

**Справка о реализации энергосервисного контракта  
в МУК «Любимский районный Дом культуры» в г. Любима  
в 2018г.**



### Характеристики системы наружного освещения ДО модернизации

- количество ламповых светильников: **647** шт.
- мощность системы освещения: **87,36** кВт.
- время работы освещения: **960** часов в год;
- годовое энергопотребление системы освещения: **83865,6** кВт\*ч;
- затраты на оплату электроэнергии: **701116,4** руб. с НДС в год.

### Характеристики модернизированной системы наружного освещения ПОСЛЕ модернизации

- количество светодиодных светильников: **647** шт.;
- мощность системы освещения: **25,33** кВт.;
- время работы освещения: **960** часов в год;
- годовое энергопотребление новой системы освещения: **24321,02** кВт\*ч;
- затраты на оплату электроэнергии: **203323,76** 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