|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждена  приказом от 10.01.2018г. № 4/1-ОД |

**ПРОГРАММА**

**«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ПЕРИОД 2018 – 2023 ГОДЫ»**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ДЕТСКИЙ САД № 30 МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КАВКАЗСКИЙ РАЙОН**

х.Привольный

2018 г.

|  |  |
| --- | --- |
| **Оглавление** | **стр** |
| Паспорт программы ................................................................................................................. | 3 |
| Введение .................................................................................................................................... | 6 |
| 1. Общие сведения .............................................................................................. | 7 |
| 2. Цели и задачи Программы .................................................................................................. | 9 |
| 2.1. Цели Программы ............................................................................................................... | 9 |
| 2.2. Задачи Программы ........................................................................................................... | 9 |
| 3. Сроки и этапы реализации Программы ............................................................................. | 9 |
| 4. Целевые показатели ............................................................................................................. | 10 |
| 5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности…. | 12 |
| 6. Объем и источники финансирования ................................................................................. | 14 |
| 7. Ожидаемые результаты......................................................................................................... | 14 |
| Приложение № 1 Целевые показатели программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2018-2023 годов" |  |
| Приложение № 2 Перечень мероприятий программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2018 – 2023 годов» |  |
| Приложение № 3 Отчет о ходе исполнения программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2018-2023 годов" за отчетный период \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| Приложение № 4 График предоставления информации о ходе исполнения программы  «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2018 – 2023 годов» |  |

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2018 – 2023 годов»**

**Муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения детский сад № 30 хутора Привольный муниципальное образование Кавказский район**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2018-2013 годов» Муниципального бюджетного дошкольного детский сад № 30 хутора Привольный муниципальное образование Кавказский район |
| Основание  для разработки Программы | - Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;  - Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. No 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»;  - Постановление правительства РФ от 15.05.2010г. No 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности»;  - Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. No 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;  - Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. No 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности;  - Приказ Минэнерго России от 30.06.2014г. No398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций. осуществляемых регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»;  - Приказ Минэнерго России от 30.06.2014г. No339 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;  - Распоряжение Правительства РФ от 27.12.2010г. No2446-р. Государственная программа РФ «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020г.» |
| Разработчики Программы | Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 30 |
| Исполнители  и соисполнители Программы | Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 30 |
| Цели Программы | Цель Программы – обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности |
| Задачи Программы | Основные задачи Программы:  - реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;  - оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов;  - повышение эффективности системы электроснабжения;  - повышение эффективности системы водоснабжения; |
| Целевые  показателей Программы | - Снизить потребление топливно-энергетических ресурсов в ДОУ в 2018-2023 годах по отношению к 2017году |
| Сроки и этапы реализации  Программы | Сроки реализации Программы:  Период: 2018 – 2023 гг., в том числе:  Этапы реализации:  I этап – 2018 г.;  II этап – 2018– 2023гг.  N этап –2023 г. |
| Объемы и источники финансирования,  с разбивкой на этапы реализации Программы | Общий объем финансирования Программы составляет \_\_5\_\_ тыс. рублей, в том числе средства:  - федерального бюджета –0 тыс. рублей;  - краевого бюджета – 0 тыс. рублей;  - местного бюджета – 0 тыс. рублей;  - внебюджетные средства – 5 тыс. рублей. |
| Планируемые результаты реализации Программы | За период реализации Программы Учреждением планируется в сопоставимых условиях достичь:  1) снижение объемов потребляемых энергоресурсов и воды в течение 5 лет с ежегодным снижением не менее чем на - 3% от объема, фактически потребленного в 2018 году **в натуральном выражении,** всего 0,002 тыс. т.у.т, 0,08 тыс.м3;  2) экономии бюджетных средств на оплату энергетических ресурсов и воды от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности **в стоимостном выражении, всего -** \_10 тыс. рублей;  3) снижение значений целевых показателей в течение 5 лет с ежегодным снижением не менее чем на - \_3 % по отношению к 2018 году |
| Контроль  за выполнением Программы | Самойлова Ольга Евгеньевна |

**Введение**

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон № 261-ФЗ), постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», приказами министерства энергетики РФ от 30.06.2014г. № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования», от 30.06.2014г. № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях».

