Приложение 2

к постановлению администрации

города Сорска от 26.02.2013 года № 100-п

"О внесении изменений в муниципальную программу

«Энергосбережение и повышение энергоэффективности

в муниципальном образовании город Сорск на 2011 - 2015 годы

и на перспективу до 2020 года», утвержденную постановлением

администрации города Сорска от 29.10.2012г №589-п "

Приложение 4

к муниципальной программе"Энергосбережение и повышение

энергоэффективности в муниципальном образовании

г. Сорск на 2011 - 2015 годы и на перспективу до 2020 года"

Перечень

программных мероприятий муниципальной программы

"Энергосбережение и повышение энергоэффективности

в муниципальном образовании г. Сорск

на 2011 - 2015 годы и на перспективу до 2020 года"

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование/ содержание мероприятий | Срок выполнения | Стоимость работ, тыс. руб. | | | | | | | | | Источник финансирования | | Обоснование эффективности затрат | Обоснование затрат | Исполнители |
| Всего | 2011 | 2012 | 2013 | | 2014 | | 2015 | |
| **1.** | **Общие мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Разработка нормативно- правовых актов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности | 2011 -2015гг | - | - | - | - | | - | | - | | - | | - | - | Заказчик-координатор |
| 1.2. | Систематическое проведение мероприятий по информационному обеспечению и пропаганде энергосбережения,в том числе предложения по созданию символов и лозунгов энергосбережения | 2011 - 2012г | - | - | - | - | | - | | - | | - | | - | - | Заказчик-координатор |
| 1.3. | Освещение в СМИ положительной роли энергосбережения, участие в проведении выставок по энергосбережению | 2010 - 2015гг | - | - | - | - | | - | | - | | - | | - | - | Заказчик-координатор, заказчик |
| 1.4. | Внедрение системы энергетического менеджмента в организациях, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и в учреждениях, финансируемых из местного бюджета (назначение ответственных за энергосбережение) | 2011 | - | - | - | - | | - | | - | | - | | - | - | Заказчик; организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности |
| 1.5. | Разработка комплексных образовательных программ в области энергосбережения и повышения энергоэффективности (темы факультативов, классных часов, сочинений, бесед, игр, школьных проектов и т.д.) | 2011гг | - | - | - | - | | - | | - | | - | | - | - | Отдел образования и науки РХ |
| 1.6. | Внедрение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов | 2011 - 2015гг | - | - | - | - | | - | | - | | - | | - | - | Заказчик; организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности |
| 1.7. | Внедрение организации ведения топливно-энергетических балансов организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности, и участниками программы | 2011 - 2015гг | - | - | - | - | | - | | - | | - | | - | - | Заказчик; организации, осу-ществляющие регу-лируемые виды дея-тельности |
| **2.** | **Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Энергетическое обследование зоны децентрализованного электроснабжения с целью определения конкретных мест для применения нетрадиционных и возобновляемых источников энергии | 2011 - 2015гг | - | - | - | | - | | - | | - | | - | - | - | На конкурсной основе |
| 2.2. | Реконструкция и модернизация источников тепловой энергии с использованием местных видов топлива | 2011 - 2015гг | - | - | - | | - | | - | | - | | - | - | - | Организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.** | **Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе** | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | Включение в программы по повышению квалификации государственных служащих (работников бюджетной сферы) учебных курсов по основам энергосбережения и эффективного использования энергетических ресурсов | 2011 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Заказчик |
