



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



21 кВт

Мережева фотоелектрична станція для реалізації енергії за зеленим тарифом

Параметри розрахунку

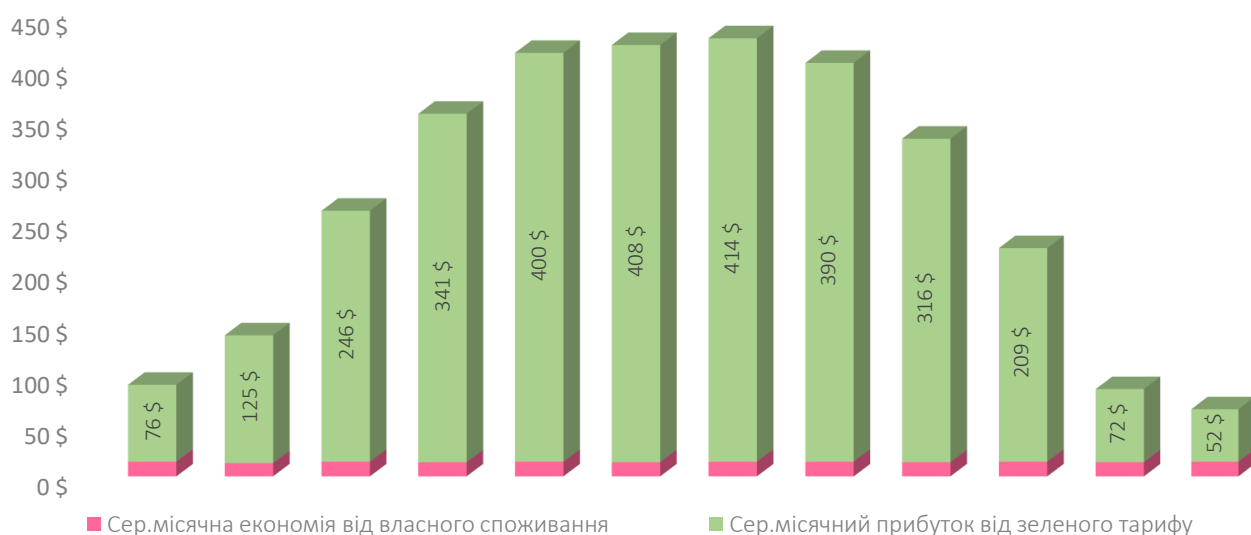
Київська обл.	Місцерозташування
0,163 €	Ставка зеленого тарифу (1кВтхгод)
19,5 %	Оподаткування (18% ПДФО + 1,5% військовий збір)
2,40 грн	Вартість ел.енергії з мережі (1кВтхгод)
10 %	Щорічне зростання ціни на ел.енергію
26,00 грн	Курс \$ до Гривні
29,00 грн	Курс € до Гривні

Основні показники

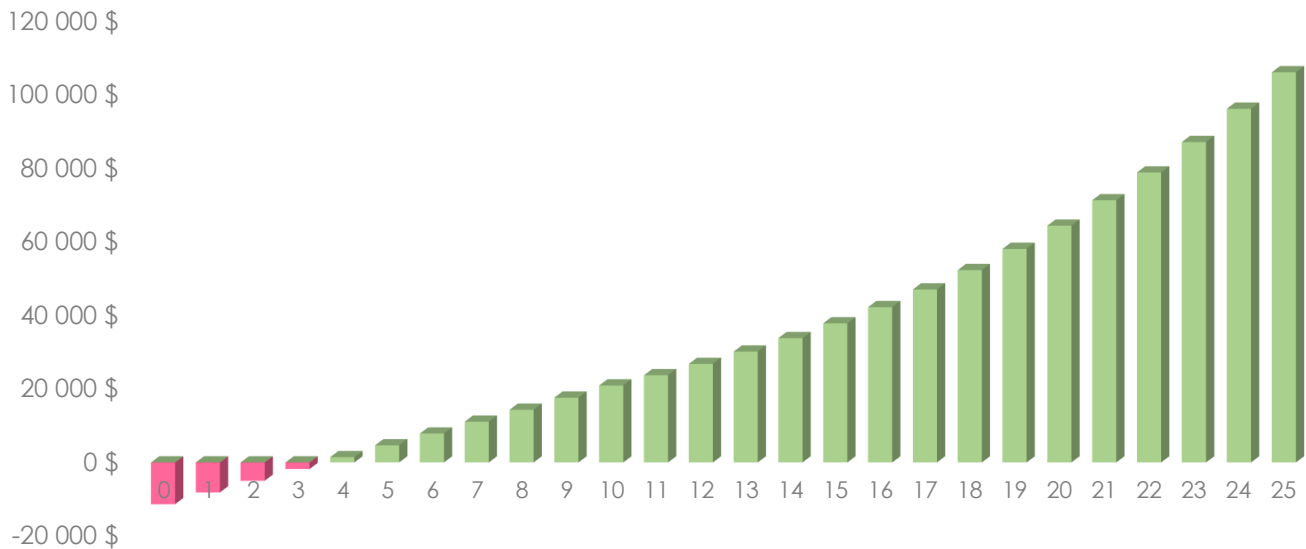
Встановлена потужність станції	Щорічна генерація PV станції	Щорічний дохід від PV станції	Вартість PV станції	Термін окупності
21 кВт	22,6 МВт*г	3 216 \$	11 413 \$	3 рок

