За підтримки:

# Енергоефективність, Енергозбереження в Україні

Реанімаційний пакет реформ

# Низька енергоефективність України

**Питомі енерговитрати України**
**(на $1 ВВП) перевищують рівень**

- **Великобританії – в 4,8 рази**
- **Туреччини – в 3,8 рази**
- **Польщі – в 3,0 рази**
- **Білорусії – в 1,8 рази**
- **Росії – в 1,3 рази**

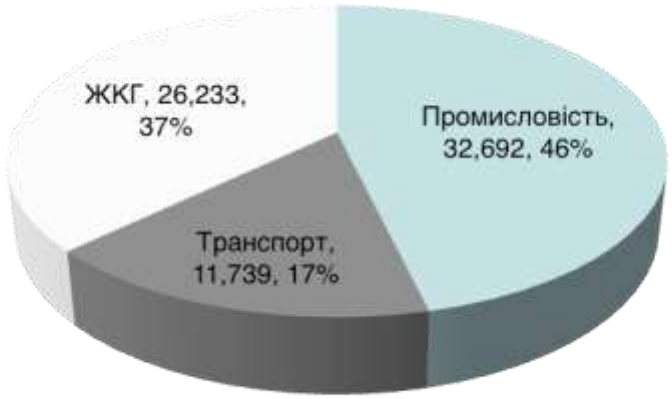
**Енергоносії**
**28% товарного імпорту**

- **Імпорт енергоносіїв**
  **38% споживання**

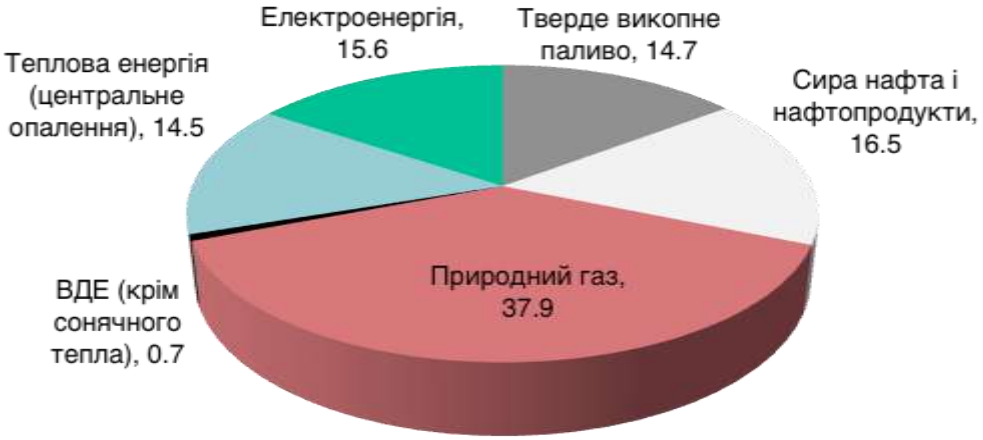
**Україна споживає газу > Швеція + Бельгія + Польща + Чехія + Норвегія + Естонія + Латвія**

