

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ТАШТАГОЛЬСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**ТАШТАГОЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от «\_27\_» \_марта \_ 2014 г. № \_265-п

**О внесении изменений в муниципальную целевую программу администрации Таштагольского муниципального района от 15.10.2013 г. № 136-п «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Таштагольском районе на 2014-2016 года и на перспективу до 2020 года»**

В целях создания организационных, правовых, экологических и технологических условий, обеспечивающих снижение потребления энергетических ресурсов, обеспечив рост целевых показателей программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Таштагольского муниципального района**:**

1. Внести в муниципальную целевую программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Таштагольском районе на 2014-2016 годы и на перспективу до 2020 года», утвержденную постановлением администрации Таштагольского муниципального района 15.10.2013г. №136-п «Об утверждении муниципальной целевой программы (далее - программа), следующие изменения:

1.1. Паспорт программы изложить в новой редакции согласно Приложения №1 к настоящему постановлению;

1.2. раздел 3. Система Программных мероприятий Программы изложить в новой редакции согласно Приложению №2 к настоящему постановлению.

2.Пресс-секретарю Главы Таштагольского района (Г.А. Пустагачева) опубликовать настоящее постановление в газете «Красная Шория» и разместить на официальном сайте администрации Таштагольского муниципального района в сети интернет.

3. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя Главы Таштагольского муниципального района по вопросам ЖКХ и благоустройству Сафронова В.И.

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального его опубликования.

**Глава Таштагольского**

**муниципального района В.Н.Макута**

Приложение №1 к постановлению

Администрации Таштагольского

муниципального района

от \_27.03.2014 г.\_ № \_265-п\_

# ПАСПОРТ

**Муниципальной целевой программы  
 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Таштагольском муниципальном районе на 2014-2016 годы».**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование  Программы | Муниципальная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Таштагольском муниципальном районе» на 2014-2016 годы». | |
| Основание для разработки программы | Распоряжение Главы муниципального образования от 04.05.10 г. № 75-р | |
| Государственный заказчик Программы | Администрация муниципального образования «Таштагольский муниципальный район» | |
| Основные разработчики Программы | Отдел ЖКХ Администрации Таштагольского муниципального района | |
| Сроки реализации Программы | 2014 г. – 2016 г. | |
| Цели и задачи Программы | Создание правовых, экономических и организационных основ для рационального использования топливно-энергетических ресурсов с целью снижения к 2016 году энергоемкости муниципального продукта на 40% по сравнению с 2007 годом в соответствии с указом президента РФ № 889 от 04.06.2008г. | |
| Основные принципы Программы:  - учет и контроль всех получаемых, производимых, транспортируемых и потребляемых энергоресурсов;  - совершенствование нормативных и правовых условий для поддержки энергосбережения и повышения энергетической эффективности;  - создание экономических, преимущественно рыночных, механизмов энергосберегающей деятельности;  - поддержка предприятий и организаций, осуществляющих энергосберегающую деятельность;  - лимитирование и нормирование энергопотребления в бюджетной сфере;  - пропаганда энергосбережения;  - обучение и подготовка персонала;  - сертификация в сфере энергосбережения. | | |
| Финансирование  Программы | | **Объем финансирования по программе: 321825,2 тыс.** рублей, в т.ч. средства:  областного бюджета – 104400,2 тыс. руб., из них в  2014 г. – 32136,2 тыс. руб.  2015 г. – 26127 тыс. руб.  2016 - 46137 тыс. руб.  федерального бюджета – 76000 тыс. руб. из них в  2014 г. – 0  тыс. руб.  2015 г. – 38000 тыс. руб.  2016 г. – 38000  тыс. руб.  местного бюджета – 900 тыс. руб. из них в  2014 г. – 300  тыс. руб.  2015 г. – 300 тыс. руб.  2016 г. – 300  тыс. руб.  предприятий и организаций, участвующих в реализации программы – 140525 тыс. руб. из них в  2014 г. – 40539 тыс. руб.  2015 г. – 49391 тыс. руб.  2016 г. – 50595 тыс. руб. |
| Основной  исполнитель  Программы | | Администрация Таштагольского муниципального района |
| Ожидаемые конечные результаты | | В соответствии с целевыми показателями энергетической эффективности. |

Приложение №2 к постановлению

Администрации Таштагольского

муниципального района

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

# 3.Система Программных мероприятий.

**3.1 Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры.**

Таштагольский муниципальный район имеет развитую сеть жизнеобеспечения – тепловые водопроводные сети, сети водоотведения, линии электроснабжения.

