

# Информация в области

направленности на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов (электрической энергии) на цели освещения в ГБДОУ детском саде № 86 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 июле 2023 года были проведены работы по установке нового оборудования в помещениях ГБДОУ детского сада № 86 Невского района по заключенному энергосервисному контракту. В рамках настоящего Контракта N 0372200151022000004 от 27.01.2023 г. были демонтированы и обезврежены ртутные, люминесцентные лампы и установлены новые светодиодные световые приборы.

Настоящим Контрактом базовым периодом принимается 2021 год.

Конечный срок достижения предусмотренного Контрактом размера экономии – 7 (семь) лет с момента реализации Перечня ЭЭМ.

Место оказания услуг: 193315, г. Санкт-Петербург, ул. Новоселов, д.53, литера С; 193315, г. Санкт-Петербург, ул. Народная, д.38, литера Т.

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

- 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»;

- Федеральный закон от 05 апреля 2013 г. №44-ФЗ «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 «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».

Уровень освещенности должен соответствовать требованиям СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение».

- 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 67,92%** 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 (2021 году) (кВт.ч)	Планируемые показатели экономии электрической энергии на цели освещения (кВт.ч)
1	Январь	3 278	2 227,00
2	Февраль	3 856	2 620,00
3	Март	3 856	2 620,00
4	Апрель	4 242	2 882,00
5	Май	2 810	1 907,00
6	Июнь	2 342	1 589,00
7	Июль	2 342	1 589,00
8	Август	2 342	1 589,00
9	Сентябрь	4 049	2 751,00
10	Октябрь	4 435	3 013,00

11	Ноябрь	3 856	2 620,00
12	Декабрь	4 242	2 882,00
13	Итого за год	<b>41 650</b>	<b>28 289,00</b>

№ п/п	Отчетный период	Энергетический базис по потреблению электрической энергии на цели освещения в базовом периоде (2023 году) (кВт.ч)	Объем потребления электрической энергии в отчетном периоде (кВт.ч)	Планируемые показатели экономии электрической энергии на цели освещения (кВт.ч)
1	Январь	-	-	-
2	Февраль	-	-	-
3	Март	-	-	-
4	Апрель	-	-	-
5	Май	-	-	-
6	Июнь	-	-	-
7	Июль	-	-	-
8	Август	2342	746	1 596
9	Сентябрь	4049	1278	2 771
10	Октябрь	4435	1400	3 035
	<b>Итого за год</b>	<b>10 826</b>	<b>3 424</b>	<b>7 402</b>