Реанімаційний пакет реформ

# Ситуація з енергоефективністю та енергозбереженням




**Частка секторів у кінцевому енергоспоживанні**, тис. тне та %
в середньому за 2005-2009 роки

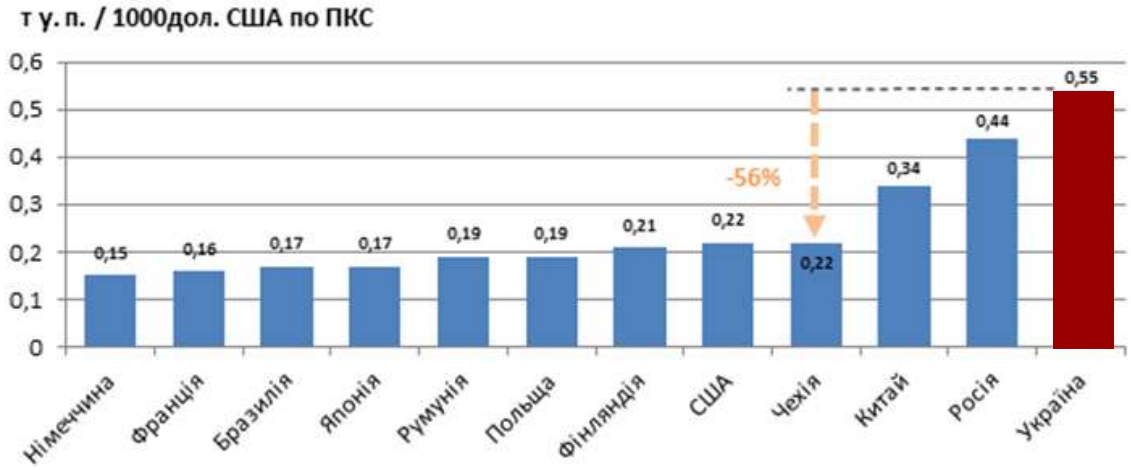



**Структура видів палива у кінцевому енергоспоживанні**, тис.тне та %
в середньому за 2005-2009 роки

ВВП **Польщі** втричі вищий ВВП **України**, при цьому вона споживає **14-15** млрд. кубів газу, проти **50.4** в Україні у 2013 році.

**Різниця: 1 до 3-х**

**Порівняння енергоємності країн світу** у 2010 році



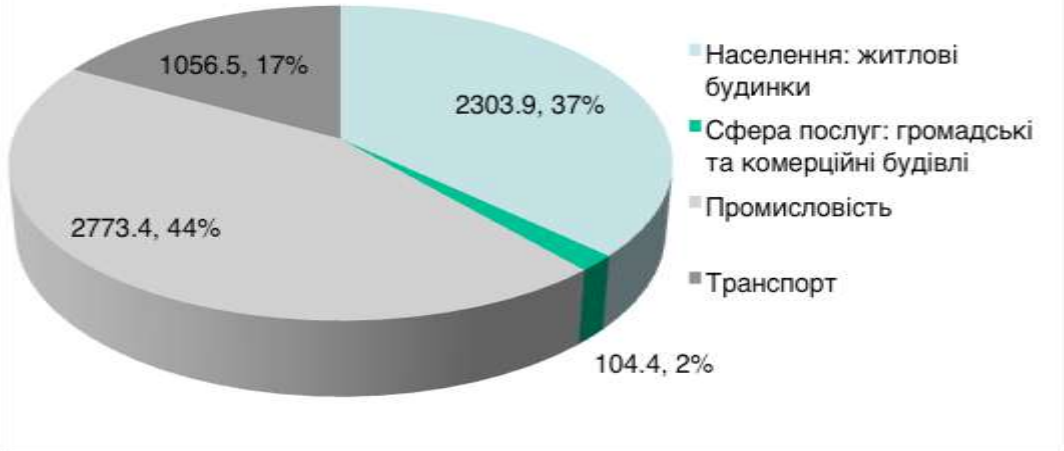

Реанімаційний пакет реформ

# Можливості України з енергоефективності та енергозбереження за проектом Національного плану дій (НПП) 2020 (9%зменшення)

**814** мрд.грн вкладаємо - маємо економію в **2,4** трлн.грн

**Співвідношення 1:3**

## Потрібно зменшувати споживання мінімум в 2-3 рази




| Сфера в якій реалізуються заходи з НПД ЕЕ | Очікувана економія у 2020р., тис. тне (9% зменшення) | Загальне фінансування на 2012-2020, млрд грн |
|---|---|---|
| Населення: житлові будинки | 2303,9 | 670 |
| Сфера послуг: громадські та комерційні будівлі | 104,4 | 144,5 |
| Промисловість | 2773,4 | 89 |
| Транспорт | 1056,5 | 107,8 |
| ЗАГАЛОМ | **6238,2** | **1011,3** |

При зменшенні на 9% кінцевого споживання енергії тільки в галузі ЖКГ **на кожну вкладену в енергоефективність та енергозбереження гривню – будемо мати 3 гривні економії**

Реанімаційний пакет реформ

# Де ми споживаємо енергію

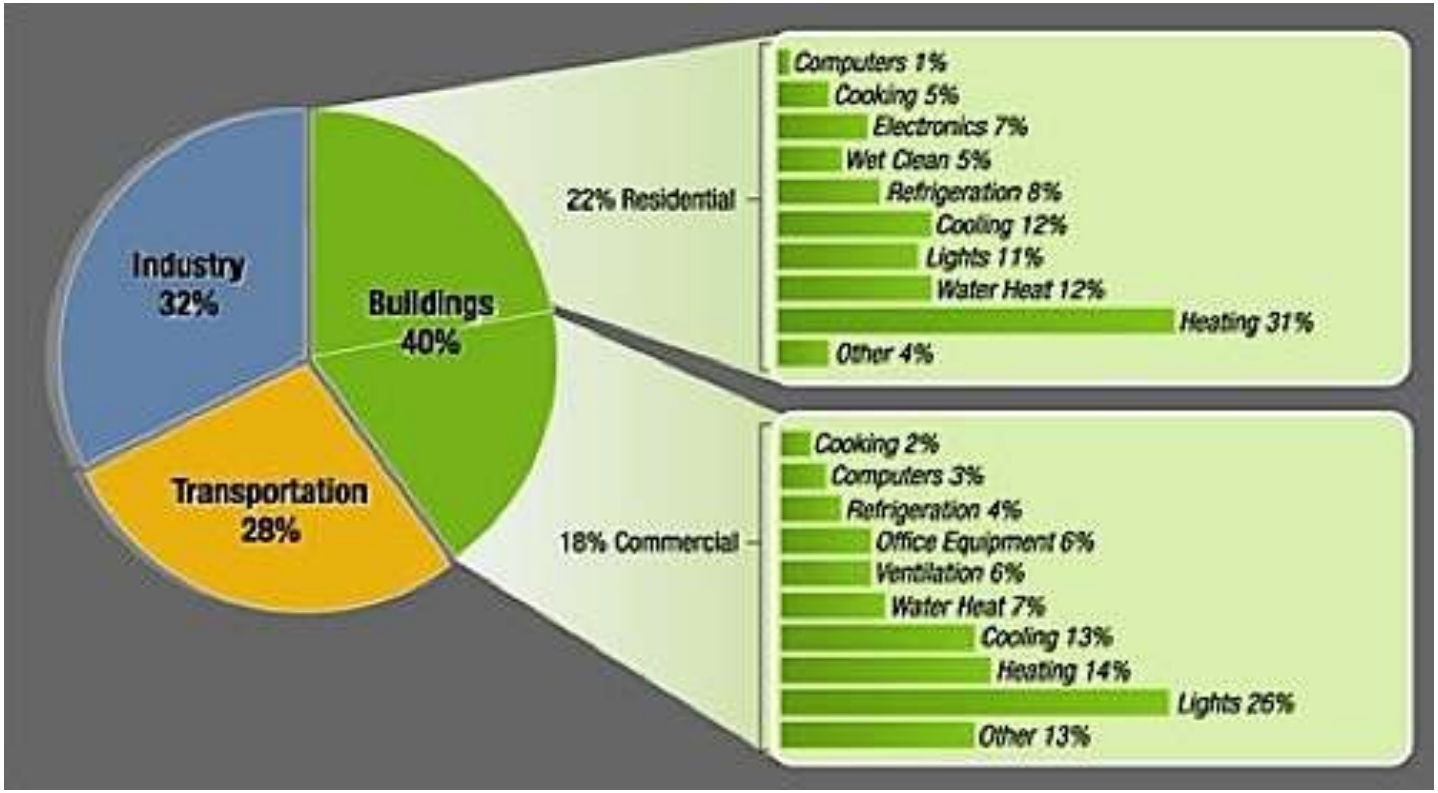



