УТВЕРЖДЕНА

постановлением администрации

Партизанского муниципального района

от 05.12.2013 № 1172

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ программа**

**«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ ПАРТИЗАНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**НА 2010-2013 ГОДЫ»**

с.Владимиро-Александровское

**ПАСПОРТ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципальными учреждениями Партизанского муниципального района

на 2010-2013 годы»

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование Программы** | «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципальными учреждениями Партизанского муниципального района на 2010-2013 годы» (далее - Программа) |
| **Муниципальный заказчик Программы** | Администрация Партизанского муниципального района |
| **Разработчик Программы** | Отдел жизнеобеспеченияадминистрации Партизанского муниципального района |
| **Координатор Программы** | Отдела жизнеобеспечения администрации Партизанского муниципального района |
| **Исполнители Программы** | Администрация Партизанского муниципального района;  Отдел жизнеобеспеченияадминистрации Партизанского муниципального района;  Муниципальные казенные учреждения Партизанского муниципального района:  «Управление образования»;  «Управление культуры»;  «Административно-хозяйственное управление»;  Муниципальное учреждение здравоохранения «Партизанская центральная районная больница» |
| **Содержание проблемы, обоснование необходимости ее решения программными методами** | Приоритетными направлениями в развитии и внедрении энергоэффективности на территории Партизанского муниципального района является социальная и жилищно-коммунальная сферы, так как именно в этих сферах расходуется большая часть местного бюджета.  Вопросы энергетической эффективности сегодня становятся инструментом повышения экономических показателей деятельности организаций, снижения расходов, решения природоохранных проблем. Учитывая социальную и экономическую значимость энергосбережения, мероприятия Программы должны быть направлены на приоритетное решение задач энергосбережения в социальной и жилищно-коммунальных сферах |
| **Цели Программы** | 1. Реализация государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Партизанского муниципального района.  2. Перевод муниципальных учреждений Партизанского муниципального района на энергоэффективный и энергосберегающий путь развития, а также повышение рациональности использования топливно-энергетических ресурсов.  3. Оптимизация расходной части районного бюджета Партизанского муниципального района за счет сокращения платежей за энергетические ресурсы. |

2

|  |  |
| --- | --- |
|  | 4. Снижение объема потребления энергетических ресурсов муниципальными учреждениями Партизанского муниципального района.  5. Удовлетворение обоснованных потребностей муниципальных учреждений Партизанского муниципального района в энергетических ресурсах.  6. Создание благоприятного инвестиционного климата в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. |
| **Задачи Программы** | Достижение указанных целей возможно при решении следующих основных задач:  1. Совершенствование нормативно-правовой базы.  2. Разработка и реализация мер экономического стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальных учреждениях Партизанского муниципального района.  3. Проведение энергетических обследований и паспортизации муниципальных учреждений Партизанского муниципального района.  4. Установка приборов учета энергетических ресурсов в муниципальных учреждениях Партизанского муниципального района с возможностью их диспетчеризации.  5. Внедрение энергетически эффективного оборудования в муниципальных учреждениях Партизанского муниципального района.  6. Пропаганда и обучение руководителей муниципальных казенных учреждений Партизанского муниципального района («Управление образования», «Управление культуры», «Административно-хозяйственное управление») в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.  7. Сокращение потерь энергетических ресурсов в муниципальных учреждениях Партизанского муниципального района.  8. Организация, обеспечение и осуществление контроля за соблюдением требований законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в муниципальных учреждениях Партизанского муниципального района. |
| **Сроки и этапы реализации Программы** | 2010-2013 годы |
| **Структура Программы, перечень подпрограмм, основных направлений**  **и мероприятий** | Структура Программы включает:  - паспорт муниципальной программы;  - перечень мероприятий, реализуемых муниципальным казенным учреждением «Управление образования» (приложение № 1);  - перечень мероприятий, реализуемых муниципальным казенным учреждением «Административно-хозяйственное управление» (приложение № 2); |

