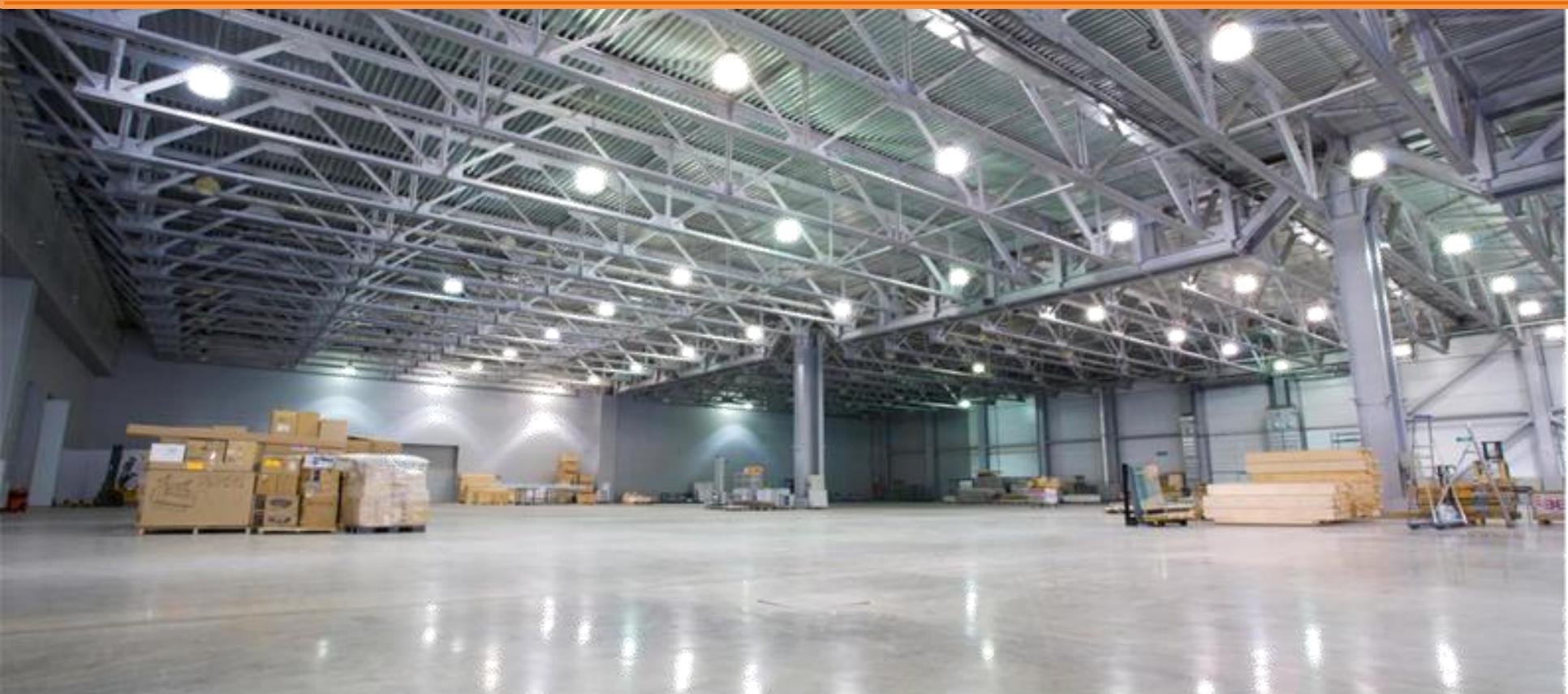


# Коммерческое предложение

**MB** lighting  
СВЕТЛО. НАДЕЖНО. НАВСЕГДА





промышленное



потолочное



уличное



ЖКХ  
и с датчиками



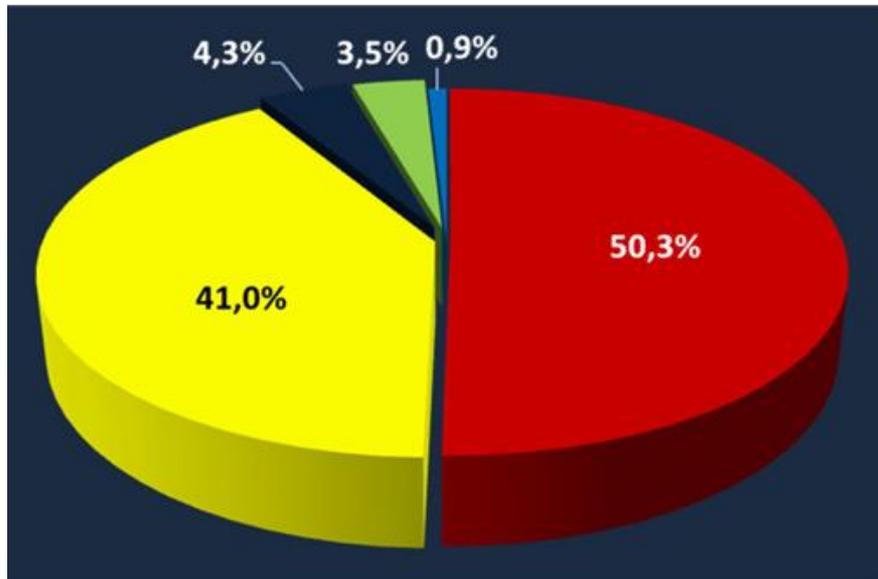
взрывозащищенное и  
низковольтное



архитектурное и  
ландшафтное

1. **Подобрать** заказчику альтернативное и современное освещение с ЛУЧШИМИ техническими качествами по сравнению с используемым оборудованием;
2. **Рассчитать** и показать экономический эффект - **ВЫГОДУ** от переоборудования;
3. **Сократить** ежемесячные РАСХОДЫ заказчика на оплату электроэнергии;
4. **Исключить** из бюджета заказчика статью расходов на ремонт и ежемесячное обслуживание устаревшего оборудования.

- ✓ **Диагностика** имеющегося оборудования;
- ✓ **Замеры** мощности и освещенности на объектах заказчика в соответствии с ГОСТ;
- ✓ **Светотехнические расчеты** и подготовка технической документации;
- ✓ **Экономическое обоснование** переоборудования освещения с расчетом сумм экономии расходов на электроэнергию;
- ✓ **Дизайн-проект** освещения;
- ✓ **Предоставление образцов** продукции заказчику на согласование;
- ✓ **Изменение конструктива** и разработка светильников по ТЗ заказчика;
