



## 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



# 10 кВт

Мережева фотоелектрична станція для реалізації енергії за зеленим тарифом

## Параметри розрахунку

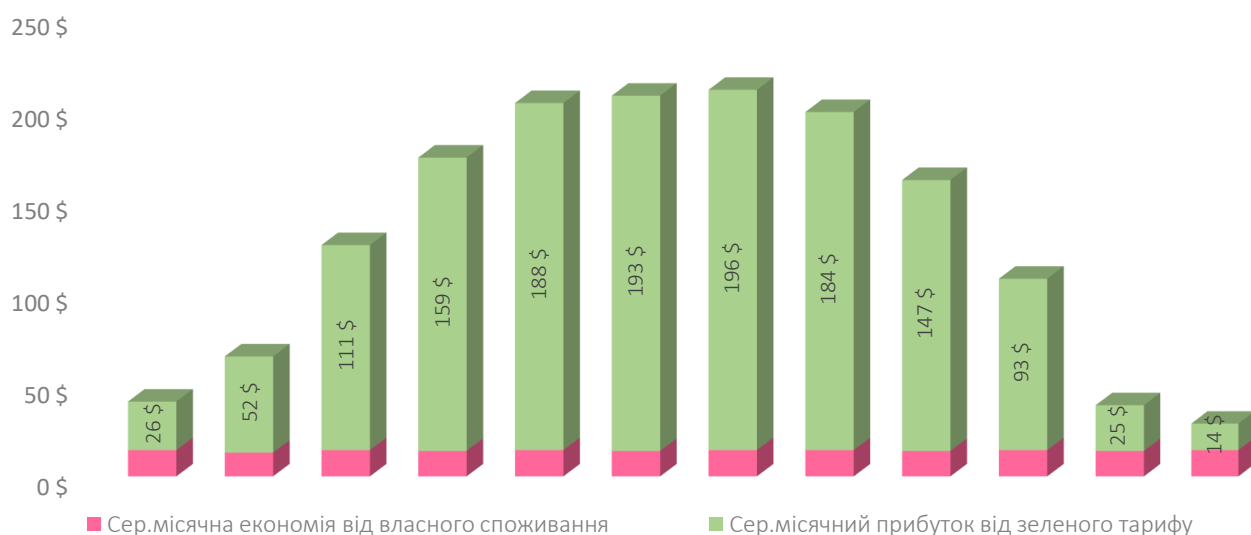
Київська обл.	Місцерозташування
0,163 €	Ставка зеленого тарифу (1кВтхгод)
19,5 %	Оподаткування (18% ПДФО + 1,5% військовий збір)
2,40 грн	Вартість ел.енергії з мережі (1кВтхгод)
10 %	Щорічне зростання ціни на ел.енергію
26,00 грн	Курс \$ до Гривні
29,00 грн	Курс € до Гривні

## Основні показники

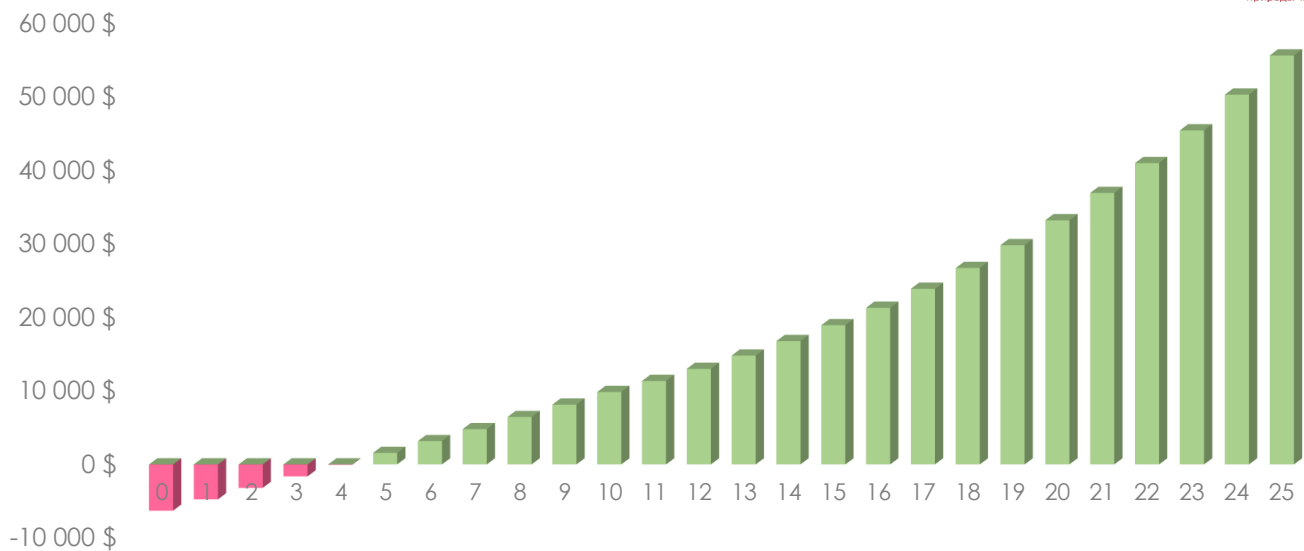
Встановлена потужність станції	Щорічна генерація PV станції	Щорічний дохід від PV станції	Вартість PV станції	Термін окупності
<b>10 кВт</b>	<b>11,3 МВт*г</b>	<b>1 559 \$</b>	<b>6 320 \$</b>	<b>4 рік</b>

