



# SOLAR GARDEN

сонячні електростанції

## КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

**Сонячна електростанція потужністю 700 кВт для заміщення власного споживання**



Якщо сонячні станції - то тільки Solar Garden! Лідер в Центральній Україні.

Київ, Черкаси  
[www.solargarden.com.ua](http://www.solargarden.com.ua)  
**+38 067 123 81 88**

стор. 1



# SOLAR GARDEN

## сонячні електростанції

### Комерційна пропозиція

Сонячна електростанція потужністю  
699,48 кВт по панелям для власного споживання

| № з/п                 | Найменування обладнання:                                                                                                                             | Одиниця виміру           | Кількість | Ціна, \$      | Сума, \$  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|---------------|-----------|
| 1                     | Сонячна панель Longi LR5-72HTH 580W                                                                                                                  | шт                       | 1206      | 162,40        | 195854,40 |
| 2                     | Інвертор Huawei SUN2000-100KTL-M5                                                                                                                    | шт                       | 7         | 4981,45       | 34870,14  |
| 3                     | Пристрій моніторингу 4G dongle                                                                                                                       | шт                       | 1         | 148,40        | 148,40    |
| 4                     | Розумний лічильник DTSU 666-HW                                                                                                                       | шт                       | 1         | 283,04        | 283,04    |
| Додаткове обладнання: |                                                                                                                                                      |                          |           |               |           |
| 5                     | Кріплення дахового типу орієнтовно (після виїзду на об'єкт )                                                                                         | Комплект                 | 1         | 14549,18      | 14549,18  |
| 6                     | Електрофурнітура                                                                                                                                     | Комплект                 | 1         | 31336,70      | 31336,70  |
| 7                     | Електромонтажні роботи                                                                                                                               | Послуга                  | 1         | 14689,08      | 14689,08  |
| 8                     | Монтажні роботи                                                                                                                                      | Послуга                  | 1         | 25461,07      | 25461,07  |
| 9                     | Транспортні послуги (послуги спец.техніки)                                                                                                           | Послуга                  | 1         | 3707,24       | 3707,24   |
| 10                    | Доставка                                                                                                                                             | Послуга                  | 1         | 187,50        | 187,50    |
| Проектування:         |                                                                                                                                                      |                          |           |               |           |
| 11                    | Реєстрація дозволів на початок будівництва, отримання сертифікатів про завершення будівництва, юридичний та адміністративний супровід з ДІАМ України | після аналізу документів |           |               |           |
| 12                    | Розробка проектно-кошторисної документації                                                                                                           |                          |           |               |           |
| 13                    | Оформлення «Net billing».                                                                                                                            |                          |           |               |           |
| Орієнтовно всього:    |                                                                                                                                                      |                          |           | \$ 321 086,75 |           |
| Вартість за 1 кВт:    |                                                                                                                                                      |                          |           | \$ 459,03     |           |



# SOLAR GARDEN

сонячні електростанції

## ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ:

Період окупності

**2,2  
роки**

Вартість станції

**321 086,75  
\$**

**1206**

Кількість  
модулів

**7**

Кількість  
інверторів

**3264 m<sup>2</sup>**

Площа  
панелей

## ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ ГЕНЕРАЦІЇ:

Щорічна генерація  
станції

**792 800  
кВт/год**

Щорічна економія  
коштів від станції

**147 989,33  
\$**

Генерація за 10 років  
(без урахування деградації)

**7 928 000  
кВт/год**

Економія коштів за 10  
років.

**1 479 893,30  
\$**

Всі розрахунки згідно тарифу 7 грн/кВт

### Фінансові показники станції по місяцям

| Місяць        | Виробництво<br>(кВт/год) | Економія коштів     |
|---------------|--------------------------|---------------------|
| Січень        | 26 300                   | \$4909,33           |
| Лютий         | 38 800                   | \$7242,67           |
| Березень      | 68 400                   | \$12768,00          |
| Квітень       | 85 600                   | \$15978,67          |
| Травень       | 101 700                  | \$18984,00          |
| Червень       | 104 000                  | \$19413,33          |
| Липень        | 104 500                  | \$19506,67          |
| Серпень       | 98 300                   | \$18349,33          |
| Вересень      | 77 600                   | \$14485,33          |
| Жовтень       | 47 500                   | \$8866,67           |
| Листопад      | 22 200                   | \$4144,00           |
| Грудень       | 17 900                   | \$3341,33           |
| <b>За рік</b> | <b>792 800</b>           | <b>\$147 989,33</b> |

Якщо сонячні станції - то тільки Solar Garden! Лідер в Центральній Україні.

