

Справка о реализации энергосервисного контракта в г. Александрове в 2016г.



Характеристики системы наружного освещения ДО модернизации

- количество ламповых светильников: **2094** шт.
- мощность системы освещения: **759,48** кВт.
- время работы освещения: **3950** часов в год;
- годовое энергопотребление системы освещения: **3000049,32** кВт*ч;
- затраты на оплату электроэнергии: **14310235,25** руб. с НДС в год.

Характеристики модернизированной системы наружного освещения ПОСЛЕ модернизации

- количество светодиодных светильников: **2094**шт.;
- мощность системы освещения: **220,24** кВт.;
- время работы освещения: **3950** часов в год;
- годовое энергопотребление новой системы освещения: **870014,2** кВт*ч;
- затраты на оплату электроэнергии: **4149968,22** руб. с НДС в год.

Преимущества модернизированной системы освещения:

- средняя экономия более **71** %
- срок службы светильников – не менее 6 лет непрерывной работы
- увеличение освещенности более чем на 25% от нормативов
- высокий уровень цветопередачи, высшее качество свет