

# ООО «АМИТЭК СПб»

Наш адрес: 195027, Россия, Санкт-Петербург, ул.Якорная, д.15, корп.2, лит.А

Телефон/факс: +7 (812) 309-2007

м/т: +7 (911) 263-0500; E-mail: amitek.spb@rambler.ru

Главному инженеру  
ООО УК "Люмьер-Комфорт"  
Камкову Д.И.

## Коммерческое предложение на переоборудование освещения паркинга под светодиодные лампы

### Экономический расчёт:

Потребление электроэнергии светильниками ЛЛ-2х18 и ЛЛ 2х36

Тип светильника	Кол-во (шт.)	Мощность (Вт/шт)	Потребляемая мощность в (кВт / сутки)	Потребляемая мощность в (кВт / год)
ЛЛ-2х18	270	36	233,3	85 155
ЛЛ- 2х36	150	72	259,2	94 608
Всего:				179 763,00 кВт

Стоимость потребления электроэнергии на освещение паркинга за год: около 720 000 руб.

Светодиодные лампы, при той же светоотдаче, потребляют электроэнергию на 45% меньше чем люминесцентные.

Таким образом, при переоборудовании светильников ЛЛ-2х18 и ЛЛ 2х36 под светодиодные лампы экономия по оплате электроэнергии составит около 45%, а в денежном эквиваленте - это около 320 000 руб в год.

### Расчёт стоимости работ

по переоборудованию светильников под светодиодные лампы:

Тип светильника	Кол-во (шт.)	Кол-во ламп (шт.)	Стоимость ламп (руб/шт.)	Сумма(руб)
ЛЛ-2х18	270	540	210	113 400
ЛЛ- 2х36	150	300	250	75 000
Всего:				188 400,00

Стоимость ламп: 188 400 рублей.

Стоимость работ и материалов по переоборудованию светильников: 210 000 рублей

**Всего:** 398 400 (Триста девяносто восемь тысяч четыреста) рублей 00 копеек, включая НДС 18%.

**Вывод:** после переоборудования светильников под светодиодные лампы, всего через год стоимость затрат компенсируется и в дальнейшем будет приносить существенную денежную экономию. Так же отпадает необходимость утилизации люминесцентных ламп, как ламп, содержащих пары ртути.

23/03/2017



Генеральный директор ООО «АМИТЭК СПб»

Шипик А.М.