

\* Управления организаций ООО "Коммунальник" в соответствии с требованием статьи 12 ч. 7 фз 266 "энергосбережение и повышение энергетической эффективности" от 23.11.2009 № 261 фз разработала предложение о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности по нашему многоквартирному дому.

\* Собственники помещений в многоквартирном доме обязаны нести расходы на проведение указанных мероприятий.

\* Решение о выборе мероприятий и источников финансирования собственники многоквартирного дома принимают, руководствуясь ст. 44-48 Жилищного кодекса РФ, на общем собрании и оформляют протоколом.

\* Протокол необходимо предоставить в ООО "Коммунальник".

### Перечень.

мероприятий для многоквартирного дома как в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, так и в отношении помещений в многоквартирном доме, проводимые которых в большей степени способствуют энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов, предлагаемый 10 августа 2022 года ООО "Коммунальник"

**для многоквартирного дома:**

N п/п	Наименование мероприятия	Ожидаемые результаты	Применимые технологии, оборудование и материалы	Возможные исполнители мероприятий	Источник финансирования	Характер осуществления мероприятий	Расходы на проведение мероприятий	Объем оказываемого спроса на используемых энергетических ресурсов	Срок окупаемости
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11
I. Перечень основных мероприятий									
1.	Установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления	1) Рациональное использование тепловой энергии 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Система отопления и горячего водоснабжения балансировочные вентили, запорные вентили, УО, ПО	Плата за содержание жилого помещения	Периодическая регулировка, ремонт	1 м.п. от 320 руб. 1 шт. от 3750 руб.	до 5 %	36 мес	
2.	Промывка трубопроводов и стоков систем отопления	1) Рациональное использование тепловой энергии 2) Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Промываочные машины и реагенты	УО, ПО	Плата за содержание жилого помещения	Периодический осмотр, ремонт	от 6300 руб.	до 3 %	36 мес
3.	Установка индивидуального прибора учета горячей воды, потребленной в жилом или нежилом помещении в многоквартирном доме	Учет горячей воды, потребленной в жилом или нежилом помещении в многоквартирном доме	Прибор учета горячей воды, внесенный в государственный реестр средств измерений	ПО	плата по гражданско-правовому договору	Периодический осмотр, ремонт	1100 руб.	до 10 %	24 мес
4.	Замена ламп накаливания и ртутных ламп всех видов в местах общего пользования на энергоэффективные лампы (светодиоды)	1) Экономия электроэнергии 2) Улучшение качества освещения 3) Устранение мерцания для освещения	Светодиодные лампы и светодиодники на их основе	УО, ПО, ЭСО	Плата за содержание жилого помещения	Периодический осмотр, проприка	1 шт от 2000 руб.	до 60 %	24 мес
5.	Заделка, уплотнение и утепление дверей видов в местах общего пользования на энергоэффективные двери	1) Снижение утечек тепла через двери с теплоизоляцией, прокладки, полипропиленовая пена, автоматические дверные доводчики и др.	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полипропиленовая пена, автоматические дверные доводчики и др.	УО	Плата за содержание жилого помещения	Периодический осмотр, ремонт	1 шт. от 10000 руб.	до 20 %	36 мес
6.	Заделка и уплотнение оконных блоков в подъездах	1) Снижение инфильтрации через оконные блоки 2) Рациональное использование тепловой энергии	Прокладки, полипропиленовая пена и др.	УО	Плата за содержание жилого помещения	Периодический осмотр, ремонт	1 блок от 1000 руб.	до 20 %	24 мес

II. Перечень дополнительных мероприятий

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Система отопления и горячего водоснабжения										
7.	Установка терморегулирующих клапанов (терморегуляторов) на отопительных приборах	1) Повышение температурного комфорта в помещениях 2) Экономия тепловой энергии в системе отопления	Герметичные радиаторные испытания	УО	Плата по гражданско-правовому договору	Периодическая регуировка, ремонт	1 шт. от 3000 руб.	до 10 %	-	-48 мес
8.	Установка запорных вентилей на радиаторах	1) Поддержание температурного режима в помещениях (устранение перегоров) 2) Экономия тепловой энергии в системе отопления 3) Упрощение эксплуатации радиаторов	Шаровые запорные радиаторные вентили	УО	Плата за содержание жилого помещения, плата по гражданско-правовому договору	Периодическая регуировка, ремонт	1 шт. от 1000 руб.	до 6 %	-	12 мес
9.	Обеспечение рециркуляции воды в системе ГВС	1) Рациональное использование тепловой энергии и воды 2) Экономия потребления тепловой энергии и воды в системе ГВС	Циркуляционный насос, автоматика, трубопроводы	ЭСО, ПО	Плата по гражданско-правовому договору	Периодическое техническое обслуживание, настройка, автоматики	от 80 000 руб.	до 5 %	-	48 мес
10.	Модернизация трубопроволов и арматуры системы ГВС	1) Увеличение срока эксплуатации трубопроволов 2) Снижение утечек воды 3) Снижение числа аварий 4) Рациональное использование тепловой энергии и воды 5) Экономия потребления тепловой энергии и воды в системе ГВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	УО	Плата за содержание жилого помещения	Периодический осмотр, ремонт	1 м.п. труб от 1000 руб.	до 5 %	-	36 мес
11.	Модернизация трубопроволов и арматуры системы ХВС	1) Увеличение срока эксплуатации трубопроволов 2) Снижение утечек воды 3) Снижение числа аварий 4) Рациональное использование воды 5) Экономия потребления воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	УО	Плата за содержание жилого помещения	Периодический осмотр, ремонт	1 м.п. от 2000 руб.	до 2 %	-	36 мес
12.	Установка оборудования для автоматического регулирования освещенности помещений в местах общего пользования, включая (выключение)	1) Автоматическое регулирование освещенности 2) Экономия электроэнергии	Датчики освещенности, датчики движения	УО, ЭСО	Плата по гражданско-правовому договору	Периодический осмотр, настройка, ремонт	1 датчик от 2000 руб.	до 15 %	-	48 мес
13.	Повышение теплоизоляции оконных и балконных дверных блоков до действующих нормативов в помещениях общего пользования	1) Снижение инфильтрации через оконные и балконные дверные блоки 2) Рациональное использование тепловой энергии	Стеклопакеты с повышенным термическим сопротивлением	УО	Плата за содержание жилого помещения	Периодический осмотр, ремонт	1 стеклопакет от 13 000 руб.	до 20 %	-	48 мес

14.	Заплата межпанельных и компенсационных швов	1) Увеличение сроков службы оконных и балконных, первых блоков	2) Рациональное использование тепловой энергии	3) Увеличение срока службы стенных конструкций	Герметик, теплоизоляционные прокладки, мастика и др. прорезинки, промерзания, отравления грибков	УО	Платы за содержание жилого помещения	Периодический осмотр, ремонт 1 м.п. от 1000 руб.	до 5 %	36 мес

Ограничение конструкции

Директор ООО "Коммунальник"

получил Председатель совета Дома

/ Шульдаков В.Г.

\_\_\_\_\_