Предложение о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на 2019г., которые возможно проводить в многоквартирном доме, находящийся в управлении и обслуживании ООО СО «Волжская», по адресу Ул. Вернова д. 9

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.

**Внимание! Управляющая компания ООО СО «Волжская»** 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. Копию протокола необходимо предоставить управляющей компании для выполнения работ по выбранным мероприятиям.

**Мероприятия, указанные в Перечне, не являются обязательными в отношении многоквартирных домов, признанных аварийными и не оборудованных централизованными коммунальными ресурсами.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № П/П | Наименование мероприятия | Цель мероприятия | Применяемые технологии и материалы | Возможные исполнители мероприятий | Ориентировочные Расходы на проведение мероприятий | Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов | Сроки окупаемости мероприятий |
| **Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в многоквартирном доме. Система отопления** |
| 1  | Установка балансировочных вентилей и балансировка системы отопления | 1) рациональное использование тепловой энергии;2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления  | Балансировочные вентили, запорные вентили, воздухо-выпускные клапаны от диаметра 15мм | УО |  1шт.- от 700р. | До 5% | 36 мес. |
| 2 | Модернизация запорной арматуры системы отопления | 1) Снижение утечек воды; 2)Снижение числа аварий; 3)Рациональное использование тепловой энергии; 4)Экономия потребления тепловой энергии; | современная запорная запорной арматуры, автоматические воздуховыпускные клапаны от диаметра 15мм | УО | 1 шт – от 700р. | До 2% | 24 мес. |
| 3 | Ремонт изоляции трубопроводов с применением энергоэффективных материалов | 1) Рациональное использование тепловой энергии; 2)Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления;  | современные теплоизаляционные материалы в виде скорлуп и цилиндров | УО | 1 м.п, от 200р. | До 5% | 36 мес. |
|  **Система ГВС** |
| 4 | Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС | 1)Увеличение сроков службы трубопроводов; 2) Снижение утечек воды; . 3) Снижение числа аварий; 4) Рациональное использование тепловой энергии и воды; 5) Экономия потребления тепловой энергии и воды. | Современные пластиковые трубопроводы и арматура. от диаметра 15мм | УО | 1 м.п .от 970р. 1шт.- от 680р. | До 5% | 36 мес. |
| **Система электроснабжения** |
| 5 | Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективное световое оборудование с автоматическим регулированием освещенности.  | 1. экономия электроэнергии;
2. улучшение качества освещения;
3. автоматическое регулирование освещенности
 | светодиодные светильники  | УО | 1 шт.от 1500р. | До 50% | 3года |
|  |
| **II .Перечень дополнительных мероприятий в отношении общего имущества в многоквартирном доме. Система отопления** |
| 6 | Установка запорных вентилей на радиаторах | 1)Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетопов); 2)Экономия тепловой энергии в системе отопления. | Шаровые запорные вентили от диаметра 15мм | УО | 1 шт. от 680р. | До 5% | 12 мес. |

Применяемые сокращения:

ИТП - индивидуальный тепловой пункт;

ГВС - горячее водоснабжение;

ХВС - холодное водоснабжение.

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | Наименование документа |
| 1 | Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ(ред. от 28.12.2013)«Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» |
| 2 | Закон Московской области от 16.07.2010 N 97/2010-ОЗ(ред. от 27.07.2013)«Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности на территории Московской области»(принят постановлением Мособлдумы от 08.07.2010 N 9/126-П) |
| 3 | Постановление Правительства МО от 15.12.2010 N 1108/57«Об утверждении Перечня обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме на территории Московской области» |
| 4 | Приказ Минрегиона РФ от 02.09.2010 N 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 энергосбереж  ению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов»(Зарегистрировано в Минюсте РФ 14.10.2010 N 18717) |