

Предложения о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, с указанием расходов на их проведение, объема ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов и сроков окупаемости предлагаемых мероприятий, которые возможно проводить в многоквартирных домах, находящихся под управлением управляющей организации ООО «Управляющая компания «Мурманремстрой» (далее – ООО «УК «МРС»).

### Внимание собственников многоквартирного дома № 34 по ул. Бондарная!

В соответствии с требованием части 7 статьи 12 Федерального закона от 23.11.2009 № 261 - ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон № 261-ФЗ) управляющей организацией ООО «УК «МРС» разработаны предложения о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности по Вашему многоквартирному дому. Решение о выборе мероприятий и источниках их финансирования собственники многоквартирного дома принимают, руководствуясь ст. 44 — 48 Жилищного кодекса РФ, на общем собрании и оформляют протоколом. Копию протокола необходимо предоставить в адрес ООО «УК «МРС» для выполнения работ по выбранным мероприятиям.

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Возможные источники финансирования, а также исполнители мероприятий	Фактические расходы на проведение мероприятий	Объем фактического снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий
<b>I. Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в многоквартирном доме</b>							
<b>Система отопления</b>							
1	Установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления	1) рациональное использование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Балансировочные вентили, запорные вентили, воздухо-выпускные клапаны	Плата за содержание жилого помещения, плата по гражданско-правовому договору, УО, ПО, ЭСО.	1 шт. 3 740р.	До 7%	48 мес.
2	Промывка трубопроводов и стояков системы отопления	1) рациональное использование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Промывочные машины и реагенты	Плата за содержание жилого помещения, плата по гражданско-правовому договору, УО, ПО, ЭСО.	1м.п. 275 р.	До 3%	36 мес.
2	Промывка трубопроводов и стояков системы отопления	1) рациональное использование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Промывочные машины и реагенты	Плата за содержание жилого помещения, плата по гражданско-правовому договору, УО, ПО, ЭСО.	1м.п. 275 р.	До 3%	36 мес.



8	Модернизация ИТП с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха	1) автоматическое регулирование параметров в системе отопления; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Оборудование для автоматического регулирования расхода, температуры и давления воды в системе отопления, в том числе насосы, контроллеры, регулирующие клапаны с приводом, датчики температуры воды и температуры наружного воздуха и др.	Плата за содержание жилого помещения, плата по гражданско-правовому договору, УО, ПО, ЭСО.	1 узел 880 000р.	До 10%	36 мес.
9	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	Плата за содержание жилого помещения, плата по гражданско-правовому договору, УО, ПО, ЭСО.	1 шт. 4 180р	До 10%	36 мес.
10	Установка запорных вентилей на радиаторах	1) поддержание температурного режима в помещениях (устранение перетоков); 2) экономия тепловой энергии в системе отопления;	Шаровые запорные радиаторные вентили	Плата за содержание жилого помещения, плата по гражданско-правовому договору, УО, ПО, ЭСО.	1шт. 1045р.	До 6%	12 мес.
Система горячего водоснабжения							
11	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	Плата за содержание жилого помещения, плата по гражданско-правовому договору, УО, ПО, ЭСО.	1 шт. 330 000р.	До 8%	20 мес.
12	Модернизация ИТП с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе ГВС	1) автоматическое регулирование параметров в системе ГВС; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) экономия потребления тепловой энергии и воды в системе ГВС	Оборудование для автоматического регулирования температуры в системе ГВС, включая контроллер, регулирующий клапан с приводом, датчик температуры	Плата за содержание жилого помещения, плата по гражданско-правовому договору, УО, ПО, ЭСО.	1 шт. 330 000р.	До 8%	20 мес.

13	Модернизация ИТП с заменой теплообменника ГВС и установкой аппаратуры управления ГВС	1) автоматическое регулирование параметров в системе ГВС; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) экономия потребления тепловой энергии и воды в системе ГВС; 4) улучшение условий эксплуатации и снижение аварийности	Пластинчатый теплообменник ГВС и оборудование для автоматического регулирования температуры в системе ГВС, включая контроллер, регулирующий клапан с приводом, датчик температуры горячей воды и др.	Плата за содержание жилого помещения, плата по гражданско-правовому договору, УО, ПО, ЭСО.	1 шт. 1 100т.р.	До 12%	36 мес.
14	Модернизация арматуры системы ГВС	1) увеличение срока эксплуатации; 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	Современная арматура	Плата за содержание жилого помещения, плата по гражданско-правовому договору, УО, ПО, ЭСО.	1 шт. 4 180р	До 10%	36 мес.

#### Система холодного водоснабжения

15	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 воды в системе ХВС	Современные пластиковые трубопроводы, арматура	Плата за содержание жилого помещения, плата по гражданско-правовому договору, УО, ПО, ЭСО.	1 п.м. труб 1045р 1 арматура 4 180р.	До 10%	36 мес.
----	---------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	--------	---------

#### Система электроснабжения

16	Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования	1) автоматическое регулирование освещенности; 2) экономия электроэнергии	Датчики освещенности, датчики движения	Плата за содержание жилого помещения, плата по гражданско-правовому договору, УО, ПО, ЭСО.	1 шт. 2 585р.	До 30%	36 мес.
17	Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	1) экономия электроэнергии; 2) улучшение качества освещения	Светодиодные светильники	Плата за содержание жилого помещения, плата по гражданско-правовому договору, УО, ПО, ЭСО.	1 шт. 1 980р.	До 50%	3 года

#### Стеновые конструкции

18	Заделка межпанельных и компенсационных швов	1) уменьшение сквозняков, протечек, промерзания, продувания, образования грибка; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) увеличение срока службы стеновых конструкций	Технология "Теплый шов"; герметик, теплоизоляционные прокладки, мастика и др.	Плата за содержание жилого помещения, плата по гражданско-правовому договору, УО, ПО, ЭСО.	1 м.п. 500р.	До 2%	60 мес.
19	Утепление наружных стен	1) уменьшение промерзания стен; 2) рациональное использование тепловой энергии; 3) увеличение срока службы стеновых конструкций	Технология "Вентилируемый фасад"; реечные направляющие, изоляционные материалы, защитный слой, обшивка и др.	Плата за содержание жилого помещения, плата по гражданско-правовому договору, УО, ПО, ЭСО.	1 кв.м. от 1 155р.	До 10%	36 мес.

Примечания:

1. Применяемые сокращения:

ИТП - индивидуальный тепловой пункт;

ГВС - горячее водоснабжение;

ХВС - холодное водоснабжение;

УО - лицо, осуществляющее управление многоквартирным домом или собственники помещений многоквартирного дома (в случае осуществления непосредственного управления многоквартирным домом);

ЭСО - энергосервисная организация или компания;

ПО - подрядная организация, имеющая специализацию в указанной области деятельности.

Директор ООО «УК «МРС»

Лейзерук А.О.

УК является исполнителем, а не заказчиком услуг, и не она, а собственники принимают решение о проведении (или не проведении) энергосберегающих мероприятий в МКД.