



ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО
“КИЇВСОЦСЕРВІС”



Реальний стан

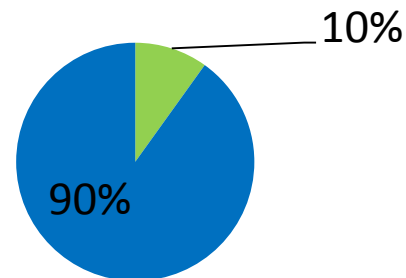
- «Енергетична бідність - це складність або нездатність забезпечити належне опалення житла та мати доступ до інших важливих енергетичних послуг за доступною ціною. При цьому енергетична бідність може бути викликана комбінацією трьох факторів: низький рівень доходів, низькою енергоефективністю будівель і високими цінами на енергоносії»
- Єдиним механізмом боротьби з енергетичною бідністю вважається впровадження заходів з підвищення енергоефективності та енергозбереження.

Реальний стан

Кожного року на оплату використання енергоресурсів з міських бюджетів витрачаються мільйони гривень, а в масштабах країни це мільярди!

Клас енергоефективності муніципальних будівель

- Клас енергоефективності будівель C, B, A, A+, A++
- Клас енергоефективності будівель D, E, F, G



Як частково вирішити цю проблему?

- У 1 сезоні проекту «Нових лідерів», нажаль, експертна комісія не зрозуміла важливості нашої програми, але ми продовжуємо рухатись далі та станом на сьогоднішній день з нами співпрацюють вже такі громади та міста:
 - ОТГ: Тростянецька, Мереф'янська, Березівська
 - Міста: Первомайський, Глухів, Мирноград
- Також, на 2019 рік, за результатами експлуатації обладнання 2017 та 2018 років, запланована співпраця з багатьма іншими.

Як частково вирішити цю проблему?

- **Задачі:** зменшення витрат бюджетних коштів на оплату комунальних послуг, підвищення екології
- **Індикатори:** зменшення показників лічильників витрат електричної енергії та води (гарячої та холодної)
- **Результат:** зекономлені бюджетні кошти, які можна направити на розвиток інфраструктури, зменшення шкідливих викидів CO₂, підвищення рівня безпеки

Комплексна програма



Економне приготування їжі



Економне водопостачання



Економне та безпечне опалення



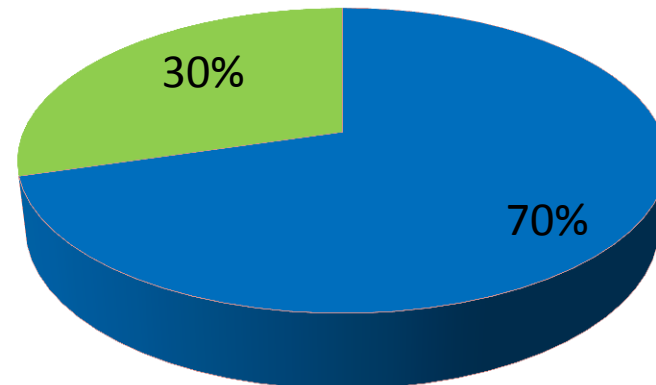
Економний нагрів води

Економне приготування їжі



Мінімальна економія електроенергії та CO2 при заміні 1 промислової спіральної конфорки потужністю 3 кВт*год

- Конфорка 3 кВт*год та 3,378 кг CO2
- Економія 1,1 кВт*год та 1,238 кг CO2 при використанні тукірних конфорок



Економне водопостачання



Мінімальна економія на кожній точці розбору води **50%** (холодна та гаряча вода, каналізація, а також електроенергія чи газ при використанні бойлера чи газової колонки на нагрів гарячої води)
Окупність приладу **неперевищує 3 місяців!**

Економія на кожній точці розбору води при заміні звичайного розпилювача на Водоратор

- Звичайний, 14-16 л/хв
- Економія води при використанні водоратора, 9 л/хв

Встановлення насадки для економії води на змішувач



Крок 1: Відкручуємо металевий корпус з стандартним розпилювачем



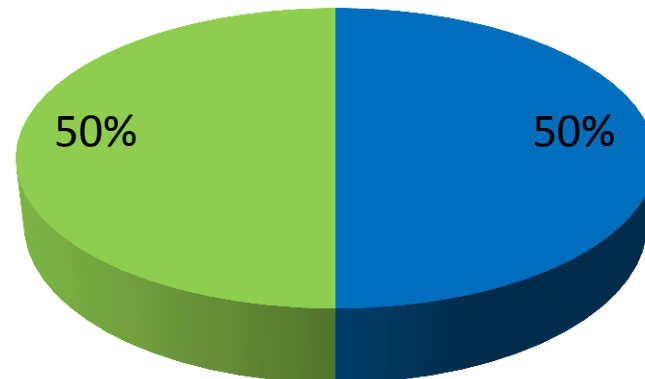
Крок 3: Вставляємо водоратор у металевий корпус та зверху накриваємо прокладкою



