



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 $P_{mp} = 250$ Вт $I_{mp} = 8,35$ А $U_{mp} = 29,95$ В $I_{sc} = 8,9$ А $U_{oc} = 37,63$ В Гарантія на продукт 5 років Китай	190	20	3 800
Мережевий інвертор Suntrio Plus 5K	Расч (АС) = 5 000 Вт $U_{mppt} = 160-900$ В 2 MPPT трекара Без трансформаторний 3-фази Клас захисту IP 65 Гарантія на продукт 2 роки Китай	1300	1	1 300
Разом, USD				5 100

Примітки:

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

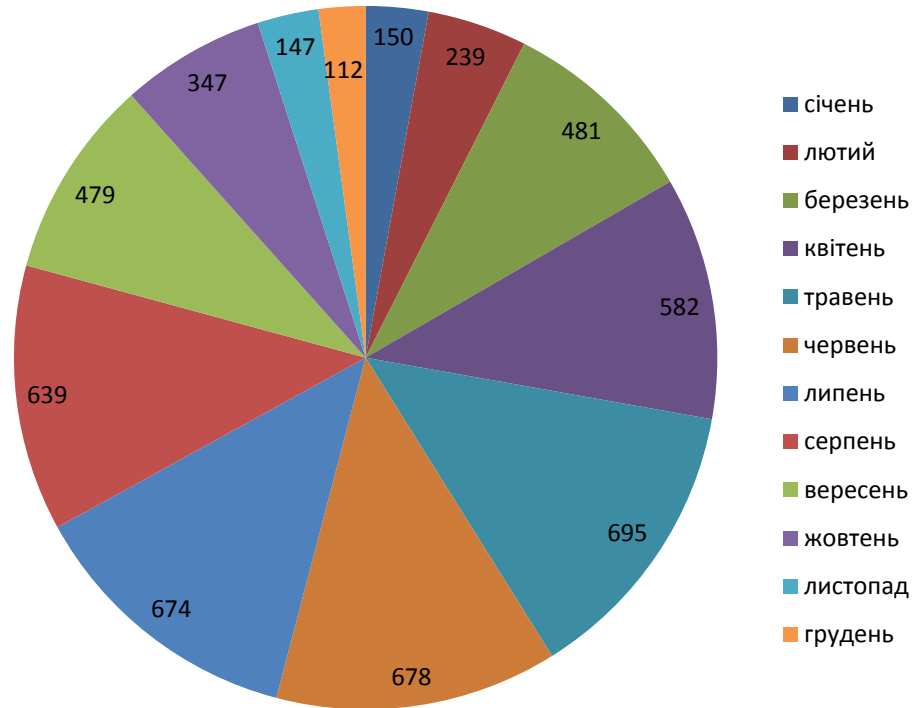
- Витратні матеріали (кабель, кріплення, електрофурнітура);
- Монтажні роботи (близько 15 % від вартості матеріалів);
- Транспортні та накладні витрати.

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

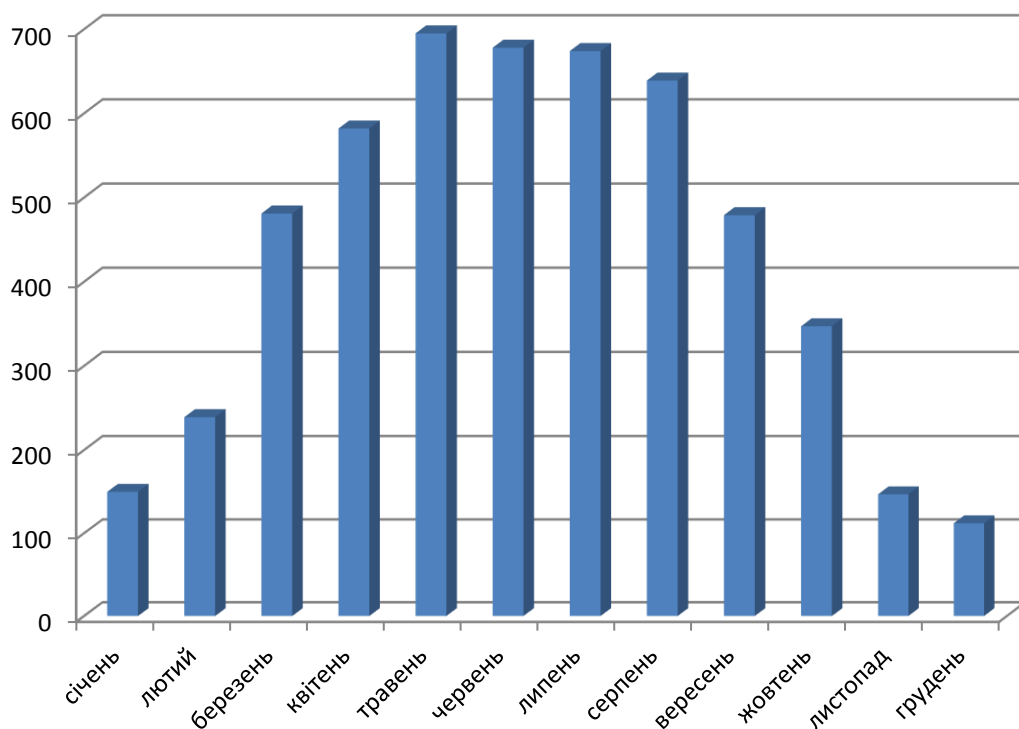
3) Вартість установки і комплектація пакету «Мережева сонячна електростанція 5 кВт» підлягає уточненню після виїзду на об'єкт.



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 2016 году згідно з постановою № 508 від 31.03.2016р. «Про встановлення "зелених" тарифів на електричну енергію для приватних домогосподарств» складає — 555,10 коп. за кВт·час.

Попередня вартість будівництва СЕС — 1,2...1,3 дол. за Вт.

Інвестиції, необхідні для будівництва сонячної електростанції, складають десь 162,5 тыс. грн. (по курсу міжбанку на 01.06.2016р).

Окупність мережевий сонячної станції в таких умовах складає 7 років без урахування деградації сонячних модулів. Орієнтовний дохід до 2030 року складає 8 760 доларів США.

Графік окупності представлений нижче:

