

Справка о реализации энергосервисного контракта в г. Коврове в 2018г.



Характеристики системы наружного освещения ДО модернизации

- количество ламповых светильников: **1520**шт.
- мощность системы освещения: **376,78**кВт.
- время работы освещения: **3998** часов в год;
- годовое энергопотребление системы освещения: **1506502,08** кВт*ч;
- затраты на оплату электроэнергии: **9295117** руб. с НДС в год.

Характеристики модернизированной системы наружного освещения ПОСЛЕ модернизации

- количество светодиодных светильников: **1520** шт.;
- мощность системы освещения: **116,8** кВт.;
- время работы освещения: **3998** часов в год;
- годовое энергопотребление новой системы освещения: **467015** кВт*ч;
- затраты на оплату электроэнергии: **2881486** руб. с НДС в год.

Преимущества модернизированной системы освещения:

- средняя экономия более **69** %
- срок службы светильников – не менее 6 лет непрерывной работы
- увеличение освещенности более чем на 25% от нормативов
- высокий уровень цветопередачи, высшее качество свет