

VIII МІЖНАРОДНИЙ  
ІНВЕСТИЦІЙНИЙ  
БІЗНЕС-ФОРУМ

«Енергоефективність та відновлювана енергетика»



## Панель 2 «Енергосервіс у бюджетній сфері: перші успіхи, перспективи удосконалення та потенціал інвестицій»

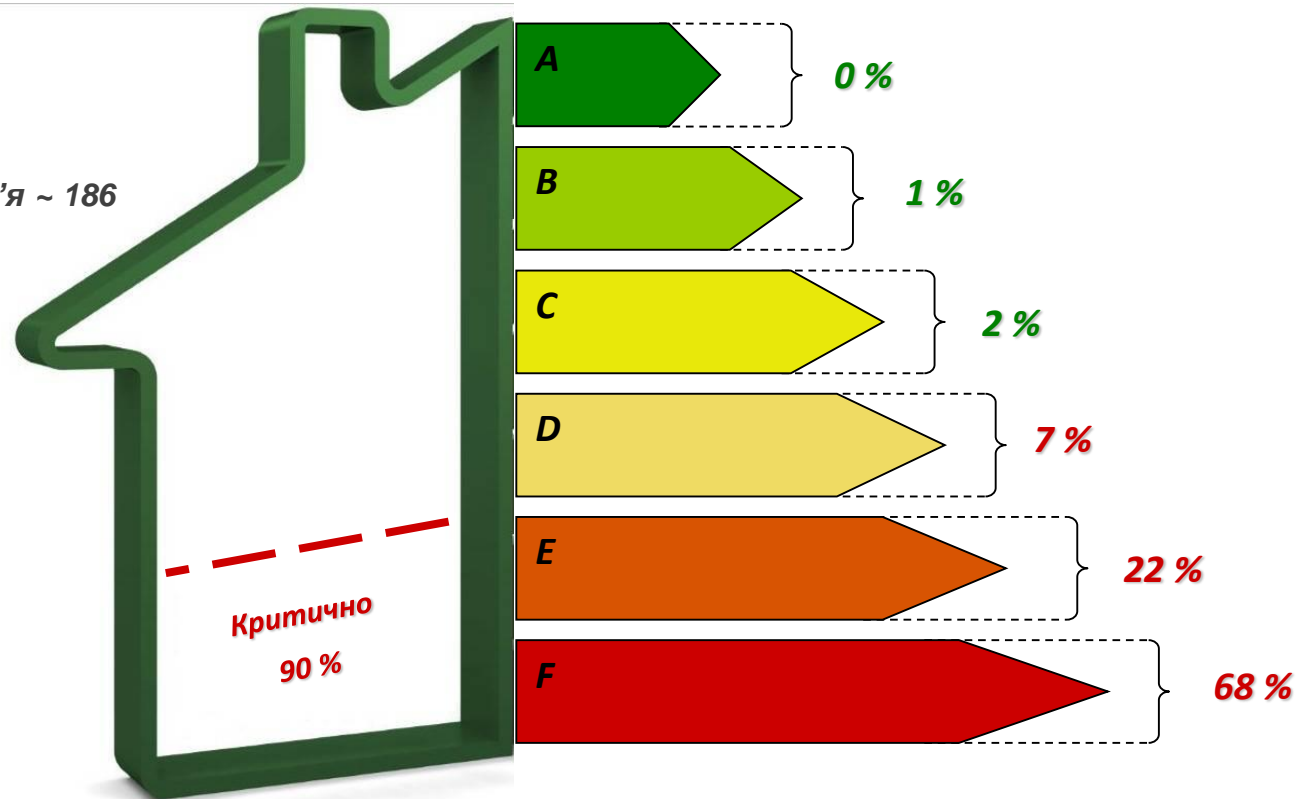
Заступник Голови КМДА  
Петро Пантелєєв

02.11.2016



# Бюджетна сфера міста Києва потребує капіталовкладень $\approx 570$ млн. євро

Всього закладів  $\sim 1290$



# Кроки до історій успіху ЕСКО в Києві

Квітень -  
Серпень 2016

Підготовка 20 ЕСКО-тендерів в  
бюджетній сфері

Травень -  
Червень 2016

Навчання замовників енергосервісу  
(Управління освіти) в 10 районах Києва

12 Травня 2016

Підписання Меморандуму з  
Держенергоефективності (зобов'язання  
Києва укласти 1 ЕСКО-договір)

Лютий -  
Квітень 2016

Пошук та залучення ЕСКО-інвесторів

Січень -  
Лютий 2016

Вибір ЕСКО привабливих об'єктів за  
результатами енергомоніторингу по  
1200 бюджетним установам



# Київ на фоні України: 79% ЕСКО-договорів укладено в столиці

---

*В 2016 році в Україні успішно пройшли тендери з ЕСКО відносно 19 бюджетних установ:*



# Перші успіхи столиці в ЕСКО



15 з 20 тендерів - відбулися

27 жовтня Київська міська Рада затвердила істотні умови по всіх ЕСКО-договорах

до 03 листопада - всі інвестори підписали договори і приступили до реалізації енергосервісу

Очікуване зменшення енергоспоживання за ЕСКО об'єктами: теплової енергії від 10 до 45%, електроенергії - до 30%

# Потенціал впровадження ЕСКО в бюджетних установах Києва до 2030 року\*



**1290 об'єктів**  
(S – 6 096,53 тис. кв. м)



Споживання теплової та електричної енергії:  
**1 113 ГВт\*год/рік**

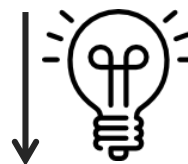


Витрати бюджету:  
**697 млн. грн./рік**



Потенціал скорочення викидів CO<sub>2</sub>:

**260,3 тис. ТОН**



Потенціал скорочення споживання теплової та електричної енергії:

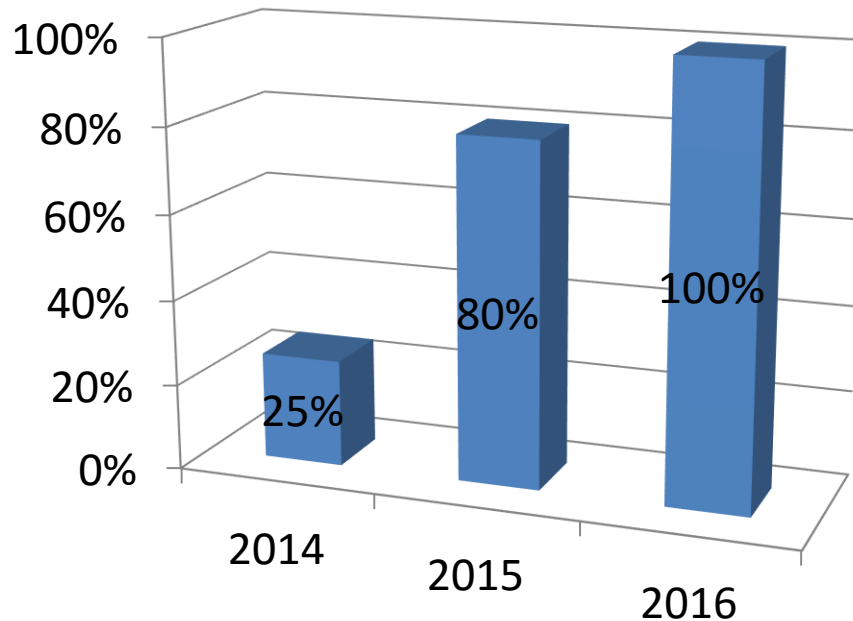
**- 445 ГВт\*год/рік**

**Потенціал ринку ЕСКО-інвестицій**  
**570 млн. євро**

\* Розраховано за даними проекту Плану дій сталого енергетичного розвитку м. Києва на 2015-2030 рр. (проект від 12.08.2015 р.)

# ОБЛІК ТЕПЛА

## Рівень оснащення будинків приладами обліку тепла у Києві

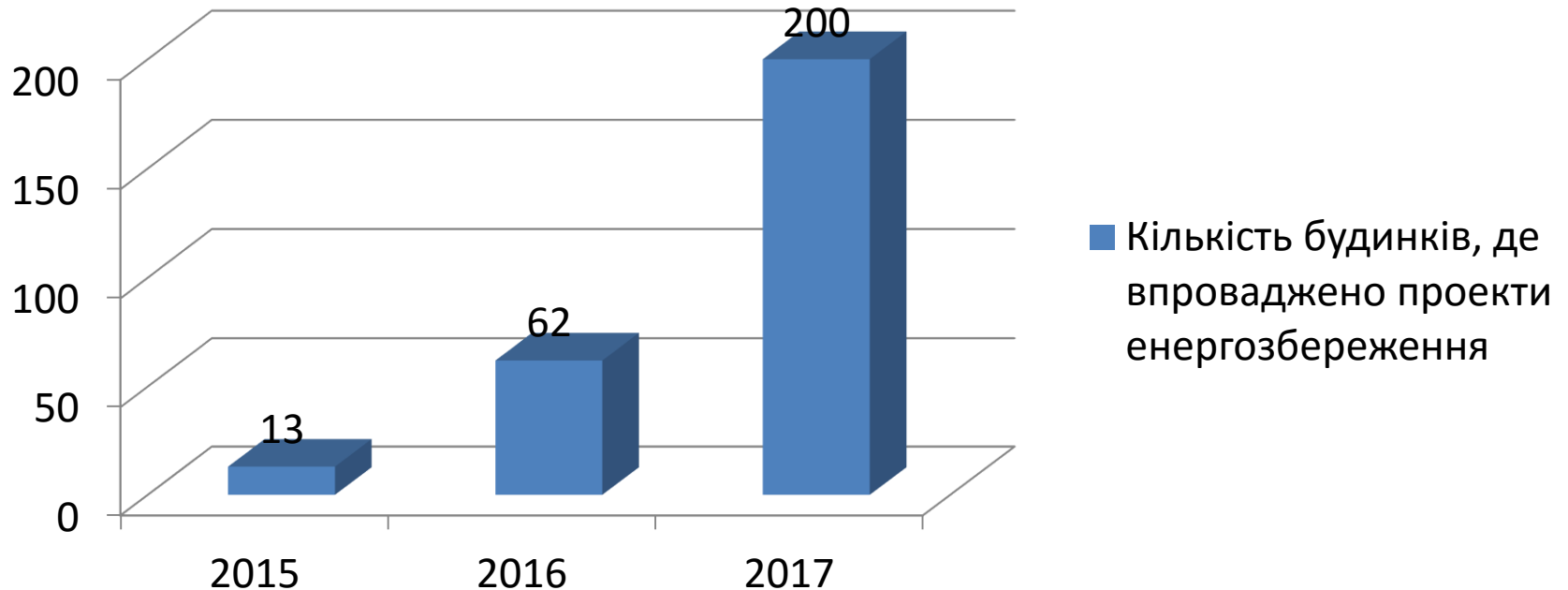


■ Рівень оснащення будинків приладами обліку тепла

**100% - оснащеність будинків, де наразі технічно можливо виконати монтаж та запуск лічильника**

# 70 на 30%: ЗАХОДИ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В ЖИТЛІ

**Кількість будинків, де впроваджено проекти енергозбереження**



**Розрахункова середня економія для будинку може сягати 20-30%**



***Дякую за увагу!***