- ✓ **Реализация проекта** по переоборудованию на основе собственного бюджета заказчика или с привлечением средств инвестора.



■ Электроэнергия

Первоначальные расходы на оплату электроэнергии – **4 976 640 руб. в год**

После замены 2 000 светильников ЛПО на светодиодные, экономия в год составила – **3 317 760 руб.**

Пример реализованного проекта по переоборудованию потолочного освещения в «БСМП им. Н. А. Семашко»



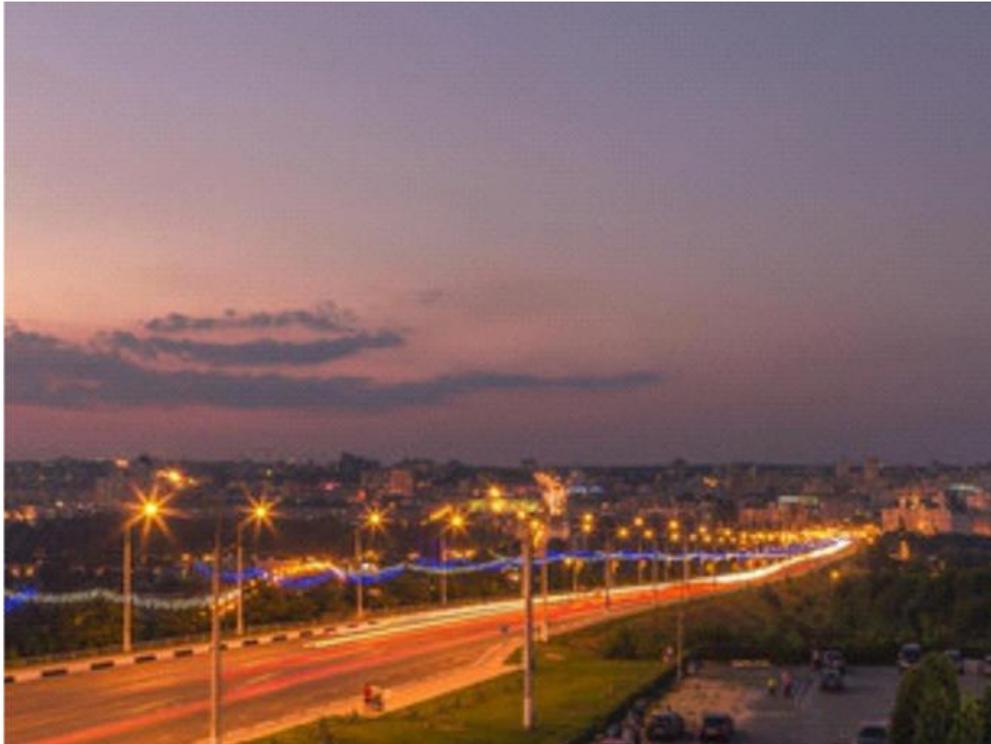
До модернизации



После модернизации



Наименование	светильники ЛПО	LED светильники
<b>Исходные данные</b>		
Кол-во светильников, штук	2 000	2 000
Потребляемая мощность 1го светильника, Вт/ч	96	32
Тариф электроэнергии, руб/кВт	6	
Время работы, ч/день	12	
<b>Расчет экономии</b>		
Суммарная потребляемая мощность, кВт/ч	192	64
Суммарная потребляемая мощность, кВт/день	2 304	768
Суммарная потребляемая мощность кВт/месяц	69 120	23 040
Суммарная потребляемая мощность, кВт/год	829 440	276 480
Расходы на электроэнергию в месяц, руб	414 720	138 240
Расходы на электроэнергию в год, руб	4 976 640	1 658 880
<b>ЭКОНОМИЯ расходов за 1 год, руб</b>	<b>3 317 760</b>	
<b>ЭКОНОМИЯ за 2 года с учетом 5% роста тарифа на электроэнергию, руб</b>	<b>6 967 296</b>	
<b>ЭКОНОМИЯ за 3 года с учетом 5% роста тарифа на электроэнергию, руб</b>	<b>10 450 944</b>	