| 3.2. | Обеспечение бюджетными учреждениями требования по снижению в сопоставимых условиях объема потребленных ими ТЭР в течение пяти лет не менее чем на пятнадцать процентов от объема фактически потребленного ими в 2009 году каждого из указанных ресурсов с ежегодным снижением такого объема не менее чем на три процента | 2011-2015гг | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Заказчик |
| 3.3. | Проведение энергетических обследований в бюджетном секторе | 2011 - 2012гг | 651,6 | 0 | 651,6 | 0 | 0 | 0 | в рамках предусмотренных республиканским бюджетом в соответствующем финансовом году бюджетных ассигнований в составе ведомственной структуры расходов государственным заказчикам РП, бюджет муниципального образования | разработка перечня мероприятий и разработка энергетического паспорта | калькуляция НЭЦ | Заказчик |
| 3.4. | Установка приборов учета потребляемых энергоресурсов | 2011-2012гг | 1851,4 | 571 | 930,4 | 350\* | 0 | 0 | упорядочение учета ТЭР и мониторинг эффективности мероприятий по энергосбережению | смета | Заказчик |
| 3.5. | Типовые мероприятия по повышению энергоэффективности и энергосбережению в бюджетном секторе, в том числе | 2011-2015гг | 6323,2 | 479 | 3644,2 | 500 | 1000 | 700 | повышение эффективности использования ТЭР, снижение удельной бюджетной нагрузки на плату коммунальных услуг | смета | Заказчик |
| 3.5.1. | Установка узлов регулирования тепловой энергии с насосом смешения | 2011-2015гг | 1000 | 0 | 0 | 0 | 500 | 500 | в рамках предусмотренных республиканским бюджетом в соответствующем финансовом году бюджетных ассигнований в составе ведомственной структуры расходов государственным заказчикам РП, бюджет муниципального образования | снижение непроизводительного расхода тепла | смета ЭСКО | Заказчик |
| 3.5.2. | Оптимизация гидравлического и теплового режима системы теплоснабжения и вентиляции | 2011-2015гг | 500 | 0 | 0 | 250 | 250 | 0 | снижение непроизводительного расхода тепла | смета НЭЦ | Заказчик |
| 3.5.3. | Приобретение и замена ламп накаливания на энергосберегающие | 2011-2015гг | 4423,2 | 479 | 3644,2 | 100 | 100 | 100 | снижение непроизводительного расхода электроэнергии | прайс http://www.electro-mpo.ru/catalog-cgroupe716.html | Заказчик |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.5.4. | | Датчики присутствия в системах освещения мест общего пользования | | 2011-2015гг | | 100 | 0 | | 0 | | 50 | | | | 50 | | 0 | | | в рамках предусмотренных республиканским бюджетом в соответствующем финансовом году бюджетных ассигнований в составе ведомственной структуры расходов государственным заказчикам РП, бюджет муниципального образования | снижение непроизводительного расхода электроэнергии | | прайс http://www.home-sensor.ru/catalog/15377/ | | | Заказчик | |
| 3.5.5. | | Энергоменеджмент, подготовка кадров | | 2011-2015гг | | 300 | 0 | | 0 | | 100 | | | | 100 | | 100 | | | мониторинг снижения непроизводительного расхода ТР | | ком.предложение | | | Заказчик | |
| 3.6. | | Замена оконных блоков, дверей, утепление оконных и дверных проемов на объектах муниципальной собственности | | 2012г | | 326,8 | 0 | | 326,8 | | 0 | | | | 0 | | 0 | | |  | | смета | | | на конкурсной основе | |
|  | | Итого по разделу №3 | |  | | 9153,0 | 1050 | | 5553 | | 850 | | | | 1000 | | 700 | | |  |  | |  | | |  | |
