

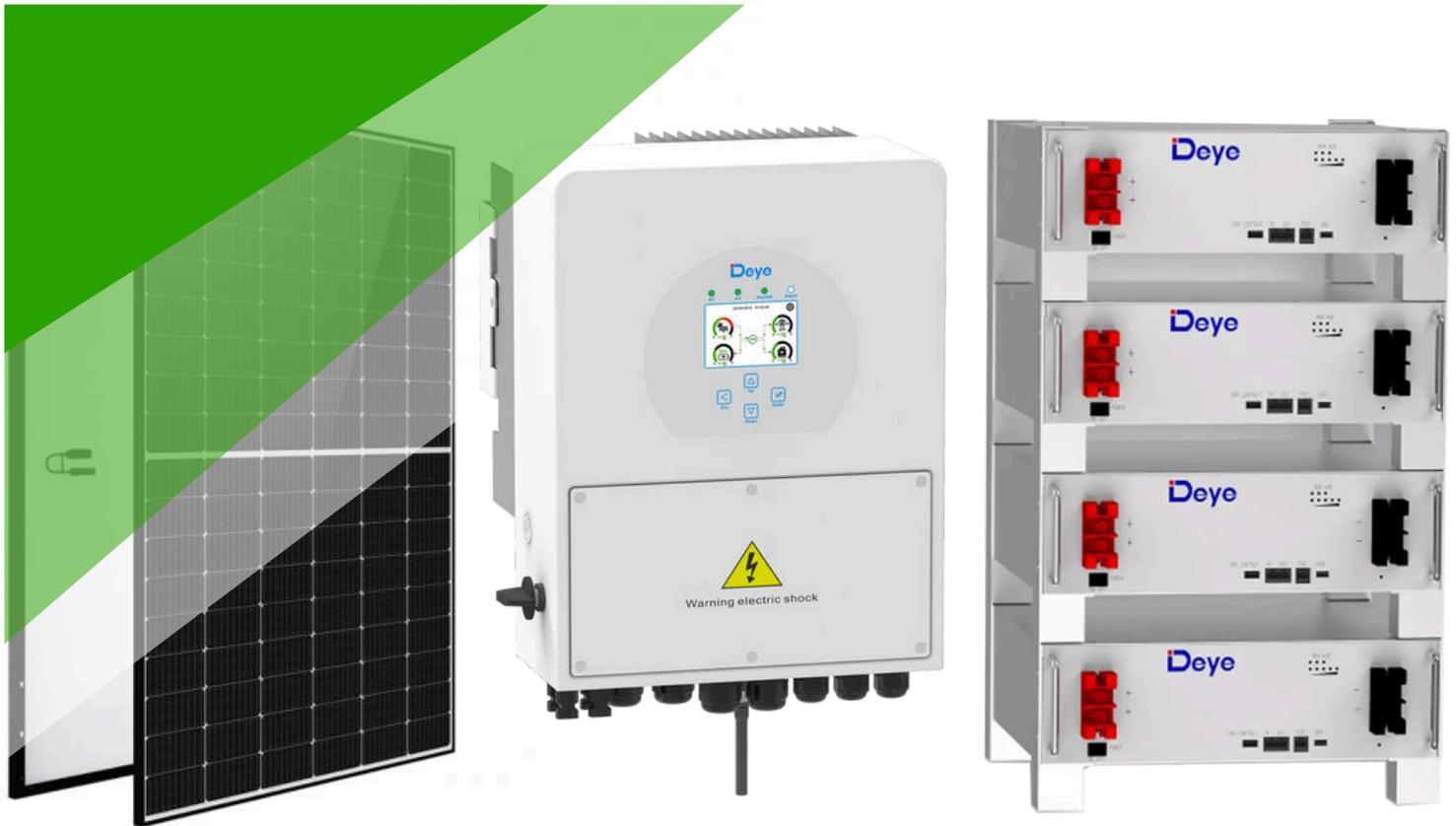


SOLAR GARDEN

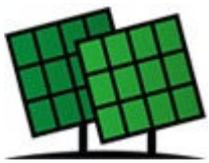
сонячні електростанції

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Гібридна сонячна електростанція дахового розміщення потужністю 150 кВт для заміщення власного споживання з об'ємом по АКБ на 150 кВт/г



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

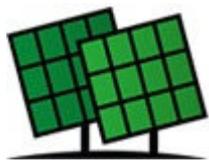


Комерційна пропозиція

Сонячна електростанція потужністю
150,80 кВт по панелям для власного споживання з АКБ на 153,60 кВт/г

№ з/п	Найменування обладнання:	Одиниця виміру	Кількість	Ціна, \$	Сума, \$
1	Сонячна панель Longi LR5-72HTH 580W, Mono	шт	260	133,17	34623,68
2	Гібридний інвертор Deye SUN-50K-SG01HP3-EU-VM4	шт	3	5936,00	17808,00
3	Розумний лічильник EASTRON SDM630MCT	шт	1	168,00	168,00
4	АКБ Deye BOS-GM5.1 (Battery pack) високовольтна	шт	30	1344,00	40320,00
5	Пристрій керування АКБ Deye HVB-750V/100A (Control Box)	шт	3	1008,00	3024,00
6	Стійка під акб	шт	3	425,50	1276,50
Додаткове обладнання:					
7	Кріплення дахового типу (точний розрахунок після виїзду на об'єкт)	Комплект	1	1628,64	1628,64
8	Електрофурнітура: Кабель PV Solar Кабель для прокладки АС Бокс захисту АС-DC у складі: -запобіжники ланцюга постійного струму DC -автоматичний вимикач ланцюга АС (захист від КЗ, захист від перенапруги, тепловий захист)	Комплект	1	8022,56	8022,56
9	Електромонтажні роботи: Підключення сонячних панелей Підключення інверторного обладнання Прокладання та підключення кабелів АС, DC	Послуга	1	3332,68	3332,68
10	Монтажні роботи: Монтаж системи кріплення та сонячних панелей	Послуга	1	6921,72	6921,72
11	Транспортні послуги (послуги спец.техніки)	Послуга	1	980,20	980,20
12	Доставка	Послуга	1	625,00	625,00
Орієнтовно всього з ПДВ:					\$ 118 730,98
Вартість за 1 кВт:					\$ 787,34

