



## 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](http://atmosfera.ua)

E-mail: [info@atmosfera.ua](mailto:info@atmosfera.ua)

Комерційна пропозиція



# 100 кВт

Мережева фотоелектрична станція для реалізації енергії за зеленим тарифом

## Параметри розрахунку

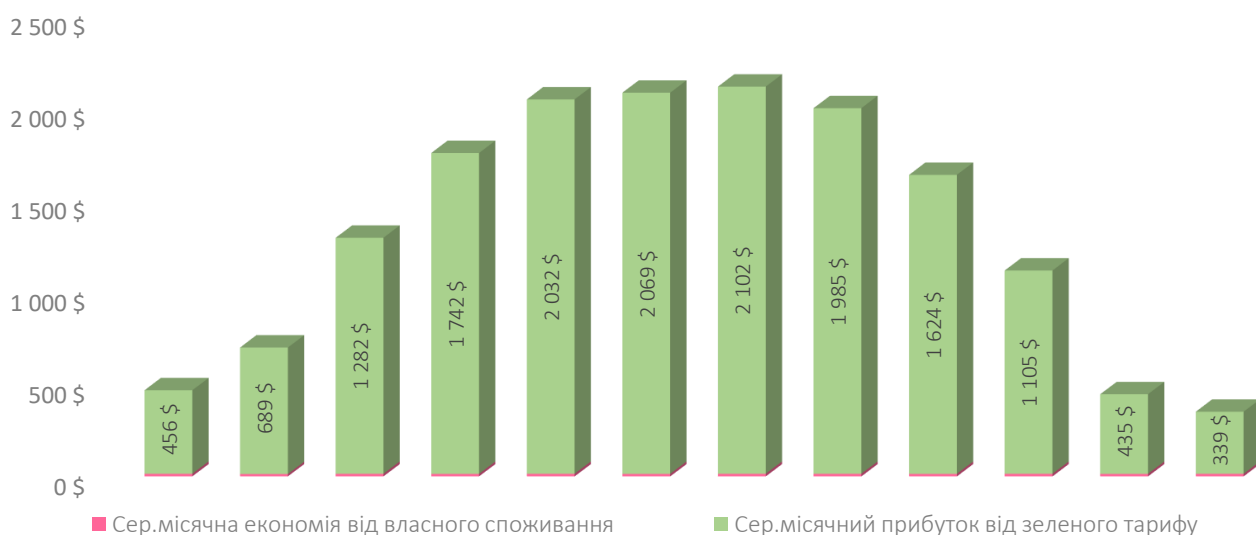
Київська обл.	Місцерозташування
0,163 €	Ставка зеленого тарифу (1кВтхгод)
19,5 %	Оподаткування (18% ПДФО + 1,5% військовий збір)
2,40 грн	Вартість ел.енергії з мережі (1кВтхгод)
10 %	Щорічне зростання ціни на ел.енергію
26,00 грн	Курс \$ до Гривні
29,00 грн	Курс € до Гривні

## Основні показники

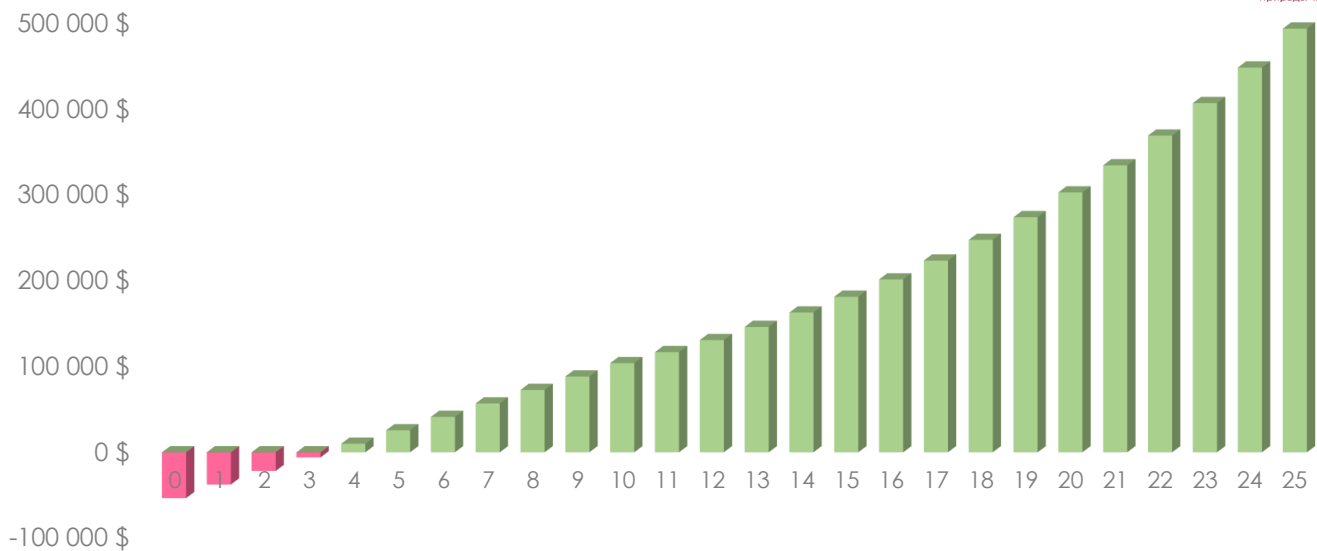
Встановлена потужність станції	Щорічна генерація PV станції	Щорічний дохід від PV станції	Вартість PV станції	Термін окупності
<b>100</b> кВт	<b>110</b> МВт*г	<b>16 027</b> \$	<b>53 723</b> \$	<b>3</b> рок

