

# Справка о реализации энергосервисного контракта в г. Невинномысске в 2019г.



### Характеристики системы наружного освещения ДО модернизации

- количество ламповых светильников: **6148** шт.
- мощность системы освещения: **1231,91** кВт.
- время работы освещения: **4004** часов в год;
- годовое энергопотребление системы освещения: **4933715,76** кВт\*ч;
- затраты на оплату электроэнергии: **33006556,86** руб. с НДС в год.

### Характеристики модернизированной системы наружного освещения ПОСЛЕ модернизации

- количество светодиодных светильников: **6148** шт.;
- мощность системы освещения: **431,16** кВт.;
- время работы освещения: **4004** часов в год;
- годовое энергопотребление новой системы освещения: **1726765,61** кВт\*ч;
- затраты на оплату электроэнергии: **11552294,86** 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