Из 10-и поверхностных и 39-и подземных водозаборов осуществляется водоснабжение района с помощью 14 насосных станций водопровода.

Основными производителями питьевой воды в районе являются ООО «Водоснабжение», ООО «Шергеш-Энерго» и ООО «Тепловодоснаб».

Теплоснабжение осуществляет 34 котельных. Имеются 13 тепловых насосных станции и 4 центральных тепловых пунктов.

На территории Таштагольского муниципального района обслуживанием электрических сетей и трансформаторных подстанций филиал «Энергосеть г. Таштагола» ООО «КЭНК».

Длина электрических сетей составляет 1745 км в состав электрохозяйства входят 249 трансформаторных подстанций.

Все системы жизнеобеспечения района обладают общими недостатками:

- высокий уровень потерь и аварийности сетей района;

- не развитость инженерной инфраструктуры (в большей степени энергетики) при подключении новых объектов.

Основными поставщиками энергоресурсов для жизнедеятельности района являются 4 предприятия ЖКХ: ООО «ЮКЭК», ООО «Тепловодоснаб», ООО «Шерегеш-Энерго» и ООО «Теплоснабжение», ООО «КЭНК».

Предприятия ЖКХ обеспечивают район услугами горячего водоснабжения, отопления соответствующего качества в необходимом объеме, оптимизацию работы котельных.

**Энергетическое обследование объектов коммунальной инфраструктуры**

Таблица 1 - Энергетические обследования по состоянию на конец 2013 г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Предприятия  коммунальной инфраструктуры | Общее кол-во подведомственных объектов, шт. | Количество объектов, имеющих энергетические паспорта, шт. | Количество объектов, прошедших  энергетическое обследование, шт. |
| ООО «Тепловодоснаб» | 28 | 28 | 28 |
| ООО «Теплоснабжение» | 4 | 4 | 4 |
| ООО «Водоснабжение» | 5 | 5 | 5 |
| ООО «Шерегеш-Энерго» | 12 | 12 | 12 |
| ООО «ЮКЭК» | 3 | 3 | 3 |
| ИТОГО | 52 | 52 | 52 |

Из таблицы видно, что энергетические обследования объектов коммунальной инфраструктуры с дальнейшей разработкой энергетических паспортов проводятся, но не на всех предприятиях, что уменьшает рост возможной экономии энергоресурсов.

Ниже представлена информация по наличию приборов учета электроэнергии, тепловой энергии, холодной и горячей воды в таблицах № 2, № 3, № 4, № 5.

Таблица 2 - Информация по наличию приборов учета электроэнергии в системах коммунальной инфраструктуры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предприятия | Количество объектов | Оснащено электросчетчиками |
| ООО «Тепловодоснаб» | 28 | 28 |
| ООО «Теплоснабжение» | 4 | 4 |
| ООО «Водоснабжение» | 5 | 5 |
| ООО «Шерегеш-Энерго» | 12 | 12 |
| ООО «ЮКЭК» | 3 | 3 |
| ИТОГО | 52 | 52 |

Таблица 3 - Информация по наличию приборов учета тепловой энергии в системах коммунальной инфраструктуры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предприятия | Общее количество объектов (в т.ч. объекты где установка теплосчетчиков не требуется) | Оснащено теплосчетчиками |
| ООО «Тепловодоснаб» | 28 (25) | 3 |
| ООО «Теплоснабжение» | 4 | 4 |
| ООО «Водоснабжение» | 5(5) | 0 |
| ООО «Шерегеш-Энерго» | 12 | 12 |
| ООО «ЮКЭК» | 3 | 3 |
| ИТОГО | 52 (30) | 22 |

Таблица 4 - Информация по наличию приборов учета холодной воды в системах коммунальной инфраструктуры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предприятия | Количество объектов(в т.ч. объекты где установка счетчиков ХВС не требуется) | Оснащено счетчиками холодной воды |
| ООО «Тепловодоснаб» | 28 (25) | 3 |
| ООО «Теплоснабжение» | 4 | 4 |
| ООО «Водоснабжение» | 5 | 5 |
| ООО «Шерегеш-Энерго» | 12 | 12 |
| ООО «ЮКЭК» | 3 | 3 |
| ИТОГО | 52 (25) | 27 |

Таблица 5 - Информация по наличию приборов учета горячей воды в системах коммунальной инфраструктуры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предприятия | Количество объектов(в т.ч. объекты где установка счетчиков ГВС не требуется) | Оснащено счетчиками горячей воды |
| ООО «Тепловодоснаб» | 28(25) | 3 |
| ООО «Теплоснабжение» | 4 | 4 |
| ООО «Водоснабжение» | 5(5) | 0 |
| ООО «Шерегеш-Энерго» | 12 | 12 |
| ООО «ЮКЭК» | 3 | 3 |
| ИТОГО | 52 (30) | 22 |

Анализ представленных данных показал: доля оснащенности объектов коммунальной инфраструктуры электросчетчиками составляет 100 %, теплосчетчиками 100 %, счетчиками холодной воды 100%, счетчиками горячей воды 100 %.

**3.2 Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере.**

На территории Таштагольского района расположено 5 муниципальных управлений бюджетной сферы: МБУЗ «Таштагольская центральная районная больница», МКУ «Управление социальной защиты населения Администрации Таштагольского муниципального района», МКУ «Управление образования администрации Таштагольского муниципального района», МКУ «Управление культуры администрации Таштагольского муниципального района», МКУ «Управление по физической культуре и спорту администрации Таштагольского муниципального района».

Структура потребления энергоресурсов в бюджетной сфере.

### Таблица 6 - Энергетические обследования объектов бюджетной сферы на конец 2013 г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Объекты  бюджетной сферы | Общее кол-во подведомственных зданий, шт.,( в т.ч. встроенных) | Количество зданий, имеющих энергетические паспорта, шт. | Количество зданий, прошедших  энергетическое обследование, шт. |
| Управление здравоохранения | 12 (1) | 12 | 12 |
| Управление образования | 62 (4) | 62 | 62 |
| Управление культуры | 15 | 15 | 15 |
| Управление по физической культуре и спорту | 3 | 3 | 3 |
| Центр Социальной защиты населения | 13 (12) | 7 | 7 |
| ИТОГО | 105 (17) | 99 | 99 |

Из таблицы видно, что в бюджетных учреждениях Таштагольского района энергетические обследования проведены на 100%.

Информация по наличию приборов учета в бюджетных учреждениях представлена в таблицах №7, №8, №9, №10.

Таблица 7 - Наличие приборов учета электроэнергии в бюджетных учреждениях

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Учреждения | Общее кол-во подведомственных зданий, шт. (в т.ч. встроенных) | Оснащено электросчетчиками |
| Управление здравоохранения | 12 (1) | 12 |
| Управление образования | 62 (4) | 62 |
| Управление культуры | 15 | 15 |
| Управление по физической культуре, спорту и молодежной политике | 3 | 3 |
| Центр Социальной защиты населения | 13 (12) | 13 |
| ИТОГО | 105 (17) | 105 |

Таблица 8 - Наличие приборов учета тепловой энергии в бюджетных учреждениях

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Учреждения | Общее кол-во подведомственных зданий, шт. (в т.ч. встроенных) | Кол-во подведомственных зданий, где необходима установка теплосчетчиков | Оснащено теплосчетчиками |
| Управление здравоохранения | 12 (1) | 12 | 12 |
| Управление образования | 62 (4) | 34 | 34 |
| Управление культуры | 15 | 5 | 5 |
| Управление по физической культуре, спорту и молодежной политике | 3 | 3 | 3 |
| Центр Социальной защиты населения | 13 (12) | 1 | 1 |
| ИТОГО | 105(17) | 55 | 55 |

