | - | -         | -                      | -           | -   | -                                |
| 2.   | Водоотведение  |     |   |           |                        |             |     |                                  |
| 2.1. | Перекладка сетей водоотведения с использованием полимерных материалов  | км  | 1 | 5 000,00  | 140,00                 | тыс. кВтч   | 20  | средства хозяйствующих субъектов |
|      | Итого  |     |   | 23 975,00 | 6 443,00               |             |     |                                  |
|      | 2018 год   |     |   |           |                        |             |     |                                  |
| 1    | Водоснабжение  |     |   |           |                        |             |     |                                  |
| 1.1. | Перекладка сетей водоснабжения с использованием полимерных материалов  | км  | 5 | 14 000,00 | 4 150,00               | тыс. куб. м | 100 | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.2. | Внедрение частотных регуляторов работы электродвигателей внутриквартальных насосных станций  | шт. | 5 | 2 700,00  | 1 280,00               | тыс. кВтч   | 180 | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.3. | Ремонт запорной арматуры, задвижек, клапанов   | -   | - | 1 200,00  | 380,00                 | тыс. куб. м | 9   | средства хозяйствующих субъектов |



| 1    | 2  | 3   | 4 | 5         | 6                      | 7           | 8   | 9                                |
|------|--|-----|---|-----------|------------------------|-------------|-----|----------------------------------|
| 1.4. | Управление работой насосных агрегатов с помощью системы телеметрии   | шт. | 6 | 290,00    | 45,00                  | тыс. кВтч   | 6   | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.5. | Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи воды, организация постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и признание права муниципальной собственности на бесхозные объекты недвижимого имущества | м   | - | -         | уменьшение потерь воды |             |     | -                                |
| 1.6. | Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи воды, с момента выявления таких объектов   | м   | - | -         | -                      | -           | -   | -                                |
| 2.   | Водоотведение  |     |   |           |                        |             |     |                                  |
| 2.1. | Перекладка сетей водоотведения с использованием полимерных материалов  | км  | 1 | 5 000,00  | 145,00                 | тыс. кВтч   | 20  | средства хозяйствующих субъектов |
|      | Итого  |     |   | 23 190,00 | 6 000,00               |             |     |                                  |
|      | 2019 год   |     |   |           |                        |             |     |                                  |
| 1.   | Водоснабжение  |     |   |           |                        |             |     |                                  |
| 1.1. | Перекладка сетей водоснабжения с использованием полимерных материалов  | км  | 5 | 14 600,00 | 4 350,00               | тыс. куб. м | 100 | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.2. | Внедрение частотных регуляторов работы электродвигателей внутриквартальных насосных станций  | шт. | 1 | 600,00    | 270,00                 | тыс. кВтч   | 36  | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.3. | Ремонт запорной арматуры, задвижек, клапанов   | -   | - | 1 250,00  | 400,00                 | тыс. куб. м | 9   | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.4. | Управление работой насосных агрегатов с помощью системы телеметрии   | шт. | 5 | 255,00    | 39,00                  | тыс. кВтч   | 5   | средства хозяйствующих субъектов |

| 1    | 2  | 3   | 4 | 5         | 6                      | 7           | 8   | 9                                |
|------|--|-----|---|-----------|------------------------|-------------|-----|----------------------------------|
| 1.5. | 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 |             |     | -                                |
| 1.6. | Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи воды, с момента выявления таких объектов   | м   | - | -         | -                      | -           | -   | -                                |
| 2.   | Водоотведение  |     |   |           |                        |             |     |                                  |
| 2.1  | Перекладка сетей водоотведения с использованием полимерных материалов  | км  | 1 | 5 200,00  | 150,00                 | тыс. кВтч   | 20  | средства хозяйствующих субъектов |
|      | Итого  |     |   | 21 905,00 | 5 209,00               |             |     |                                  |
|      | 2020 год   |     |   |           |                        |             |     |                                  |
| 1.   | Водоснабжение  |     |   |           |                        |             |     |                                  |
| 1.1. | Перекладка сетей водоснабжения с использованием полимерных материалов  | км  | 5 | 15 200,00 | 4 550,00               | тыс. куб. м | 100 | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.2. | Внедрение частотных регуляторов работы электродвигателей внутриквартальных насосных станций  | шт. | 1 | 660,00    | 283,00                 | тыс. кВтч   | 36  | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.3. | Ремонт запорной арматуры, задвижек, клапанов   | -   | - | 1 500,00  | 418,00                 | тыс. куб. м | 9   | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.4. | Управление работой насосных агрегатов с помощью системы телеметрии   | шт. | 6 | 320,00    | 49,00                  | тыс. кВтч   | 20  | средства хозяйствующих субъектов |

| 1    | 2  | 3   | 4 | 5         | 6                      | 7           | 8   | 9                                |
|------|--|-----|---|-----------|------------------------|-------------|-----|----------------------------------|
| 1.5. | 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 |             |     | -                                |
| 1.6. | Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи воды, с момента выявления таких объектов   | м   | - | -         | -                      | -           | -   | -                                |
| 2.   | Водоотведение  |     |   |           |                        |             |     |                                  |
| 2.1. | Перекладка сетей водоотведения с использованием полимерных материалов  | км  | 1 | 5 400,00  | 156,00                 | тыс. кВтч   | 20  | средства хозяйствующих субъектов |
|      | Итого  |     |   | 23 080,00 | 5 456,00               |             |     |                                  |
|      | 2021 год   |     |   |           |                        |             |     |                                  |
| 1.   | Водоснабжение  |     |   |           |                        |             |     |                                  |
| 1.1. | Перекладка сетей водоснабжения с использованием полимерных материалов  | км  | 5 | 15 800,00 | 4 760,00               | тыс. куб. м | 100 | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.2. | Внедрение частотных регуляторов работы электродвигателей внутриквартальных насосных станций  | шт. | 1 | 720,00    | 295,00                 | тыс. кВтч   | 36  | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.3. | Ремонт запорной арматуры, задвижек, клапанов   | -   | - | 1 700,00  | 441,00                 | тыс. куб. м | 9   | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.4. | Управление работой насосных агрегатов с помощью системы телеметрии   | шт. | 6 | 340,00    | 51,00                  | тыс. кВтч   | 6   | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.5. | 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 |             |     | -                                |

| 1    | 2  | 3   | 4 | 5         | 6                      | 7           | 8   | 9                                |
|------|--|-----|---|-----------|------------------------|-------------|-----|----------------------------------|
| 1.6. | Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи воды, с момента выявления таких объектов   | м   | - | -         | -                      | -           | -   | -                                |
| 2.   | Водоотведение  |     |   |           |                        |             |     |                                  |
| 2.1. | Перекладка сетей водоотведения с использованием полимерных материалов  | км  | 1 | 5 600,00  | 145,00                 | тыс. кВтч   | 20  | средства хозяйствующих субъектов |
|      | Итого  |     |   | 24 160,00 | 5 692,00               |             |     |                                  |
|      | 2022 год   |     |   |           |                        |             |     |                                  |
| 1.   | Водоснабжение  |     |   |           |                        |             |     |                                  |
| 1.1. | Перекладка сетей водоснабжения с использованием полимерных материалов  | км  | 5 | 16 400,00 | 4 980,00               | тыс. куб. м | 100 | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.2. | Внедрение частотных регуляторов работы электродвигателей внутриквартальных насосных станций  | шт. | 1 | 790,00    | 310,00                 | тыс. кВтч   | 36  | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.3. | Ремонт запорной арматуры, задвижек, клапанов   | -   | - | 1 900,00  | 458,00                 | тыс. куб. м | 9   | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.4. | Управление работой насосных агрегатов с помощью системы телеметрии   | шт. | 6 | 360,00    | 53,00                  | тыс. кВтч   | 6   | средства хозяйствующих субъектов |
| 1.5. | Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи воды, организация постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и признание права муниципальной собственности на бесхозные объекты недвижимого имущества | м   | - | -         | уменьшение потерь воды |             |     | -                                |
| 1.6. | Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи воды, с момента выявления таких объектов   | м   | - | -         | -                      | -           | -   | -                                |
| 2.   | Водоотведение  |     |   |           |                        |             |     |                                  |
| 2.1. | Перекладка сетей водоотведения с   | км  | 1 | 5 800,00  | 172,00                 | тыс. кВтч   | 20  | средства                         |

| 1 | 2                                    | 3 | 4 | 5         | 6        | 7 | 8 | 9                       |
|---|--------------------------------------|---|---|-----------|----------|---|---|-------------------------|
|   | использованием полимерных материалов |   |   |           |          |   |   | хозяйствующих субъектов |
|   | Итого                                |   |   | 25 250,00 | 5 973,00 |   |   |                         |

#### 4.3. В сфере уличного освещения

| № п/п | Наименование мероприятия   | Единица измерения | Количество | Объем и источники финансирования          |          |          |          |          |          |
|-------|--|-------------------|------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|
|       |  |                   |            | 2017 год                                  | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
| 1.    | Реконструкция и капитальный ремонт сетей наружного освещения города Ставрополя   | км                | 36         | 5 780,71                                  | 5 896,32 | 6 014,25 | 6 134,53 | 6 257,22 | 6 382,37 |
|       |  |                   |            | за счет 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 | система           | 1          | 3 742,87                                  | 2 864,76 | 1 604,37 | 3 385,52 | 3 385,52 | 3 385,52 |
|       |  |                   |            | за счет средств бюджета города Ставрополя |          |          |          |          |          |

Первый заместитель главы  
администрации города Ставрополя

Ю.В. Белолапенко