



Сетевая солнечная электростанция 5 кВт



Компания СЭА осуществляет проектирование, разработку и монтаж солнечных электростанций (СЭС). Обеспечивает квалифицированный подбор оборудования для разных типов и решений. Предоставляет сервисное сопровождение на протяжении всего эксплуатационного периода. Подключает объект генерации электроэнергии в центральную электросеть с обеспечением продажи электроэнергии по «зеленому тарифу».



Название оборудования	Характеристика	Цена за ед. \$ с НДС	Кол-во, шт	Сумма, \$ с НДС
Солнечный модуль Perlight	Поликристаллический кремний P _{mp} = 250 Вт I _{mp} = 8,35 А U _{mp} = 29,95 В I _{sc} = 8,9 А U _{oc} = 37,63 В Гарантия на продукт 5 лет Китай	190	20	3 800
Сетевой инвертор Suntrio Plus 5K	P _{ac} (AC) = 5 000 Вт U _{mppt} = 160-900 В 2 MPPT трекера Бестрансформаторный 3-фазы Класс защиты IP 65 Гарантия на продукт 2 года Китай	1300	1	1 300
Всего, USD				5 100

Примечания:

1) В стоимости солнечной станции **не учтены**:

- расходные материалы (кабель, крепления, электрофурнитура);
- монтажные работы (около 15 % от стоимости материалов);
- транспортные та накладные расходы.

2) В стоимости солнечной станции **учтены**:

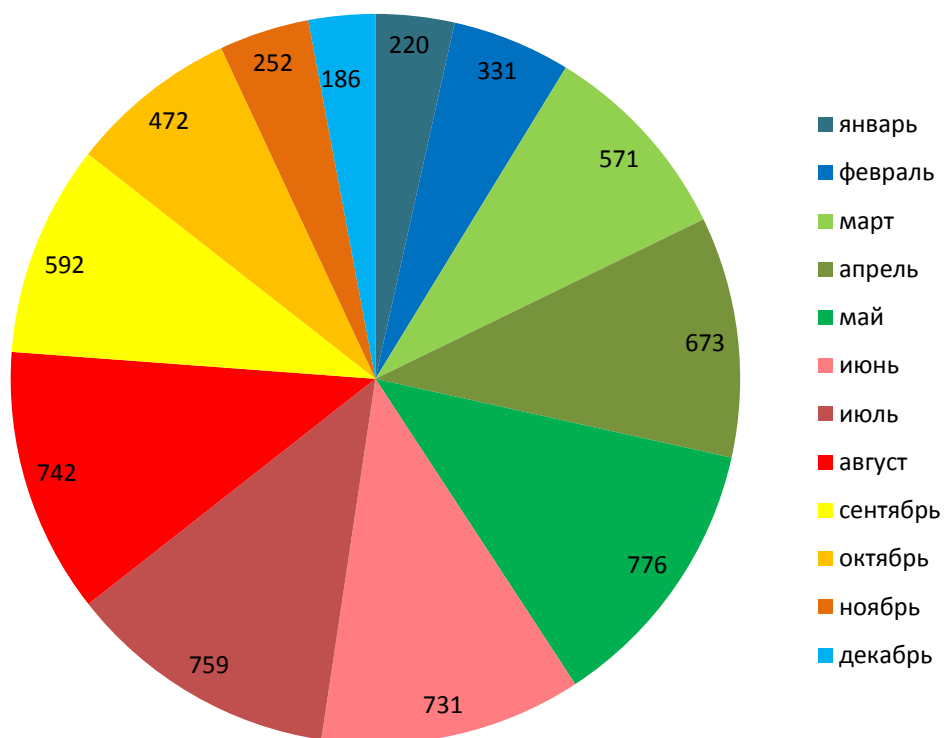
- схема подключения станции;
- бесплатная консультация тех.специалиста, в случае самостоятельного (удаленного) монтажа.

3) Стоимость установки и комплектация пакета «Сетевая солнечная электростанция 5 кВт» подлежит уточнению после выезда на объект