• Пропозиція попередня, остаточна вартість розраховується після виїзду спеціалістів на заміри



SOLAR GARDEN

сонячні електростанції

ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ:

Період окупності

**2,5
роки**

Вартість станції

**118 730,98
\$**

260

Кількість
модулів

3

Кількість
інверторів

665 м²

Площа
панелей

ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ ГЕНЕРАЦІЇ:

Щорічна генерація
станції

**192 370
кВт/год**

Щорічна економія
коштів від станції

**46 976,80
\$**

Генерація за 10 років
(без урахування деградації)

**1 923 700
кВт/год**

Економія коштів за 10
років.

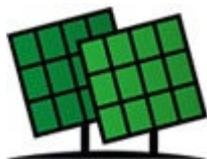
**469 768,00
\$**

Всі розрахунки згідно тарифу 10 грн/кВт

ФІНАНСОВІ ПОКАЗНИКИ СТАНЦІЇ ПО МІСЯЦЯМ

Місяць	Виробництво (кВт/год)	Економія коштів
Січень	7 010	\$1711,84
Лютий	9 820	\$2398,05
Березень	17 160	\$4190,48
Квітень	20 180	\$4927,96
Травень	23 990	\$5858,36
Червень	24 360	\$5948,72
Липень	24 360	\$5948,72
Серпень	22 170	\$5413,92
Вересень	17 940	\$4380,95
Жовтень	13 510	\$3299,15
Листопад	6 510	\$1589,74
Грудень	5 360	\$1308,91
За рік	192 370	\$46 976,80

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



ПОПЕРЕДНІЙ ГРАФІК РЕАЛІЗАЦІЇ

Назва	Етапи		
	1 етап	2 етап	3 етап
1. Аналіз та підготовка проєкту			
1.1 Виїзд спеціалістів для оцінки можливості встановлення СЕС. Спількування 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.			
2. Підписання договору			
3. Поставка матеріалів, обладнання і комплектуючих ФЕМ			
3.1 Опорні металоконструкції.			
3.2 Поставка ФЕМ та інверторів.			
3.3 Кабелі постійного струму.			
3.4 Кабелі змінного струму.			
4. Монтажні та пусканалагоджувальні роботи			
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 Пусканалагоджувальні 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, Deye, Recom, Huawei, Affore, Spline



Гарантійні обов'язки на 10 років



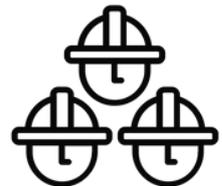
Використовуємо алюмінієву сис-му кріплень, яка має хорошу стійкість до ультрафіолетового випромінювання, що гарантує їх довгий термін служби



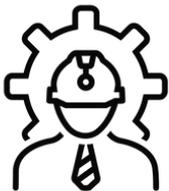
Великий досвід в будівництві сонячних станцій по всій Центральній Україні



Більше 10 МВт загальної потужності



9 монтажних бригад



Проектний відділ



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



Більше 50 станцій введених в експлуатацію для підприємств

МИ СПІВПРАЦЮЄМО З ТАКИМИ БАНКАМИ:

- Приватбанк
- Ощадбанк
- ПУМБ
- Укргазбанк
- Кредобанк
- АТ "Банк Інвестицій та Заощаджень"



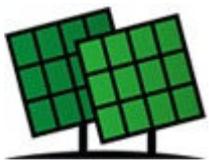
Доступні кредити 5-7-9%



Доступні кредити 5-7-9%



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



SOLAR GARDEN

сонячні електростанції



Київська обл, станція потужністю 240 кВт під власне споживання та Net Billing



Запорізька обл. Станція потужністю 600 кВт Фермерське господарство



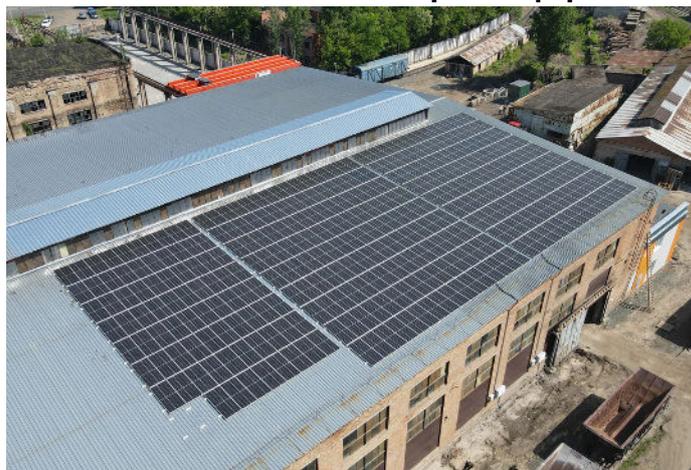
Черкаська обл. Станція потужністю 179,82 кВт. Розведення свійської птиці



с.Нова Дмитрівка. Станція потужністю 81 кВт та ємністю по АКБ 245,76 кВ. 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.