



Solar
Service

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Будівництво наземної мережевої сонячної фотоелектричної станції
встановленою потужністю 10,08 кВт

Мережеві сонячні електростанції (СЕС)

Мережеві СЕС використовуються для зменшення споживання електроенергії з мережі з можливістю продажу надлишків виробленої електроенергії в мережу за «Зеленим тарифом». Електроенергія, що генерується використовується для власного споживання. Якщо споживання відсутнє або воно менше, ніж генерує СЕС, то надлишок електроенергії передається в електромережу загального призначення і оплачується за «Зеленим тарифом».

Переваги даних СЕС:

- Відсутність акумуляторних батарей (АКБ);
- Відсутність контролерів заряду;
- Продаж електроенергії в електромережу за «Зеленим тарифом».

Переваги вкладень в дані СЕС:

- Рентабельна і прозора інвестиція;
- Зниження витрат на електроенергію в короткостроковій перспективі;
- Повна енергетична незалежність в довгостроковій перспективі.

Технічне завдання:

- Спроекувати і розмістити мережеву сонячну електростанцію;
- Передбачити варіант максимально ефективного використання покрівлі існуючих будівель;
- Передбачити варіант максимального середньорічного вироблення електроенергії;
- Передбачити можливість продажу виробленої електроенергії в мережу енергопостачальної компанії за «Зеленим тарифом»;
- Мінімізувати вартість 1Вт потужності СЕС, не на шкоду якості і надійності обладнання, і середньорічного вироблення;
- Мінімізувати термін окупності СЕС.

Попередній кошторис на виконання проекту

Потужність одного модуля, вт:	280	Встановлена потужність, вт:			10 080	ДРУГОЕ	271,25
Найменування устаткування /Модель	од	Кіл-ть, шт	Ціна, \$	Ціна , грн	Сума, \$	Сума, грн	Питома вартість, \$/Вт
Сонячний модуль Jinko Solar 280w poly	шт.	36	120,96	3 344,54	4 354,56	120 403,58	0,432
Інвертор сетевой PrimeVOLT PV-10000 T-U (10 кВт, 3 фази /2 трекера)	шт.	1	1 696,25	46 901,31	1 696,25	46 901,31	0,168
Кабельний з'єднувач MC4, пара	шт.	10	2,80	77,42	28,00	774,20	0,003
Кабель для сонячних систем	м.пог.	100	1,67	46,18	167,00	4 617,55	0,017
Щит постійного струму	шт.	1	250,00	6 912,50	250,00	6 912,50	0,025
Щит змінного струму	шт.	1	200,00	5 530,00	200,00	5 530,00	0,020
Комплект кріплень Криптор (профіль, прижимки)	шт.	36	35,00	967,75	1 260,00	34 839,00	0,125
Всього матеріали:					7 955,81	219 978,15	0,789
Монтаж та запуск станції		10,0%			795,58	21 997,81	0,079
Інше (витратні матеріали на: облаштування вузла обліку, заміна двопотокового лічильника , витрати на транспорт./ПММ,) *					271,25	7 500,00	
Разом:					9 022,64	249 475,96	0,90

Примітка: Збільшення потужності і оформлення "Зеленого тарифу", оплачується окремо згідно тарифів обленерго.