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	672 кВтг	155 кВтг	517 кВтг	14 \$	76 \$
Лютий	5 кВтг	997 кВтг	140 кВтг	857 кВтг	13 \$	125 \$
Березень	5 кВтг	1 833 кВтг	155 кВтг	1 678 кВтг	14 \$	246 \$
Квітень	5 кВтг	2 478 кВтг	150 кВтг	2 328 кВтг	14 \$	341 \$
Травень	5 кВтг	2 886 кВтг	155 кВтг	2 731 кВтг	14 \$	400 \$
Червень	5 кВтг	2 936 кВтг	150 кВтг	2 786 кВтг	14 \$	408 \$
Липень	5 кВтг	2 983 кВтг	155 кВтг	2 828 кВтг	14 \$	414 \$
Серпень	5 кВтг	2 819 кВтг	155 кВтг	2 664 кВтг	14 \$	390 \$
Вересень	5 кВтг	2 311 кВтг	150 кВтг	2 161 кВтг	14 \$	316 \$
Жовтень	5 кВтг	1 584 кВтг	155 кВтг	1 429 кВтг	14 \$	209 \$
Листопад	5 кВтг	641 кВтг	150 кВтг	491 кВтг	14 \$	72 \$
Грудень	5 кВтг	507 кВтг	155 кВтг	352 кВтг	14 \$	52 \$
за рік	1 825 кВтг	22 646 кВтг	1 825 кВтг	20 821 кВтг	168 \$	3 047 \$

Графік середньомісячного доходу від PV станції



Графік повернення інвестицій (ROI)



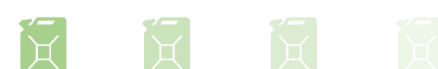




LCOE - вартість 1кВт*год електроенергії від PV станції

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

0,66 грн

Застосування станції дозволяє щорічно зберегти

	Електромобіль може проїхати	181 168 км
	Дерева, які збережено	1 199 шт
	Заощаджено палива	12 682 л
	Щорічне зниження викидів CO ₂	9 т/рік
	Щорічне зниження викидів NO _x SO _x	88 кг/рік

Специфікація

№	Найменування	ТМ	Од. вим.	Вартість, \$	К-ть	Сума, \$
1	Фотоелектричний модуль 285 Вт	C&T	шт.	91,5	72	6588
2	Кріплення панелей StringSetter M	Kripter	шт.	29	72	2088
3	Інвертор мережевий Solis-20K-DC-4G	Solis	шт.	2200	1	2200
4	Конектори MC4 CN 40 6 мм2	MC	шт.	2,1	4	8
5	Сонячний кабель 6 мм2, 100м (Турція)		м.	1,2	200	240
6	Щит захисту AC 3-40 RS ABB	ABB	шт.	289	1	289
Вартість обладнання:						11 413 \$

0,56 \$ за Вт встановленої потужності