Программа содержит взаимоувязанный по срокам, исполнителям и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в Муниципальном бюджетном дошкольном образовательном учреждении детский сад № 30 хутора Привольный муниципальное образование Кавказский район (далее – Учреждение).

**1. Общие сведения**

1.1.

352154, РФ, Краснодарский край, Кавказский район, х. Привольный, ул. Октябрьская,38; тел./факс 8(86193)57178 Самойлова Ольга Евгеньевна - заведующий

1.2. Общая техническая характеристика зданий, находящихся в собственности Учреждения (оперативном управлении, хозяйственном ведении, на иных правах) представлена в Таблице №1:

Таблица №1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Назначение зданий | Год вода в эксплуатацию  (год) | Общая площадь  (м2) | Отапливаемая площадь  (м2) | Количество персонала (чел) | Примечание |
| 1 | Основное | 1978 | 795,4 | 652,5 | 18 | +37  воспитанников |
| 1 | Здание (котельная) | 2009 | 34,8 | 34,8 |  |  |
| Всего | | | 830,2 | 687,3 | 18 | 55 чел ежедневно в ДОУ |

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг являются:

1) электрической энергии – ПАО «ТНС энерго Кубань»

2) тепловой энергии – \_\_\_\_нет\_\_

3) природного газа – ООО «Газпром межрегионгаз Краснодар»

4) холодной воды – МУП «Привольное»

5) горячей воды – \_\_\_нет\_\_\_\_

6) водоотведения – \_\_\_нет\_\_\_\_

1.3. Структура потребления энергоресурсов и воды Учреждением

за 5-и летний период представлена в Таблице №2:

Таблица №2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  энергоресурса и воды | Единица измерения | Потребление энергоресурсов и воды  за 5-и летний период | | | | |
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| 1. | Электрическая энергия | тыс. кВт\*ч |  |  |  |  |  |
| 2. | Тепловая энергия | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Топливо, в том числе: |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | природный газ | тыс.м3 |  |  |  |  |  |
| 3.2 | твердое топливо (указать вид) | т | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.3 | жидкое топливо (указать вид) | м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4. | Моторное топливо, в том числе: |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.1 | бензин | л, т | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.2 | дизельное топливо | л, т | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.3 | газ | тыс.м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5. | Холодная вода | тыс. м3 |  |  |  |  |  |
| 6. | Горячая вода | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

1.4. Информация об оснащенности приборами учета энергоресурсов и воды точек поставки Учреждения представлена в Таблице № 3.

Таблица № 3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Вид  энергоресурса и воды | Оснащенность приборами учета  (%.) | | Характеристики прибора учета | | |
| план | факт | Класс точности | Тип | Срок  очередной поверки |
| 1 | Электрическая энергия | 100 | 100 | 1 | MERCURY 231 AM-01 | -2025 |
| 2 | Тепловая энергия | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Природный газ | 100 | 100 | 1 | BK-G6T | Ш-2025 |
| 4 | Холодная вода | 100 | 100 | A | СГВ-15 антимагнитный | X-2021 |
| 5 | Горячая вода | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

1.5. Общая информация о внутреннем и наружном освещении зданий Учреждения.

На освещение приходится 43 % потребления электрической энергии от общего объема потребления в Учреждении. Так годовое потребление электроэнергии на нужды освещения составляет около 21,6 тыс.кВт\*ч., ежегодно на освещение тратится около 156,85 тыс. руб.

Для освещения помещений Учреждения используется 46 ламп, из которых 1 шт. накаливания, 45 шт. энергосберегающих, 0 шт. светодиодных.

Внутренняя система освещения не оснащена (не оснащена/оснащена) автоматической системой управления, датчиками движения.