**78%** енергоресурсів в Україні споживаються містами

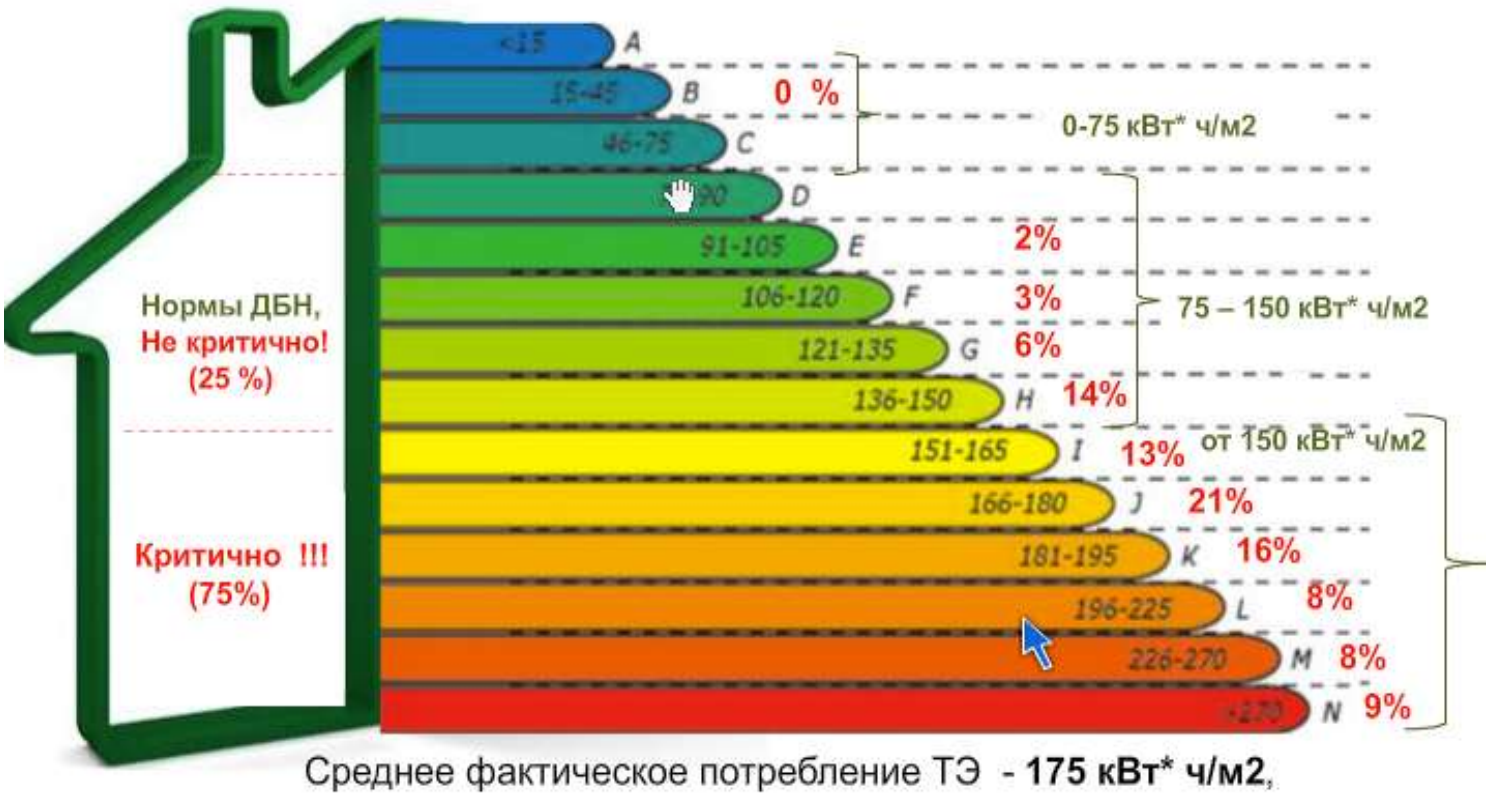
Більшість міст не мають адекватної спроможності, структур та процедур управління та розвитку сталою енергетикою