Таблица 9 - Наличие приборов учета холодной воды в бюджетных учреждениях.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Учреждения | Общее кол-во подведомственных зданий, шт. (в т.ч. встроенных) | Оснащено счетчиками холодной воды |
| Управление здравоохранения | 12 (1) | 12 |
| Управление образования | 62 (4) | 62 |
| Управление культуры | 15 | 15 |
| Управление по физической культуре, спорту и молодежной политике | 3 | 3 |
| Центр Социальной защиты населения | 13 (12) | 13 |
| ИТОГО | 105 (17) | 105 |

Таблица 10 - Наличие приборов учета горячей воды в бюджетных учреждениях.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Учреждения | Общее кол-во подведомственных зданий, шт. (в т.ч. встроенных) | Оснащено счетчиками горячей воды |
| Управление здравоохранения | 12 (1) | 12 |
| Управление образования | 62 (4) | 62 |
| Управление культуры | 15 | 15 |
| Управление по физической культуре, спорту и молодежной политике | 3 | 3 |
| Центр Социальной защиты населения | 13 (12) | 13 |
| ИТОГО | 105 (17) | 105 |

Анализ представленных данных показал, что оснащение приборами учета электроэнергии 100% , оснащение приборами учета теплоэнергии – 100 % оснащение приборами учета ХВС – 100 %, ГВС- 100 %.

**3.3 Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищной сфере.**

Жилой фонд Таштагольского района насчитывает 602 объекта жилищной сферы.

Энергетические обследования объектов жилищной сферы на конец 2013 года представлены в таблице № 11

Таблица 11 - Энергетические обследования объектов жилищной сферы на конец 2013г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Количество зданий, подлежащих проведению энергетического обследования | Количество зданий, имеющих энергетические паспорта, шт. | Количество зданий, прошедших  энергетическое обследование, шт. |
| Таштагольский муниципальный район | 373 | 26 | 26 |
| ИТОГО | 373 | 26 | 26 |

Из таблицы видно, что в жилищной сфере Таштагольского района энергетические обследования с дальнейшей разработкой энергетических паспортов проводятся крайне редко.

Учет и контроль энергоресурсов на объектах жилищной сферы.

Информация по наличию общедомовых приборов учета электроэнергии, тепловой энергии, холодной и горячей воды представлена в таблице №12.

Таблица 12 - Информация по наличию общедомовых приборов учета электроэнергии, тепловой энергии, холодной и горячей воды

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Электросчетчики** | | **Теплосчетчики** | | **Водосчетчики** | |
| Количество МКД, подлежащих оснащению ПУ | Количество МКД, оснащенных ПУ | Количество МКД, подлежащих оснащению ПУ | Количество МКД, оснащенных ПУ | Количество МКД, подлежащих оснащению ПУ ХВС/ГВС | Количество МКД, оснащенных ПУ ХВС/ГВС |
| 602 | 602 | 142 | 53 | 383/290 | 27/47 |

Анализ представленных данных показал, что оснащение приборами учета

электроэнергии 100%, оснащение приборами учета теплоэнергии 37,3%, оснащение приборами учета ХВС –7 %, ГВС – 16,2 %.

Информация по наличию индивидуальных приборов учета электроэнергии, тепловой энергии, холодной и горячей воды представлена в таблице №13.

Таблица № 13 - Информация по наличию индивидуальных приборов учета электроэнергии, тепловой энергии, холодной и горячей воды в многоквартирных домах Таштагольского муниципального района

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индивидуальные приборы учета | | | | | | | |
| Электроснабжение | | Теплоснабжение | | ГВС | | ХВС | |
| Потребность в оснащении | Фактическое оснащение | Потребность в оснащении | Фактическое оснащение | Потребность в оснащении | Фактическое оснащение | Потребность в оснащении | Фактическое оснащение |
| 16727 | 16727 | 11927 | 0 | 16177 | 5256 | 16217 | 5397 |

