

ЕСКО  
ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ  
ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ПЕРФОМАНС-КОНТРАКТ



## ПРО НАС



CDC – це проектно-інжинірингова компанія. З 2010 року спеціалізується на проектуванні, розробці та будівництві сонячних і вітряних електростанцій. Компанія надає інформаційно-консалтингові послуги з енергоаудиту промислових підприємств України.



УКРЕНЕРГОПРОМБУД ( УЕПБ ), 100% дочірня компанія європейської компанії FUND 2408 Wind Power GmbH (Австрія, Відень). Працює в сфері енергоефективності та енергозбереження. Спеціалізується на реалізації енергетичних перфоманс-контрактів у промисловому секторі.



BETEN Ingénierie International ( БЕТЕН ), є франко-українською консалтинговою компанією, яка працює на ринку країн СНД, зокрема, в Україні протягом 25 років і надає повний спектр послуг інжинірингу, розробки проектів та консалтингу для девелоперів, інвесторів та інституціональних клієнтів.



Спілка Енергетичного Сервісу України – громадська спілка основним завданням якої є сприяння створенню в Україні ефективно діючого ринку енергетичного сервісу та забезпечення реальної участі її членів у реалізації державної політики у сфері енергоефективності, технічного та організаційно-методичного регулювання енергозбереження та екологічної безпеки

# ПРИНЦИП РОБОТИ



1

- Енергетичне обстеження підприємства  
Замовника

2

- Розробка варіантів енергозбереження

3

- Підготовка ТЕО проекту з енергозбереження  
для підготовки перформанс-контракту

4

- Висновок енергетичного перформанс-контракту  
та реалізація програм з енергозбереження

---

Ми живемо в епоху згасання запасів викопних видів палив, становлення енергетики поновлюваних ресурсів. Формування ринку послуг в сфері енергоефективності тільки починається

---

# СХЕМА

## реалізації енергосервісного контракту

### Перфоманс-контракт та енергосервісна компанія

#### Перфоманс-контракт

Energy Performance Contracting або перфоманс-контракт (від англ. performance - виконання) - договір на впровадження енергозберігаючих технологій. Це фінансове рішення, в межах якого витрати на модернізацію енергопостачання окупаються завдяки економії, отриманій в результаті експлуатації.

#### Основні характеристики перфоманс-контракту

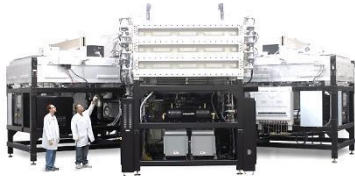
- У класичному перфоманс-контракті Клієнт звертається до постачальника послуг - **енергосервісної компанії (УЕПБ)**. Постачальник послуг здійснює енергетичну модернізацію і гарантує економію енергії відповідно до умов договору.
- **УЕПБ** приймає на себе зобов'язання з розробки та реалізації проекту з енергоефективності, здійснення замірів та досягненню результатів.

#### Особливості перфоманс-контракту:

- Послуга «під ключ»,
- Індивідуальні рішення,
- Фінансування проекту,
- Гарантована економія,
- Довгостроковий договір (зазвичай > 7 років)

# Принцип енергосервісного контракту: ОБЛАДНАННЯ

Обладнання



Фінансування



УЕПБ



УЕПБ:

- За свій рахунок купує та монтує обладнання на майданчику Замовника
- Виступає оператором обладнання, разом із Замовником контролює режими роботи і отримання необхідного ефекту енергозбереження

1. Власні кошти УЕПБ
2. Європейські фонди
3. Європейські банки
4. Інші фінансові інститути

