

## **Программа по энергосбережению**

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности...» управляющая организация ООО «УК «Северный дом» предлагает собственникам помещений многоквартирного жилого дома по ул.Бойцов 9-й Дивизии, 181А программу по энергосбережению на текущий год.

### Перечень мероприятий:

1. Замена ламп накаливания, установленных в местах общего пользования, на современные энергосберегающие лампы (87 шт.).
2. Уплотнение дверных блоков на входе и обеспечение их принудительного закрывания.
3. Проверка плотности закрытия окон в местах общего пользования и их уплотнение при необходимости.

Стоимость осуществления мероприятий (дополнительно к существующему тарифу на период 12 мес.): 0,46 руб./м<sup>2</sup> в месяц.

Источник финансирования: целевой сбор.

Ежегодный экономический эффект от внедрения: 1,23 руб./м<sup>2</sup> в месяц.

### **Пояснения к программе.**

#### Исходные данные.

Общее количество ламп в местах общего пользования – 87 шт.  
Мощность ламп накаливания – 60 Вт.  
Мощность энергосберегающих ламп – 13 Вт.  
Среднегодовое время работы лампы в сутки – 10,5 часа.  
Периодичность замены энергосберегающей лампы в год – 1 раз.  
Стоимость энергосберегающей лампы – 125 руб.  
Стоимость утилизации 1-й энергосберегающей лампы – 16 руб.  
Среднегодовой тариф на электроэнергию – 3,50 руб/Квтч.  
Общая площадь квартир в доме – 2706 м<sup>2</sup>.

#### Затраты на замену ламп.

Стоимость энергосберегающих ламп – 87 шт. x 125 руб. = 10875 руб./год  
Утилизация энергосберегающих ламп – 87 шт. x 16 руб. = 1392 руб./год  
Затраты обслуживающей организации на приобретение и установку ламп – 2700 руб.  
Итого стоимость осуществления программы на год: 15000 руб./год или в расчете на 1 м<sup>2</sup> общей площади помещений в месяц: 15000 руб. / 2706 м<sup>2</sup> / 12 мес. = **0,46 руб/м<sup>2</sup>**.

#### Экономический эффект от замены ламп:

Стоимость экономии электроэнергии: 87 шт. x (60-13) Вт x 10,5 ч x 30,5 дн. x 12 мес. x 3,50 руб./Квтч / 1000 = 55000 руб.  
Ежегодный экономический эффект от программы 55000 – 15000 = 40000 руб. или в расчете на 1 м<sup>2</sup> общей площади помещений в месяц **1,23 руб./м<sup>2</sup>**.

УК «Северный дом»