# Розподіл структури споживання

**між трьома інженерними інфраструктурами в розвинутих економіках**



# Будівлі за рівнем споживання енергії




**Середнє споживання**

в Україні – **260** кВт*год/м2

в ЄС – **90** - **120** кВт*год/м2

Реанімаційний пакет реформ

# Що зробила держава за 5 місяців?

# 15 кроків

**з енергоефективності та енергозбереження,
які можуть змінити Україну**

# Складові

- Створення адміністративної спроможності
- Зміна правовідносин, поведінки споживачів та конкуренція постачальників
- Облік, тарифи, стимули

# 1 Створення Єдиного органу та системи формування і реалізації державної політики енергоефективності та енергозбереження з відповідними повноваженнями

в галузі сталого розвитку, енергоефективності та енергозбереження, підпорядкований Кабміну

1




Реанімаційний пакет реформ

# 2 Запровадження інституту енергоменеджерів

Повний моніторинг побудинкового споживання.
Аналіз споживання в бюджетних, житлових, орендних будівлях, транспорті, місцевій генерації




Реанімаційний пакет реформ

# 3 Заборона продажу енергоресурсів без встановлених засобів обліку з 2015 року

Наразі лише в Україні та Туркменії
не введено таку заборону



Реанімаційний пакет реформ

# 4 Зміна логіки дотацій на ринку енергоресурсів

Єдина ціна енергії, частка дотації енергії дається не постачальнику, а споживачеві з правом використання субсидії на заходи зі скорочення споживання. Адреса монетизована допомога бідним




Реанімаційний пакет реформ

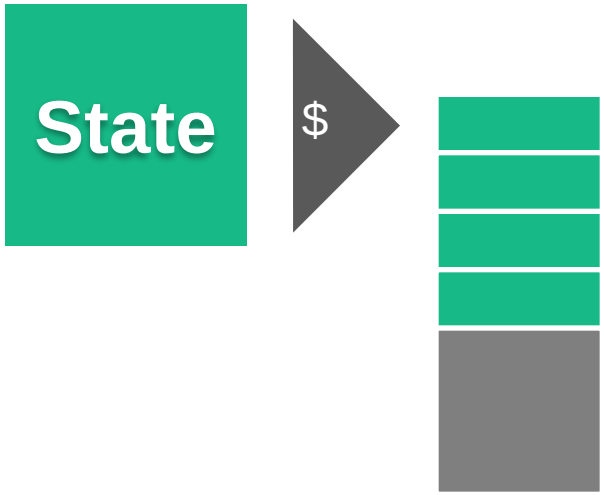
## 5 Створення системи фінансового, адміністративного і поведінкового стимулювання заходів з енергозбереження

Здешевлення вартості проектів термомодернізації. Здешевлення і скорочення часу вироблення проектно-кошторисної документації




Реанімаційний пакет реформ

# 6 Надання державної підтримки для досягнення високого класу енергетичної функціональності будівлі




Реанімаційний пакет реформ

# 7 Створення клієнта у багатоквартирних будинках

Вдосконалення роботи ОСББ та надання співвласникам можливості приймати рішення більшістю без ОСББ