Анализ представленных данных показал, что оснащение индивидуальными приборами учета электроэнергии 100%, оснащение индивидуальными приборами учета теплоэнергии 0%, оснащение индивидуальными приборами учета ХВС – 32,4 %, ГВС – 33,3 %.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.4 Оценка эффективности реализации Программы**  Выполнение мероприятий Программы позволит получить положительные результаты | | | | |
| в 2014 году | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| № п/п | Наименование мероприятий | Затраты , ВСЕГО тыс. руб. | Экономический эффект тыс. руб. | Экономический эффект тыс. т.у.т. |
|
| 1 | Мероприятия в бюджетной сфере | 11010 | 665 | 0,102 |
| 2 | Мероприятия в жилищной сфере | 40639 | 2626,31 | 77,09 |
| 3 | Мероприятия в системах коммунальной инфраструктуры | 21326,2 | 7000 | 166,8 |
|  | ИТОГО | 72975,2 | 10291,31 | 243,992 |
| в 2015 году | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| № п/п | Наименование мероприятий | Затраты , ВСЕГО тыс. руб. | Экономический эффект тыс. руб. | Экономический эффект тыс. т.у.т. |
|
| 1 | Мероприятия в бюджетной сфере | 20060 | 753 | 0,1177 |
| 2 | Мероприятия в жилищной сфере | 6391 | 281 | 0,043 |
| 3 | Мероприятия в системах коммунальной инфраструктуры | 87367 | 27657 | 8,6 |
|  | ИТОГО | 113818 | 28691 | 8,7607 |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | |
| в 2016 году | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| № п/п | Наименование мероприятий | Затраты , ВСЕГО тыс. руб. | Экономический эффект тыс. руб. | Экономический эффект тыс. т.у.т. |
|
| 1 | Мероприятия в бюджетной сфере | 40070 | 843 | 0,146 |
| 2 | Мероприятия в жилищной сфере | 5195 | 109 | 0,018 |
| 3 | Мероприятия в системах коммунальной инфраструктуры | 89767 | 27657 | 8,6 |
|  | ИТОГО | 135032 | 28609 | 8,764 |

**3.5 Организация управления Программой и контроль за ходом ее реализации**

Управление Программой осуществляет директор Программы.

Контроль за реализацией Программы осуществляет Заказчик Программы, Глава Таштагольского муниципального района.

Директор Программы представляет Заказчику Программы итоговый отчет о реализации Программы.