Для наружного освещения используется 6 шт. ламп, из которых 6 шт. ламп накаливания, 0 шт. ртутных ламп, 0 шт. натриевых ламп, 0 шт. светодиодных.

1.6. Информация об оплате за потребленные энергоресурсы и воду Учреждением за 5-и летний период представлена в Таблице № 4:

Таблица № 4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  энергоресурса и воды | Среднегодовой тариф | Оплата энергоресурсов и воды  за 5-и летний период (млн.рублей/год) | | | | | Среднегодовой  процент оплаты  (%) |
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| 1. | Электрическая энергия | руб/кВт\*ч |  |  |  |  |  | 100 |
| 2. | Тепловая энергия | руб/Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Топливо, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | природный газ | руб/м3 |  |  |  |  |  | 100 |
| 3.2 | твердое топливо (указать вид) | руб/т | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.3 | жидкое топливо (указать вид) | руб/м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4. | Холодная вода | руб/м3 |  |  |  |  |  | 100 |
| 5. | Горячая вода | руб/м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6. | Моторное топливо, в том числе |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1 | бензин | руб/л, т | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.2 | дизельное топливо | руб/л, т | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.3 | газ | руб/тыс.м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**2. Цели и задачи Программы**

**2.1. Цели Программы**

Основной целью Программы являются обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в организации за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

**2.2. Задачи Программы**

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие основные задачи:

- реализация общих мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- реализация мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе;

- реализация мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе;

- реализация иных мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, определенные государственным учреждением Краснодарского края при разработке программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период 2018-2023 годов.

**3. Сроки и этапы реализации Программы**

Программа рассчитана на период 2018 – 2023 гг. Реализация Программы осуществляется в N- этапов.

На 1 этапе (2018г.) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

проведение энергетических обследований здания ДОУ, составление графиков отопления и освещения.

На 2 этапе (2018 – 2023 гг.) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

реализация мероприятий Программы ДОУ.

На N- этапе (2023г.) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

анализ выполнения Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

**4. Целевые показатели**

4.1. Перечень целевых показателей программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2018-2023 годов» для мониторинга реализации программных мероприятий приведен в Таблице № 5.

Таблица № 5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Целевые показатели | ед.  изм | Плановые значения целевых показателей программы | | | | | |
| 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| 1. | Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | | | | | | | |
| 1.1 | Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляется с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой)муниципальным учреждением Краснодарского края | %/ | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1.2 | Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляется с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого)муниципальным учреждением Краснодарского края | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1.3 | Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляется с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой)муниципальным учреждением Краснодарского края | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1.4 | Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляется с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой)муниципальным учреждением Краснодарского края | | | | | | | |
| 1.5 | Доля объема твердого топлива, расчеты за которую осуществляется с использованием приборов учета, в общем объеме твердого топлива, потребляемой (используемой)муниципальным учреждением Краснодарского края | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности  в муниципальном секторе | | | | | | | |
| 2.1 | Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципального учреждения Краснодарского края (в расчете на 1 кв. м общей площади) | кВТ\*ч/м3 | 102,03 | 101,46 | 100,9 | 100,32 | 99,76 | 99,19 |
| 2.2. | Удельный расход природного газа на снабжение муниципального учреждения Краснодарского края (в расчете на 1 кв. м общей площади) | Гкал/м2 | 200,32 | 200,32 | 200,32 | 200,32 | 200,32 | 200,32 |
| 2.3. | Удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения Краснодарского края (в расчете на 1 человека) | м3/чел | 6,75 | 6,7 | 6,67 | 6,67 | 6,67 | 6,67 |
| 2,4 | Отношение экономии энергетических ресурсов воды в стоимостном выражении, достижения которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным бюджетным учреждением Краснодарского края, к общему объему финансирования программы «Энергосбережения и повышение энергетической эффективности на период 2018-2023 годов» | | | | | | | |
| 2.5 | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением Краснодарского края | шт | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе | | | | | | | |
| 3.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4. | Иные целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, определенные муниципальным учреждением Краснодарского края при разработке программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период 2018-2023 годов | | | | | | | |
| 4.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |

4.2. Расчет целевых показателей программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2018-2023 годов».

