

ПРОГРАММА

мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов МКД по адресу: Онежская ул. д. 17, к.4

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Сроки окупаемости мероприятий
-------	--------------------------	------------------	------------------------------------	--------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------

Перечень предложений о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, которые возможно проводить в многоквартирном доме

Фасад здания

1.	Утепление фасада	Увеличение сопротивления теплопередаче наружных стен с целью достижения их теплозащитных характеристик	Современные теплоизоляционные материалы	до 28%	от 2 000 руб. 1 кв.м.	25 мес.
2.	Остекление балконов и лоджий	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка металлопластиковых окон с уменьшенным коэффициентом ветропроникания и улучшенными теплозащитными характеристиками	до 27%	от 2 000 руб. 1 шт.	37 мес.
3.	Замена входных металлических дверей в доме на металлические утепленные двери.	Уменьшение расхода тепла для энергоэффективной работы инженерных систем здания и создания условий теплового комфорта в помещении	Установка дверей с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики.	до 3%	1 шт. 12 000 руб.	27 мес.

Система отопления

4.	Тепловая изоляция коллекторов систем отопления в неотапливаемых	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы в виде скорлуп и цилиндров	до 2%	от 500 руб. за 1 п.м.	40 мес.
5.	Ремонт изоляции трубопроводов системы отопления с применением энергоэффективных материалов	Рациональное использование тепловой энергии, экономия потребления энергии в системе отопления	Современные теплоизоляционные материалы в виде скорлуп и цилиндров	до 2%	от 320 руб. за 1 п.м.	37 мес.
6.	Модернизация арматуры системы отопления	Увеличение срока эксплуатации, снижение утечки воды, снижение числа аварий, экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Замена на современную арматуру	до 7%	от 3 200 руб. за 1 шт.	37 мес.

Система горячего водоснабжения

7.	Установка терморегуляторов на циркуляционных трубопроводах системы горячего водоснабжения	Обеспечение индивидуального регулирования энергопотребления и индивидуальный учет расхода энергоресурсов	Современные терморегуляторы	до 20%	от 3 500 руб. за 1 шт.	28 мес.
8.	Тепловая изоляция циркуляционных трубопроводов системы горячего водоснабжения	Уменьшение потерь	Современные теплоизоляционные материалы в виде скорлуп и цилиндров	до 2%	от 500 руб. за 1 п.м.	36 мес.

Система холодного водоснабжения

9.	Модернизация трубопроводов и арматуры	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов,	Современные пластиковые	до 6%	Трубы от 320 руб. за 1 п.м.	45 мес.
----	---------------------------------------	----------------------------------------------	-------------------------	-------	-----------------------------	---------

	системы холодного водоснабжения	снижение утечки воды, снижение числа аварий, рациональное использования воды, экономия потребления воды.	трубопроводы, арматура		Арматура от 3 200 руб. за 1 шт.	
Система электроснабжения						
10.	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	Экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	До 37%	от 500руб. за 1 шт.	44 мес.