



# Уходя, гасите свет !

Выполнили Шулешов Алексей и Золотых Вадим









Поставщик: ОАО "Курский регион энергосбыт", ИНН 39-03-00001  
 305048, г. Курск, пр-т Хрущева д. 8, тел. (4712) 39-03-01, сайт www.kursk-esk.ru  
 р/с: 40702810800520051599 эл. почта info@kursk-esk.ru  
 ОАО "Банк Москвы" г.Курск, БИК: 044525219, кор/с.: 30101810500000000219

январь 2013 г. № л/счета

Счет-извещение № 336-0113012671  
 Оплатить не позднее 10 февраля 2013г.

Платательщик: **Золотых В.Н.** (Квартира(дом))

Адрес: 307341, Курская обл., Рыльский р-н, Марьино п, Сироткина ул, д.1, кв.2

Площадь помещения: 43.6 м2; Кол-во проживающих: 1 чел; Кол-во комнат в помещении: 2

Наименование услуги	Текущие показания, кВт.ч	Предыдущие показания, кВт.ч	Объем, кВт. ч	Тариф, руб/кВт. ч	Начислено, руб
Электроснабжение	3680	3480	200	1,90	380
Начислено за январь 2013 г.					380

Долг на 31.12.2012	<input type="text"/>	руб.
Оплачено в январе 2013 г.	<input type="text"/>	руб.
Перерасчет в январе 2013 г.	<input type="text"/>	руб.
<b>Итого к оплате:</b>	<b>380</b>	<b>руб.</b>

Составляющие тарифа (руб./кВт.ч.) стоимость: - производства энергии 0.937252; - услуг по передаче энергии 0.836006; - иных услуг 0.126741



## **За 2012 год**

**Золотых :**                    **1100 квт.ч**  
**2030руб.**

**Шулешовы :**                **2200квт.ч**  
**4090руб.**

**Хованских :**                **2160 квт.ч**  
**4000руб.**



- *В 1 полугодии 2013 года тариф - 1,9 руб кВт.ч*
- *Во 2 полугодии 2013 года тариф увеличивается на 12 %, т.е.*

$$1,9 \cdot 1,12 = 2,14 \text{ руб кВт.ч}$$



???





Срок службы обычной лампы накаливания около **1000 часов**.

Если её использовать ежедневно в течении 6 часов, то её хватит на  $1000:6 \approx 167$  дней  $\approx 0,5$  года

Срок службы энергосберегающей около **7000 часов**

Если её использовать ежедневно в течении 6 часов, то срок службы лампы будет равен

$7000:6 \approx 1167$  дней  $:365 \approx 3,2$  года





Энергосберегающие лампы потребляют электроэнергии в 5 раз меньше.

***К примеру:***

*60 Вт обычной = 12Вт  
энергосберегающей.*

*100 Вт обычной = 20Вт  
энергосберегающей*



## **Обычная лампа накаливания 60 Вт**

$60 \text{ Вт} \cdot 6 \text{ ч} \cdot 30 \text{ дней} = 10800 \text{ Вт}\cdot\text{ч} \approx 11 \text{ кВт}\cdot\text{ч}$

$11 \text{ кВт}\cdot\text{ч} \cdot 2,14 \text{ руб} \cdot 12 \text{ мес} + 18 \text{ руб} \approx 300 \text{ руб}.$

## **Энергосберегающая лампа 12 Вт**

$12 \text{ Вт} \cdot 6 \text{ ч} \cdot 30 \text{ дней} = 2160 \text{ Вт}\cdot\text{ч} \approx 2,2 \text{ кВт}\cdot\text{ч}$

$2,2 \text{ кВт}\cdot\text{ч} \cdot 2,14 \text{ руб} \cdot 12 \text{ мес} + 120 \text{ руб} \approx 176 \text{ руб}.$

$300 \text{ руб} - 176 \text{ руб} = 124 \text{ руб}.$  - **ЭКОНОМИЯ**



- Мы доказали вам с помощью математических расчетов эффективность энергосберегающих ламп , НО самым древним и действенным способом экономии электроэнергии является ее разумное использование. Так что не забывайте мудрое правило « Уходя, гасите СВЕТ! »