

Справка о реализации энергосервисного контракта в г. Гусь-Хрустальный в 2016г.



Характеристики системы наружного освещения ДО модернизации

- количество ламповых светильников: **2287** шт.
- мощность системы освещения: **650,17** кВт.
- время работы освещения: **2512** часов в год;
- годовое энергопотребление системы освещения: **1633846** кВт*ч;
- затраты на оплату электроэнергии: **9688709,86** руб. с НДС в год.

Характеристики модернизированной системы наружного освещения ПОСЛЕ модернизации

- количество светодиодных светильников: **2287** шт.;
- мощность системы освещения: **260,07** кВт.;
- время работы освещения: **2512** часов в год;
- годовое энергопотребление новой системы освещения: **653538,92** кВт*ч;
- затраты на оплату электроэнергии: **3875485,79** 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