Первоначальные расходы на  
оплату электроэнергии –  
**8 407 922 руб. в год**

После замены 1 165 светильников  
ЖКУ-250 на светодиодные,  
экономия в год составила –  
**5 381 070 руб.**

Наименование	светильники ЖКУ	LED светильники
Кол-во светильников, шт	1 165	1 165
Потребляемая мощность 1го светильника, Вт/ч	250	90
Тариф электроэнергии, руб/кВт	7,29	
Время работы, ч/день	11	
<b>Расчет экономии</b>		
Суммарная потребляемая мощность, кВт/ч	291	105
Суммарная потребляемая мощность кВт/день	3 204	1 153
Суммарная потребляемая мощность, кВт/месяц	96 113	34 601
Суммарная потребляемая мощность, кВт/год	1 153 350	415 206
Расходы на электроэнергию в месяц, руб	700 660	252 238
Расходы на электроэнергию в год, руб	8 407 922	3 026 852
<b>ЭКОНОМИЯ расходов за 1 год, руб</b>	<b>5 381 070</b>	
<b>ЭКОНОМИЯ за 3 года с учетом 5% роста тарифа на электроэнергию, руб</b>	<b>16 940 405</b>	
<b>ЭКОНОМИЯ за 5 лет с учетом 5% роста тарифа на электроэнергию, руб</b>	<b>28 234 008</b>	

## БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

ЗАО «ИНДЕЗИТ ИНТЕРНЕШНЛ», г. Липецк благодарит группу компаний ООО "АльтЭнерго" и ООО "Технологии будущего" за профессиональную подготовку проекта переоборудования и качественное выполнение работ по замене устаревшего осветительного оборудования на складах готовой продукции – светильников с лампами ДРЛ 250 в количестве более 3000 штук на экономичные светодиодные светильники промышленной серии НСП-ТБ-400 40W (Epistar).

Благодаря реализации данного проекта ежегодные затраты ЗАО «ИНДЕЗИТ ИНТЕРНЕШНЛ» на электроэнергию, эксплуатацию и утилизацию осветительного оборудования сократились более чем на 16 млн. рублей.

Данный проект был реализован в короткие сроки и отмечен европейским руководством компании как «Лучший проект года по экономии». Компания ЗАО «ИНДЕЗИТ ИНТЕРНЕШНЛ» имеет намерение и в дальнейшем осуществлять совместное сотрудничество и реализовывать новые и выгодные проекты совместно с ООО «Технологии будущего».



SIMONE TRAVAGLINI

 **Indesit**

Первоначальные расходы на  
оплату электроэнергии –  
**16 055 328 руб. в год**

После замены 1 480 светильников  
ДРЛ-250 на светодиодные,  
экономия в год составила –  
**13 255 632 руб.**

Пример реализованного проекта по переоборудованию промышленного освещения на заводе INDESIT

Наименование светильника	Заявленная потребляемая мощность, Вт	Фактическая потребляемая мощность, Вт	Кол-во светильников, шт.	Суммарная потребляемая мощность в сутки, кВт	Суммарная потребляемая мощность в год, кВт	Сумма платы за электроэнергию в год, руб.	Экономия за год, руб.
Светильник с лампой ДРЛ-250	250	258	1 480	9 164	3 344 860	16 055 328	<b>13 255 632</b>
Светодиодный светильник 40W 220V IP65	40	45	1 480	1 598	583 270	2 799 696	



Мужской  
баскетбольный клуб  
«Динамо»



ФСБ



Строим для Вас  
и Ваших детей  
Строительная  
компания «Зенит»



«Группа ЛСР»  
Строительная  
керамика и газобетон



Приморский  
океанариум (научно-  
образовательный  
комплекс ДВО РАН)



ОАО «Авиационная  
Корпорация «Рубин»



## КОНТАКТЫ:

440046, г. Пенза, ул. Баумана, д. 30

+7 (8412) 20 54 54

+7 (8412) 20 57 57

+7 (927) 289 18 90

e-mail:

[info@pilotpenza.ru](mailto:info@pilotpenza.ru)

[oficerovparis@gmail.com](mailto:oficerovparis@gmail.com)

[www.pilotpenza.ru](http://www.pilotpenza.ru)