Отчет по реализации программы

в области энергосбережения и повышения

энергетической эффективности

Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение центр для детей-сирот и детей

оставшихся без попечения родителей  
«Центр содействия семейному воспитанию № 8»

Содержание:

1. Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической  
эффективности (приложение № 1)................................. 3-4

2. Пояснительная записка.. ……………………………………………………......... 5-6

3. Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения  
энергетической эффективности (приложение № 2) ………... .......................................... 7

4. Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения  
энергетической эффективности (приложение № 3) ………….......................................... 8

5. Отчет о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения

и повышения энергетической эффективности (приложение 4) ………………………. 9

6. Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения  
энергетической эффективности (Приложение №5) …….10

Приложение № 1

к требованиям к форме программы в области  
энергосбережения и повышения энергетической  
эффективности организаций с участием  
государства, и муниципального образования  
и отчетности о ходе ее реализации

ПАСПОРТ

ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ

ЭФФЕКТИВНОСТИ

СПб ГБУ «Центр содействия семейному воспитанию № 8»

(наименование организации)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Полное наименование организации | | Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение центр  для детей-сирот и детей оставшихся без попечения родителей «Центр содействия семейному воспитанию № 8» | |
| Адрес предприятия  (учреждения) | | 198095, Санкт-Петербург, ул. Ивана Черных д.11 литер А | |
| Основание для разработки программы | | * Федеральный закон № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». * Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 N 398 "Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации". * Приказ Минэкономразвития РФ от 24.10.2011 № 591 «О порядке определения объемов снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях»; * Приказ Минэкономразвития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; * Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации»; * Распоряжение Правительства РФ от 27.09.2012 № 1794-р «Об утверждении плана мероприятий по совершенствованию государственного регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности». * Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 11.11.2009 №1257 «О концепции повышения энергетической эффективности и стимулирования энергосбережения». | |
| Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы | Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение «Центр содействия семейному воспитанию № 8». | |
| Полное наименование разработчиков программы | Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение «Центр содействия семейному воспитанию №8». | |
| Цели программы | Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. | |
| Задачи программы | Реализация организационных и технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Повышение эффективности системы теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и водоотведения. | |
| Целевые показатели программы | Снижение потребления топливно-экономических ресурсов на 9% в течение срока реализации программы. | |
| Сроки реализации программы | 2018-2020 годы. | |
| Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы | Источник финансирования - бюджет Санкт-Петербурга. | |
| Планируемые результаты реализации программы | Экономия электрической энергии Экономия тепловой энергии | |

**Пояснительная записка**

В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть расходов организации. В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо. Создание условий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов становится одной из приоритетных задач развития  
организации.

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг бюджетного учреждения являются:

электрической энергии - ОАО «Петербургская сбытовая компания»

тепловой энергии - ГУП ТЭК СПб

воды - ГУП «Водоканал Санкт Петербурга»;

водоотведения - ГУП «Водоканал Санкт Петербурга».

Организация имеет в оперативном управлении помещения: не жилой 4-х этажный дом.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Адрес | Год  построй  ки | | Общая  площадь  здания | Кол-во  сотрудников,  воспитанников | | Кол-во этажей | |
| г. Санкт-Петербург, ул. Ивана Черных, дЛ1, литер А | 1960 | | 4018,4 | 58 воспитанников, 78 сотрудников | | 4 этажа | |
|  |  | |  |  | |  | |
| Адрес | | ц/о | | | гвс | | хвс | |
| тип системы | | | тип системы | | Тип системы | |
| г. Санкт-Петербург, ул. Ивана Черных,  д. 11, литер А | | Однотрубная,  проточная | | | Открытая с циркуляцией | | Открытая с циркуляцией | |
| Наличие узла учета | | Электронный прибор учета | | | Электронный прибор учета | | счетчик | |

Общая площадь помещений организации составляет - 3894,0 кв. м, в том  
числе отапливаемая - 3018,0 кв. м.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Функциональное назначение системы освещения | Количество светильников | | Суммарная  установленная мощность кВт. |
| С лампами накаливания | С  энергосберегающими  лампами |
| Внутреннее  освещение | 10 | 145 | 160.5 |
| Наружное освещение | 7 | 0 |

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

Оплата энергетических ресурсов, потребляемых организацией осуществляется за  
счет средств регионального бюджета.