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	3 268 кВтг	155 кВтг	3 113 кВтг	14 \$	456 \$
Лютий	5 кВтг	4 850 кВтг	140 кВтг	4 710 кВтг	13 \$	689 \$
Березень	5 кВтг	8 918 кВтг	155 кВтг	8 763 кВтг	14 \$	1 282 \$
Квітень	5 кВтг	12 054 кВтг	150 кВтг	11 904 кВтг	14 \$	1 742 \$
Травень	5 кВтг	14 040 кВтг	155 кВтг	13 885 кВтг	14 \$	2 032 \$
Червень	5 кВтг	14 286 кВтг	150 кВтг	14 136 кВтг	14 \$	2 069 \$
Липень	5 кВтг	14 514 кВтг	155 кВтг	14 359 кВтг	14 \$	2 102 \$
Серпень	5 кВтг	13 715 кВтг	155 кВтг	13 560 кВтг	14 \$	1 985 \$
Вересень	5 кВтг	11 246 кВтг	150 кВтг	11 096 кВтг	14 \$	1 624 \$
Жовтень	5 кВтг	7 705 кВтг	155 кВтг	7 550 кВтг	14 \$	1 105 \$
Листопад	5 кВтг	3 119 кВтг	150 кВтг	2 969 кВтг	14 \$	435 \$
Грудень	5 кВтг	2 469 кВтг	155 кВтг	2 314 кВтг	14 \$	339 \$
<b>за рік</b>	<b>1 825</b> кВтг	<b>110 184</b> кВтг	<b>1 825</b> кВтг	<b>108 359</b> кВтг	<b>168</b> \$	<b>15 859</b> \$

## Графік середньомісячного доходу від PV станції



## Графік повернення інвестицій (ROI)

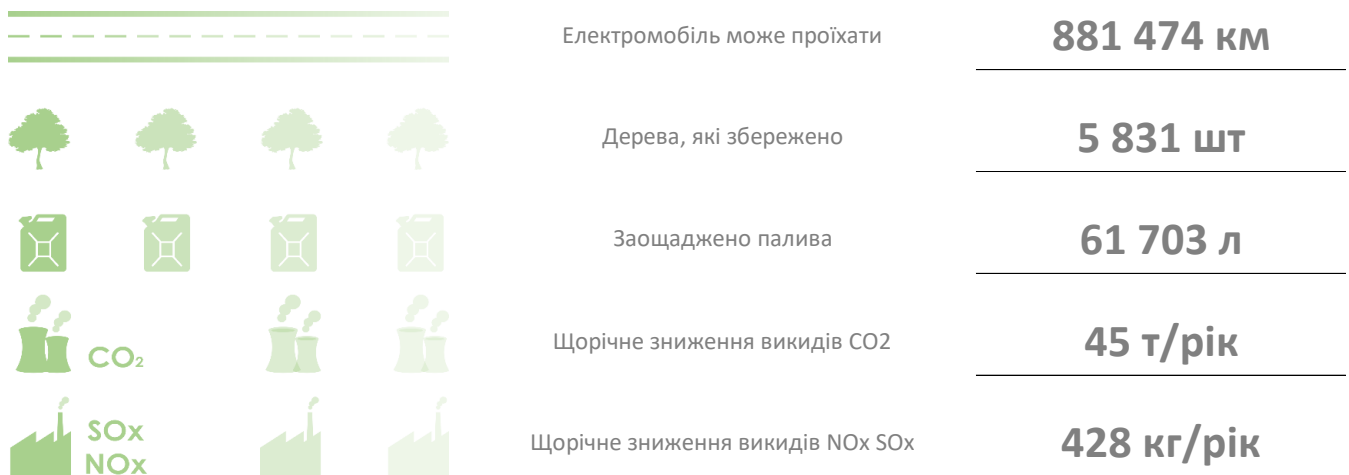


## LCOE - вартість 1кВт\*год електроенергії від PV станції

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

**0,63 грн**

## Застосування станції дозволяє щорічно зберегти



## Специфікація

№	Найменування	ТМ	Од. вим.	Вартість, \$	К-ть	Сума, \$
1	Фотоелектричний модуль 320 Вт	C&T	шт.	111,4	312	34757
2	Кріплення панелей StringSetter M	Kripter	шт.	29	312	9048
3	Інвертор мережевий Solis-50K-DC	Solis	шт.	3750	2	7500
4	Конектори MC4 CN 40 6 мм <sup>2</sup>	MC	шт.	2,1	24	50
5	Сонячний кабель 6 мм <sup>2</sup> , 100м (Турція)		м.	1,2	1000	1200
6	Щит захисту AC 3-100 S ETI	ETI	шт.	584	2	1168
<b>Вартість обладнання:</b>						<b>53 723 \$</b>

**0,54 \$ за Вт встановленої потужності**