**Предложение о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности использования энергетических ресурсов на 2025 г МКД по адресу: г Москва , п. Московский,1 мрн., д.2**

**Управляющая компания ООО «НО «Уютный Дом»» в соответствии с требованием статьи 12 ч.7 ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» от 23.11.2009 № 261-ФЗ разработала предложения о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности по Вашему многоквартирному дому. Решение о выборе мероприятий и источниках их**

**финансирования собственники многоквартирного дома принимают, руководствуясь ст. 44 — 48 Жилищного кодекса РФ, на общем собрании и оформляют протоколом. Обязательные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности установлены**

**в отношении систем отопления, горячего водоснабжения, электроснабжения, дверных и оконных конструкций, относящихся к общему имуществу многоквартирных домов. Собственники помещений в многоквартирном доме обязаны нести расходы на проведение указанных мероприятий.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Цель мероприятия | Применяемые технологии и материалы | Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов | Ориентировочные расходы на проведение мероприятий | Сроки окупаемости мероприятий |
| **Предложения по проведению мероприятий в отношении общего имущества в многоквартирном доме**  **Фасад здания** | | | | | | |
| 1. | Заделка межпанельных и компенсационных швов | Уменьшение сквозняков, протечек, промерзания, продувания, образования грибков, рациональное использование тепловой энергии и др. | Технология «Теплый шов»; Герметик, теплоизоляционные прокладки, мастика и др. | до 10% | от  700 руб. 1 пог.м. | 30 мес. |
| 2. | Замена входных металлических дверей в доме на металлические утепленные двери. | Уменьшение расхода тепла для эффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении | Установка дверей с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики. | до 3% | 1 шт. 35 000 руб. | 24 мес. |
| **Система отопления** | | | | | | |
| 3. | Ремонт изоляции трубопроводов системы отопления с применением энергоэффективных материалов | Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления | Современные теплоизоляционные материалы в виде скорлуп и цилиндров | до 2% | от 560 руб. за 1 п.м. | 36 мес. |
| 4. | Промывка трубопроводов и стояков системы отопления | 1) рациональное использование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления | Промывочные машины и реагенты | УО | 1м.п.450 р. | До 3% |
| 5. | Модернизация арматуры системы отопления | Увеличение срока эксплуатации, снижение утечки воды, снижение числа аварий, экономия потребления тепловой энергии в системе отопления | Замена на современную арматуру | до 5% | от 3 200 руб. за 1 шт. | 36 мес. |
| **Система горячего водоснабжения** | | | | | | |
| 6. | Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы горячего водоснабжения | Уменьшение потерь | Современные теплоизоляционные материалы в виде скорлуп и цилиндров | до 2% | от 550 руб. за 1 п.м. | 36 мес. |
| **Система электроснабжения** | | | | | | |
| 7. | 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% | от 700 руб. за 1 шт. | 48 мес. |