

Модернизация внутреннего освещения семи школ Красногвардейского района г. Санкт-Петербурга

СПРАВКА О ПРОЕКТЕ, апрель 2020

Заказчик: Администрация Красногвардейского района Санкт-Петербурга

Исполнитель: ООО «Световые Технологии ЭСКО»

Суммарная цена контрактов 19 228 257,96 рублей

Срок действия контрактов – 6 лет

Контракты подписаны в период с 31 декабря 2019 по 29 января 2020 года

Объекты:

- 1) ГБОУ "Средняя общеобразовательная школа №195" Красногвардейского района Санкт-Петербурга
- 2) ГБОУ "Средняя общеобразовательная школа №182" Красногвардейского района Санкт-Петербурга
- 3) ГБОУ "Средняя общеобразовательная школа №151" Красногвардейского района Санкт-Петербурга
- 4) ГБОУ "Средняя общеобразовательная школа №233" с углубленным изучением иностранных языков Красногвардейского района Санкт-Петербурга
- 5) ГБОУ "Гимназия №177" Красногвардейского района Санкт-Петербурга
- 6) ГБОУ "Школа №3" Красногвардейского района Санкт-Петербурга
- 7) ГБОУ "Гимназия №196" Красногвардейского района Санкт-Петербурга

Масштаб проекта:

Замене подвергаются 5 395 светильников

Технические характеристики:

Типы светильников до: люминесцентные и светильники с лампами накаливания

Тип светильников после: светодиодные светильники серии OPTIMA ECO LED

Номинал мощности светильников, в зависимости от типов помещений, от 9 Вт до 32 Вт

Производитель светильников – МГК «Световые Технологии», Россия

Уровень освещенности:

Ожидается, что освещенность превысит нормы на 20-30%.

Экономические показатели:

Начальная максимальная цена контракта составляла 31 270 532,39, по итогам конкурса суммарная стоимость семи контрактов составила 19 228 257,96 рублей.

Инвестиции из бюджета – 0 рублей, проект реализуется через энергосервисный контракт, Исполнитель поставляет светильники и производит работы за свой счет, оплату получает из достигнутой экономии.

Экономия на объектах составит от 56 до 69%, в среднем – 61,7%, или более 2,7 млн кВт-ч.

О компании

ООО «Световые Технологии ЭСКО» - дочерняя компания Международной группы компаний «[Световые Технологии](https://www.ltcompany.com)» (<https://www.ltcompany.com>), крупнейшего производителя и поставщика современных энергоэффективных светотехнических решений в России и странах СНГ.

«Световые Технологии ЭСКО» - энергосервисная компания, занимающаяся проектированием и внедрением энергоэффективных решений в освещении для уличного, промышленного и офисно-административного сегмента.

В рамках модернизации освещения в городах компания за счет собственных инвестиционных средств производит замену светильников улично-дорожной сети на значительно более экономичные по энергопотреблению светодиодные светильники производства МГК «Световые Технологии». Значительно повышаются показатели освещенности, улучшается качество световой среды, что подтверждается замерами независимых лабораторий и соответствующими актами.

Опыт работ по освещению с 1998 года. Опыт реализации энергосервисных контрактов по модернизации освещения с 2015 года составляет 2 млрд рублей, в т.ч. реализуются мероприятия программы «Умный город» за счет применения системы контроля и управления освещением.

Подобные проекты реализованы в городах Владимирской области: Владимир, Ковров, Александров, Гусь-Хрустальный, Камешково; а также в Невинномысске, Иваново, Анапе, Курске, Смоленске. Ряд энергосервисных проектов уже успешно завершены, экономия активирована, например, в г.Коврове проект завершен досрочно, менее чем за 5 лет достигнут заявленный уровень экономии.

[Портфолио \(https://ltesco.com/portfolio\)](https://ltesco.com/portfolio).