

Информация в области

направленности на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов

(электрической энергии) на цели освещения

в ГБДОУ детском саду № 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 «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 в редакции от 08.08.2024 N 318-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 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, 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 (2025 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
11	Ноябрь	6 596	4 527
12	Декабрь	2 859	1 962
	Итого за год	44 978	30 935

№ п/п	Отчетный период	Энергетический базис по потреблению электрической энергии на цели освещения в базовом периоде (2025году) (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	35523	24 446