

LUMOS UA
smart sun energy

СЕС під власне споживання

для підприємства

Етапи встановлення СЕС

1 ТЕХНІЧНИЙ ОГЛЯД

Аналізуємо особливості місцевості та вільної ефективної площі, для встановлення сонячних фотомодулей.

2 АНАЛІЗ ОБ’ЄКТУ

Аналізуємо режим споживання електроенергії на підприємстві.

3 РОЗРОБКА ПРОЕКТУ

Готуємо індивідуальне рішення та розробляємо інженерний проект.

4 ЗАКУПКА ТА ЛОГІСТИКА

Доставляємо необхідне обладнання для встановлення сонячної електростанції.



5 МОНТАЖ ОБЛАДНАННЯ

Інсталюємо сонячну електростанцію та вводимо в експлуатацію.

ПРИКЛАДИ СЕС LUMOS UKRAINE

ОРЖИЦЬКИЙ МОЛОКОЗАВОД

Локація

с. Заріг, Оржицький р-н

Тип об’єкта

промислове підприємство (харчова промисловість)

Потужність станції

300 кВт

Опис проєкту

- **Мережева сонячна електростанція** для забезпечення власного споживання підприємства.
- **Прогнозована річна генерація:**
  360 000 кВт*год
- **Річна економія на електроенергії:**
  3 960 000 грн [в розрахунку тариф е/е: 11 грн/кВт]

*Прогнозована генерація відображає потенціал системи в даній кліматичній зоні за умови реалізації одного з варіантів: постійного навантаження, використання систем накопичення або експорту надлишкової генерації.





ПАТ «ПОЛТАВСЬКИЙ ОБЛАГРОПОСТАЧ»

Локація

Полтавська область

Тип об’єкта

комерційна нерухомість

Потужність станції

60 кВт - фотомодулі

100 кВт·год - акумуляторний блок

Опис проєкту

- **Гібридна сонячна станція** та промислова система зберігання енергії AELIO для забезпечення резервного живлення підприємства.
- **Прогнозована річна генерація:**
  72 000 кВт·год
- **Річна економія на електроенергії:**
  864 000 грн [в розрахунку тариф е/е: 12 грн/кВт]

*Прогнозована генерація відображає потенціал системи в даній кліматичній зоні за умови реалізації одного з варіантів: постійного навантаження, використання систем накопичення або експорту надлишкової генерації.



ФАБРИКА «ДИКАНСЬКЕ ПЕЧИВО»

Локація

м. Полтава

Тип об’єкта

харчове виробництво

Потужність станції

115 кВт

Опис проєкту

- **Мережева сонячна електростанція** для забезпечення власного споживання підприємства.
- **Прогнозована річна генерація:**
  138 000 кВт*год
- **Річна економія на електроенергії:**
  1 518 000 грн [в розрахунку тариф е/е: 11 грн/кВт]

*Прогнозована генерація відображає потенціал системи в даній кліматичній зоні за умови реалізації одного з варіантів: постійного навантаження, використання систем накопичення або експорту надлишкової генерації.





ТОВ
«ВІОЛА МЕДТЕХНІКА»

Локація

м. Полтава

Тип об’єкта

виробничо-комерційне підприємство
(медичне обладнання / техніка)

Потужність станції

80 кВт

Опис проєкту

- **Мережева сонячна електростанція** для забезпечення власного споживання підприємства.
- **Прогнозована річна генерація:**
  96 000 кВт*год
- **Річна економія на електроенергії:**
  1 056 000 грн [в розрахунку тариф е/е: 11 грн/кВт]

*Прогнозована генерація відображає потенціал системи в даній кліматичній зоні за умови реалізації одного з варіантів: постійного навантаження, використання систем накопичення або експорту надлишкової генерації.





ОФІСНИЙ ЦЕНТР

Локація

м. Полтава

Тип об’єкта

комерційна нерухомість

Потужність станції

60 кВт

Опис проєкту

- **Мережева сонячна електростанція** для забезпечення власного споживання підприємства.
- **Прогнозована річна генерація:**
  72 000 кВт*год
- **Річна економія на електроенергії:**
  792 000 грн [в розрахунку тариф е/е: 11 грн/кВт]

*Прогнозована генерація відображає потенціал системи в даній кліматичній зоні за умови реалізації одного з варіантів: постійного навантаження, використання систем накопичення або експорту надлишкової генерації.





МЕБЛЕВА ФАБРИКА «СІЛЬФ»

Локація

м. Полтава

Тип об’єкта

виробництво / комерційна нерухомість

Потужність станції

115 кВт

Опис проєкту

- **Мережева сонячна електростанція** для забезпечення власного споживання підприємства.
- **Прогнозована річна генерація:**
  138 000 кВт*год
- **Річна економія на електроенергії:**
  1 518 000 грн [в розрахунку тариф е/е: 11 грн/кВт]

*Прогнозована генерація відображає потенціал системи в даній кліматичній зоні за умови реалізації одного з варіантів: постійного навантаження, використання систем накопичення або експорту надлишкової генерації.





