



## Україна

Адреса: 02096, Україна, м. Київ, вул. Сімферопольська, 13-А

Телефон/факс: +38(044) 545-71-04

Моб. телефони:

+380 93 426-37-10, +380 67 445-45-98, +380 50 440-01-74

Web: atmosfera.ua

E-mail: info@atmosfera.ua

Комерційна пропозиція



## 5 кВт

Мережева фотоелектрична станція для реалізації енергії за зеленим тарифом

## Параметри розрахунку

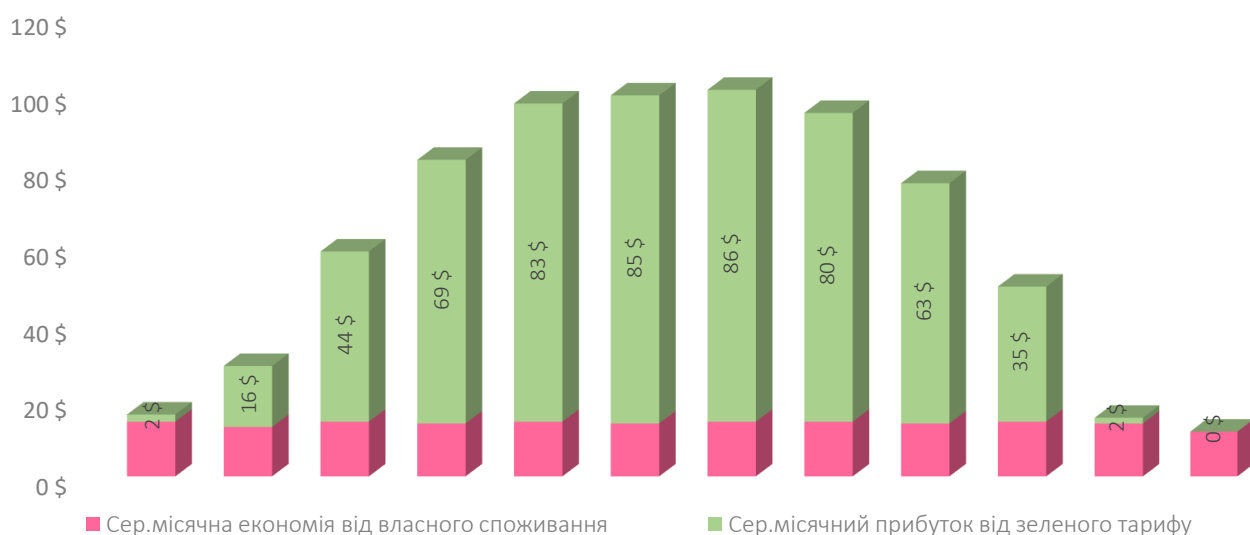
Київська обл.	Місцерозташування
0,163 €	Ставка зеленого тарифу (1кВтхгод)
19,5 %	Оподаткування (18% ПДФО + 1,5% військовий збір)
2,40 грн	Вартість ел.енергії з мережі (1кВтхгод)
10 %	Щорічне зростання ціни на ел.енергію
26,00 грн	Курс \$ до Гривні
29,00 грн	Курс € до Гривні

## Основні показники

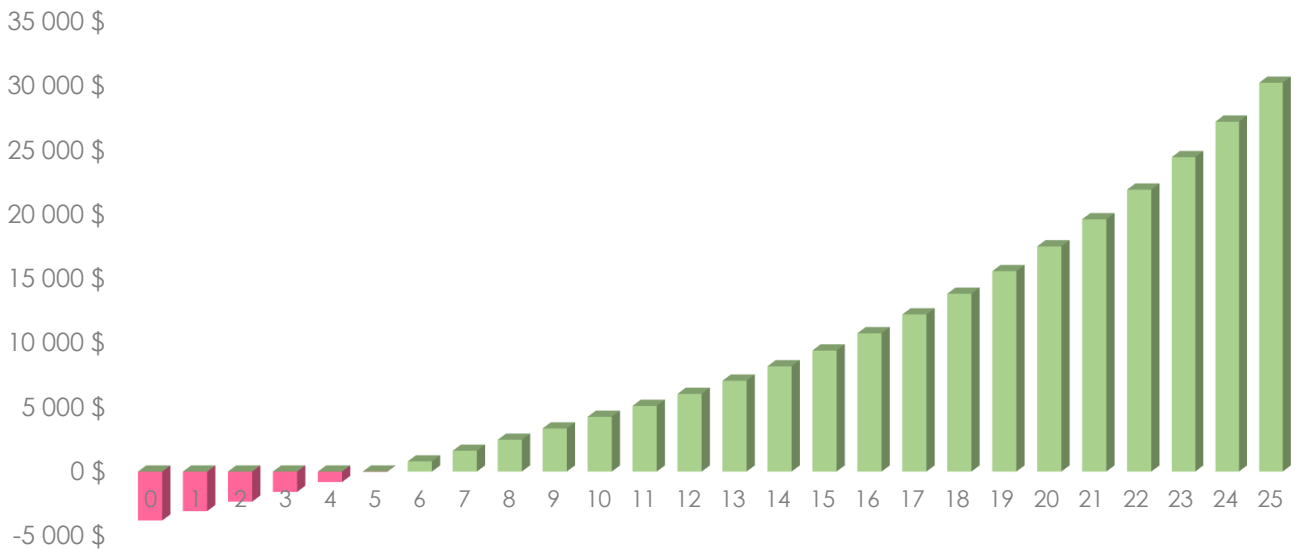
Встановлена потужність станції	Щорічна генерація PV станції	Щорічний дохід від PV станції	Вартість PV станції	Термін окупності
<b>5 кВт</b>	<b>5,7</b> МВт*г	<b>731</b> \$	<b>3 819</b> \$	<b>5</b> рок

