



Предлагаемая программа энергосбережения в сетях освещения МКД на 2016г.



Таблица расчета энергоэффективности применения светодиодного, личного освещения на объектах обслуживаемых ООО "УК" Кемерово-Сити

№ п/п	Адрес и наименование объекта	Количество светильников	Тип установленных светильников	Стоимость одной лампы по ценам 2016г.	Установленная мощность [P] квт.	Потребление э.л. энергии (кВт/ч. в год)	Затраты на обслуживание за 1 год.	Затраты в денежном выражении (руб.)	Предлагаемый светодиодный светильник Р=60Вт.(ТМЦ + монтаж) руб.	Потребление э.л. энергии (кВт/ч. в год)	Экономия э.л. энергии в денежном выражении за год(руб.)	Срок окупаемости не более (лет)
квартал "Сибирская станция"												
1.	пр. Шахтеров, 91	3	ДРЛ-250	270	0,75	2738	1935	7000	23400	657	2081	4,05
2.	пр. Шахтеров, 58	3	ДРЛ-250	270	0,75	2738	1935	7000	23400	657	2081	4,05
3.	пр. Шахтеров, 60	4	ДРЛ-250	270	1	3650	2205	8958	31200	876	2774	4,25
4.	пр. Шахтеров, 58"А"	3	ДРЛ-250	270	0,75	2738	1935	7000	23400	657	2081	4,05
5.	пр. Шахтеров, 58"Б"	1	ДРЛ-250	270	0,25	913	1395	3083	7800	219	694	2,91
квартал "Золотые купола"												
1.	ул. Гагарина, 51	2	ДРЛ-250	270	0,5	1825	1665	5042	15600	438	1387	3,69
2.	ул. Гагарина, 51 "А"	4	ДРЛ-250	270	1	3650	1935	8688	31200	876	2774	4,41
3.	ул. Гагарина, 49	1	ДРЛ-250	270	0,25	913	1665	3353	7800	219	694	2,65
4.	ул. Вардгейская, 60"А"	1	ДРЛ-250	270	0,25	913	1665	3353	7800	219	694	2,65
5.	ул. Соборная, 12	1	ДРЛ-250	270	0,25	913	1665	3353	7800	219	694	2,65
6.	ул. Соборная, 14	1	ДРЛ-250	270	0,25	913	1665	3353	7800	219	694	2,65
квартал "Пегловский"												
пер. Пегловский, 14	2	ДРЛ-250	270	0,5	1825	1665	5042	15600	438	1387	3,69	
пер. Пегловский, 16	2	ДРЛ-250	270	0,5	1825	1665	5042	15600	438	1387	3,69	

квартил "Притомский"												
1.	ул.2-я Заречная,2	2	ДРЛ-250	270	0,5	1825	1665	5042	15600	438	1387	3,69
2.	ул.2-я Заречная,4	1	ДРЛ-250	270	0,25	913	1665	3353	7800	219	694	2,65
3.	ул.2-я Заречная,6	2	ДРЛ-250	270	0,5	1825	1665	5042	15600	438	1387	3,69
4.	ул.2-я Заречная,8	1	ДРЛ-250	270	0,25	913	1665	3353	7800	219	694	2,65
5.	ул.2-я Заречная,3	2	ДРЛ-250	270	0,5	1825	1665	5042	15600	438	1387	3,69
6.	ул.2-я Заречная,5	3	ДРЛ-250	270	0,75	2738	1665	6730	23400	657	2081	4,24
7.	ул.2-я Заречная,3А	1	ДРЛ-250	270	0,25	913	1665	3353	7800	219	694	2,65
8.	ул.2-я Заречная,5А	1	ДРЛ-250	270	0,25	913	1665	3353	7800	219	694	2,65
9.	пр.Притомский, 7"А"	6	ДРЛ-125	169	0,75	2738	3636	8700	46800	1314	1424	7,47
10.	пр.Притомский, 9	2	ДРЛ-250	270	0,5	1825	1665	5042	15600	438	1387	3,69
квартил "Семейный квартал"												
1.	ул.Серебряный бор, 10	3	ДРЛ-125	169	0,375	1369	3636	6168	23400	657	712	4,73
2.	ул.Серебряный бор, 12	3	ДРЛ-125	169	0,375	1369	3636	6168	23400	657	712	4,73

Гарантийный срок эксплуатации светодиодного светильника 5 лет.

Затраты на обслуживание в течении гарантийного срока 0 (руб.)

Рабочий диапазон температур от минус 50 до плюс 80 градусов.

Защита от внешних осадков и пыли IP=65

Мощность светового потока светодиодного светильника P=60Вт. Пропорциональна светильнику с газоразрядной лампой P=250Вт.

Для внедрения данного проекта необходимо:

1. Проведение голосования собственников МКД по вопросу снижения затрат на потребление электрической энергии, заменив существующие светильники освещения на светодиодные в целях освещения пред.домовой территории (голосование проводится на каждом доме индивидуально).
2. В случае принятия положительного решения, необходимо указать источник финансирования т.е. за счет средств капитального ремонта, либо за счет средств текущего содержания приобретать необходимые для реконструкции материалы.

РАЗРАБОТАЛ: Главный энергетик

Лукашев С.А.