ПЕРЕЧЕНЬ

мероприятий для многоквартирных домов по энергосбережению и повышению эффективности использования

энергетических ресурсов

**квартал Грайвороново 90а, корпус 9**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Цель мероприятия | Применяемыетехнологии и материалы | Объем ожидаемого сниженияиспользуемыхкоммунальных ресурсов | Ориентировочные расходы напроведение мероприятий | Сроки окупаемости мероприятий |
| Перечень основных мероприятии общего имущества в многоквартирном доме.Система отопления |
| 1 | Установка линейных балансировочных вентилей ибалансировкасистемы отопления | 1. рациональное использование

тепловой энергии;1. 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;1. экономия потребления

энергии в системе отопления | Промывочные машины, компрессоры иреагенты | До 2% | 1 м.п. 12 р. | 12 мес. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | Ремонт изоляции трубопроводовсистемы отопления с применениемэнергоэффективных материалов | 1. рациональное использование

тепловой энергии;1. экономия потребления

энергии в системе отопления | Современныетеплоизоляционные материалы в видескорлуп и цилиндров | До 2% | 1 м.п. 320 р. | 36 мес. |
| Система электроснабжения |
| 4 | Замена лампнакаливания в местах общего пользования наэнергоэффективные лампы | 1. экономия

электроэнергии;1. 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 иобеспечение автоматическогозакрывания дверей | 1. снижение утечек тепла через двери подъездов;
2. рациональное использование

тепловой энергии;1. усиление

безопасности жителей | Двери степлоизоляцией, прокладки,полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики и др. | До 4% | 1 шт. 15 000 р. | 24 мес. |

|  |
| --- |
| Перечень дополнительных мероприятий в отношении общего имущества в многоквартирном доме. Система отопления |
| 6 | 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. |

|  |
| --- |
| Система электроснабжения |
| 7 | Установка автоматическихсистем включения (выключения) внутридомового освещения,реагирующих на движение (звук) | Экономияэлектроэнергии | Автоматическиесистемы включения (выключения) внутридомовогоосвещения,реагирующих на движение (звук) | До 40 % | 1 шт. 500 р. | 48 мес. |