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 ГКУ «Городской информационно-расчетный центр»

 (наименование организации)

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование организации | СПб ГКУ «Городской информационно-расчетный центр» |
| Адрес предприятия (учреждения) | пр. Шаумяна, д. 20, Санкт–Петербург, 195112 |
| 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» |
| Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы | СПб ГКУ «Городской информационно-расчетный центр» |
| Полное наименование разработчиков программы | СПб ГКУ «Городской информационно-расчетный центр» |
| 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 6% в течение срока реализации программы |
| Сроки реализации программы | 2019-2021 годы |
| Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы | Источник финансирования – бюджетные средстваОбъемы финансирования – 370958,13 руб. |
| Планируемые результаты реализации программы | Экономия электрической энергии – 37890 кВт.чЭкономия тепловой энергии – 76,89 ГкалЭкономия ГВС - 76,77 м3Экономия Х/В - 160,26 м3  |

***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 «Топливно-энергетический комплекс» Санкт Петербурга»;

воды - ГУП «Водоканал Санкт Петербурга»;

водоотведения - ГУП «Водоканал Санкт Петербурга».

Организация имеет в оперативном управлении и хозяйственном ведении следующие здания, строения, сооружения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| адрес | год постройки | Общая площ здания  | Кол-во этажей |
| пр. Шаумяна, д. 20, Санкт–Петербург, 195112 | 1981 | 11819,9(кв. м) | 16, подвал  |

Общая площадь помещений организации составляет - 11819,9кв. м, в том

числе отапливаемая - 11819,9 кв. м.

Для освещения помещений организации используется 356 люминесцентнх светильника и 1245 светодиодных светильника. Внутренняя система освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Оплата энергетических ресурсов, потребляемых организацией осуществляется за счет средств федерального и регионального бюджетов.

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;

Программа рассчитана на период 2019-2021гг. Реализация Программы

осуществляется в два этапа.

**На первом этапе** (2019-2020 гг.) основными мероприятиями в области

энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

* издание 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;
* утепление входных дверей силиконовыми уплотнителями;
* усилить контроль за приборами учёта индивидуального теплового пункта для поддержания заданной температуры теплоносителя;
* замена части люминесцентных светильников на светодиодные аналоги

**На втором этапе** (2021г.) основными мероприятиями в области

энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

* замена части люминесцентных светильников на светодиодные аналоги

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 6 % по отношению к 2018 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.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | 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 ЭФФЕКТИВНОСТИ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| № п/п | Наименование показателя программы | Единицаизмерения | Плановые значения целевых показателей программы |
| 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |
| 1. | Снижение общего потребления тепловой энергии | Гкал | 25,63 | 25,63 | 25,63 |  |
|  2. | Снижение общего потребления электрической энергии | кВт.ч | 12630,0 | 12630,0 | 12630,0 |  |
|  3. | Снижение общего потребления ГВС | М3 | 25,59 | 25,59 | 25,59 |  |
|  4. |  Снижение общего потребления | М3 | 53,42 | 53,42 | 53,42 |   |
|  | Х/В |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 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 | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. |
| 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 | 6 | 7 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  1. | Замена люминесцентных ламп на светодиодные | Бюджет | 49,1 | 12630,0 | кВт.ч | 56,456 | Бюджет |  | 12630,0 | кВт.ч | 56,456 | Бюджет |  | 12630,0 | кВт.ч | 56,456 |
| Итого по мероприятию |  | 49,1 | х | х | 56,456 | х |  | х | х | 56,456 | х |  | х | х | 56,456 |
|  2.  | Реконструкция ИТП | Бюджет | 7158,98 | 53,42 | Х/В, М3 | 2,1667 | Бюджет |  | 53,42 | Х/В, М3 | 2,1667 | Бюджет |  | 53,42 | Х/В, М3 | 2,1667 |
| 25,59 | ГВС, М3 | 0,98 | Бюджет |  | 25,59 | ГВС, М3 | 0,98 | Бюджет |  | 25,59 | ГВС, М3 | 0,98 |
| 25,63 | Гкал | 60,386 | Бюджет |  | 25,63 | Гкал | 60,386 | Бюджет |  | 25,63 | Гкал | 60,386 |
| Итого по мероприятию |  | 7158,98 | х | х | 63,5327 | х |  | х | х |  | х |  | х | х |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по мероприятию |  |  | х | х |  | х |  | х | х |  | х |  | х | х |  |
| Всего по мероприятиям | Бюджет | 7208,08 | х | х | 119,989 | х |  | х | х | 119,989 | х |  | х | х | 119,989 |