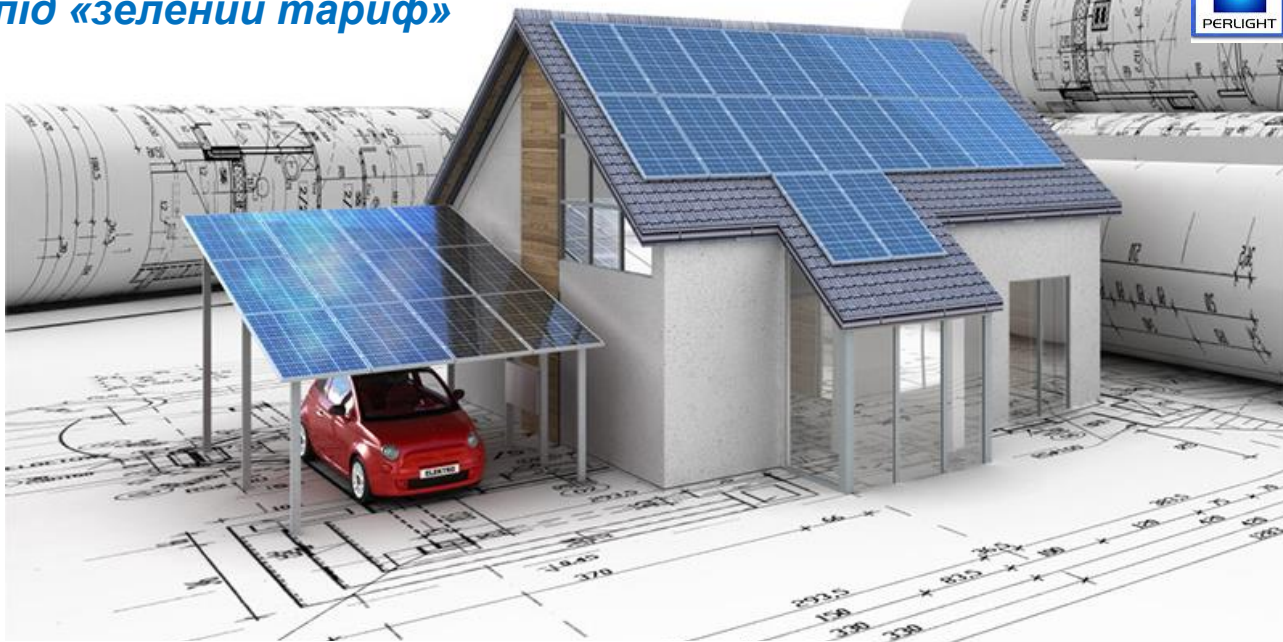




Мережева СЕС 5 кВт – для Києва і області під «зелений тариф»



Компанія SEA провадить проектування, розробку та монтаж сонячних електростанцій (СЕС). Забезпечує кваліфікований підбір обладнання для різних типів і рішень. Надає сервісний супровід протягом усього експлуатаційного періоду. Підключає об'єкт генерації електроенергії в центральну електромережу із забезпеченням продажів електроенергії по «зеленому тарифу».



Назва обладнання	Характеристика	Ціна за од. \$ з ПДВ	Кіл-ть, шт	Сума, \$ з ПДВ
Сонячний модуль Perlight	Полікристалічний кремній Pmp = 250 Вт Imp = 8,35 А Ump = 29,95 В Isc = 8,9 А Uoc = 37,63 В Гарантія на продукт 5 років Китай	170	20	3 800
Мережевий інвертор Suntrio Plus 5K	Расч (АС) = 5 000 Вт Umppt = 160-900 В 2 MPPT трекара Без трансформаторний 3-фази Клас захисту IP 65 Гарантія на продукт 2 роки Китай	1300	1	1 300
Разом, USD				4 700

Примітки:

1) У вартості сонячної станції **не враховані**:

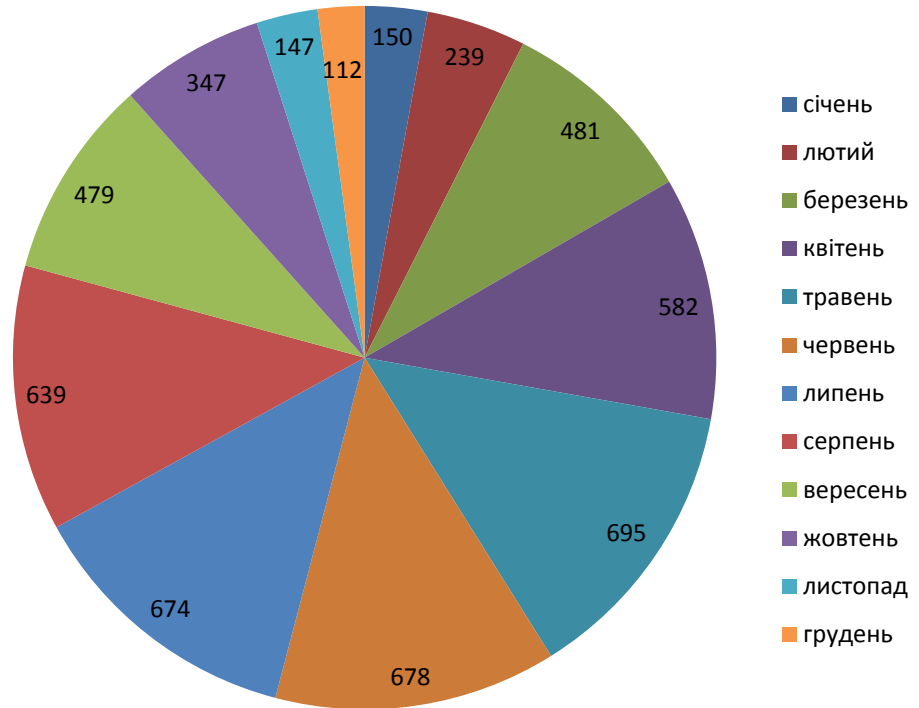
- Витратні матеріали (кабель, кріплення, електрофурнітура);
- Монтажні роботи (близько 15 % від вартості матеріалів);
- Транспортні та накладні витрати.

2) У вартості сонячної станції **враховані**: схема підключення станції й безкоштовна консультація тех.спеціаліста, в разі самостійного (віддаленого) монтажу.

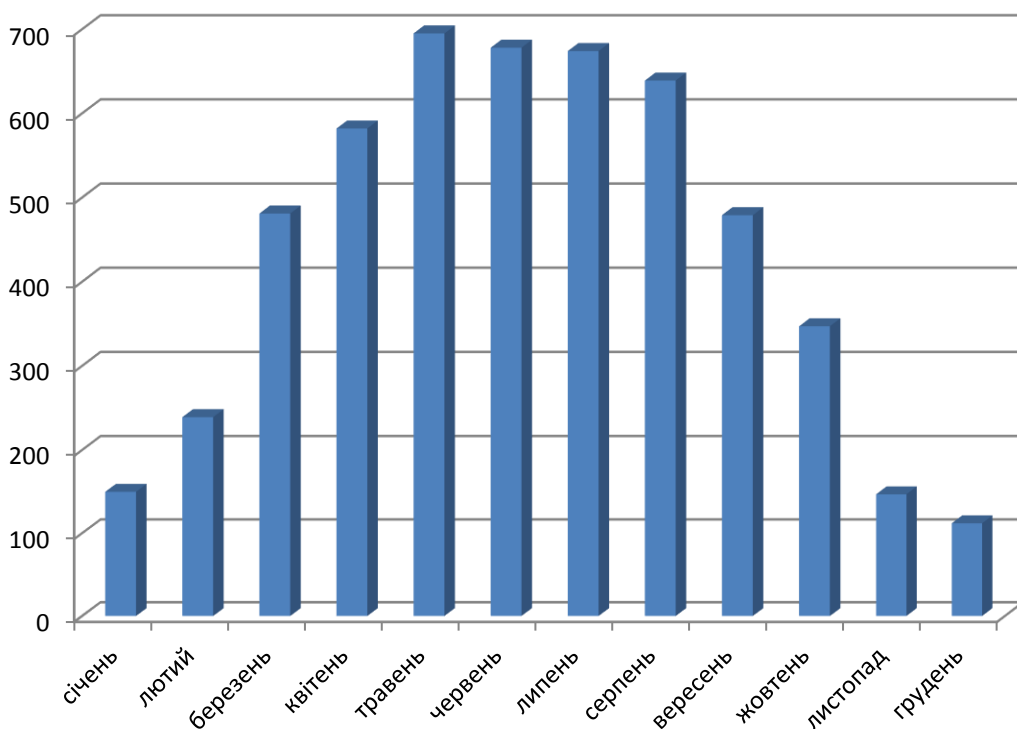
3) Вартість установки і комплектація пакету «Мережева сонячна електростанція 5 кВт» підлягає уточненню після виїзду на об'єкт.



Генерація електроенергії 5кВт СЕС. Разом 5,22 МВт год за рік для м. Київ



Генерація електроенергії сонячною станцією потужністю 5 кВт протягом року
(енерговиробіток кВт · год по місяцях)





«Зелений» тариф для сонячних електростанцій, що були збудовані на дахах будинків в 2017 году згідно з постановою № 514 від 16.07.2016р. «Про встановлення "зелених" тарифів на електричну енергію для приватних домогосподарств» складає — 0.18 євро. за кВт·час.

Попередня вартість будівництва СЕС — 1,2 євро за Вт.

Таким чином, окупність мережевий сонячної станції в таких умовах складає 7 років з урахуванням деградації сонячних модулів. Орієнтовний дохід до 2030 року складає 8 760 доларів США.

Графік окупності представлений нижче:

