



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



50 кВт

Мережева фотоелектрична станція для реалізації енергії за зеленим тарифом

Параметри розрахунку

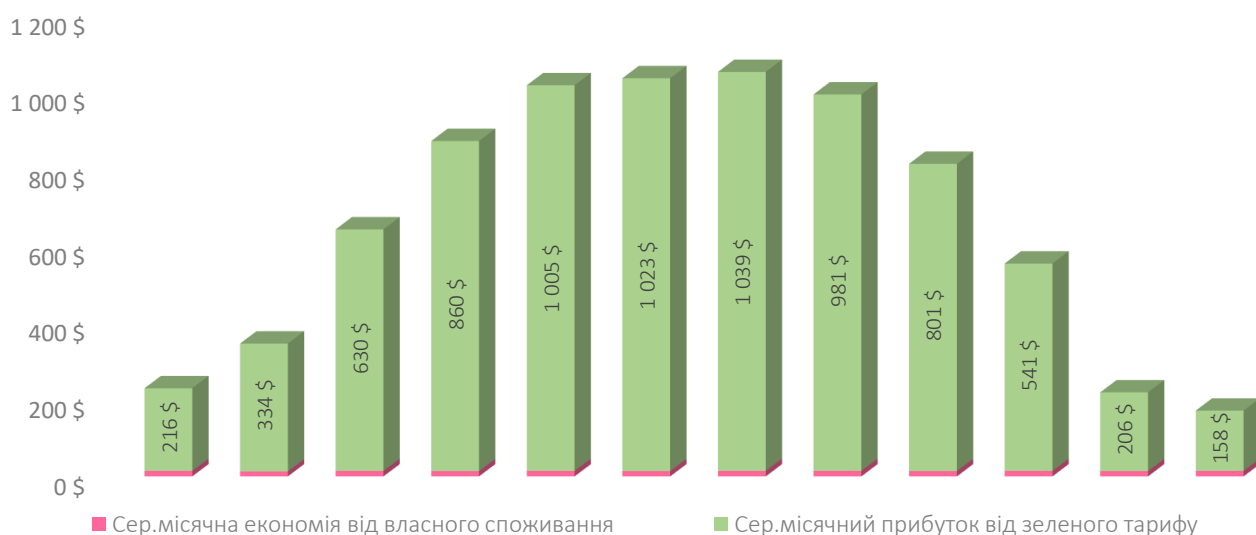
Київська обл.	Місцерозташування
0,163 €	Ставка зеленого тарифу (1кВтхгод)
19,5 %	Оподаткування (18% ПДФО + 1,5% військовий збір)
2,40 грн	Вартість ел.енергії з мережі (1кВтхгод)
10 %	Щорічне зростання ціни на ел.енергію
26,00 грн	Курс \$ до Гривні
29,00 грн	Курс € до Гривні

Основні показники

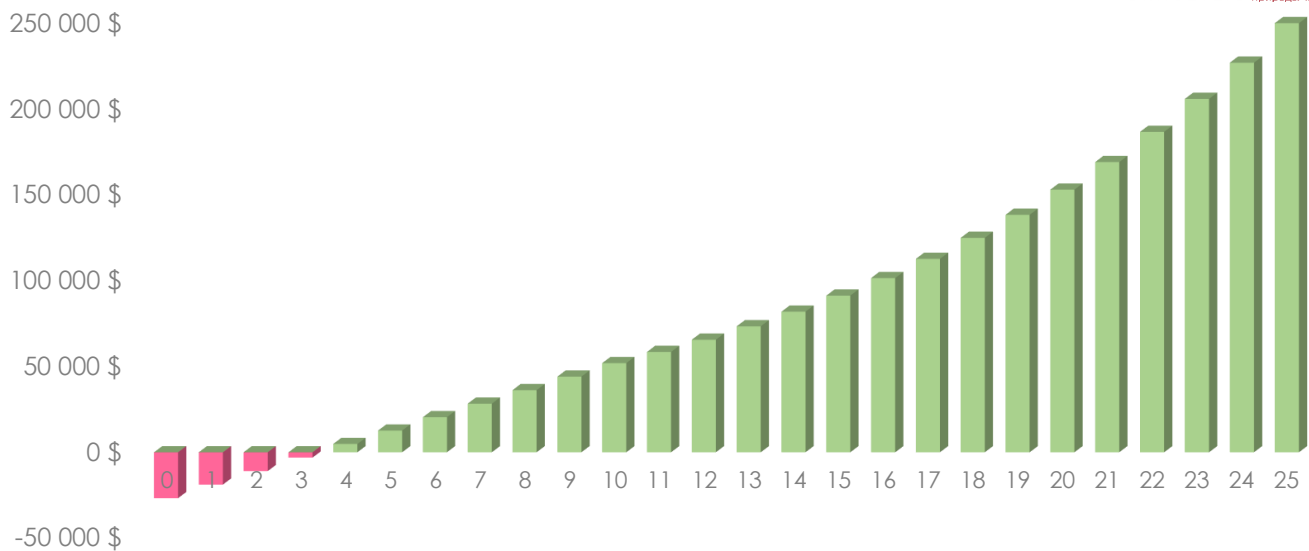
Встановлена потужність станції	Щорічна генерація PV станції	Щорічний дохід від PV станції	Вартість PV станції	Термін окупності
50 кВт	55,1 МВт*г	7 964 \$	26 862 \$	3 рік

