



КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ ООО НК "ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ"

Свердловская область, город Асбест

Предлагаем Вам проект по снижению энергоресурсов, их рационального и эффективного использования с помощью следующих мероприятий:

№	Наименование мероприятия	Ожидаемый эффект
1.	Установка теплосчётчика и дальнейшее ежемесячное обслуживание	Наглядная картина потребления тепловой энергии здания
2.	Регулятор ГВС	1. Экономия теплоносителя по контуру теплообменника, уменьшение Гкал за месяц (в летний период); 2. Увеличение объёма теплоносителя отопления, за счёт сэкономленного теплоносителя на теплообменнике.
3.	Замена кожухотрубного теплообменника на пластинчатый водоподогреватель	1. Увеличивается качество горячей воды (при прошедшем теплообменнике); 2. Потери тепловой энергии минимальны; 3. Компактность.
4.	1. Демонтаж-монтаж ХВС, ГВС. 2. Монтаж циркуляционного трубопровода ГВС.	1. Современные высококачественные материалы (полипропилен); 2. Полипропилен не подвергается коррозии; 3. Низкая теплопроводность - экономия Гкал; 4. Снижение времени пропуска горячей воды;
5.	Демонтаж-монтаж системы отопления здания (по подвалу)	1. Возможность ограничивать стояки отопления; 2. Замена системы отопления приводит к улучшению циркуляции теплоносителя, по-сравнению со старыми шероховатыми трубами; 3. Эстетика.
6.	Система автоматического регулирования отопления в зависимости от температуры наружного воздуха ("погодник")	1. Поддержание заданной температуры в контуре отопления в зависимости от температуры на улице; 2. Рациональное использование тепловой энергии; 3. При комплексной установке тепловой автоматики ("погодник" + регулятор ГВС) здание использует тепловую энергию максимально эффективно.
7.	Автоматизация освещения	1. Использование фотореле на уличном освещении; 2. Установка датчиков движения подъездного освещения; 3. Замена светильников на современные энергосберегающие или светодиодные;

		4. Система управления освещением времени;
8.	Диспетчеризация узлов учёта тепловой, электрической энергий, ХВС и ГВС	1. Мониторинг параметров тепловой и электрической энергий в режиме реального времени; 2. Своевременное выявление неисправности приборов.
9.	Теплоизоляция трубопроводов	1. Уменьшение тепловых потерь; 2. Комфортные условия работы в подвале; 3. Снижение насекомых в пик активности;
10.	Монтаж освещения подвала	Удобство обслуживания сетей здания ремонтным персоналом
11.	Замена канализации (по подвалу)	1. Уменьшение количества засоров; 2. Использование качественных материалов; 3. Эстетичность; 4. Простота в обслуживании;
12.	Ревизия ВРУ дома или его замена Замена этажных электрических щитов Контур заземления	1. Использование современных электрических аппаратов; 2. Приведение электрохозяйства согласно ПУЭ; 3. Простота и удобство конструкции современных ВРУ; 4. Защита от токов короткого замыкания; 5. Увеличение срока службы.
13.	Замена кабельных линий от ВРУ до щитов	1. Хорошее сопротивление изоляции кабелей; 2. Использование четвёртого защитного проводника.
14.	Установка оконных конструкций подъездов и подвала	1. Сохранение тепла в нежилой части здания; 2. Эстетика;
15.	Тепловизионное обследование	Выявление "утечек" тепла
16.	Замена запорной арматуры	100% регулирование теплоносителя, холодной и горячей воды на ремонтируемом участке, обслуживающим персоналом
17.	Установка станции повышения давления холодной воды (высотные здания)	Увеличивается напор холодной воды
18.	Установка частотного преобразователя на эл. двигатель	1. Экономия электроэнергии; 2. Плавный пуск и останов электропривода без механических и электрических перегрузок; 3. Поддержание требуемой скорости вращения с высокой точностью; 4. Широкий диапазон управления скоростью вращения;

Будем рады видеть **Вас** среди наших клиентов!