СОНЯЧНА СТАНЦІЯ ПІД ЗЕЛЕНИЙ ТАРИФ

2020

Сонячні системи

м.Рівне,
вул. Кавказька 3/ оф.412

solarsystem.com.ua

1. **Ми пропонуємо монтаж сонячної станції під ключ, що включає:**

Будівництво опорних конструкцій на даху споруд або на землі

Підготовка документів для підключення станції до зеленого тарифу відповідно до вимог місцевого РЕМ

Введення станції в експлуатацію разом з представниками РЕМ

Налаштування інвертора та панелей та підключення станції до мережі

Налаштування інтернет-моніторингу

Безкоштовний сервіс та моніторинг на протязі 6-ти місяців з моменту підключення

Консультації та підтримка на протязі усього терміну експлуатації станції

Гарантійне обслуговування на обладнання відповідно до вимог заводу-виробника

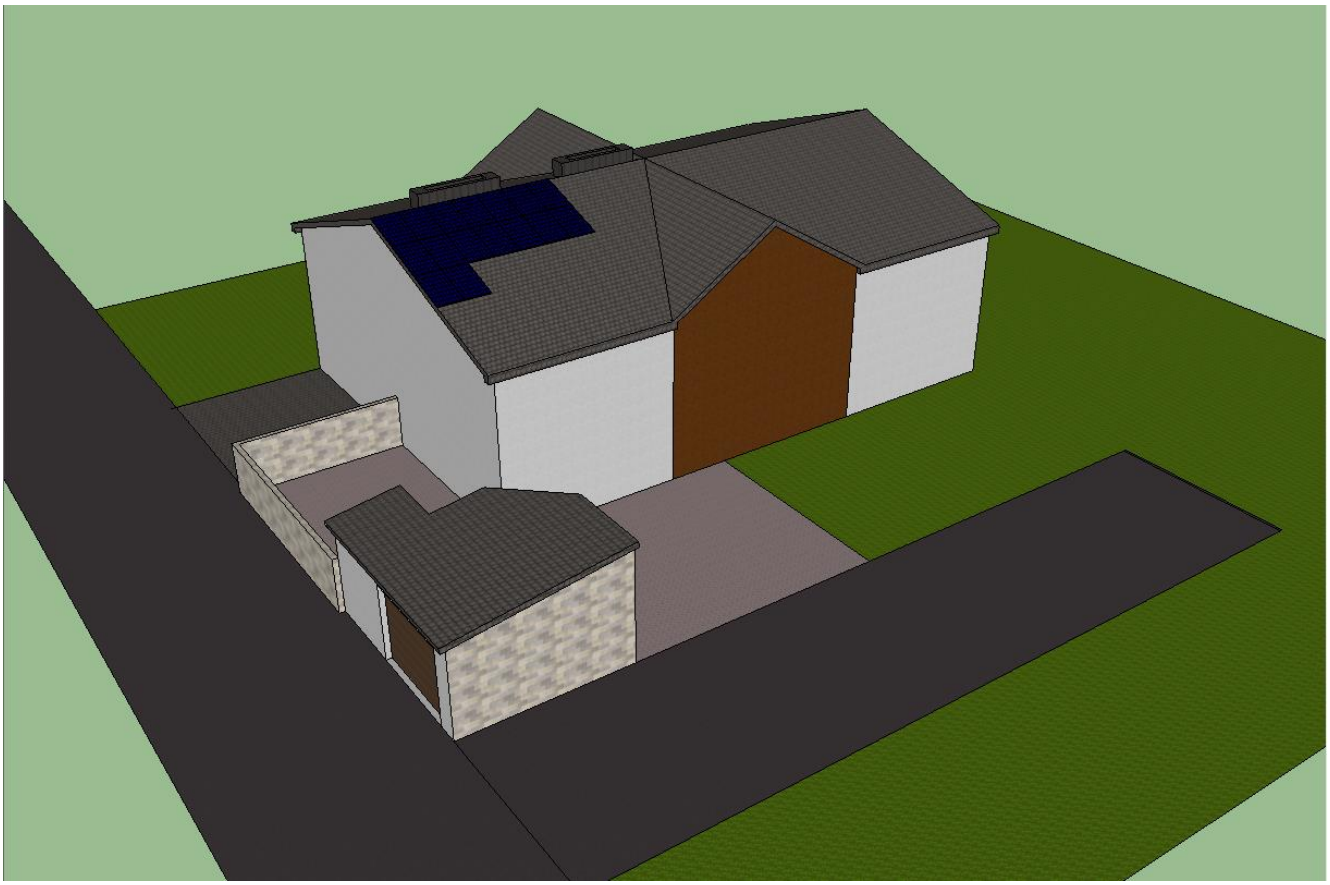
Окупність інвестицій від 4,5 років

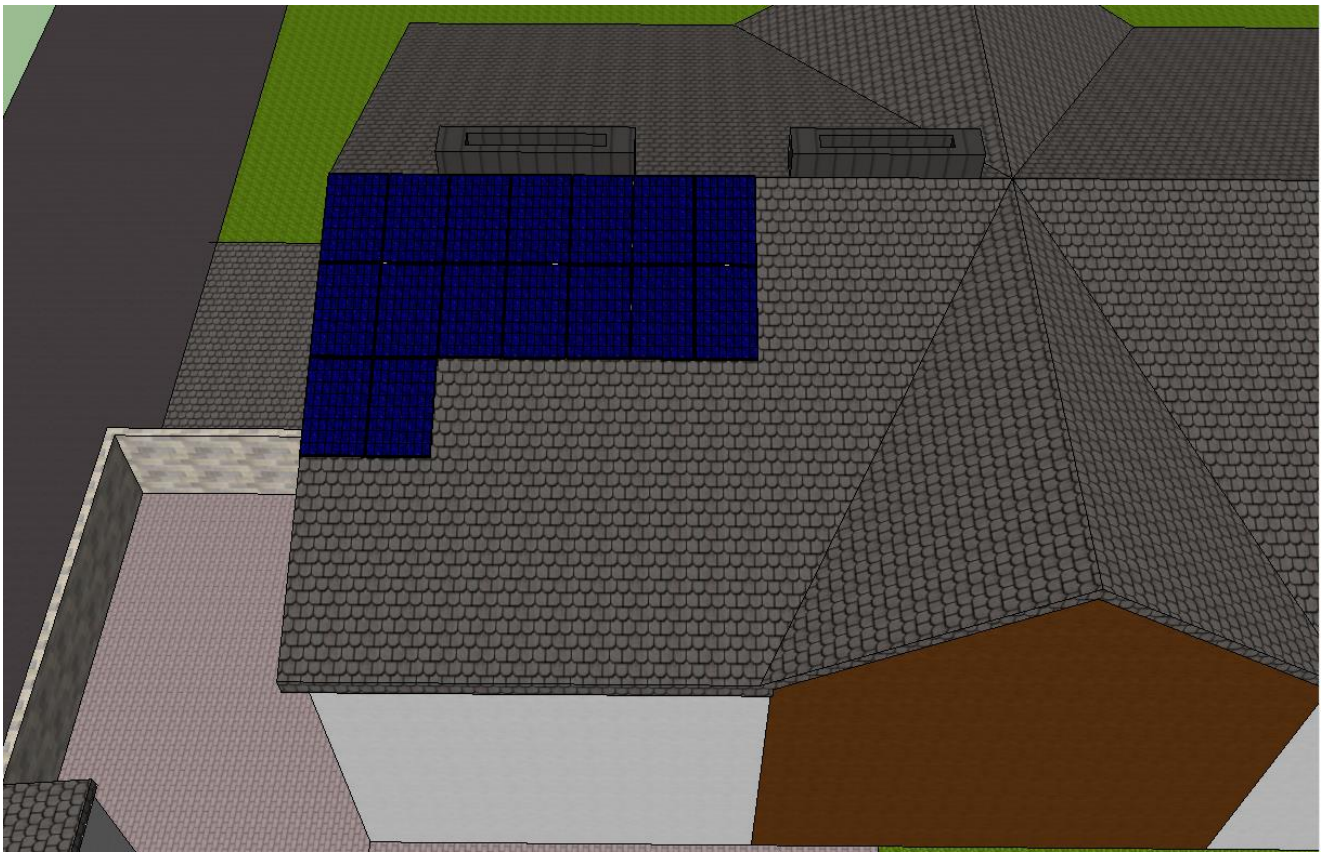
2. **Вартість Вашої сонячної станції під ключ**