3

|  |  |
| --- | --- |
|  | - перечень мероприятий, реализуемых муниципальным учреждением здравоохранения «Партизанская центральная районная больница» (приложение № 3);  - перечень мероприятий, реализуемых муниципальным казенным учреждением «Управление культуры» (приложение № 4);  - перечень мероприятий, реализуемых администрацией Партизанского муниципального района (приложение № 5);  - сводный перечень мероприятий, реализуемых муниципальными учреждениями и администрацией Партизанского муниципального района (приложение № 6). |
| **Механизм реализации Программы** | Механизм реализации Программы основан на обеспечении достижения запланированных результатов и величин, установленных в Программе показателей в рамках выделяемых средств из районного бюджета. Реализация Программы в соответствии с поставленными задачами и определенными мероприятиями предусматривает целевое использование средств. Реализация программы осуществляется на основе заключения муниципальных контрактов с подрядными организациями, определенными в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2005 № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».  Заказчик Программы и исполнители Программы организуют исполнение Сводного перечня мероприятий (приложение № 6). |
| **Ресурсное обеспечение Программы** | Мероприятия Программы реализуются за счет средств местного бюджета.  Объем финансирования Программы на 2010-2013 годы составляет 8 607 874 руб., в том числе по годам:  2010 год - **2 458 448** руб.;  2011 год - **2 318 625** руб.;  2012 год - **2 312 930** руб.;  2013 год - **1 517 871** руб.;  Администрация Партизанского муниципального района может вносить изменения в порядок и условия выделения финансовых средств, а также изменять целевые показатели Программы |
| **Управление реализацией Программы, система организации контроля и исполнением Программы** | Контроль за реализацией Программы, целевым и эффективным использованием выделенных средств, за выполнением объемов запланированных работ и их качеством осуществляет Заказчик Программы |
| **Оценка эффективности реализации Программы** | Реализация Программы позволит осуществить постепенный переход муниципальных учреждений Партизанского муниципального района на энергосберегающий путь функционирования.  Оценка эффективности от внедрения каждого энергосберегающего мероприятия производится для конкретного учреждения и выражается в снижении общего уровня затрат на оплату потребленной воды и энергии (электрической и тепловой), снижении объема потребления воды и энергии. |

4

|  |  |
| --- | --- |
|  | Наиболее обобщенной характеристикой эффективности мероприятий Программы служит величина годового экономического эффекта. Этот эффект рассчитывается по различным методикам в зависимости от видов энергосберегающих мероприятий, но при соблюдении единого принципа экономии - разности между затратами, которые несут за расчетный период муниципальные учреждения при потреблении топливно-энергетических ресурсов, если не внедряют энергосберегающие мероприятия, и затратами, которые они несут при использовании топливно-энергетических ресурсов после внедрения энергосберегающих мероприятий за тот же период.  Начиная с 01 января 2010 года снижение объема потребления муниципальными учреждениями Партизанского муниципального района воды, тепловой энергии, электрической энергии на 12% к 2014 году от объема фактического потребления в 2009 году каждого из указанных ресурсов с ежегодным снижением такого объема не менее чем на 3%.  Доля объемов электроэнергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в муниципальных учреждениях Партизанского муниципального района) - 100%.  Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в муниципальных учреждениях Партизанского муниципального района) - 100%.  Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в муниципальных учреждениях Партизанского муниципального района) - 100%.  Доля муниципальных учреждений, прошедших обязательные энергетические обследования - 100%, последующие энергетические обследования - не реже чем один раз каждые пять лет.  Ожидаемый экономический эффект от реализации муниципальной программы представлен в приложении № 6. |

1. **Содержание проблемы и обоснование необходимости**

**ее решения программными методами**

Программа энергосбережения - это единый комплекс организационных и технических мероприятий, направленных на экономически обоснованное потребление энергоресурсов и снижение затратной части тарифов.

Энергосбережение в бюджетном секторе района является актуальным и необходимым условием нормального функционирования всех сфер жизнедеятельности, так как повышение эффективности использования топливо-энергетических ресурсов (далее - ТЭР) при непрерывном росте цен на топливо и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов района.

5

Анализ показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при транспортировке, распределении тепловой и электрической энергии, потреблении воды, при оказании коммунальных услуг.

Нерациональное использование энергетических ресурсов и воды приводят к потерям: до 30-40 % тепловой энергии; до 15% электрической энергии; 15-20 % воды.

При существующем уровне энергоемкости муниципальных учреждений дальнейшие изменения стоимости топливно-энергетических и коммунальных ресурсов приведут к снижению эффективности бюджетных расходов, вызванному ростом доли затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах на муниципальное управление.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации срочных согласованных действий по повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергии и ресурсов других видов в муниципальных учреждениях.

Основным инструментом управления энергосбережением является программно-целевой метод, предусматривающий разработку, принятие и исполнение муниципальной программы энергосбережения.

В предстоящий период на территории Партизанского муниципального района должны быть выполнены установленные законодательством требования в части управления процессом энергосбережения, в том числе:

- применение энергосберегающих технологий при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов муниципальных учреждений;

- проведение энергетических обследований;

- учет энергетических ресурсов;

- ведение энергетических паспортов;

- ведение топливно-энергетических балансов;

- нормирование потребления энергетических ресурсов.

Необходимость решения проблемы энергосбережения программно-целевым методом обусловлена следующими причинами:

- невозможностью комплексного решения проблемы в требуемые сроки за счет использования действующего рыночного механизма;

- комплексным характером проблемы и необходимостью координации действий по ее решению.

6

Повышение эффективности использования энергии и других видовресурсов требует координации действий поставщиков и потребителей ресурсов, выработки общей технической политики, согласования договорных условий, сохранения баланса и устойчивости работы технических систем. Интересы участников рыночных отношений при этом не совпадают, а часто прямо противоположны, что требует участия в процессе третьей стороны в лице администрации Партизанского муниципального района.

В силу преимущественно монопольного характера рынка энергии и других коммунальных ресурсов без участия администрации Партизанского муниципального района баланс в отношениях поставщиков и потребителей ресурсов будет смещен в пользу поставщиков.

Отдельной проблемой является снижение издержек на получение информации, сравнение эффективности различных энергосберегающих мероприятий и выбор из них наиболее оптимальных для применения.

Принятый Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» является основным документом, определяющим задачи долгосрочного социально-экономического развития в энергетической сфере.

Основные риски, связанные с реализацией Программы, определяются следующими факторами:

- ограниченностью источников финансирования программных мероприятий и неразвитостью механизмов привлечения средств на финансирование энергосберегающих мероприятий;

- неопределенностью конъюнктуры и неразвитостью институтов рынка энергосбережения;

- незавершенностью реформирования энергетики и предстоящими изменениями в управлении отраслью на федеральном уровне.

В настоящее время создание условий для повышения эффективности использования энергии и других видов ресурсов становится одной из приоритетных задач социально-экономического развития Партизанского муниципального района.

7

**2. Цели и задачи Программы**

1. Реализация государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Партизанского муниципального района.

2. Перевод муниципальных учреждений Партизанского муниципального района на энергоэффективный и энергосберегающий путь развития, а также повышение рациональности использования топливно-энергетических ресурсов.

3. Оптимизация расходной части районного бюджета Партизанского муниципального района за счет сокращения платежей за энергетические ресурсы.

4. Снижение объема потребления энергетических ресурсов муниципальными учреждениями Партизанского муниципального района.

5. Удовлетворение обоснованных потребностей муниципальных учреждений Партизанского муниципального района в энергетических ресурсах.

6. Создание благоприятного инвестиционного климата в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

**3. Сроки реализации Программы**

Сроки реализации Программы: 2010-2013 годы.

**4. Перечень основных мероприятий**

Повышение энергетической эффективности объектов социальной сферы по следующим направлениям:

- модернизация систем освещения, применение энергосберегающих ламп освещения;

- установка узлов учета и регулирования потребления топливно-энергетических ресурсов;

- утепление чердачных перекрытий, подвалов и ограждающих конструкций зданий;

- оптимизация работы вспомогательного оборудования с применением автоматизированных систем контроля и управления, частотно-регулируемых электроприводов.

8

**5. Ресурсное обеспечение Программы**

Финансирование Программы осуществляется за счет средств районного бюджета. Общий объем финансирования составляет 8 607 874 руб., в том числе по годам:

2010 год - **2 458 448** руб.;

2011 год - **2 318 625** руб.;

2012 год - **2 312 930** руб.;

2013 год - **1 517 871** руб.

Мероприятия Программы и объемы ее финансирования уточняются ежегодно при формировании проекта районного бюджета на соответствующий финансовый год.

**6**. **Управление реализацией Программы и контроль**

**за ходом ее исполнения**

Координацию мероприятий, направленных на реализацию Программы, осуществляет отдел жизнеобеспечения администрации Партизанского муниципального района.

На основании предварительных результатов выполнения Программы отдел жизнеобеспечения администрации Партизанского муниципального района уточняет промежуточные сроки реализации мероприятий Программы и объемы их финансирования.

При текущем управлении Программой отдел жизнеобеспечения администрации Партизанского муниципального района выполняет следующие задачи:

- осуществляет мониторинг выполнения показателей Программы;

- обеспечивает согласованные действия по подготовке и реализации мероприятий, целевому и эффективному использованию средств;

- осуществляет взаимодействие с ответственными лицами за выполнение мероприятий, запрашивает и получает от них информацию о ходе выполнения программных мероприятий;

- на основании информации, полученной от ответственных лиц каждого муниципального учреждения, готовит отчеты о ходе реализации программных мероприятий.

Отдел жизнеобеспечения администрации Партизанского муниципального района организует:

- подготовку предложений по корректировке Программы на соответствующий финансовый год в части объемов финансирования и предлагаемых к реализации мероприятий;

9

- мониторинг выполнения мероприятий Программы;

- формирование бюджетных заявок на финансирование мероприятий Программы из районного бюджета, обоснований для отбора первоочередных проектов, финансируемых в рамках Программы в очередном финансовом году.

Оценка хода реализации Программы производится ежеквартально, в течение месяца, следующего за отчетным периодом, и по итогам очередного финансового года, в течение первого квартала года, следующего за отчетным.

Отдел жизнеобеспечения администрации Партизанского муниципального района на основании предоставленных муниципальными учреждениями отчетов анализирует ход выполнения мероприятий, готовит ежегодный отчет о ходе выполнения Программы и вносит предложения по совершенствованию механизма реализации Программы.

Контроль за реализацией Программы, целевым и эффективным использованием выделенных средств, за выполнением объемов запланированных работ и их качеством осуществляет Заказчик Программы.

**7. Оценка эффективности реализации Программы**

Реализация Программы позволит:

- осуществить постепенный переход потребителей топливно-энергетических ресурсов на энергосберегающий путь функционирования и развития;

- сократить вредные выбросы в окружающую среду и улучшить экологическую обстановку в Приморском крае.

Таким образом, реализация Программы окажет положительное влияние на развитие экономики Партизанского района.

Оценка эффекта от внедрения каждого энергосберегающего мероприятия производится для конкретного объекта и выражается в снижении общего уровня затрат на оплату потребленной энергии (электрической и тепловой), снижении потребления конкретного вида энергии, снижении потерь энергии.

10

Наиболее обобщенной характеристикой эффективности мероприятий Программы служит величина годового экономического эффекта от внедрения энергосберегающих мероприятий. Этот эффект рассчитывается по различным методикам в зависимости от вида энергосберегающего мероприятия, но при соблюдении единого принципа экономии - разности между затратами, которые несет за расчетный период потребитель топливно-энергетических ресурсов, если не внедряет энергосберегающее мероприятие, и затратами, которые несет потребитель топливно-энергетических ресурсов после внедрения энергосберегающего мероприятия за тот же период.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение № 1

к муниципальной программе «Энергосбережение

и повышение энергетической эффективности муниципальными учреждениями Партизанского муниципального района на 2010-2013 годы»,

утвержденной постановлением администрации Партизанского муниципального района

от 05.12.2013 № 1172

**ПЕРЕЧЕНЬ**

мероприятий, реализуемых муниципальным казенным учреждением «Управление образования» Партизанского муниципального района

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Затраты**  **тыс. руб.** | | | | **Всего** |
| **2010 г.** | **2011 г.** | **2012 г.** | **2013 г.** |
| 1. | Установка теплосчетчиков | 240 | 240 | 240 | **-** | **720** |
| 2. | Замена приборов учета электроэнергии на многотарифные | 12 | 12 | 18 | - | **42** |
| 3. | Применение энергосберегающих ламп | 25 | 30 | 35 | 35 | **125** |
| 4. | Использование радиаторов отопления с автоматической регуляцией | 10 | 10 | 25 | 25 | **70** |
| 5. | Защита труб холодного водоснабжения от конденсата изоляцией | 10 | 20 | 30 | 30 | **90** |
| 6. | Изоляция воздуховодов систем кондиционирования | 5 | 5 | 15 | 10 | **35** |
| 7. | Повышение энергоэффективности зданий за счет применения теплоизоляционных материалов наружных конструкций фасадов, кровель | 1547 | 1603,625 | 947,06 | 241,114 | **4338,799** |
| 8. | Замена освещения на энергосберегающую систему освещения | 20 | 20 | 35 | 35 | **110** |
| 10. | Перевод работы электрокотельных на льготный период суток | 6 | 6 | 6 | **-** | **18** |
| 11. | Замена кухонного оборудования | 20 | 40 | 40 | 45 | **145** |
| 12. | Установка приборов учета холодного водоснабжения | 5 | 5 | 5 | 5 | **20** |
| **Итого:** | | **1900** | **1991,625** | **1396,06** | **426,114** | **5713,799** |