Основными проблемами, приводящими к нерациональному использованию энергетических ресурсов в организации, являются:

- слабая мотивация работников организации к энергосбережению и повышению энергетической эффективности:

* отсутствие системы контроля за рациональным' расходованием электроэнергии, тепловой энергии и воды;

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

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

* реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению  
  энергетической эффективности;
* повышение эффективности системы теплоснабжения;
* повышение эффективности системы электроснабжения;
* повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения;

Программа рассчитана на период 2017- 2020 гг. Реализация Программы  
осуществляется в два этапа.

**На первом этане (2017-2018 гг.)** основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности стали:

* разработка приказа о назначении ответственных за обеспечение мероприятий по  
  энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
* ежемесячный анализ потребления топливно-энергетических ресурсов

руководством и определение возможных причин их нерационального использования:

замена ламп накаливания старой модификации на новые энергосберегающие  
осветительные приборы.

**На втором этапе (2019г.)** основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности стали:

* замена люминесцентных ламп старой модификации на новые энергосберегающие  
  осветительные приборы, в том числе уличное освещение.
* целевые показатели Программы заключаются в снижении расхода топливно-  
  экономических ресурсов на 3% ежегодно к 2020 году в соответствии со статьей 24  
  Федеральный закона от 23 ноября 2009 г № 261 ФЗ.

Сопутствующие мероприятия по управлению освещением:

-обеспечение рабочих мест сотрудников «точечным освещением»

- обеспечение чистоты окон (своевременное мытье обеспечивает большее проникновение дневного света)

- размещение в кабинетах сотрудников и квартирах детей памяток с рекомендациями об экономии электроэнергии.

По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих  
основных результатов:

* обеспечения надежной и бесперебойной работы системы энергоснабжения

организации;

* снижения расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы  
  не менее 3% по отношению к 2016 г, с ежегодным снижением;
* использование энергосберегающих технологий, а также оборудования и  
  материалов высокого класса энергетической эффективности;

Реализация Программы также обеспечит высвобождение дополнительных финансовых средств для реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за счет полученной экономии в результате снижения затрат на оплату энергетических ресурсов.

**Сведения о целевых показателях программы энергосбережения, и повышения энергетической эффективности.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование показателя программы | Ед/  изм. | Плановые значения целевых показателей программы | | |
| 2017 | 2018 | 2019 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Электроэнергия | тыс  кВт-ч | 1,3 | 1,5 | 1,3 |
| 2 | Тепловая энергия | Гкал | 0,7 | 0,7 | 0,7 |

Фактическое потребление учреждение ТЭР и воды за 2011-2015 годы:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  ТЭР | Ед.  измерения | Количество ТЭР | | | | |
| 2011 год | 2012 год | 2013 год | 2014 год | 2015 год |
| Электроэнергия | Тыс.кВт.ч |  |  |  |  |  |
| Тепловая  энергия | Гкал |  |  |  |  |  |
| Водоснабжение  и  водоотведение | Тыс.куб.м |  |  |  |  |  |

Фактическое потребление учреждение ТЭР и воды за 2016-2020 годы:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  ТЭР | Ед.  измерения | Количество ТЭР | | | | |
| 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год (прогноз) | 2020 год |
| Электроэнергия | Тыс.кВт.ч |  | 133,02 | 128,02 | 121 |  |
| Тепловая  энергия | Гкал |  | 654,58 | 668,02 | 542 |  |
| Водоснабжение  и  водоотведение | Тыс.куб.м |  | 6,740 | 6,544 | 5 |  |

Приложение № 2

к требованиям к форме программы в области  
энергосбережения и повышения энергетической  
эффективности организаций с участием  
государства и муниципального образования  
и отчетности о ходе ее реализации

СВЕДЕНИЯ

О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование показателя программы | Единица  измерения | Плановые значения целевых показателей прог | | | раммы |
| 2015 г. | 201б-г. | 2017 г. | 2020 г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Снижение общего потребления тепловой энергии | Гкал |  |  | 654,58 | 596 |
| 2. | Снижение общего потребления электрической энергии | кВт.ч |  |  | 133,02 | 122 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Приложение № 3

