

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБУ «Жилищник
района Северное Медведково»

Д. И. Мишаков

Предложения по проведению основных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества МКД по адресу: пр. Шокальского, д. 34

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Исполнители мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятия	Объем снижаемого потребления ресурсов	Срок окупаемости мероприятия
Система отопления							
	Установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления	1) Рациональное использование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Балансировочные клапана, запорные вентили, воздухоотводчики	ГБУ «Жилищник района Северное Медведково»	1 шт. – 3 200р.	До 7%	48мес.
	Промывка трубопроводов и стояков системы отопления	1) рациональное использование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Промывочные машины и реагенты	ГБУ «Жилищник района Северное Медведково»	1 м.п. - 230 р.	До 3%	36мес.
	Ремонт изоляции трубопроводов системы отопления с применением энергоэффективных материалов	1) использование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Современные теплоизоляционные материалы: минераловата, энергофлекс	ГБУ «Жилищник района Северное Медведково»	1 м. п. - 320р.	До 6%	36мес.

<p>1. <i>Содержание</i></p>	<p>1.1. <i>Цели и задачи</i></p>	<p>1.2. <i>Объекты исследования</i></p>	<p>1.3. <i>Методы исследования</i></p>	<p>1.4. <i>Результаты исследования</i></p>	<p>1.5. <i>Выводы</i></p>	<p>1.6. <i>Рекомендации</i></p>
<p>2. <i>Введение</i></p>	<p>2.1. <i>Актуальность темы</i></p>	<p>2.2. <i>Цели и задачи</i></p>	<p>2.3. <i>Объекты исследования</i></p>	<p>2.4. <i>Методы исследования</i></p>	<p>2.5. <i>Результаты исследования</i></p>	<p>2.6. <i>Выводы</i></p>
<p>3. <i>Основная часть</i></p>	<p>3.1. <i>Теоретический анализ</i></p>	<p>3.2. <i>Эмпирическое исследование</i></p>	<p>3.3. <i>Обработка данных</i></p>	<p>3.4. <i>Интерпретация результатов</i></p>	<p>3.5. <i>Выводы</i></p>	<p>3.6. <i>Рекомендации</i></p>
<p>4. <i>Заключение</i></p>	<p>4.1. <i>Итоги работы</i></p>	<p>4.2. <i>Выводы</i></p>	<p>4.3. <i>Рекомендации</i></p>	<p>4.4. <i>Перспективы исследования</i></p>	<p>4.5. <i>Список литературы</i></p>	<p>4.6. <i>Приложения</i></p>
<p>5. <i>Список литературы</i></p>	<p>5.1. <i>Список литературы</i></p>	<p>5.2. <i>Список литературы</i></p>	<p>5.3. <i>Список литературы</i></p>	<p>5.4. <i>Список литературы</i></p>	<p>5.5. <i>Список литературы</i></p>	<p>5.6. <i>Список литературы</i></p>

		тепловой энергии и воды в системе ГВС					
Система электроснабжения							
	Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	1) экономия электроэнергии; 2) улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	ГБУ «Жилищник района Северное Медведково»	1 шт. - 1200р.	До 94%	2.5 года
	Установка коллективного (общедомового) прибора учета электрической энергии	Учет электрической энергии, потребленной в многоквартирном доме	Прибор учета электрической энергии	ГБУ «Жилищник района Северное Медведково»	1 шт. от 13 500 р.	До 10%	12 мес.
	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения реагирующие на движение (звук), Датчики освещенности, датчики движения	ГБУ «Жилищник района Северное Медведково»	1 шт. - 1650р.	До 30%	30 мес.
Дверные и оконные конструкции							
	Установка дверей и заслонок в проемах чердачных помещений	Рациональное использование тепловой энергии	Двери, дверки и заслонки с теплоизоляции, воздушные заслонки	ГБУ «Жилищник района Северное Медведково»	1 шт. – 12 000р.	До 3%	24мес.
Система холодного водоснабжения							
	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	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	ГБУ «Жилищник района Северное Медведково»	1 п.м. труб - 320р. 1 шт. арматура - 3 200р.	До 10%	36 мес.

		ВОДЫ В СИСТЕМЕ ХВС					
--	--	-----------------------	--	--	--	--	--