2

**Ожидаемый экономический эффект**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Топливо-энергетические ресурсы** | **2010 г.** | **2011 г.** | **2012 г.** | **2013 г.** | **Экономия**  **тыс. руб.** |
| 1. | Теплоснабжение  г/кал | 11922 | 11564 | 11217 | 10881 | 4936,177 |
|  | Снижение % | 3 | 3 | 3 | 3 |  |
| 2. | Водоснабжение м3. | 36276 | 35188 | 34132 | 33108 | 212,622 |
|  | Снижение % | 3 | 3 | 3 | 3 |  |
| 3. | Водоотведение м3. | 35516 | 34450 | 33417 | 32414 | 51,2 |
|  | Снижение % | 3 | 3 | 3 | 3 |  |
| 4. | Электроэнергия тыс.кВт/час | 2157300 | 2092581 | 2029803 | 1968909 | 851,46 |
|  | Снижение % | 3 | 3 | 3 | 3 |  |
| 5. | ГСМ | 26731 | 25394 | 24632 | 23893 | 93,73 |
|  | Снижение % | 3 | 5 | 3 | 3 |  |
| **Итого:** | | | | |  | **6145,189** |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение № 2

к муниципальной программе «Энергосбережение

и повышение энергетической эффективности муниципальными учреждениями Партизанского муниципального района на 2010-2013 годы»,

утвержденной постановлением администрации Партизанского муниципального района

от 05.12.2013 № 1172

**ПЕРЕЧЕНЬ**

мероприятий, реализуемых муниципальным казенным учреждением «Административно-хозяйственное управление»

Партизанского муниципального района

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Затраты**  **тыс. руб.** | | | | **Всего** |
| **2010 г.** | **2011 г.** | **2012 г.** | **2013 г.** |
| 1. | Применение энергосберегающих ламп | - | - | 20 | 10 | **30** |
| 2. | Использование радиаторов отопления с автоматической регуляцией | - | - | 45 | 45 | **90** |
| 3. | Защита труб холодного водоснабжения от конденсата изоляцией | - | - | 30 | 36 | **66** |
| 4. | Изоляция воздуховодов систем кондиционирования | - | - | 10 | 10 | **20** |
| 5. | Повышение энергоэффективности зданий  за счет применения теплоизоляционных материалов наружных конструкций фасадов, кровель | - | - | 381,54 | 492,286 | **873,826** |
| **Итого:** | | **-** | **-** | **486,54** | **593,286** | **1079,826** |

**Ожидаемый экономический эффект**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Топливо-энергетические ресурсы** | **2010 г.** | **2011 г.** | **2012 г.** | **2013 г.** | **Экономия**  **тыс. руб.** |
| 1. | Теплоснабжение  г/кал | - | - | 605,4 | 588,2 | **61,4** |
|  | Снижение % |  |  | 3 | 3 |  |
| 2. | Водоснабжение м3. | - | - | 122 | 118 | **2,4** |
|  | Снижение % |  |  | 3 | 3 |  |
| 3. | Водоотведение м3. | - | - | 122 | 118 | **0,8** |
|  | Снижение % |  |  | 3 | 3 |  |
| 4. | Электроэнергия тыс.кВт/час | - | - | 93,5 | 90,8 | **12,2** |
|  | Снижение % |  |  | 3 | 3 |  |
| **Итого:** | | | | |  | **76,8** |

Приложение № 3

к муниципальной программе «Энергосбережение

и повышение энергетической эффективности муниципальными учреждениями Партизанского муниципального района на 2010-2013 годы»,