ГОТЕЛЬ-РЕСТОРАН «АТМОСФЕРА»

Локація

м. Полтава

Тип об’єкта

комерційна нерухомість

Потужність станції

30 кВт

Опис проєкту

- **Мережева сонячна електростанція** для забезпечення власного споживання підприємства.
- **Прогнозована річна генерація:**
  36 000 кВт*год
- **Річна економія на електроенергії:**
  396 000 грн [в розрахунку тариф е/е: 11 грн/кВт]

*Прогнозована генерація відображає потенціал системи в даній кліматичній зоні за умови реалізації одного з варіантів: постійного навантаження, використання систем накопичення або експорту надлишкової генерації.





ЗАВОД «Л ТРАНС»

Локація

м. Кременчук

Тип об’єкта

завод виробничих ліній

Потужність станції

115 кВт

Опис проєкту

- **Мережева сонячна електростанція** для забезпечення власного споживання підприємства.
- **Прогнозована річна генерація:**
  138 000 кВт*год
- **Річна економія на електроенергії:**
  1 518 000 грн [в розрахунку тариф е/е: 11 грн/кВт]

*Прогнозована генерація відображає потенціал системи в даній кліматичній зоні за умови реалізації одного з варіантів: постійного навантаження, використання систем накопичення або експорту надлишкової генерації.





ФЕРМЕРСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО

Локація

Лохвицький р-н

Тип об’єкта

фермерське господарство

Потужність станції

50 кВт

Опис проєкту

- **Мережева сонячна електростанція** для забезпечення власного споживання підприємства.
- **Прогнозована річна генерація:**
  60 000 кВт*год
- **Річна економія на електроенергії:**
  660 000 грн [в розрахунку тариф е/е: 11 грн/кВт]

*Прогнозована генерація відображає потенціал системи в даній кліматичній зоні за умови реалізації одного з варіантів: постійного навантаження, використання систем накопичення або експорту надлишкової генерації.





ОФІСНИЙ ЦЕНТР «ПАНОРАМА»

Локація

м. Полтава

Тип об’єкта

комерційна нерухомість

Потужність станції

40 кВт

Опис проєкту

- **Мережева сонячна електростанція** для забезпечення власного споживання підприємства.
- **Прогнозована річна генерація:**
  48 000 кВт*год
- **Річна економія на електроенергії:**
  528 000 грн [в розрахунку тариф е/е: 11 грн/кВт]

*Прогнозована генерація відображає потенціал системи в даній кліматичній зоні за умови реалізації одного з варіантів: постійного навантаження, використання систем накопичення або експорту надлишкової генерації.





ГОТЕЛЬ «ЯВІР»

