

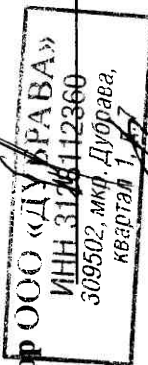
Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности многоквартирных домов за 2019 год

№ п\п	Адрес объекта	Наименование мероприятия	Цели мероприятия	Применяемые технологии, оборудование, материалы	Исполнитель	Примерная стоимость	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Срок окупаемости
Система электроснабжения								
1	м-н Дубрава -1, д. 17,18,19,20,21 м-н Дубрава -2, д. 2А,2Б м-н Дубрава -3, д. 6,6А,10,14. м-н Космос д. 15	Замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные	1. Экономия электроэнергии; 2. Улучшение качества освещения.	Светодиодные лампы	ООО ДУБРАВА	1 шт. от 85 руб.	до 50%	2 года
2	м-н Дубрава -1, д. 7,11,20,21 м-н Дубрава -2, д. 2А,2Б м-н Дубрава -3, д. 10,14 м-н Космос д. 15,1В	Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования	1. Автоматическое регулирование освещенности; 2. Экономия электроэнергии.	Датчики освещенности, датчики движения	ООО ДУБРАВА	1 шт. от 500 руб.	до 50%	2 года
Система отопления								
1	м-н Дубрава -3, д. 10,14.	Модернизация ИТП с установкой и настройкой 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.	Регулирующие клапаны с приводом	ООО ДУБРАВА	1 шт. от 70 тыс. руб.	до 20%	3 года
2	м-н Дубрава -1, д. 19,20,21	Установка тепловых насосов для системы отопления и кондиционирования	Экономия тепловой энергии	Тепловые насосы для системы отопления и кондиционирования	ООО ДУБРАВА	1 шт. от 40 тыс. руб.	до 20%	3 года

Система горячего водоснабжения

1	м-н Дубрава – 3, д. 9, 14 м-н Космос д. 1В	Обеспечение рециркуляции воды в системе горячего водоснабжения	1. Рациональное использование тепловой энергии; 2. Экономия потребления тепловой энергии в системе горячего водоснабжения	Циркуляционный насос	ООО ДУБРАВА	1 шт. от 5 тыс. руб.	до 20%	3 года
2	м-н Дубрава – 3, д. 7, 10. м-н Космос д. 1В	Модернизация ИТП с установкой и настройкой автоматического управления параметрами воды в системе горячего водоснабжения	1. Автоматическое регулирование параметров В системе горячего водоснабжения; 2. Рациональное использование тепловой энергии; 3. Экономия потребления тепловой энергии в системе отопления.	Оборудование для автоматического регулирования температуры в системе горячего водоснабжения, регулирующийся клапан с приводом. Датчик температуры горячей воды и др.	ООО ДУБРАВА	1 шт. от 70 тыс. руб.	до 20%	3 года
Дверные и оконные конструкции								
1	м-н Дубрава -1, д. 17, 18, 19, 20, 21. м-н Дубрава -2 д. 3	Заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1. Снижение утечек тепла через двери подъездов; 2. Рациональное использование тепловой энергии; 3. Усиление безопасности жителей	Двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики.	ООО ДУБРАВА	1 шт от 2 тыс. руб.	до 10%	2 года

Генеральный директор ООО «ДУБРАВА»
Безрукова О.Н.



Исполнитель: инженер
Т.43-47-47
Тюремских Н.А.