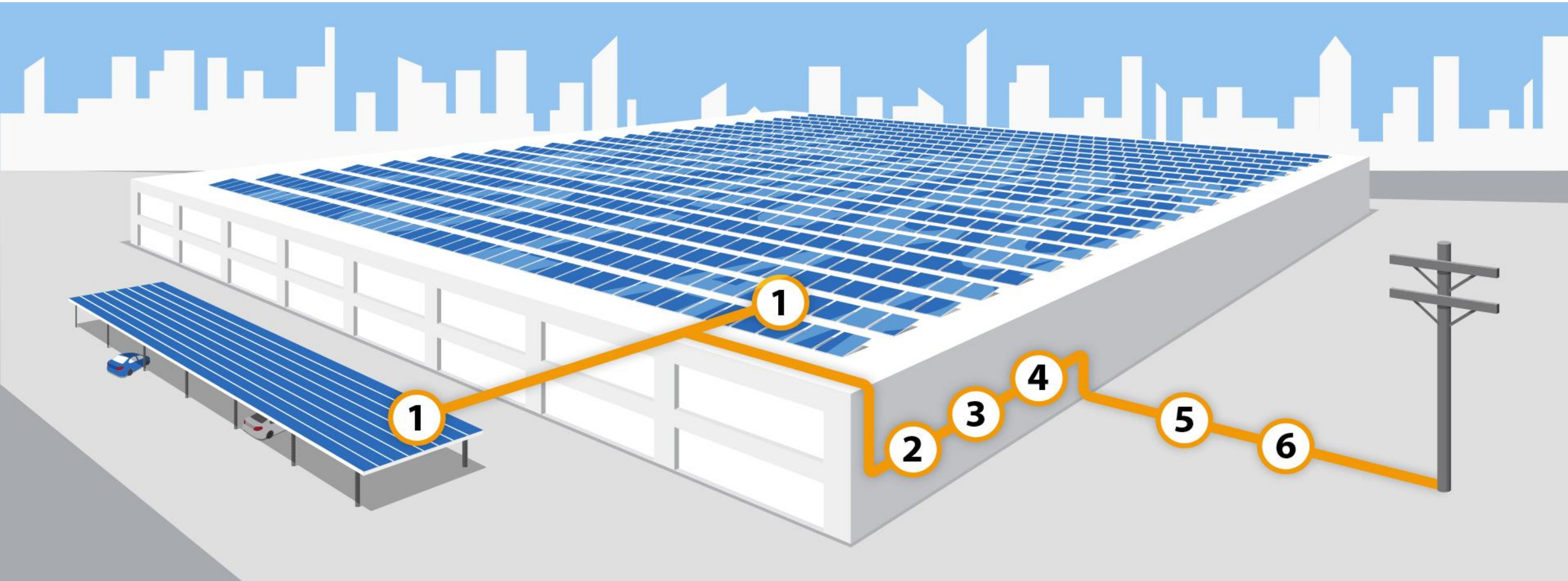




**Як в 4 рази знизити вартість електроенергії,
побудувавши сонячну електростанцію,
та отримати імідж сучасної компанії**

**Різак Юрій,
Керівник напрямку B2B&B2G MBI Development**