утвержденной постановлением администрации Партизанского муниципального района

от 05.12.2013 № 1172

**ПЕРЕЧЕНЬ**

мероприятий, реализуемых муниципальным учреждением

здравоохранения «Партизанская центральная районная больница»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Затраты**  **тыс. руб.** | | | | **Всего** |
| **2010 г.** | **2011 г.** | **2012 г.** | **2013 г.** |
| 1. | Установка теплосчетчиков | 320 | 320 | - | - | **640** |
| 2. | Замена приборов учета электроэнергии на многотарифные | 12 | 7 | - | - | **19** |
| 3. | Применение энергосберегающих ламп | 30 | - | - | - | **30** |
| 4. | Повышение энергоэффективности зданий за счет применения теплоизоляционных материалов наружных конструкций фасадов, кровель | 96,448 | - | - | - | **96,448** |
| 5. | Внедрение частотно-регулируемого электропривода при эксплуатации лифта | 100 | - | - | - | **100** |
| **Итого:** | | **558,448** | **327,000** | **-** | **-** | **885,448** |

**Ожидаемый экономический эффект**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Топливо-энергетические ресурсы** | **2010 г.** | **2011 г.** | **2012 г.** | **2013 г.** | **Экономия**  **тыс. руб.** |
| 1. | Теплоснабжение  г/кал | 1027,1 | 996,29 | - | - | **92,66** |
|  | Снижение % | 3 | 3 |  |  |  |
| 2. | Водоснабжение м3. | 39383 | 38202 | - | - | **54,93** |
|  | Снижение % | 3 | 3 |  |  |  |
| 3. | Водоотведение м3. | 38229 | 37081 | - | - | **20,6** |
|  | Снижение % | 3 | 3 |  |  |  |
| 4. | Электроэнергия тыс.кВт/час | 699,661 | 678,67 | - | - | **116** |
|  | Снижение % | 3 | 3 |  |  |  |
| **Итого:** | | | | |  | **284,19** |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение № 4

к муниципальной программе «Энергосбережение

и повышение энергетической эффективности муниципальными учреждениями Партизанского муниципального района на 2010-2013 годы»,

утвержденной постановлением администрации Партизанского муниципального района

от 05.12.2013 № 1172

**ПЕРЕЧЕНЬ**

мероприятий, реализуемых муниципальным казенным учреждением «Управление культуры» Партизанского муниципального района

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Затраты**  **тыс. руб.** | | | | **Всего** |
| **2010 г.** | **2011 г.** | **2012 г.** | **2013 г.** |
| 1. | Установка прибора учета тепловой энергии в здании детской школы искусств (с.Владимиро-Александровское, ул.Комсомольская, д.99) | - | - | - | 201,759 | **201,759** |
| 2. | Энергетическое обследование зданий | - | - | 124,07 | 20,451 | **144,521** |
| **Итого:** | |  |  | **124,07** | **222,21** | **346,28** |

**Ожидаемый экономический эффект**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Топливо-энергетические ресурсы** | **2010 г.** | **2011 г.** | **2012 г.** | **2013 г.** | **Экономия**  **тыс. руб.** |
| 1. | Теплоснабжение г/кал | 517,52 | 501,99 | 486,93 | 472,322 | **160,8** |
|  | Снижение % | 3 | 3 | 3 | 3 |  |
| 2. | Водоснабжение м3. | 1101 | 1068 | 1036 | 1005 | **4,8** |
|  | Снижение % | 3 | 3 | 3 | 3 |  |
| 3. | Электроэнергия тыс.кВт/час | 158,2 | 153,5 | 148,9 | 144,4 | **62,5** |
|  | Снижение % | 3 | 3 | 3 | 3 |  |
| 4. | ГСМ | 7200 | 6984 | 6774,5 | 6571,3 | **80** |
|  | Снижение % | 3 | 3 | 3 | 3 |  |
| **Итого:** | | | | |  | **308,1** |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение № 5

к муниципальной программе «Энергосбережение

и повышение энергетической эффективности муниципальными учреждениями Партизанского муниципального района на 2010-2013 годы»,