Київ, Черкаси

[www.solargarden.com.ua](http://www.solargarden.com.ua)

**+38 067 123 81 88**



## ПОПЕРЕДНІЙ ГРАФІК РЕАЛІЗАЦІЇ

| Назва                                                                                                                       | Етапи  |        |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
|                                                                                                                             | 1 етап | 2 етап | 3 етап |
| <b>1. Аналіз та підготовка проєкту</b>                                                                                      |        |        |        |
| 1.1 Виїзд спеціалістів для оцінки можливості встановлення СЕС. Спілкування з головним електриком. Отримання вступних даних. |        |        |        |
| 1.2 Установка енерго моніторинга для визначення споживання електроенергії та перекошу по фазам. Отримання даних.            |        |        |        |
| 1.3 Підготовку проєкту СЕС. Візуалізація СЕС. Підготовка техніко-економічного обґрунтування.                                |        |        |        |
| <b>2. Підписання договору</b>                                                                                               |        |        |        |
| <b>3. Поставка матеріалів, обладнання і комплектуючих ФЕМ</b>                                                               |        |        |        |
| 3.1 Опорні металоконструкції.                                                                                               |        |        |        |
| 3.2 Поставка ФЕМ та інверторів.                                                                                             |        |        |        |
| 3.3 Кабелі постійного струму.                                                                                               |        |        |        |
| 3.4 Кабелі змінного струму.                                                                                                 |        |        |        |
| <b>4. Монтажні та пусконаладжувальні роботи</b>                                                                             |        |        |        |
| 4.1 Установка металоконструкції.                                                                                            |        |        |        |
| 4.2 Монтаж сонячних панелей на опорні металоконструкції.                                                                    |        |        |        |
| 4.3 Монтаж інверторів та щитків.                                                                                            |        |        |        |
| 4.4 Монтаж систем заземлення.                                                                                               |        |        |        |
| 4.5 Прокладання кабелів постійного і змінного струму.                                                                       |        |        |        |
| 4.6 Монтаж блоків системи моніторингу.                                                                                      |        |        |        |
| 4.7 Програмування інверторів.                                                                                               |        |        |        |
| 4.8 Пусконаладжувальні роботи.                                                                                              |        |        |        |

**\*Графік реалізації сонячної станції формується після отримання даних про терміни доставки обладнання.**

Якщо сонячні станції - то тільки Solar Garden! Лідер в Центральній Україні.



# SOLAR GARDEN

сонячні електростанції

ЯКЩО СОНЯЧНІ СТАНЦІЇ, ТО ТІЛЬКИ SOLAR GARDEN!



Офіційні  
представники Longi,  
SinoSola, SOLA,  
Huawei, Affore, Spline



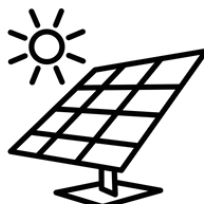
Гарантійні обов'язки  
на 10 років



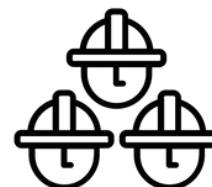
Повне юридичне  
оформлення СЕС по  
всій Україні.  
Ми робимо все за Вас!



Великий досвід в  
будівництві сонячних  
станцій по всій  
Центральній Україні



Більше 10 МВт загальної  
потужності



9 монтажних бригад



Проектний відділ



Юридичний відділ



Більше 50 станцій  
введених в експлуатацію  
для підприємств

**МИ СПІВПРАЦЮЄМО З ТАКИМИ БАНКАМИ:**

- Приватбанк
- Ощадбанк
- ПУМБ
- Укргазбанк



Доступні кредити 5-7-9%



Доступні кредити 5-7-9%



Якщо сонячні станції - то тільки Solar Garden! Лідер в Центральній Україні.

Київ, Черкаси  
[www.solargarden.com.ua](http://www.solargarden.com.ua)

+38 067 123 81 88

стор. 5





# SOLAR GARDEN

сонячні електростанції



**Нетішенський р-н, станція потужністю 990 кВт  
під Зелений Тариф**



**Запорізька обл. Станція потужністю  
600 кВт Фермерське господарство**



**Черкаська обл. Станція потужністю 20 кВт.  
Деревопереробне підприємство**



**с.Нова Дмитрівка. Станція потужністю 81 кВт.  
Тваринна ферма**



**м. Черкаси. Станція потужністю 150 кВт.  
Виробництво медичних товарів**



**м. Сміла, станція потужністю 200 кВт.  
Вагоноремонтний завод**

**Якщо сонячні станції - то тільки Solar Garden! Лідер в Центральній Україні.**