Варіант 1. Панелі Risen 330 та інвертор Fronius

Комерційна пропозиція на фотоелектричну систему потужністю					
5.280 кВт					
№	**Назва**	**Ед.**	**Ціна, $**	**Кіль-ть**	**Сума, $**
1	Фотомодулі Risen RSM120-6-330M, 5BB, 330Вт	шт.	118	16	1 888
2	Мережевий інвертор Fronius SYMO 5.0-3-M	шт.	1580	1	1 580
3	Електрозахист,SCHNEIDER(змінний)	шт.	250	1	250
4	Кабель PV1-F6.0		1,2	150	180
5	Кріплення фотомодулів на даху		26	16	416
6	Додаткові комплектуючі				500
Загальна сума матеріалів, $					***4 814***
№	**Робота. Найменування**				**Ціна.**
1	Робота по монтажу системи				600
всього					**5 414**

3. **Як виглядатиме Ваша сонячна станція на 5 кВт, на панелях 330 Вт в кількості 16 шт. варіант розміщення панелей наведено нижче:**





Приклади наших робіт

SOLAR
SYSTEM
SOLAR
SYSTEM

SOLAR

SOLAR
SOLAR

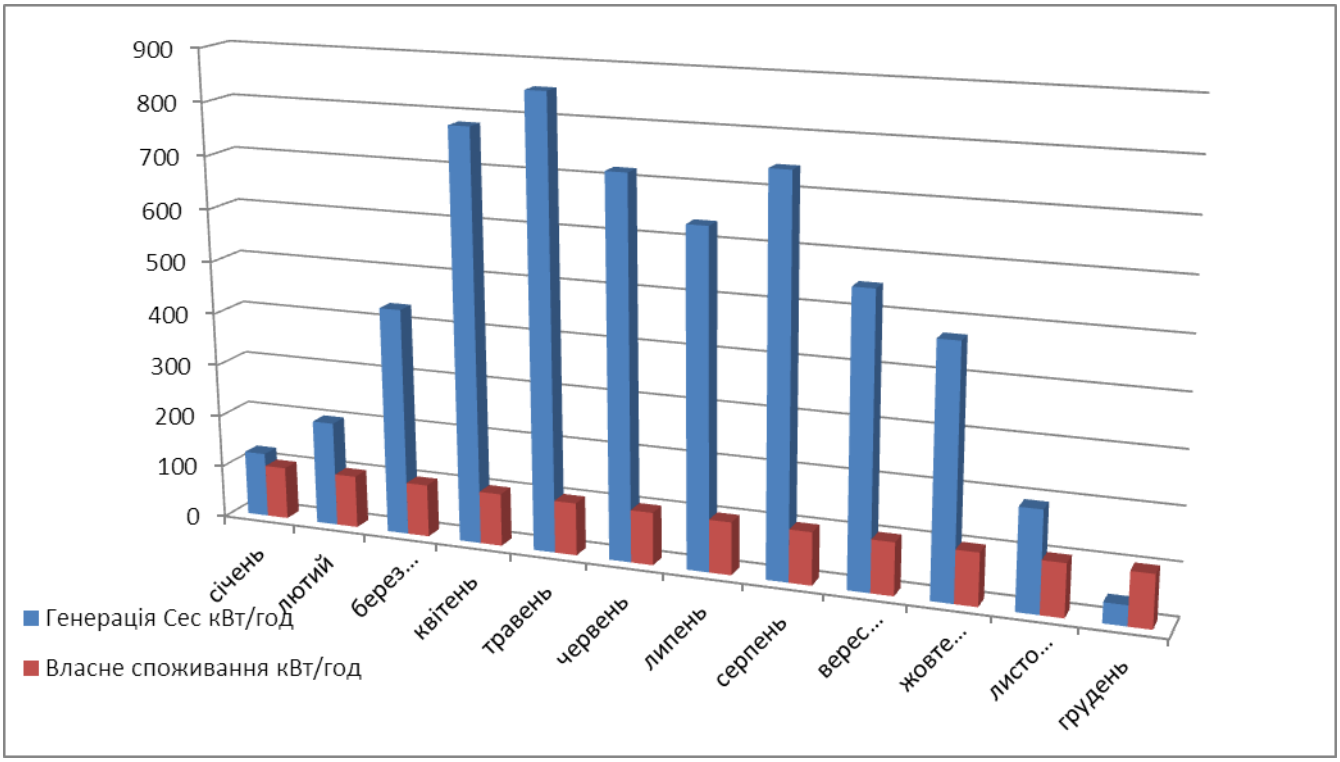
4. **Що ви отримаєте в результаті встановлення сонячної станції на 5 кВт на 330 Вт панелях .**