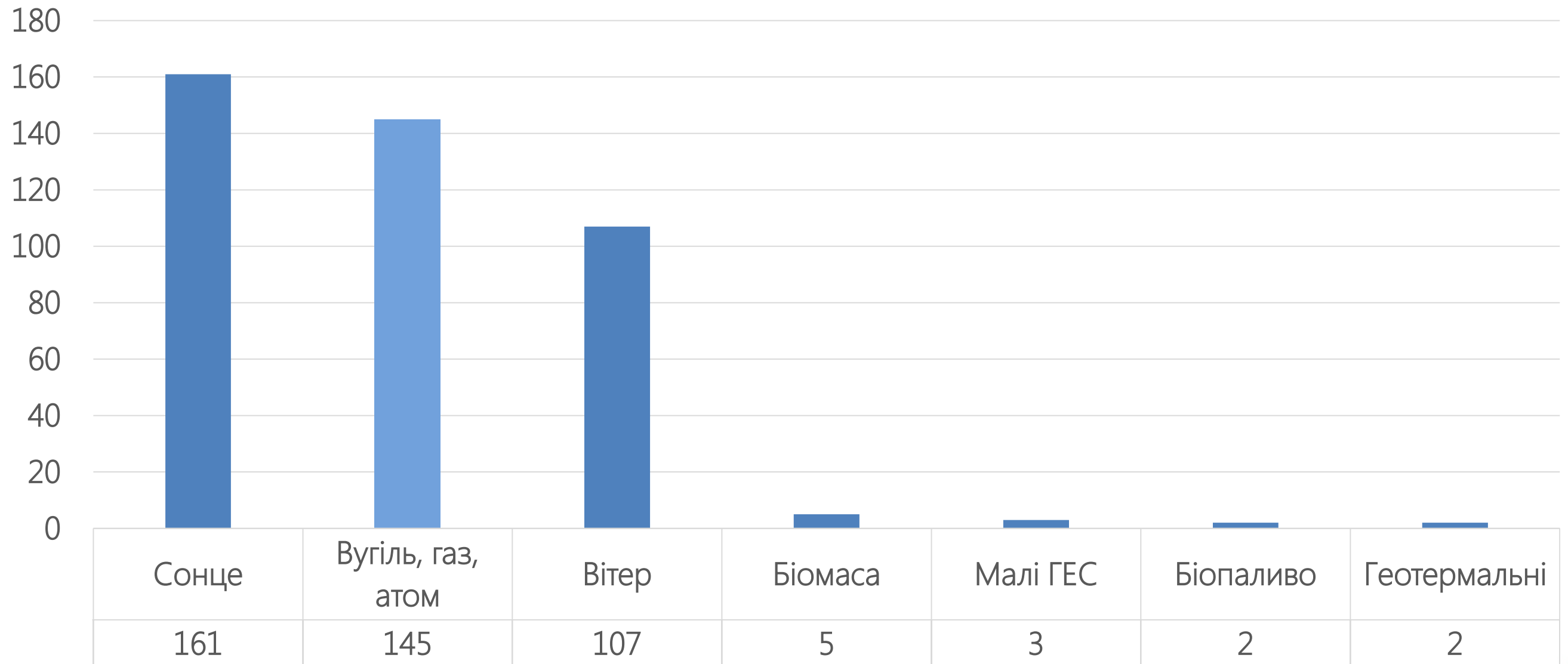
AgroEnergyDay, Київ, 29 жовтня 2019



Власна електроенергія взимку та влітку
Строк служби СЕС понад 25 років!

Світові тенденції.

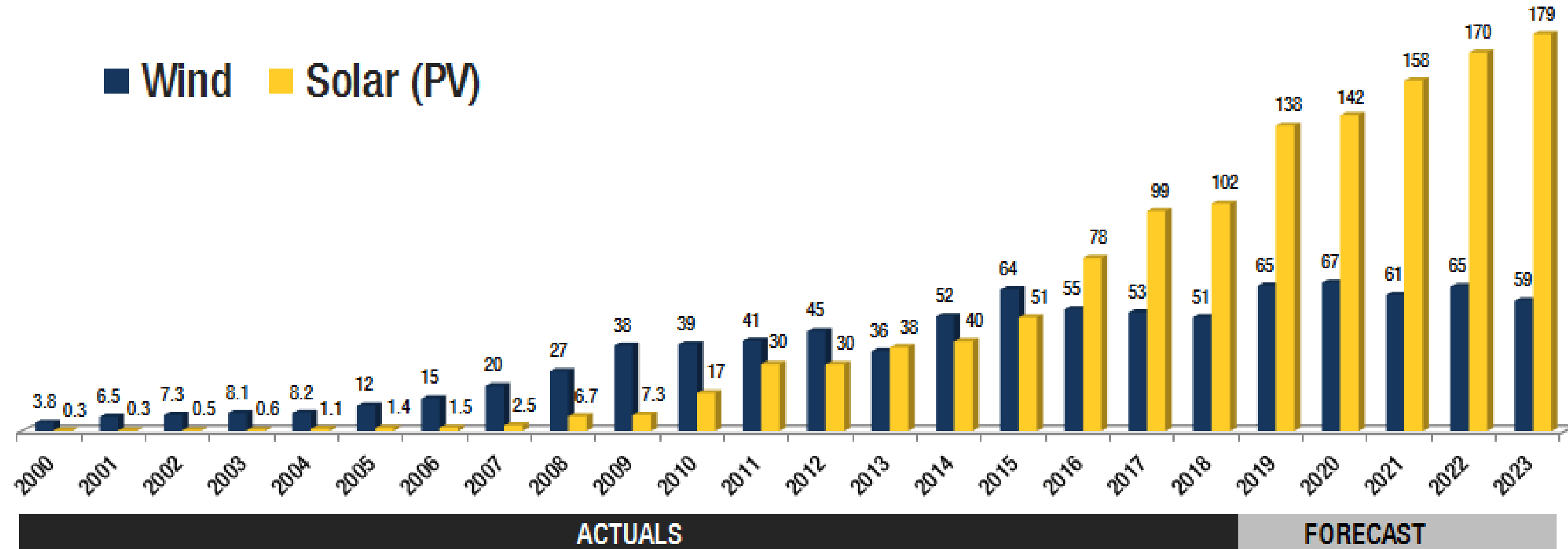
Інвестиції в сонце (2017 рік)



