

**Предложения о мероприятиях, по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на 2020 год  
в отношении общего имущества в многоквартирном доме по адресу: г. Челябинск, ул. Колхозная, д. 27**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии и материалы	Возможные исполнител и мероприятия	Ориентировочные расходы на проведение мероприятий	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Сроки окупаемости мероприятий	Источники финансирования
<b>Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в многоквартирном доме.</b>								
<b>Система отопления:</b>								
1	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.	Энергосервисная организация	980 000 руб.	До 30%	5-6 лет.	За счет средств собственников
2	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	Управляющая компания	320 000 руб.	До 10%	36 мес.	За счет средств собственников
3	Установка термостатических вентилей на радиаторах	1) повышение температурного комфорта в помещениях; 2) экономия тепловой энергии в системе отопления	Термостатические радиаторные вентили	Управляющая компания	800 000 руб.	До 10%	24 мес.	За счет средств собственников
4	Промывка трубопроводов и стояков системы отопления	1) рациональное использование тепловой энергии 2) экономия тепловой энергии в системе отопления	Промывочные машины	Управляющая компания	90 000 руб.	До 10 %	12 мес.	За счет средств собственников

**Перечень основных мероприятий в отношении общего имущества в многоквартирном доме.**

**Система электроснабжения:**

5	Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования	1) автоматическое регулирование освещенности; 2) экономия электроэнергии	Датчики освещенности, датчики движения	Управляющая компания	63 000 руб.	До 30%	36 мес.	За счет средств собственников
6	Установка автоматических систем включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующих на движение (звук)	1) экономия электроэнергии	Автоматические системы включения (выключения) внутридомового освещения, реагирующие на движение (звук)	Управляющая компания	175 000 руб.	До 30%	36 мес.	За счет средств собственников

**Система холодного и горячего водоснабжения:**

7	Модернизация трубопроводов и арматуры системы ХГВС	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	Управляющая компания	1 250 000 руб.	До 10%	36 мес.	За счет средств собственников
---	--	---	--	----------------------	----------------	--------	---------	-------------------------------

**Фасад:**

8	Заделка межпанельных швов	1) уменьшение промерзания стен 2) рациональное использование тепловой энергии 3) увеличение срока службы стеновой конструкции	Современные отделочные материалы	Подрядная организация	950 000 руб.	До 10%	36 мес.	За счет средств собственников
---	---------------------------	---	----------------------------------	-----------------------	--------------	--------	---------	-------------------------------

**Крыша:**

9	Замена кровли	1) увеличение срока службы строительных конструкций 2) рациональное использование тепловой энергии	Современные отделочные материалы	Подрядная организация	1 800 000 руб.	До 10%	36 мес.	За счет средств собственников
---	---------------	---	----------------------------------	-----------------------	----------------	--------	---------	-------------------------------

**Внимание!**

Управляющая компания ООО «Феникс» в соответствии с требованиями статьи 12 ч.7 ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ разработала предложения о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности по Вашему многоквартирному дому. Решение о выборе мероприятий и источниках их финансирования собственниками многоквартирного дома принимаются, руководствуясь ст. 44-48 ЖК РФ, на общем собрании и оформляется протоколом.

Генеральный директор ООО «Феникс»

Метелев С.В.