| 4. | | Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Реализация мероприятий по установке приборов учета в рамках действующей муниципальной адресной программы «Оснащение многоквартирного жилищного фонда коллективными приборами учета потребления коммунальных ресурсов по территории муниципального образования г. Сорск, 2010 – 2011 годы» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1. | Приобретение, поставка и монтаж шкафа управления насосами на ТНС-2 | | 2012г | | 1135,0 | | | 0,0 | | 1135,0 | 0,0 | | | 0,0 | | | | 0,0 | в рамках предусмотренных республиканским бюджетом в соответствующем финансовом году бюджетных ассигнований в составе ведомственной структуры расходов государственным заказчикам РП.  5% - бюджет МО,  95% - республиканский бюджет. | | | повышение эффективности использования ТЭР | | | ком.предложение | | Заказчик |
| 5.2. | Приобретение и монтаж частотно-регулируемых приводов управления насосами ТНС-2 | | 2013г | | 1500,0 | | | 0,0 | | 0,0 | 1500,0 | | | 0,0 | | | | 0,0 | повышение эффективности использования ТЭР | | | ком.предложение | | Заказчик |
| 5.3. | Модернизация системы электроснабжения с целью присоединения объектов генерации с повышенным КПД | | 2012г | | 55025,0 | | | 0,0 | | 30000,0 | 25025,0\* | | | 0,0 | | | | 0,0 | повышение эффективности использования ТЭР | | | ком.предложение | | на конкурсной основе |
| 5.4. | Приобретение и монтаж автоматических угольных котельных Терморобот для автономного отопления здания МБОУ ООШ №4, жилого здания по адресу  Вокзальная 43. | | 2013-2014гг | | 2000,0 | | | 0,0 | | 0,0 | 2000,0 | | | 0,0 | | | | 0,0 | повышение эффективности использования ТЭР | | | ком.предложение | | на конкурсной основе |
| 5.5. | Энергетические обследования на предприятиях электроэнергетики | | 2011-2012гг | | стоимость определяется на конкурсной основе | | | | | | | | | | | | | | собственные средства предприятий | | | определение потенциала возобновляемых ТЭР на основе биоресурсов | | |  | | на конкурсной основе |
| 5.6. | Установка приборов учета потребляемых энергоресурсов | | 2011-2015гг | | стоимость определяется на конкурсной основе | | | | | | | | | | | | | | собственные средства предприятий | | | упорядочение учета ТЭР и мониторинг эффективности мероприятий по энергосбережению | | |  | | на конкурсной основе |
| 5.7. | Типовые мероприятия по повышению энергоэффек-тивности и энергосбере-жению в теплоэнергетике и системе коммунальной инфраструктуры, в том числе | | 2011-2015гг | | стоимость определяется на конкурсной основе | | | | | | | | | | | | | | собственные средства предприятий | | | повышение эффективности использования ТЭР | | |  | | на конкурсной основе |
| 5.7.1. | Режимная наладка котлов | | 2011-2015гг | | стоимость определяется на конкурсной основе | | | | | | | | | | | | | | собственные средства предприятий | | | повышение эффективности использования ТЭР | | |  | | на конкурсной основе |
| 5.7.2. | Установка и наладка систем химводоподготовки и мероприятия по очистке поверхностей нагрева | | 2011-2015гг | | стоимость определяется на конкурсной основе | | | | | | | | | | | | | | собственные средства предприятий | | | повышение эффективности использования ТЭР | | |  | | на конкурсной основе |
| 5.7.3. | Автоматизация котельных и сетевого комплекса | | 2011-2015гг | | стоимость определяется на конкурсной основе | | | | | | | | | | | | | | собственные средства предприятий | | | повышение эффективности использования ТЭР | | |  | | на конкурсной основе |
| 5.7.4. | Перевод котельных на альтернативные виды топлива (опилки, древесные отходы) | | 2011-2015гг | | стоимость определяется на конкурсной основе | | | | | | | | | | | | | | собственные средства предприятий | | | повышение эффективности использования ТЭР | |  | | | на конкурсной основе |