утвержденной постановлением администрации Партизанского муниципального района

от 05.12.2013 № 1172

**ПЕРЕЧЕНЬ**

мероприятий, реализуемых администрацией

Партизанского муниципального района

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Затраты**  **тыс. руб.** | | | | **Всего** |
| **2010 г.** | **2011 г.** | **2012 г.** | **2013 г.** |
| 1. | Повышение энергоэффективности зданий  за счет применения теплоизоляционных материалов наружных конструкций фасадов, кровель (объекты муниципальной казны) | - | - | 150 | 100 | **250** |
| 2. | Энергетическое обследование зданий (объекты муниципальной казны) | - | - | 156,26 | 176,261 | **332,521** |
| **Итого:** | |  |  | **306,260** | **276,261** | **582,521** |

**Ожидаемый экономический эффект**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Топливо - энергетические ресурсы** | **2010 г.** | **2011 г.** | **2012 г.** | **2013 г.** | **Экономия**  **тыс. руб.** |
| 1. | Теплоснабжение г/кал | - | - | 410 | 397,7 | **65,66** |
|  | Снижение % |  |  | 3 | 3 |  |
| 2. | Электроэнергия тыс.кВт/час |  |  | 1,2 | 1,16 | **1,16** |
|  | Снижение % |  |  | 3 | 3 |  |
| **Итого:** | | | | |  | **66,82** |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение № 6

к муниципальной программе «Энергосбережение

и повышение энергетической эффективности муниципальными учреждениями Партизанского муниципального района на 2010-2013 годы»,

утвержденной постановлением администрации Партизанского муниципального района

от 05.12.2013 № 1172

**СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ**

мероприятий, реализуемых муниципальными учреждениями

и администрацией Партизанского муниципального района

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Затраты**  **тыс. руб.** | | | | **Всего** |
| **2010 г.** | **2011 г.** | **2012 г.** | **2013 г.** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | **7** |
| 1. | Установка теплосчетчиков | 560 | 560 | 240 | 201,759 | **1561,759** |
| 2. | Замена приборов учета электроэнергии на многотарифные | 24 | 19 | 18 | - | **61** |
| 3. | Применение энергосберегающих ламп | 55 | 30 | 55 | 45 | **185** |
| 4. | Использование радиаторов отопления с автоматической регуляцией | 10 | 10 | 70 | 70 | **160** |
| 5. | Защита труб холодного водоснабжения от конденсата изоляцией | 10 | 20 | 60 | 66 | **156** |
| 6. | Изоляция воздуховодов систем кондиционирования | 5 | 5 | 25 | 20 | **55** |
| 7. | Повышение энергоэффективности зданий  за счет применения теплоизоляционных материалов наружных конструкций фасадов, кровель | 1643,448 | 1603,625 | 1478,6 | 833,4 | **5559,073** |
| 8. | Замена освещения на энергосберегающую систему освещения | 20 | 20 | 35 | 35 | **110** |
| 9. | Внедрение частотно-регулируемого электропривода при эксплуатации лифта | 100 | - | - | - | **100** |
| 10. | Перевод работы электрокотельных на льготный период суток | 6 | 6 | 6 | **-** | **18** |

2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | **7** |
| 11. | Замена кухонного оборудования | 20 | 40 | 40 | 45 | **145** |
| 12. | Установка приборов учета холодного водоснабжения | 5 | 5 | 5 | 5 | **20** |
| 13. | Энергетическое обследование зданий | - | - | 280,33 | 196,712 | **477,042** |
| **Итого:** | | **2458,448** | **2318,625** | **2312,930** | **1517,871** | **8607,874** |

**Ожидаемый экономический эффект**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Топливо-энергетические ресурсы** | **2010 г.** | **2011 г.** | **2012 г.** | **2013 г.** | **Экономия**  **тыс. руб.** |
| 1. | Теплоснабжение г/кал | 13466,62 | 13062,28 | 12719,33 | 12339,222 | **5316,697** |
| 2. | Водоснабжение м3 | 76760 | 74458 | 35290 | 34231 | **274,752** |
| 3. | Водоотведение м3 | 73745 | 71531 | 33539 | 32532 | **72,6** |
| 4. | Электроэнергия  тыс. кВт/час | 2158157,861 | 2093413,17 | 2030046,6 | 1969145,36 | **1043,32** |
| 5. | ГСМ | 33931 | 32378 | 31406,5 | 30464,3 | **173,73** |
| **Итого:** | | | | |  | **6881,099** |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_