

Справка о реализации энергосервисного контракта в МОУ Любимская СОШ в г. Любима в 2018г.



Характеристики системы наружного освещения ДО модернизации

- количество ламповых светильников: **1113** шт.
- мощность системы освещения: **97,68** кВт.
- время работы освещения: **1200** часов в год;
- годовое энергопотребление системы освещения: **117212,49** кВт*ч;
- затраты на оплату электроэнергии: **734922,3** руб. с НДС в год.

Характеристики модернизированной системы наружного освещения ПОСЛЕ модернизации

- количество светодиодных светильников: **1113** шт.;
- мощность системы освещения: **30,28** кВт.;
- время работы освещения: **1200** часов в год;
- годовое энергопотребление новой системы освещения: **36336,96** кВт*ч;
- затраты на оплату электроэнергии: **227832,7** руб. с НДС в год.

Преимущества модернизированной системы освещения:

- средняя экономия более **69,55** %
- срок службы светильников – не менее 6 лет непрерывной работы
- увеличение освещенности более чем на 25% от нормативов
- высокий уровень цветопередачи, высшее качество свет