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	1 634 кВтг	155 кВтг	1 479 кВтг	14 \$	216 \$
Лютий	5 кВтг	2 425 кВтг	140 кВтг	2 285 кВтг	13 \$	334 \$
Березень	5 кВтг	4 459 кВтг	155 кВтг	4 304 кВтг	14 \$	630 \$
Квітень	5 кВтг	6 027 кВтг	150 кВтг	5 877 кВтг	14 \$	860 \$
Травень	5 кВтг	7 020 кВтг	155 кВтг	6 865 кВтг	14 \$	1 005 \$
Червень	5 кВтг	7 143 кВтг	150 кВтг	6 993 кВтг	14 \$	1 023 \$
Липень	5 кВтг	7 257 кВтг	155 кВтг	7 102 кВтг	14 \$	1 039 \$
Серпень	5 кВтг	6 857 кВтг	155 кВтг	6 702 кВтг	14 \$	981 \$
Вересень	5 кВтг	5 623 кВтг	150 кВтг	5 473 кВтг	14 \$	801 \$
Жовтень	5 кВтг	3 853 кВтг	155 кВтг	3 698 кВтг	14 \$	541 \$
Листопад	5 кВтг	1 560 кВтг	150 кВтг	1 410 кВтг	14 \$	206 \$
Грудень	5 кВтг	1 234 кВтг	155 кВтг	1 079 кВтг	14 \$	158 \$
за рік	1 825 кВтг	55 092 кВтг	1 825 кВтг	53 267 кВтг	168 \$	7 796 \$

Графік середньомісячного доходу від PV станції



Графік повернення інвестицій (ROI)



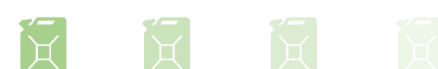




LCOE - вартість 1кВт*год електроенергії від PV станції

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

	Електромобіль може проїхати	440 737 км
	Дерева, які збережено	2 916 шт
	Заощаджено палива	30 852 л
	Щорічне зниження викидів CO ₂	22 т/рік
	Щорічне зниження викидів NO _x SO _x	214 кг/рік

Специфікація

№	Найменування	ТМ	Од. вим.	Вартість, \$	К-ть	Сума, \$
1	Фотоелектричний модуль 320 Вт	C&T	шт.	111,4	156	17378
2	Кріплення панелей StringSetter M	Kripter	шт.	29	156	4524
3	Інвертор мережевий Solis-50K-DC	Solis	шт.	3750	1	3750
4	Конектори MC4 CN 40 6 мм ²	MC	шт.	2,1	12	25
5	Сонячний кабель 6 мм ² , 100м (Турція)		м.	1,2	500	600
6	Щит захисту AC 3-100 S ETI	ETI	шт.	584	1	584
Вартість обладнання:						26 862 \$

0,54 \$ за Вт встановленої потужності