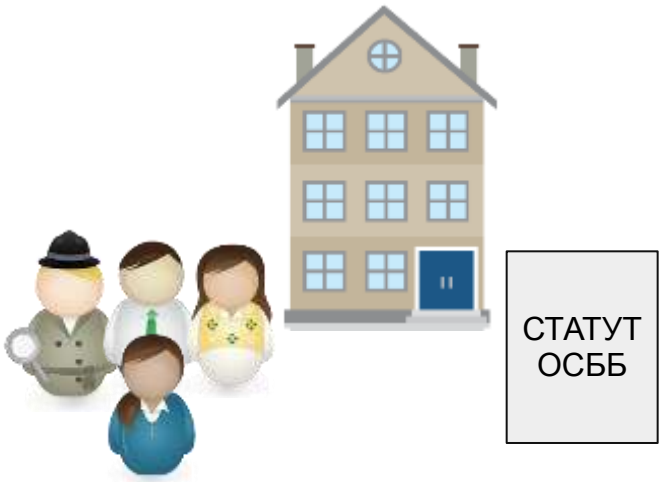

Реанімаційний пакет реформ

7

# Енергозбереження в житлових будівлях. Механізм прийняття рішень у багатоквартирних будинках

Приклад

## Через ОСББ




**створення більш ніж 50 % співвласників**

**автоматична та обов'язкова участь всіх співвласників**

### Переваги

можливість самостійного управління будинком;
«ефективний клієнт» (кредити, оренда)

## Більшістю співвласників без ОСББ



**використання принципу представництва по закону**

**повідомлення органів місцевого самоврядування про прийняті рішення**

### Переваги

простота: не потребує державної реєстрації
менше звітності та контактів з контролюючими органами

Реанімаційний пакет реформ

# 8 Створення Фонду енергоефективності та енергозбереження

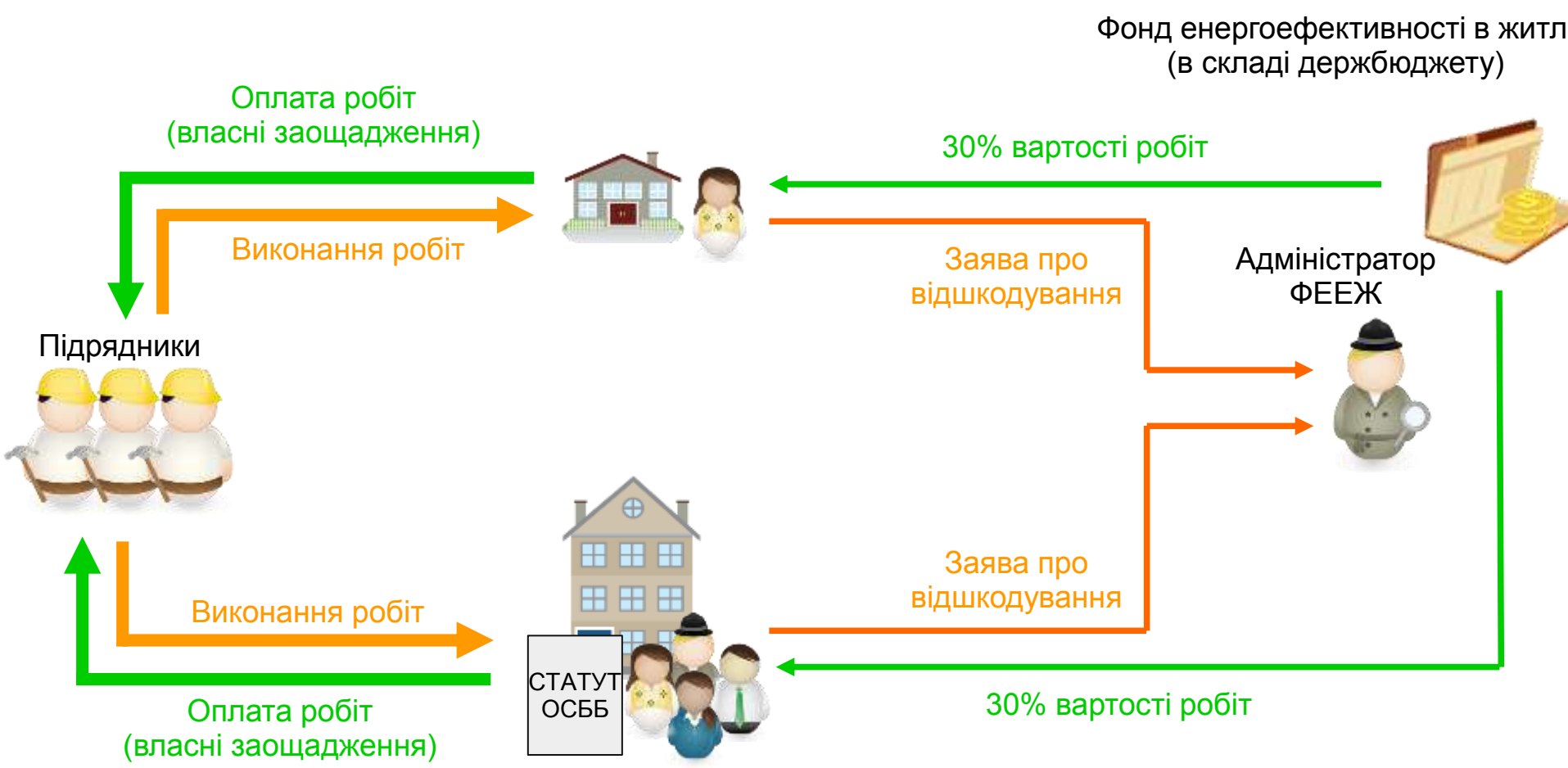
Держава не буде платити за повну термомодернізацію, а лише стимулювати, погашаючи частину кредиту або відсоткові ставки




