**Информация в области**

направленности на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов

(электрической энергии) на цели освещения

в ГБДОУ детском саде № 14 Невского района Санкт- Петербурга

В 2021 году администрацией Невского района Санкт-Петербурга было принято решение о привлечении внебюджетных источников финансирования в проекты, направленные на повышение энергетической эффективности объектов социальной сферы района.

Основные мероприятия, предусмотренные условиями заключенного контракта направлены на модернизацию устаревшей системы освещения образовательных учреждений и замену ее на современное светодиодное оборудование

В феврале 2022 года были проведены работы по установке нового оборудования в помещениях ГБДОУ детского сада № 14 Невского района по заключенному энергосервисному контракту. В рамках настоящего Контракта были демонтированы и обезврежены ртутные, люминесцентные лампы и установлены новые светодиодные световые приборы.

Место оказания услуг: 192177, г. Санкт-Петербург, Караваевская ул., д.40 к.2, лит. А.

**Основанием для повышения энергетической эффективности является следующая нормативная база:**

- Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ в редакции от 13.06.2023 [N 240-ФЗ](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_449446/3eeafbd3bdb64673818bd5cba64081209bddc7a4/#dst100297) «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Федеральный закон от 05 апреля 2013 г. №44-ФЗв редацкии от 08.08.2024 [N 318-ФЗ](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_482576/b004fed0b70d0f223e4a81f8ad6cd92af90a7e3b/#dst100057) «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 18 августа 2010 г. № 636 в редакции от 31.05.2023 № 890 «О требованиях к условиям энергосервисного договора (контракта) и об особенностях определения начальной (максимальной) цены энергосервисного договора (контракта) (цены лота)»;

- иные нормативные правовые акты Российской Федерации в указанной области.

**Смонтированное светотехническое оборудование должно обеспечивать соблюдение требований**:

- СП 52.13330.2016. Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95\*,(за исключением абз.2 п.7.3.1), с учетом отдельных положений данного документа, включенных в Перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (Постановление Правительства РФ от 04.07.2020 N 985);

- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 №28;

- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2.

Уровень освещенности на объекте Заказчика подтверждается на основании замеров уровней освещенности в соответствии с ГОСТ 24940-2016 «Здания и сооружения». Методы измерения освещенности». [Поправка](https://docs.cntd.ru/document/1302053677#7D20K3), опубликованная в ИУС N 7, 2023 год

Уровень освещенности должен соответствовать требованиям "СП 52.13330.2016. Свод правил. Естественное и искусственное освещение актуализированная редакция СНиП23-05-95\*"(утв. Приказом Минстроя России от 07.11.2016 N777/пр) (ред. от 28.12.2021)

- Экономия энергетических ресурсов определяется при сравнении объемов потребления энергетического ресурса за отчетный и базовый периоды с учетом «Методики определения расчетно-измерительным способом объема потребления энергетического ресурса в натуральном выражении».

- Размер плановой экономии электрической энергии на нужды освещения, который должен обеспечиваться Исполнителем в результате исполнения настоящего Контракта в течение всего срока его действия **составляет 68%** от показателей Энергетического базиса

**Энергетический базис потребления энергетических ресурсов (электрической энергии), планируемые показатели экономии энергетических ресурсов (электрической энергии)**

**на цели освещения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Отчетный период | Энергетический базис по потреблению электрической энергии на цели освещения в базовом периоде (2023 году) (кВт.ч) | Планируемые показатели экономии электрической энергии на цели освещения (кВт.ч) |
| 1 | Январь | 6 816 | 4 712 |
| 2 | Февраль | 4 398 | 3 040 |
| 3 | Март | 4 398 | 3 019 |
| 4 | Апрель | 1 539 | 1 056 |
| 5 | Май | 997 | 670 |
| 6 | Июнь | 997 | 670 |
| 7 | Июль | 1 795 | 1 207 |
| 8 | Август | 3 589 | 2 413 |
| 9 | Сентябрь | 4 178 | 2 868 |
| 10 | Октябрь | 6 816 | 4 678 |
| 11 | Ноябрь | 6 596 | 4 527 |
| 12 | Декабрь | 2 859 | 1 962 |
|  | **Итого за год** | **44 978** | **30 981** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Отчетный период | Энергетический базис по потреблению электрической энергии на цели освещения в базовом периоде (2024 году) (кВт.ч) | Планируемые показатели экономии электрической энергии на цели освещения (кВт.ч) |
| 1 | Январь | 6 816 | 4 712 |
| 2 | Февраль | 4 398 | 3 040 |
| 3 | Март | 4 398 | 3 040 |
| 4 | Апрель | 1 539 | 1 064 |
| 5 | Май | 997 | 674 |
| 6 | Июнь | 997 | 674 |
| 7 | Июль | 1 795 | 1 214 |
| 8 | Август | 3 589 | 2 428 |
| 9 | Сентябрь | 4 178 | 2 888 |
| 10 | Октябрь | 6 816 | 4 712 |
|  | **Итого за год** | **33 985** | **24 446** |