Крок 2: Дістаємо з металевого корпусу стандартний розпилювач



Крок 4: Прикручуємо металевий корпус з водоратором назад на змішувач та економимо воду

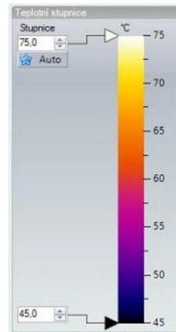
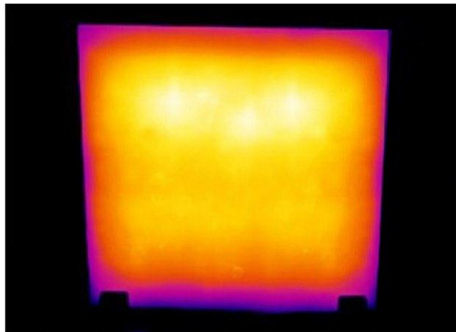


Економне та безпечне опалення

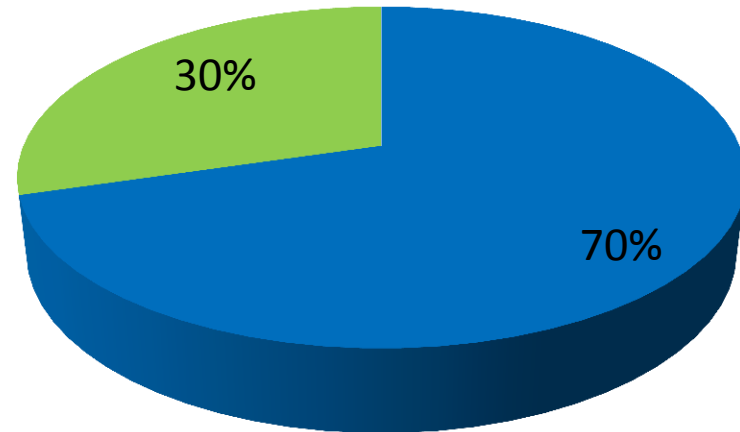


Економія на опаленні приміщення при встановленні керамічних панелей

- Стандартне опалювання
- Мінімальна економія ЕЕ при використанні тукірних керамічних панелей



$\Delta t = 1.58^{\circ}\text{C} > +25\%$
 $\Delta W = 100\text{W} < +10\%$ | +35%

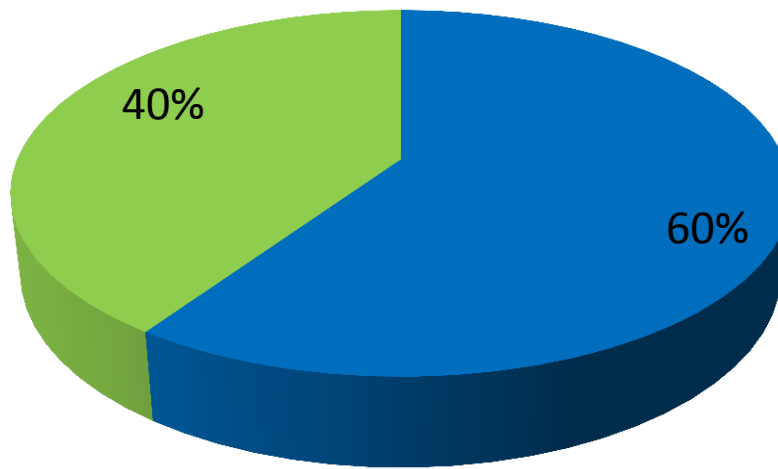


Економний нагрів води



Економія електричної енергії у порівнянні тукірного тена зі стандартним спіральним

- Звичайний тен
- Економія ЕЕ при використанні тукірного тена



Джерела фінансування

- **Бюджетні кошти**
- **Гранти**
- **ЕСКО**

Наше підприємство та наші фінансові партнери з ЄС готові спільно з органами місцевого самоврядування, новообраним Президентом України та Урядом нашої держави, модернізувати країну шляхом укладання енергосервісних договорів за для досягнення мети сталого соціально-економічного розвитку та енергетичної незалежності України!

Результат

- Кожного року економія бюджетних коштів від 100 млрд гривень (при впровадженні комплексної національної програми)
- Кожного року скорочення використання енергетичних та природних ресурсів
- Кожного року скорочення шкідливих викидів CO₂

Дякую за увагу!

Приєднуйтеся до команди!

Зробимо це разом!

artemtsiganov@gmail.com