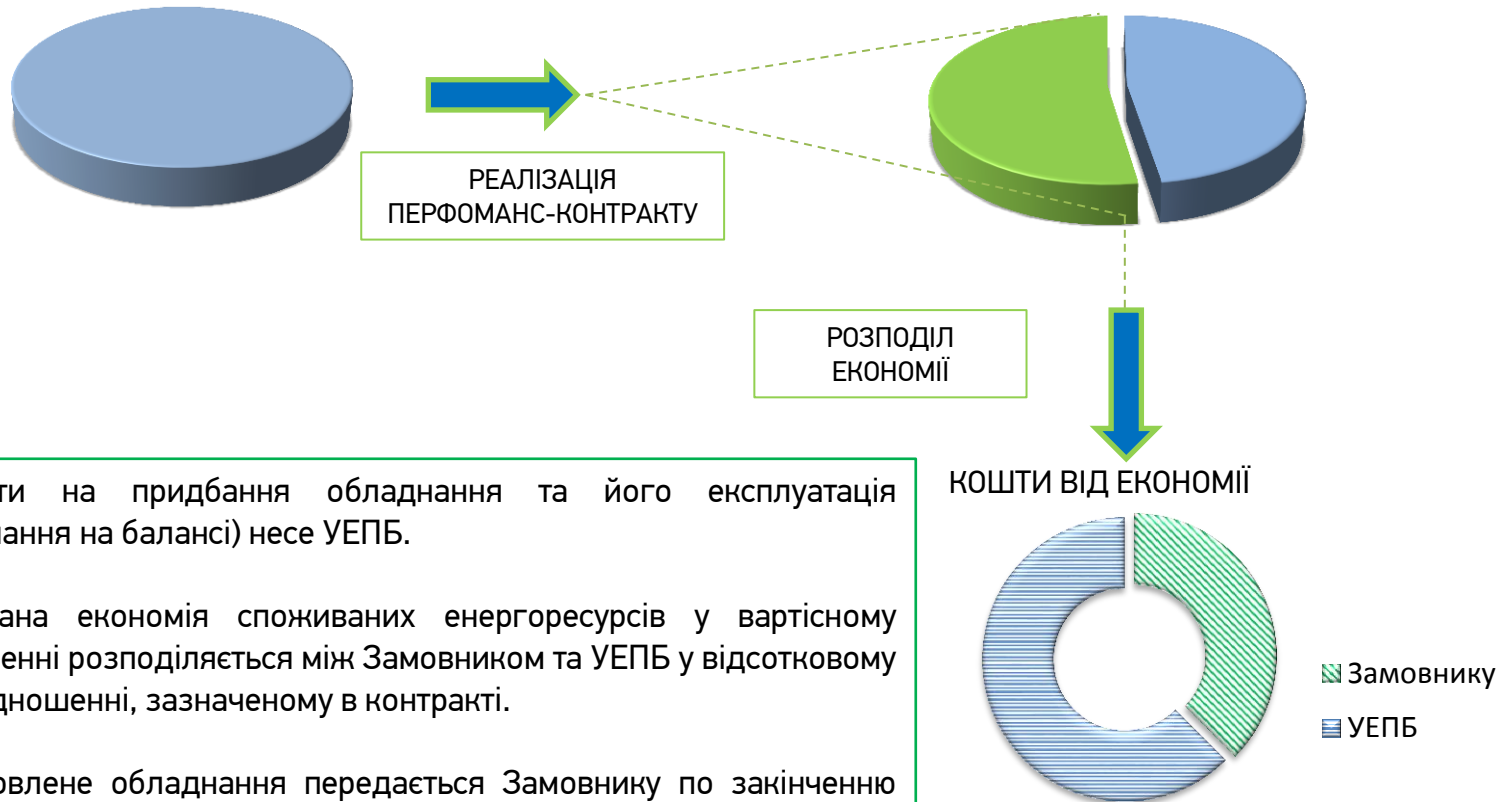
Замовник

1. Отримує право користування обладнанням
2. Допомогає контролювати режим роботи обладнання
3. По закінченню дії перформанс-контракту може придбати обладнання за залишковою чи викупною вартістю

# Принцип енергосервісного контракту : РОЗРАХУНКИ

- Витрати Замовника до реалізації перфоманс-контракту

- Затрати Заказчика при реализации перфоманс-контракта
- Экономия



Витрати на придбання обладнання та його експлуатація (утримання на балансі) несе УЕПБ.

Отримана економія споживаних енергоресурсів у вартісному вираженні розподіляється між Замовником та УЕПБ у відсотковому співвідношенні, зазначеному в контракті.

Встановлене обладнання передається Замовнику по закінченню перфоманс-контракту за залишковою чи викупної ціною.

## Принцип енергосервісного контракту: УЗАГАЛЬНЕННЯ

Скорочення витрат  
на енергоресурси

+

Модернізація  
енергообладнання



БЕЗ інвестицій  
з боку Замовника



1

УЕПБ самостійно залучає фінансування для реалізації проекту

2

УЕПБ реалізує проект модернізації «під ключ»

3

Повернення інвестицій – за рахунок коштів з економії на оплаті енергоресурсів у результаті реалізації заходів

## НАШІ ПАРТНЕРИ



Électricité de France або EDF - найбільша державна енергогенеруюча компанія Франції. EDF керує 59 АЕС, забезпечуючи електропостачання 25 млн. будинків.



«Експертна платформа з енергоефективності» - це громадська організація мета якої прискорення реформ у України, розвитку спроможності інституцій у забезпеченні енергетичної безпеки та надання сприяння у впровадженні директив ЄС. До складу Платформи входять експерти, що мають практичний та управлінський досвід роботи у сфері енергоефективності та відновлювальної енергетики.

## КОНТАКТИ



Create.Design.Construct

Чумак Станіслав Олексійович  
Директор  
e-mail: [cdc.chumak@gmail.com](mailto:cdc.chumak@gmail.com)  
моб.: +38(067)5678114  
[www.cdc-team.com](http://www.cdc-team.com)