Реанімаційний пакет реформ

# 8 Енергозбереження в житлових будівлях. Фінансовий механізм стимулювання заходів з енергозбереження (з використанням власних заощаджень громадян)

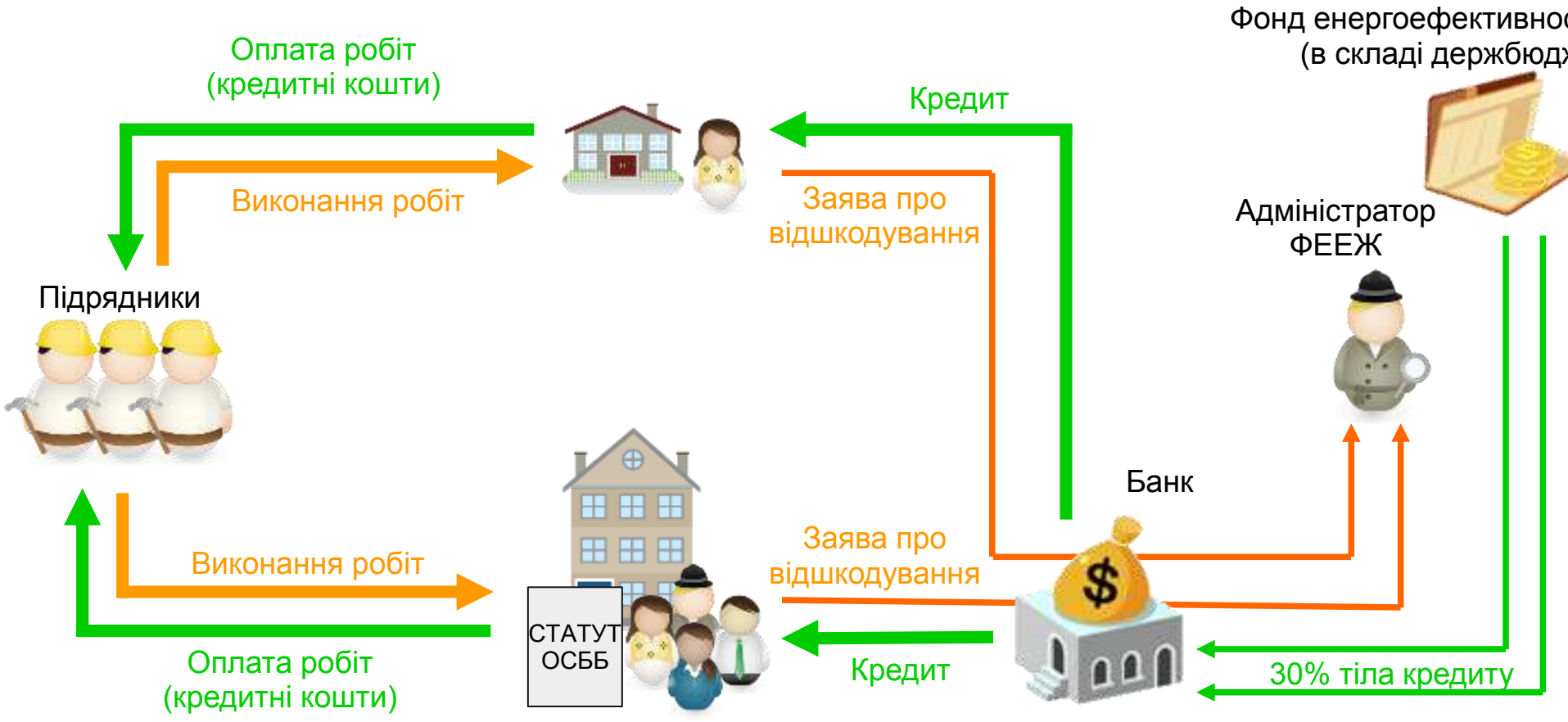
Приклад




Реанімаційний пакет реформ

# 8 Енергозбереження в житлових будівлях. Фінансовий механізм стимулювання заходів з енергозбереження (з використанням кредиту)

**Приклад**



# 8 Енергозбереження в державних та комунальних установах через механізм ЕСКО

Приклад







Реанімаційний пакет реформ

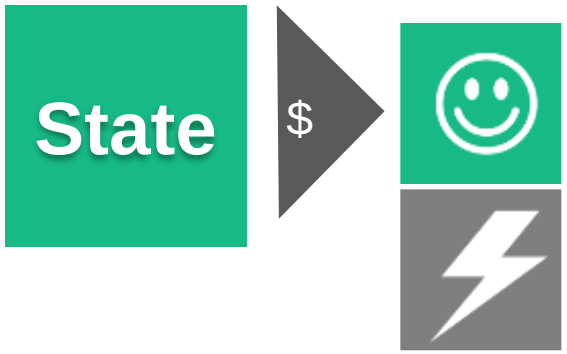
# 9 Зрозуміле та прозоре формування тарифів

Побудова довіри до регуляторів. Відкриття та вільний доступ до всієї інформації, що впливає на формування тарифів




Реанімаційний пакет реформ

# 10 Першочергове стимулювання скорочення споживання, а не генерації



# 11 Впровадження 2го і 3го енергопакетів та європейських директив у сфері ЖКГ

Створення і впровадження системи обліку енергетичного моніторингу, статистики та енергобалансів