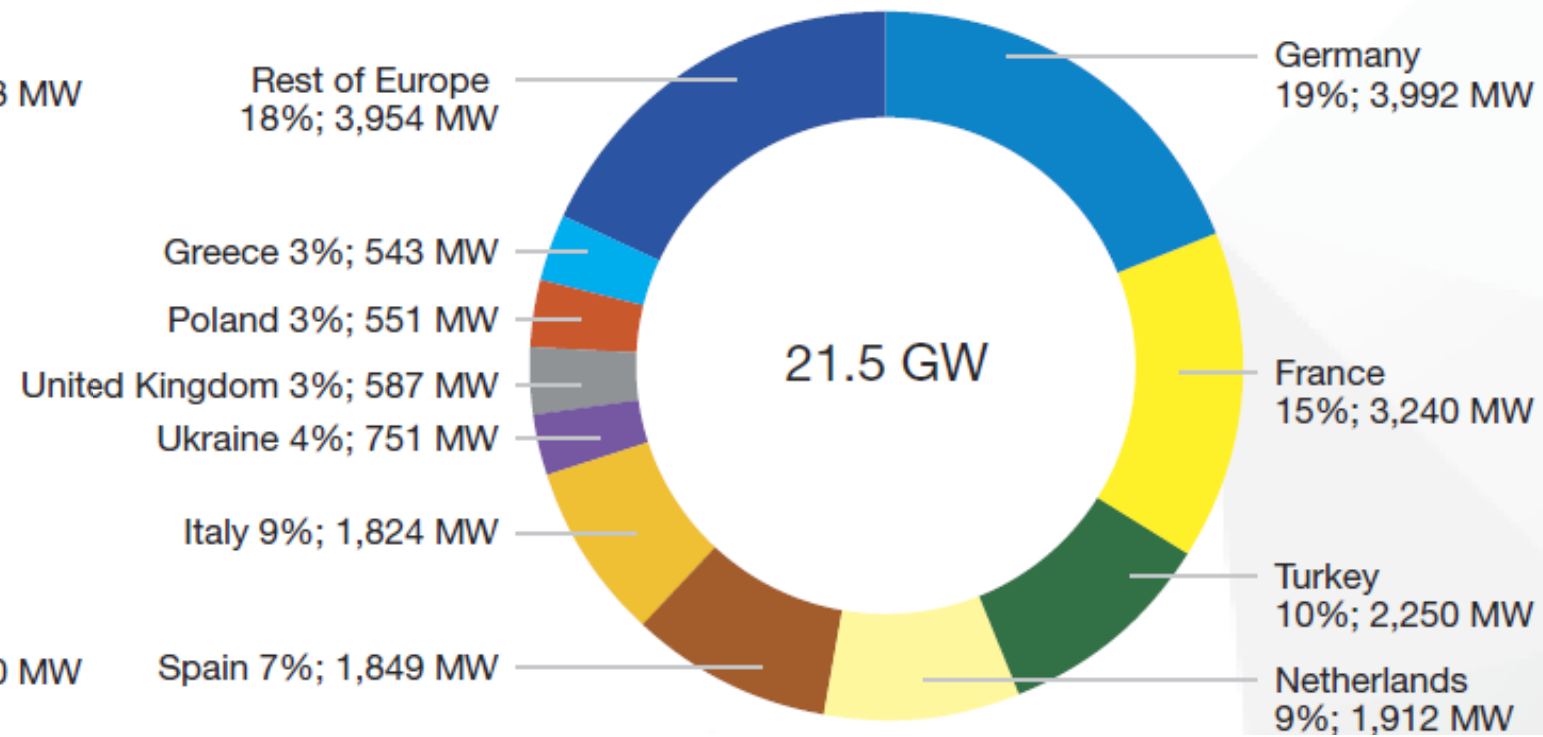
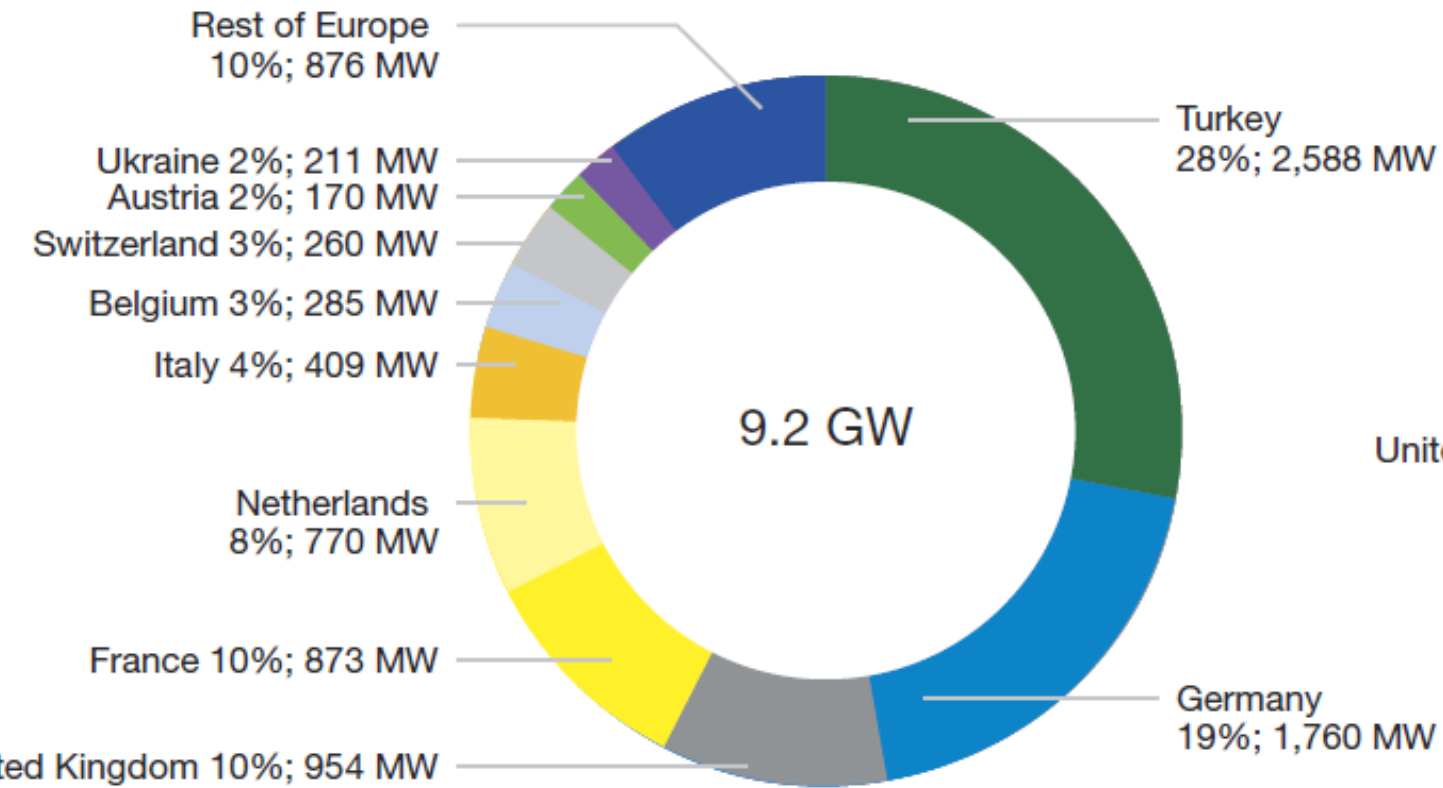
Світові тенденції.

Щорічне будівництво, ГВт

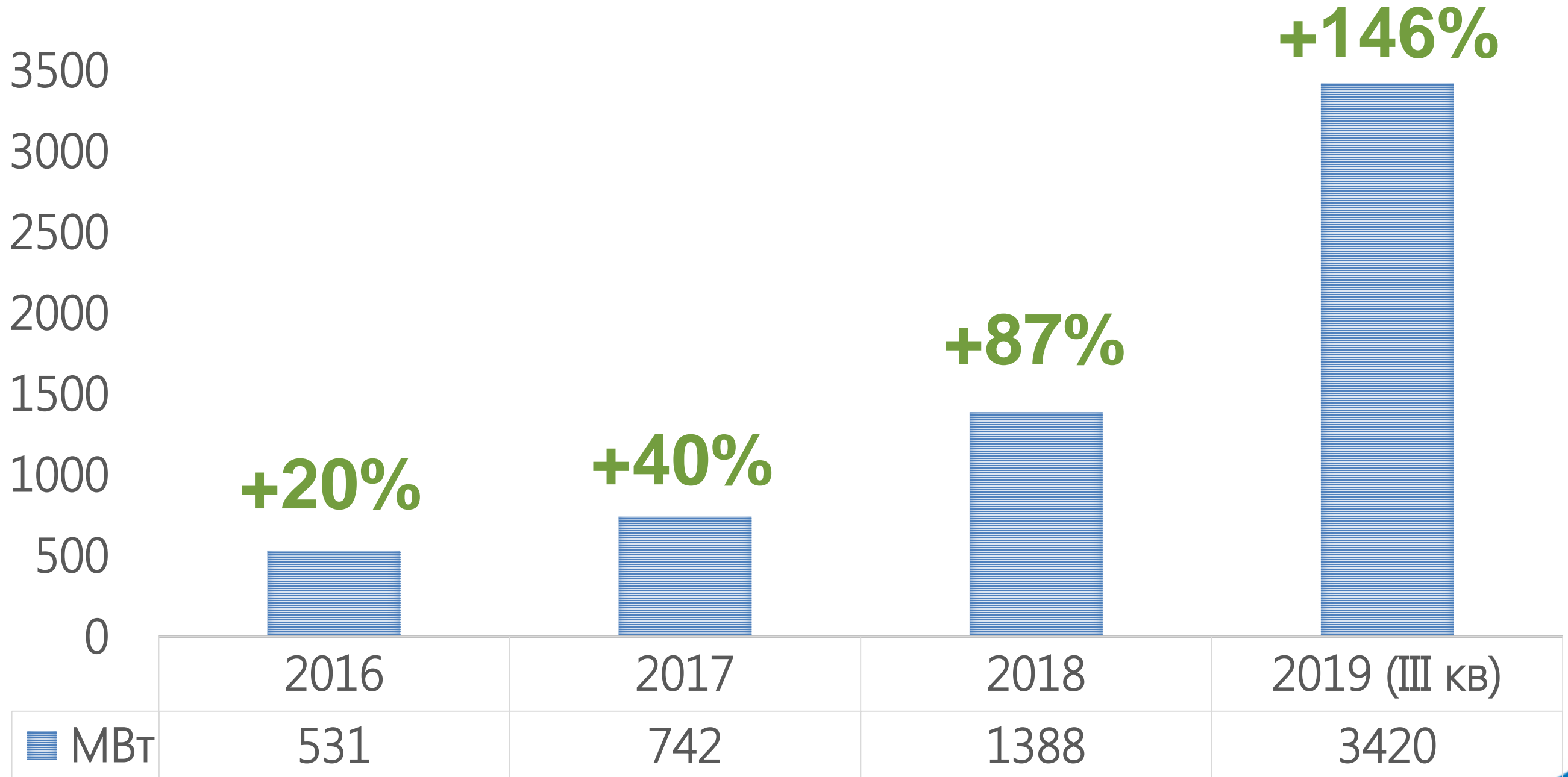
■ Wind ■ Solar (PV)



Європейська сонячна енергетика. ТОП 10 держав



А як в Україні?



А як в Україні?



ДЕРЖЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ

Динаміка збільшення кількості сонячних електроустановок приватних домогосподарств

Кількість приватних домогосподарств

+7340

Встановлена потужність, МВт



+4440

+1901

+865

Чому такий приріст в Україні?

Чому такий приріст в Україні?

- **Вдале географічне розташування та клімат**

Чому такий приріст в Україні?

- Вдале географічне розташування та клімат
- Висока ставка “зеленого тарифу”

Чому такий приріст в Україні?

- **Вдале географічне розташування та клімат**
- **Висока ставка “зеленого тарифу”**
- **Швидке збільшення ціни на електроенергію**

Чому такий приріст в Україні?

- **Вдале географічне розташування та клімат**
- **Висока ставка “зеленого тарифу”**
- **Швидке збільшення ціни на електроенергію**
- **Гарантовані виплати за курсом євро**

Чому такий приріст в Україні?

- **Вдале географічне розташування та клімат**
- **Висока ставка “зеленого тарифу”**
- **Швидке збільшення ціни на електроенергію**
- **Гарантовані виплати за курсом євро**
- **Енергетична стратегія України 2035**

Чому такий приріст в Україні?

- **Вдале географічне розташування та клімат**
- **Висока ставка “зеленого тарифу”**
- **Швидке збільшення ціни на електроенергію**
- **Гарантовані виплати за курсом євро**
- **Енергетична стратегія України 2035**
- **Фінансова підтримка, кредитування**

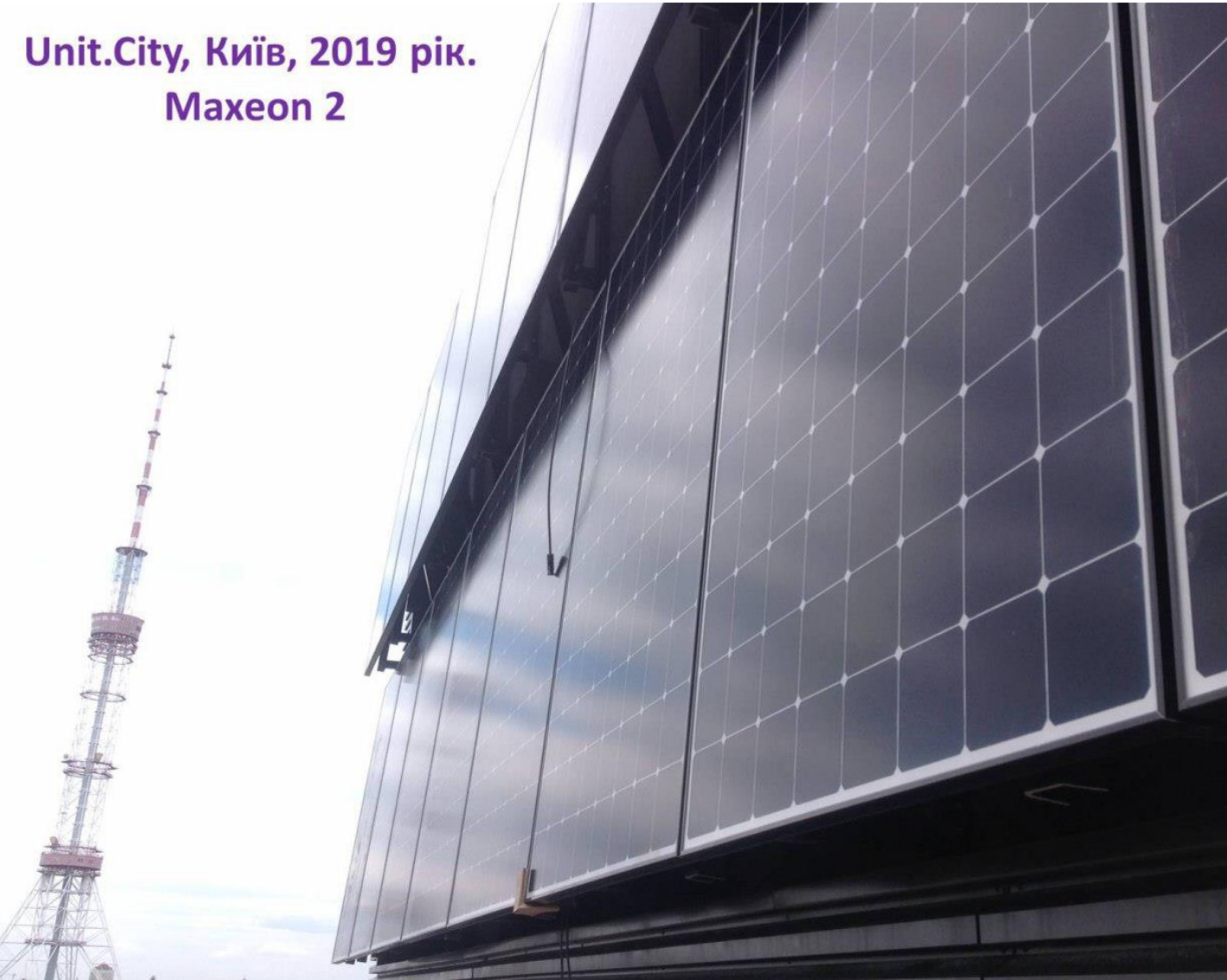
Проекти з SunPower в Україні. UnitCity. Інноваційний парк, Київ

