

## **Справка о реализации энергосервисного контракта в г. Коврове в 2015г.**



### Характеристики системы наружного освещения ДО модернизации

- количество ламповых светильников: **3636** шт.
- мощность системы освещения: **887,58** кВт.
- время работы освещения: **4039** часов в год;
- годовое энергопотребление системы освещения: **3584949** кВт\*ч;
- затраты на оплату электроэнергии: **15558678,66** руб. с НДС в год.

### Характеристики модернизированной системы наружного освещения ПОСЛЕ модернизации

- количество светодиодных светильников: **3536** шт.;
- мощность системы освещения: **355,03** кВт.;
- время работы освещения: **4039** часов в год;
- годовое энергопотребление новой системы освещения: **1433979,6** кВт\*ч;
- затраты на оплату электроэнергии: **6223471,46** руб. с НДС в год.

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

- средняя экономия более **60** %
- срок службы светильников – не менее 6 лет непрерывной работы
- увеличение освещенности более чем на 25% от нормативов
- высокий уровень цветопередачи, высшее качество свет