Місяць	Сер.добове споживання об'єкту	Сер.місячна генерація PV системи	Сер.місячна PV енергія на власне споживання	Сер.місячна PV енергія реалізована в мережу за ЗТ	Сер.місячна економія від власного споживання	Сер.місячний прибуток від зеленого тарифу (ЗТ)
Січень	5 кВтг	168 кВтг	155 кВтг	13 кВтг	14 \$	2 \$
Лютий	5 кВтг	249 кВтг	140 кВтг	109 кВтг	13 \$	16 \$
Березень	5 кВтг	458 кВтг	155 кВтг	303 кВтг	14 \$	44 \$
Квітень	5 кВтг	619 кВтг	150 кВтг	469 кВтг	14 \$	69 \$
Травень	5 кВтг	721 кВтг	155 кВтг	566 кВтг	14 \$	83 \$
Червень	5 кВтг	734 кВтг	150 кВтг	584 кВтг	14 \$	85 \$
Липень	5 кВтг	746 кВтг	155 кВтг	591 кВтг	14 \$	86 \$
Серпень	5 кВтг	705 кВтг	155 кВтг	550 кВтг	14 \$	80 \$
Вересень	5 кВтг	578 кВтг	150 кВтг	428 кВтг	14 \$	63 \$
Жовтень	5 кВтг	396 кВтг	155 кВтг	241 кВтг	14 \$	35 \$
Листопад	5 кВтг	160 кВтг	150 кВтг	10 кВтг	14 \$	2 \$
Грудень	5 кВтг	127 кВтг	127 кВтг	0 кВтг	12 \$	0 \$
<b>за рік</b>	<b>1 825 кВтг</b>	<b>5 662 кВтг</b>	<b>1 797 кВтг</b>	<b>3 865 кВтг</b>	<b>166 \$</b>	<b>566 \$</b>

## Графік середньомісячного доходу від PV станції



## Графік повернення інвестицій (ROI)

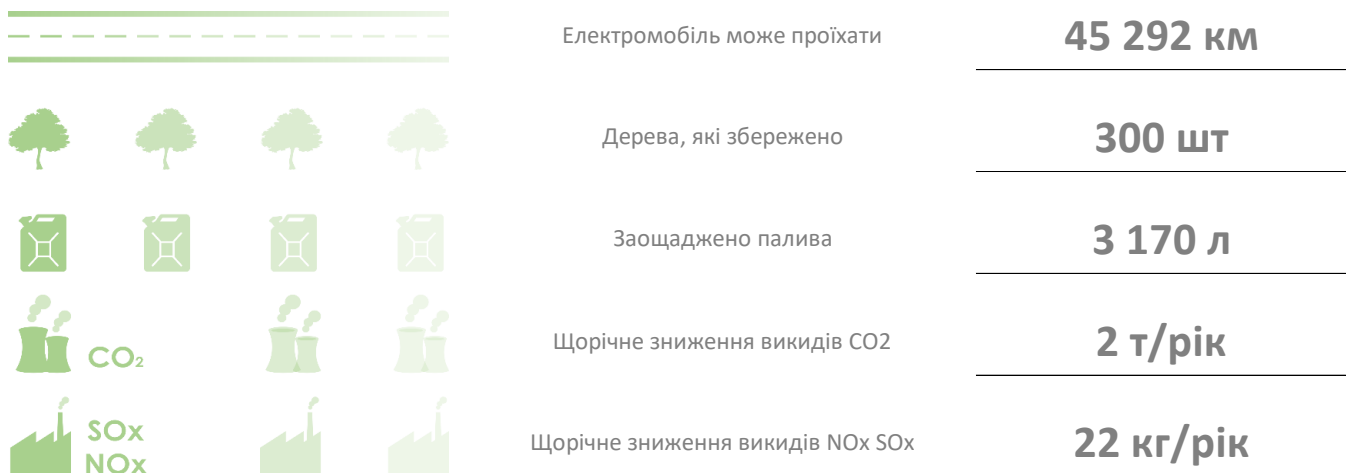


## LCOE - вартість 1кВт\*год електроенергії від PV станції

Середня розрахункова собівартість виробництва електроенергії протягом всього життєвого циклу електростанції (включаючи всі можливі інвестиції, витрати і доходи).

**0,88 грн**

## Застосування станції дозволяє щорічно зберегти



## Специфікація

№	Найменування	ТМ	Од. вим.	Вартість, \$	К-ть	Сума, \$
1	Фотоелектричний модуль 285 Вт	C&T	шт.	91,5	18	1647
2	Кріплення панелей StringSetter M	Kripter	шт.	29	18	522
3	Інвертор мережевий Solis-5K-DC-4G	Solis	шт.	1300	1	1300
4	Конектори MC4 CN 40 6 мм2	MC	шт.	2,1	4	8
5	Сонячний кабель 6 мм2, 100м (Турція)		м.	1,2	50	60
6	Щит захисту AC 3-16 RS ABB	ABB	шт.	282	1	282
Вартість обладнання:						<b>3 819 \$</b>

**0,74 \$ за Вт встановленої потужності**