| 5.7.5. | Установка частотно-регулируемых приводов в системе теплоэнергетики и водоснабжения | | 2011-2015гг | | стоимость определяется на конкурсной основе | | | | | | | | | | | | | | собственные средства предприятий | | | повышение эффективности использования ТЭР | |  | | | на конкурсной основе |
| 5.7.6. | Оптимизация гидравли-ческого и теплового режима тепловых сетей и систем теплоснабжения | | 2011-2015гг | | стоимость определяется на конкурсной основе | | | | | | | | | | | | | | собственные средства предприятий | | | повышение эффективности использования ТЭР | |  | | | на конкурсной основе |
| 5.7.7. | Диагностика состояния трубопроводов | | 2011-2015гг | | стоимость определяется на конкурсной основе | | | | | | | | | | | | | | собственные средства предприятий | | | повышение эффективности использования ТЭР | |  | | | на конкурсной основе |
| 5.8 | Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры | |  | | 26377,4 | | | 0 | | 0 | | 26377,4 | 0 | | | 0 | | | в рамках предус-мотренных рес-публиканским бюджетом в соот-ветствующем фин. году бюджетных ассигнований в составе ведомст-венной структуры расходов государ-ственным заказчи-кам РП: 5% - бюджет МО, 95% - республиканский бюджет. | | | повышение эффективности использования ТЭР | | ком.предложение | | | на конкурсной основе |
| 5.8.1. | Капитальный ремонт котла №1 городской отопительной котельной | |  | | 7461,3 | | | 0 | | 0 | | 7461,3 | 0 | | | 0 | | | повышение эффективности использования ТЭР | | ком.предложение | | | на конкурсной основе |
| 5.8.2. | Капитальный ремонт котла №2 городской отопительной котельной | |  | | 2289,7 | | | 0 | | 0 | | 2289,7 | 0 | | | 0 | | | повышение эффективности использования ТЭР | | ком.предложение | | | на конкурсной основе |
| 5.8.3. | Капитальный ремонт котла №3 городской отопительной котельной | |  | | 2289,7 | | | 0 | | 0 | | 2289,7 | 0 | | | 0 | | | повышение эффективности использования ТЭР | | ком.предложение | | | на конкурсной основе |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.8.4. | Капитальный ремонт котла №4 городской отопительной котельной |  | 3695,1 | 0 | 0 | 3695,1 | 0 | 0 | в рамках предусмотренных республиканским бюджетом в соответствующем финансовом году бюджетных ассигнований в составе ведомственной структуры расходов государственным заказчикам РП.  5% - бюджет МО,  95% - республиканский бюджет. | повышение эффективности использования ТЭР | ком.предложение | на конкурсной основе |
| 5.8.5. | Капитальный ремонт оборудования городской отопительной котельной |  | 2042,9 | 0 | 0 | 2042,9 | 0 | 0 | повышение эффективности использования ТЭР | ком.предложение | на конкурсной основе |
| 5.8.6. | Капитальный ремонт оборудования котельной пос. Геологов |  | 207,9 | 0 | 0 | 207,9 | 0 | 0 | повышение эффективности использования ТЭР | ком.предложение | на конкурсной основе |
| 5.8.7. | Капитальный ремонт системы теплоснабжения |  | 2574,1 | 0 | 0 | 2574,1 | 0 | 0 | повышение эффективности использования ТЭР | ком.предложение | на конкурсной основе |
| 5.8.8. | Капитальный ремонт систем водоснабжения и водоотведения |  | 3039,1 | 0 | 0 | 3039,1 | 0 | 0 | повышение эффективности использования ТЭР | ком.предложение | на конкурсной основе |
| 5.8.9. | Наладка автоматики котла ДКВР №2 |  | 800 | 0 | 0 | 800 | 0 | 0 | повышение эффективности использования ТЭР | ком.предложение | на конкурсной основе |
| 5.8.10 | Капитальный ремонт КИПиА котла ДКВР 20/13 №3 |  | 1977,6 | 0 | 0 | 1977,6 | 0 | 0 | повышение эффективности использования ТЭР | ком.предложение | на конкурсной основе |
|  | Итого по разделу №5 |  | 54902,4 | 0,0 | 31135,0 | 54902,4 | 0,0 | 0,0 |  |  |  |  |
|  | Всего |  | 95190,4 | 1050 | 36688,0 | 55752,4 | 1000 | 700 |  |  |  |  |

\* в данных суммах предусмотрена кредиторская задолженность 2012 года.

Первый заместитель главы города В.Р. Михеев