4.2.1. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

- удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)(Уээ.мо) определяется по формуле:

Уээ.мо =ОП ээ.мо/ Пмо(кВт\*ч/кв.м),

где:

ОПээ.мо – объем потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, кВт\*ч;

Пмо – площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв.м.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Базовый год 2017 | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год |
| Планируемый объем потребления электрической энергии, кВт\*ч |  |  |  |  |  |  |  |
| Площадь помещений, кв.м. | 687,3 | 687,3 | 687,3 | 687,3 | 687,3 | 687,3 | 687,3 |
| Удельный расход электрической энергии |  |  |  |  |  |  |  |

- Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных (в расчете на 1 человека) (Упг.мо) определяется по формуле:

Упг.мо= ОПпг.мо/Кмо (куб.м./чел.),

где:

ОПпг.мо - объем потребления природного газа в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, тонн;

Кмо – количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Базовый год 2017 | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год |
| Планируемый объем потребления природного газа, м3 |  |  |  |  |  |  |  |
| Количество работников (+количество воспитанников),чел. | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Удельный расход природного газа, (м3/чел) |  |  |  |  |  |  |  |

- Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) (Ухвс.мо) определяется по формуле:

Ухвс.мо = ОПхвс.мо /Кмо(куб.м/чел),

где:

ОПхвс.мо – объем потребления холодной воды в органах местного самоуправления и муниципального учреждениях,

Кмо – количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Базовый год 2017 | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год |
| Планируемый объем потребления воды, куб.м. |  |  |  |  |  |  |  |
| Количество работников (+количество воспитанников),чел. | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Удельный расход воды, (куб.м.чел) |  |  |  |  |  |  |  |

**5. Мероприятия**

**программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2018-2023 годов»**

Программа **«**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2018-2023 годов» состоит из 4-х разделов, отражающих следующие актуальные направления энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с задачами Программы:

**Раздел 1.** Общие мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Установка приборов учета в здания и сооружениях, находящихся в ведении муниципального учреждения Краснодарского края:

не требуется

**Раздел 2.** Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе.

2.1. Мероприятия, направленные на достижение экономии энергетических ресурсов и воды, потребляемых (используемых) Учреждением:

2.1. Мероприятия, направленные на достижение экономии энергетических ресурсов и воды, потребляемых (используемых) Учреждением:

2.1.1. направленные на достижение экономии электроэнергии:

- замена ламп на светодиодные

2018г. в количестве 3 шт., сумма вложений 0,5 тыс. руб.(ВБ),планируемая экономия – 162 кВт\*ч (1,14 тыс. руб.)

2019г. в количестве 3 шт., сумма вложений 0,5 тыс. руб.(ВБ),планируемая экономия – 162 кВт\*ч (1,14 тыс. руб.)

2020г. в количестве 3 шт., сумма вложений 0,5 тыс. руб.(ВБ),планируемая экономия – 162 кВт\*ч (1,14 тыс. руб.)

2021г. в количестве 3 шт., сумма вложений 0,5 тыс. руб.(ВБ),планируемая экономия – 162 кВт\*ч (1,14 тыс. руб.)

2022г. в количестве 3 шт., сумма вложений 0,5 тыс. руб.(ВБ),планируемая экономия – 162 кВт\*ч (1,14 тыс. руб.)

2023г. в количестве 3 шт., сумма вложений 0,5 тыс. руб.(ВБ),планируемая экономия – 162 кВт\*ч (1,14 тыс. руб.)

2.1.2. направленные на достижение экономии воды:

- установка рассекателей (аэраторов) на сместители:

2019г. в количестве 10шт., сумма вложений 1 тыс. руб.(ВБ),планируемая экономия – 0,03 тыс.куб.м. (1,23 тыс. руб.)

