

## 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 пр-т Дружба, д.22 программу по энергосбережению на текущий год.

### Перечень мероприятий:

1. Замена ламп накаливания, установленных в местах общего пользования, на современные энергосберегающие лампы (240 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.

Источник финансирования: целевой сбор.

Стоимость осуществления мероприятий (дополнительно к существующему тарифу на период 12 мес.): 0,35 руб./м<sup>2</sup> в месяц.

Ежегодный экономический эффект от внедрения: 0,98 руб./м<sup>2</sup> в месяц.

### **Пояснения к программе.**

#### Исходные данные.

Общее количество ламп в местах общего пользования – 240 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 – 9530,7 м<sup>2</sup>.

#### Затраты на замену ламп.

Стоимость энергосберегающих ламп – 240 шт. x 125 руб. = 30000 руб.  
Утилизация энергосберегающих ламп – 240 шт. x 16 руб. = 3840 руб.  
Затраты обслуживающей организации на приобретение и установку ламп – 6504 руб.  
Итого стоимость осуществления программы на год: 40344 руб./год или в расчете на 1 м<sup>2</sup> общей площади помещений в месяц: 40344 руб. / 9530,7 м<sup>2</sup> / 12 мес. = **0,35 руб/м<sup>2</sup>**.

#### Экономический эффект от замены ламп:

Стоимость экономии электроэнергии: 240 шт. x (60-13) Вт x 10,5 ч x 30,5 дн. X 12 мес. x 3,50 руб./Квтч / 1000 = 152 000 руб.  
Ежегодный экономический эффект от программы: 152 000 – 40 000 = 112 000 руб. или в расчете на 1 м<sup>2</sup> общей площади помещений в месяц **0,98 руб./м<sup>2</sup>**.

УК «Северный дом»