



## План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности многоквартирного дома по адресу: г. Москва, Славянский бульвар, дом 9, корп. 5.

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.

### I. Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в многоквартирном доме.

№ 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
Система отопления							
2	Промывка трубопроводов и стояков системы отопления	1) рациональное использование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии	Промывочные машины и реагенты		23 300 р.	До 2%	36 мес.
3	Ремонт изоляции трубопроводов системы отопления с применением энергоэффективных материалов	1) рациональное использование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Современные теплоизоляционные материалы в виде скорлуп и цилиндров		3 150 р.	До 3%	36 мес.
Система горячего водоснабжения							
4	Ремонт изоляции трубопроводов системы ГВС с применением энергоэффективных материалов	1) рациональное использование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии и воды в системе ГВС	Современные теплоизоляционные материалы в виде скорлуп и цилиндров		УО 1 260 р.	До 2%	24 мес.
Система электроснабжения							
5	Замена ламп накаливания в местах общего пользования	1) экономия электроэнергии; 2) улучшение качества освещения	светодиодные светильники		УО 21 600 р.	До 8%	36 мес.

	на энергоэффективные лампы		Дверные и оконные конструкции					
Дверные и оконные конструкции								
6	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	13 500 р.	До 2%	36 мес.	
II. Перечень дополнительных мероприятий в отношении общего имущества в многоквартирном доме.								
Система отопления								
7	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	УО	4 320 р.	До 2%	36 мес.	
Система горячего водоснабжения								
8	Модернизация арматуры системы ГВС	1) увеличение срока эксплуатации; 2) снижение утечек воды; 3) снижение числа аварий; 4) рациональное использование воды; 5) экономия потребления воды в системе ГВС	Современная арматура	УО	5 400 р.	До 2%	36 мес.	
Система холодного водоснабжения								
9	Модернизация арматуры системы ХВС	1) увеличение срока эксплуатации; 2) снижение утечек воды; 3) снижение числа аварий; 4) рациональное использование воды; 5) экономия потребления воды в системе ХВС	Современная арматура	УО	1 800 р.	До 3%	36 мес.	