

Справка о реализации энергосервисного контракта в г. Иваново в 2018-2019г.г.



Характеристики системы наружного освещения ДО модернизации

- количество ламповых светильников: **15534** шт.
- мощность системы освещения: **3914,39** кВт.
- время работы освещения: **3882** часов в год;
- годовое энергопотребление системы освещения: **15195657,74** кВт*ч;
- затраты на оплату электроэнергии: **100625645,60** руб. с НДС в год.

Характеристики модернизированной системы наружного освещения ПОСЛЕ модернизации

- количество светодиодных светильников: **15534** шт.;
- мощность системы освещения: **1181,14** кВт.;
- время работы освещения: **3882** часов в год;
- годовое энергопотребление новой системы освещения: **4585197,08** кВт*ч;
- затраты на оплату электроэнергии: **30363175,06** 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