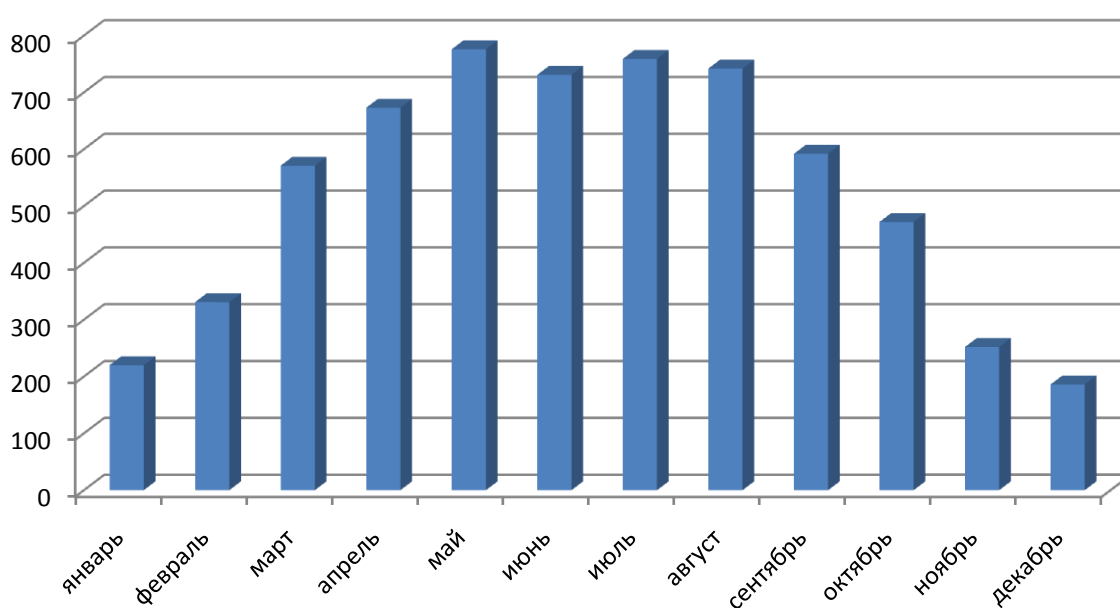


Генерация электроэнергии 5кВт СЭС

Всего 6,31 МВт · час за год для г. Одесса



Генерация электроэнергии солнечной станцией мощностью 5 кВт на протяжении года (энерговыработка кВт · час по месяцам)





«Зеленый» тариф для крышных солнечных электростанции, построенных в 2016 году согласно Постановлению № 508 от 31.03.2016г. «Про встановлення "зелених" тарифів на електричну енергію для приватних домогосподарств» составляет — 555,10 коп. за кВт·час.

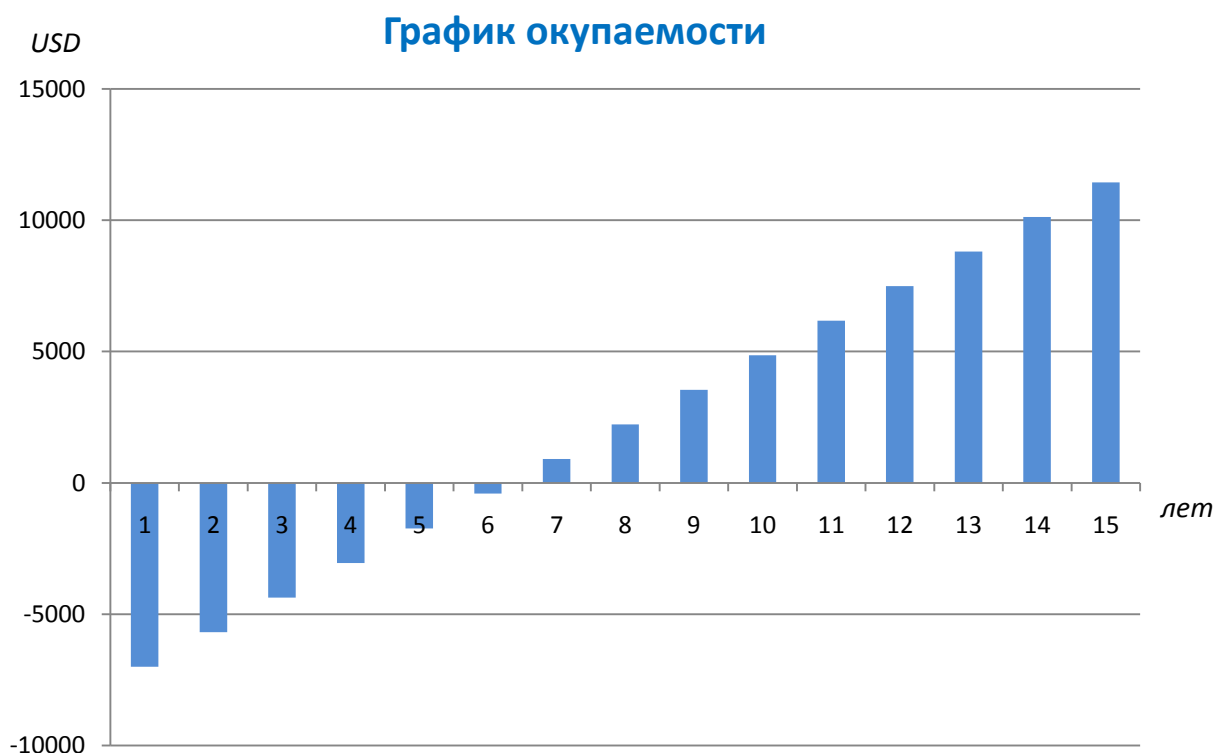
Предварительная стоимость строительства СЭС — 1,2...1,3 дол. за Вт.

Инвестиции необходимые для строительства солнечной электростанции составляют порядка 162,5 тыс. грн. (по курсу межбанка на 01.06.2016г)

Окупаемость солнечной станции в таких условиях составит 6.2 года без учета деградации солнечных модулей.

Ориентировочный доход к 2030 году составит 11 440 долларов США.

График окупаемости представлен ниже:



Чтобы получить квалифицированную консультацию по выбору, монтажу и обслуживанию сетевых СЭС, звоните (044) 291-00-41 или пишите нам на почту: info@sea.com.ua