к требованиям к форме программы в области  
энергосбережения и повышения энергетической \*  
эффективности организаций с участием  
государства и муниципального образования  
и отчетности о ходе ее реализации

ПЕРЕЧЕНЬ

МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование мероприятия программы | 2015 г. | | | | | 2016 **г.** | | | | | 2017г. | | | | |
| Финансовое  обеспечение  реализации  мероприятий | | Экономия топливно- энергетических ресурсов | | | Финансовое  обеспечение  реализации  мероприятий | | Экономия ТОПЛИВНО- энергетических ресурсов | | | Финансовое  обеспечение  реализации  мероприятий | | Экономия топливно- энергетических ресурсов | | |
| в натуральном выражении | | в  стоимостном выражении, тыс. руб. | в натуральном выражении | | в  стоимостном выражении, тыс. руб. | в натуральном выражении | | в  стоимостном  выражении, тыс. руб. |
| источник | объем, тыс. .руб. | кол-  во | ед.  изм. |  | источник | объем,  тыс.  руб. | кол-  во | ед.  изм. |  | источник | объем,  тыс.  руб. | кол-  во | ед.  изм. |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 , | 5 | 6 | 7 | 3 | 4 | 5 |  | 7 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Замена тепловой изоляции на трубопроводах верхнего розлива | Бюджет |  |  | Гкал |  | Бюджет |  |  |  |  | Бюджет |  |  |  |  |
| Итого по мероприятию | |  |  | х | х |  | х |  | X | X |  | X |  | X | х |  |
| 2. | Замена окон с деревянными переплетами на стеклопакеты с переплетами из ПВХ профиля |  |  |  |  |  | Бюджет |  |  | Г кал |  | Бюджет |  |  |  |  |
| 3. | Замена люминесцентных ламп на светодиодные |  |  |  |  |  | Бюджет |  |  | Тыс.  кВтч |  | Бюджет |  |  |  |  |
| Итого по мероприятию | |  |  | X | X |  | X |  | X | X |  | X |  | X | X |  |
| 4. | Проектирование и мон таж ИТП. |  |  |  |  |  | Бюджет |  |  |  |  | Бюджет |  |  | Гкал |  |
| Итого по мероприятию Всего по мероприятиям | |  |  | X | X |  | X |  | X | X |  | X |  | X | X |  |
| Бюджет |  | X | X |  | X |  | X | X |  | X |  | X | X |  |

Замена ламп накаливания и люминесцентных ламп па светодиодные

Приложение №> 4

к требованиям к форме программы в области  
энергосбережения и повышения энергетической  
эффективности организаций с участием  
государства и муниципального образования  
и отчегности о ходе ее реализации

ОТЧЕТ

О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

|  |
| --- |
| КОДЫ |
|  |
|  |

на 27 сентября 2020 г.

Наименование организации Центр Содействия Семейному Воспитанию №8

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/ п | Наименование показателя программы | Единица  измерения | Значения целевых показателей программы | | |
| план | факт | отклонение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Снижение общего потребления тепловой энергии | Гкал | 410 | 361 | 49 |
|  | Снижение общего потребления электрической энергии | кВт.ч | 84 | 80 | 4 |

Руководитель

(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

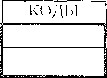
(должность) (расшифровка подписи)

Приложение № 5

к требованиям к форме программы в области  
энергосбережения и повышения энергетической  
эффективности организаций с участием  
государства и муниципального образования  
и отчетности о ходе сс реализации

ОТЧЕТ

О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ



на 1 января 20\_\_\_ г .

Наименование организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование мер о пр иятия пр о гр амм ы | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | | | | |
| в натуральном выражении | | | | в стоимостном выражении, тыс. руб. | | |
| план | факт | отклонение |
| источник | объем, тыс. руб. | | | количество | | | ед. изм. |
| план | факт | отклонение | план | факт | отклонение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Итого по мероприятиям | X |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по мероприятиям Всего по мероприятиям | | X |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |
| X |  |  |  | X | X | X | X |  |  |  |

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Руководитель

(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность) (расшифровка подписи)