**ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ДЛЯ МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА, ПРОВЕДЕНИЕ КОТОРЫХ СПОСОБСТВУЕТ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ, ПРЕДЛАГАЕМЫЙ**

**ГБУ «Жилищник района Богородское»**

для ул. Открытое шоссе д.6-2 на 2022 г

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N  | Наименование мероприятия  | Ожидаемые результаты  | Применяемые технологии, оборудование и материалы  | Возможные исполнители мероприятий  | Источник финансирования  | Характер эксплуатации после реализации мероприятия  | Экономия, полученная в результате реализации в %  |
| 1  | 2  | 3  | 4  | 6  | 7  | 8  |  |
| I. Перечень основных мероприятий  |
| Система отопления и горячего водоснабжения  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.  | Промывка трубопроводов и стояков системы отопления  | 1) Рациональное использование тепловой энергии2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления  | Промывочные машины и реагенты  | УО, ПО  | Плата за содержание жилого помещения  | Периодический осмотр, ремонт  | 1 |
| 2.  | Установка индивидуального прибора учета горячей воды  | Учет горячей воды, потребленной в жилом или нежилом помещении в многоквартирном доме  | Прибор учета горячей воды, внесенный в государственный реестр средств измерений  | УО, ПО  | Плата за содержание жилого помещения, плата по гражданско-правовому договору  | Периодический осмотр, поверка, ремонт  | 0,01 |
| 3. | Модернизация трубопроводов и арматуры системы отопления | 1) Увеличение срока эксплуатации трубопроводов2) Снижение утечек воды3) Снижение числа аварий4) Рациональное использование тепловой энергии5) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления | Современные предизолированные трубопроводы, арматура | УО | Плата за содержание жилого помещения | Периодический осмотр, ремонт | 1 |
| 4. | Модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС | 1) Увеличение срока эксплуатации трубопроводов2) Снижение утечек воды3) Снижение числа аварий4) Рациональное использование тепловой энергии и воды | Современные пластиковые трубопроводы, арматура | УО | Плата за содержание жилого помещения |  | 0,5 |
| 5. | Теплоизоляция внутридомовых инженерных сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения в подвале и (или) на чердаке | 1) Рациональное использование тепловой энергии2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления | Современные теплоизоляционные материалы в виде скорлуп и цилиндров | УО, ПО | Плата за содержание жилого помещения | Периодический осмотр, ремонт | 1 |
| 6. | Заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей | 1) Снижение утечек тепла через двери подъездов2) Рациональное использование тепловой энергии | Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики и др. | УО | Плата за содержание жилого помещения | Периодический осмотр, ремонт | 0,1 |
| 7. | Заделка и уплотнение оконных блоков в подъездах | 1) Снижение инфильтрации через оконные блоки2) Рациональное использование тепловой энергии | Прокладки, полиуретановая пена и др. | УО | Плата за содержание жилого помещения | Периодический осмотр, ремонт | 0,1 |
| 8. | Заделка межпанельных и компенсационных швов | 1) Уменьшение сквозняков, протечек, промерзания, продувания, образования грибков2) Рациональное использование тепловой энергии3) Увеличение срока службы стеновых конструкций | Герметик, теплоизоляционные прокладки, мастика и др. | УО | Плата за содержание жилого помещения | Периодический осмотр, ремонт | 0,5 |
| 9. | Повышение теплозащиты оконных и балконных дверных блоков до действующих нормативов в помещениях собственников | 1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные блоки2) Рациональное использование тепловой энергии3) Увеличение срока службы оконных и балконных дверных блоков | Современные стеклопакеты | ЭСО, ПО | Плата по гражданско-правовому договору | Периодический осмотр, ремонт | 1,5 |
| Система электроснабжения и освещения |
| 10.  | Замена ламп накаливания всех видов в местах общего пользования на энергоэффективные лампы (светильники)  | 1) Экономия электроэнергии2) Улучшение качества освещения3) Устранение мерцания для освещения  | Светодиодные лампы и светильники на их основе  | УО, ПО, ЭСО  | Плата за содержание жилого помещения  | Периодический осмотр, протирка  | 1,5 |
| 11.  | Установка индивидуального прибора учета электрической энергии  | Повышение точности и достоверности учета электрической энергии, потребленной в жилом или нежилом помещении в многоквартирном доме  | Прибор учета электрической энергии, позволяющий измерять объемы потребления электрической энергии по зонам суток, внесенный в государственный реестр средств измерений  | ПО  | Плата по гражданско-правовому договору  | Периодический осмотр, поверка, ремонт  | 0,1 |
| 12. | Установка оборудования для автоматического регулирования освещения помещений в местах общего пользования, включения (выключения) освещения, реагирующего на движение (звук) | 1) Автоматическое регулирование освещенности2) Экономия электроэнергии | Датчики освещенности, датчики движения | УО, ЭСО | Плата по гражданско-правовому договору | Периодический осмотр, настройка, ремонт | 3 |
| Система холодного водоснабжения |
| 13.  | Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС  | 1) Увеличение срока эксплуатации трубопроводов2) Снижение утечек воды3) Снижение числа аварий4) Рациональное использование воды5) Экономия потребления воды в системе ХВС  | Современные пластиковые трубопроводы, арматура  | УО  | Плата за содержание жилого помещения  | Периодический осмотр, ремонт  | 1 |
| 14 | Установка индивидуального прибора учета холодной воды | Учет горячей воды, потребленной в жилом или нежилом помещении в многоквартирном доме | Прибор учета холодной воды, внесенный в государственный реестр средств измерений | УО, ПО | Плата за содержание жилого помещения, плата по гражданско-правовому договору | Периодический осмотр, поверка, ремонт | 0,01 |

Примечания:

Применяемые сокращения:

ИТП - индивидуальный тепловой пункт;

ГВС - горячее водоснабжение;

ХВС - холодное водоснабжение;

УО - лицо, осуществляющее управление многоквартирным домом или собственники помещений многоквартирного дома (в случае осуществления непосредственного управления многоквартирным домом);

ЭСО - энергосервисная организация или компания;

ПО - подрядная организация, имеющая специализацию в указанной области деятельности.

Управляющая компания ГБУ «Жилищник района Богородское» 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.