**3.6 Программные мероприятия**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в бюджетной сфере на 2014 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | | | |  | |  |  | | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | | | |  | |  |  | | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |  |  | Таблица 4.7 | |  |
| № п/п | Наименование мероприятий | Затраты  всего тыс. руб. | По источникам финансирования (тыс.руб.) | | | | Экономический эффект тыс. руб. | | | | | | | Экономия ТЭР в натуральных показателях | | | | | | | |
| местный | областной | федеральный | внебюджетный | Электроэнергия | Теплоэнергия | | | Топливо | Вода | ВСЕГО | Электроэнергия млн. квт\*ч | Теплоэнергия тыс. Гкал | Топливо тыс. т | Вода м³ | | | ВСЕГО тыс. т.у.т. | |
| 1 | Установка энергосберегающих светильников | 10 |  | 10 |  |  | 15 |  | | |  |  | 15 | 0,007 |  |  |  | | | 0,002 | |
| 2 | Установка модульных котельных | 11000 | 200 | 10800 |  |  | 400 | 250 | | |  |  | 650 | 0,2 | 0,25 |  |  | | | 0,1 | |
|  | ИТОГО | 11010 | 200 | 10810 | 0 | 0 | 415 | 250 | | | 0 | 0 | 665 | 0,207 | 0,25 | 0 | 0 | | | 0,102 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в бюджетной сфере на 2015 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | | | | |  | |  | |  | | | | | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | | | | |  | |  | |  | | | | | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | Таблица 4.8 | |  |
| № п/п | Наименование мероприятий | Затраты ВСЕГО тыс. руб. | По источникам финансирования (тыс.руб.) | | | | Экономический эффект тыс. руб. | | | | | | | | Экономия ТЭР в натуральных показателях | | | | | | | | |
| местный | Областной | Федеральный | внебюджетный | Электроэнергия | | Теплоэнергия | | Топливо | | Вода | ВСЕГО | Электроэнергия млн. квт\*ч | Теплоэнергия тыс. Гкал | Топливо тыс. т | | Вода м³ | | ВСЕГО тыс. т.у.т. | | |
| 1 | Установка энергосберегающих светильников | 10 | 5 | 5 |  |  | 25 | |  | |  | |  | 25 | 0,012 |  |  | |  | | 0,004 | | |
| 2 | Установка модульных котельных | 19800 | 195 | 19605 |  |  | 400 | | 250 | |  | |  | 650 | 0,2 | 0,25 |  | |  | | 0,1 | | |
| 3 | Замена теплового узла | 250 |  | 250 |  |  |  | | 78 | |  | |  | 78 |  | 0,08 |  | |  | | 0,0137 | | |
|  | ИТОГО | 20060 | 200 | 19860 | 0 | 0 | 425 | | 328 | | 0 | | 0 | 753 | 0,212 | 0,33 | 0 | | 0 | | 0,1177 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в бюджетной сфере на 2016 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | | |  | |  | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | | |  | |  | |  |  | |  |  |  |  | Таблица 5.5 | |  |
| № п/п | Наименование мероприятий | Затраты  всего тыс. руб. | По источникам финансирования (тыс.руб.) | | | | | | | Экономический эффект тыс. руб. | | | | | | | Экономия ТЭР в натуральных показателях | | | | | | | | | | |
| Местный | областной | | федеральный | | внебюджетный | | Электроэнергия | | Теплоэнергия | | Топливо | Вода | ВСЕГО | Электроэнергия млн. квт\*ч | | Теплоэнергия тыс. Гкал | | Топливо тыс. т | | | | Вода м³ | ВСЕГО тыс. т.у.т. | |
| 1 | Установка энергосберегающих светильников | 70 | 35 | 35 | |  | |  | | 100 | |  | |  |  | 100 | 0,049 | |  | |  | | | |  | 0,016 | |
| 2 | Установка пластиковых оконных блоков | 40000 | 65 | 39935 | |  | |  | |  | | 743 | |  |  | 743 |  | | 0,758 | |  | | | |  | 0,130 | |
|  | ИТОГО | 40070 | 100 | 39970 | | 0 | | 0 | | 100 | | 743 | | 0 | 0 | 843 | 0,49 | | 0,758 | | 0 | | | | 0 | 0,146 | |
| Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищной сфере на 2014 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | | |  | |  | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | | |  | |  | |  |  | |  |  |  |  | Таблица 5.5 | |  |
| № п/п | Наименование мероприятий | Затраты  всего тыс. руб. | По источникам финансирования (тыс.руб.) | | | | | | | Экономический эффект тыс. руб. | | | | | | | Экономия ТЭР в натуральных показателях | | | | | | | | | | |
| Местный | областной | федеральный | | внебюджетный | | | Электроэнергия | | Теплоэнергия | | Топливо | Вода | ВСЕГО | Электроэнергия млн. квт\*ч | Теплоэнергия тыс. Гкал | | Топливо тыс. т | | | Вода м³ | | | ВСЕГО тыс. т.у.т. | |