2020г. в количестве 10шт., сумма вложений 1 тыс. руб.(ВБ),планируемая экономия – 0,03 тыс.куб.м. (1,23 тыс. руб.)

2.2. Мероприятия, направленные на заключение энергосервисных договоров (контрактов), заключенных Учреждением в целях достижения экономии потребляемых энергетических ресурсов и воды:

не планируется

**Раздел 3.** Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе.

3.1. Мероприятия, направленные на замещение бензина и дизельного топлива на транспортных средствах, используемых Учреждением, в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива.

не планируется

3.2. Мероприятия, направленные на ввод в эксплуатацию транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых Учреждением.

не планируется

**Раздел 4.** Иные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, определенные Учреждением при разработке программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период 2018-2023 годов.

4.1. Иные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, направленные на достижение экономии потребляемых энергетических ресурсов и воды, потребляемых (используемых) Учреждением: нет.

**6. Объем и источники финансирования**

В период 2018 – 2023 годов общий объем финансирования Программы **«**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2018-2023 годов» за счет всех источников финансирования составит

5 тыс. руб., в том числе:

- за счет федерального бюджета \_0 тыс. руб.;

- за счет краевого бюджета \_0\_ тыс. руб.;

- за счет местного бюджета \_0\_ тыс. руб.;

- за счет внебюджетных источников 5 тыс. руб.

Таблица № 6

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год реализации | Объем финансирования, тыс. рублей | | | | |
| Всего | Источник финансирования | | | |
| Федеральный бюджет | Краевой бюджет | Местный бюджет | Внебюджетный источник |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2018 год | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0,5 |
| 2019 год | 1,5 | 0 | 0 | 0 | 1,5 |
| 2020 год | 1,5 | 0 | 0 | 0 | 1,5 |
| 2021 год | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0,5 |
| 2022 год | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0,5 |
| 2023 год | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0,5 |
| Всего | 5,0 |  |  |  | 5,0 |

**7. Ожидаемые результаты**

По итогам реализации Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2018 - 2023 годов» в Учреждении планируется достижение следующих основных результатов:

- обеспечение надежной и бесперебойной работы систем энергоснабжения, теплоснабжения, газоснабжения, водоснабжения и водоотведения;

- завершение оснащения приборами учета расхода энергетических ресурсов и воды;

- снижение объема потребляемых энергоресурсов и воды в течение 5 лет с ежегодным снижением не менее чем на 3 % от объема, фактически потребленного в 2018 году;

- снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов не менее чем на 3 % по отношению к 2018 году.

- достижение экономии энергетических ресурсов и воды **в натуральном выражении** всего **-**  \_\_\_\_\_тыс. т.у.т, \_\_\_\_тыс.м3 (вода), в том числе:

- электрическая энергия \_\_\_ тыс.кВт\*час;

- тепловая энергия \_\_\_-\_\_\_ Гкал;

- топливо (природный газ, жидкое, твердое топливо) 0 т.у.т;

- вода (ХВС) 0,06 тыс. м3;

- вода (ГВС) \_\_\_\_\_-\_\_\_\_ тыс. м3;

- моторное топливо, (бензин, дизельное топливо, газ) \_\_\_-\_\_\_\_ т.у.т.

- достижение экономии бюджетных средств на оплату энергетических ресурсов и воды от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности **в стоимостном выражении** всего **-**  \_10 тыс. рублей, в том числе:

- электрическая энергия \_\_\_тыс. рублей;

- тепловая энергия \_\_\_\_\_-\_\_ тыс. рублей;

- топливо (природный газ, жидкое, твердое топливо) \_\_\_\_ тыс. рублей;

- вода (ХВС) \_\_\_ тыс. рублей;

- вода (ГВС) \_\_\_\_-\_\_\_ тыс. рублей;

- моторное топливо (бензин, дизельное топливо, (газ) \_\_\_-\_\_ тыс. рублей.

- использование энергосберегающих технологий, а также оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности;

Заведующий

муниципального учреждения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Самойлова О.Е.