Unit.City, Київ, 2019 рік. Maxeon 2



Проекти з SunPower в Україні. UnitCity. Інноваційний парк, Київ

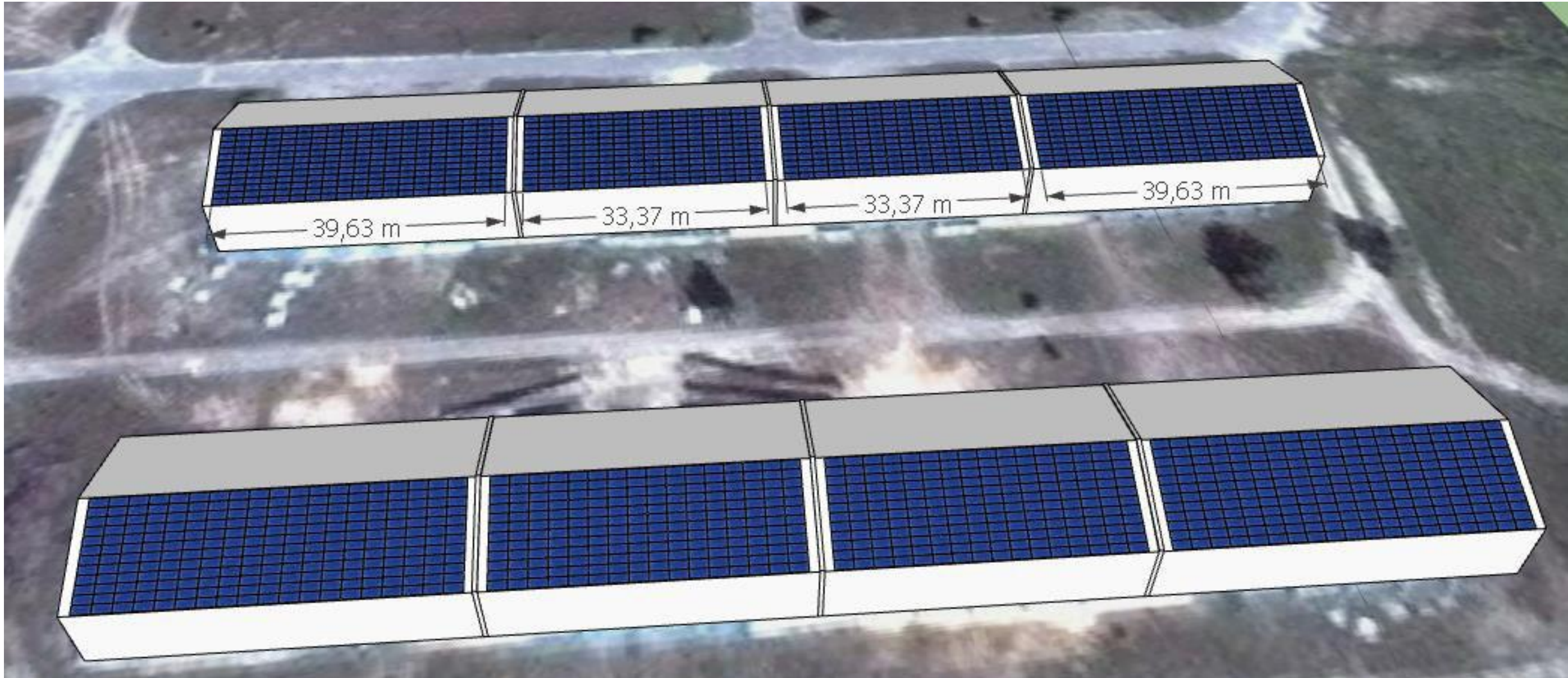
Unit.City, Київ, 2019 рік.
Maxeon 2



Проекти з SunPower в Україні. ТЦ Сільпо, передмістя Києва



Проекти з SunPower в Україні. Склади, Чернігівська область



8 з 10 найбільших корпорацій США, що інвестують у сонячну енергетику, віддають перевагу SunPower за їх результативність!



США, компанія MicroSoft

**США, Каліфорнія, Apple
17МВт, 45 000+ модулів**

Чому треба будувати зараз?

MBI
Development

SUNPOWER®
Official Distributor

“Зелений тариф”

ще достатньо високий

Чому треба будувати зараз?