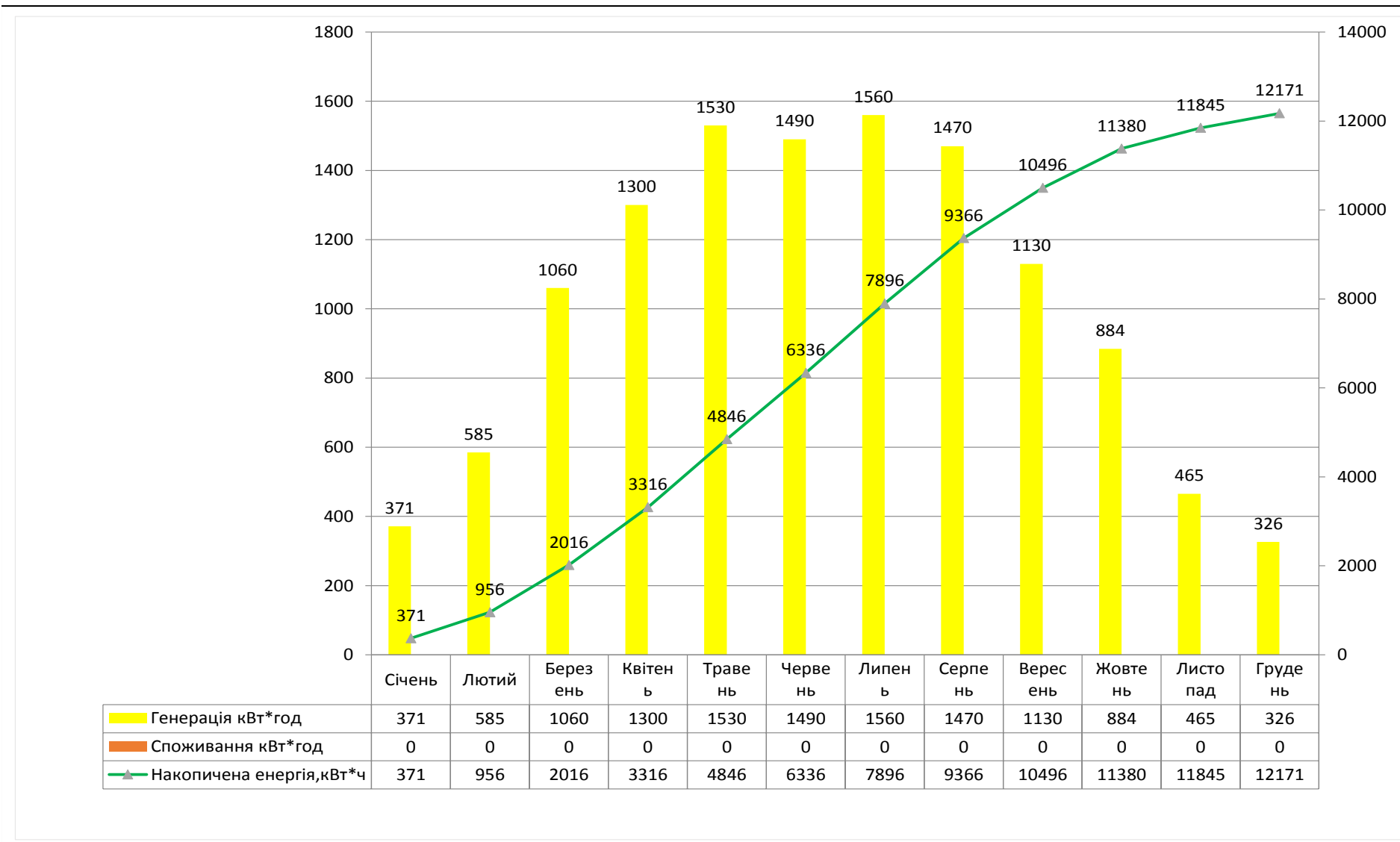
* Вартість вказана в еквіваленті доларів США (\$) з урахуванням ПДВ, оплата проводиться в гривні по курсу НБУ на момент оплати.

** Вартість витратних матеріалів, будівельно-монтажних і супутніх робіт для даних комплектацій зазначено орієнтовно в ознайомлювальних цілях.