| 1 | Проведение энергетического обследования объектов жилищной сферы | 4840 |  |  |  | | 4840 | | |  | |  | |  |  |  |  |  | |  | | |  | | |  | |
| 2 | Установка приборов коммерческого учета ТЭ | 14700 |  |  |  | | 14700 | | |  | | 1324,31 | |  |  | 1324,31 |  | 1,351 | |  | | |  | | | 0,232 | |
| 3 | Установка приборов коммерческого учета горячего водоснабжения | 8064 |  |  |  | | 8064 | | |  | |  | |  | 489 | 489 |  |  | |  | | | 44454,545 | | | 38,9 | |
| 4 | Установка приборов коммерческого учета холодного водоснабжения | 11584 |  |  |  | | 11584 | | |  | |  | |  | 476 | 476 |  |  | |  | | | 43272,727 | | | 37,9 | |
| 5 | Теплоизоляция внутридомовых сетей | 201 |  |  |  | | 201 | | |  | | 78 | |  |  | 78 |  | 0,08 | |  | | |  | | | 0,0137 | |
| 6 | Установка энергосберегающих светильников | 1150 |  |  |  | | 1150 | | | 259 | |  | |  |  | 259 | 0,13 |  | |  | | |  | | | 0,04 | |
| 7 | Утилизация ртутьсодержащих ламп | 100 | 100 |  |  | |  | | |  | |  | |  |  |  |  |  | |  | | |  | | |  | |
|  | ИТОГО | 40639 | 100 | 0 | 0 | | 40539 | | | 0 | | 1402,31 | | 0 | 965 | 2626,31 | 0,13 | 1,431 | | 0 | | | 87727,27 | | | 77,0857 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищной сфере на 2015 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | | | | |  | | |  | | |  | | | | | | |  | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  |  |  | | | | |  | | |  | | |  | | | | | | |  | |  | |  | | |  | |  | |  |  | |  | | Таблица 5.6 | |  |
| № п/п | Наименование мероприятий | Затраты всего тыс. руб. | По источникам финансирования (тыс.руб.) | | | | Экономический эффект тыс. руб. | | | | | | | | Экономия ТЭР в натуральных показателях | | | | |
| Местный | областной | федеральный | внебюджетный | Электроэнергия | | Теплоэнергия | Топливо | | Вода | ВСЕГО | | Электроэнергия млн. квт\*ч | Теплоэнергия тыс. Гкал | Топливо тыс. т | Вода м³ | ВСЕГО тыс. т.у.т. |
| 1 | Проведение энергетического обследования объектов жилищной сферы | 4840 |  |  |  | 4840 |  | |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |
| 2 | Теплоизоляция внутридомовых сетей | 201 |  |  |  | 201 |  | | 71 |  | |  | 71 | |  | 0,08 |  |  | 0,013 |
| 3 | Установка энергосберегающих светильников | 1250 |  |  |  | 1250 | 210 | |  |  | |  | 210 | | 0,1 |  |  |  | 0,03 |
| 4 | Утилизация ртутьсодержащих ламп | 100 | 100 |  |  |  |  | |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | ИТОГО | 6391 | 100 | 0 | 0 | 6291 | 210 | | 71 | 0 | | 0 | 281 | | 0,1 | 0,08 | 0 | 0 | 0,043 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  | | | | | | | | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищной сфере на 2016 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  |  |  | | |  |  |  |  |  | Таблица 5.7 | |  |
| № п/п | Наименование мероприятий | Затраты ВСЕГО тыс. руб. | По источникам финансирования (тыс.руб.) | | | | Экономический эффект тыс.  руб. | | | | | | | | Экономия ТЭР в натуральных показателях | | | | | | | |
| местный | областной | федеральный | внебюджетный | Электроэнергия | | Теплоэнергия | | Топливо | | Вода | ВСЕГО | Электроэнергия млн. квт\*ч | Теплоэнергия тыс. Гкал | Топливо тыс. т | Вода м³ | ВСЕГО тыс. т.у.т. | | | |
| 1 | Проведение энергетического обследования объектов жилищной сферы | 4840 |  |  |  | 4840 |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 2 | Теплоизоляция внутридомовых сетей | 150 |  |  |  | 150 |  | | 56 | |  | |  | 56 |  | 0,057 |  |  | 0,01 | | | |
| 3 | Установка энергосберегающих светильников | 105 |  |  |  | 105 | 53 | |  | |  | |  | 53 | 0,026 |  |  |  | 0,008 | | | |
| 4 | Утилизация ртутьсодержащих ламп | 100 | 100 |  |  |  |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | | | |
|  | ИТОГО | 5195 | 100 | 0 | 0 | 5095 | 53 | | 56 | | 0 | | 0 | 109 | 0,026 | 0,057 | 0 | 0 | 0,018 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | в системах коммунальной инфраструктуры на 2014 год. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | |  |  |  | | |  |  |  |  |  | Таблица 3.9 |  | | № п/п | Наименование мероприятий | Затраты всего тыс. руб. | По источникам финансирования (тыс.руб.) | | | | Экономический эффект тыс. руб. | | | | | | | | Экономия ТЭР в натуральных показателях | | | | | | | | |  |  |  | Местный | областной | федеральный | внебюджетный | Электроэнергия | Теплоэнергия | | Топливо | | Вода | | ВСЕГО | Электроэнергия тыс. Вт\*ч | Теплоэнергия тыс. Гкал | Топливо тыс. т | Вода м³ | ВСЕГО тыс. т.у.т. | | | | | | 1 | Разработка схем теплоснабжения | 1933 |  | 1933 |  |  |  |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | | | | | | 2 | Разработка схем водоснабжения и водоотведения | 2334 |  | 2334 |  |  |  |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | | | | | | 3 | Реконструкция котла в пгт.Темиртау | 8000 |  | 8000 |  |  | 1500 |  | | 5500 | |  | | 7000 | 458 |  | 6,2 |  | 166,8 | | | | | | 4 | Реконструкция котельной в пгт.Темиртау | 9059,2 |  | 9059,2 |  |  | 1500 |  | | 5500 | |  | | 7000 | 458 |  | 6,2 |  | 166,8 | | | | | |  | ИТОГО | 21326,2 | 0 | 21326,2 | 0 | 0 | 1500 |  | | 5500 | |  | | 7000 | 458 |  | 6,2 |  | 166,8 | | | | |   Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| в системах коммунальной инфраструктуры на 2015 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | |  |  | | | | |  | | |  | | | |  | | | | | | | | | | | | |  |  | | | |  | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | Таблица 3.8 | |  | |
| № п/п | Наименование мероприятий | | Затраты ВСЕГО тыс. руб. | По источникам финансирования (тыс.руб.) | | | | Экономический эффект тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | Экономия ТЭР в натуральных показателях | | | | | | | | | | | | | | |
| Местный | Областной | федеральный | внебюджетный | Электроэнергия | | | Теплоэнергия | | | Топливо | Вода | | | | ВСЕГО | | Электроэнергия млн. квт\*ч | | Теплоэнергия тыс. Гкал | | Топливо тыс. т | | Вода м³ | | | | ВСЕГО тыс. т.у.т. | | | | |
| 1 | Строительство Мини ТЭЦ | | 83100 |  | 2000 | 38000 | 43100 | 26550 | | | 20107 | | |  |  | | | | 27657 | | 12,5 | | 14,2 | |  | |  | | | | 8,6 | | | | |
| 2 | Разработка схем теплоснабжения | | 1933 |  | 1933 |  |  |  | | |  | | |  |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | | |
| 3 | Разработка схем водоснабжения и водоотведения | | 2334 |  | 2334 |  |  |  | | |  | | |  |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | | |
|  | ИТОГО | | 87367 | 0 | 6267 | 38000 | 43100 | 26550 | | | 0 | | | 0 | 0 | | | | 27657 | | 12,5 | | 14,2 | | 0 | | 0 | | | | 8,6 | | | | |
| Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| в системах коммунальной инфраструктуры на 2016 год. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  |  |  | | | | | |  | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | | Таблица 3.9 | |  | |
| № п/п | | Наименование мероприятий | Затраты всего тыс. руб. | По источникам финансирования (тыс.руб.) | | | | Экономический эффект тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | Экономия ТЭР в натуральных показателях | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  |  | Местный | областной | федеральный | внебюджетный | Электроэнергия | | | Теплоэнергия | | | Топливо | | | Вода | | | ВСЕГО | | Электроэнергия млн. Вт\*ч | | Теплоэнергия тыс. Гкал | | Топливо тыс. т | | Вода м³ | | | | ВСЕГО тыс. т.у.т. | | | | | | |
| 1 | | Строительство мини-ТЭЦ | 85500 |  | 2000 | 38000 | 45500 | 26550 | | | 20107 | | |  | | |  | | | 27657 | | 12,5 | | 14,2 | |  | |  | | | | 8,6 | | | | | | |
| 2 | | Разработка схем теплоснабжения | 1933 | 50 | 1883 |  |  |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | | | | |
| 3 | | Разработка схем водоснабжения и водоотведения | 2334 | 50 | 2284 |  |  |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | | | | |
|  | | ИТОГО | 89767 | 100 | 6167 | 38000 | 45500 | 26550 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 27657 | | 12,5 | | 14,2 | | 0 | | 0 | | | | 8,6 | | | | | | |

Приложение № 1 – Расчет целевых показателей

Приложение № 2 – Ресурсное обеспечение реализации муниципальной программы

Приложение № 3 – Влияние мероприятий по энергосбережению на единицу целевых показателей