MBI
Development

SUNPOWER®
Official Distributor

Долар
по 24,90 грн

Чому треба будувати зараз?

MBI
Development

SUNPOWER®
Official Distributor

Початок генерації

березень - квітень 2020 –

тах швидка окупність СЕС!

“Зелений тариф” та власне споживання

“Зелений тариф”

“Зелений тариф”

- Дахова СЕС на 500 кВт
- Вартість “під ключ” – \$449 000

“Зелений тариф”

- Дахова СЕС на 500 кВт
- Вартість “під ключ” – \$449 000
- Зелений тариф 2020 – 0,122 євро за 1 кВт*год
- Окупність – 6 років 2 місяці

“Зелений тариф”

- Дахова СЕС на 500 кВт
- Вартість “під ключ” – \$449 000
- Зелений тариф 2020 – 0,122 євро за 1 кВт*год
- Окупність – 6 років 2 місяці
- CashFlow за 25 років – \$1 881 000
- Прибуток за 25 років – \$1 432 000

Чи відмінять “зелений тариф”?

**Неважливо! Електроенергію
можна продати навіть сусіду!**

Власне споживання

Власне споживання

- **Дахова СЕС на 500 кВт**
- **Вартість “під ключ” – \$449 000**

Власне споживання

- **Дахова СЕС на 500 кВт**
- **Вартість “під ключ” – \$449 000**
- **Генерація за 1-ий рік – 595 000 кВт*год**

Власне споживання

- Дахова СЕС на 500 кВт
- Вартість “під ключ” – \$449 000
- Генерація за 1-ий рік – 595 000 кВт*год
- Генерація за 25 років – 14 200 000 кВт*год

Власне споживання

- Дахова СЕС на 500 кВт
- Вартість “під ключ” – \$449 000
- Генерація за 1-ий рік – 595 000 кВт*год
- Генерація за 25 років – 14 200 000 кВт*год
- Генерація за 40 років – 20 700 000 кВт*год

Власне споживання

І, як результат,
ціна за кВт*год складе:

Власне споживання

І, як результат,
ціна за кВт*год складе:

Гарантовано – 0,79 грн*

Власне споживання

І, як результат,
ціна за кВт*год складе:

Гарантовано – 0,79 грн*

Прогнозовано – 0,55 грн**

І, як результат,
ціна за кВт*год складе:

Гарантовано – 0,79 грн*

Прогнозовано – 0,55 грн**

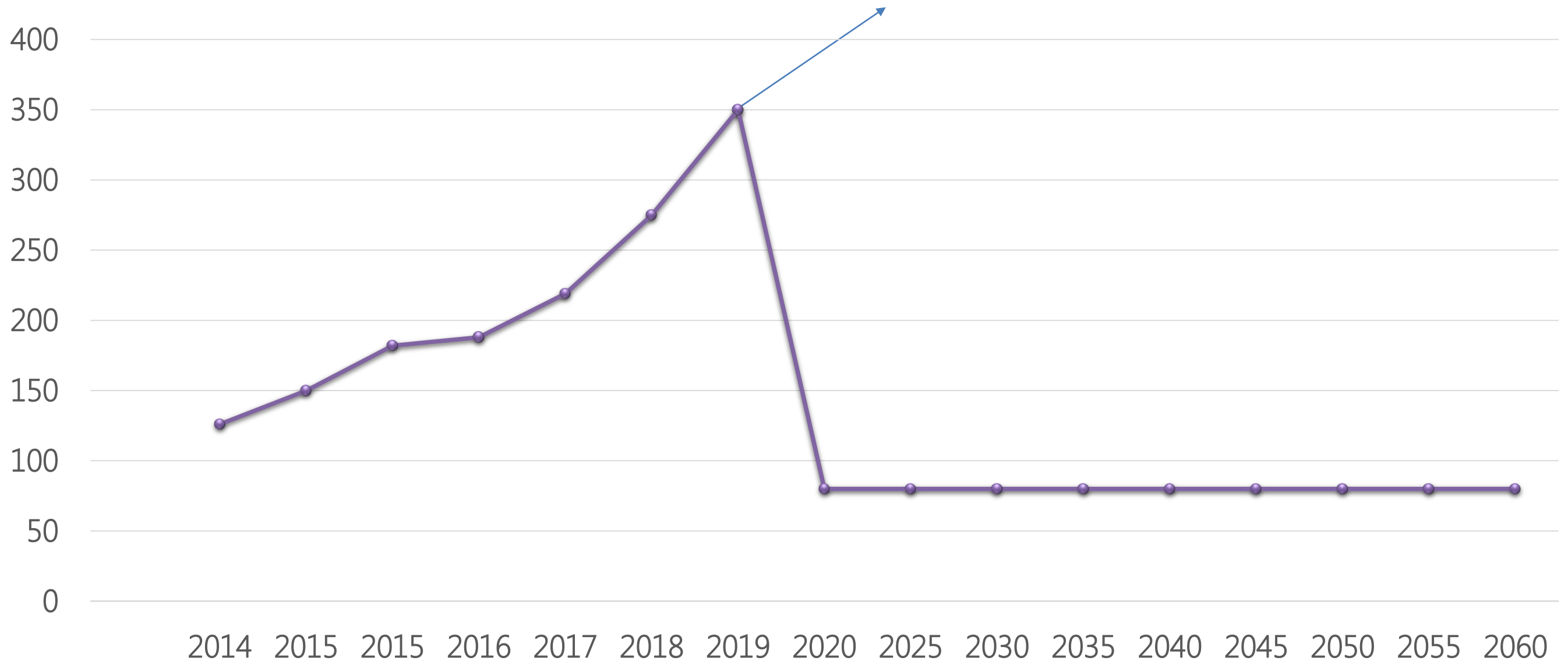
*Повна гарантія на SunPower – 25 років,

**Прогнозований час роботи SunPower >40 років

**Хто з вас хоче сьогодні
купувати електроенергію
по 0,79 грн за кВт*год...**

...та “заморозити” ціну на
електроенергію
на 25-40 років наперед?

Власне споживання, ціна коп за кВт*годину



Відповідь

Відтепер у вас є така можливість!

SUNPOWER®

MBI SUNPOWER®
Development Official Distributor

Для бізнесу



Для інвестицій



Для будинків



**Високоефективні
сонячні модулі SunPower –
до 80% економії
витрат на електроенергію!**

Чому SunPower?

Чому SunPower?

- **Принципово інша технологія**

Чому SunPower?

- Принципово інша технологія
- Більша генерація на 3-9%

Чому SunPower?

- Принципово інша технологія
- Більша генерація на 3-9%
- Зменшена деградація (на 0,2-0,6% на рік)

Чому SunPower?

- Принципово інша технологія
- Більша генерація на 3-9%
- Зменшена деградація (на 0,2-0,6% на рік)
- 25 років повної гарантії від SunPower (Total)

Чому SunPower?

- Принципово інша технологія
- Більша генерація на 3-9%
- Зменшена деградація (на 0,2-0,6% на рік)
- 25 років повної гарантії від SunPower (Total)
- Кращий в світі показник ККД (до 22,8%)

Чому SunPower?

- Принципово інша технологія
- Більша генерація на 3-9%
- Зменшена деградація (на 0,2-0,6% на рік)
- 25 років повної гарантії від SunPower (Total)
- Кращий в світі показник ККД (до 22,8%)
- Сонячні модулі №1 у США

Чому SunPower?

- **Екологічність. №1 у світі з екологічності сонячних модулів**

Чому SunPower?

- **Екологічність. №1 у світі з екологічності сонячних модулів**
- **Викиди CO₂. Зменшення викидів з кожного 1 МВт потужності - понад 1000 тон на рік!**

Чому SunPower?

- **Екологічність. №1 у світі з екологічності сонячних модулів**
- **Викиди CO₂. Зменшення викидів з кожного 1 МВт потужності - понад 1000 тон на рік!**
- **Імідж виробника екологічно чистих продуктів на екологічному обладнанні**

ПІДХОДИТЬ ДЛЯ
АРКТИКИ,
ПОДІЙДЕ Й ДЛЯ
ВАШОГО ДАХУ 😊



Чому MBI Development?

Чому MBI Development?

MBI
Development

SUNPOWER®
Official Distributor

- **Команда професіоналів, офіційний дистриб'ютор світового лідера галузі**

Чому MBI Development?

MBI
Development

SUNPOWER®
Official Distributor

- **Команда професіоналів, офіційний дистриб'ютор світового лідера галузі**
- **Увесь комплекс послуг «під ключ»**

Чому MBI Development?

- **Команда професіоналів, офіційний дистриб'ютор світового лідера галузі**
- **Увесь комплекс послуг «під ключ»**
- **Реалізація проектів у короткі строки**

Чому MBI Development?

MBI
Development

SUNPOWER®
Official Distributor

- Команда професіоналів, офіційний дистриб'ютор світового лідера галузі
- Увесь комплекс послуг «під ключ»
- Реалізація проектів у короткі строки
- 100% результат та відповідальність

Чому MBI Development?

- Команда професіоналів, офіційний дистриб'ютор світового лідера галузі
- Увесь комплекс послуг «під ключ»
- Реалізація проектів у короткі строки
- 100% результат та відповідальність
- Повна гарантія на СЕС - 5 років! (1-2 на ринку)

НАШ СТЕНД 1А 221

МВІ Development
SUNPOWER®
Official Distributor



**Завітайте
до нас
вже зараз!**

**СТЕНД
1А 221**

**Чекаємо саме
на Вас!**



SOLAR STRATOS

SUNPOWER®

**ПРАЦЮЙТЕ З КРАЩИМИ
та ДОСЯГАЙТЕ НАЙКРАЩОГО!**



Photo courtesy of Hans-Peter van Velthoven



Optifuel Lab 2 Renault Trucks laboratory vehicle



Image © Solar Impulse | 18 April 2015
Solar Impulse featuring SunPower solar cells



Photo courtesy of philsharpracing.com

МИ в соцмережах:



/mbidevelop



/mbidevelop

<http://mbidevelop.com/>



Різак Юрій

Компанія MBI Development
y.rizak@mbidevelop.com

+38 (066) 16 888 70
Telegram, WhatsApp, Viber

<http://mbidevelop.com/>

Дякую за увагу!