

## Справка о реализации энергосервисного контракта в г. Владимире в 2016г.



Характеристики системы наружного освещения ДО модернизации

- количество ламповых светильников: **13647** шт.
- мощность системы освещения: **2268,61** кВт.
- время работы освещения: **3839** часов в год;
- годовое энергопотребление системы освещения: **8709225** кВт\*ч;
- затраты на оплату электроэнергии: **45462154,5** руб. с НДС в год.

#### **Характеристики модернизированной системы наружного освещения ПОСЛЕ модернизации**

- количество светодиодных светильников: **13647** шт.;
- мощность системы освещения: **794** кВт.;
- время работы освещения: **3839** часов в год;
- годовое энергопотребление новой системы освещения: **3048229** кВт\*ч;
- затраты на оплату электроэнергии: **16826224**руб. с НДС в год.

#### **Преимущества модернизированной системы освещения:**

- средняя экономия более **58** %, фактическая **65** %
- срок службы светильников – не менее 6 лет непрерывной работы
- увеличение освещенности более чем на 25% от нормативов
- высокий уровень цветопередачи, высшее качество свет