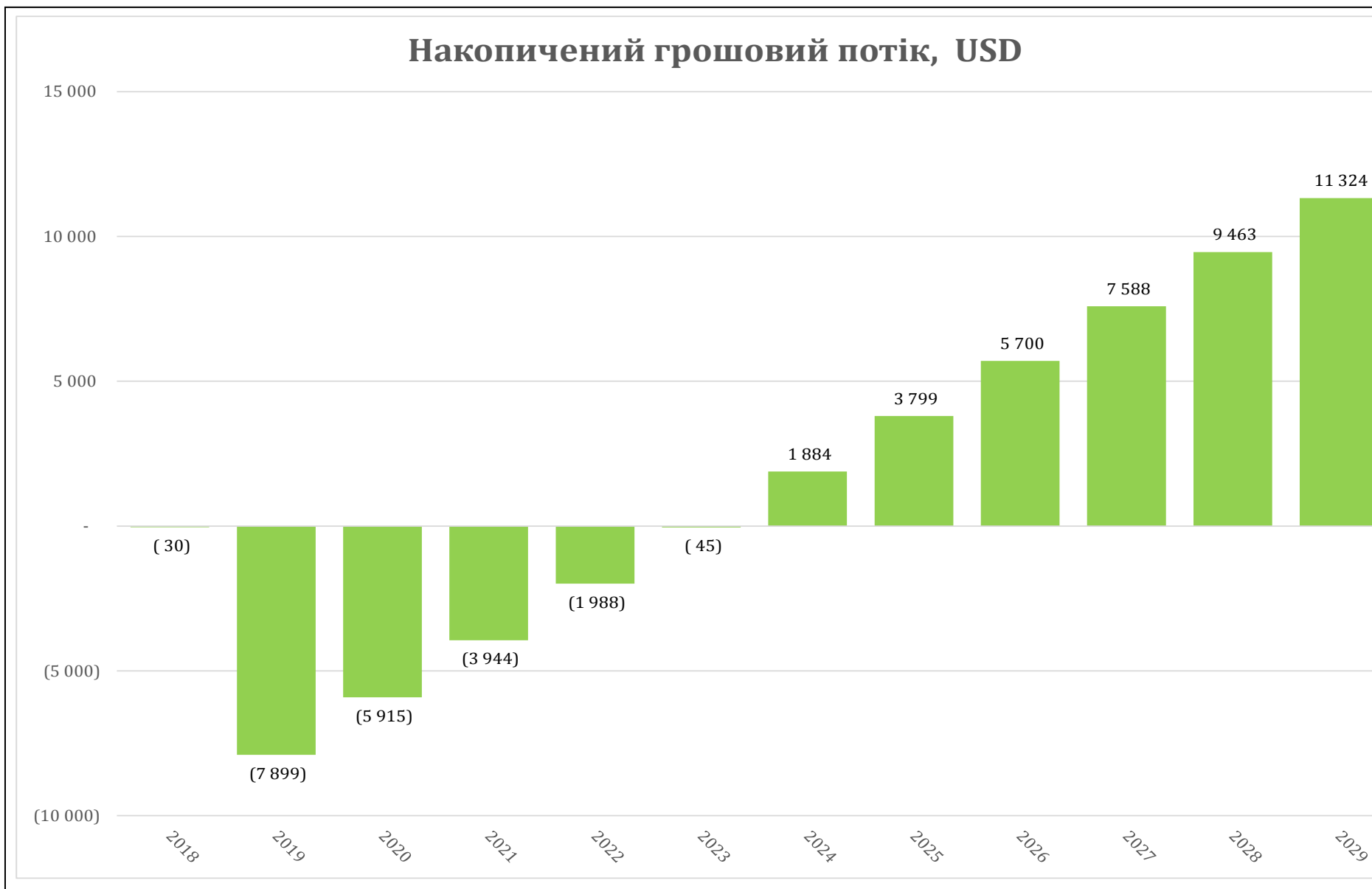
*** У вартість входить: проектування, розробка, системи кріплення, монтажні та пуско-налагоджувальні роботи на об'єкті.

**** У вартість не входить: витрати з доставки обладнання і матеріалів на об'єкт, інженерні вишукування та проектні роботи, роботи і вартість матеріалів по підключенню СЕС до мережі місцевої енергокомпанії в точці розмежування балансової відповідальності, роботи і матеріали по облаштуванню вузла обліку, послуги з перекладу та використання документального оформлення підключення станції за «Зеленим тарифом» до мережі енергокомпанії.

Прогнозована річна продуктивність СЕС – 12171 кВт * год



Накопичений грошовий потік, USD



- 60% передплата від вартості станції «під ключ».
- 40% решта оплати за фактом відвантаження обладнання на об'єкті та перед початком монтажу.

Вартість послуг по підключенню змонтованої сонячної електростанції до мережі енергокомпанії за «Зеленим тарифом» оцінюється виходячи з тарифів, встановлених відповідними органами і нормативно-правовими актами.

За умови укладання договору з нашою компанією на будівництво електростанції, послуги з супроводу процедури оформлення «Зеленого тарифу» з нашого боку будуть надані в повному обсязі з 100%-ою гарантією результату, а вся процедура підключення та оформлення буде проведена максимально прозоро і оперативно.

З повагою,
директор «Солар Сервіс»
Колосовський Дмитро