Дохід від генерації електричної енергії – від 650 тис. доларів в рік

Економія – ви не платите за електрику.

Деталізація виробітку електрики та надходження коштів від Вашої сонячної станції нижче.

Розрахунок економічного ефекту від генерації сонячної станції: Економія /продаж по зеленому тарифу.				
	Генерація Сес кВт/год	Власне споживання кВт/год	Продана електрика, кВт/год	Продана електрика, грн
січень	124	100	24	76
лютий	200	100	100	322
березень	433	100	333	1 073
квітень	782	100	682	2 196
травень	853	100	753	2 426
червень	719	100	619	1 993
липень	635	100	535	1 724
серпень	743	100	643	2 072
вересень	549	100	449	1 447
жовтень	472	100	372	1 197
листопад	191	100	91	292
грудень	38	100		
всього	5740	1200	4602	14 817



Ефект заробіток: 5 740 *4*0,805 = 18 483 грн. (без споживання)

Ефект зі споживанням 1200 кВт на рік: 5740 –1138 =4602*4*0,805= 14 817 грн.

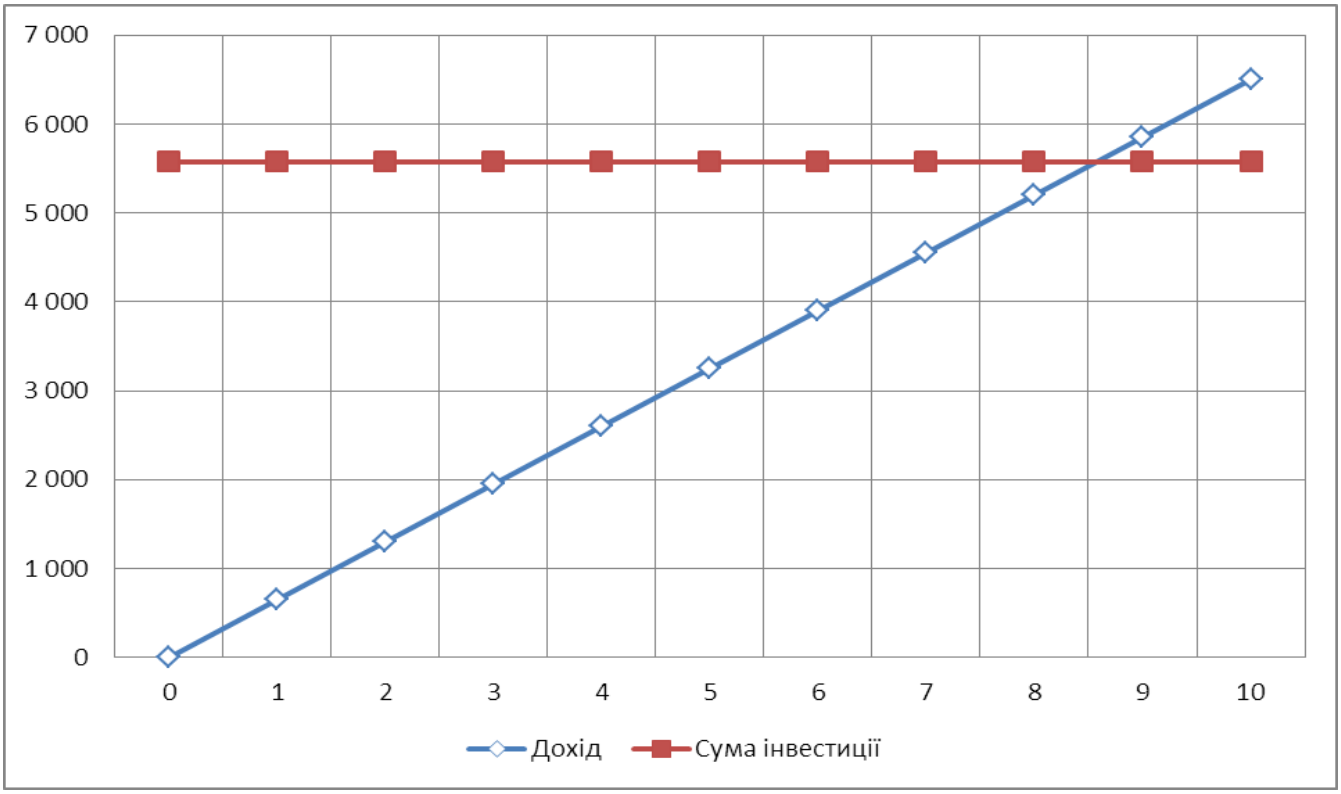
Тоді ефект:14 817 + 1138*1,68= 16 728,8 (із споживанням 100 кВт на місяць).

Або 650 дол.

5. Термін окупності

Орієнтовний термін окупності СЕС становить 8,5 років.

Рік	Дохід	Сума інвестиції
0	0	5 574
1	650	
2	1 300	
3	1 950	
4	2 600	
5	3 250	
6	3 900	
7	4 550	
8	5 200	
9	5 850	
10	6 500	



6. Які витрати треба ще додатково понести:

Купівля потужності – оплата в РЕМ

