

ПРОГРАММА

**мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов МКД по адресу:
Кронштадтский б/р д. 28**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Сроки окупаемости мероприятий
Фасад здания						
1.	Утепление фасада	Увеличение сопротивления теплопередаче наружных стен с целью достижения их теплозащитных характеристик	Современные теплоизоляционные материалы	до 25%	от 2 000 руб. 1 кв.м.	28 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 30%	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 помещениях;	Уменьшение потерь теплоты с поверхности	Современные теплоизоляционные материалы в виде скорлуп и цилиндров	до 1%	от 500 руб. за 1 п.м.	35 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 5%	от 3 200 руб. за 1 шт.	36 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 19%	от 3 500 руб. за 1 шт.	27 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 системы холодного водоснабжения	Увеличение срока эксплуатации трубопроводов, снижение утечки воды, снижение числа аварий, рациональное использования воды, экономия потребления воды.	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	до 7%	Трубы от 320 руб. за 1 п.м. Арматура от 3 200 руб. за 1 шт.	46 мес.

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 40%	от 500руб. за 1 шт.	49 мес.
-----	---	-------------------------	--	--------	---------------------	---------

Генеральный директор



Гаглов В.О.