Локація

м. Полтава

Тип об’єкта

комерційна нерухомість

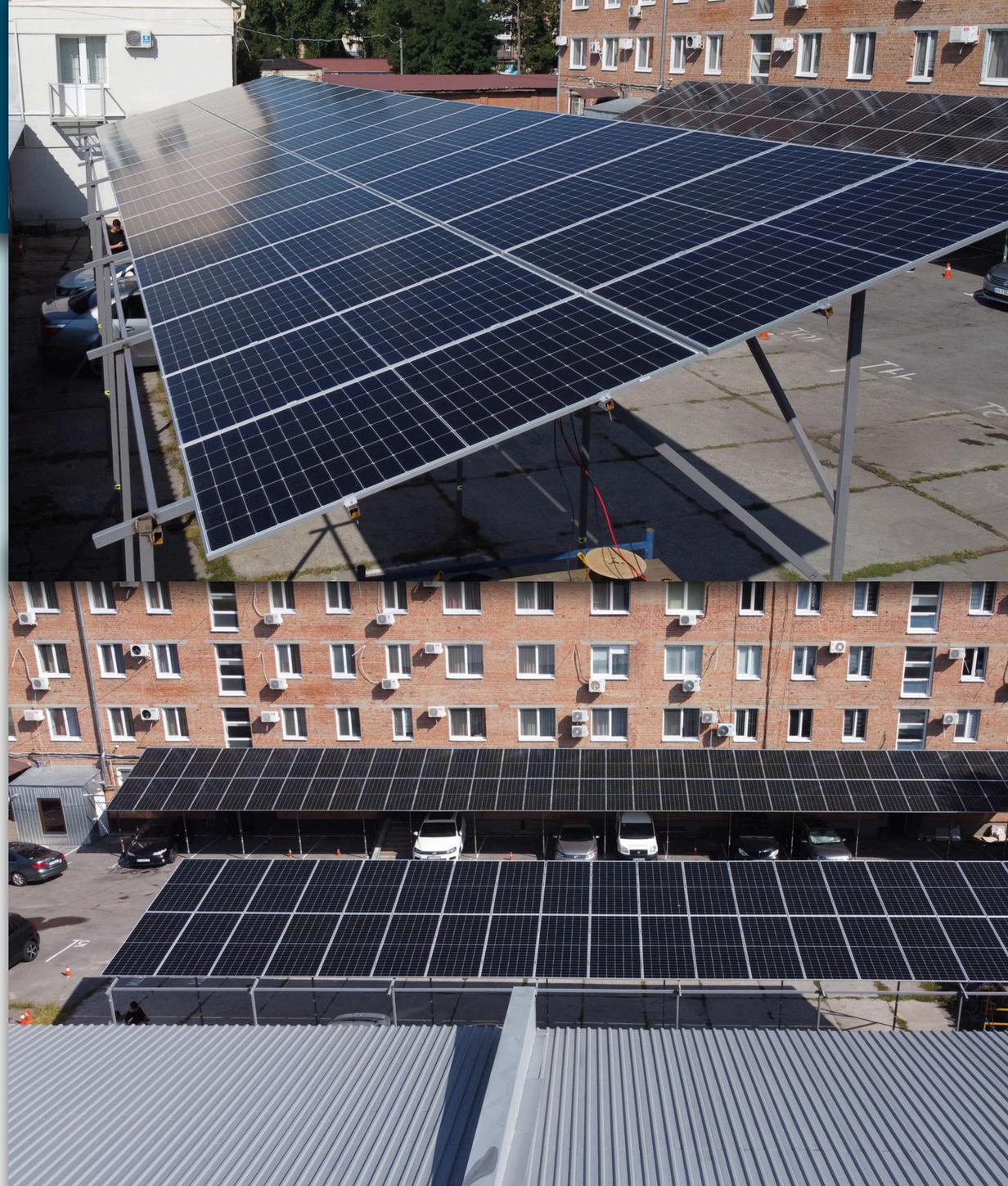
Потужність станції

60 кВт

Опис проєкту

- **Мережева сонячна електростанція** для забезпечення власного споживання підприємства.
- **Прогнозована річна генерація:**
  72 000 кВт*год
- **Річна економія на електроенергії:**
  792 000 грн [в розрахунку тариф е/е: 11 грн/кВт]

*Прогнозована генерація відображає потенціал системи в даній кліматичній зоні за умови реалізації одного з варіантів: постійного навантаження, використання систем накопичення або експорту надлишкової генерації.



АВТОМИЙКА «ВСІ ТУТ»

Локація

м. Полтава

Тип об’єкта

автомийка

Потужність станції

50 кВт

Опис проєкту

- **Мережева сонячна електростанція** для забезпечення власного споживання підприємства.
- **Прогнозована річна генерація:**
  60 000 кВт*год
- **Річна економія на електроенергії:**
  660 000 грн [в розрахунку тариф е/е: 11 грн/кВт]

*Прогнозована генерація відображає потенціал системи в даній кліматичній зоні за умови реалізації одного з варіантів: постійного навантаження, використання систем накопичення або експорту надлишкової генерації.



ОФІСНА БУДІВЛЯ «ЯВІР»

Локація

м. Полтава

Тип об’єкта

комерційна нерухомість

Потужність станції

20 кВт

Опис проєкту

- **Мережева сонячна електростанція** для забезпечення власного споживання підприємства.
- **Прогнозована річна генерація:**
  24 000 кВт*год
- **Річна економія на електроенергії:**
  264 000 грн [в розрахунку тариф е/е: 11 грн/кВт]

*Прогнозована генерація відображає потенціал системи в даній кліматичній зоні за умови реалізації одного з варіантів: постійного навантаження, використання систем накопичення або експорту надлишкової генерації.





ПСП
«ПРИВАТ АГРО»





Локація
Полтавська область

Тип об’єкта
аграрне підприємство

Потужність станції
80 кВт - фотомодулі
100 кВт·год - акумуляторний блок

Опис проєкту
- **Гібридна сонячна електростанція** для забезпечення автономного живлення підприємства.
- **Прогнозована річна генерація:**
  96 000 кВт*год
- **Річна економія на електроенергії:**
  1 056 000 грн [в розрахунку тариф е/е: 11 грн/кВт]

*Прогнозована генерація відображає потенціал системи в даній кліматичній зоні за умови реалізації одного з варіантів: постійного навантаження, використання систем накопичення або експорту надлишкової генерації.

LUMOS UA

smart sun energy

lumos.in.ua

+38 (099) 000 11 23
+38 (067) 542 45 05

вул. Героїв АТО, 71-а, оф. 305