Купівля двонаправленого лічильника –20 000 – 25 000 грн. – оплата в РЕМ

7. Як підключити сонячну станцію.

Підключення сонячної станції приватного домогосподарства (фіз. особи) проводитися за спрощеною процедурою. Для цього необхідно:

1. Змонтувати станцію – **монтаж ми здійснюємо під ключ**.
2. Написати заяву в РЕМ про підключення станції – **документи ми готуємо, разом із представниками РЕМ приймаємо станцію в експлуатацію та підписуємо усі потрібні документи**
3. На підставі заяви, РЕМ проводить ОТЗ (Організаційно-технічні заходи), а саме: встановлення двонаправленого лічильника з модемом (вузол обліку), їх монтаж і підключення. Послуга виконується співробітниками РЕМ або уповноваженими особами. Оплачується замовником (домогосподарством) і сьогодні становить 20 – 25 тис. грн.
4. Після проведення ОТЗ на об'єкт приїжджає представник Обленерго, оглядає станцію і укладає договір про купівлю-продаж електроенергії між Обленерго і власником домогосподарства. У договорі вказується розрахунковий рахунок, на який надходять гроші (його слід відкрити заздалегідь). Обленерго не пред'являє вимог до банку.

8. Гарантія.

- на сонячні панелі - 10 років.
- на інверторне обладнання :
    - Fronius SYMO 5.0-3-M– 7 років;

Приклади робіт: https://solarsystem.com.ua/samples/