**stat & balance**

Реанімаційний пакет реформ

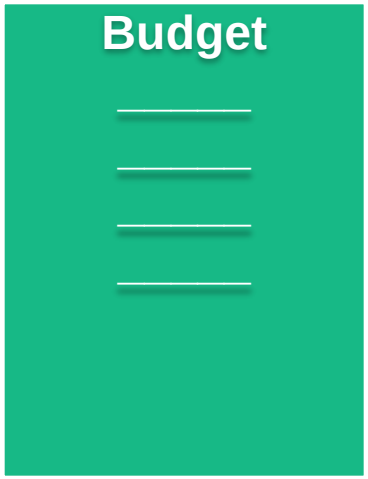
# 12 Стимулювання газозаміщення, запровадження відновлюваних та альтернативних джерел енергії. Зелений тариф



# 13 Розвиток конкуренції  та допуск на ринок нових енергопостачальників



**14** Зміни до бюджетного кодексу – фіксація базового рівня споживання, дозвіл перенесення економії на виплату кредиту для установ бюджетної сфери




Реанімаційний пакет реформ

# 15 Популяризація енергозбереження та виховання культури енергоспоживання



# Що далі

## Від сьогодні до 26 серпня

- усі документи онлайн для обговорення
- прийом експертних пропозицій
- доопрацювання нормативно-правових актів

## З 26 серпня

- передача проектів депутатському об’єднанню «Платформа реформ»
- активна фаза лобіювання

Реанімаційний пакет реформ

# Дякуємо за увагу!