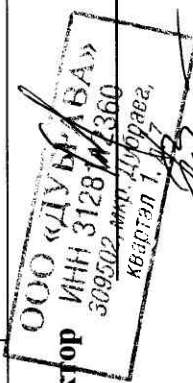


Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности многоквартирных домов за 2018 год

№ п/п	Адрес объекта	Наименование мероприятия	Цели мероприятия	Применяемые технологии, оборудование, материалы	Исполнитель мероприятий	Примерная стоимость	Объем ожидаемого снижения используемых коммунальных ресурсов	Срок окупаемости
Система электроснабжения								
1	м-н Дубрава -1, д. 7,9,10,11; м-н Дубрава -2, д. 3,4; м-н Дубрава -3, д. 6Б,7,9.	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. 9,10,17; 18, 19. м-н Дубрава -2, д. 3,4; м-н Дубрава -3, д. 6,6а,6Б,7..	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. 7,9. м-н Космос д. 1В	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 40%	3 года
2	м-н Дубрава -1, д. 17,18. м-н Космос д. 15	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 40%	3 года

3	м-н Дубрава-1, д. 7,9; м-н Дубрава-2, д. 2А,2Б,3,4; м-н Дубрава-3, д. 6,6А,6Б,9.	Установка коллективного (общедомового) прибора учета тепловой энеогии	Учет тепловой энергии , потребленной в МКД	Прибор учета тепловой энергии, внесенный в государственный реестр средств измерений	ООО ДУБРАВА	1 шт. от 120 тыс.руб.	до 20%	3 года
Система горячего водоснабжения								
1	м-н Дубрава - 3, д. 7,10	Обеспечение рециркуляции воды в системе горячего водоснабжения	1. Рациональное использование тепловой энергии; 2. Экономия потребления тепловой энергии т воды в системе горячего водоснабжения	Циркуляционный насос	ООО ДУБРАВА	1 шт. от 5 тыс. руб.	до 40%	3 года
2	м-н Дубрава- 3,д. 9,14.	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 , регулирующий 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. 7,9,10,11 м-н Дубрава -2 д.2А,2Б,4	Заделка , уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывание 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

Тюремских Н.А.

т.43-47-47