

| № П/<br>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 |
|---|--|--|--|-----------------------------------|---|--|-------------------------------|
| Система электроснабжения                                    |  |  |  |                                   |   |  |                               |
| 5   | Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы               | 1) экономия электроэнергии; 2) улучшение качества освещения  | светодиодные светильники   | УО                                | 1 шт. 1000 р.                                     | До 94%   | 3года                         |
| 6   | Установка коллективного (общедомового) прибора учета электрической энергии                   | Учет электрической энергии, потребленной в многоквартирном доме  | Прибор учета электрической энергии   | УО, энергосервисная организация   | 1 шт. 24 000 р.                                   | До 10%   | 12 мес                        |
| Дверные и оконные конструкции, утепление конструкций здания |  |  |  |                                   |   |  |                               |
| 7   | 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. | УО                                | 1 шт. 23 800р.                                    | До 5%  | 36 мес.                       |
| 8   | Установка дверей и заслонок в проемах подвальных   | 1) рациональное использование тепловой энергии   | Двери, дверки и заслонки с теплоизоляцией  | УО                                | 1 шт. 14 000р.                                    | До 3%  | 24 мес.                       |

|    | помещений   |   |  |    |                    |        |         |
|----|---|---|--|----|--------------------|--------|---------|
| 9  | Установка дверей и заслонок в проемах чердачных помещений | 1) рациональное использование тепловой энергии  | Двери, дверки и заслонки с теплоизоляцией, воздушные заслонки  | УО | 1 шт. 14 000р.     | До 3%  | 24 мес. |
| 10 | Замена оконных блоков                                     | 1) снижение инфильтрации через оконные блоки<br>2) рациональное использование тепловой энергии<br>3) увеличение срока службы оконных блоков | Современные пластиковые окна                                   | УО | 1шт. от 15 000 р.  | До 7%  | 36 мес. |
| 11 | Утепление чердачного помещения ( пола)                    | Уменьшение инфильтрации тепла через кровлю, Рациональное использование тепловой энергии   | Напыляемая теплоизоляция, изоляционные материалы, пароизоляция | УО | 1м2 от 2200 р.     | До 12% | 36 мес. |
| 12 | Заделка межпанельных и компенсационных швов               | 1) снижение инфильтрации через стены.<br>2) рациональное использование тепловой энергии<br>3) увеличение срока службы стеновых конструкций  | Изоляционные материалы, гидрозащитный слой                     | УО | 1 м2 от 2400 р.    | До 10% | 36 мес. |
| 13 | Гидрофобизация, утепление стен                            | 1) уменьшение намокания и промерзания стен;   | Фасадные панели, технология "Вентилируемый                     | УО | 1 кв.м. от 4000 р. | До 12% | 36 мес. |

|                                 |   |   |  |    |   |        |         |
|---------------------------------|---|---|--|----|---|--------|---------|
|                                 |   | 2) рациональное использование тепловой энергии;<br>3) увеличение срока службы стеновых конструкций  | фасад"; речные направляющие, изоляционные материалы, защитный слой, обшивка и др.  |    |   |        |         |
| Система холодного водоснабжения |   |   |  |    |   |        |         |
| 18                              | 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   | УО | 1 п.м. труб 800 р. (включая фасонные части) | До 10% | 36 мес. |
| Система электроснабжения        |   |   |  |    |   |        |         |
| 19                              | Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук) | 1) автоматическое регулирование освещенности; 2) экономия электроэнергии  | Датчики освещенности, датчики движения. Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук) | УО | 1 шт. 2000 р.                               | До 30% | 36 мес. |