

## **Справка о реализации энергосервисного контракта в г. Рошаль в 2018г.**



### Характеристики системы наружного освещения ДО модернизации

- количество ламповых светильников: **1139** шт.
- мощность системы освещения: **212,07** кВт.
- время работы освещения: **3767** часов в год;
- годовое энергопотребление системы освещения: **798814,73** кВт\*ч;
- затраты на оплату электроэнергии: **5983121,89** руб. с НДС в год.

### Характеристики модернизированной системы наружного освещения ПОСЛЕ модернизации

- количество светодиодных светильников: **1139**шт.;
- мощность системы освещения: **74,22** кВт.;
- время работы освещения: **3767** часов в год;
- годовое энергопотребление новой системы освещения: **279585,13** кВт\*ч;
- затраты на оплату электроэнергии: **2094092,66** руб. с НДС в год.

### **Преимущества модернизированной системы освещения:**

- средняя экономия более **65%**
- срок службы светильников – не менее 6 лет непрерывной работы
- увеличение освещенности более чем на **25%** от нормативов
- высокий уровень цветопередачи, высшее качество свет