

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

ПРЕФЕКТУРА ЦЕНТРАЛЬНОГО АДМИНИСТРАТИВНОГО ОКРУГА

УПРАВА РАЙОНА ЯКИМАНКА

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ**

**«ЖИЛИЩНИК РАЙОНА ЯКИМАНКА»**

**ОКПО 59805377 ОГРН 5147746267895 ИНН/ КПП 7706816114/770601001**

115035, г. Москва, 1-й Кадашевский пер., д. 9, стр. 1 E-mail:[Gbu-yakimanka@mail.ru](mailto:dez-yakimanka@mail.ru)

телефон:8 (495) 953-26-64

**Предложения о мероприятиях по энергосбережению и повышению**

**энергетической эффективности в МКД**

ГБУ «Жилищник района Якиманка» в соответствии с требованиями статьи 12 ч.7 ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» от 23.11.2009 №261-ФЗ; Приказом Минрегиона РФ от 02.09.2010 №394 «Об утверждении Примерной формы перечня мероприятий для многоквартирного дома ( группы многоквартирных домов) как в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, так и в отношении помещений в многоквартирном доме, проведение которых в большей степени способствует энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов» ( Зарегистрировано в Минюсте РФ 14.10.2010 №18717) разработала предложения о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности по Вашему многоквартирному дому.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | ПЕРЕЧЕНЬ |  |  |  |
|  | | мероприятий для многоквартирных домов по энергосбережению  и повышению эффективности использования | | | | |
|  | | энергетических ресурсов | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| № п/п | Наименование мероприятия | Цель мероприятия | Применяемые технологии и материалы | Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов | Ориентировочные расходы на проведение мероприятий | Сроки окупаемости мероприятий |
| Перечень основных мероприятии общего имущества в многоквартирном доме. Система отопления | | | | | | |
| 1 | Установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления | 1) рациональное использование тепловой энергии;  2) экономия потребления энергии в системе отопления | Балансировочные вентили,  запорные вентили, воздухо-выпускные клапаны | До 7% | 1 шт. 3 200 р. | 48 мес. |
| 2 | Промывка трубопроводов и стояков системы отопления | 1) рациональное использование тепловой энергии;  2) экономия потребления энергии в системе отопления | Промывочные машины, компрессоры и реагенты | До 2% | 1 м.п. 12 р. | 12 мес. |
| 3 | Ремонт изоляции трубопроводов системы отопления с применением энергоэффективных материалов | 1) рациональное использование тепловой энергии;  2) экономия потребления энергии в системе отопления | Современные теплоизоляционные материалы в виде скорлуп и цилиндров | До 2% | 1 м.п. 320 р. | 36 мес. |
| Система электроснабжения | | | | | | |
| 4 | Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы | 1) экономия электроэнергии;  2) улучшение качества освещения | Светодиодные светильники | До 60% | 1 шт. 600 р. | 5 лет |
| Дверные и оконные конструкции | | | | | | |
| 5 | Утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей | 1) снижение утечек тепла через двери подъездов;  2) рациональное использование тепловой энергии;  3) усиление безопасности жителей | Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики и др. | До 4% | 1 шт. 25 000 р. | 36 мес. |
| 6 | Установка дверей и заслонок в проемах подвальных помещений | 1) рациональное использование тепловой энергии | Двери, дверки и заслонки с теплоизоляцией | До 3% | 1 шт. 12 000 р. | 24 мес. |
| 7 | Установка дверей и заслонок в проемах чердачных помещений | 1) рациональное использование тепловой энергии | Двери, дверки и заслонки с теплоизоляцией, воздушные заслонки | До 3% | 1 шт. 12 000 р. | 24 мес. |
| Перечень дополнительных мероприятий в отношении общего имущества в многоквартирном доме. Система отопления | | | | | | |
| 8 | Модернизация арматуры системы отопления | 1) увеличение срока эксплуатации;  2) снижение утечек воды;  3) снижение числа аварий;  4) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления | Современная арматура | До 5% | 1 шт. 3 200 р. | 36 мес. |
| 9 | Установка термостатических вентилей на радиаторах | 1) повышение температурного комфорта в помещениях; 2) экономия тепловой энергии в системе отопления. | Термостатические радиаторные вентили | До 15% | 1 шт. 3 500 р. | 24 мес. |
| Система горячего водоснабжения | | | | | | |
| 10 | Обеспечение рециркуляции воды в системе ГВС | 1) рациональное использование тепловой энергии и воды; 2) экономия потребления тепловой энергии и воды в системе ГВС | Циркуляционный насос, автоматика, трубопроводы | До 7% | 1 шт. 60 000 р. | 20 мес. |
| Система холодного водоснабжения | | | | | | |
| 11 | Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС | 1) увеличение срока эксплуатации трубопроводов;  2) снижение утечек воды;  3) снижение числа аварий;  4) рациональное использование воды;  5) экономия потребления воды в системе ХВС | Современные пластиковые трубопроводы, арматура | До 7% | 1 п.м. труб 320 р. 1 шт. арматура 3 200 р. | 48 мес. |
| Система электроснабжения | | | | | | |
| 12 | Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук) | Экономия электроэнергии | Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук) | До 40 % | 1 шт. 500 р. | 48 мес. |