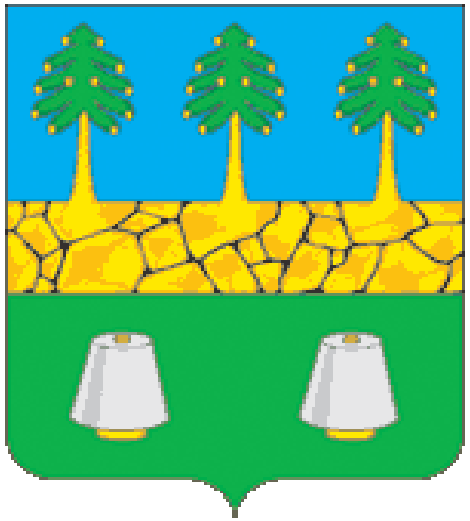
Световые
Технологии ЭСКО

Справка о реализации энергосервисного контракта в г. Камешково в 2018г.



2018 год

<u>Характеристики системы наружного освещения ДО модернизации</u>

• количество ламповых светильников: **946** шт.

• мощность системы освещения: **240,01** кВт.

• время работы освещения: **3370** часов в год;

• годовое энергопотребление системы освещения**: 808956,85** кВт*ч;

• затраты на оплату электроэнергии: **4222754,75** руб. с НДС в год.

<u>Характеристики модернизированной системы наружного освещения ПОСЛЕ модернизации</u>

• количество светодиодных светильников: **946** шт.;

• мощность системы освещения: **67,2** кВт.;

• время работы освещения: **2512** часов в год;

• годовое энергопотребление новой системы освещения: 226507,7 кВт*ч;

• затраты на оплату электроэнергии: **1182370,19** руб. с НДС в год.

Преимущества модернизированной системы освещения:

• средняя экономия более **72** %

• срок службы светильников – не менее 6 лет непрерывной работы

• увеличение освещенности более чем на 25% от нормативов

• высокий уровень цветопередачи, высшее качество свет