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 наименованиеорганизации | Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение центрдля 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 разработкипрограммы | * Федеральный закон № 261-ФЗ «Об энергосбережении и оповышении энергетической эффективности и о внесении изменений вотдельные законодательные акты Российской Федерации».
* Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 N 398 "Об утверждениитребований к форме программ в области энергосбережения иповышения энергетической эффективности организаций с участиемгосударства и муниципального образования, организаций,осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности оходе их реализации".
* Приказ Минэкономразвития РФ от 24.10.2011 № 591 «О порядкеопределения объемов снижения потребляемых государственным(муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях»;
* Приказ Минэкономразвития РФ от 17.02.2010 № 61 «Обутверждении примерного перечня мероприятий в областиэнергосбережения и повышения энергетической эффективности,который может быть использован в целях разработки региональных,муниципальных программ в области энергосбережения и повышенияэнергетической эффективности»;
* Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 № 1830-р «Обутверждении плана мероприятий по энергосбережению иповышению энергетической эффективности в РоссийскойФедерации»;
* Распоряжение Правительства РФ от 27.09.2012 № 1794-р «Обутверждении плана мероприятий по совершенствованиюгосударственного регулирования в области энергосбережения иповышения энергетической эффективности».
* Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 11.11.2009 №1257 «О концепции повышения энергетической эффективности истимулирования энергосбережения».
 |
| Полное наименованиеисполнителей и (или)соисполнителей программы | Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение«Центр содействия семейному воспитанию № 8». |
| Полное наименованиеразработчиков программы | Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение«Центр содействия семейному воспитанию №8». |
| Цели программы | Обеспечение рационального использования энергетическихресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережениюи повышению энергетической эффективности. |
| Задачи программы | Реализация организационных и технических мероприятий поэнергосбережению и повышению энергетической эффективности.Повышение эффективности системы теплоснабжения,электроснабжения, водоснабжения и водоотведения. |
| Целевые показателипрограммы | Снижение потребления топливно-экономических ресурсов на 9% втечение срока реализации программы. |
| Сроки реализациипрограммы | 2018-2020 годы. |
| Источники и объемыфинансового обеспеченияреализации программы | Источник финансирования - бюджет Санкт-Петербурга. |
| Планируемые результатыреализации программы | Экономия электрической энергииЭкономия 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 | Годпостройки | Общаяплощадьздания | Кол-восотрудников,воспитанников | Кол-во этажей |
| г. Санкт-Петербург, ул. ИванаЧерных,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. ИванаЧерных,д. 11, литер А | Однотрубная,проточная | Открытая сциркуляцией | Открытаяс циркуляцией |
| Наличие узла учета | Электронный приборучета | Электронныйприбор учета | счетчик |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функциональноеназначение системыосвещения | Количество светильников | Суммарнаяустановленнаямощность кВт. |
| С лампаминакаливания | Сэнергосберегающимилампами |
| Внутреннееосвещение | 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 | Наименованиепоказателя программы | Ед/изм. | Плановые значения целевых показателейпрограммы |
| 2017 | 2018 | 2019 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Электроэнергия | тыскВт-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:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| НаименованиеТЭР | Ед.измерения | Количество ТЭР |
| 2011 год | 2012 год | 2013 год | 2014 год | 2015 год |
| Электроэнергия | Тыс.кВт.ч |  |  |  |  |  |
| Тепловаяэнергия | Гкал |  |  |  |  |  |
| Водоснабжениеиводоотведение | Тыс.куб.м |  |  |  |  |  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| НаименованиеТЭР | Ед.измерения | Количество ТЭР |
| 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год (прогноз) | 2020 год |
| Электроэнергия | Тыс.кВт.ч |  | 133,02 | 128,02 | 121 |  |
| Тепловаяэнергия | Гкал |  | 654,58 | 668,02 | 542 |  |
| Водоснабжениеиводоотведение | 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 показателяпрограммы | Единицаизмерения | Плановые значения целевых показателей прог | раммы |
| 2015 г. | 201б-г. | 2017 г. | 2020 г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Снижение общегопотребления тепловой энергии | Гкал |  |  | 654,58 | 596 |
| 2. | Снижение общегопотребления электрическойэнергии | 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 мероприятияпрограммы | 2015 г. | 2016 **г.** | 2017г. |
| Финансовоеобеспечениереализациимероприятий | Экономия топливно-энергетических ресурсов | Финансовоеобеспечениереализациимероприятий | Экономия ТОПЛИВНО-энергетических ресурсов | Финансовоеобеспечениереализациимероприятий | Экономия топливно-энергетических ресурсов |
| в натуральномвыражении | встоимостномвыражении,тыс. руб. | в натуральномвыражении | встоимостномвыражении,тыс. руб. | в натуральномвыражении | встоимостномвыражении,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 натрубопроводах верхнегорозлива | Бюджет |  |  | Гкал |  | Бюджет |  |  |  |  | Бюджет |  |  |  |  |
| Итого по мероприятию |  |  | х | х |  | х |  | X | X |  | X |  | X | х |  |
| 2. | Замена окон с деревяннымипереплетами на стеклопакетыс переплетами из ПВХпрофиля |  |  |  |  |  | Бюджет |  |  | Г кал |  | Бюджет |  |  |  |  |
| 3. | Замена люминесцентныхламп на светодиодные |  |  |  |  |  | Бюджет |  |  | Тыс.кВтч |  | Бюджет |  |  |  |  |
| Итого по мероприятию |  |  | X | X |  | X |  | X | X |  | X |  | X | X |  |
| 4. | Проектирование и мон тажИТП. |  |  |  |  |  | Бюджет |  |  |  |  | Бюджет |  |  | Гкал |  |
| Итого по мероприятиюВсего 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 | Единицаизмерения | Значения целевых показателей программы |
| план | факт | отклонение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Снижение общегопотребления тепловой энергии | Гкал | 410 | 361 | 49 |
|  | Снижение общегопотребления электрическойэнергии | 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 | Наименованиемер 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 мероприятиямВсего 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)