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	336 кВтг	155 кВтг	181 кВтг	14 \$	26 \$
Лютий	5 кВтг	498 кВтг	140 кВтг	358 кВтг	13 \$	52 \$
Березень	5 кВтг	916 кВтг	155 кВтг	761 кВтг	14 \$	111 \$
Квітень	5 кВтг	1 239 кВтг	150 кВтг	1 089 кВтг	14 \$	159 \$
Травень	5 кВтг	1 443 кВтг	155 кВтг	1 288 кВтг	14 \$	188 \$
Червень	5 кВтг	1 468 кВтг	150 кВтг	1 318 кВтг	14 \$	193 \$
Липень	5 кВтг	1 492 кВтг	155 кВтг	1 337 кВтг	14 \$	196 \$
Серпень	5 кВтг	1 409 кВтг	155 кВтг	1 254 кВтг	14 \$	184 \$
Вересень	5 кВтг	1 156 кВтг	150 кВтг	1 006 кВтг	14 \$	147 \$
Жовтень	5 кВтг	792 кВтг	155 кВтг	637 кВтг	14 \$	93 \$
Листопад	5 кВтг	321 кВтг	150 кВтг	171 кВтг	14 \$	25 \$
Грудень	5 кВтг	254 кВтг	155 кВтг	99 кВтг	14 \$	14 \$
<b>за рік</b>	<b>1 825 кВтг</b>	<b>11 323 кВтг</b>	<b>1 825 кВтг</b>	<b>9 498 кВтг</b>	<b>168 \$</b>	<b>1 390 \$</b>

## Графік середньомісячного доходу від PV станції



## Графік повернення інвестицій (ROI)

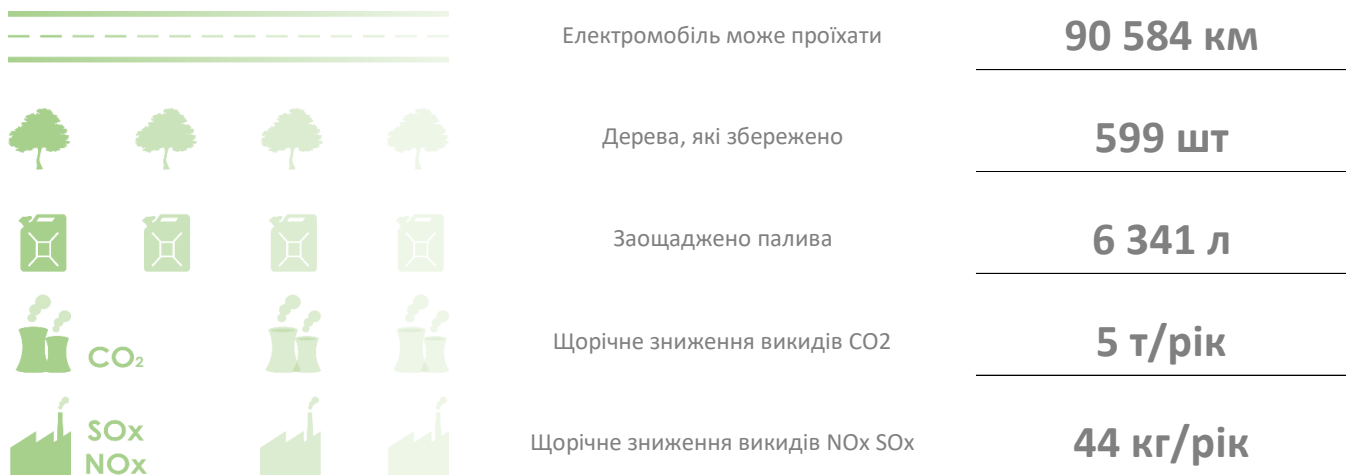


## LCOE - вартість 1кВт\*год електроенергії від PV станції

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

**0,73 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	36	3294
2	Кріплення панелей StringSetter M	Kripter	шт.	29	36	1044
3	Інвертор мережевий Solis-10K-DC-4G	Solis	шт.	1570	1	1570
4	Конектори MC4 CN 40 6 мм2	MC	шт.	2,1	4	8
5	Сонячний кабель 6 мм2, 100м (Турція)		м.	1,2	100	120
6	Щит захисту AC 3-20 RS ABB	ABB	шт.	284	1	284
<b>Вартість обладнання:</b>						<b>6 320 \$</b>

**0,62 \$ за Вт встановленої потужності**