



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



15 кВт

Мережева фотоелектрична станція для реалізації енергії за зеленим тарифом

Параметри розрахунку

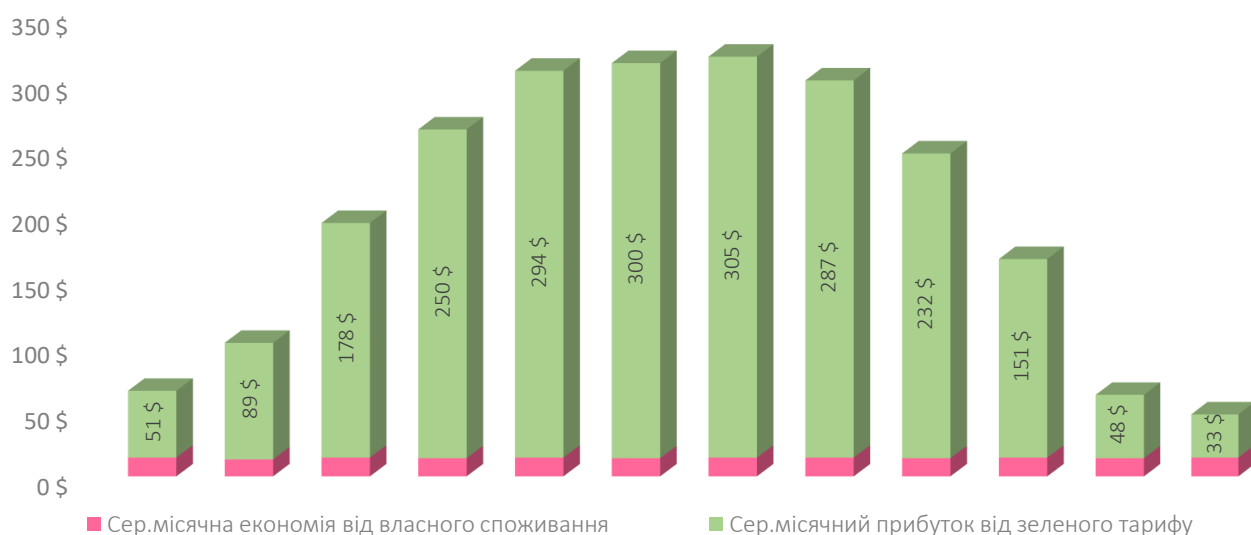
Київська обл.	Місцерозташування
0,163 €	Ставка зеленого тарифу (1кВтхгод)
19,5 %	Оподаткування (18% ПДФО + 1,5% військовий збір)
2,40 грн	Вартість ел.енергії з мережі (1кВтхгод)
10 %	Щорічне зростання ціни на ел.енергію
26,00 грн	Курс \$ до Гривні
29,00 грн	Курс € до Гривні

Основні показники

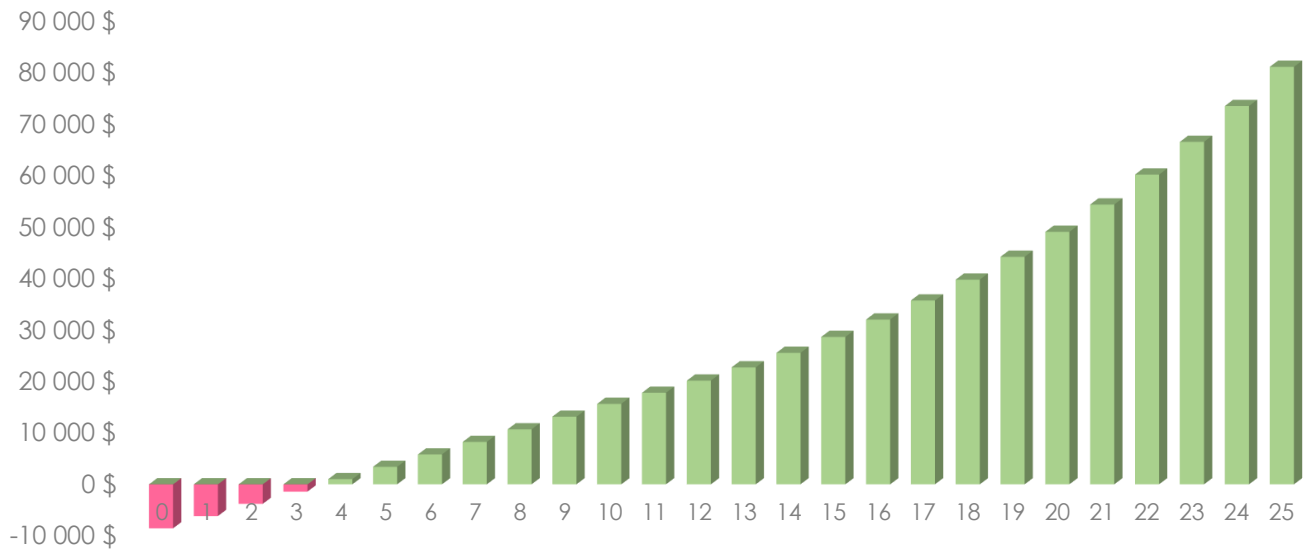
Встановлена потужність станції	Щорічна генерація PV станції	Щорічний дохід від PV станції	Вартість PV станції	Термін окупності
15 кВт	17 МВт*г	2 387 \$	8 572 \$	3 рік

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 3Т	Сер.місячна економія від власного споживання	Сер.місячний прибуток від зеленого тарифу (3Т)
Січень	5 кВтг	504 кВтг	155 кВтг	349 кВтг	14 \$	51 \$
Лютий	5 кВтг	748 кВтг	140 кВтг	608 кВтг	13 \$	89 \$
Березень	5 кВтг	1 375 кВтг	155 кВтг	1 220 кВтг	14 \$	178 \$
Квітень	5 кВтг	1 858 кВтг	150 кВтг	1 708 кВтг	14 \$	250 \$
Травень	5 кВтг	2 164 кВтг	155 кВтг	2 009 кВтг	14 \$	294 \$
Червень	5 кВтг	2 202 кВтг	150 кВтг	2 052 кВтг	14 \$	300 \$
Липень	5 кВтг	2 237 кВтг	155 кВтг	2 082 кВтг	14 \$	305 \$
Серпень	5 кВтг	2 114 кВтг	155 кВтг	1 959 кВтг	14 \$	287 \$
Вересень	5 кВтг	1 734 кВтг	150 кВтг	1 584 кВтг	14 \$	232 \$
Жовтень	5 кВтг	1 188 кВтг	155 кВтг	1 033 кВтг	14 \$	151 \$
Листопад	5 кВтг	481 кВтг	150 кВтг	331 кВтг	14 \$	48 \$
Грудень	5 кВтг	381 кВтг	155 кВтг	226 кВтг	14 \$	33 \$
за рік	1 825 кВтг	16 985 кВтг	1 825 кВтг	15 160 кВтг	168 \$	2 219 \$

Графік середньомісячного доходу від PV станції



Графік повернення інвестицій (ROI)

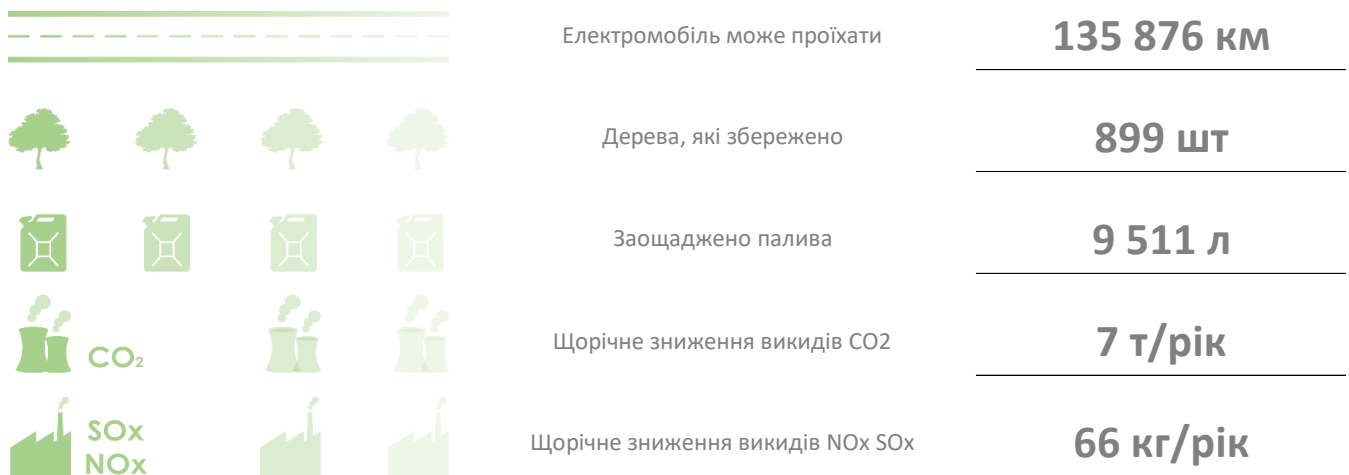


LCOE - вартість 1кВт*год електроенергії від PV станції

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



Специфікація

№	Найменування	ТМ	Од. вим.	Вартість, \$	К-ть	Сума, \$
1	Фотоелектричний модуль 285 Вт	C&T	шт.	91,5	54	4941
2	Кріплення панелей StringSetter M	Kripter	шт.	29	54	1566
3	Інвертор мережевий Solis-15K-DC-4G	Solis	шт.	1650	1	1650
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 3-32 RS ABB	ABB	шт.	287	1	287
Вартість обладнання:						8 572 \$

0,56 \$ за Вт встановленої потужності