



Сетевая солнечная электростанция 10 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	Характеристики	Цена за ед. \$ с НДС	Кол-во, шт	Сумма, \$ с НДС
Солнечный модуль Perligh	Поликристаллический кремний $P_{mp} = 250 \text{ Вт}$ $I_{mp} = 8,35 \text{ А}$ $U_{mp} = 29,95 \text{ В}$ $I_{sc} = 8,9 \text{ А}$ $U_{oc} = 37,63 \text{ В}$ Гарантия на продукт 5 год Китай	190	40	7 600
Сетевой инвертор Suntrio Plus 10K	Расч (AC) = 10 000 Вт $U_{mppt} = 160-900 \text{ В}$ 2 MPPT трекера Бестрансформаторный 3-фазы Класс защиты IP 65 Гарантия на продукт 2 года Китай	2500	1	2 500
Всего, USD				10 100

Примечания:

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

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

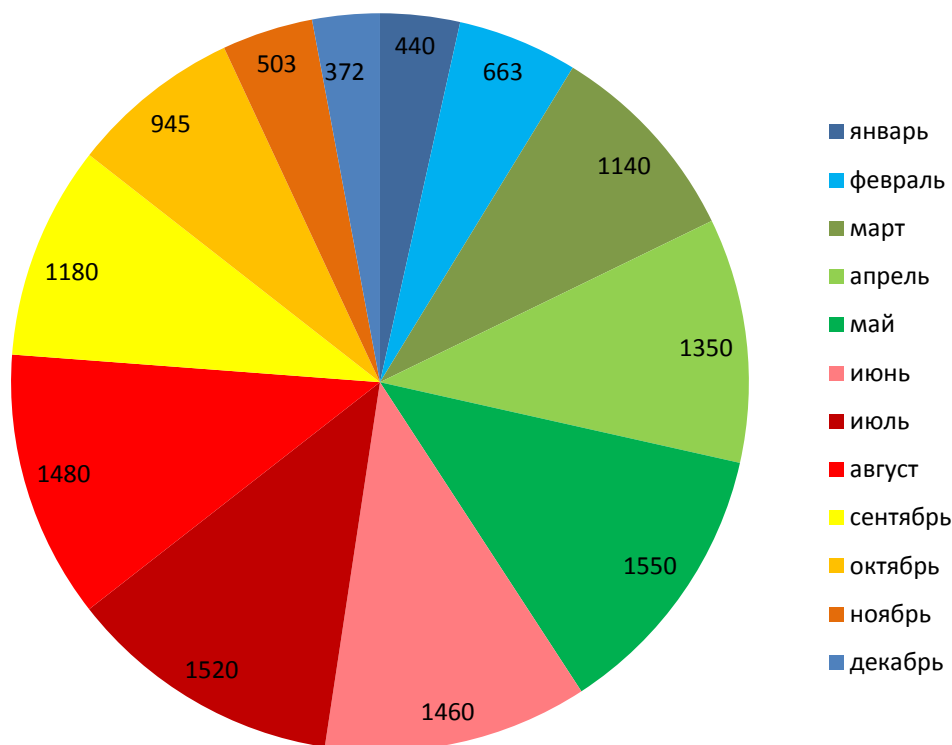
2) В стоимости солнечной станции **учтены**:

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

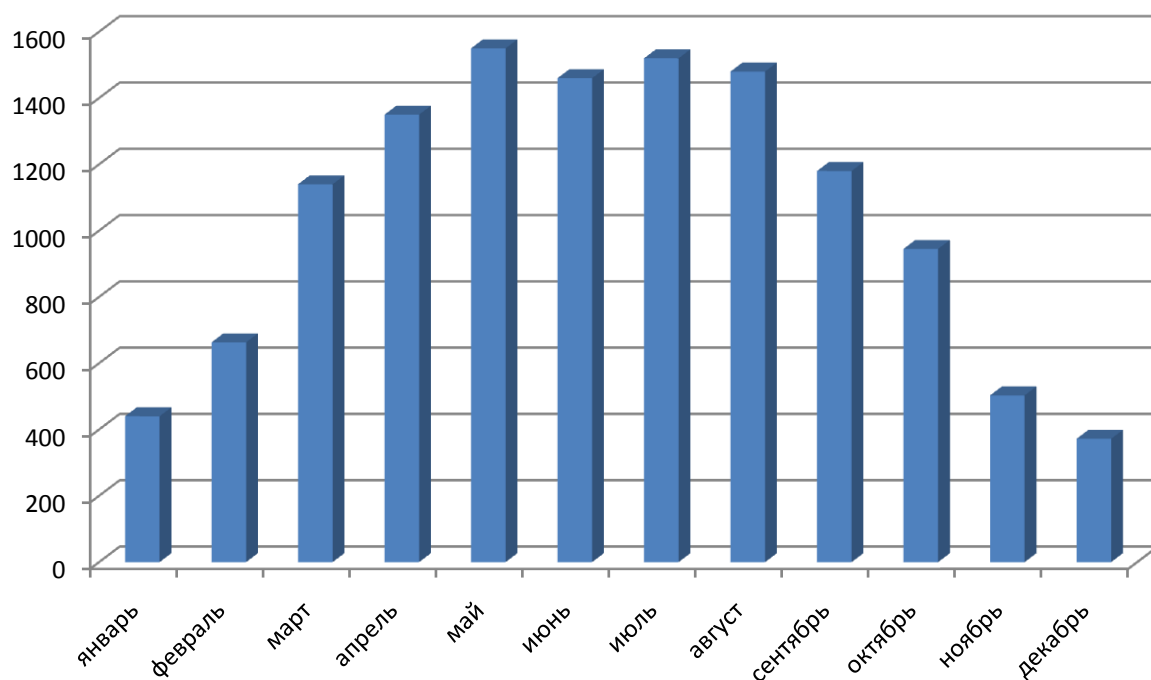
3) Стоимость установки и комплектация пакета «Сетевая солнечная электростанция 10 кВт» подлежит уточнению после выезда на объект.



Генерация электроэнергии 10кВт СЭС Всего 12,6 МВт·час за год для г. Одесса



Генерация электроэнергии солнечной станцией мощностью 10 кВт на протяжении года (энерговыработка кВт · час по месяцам)





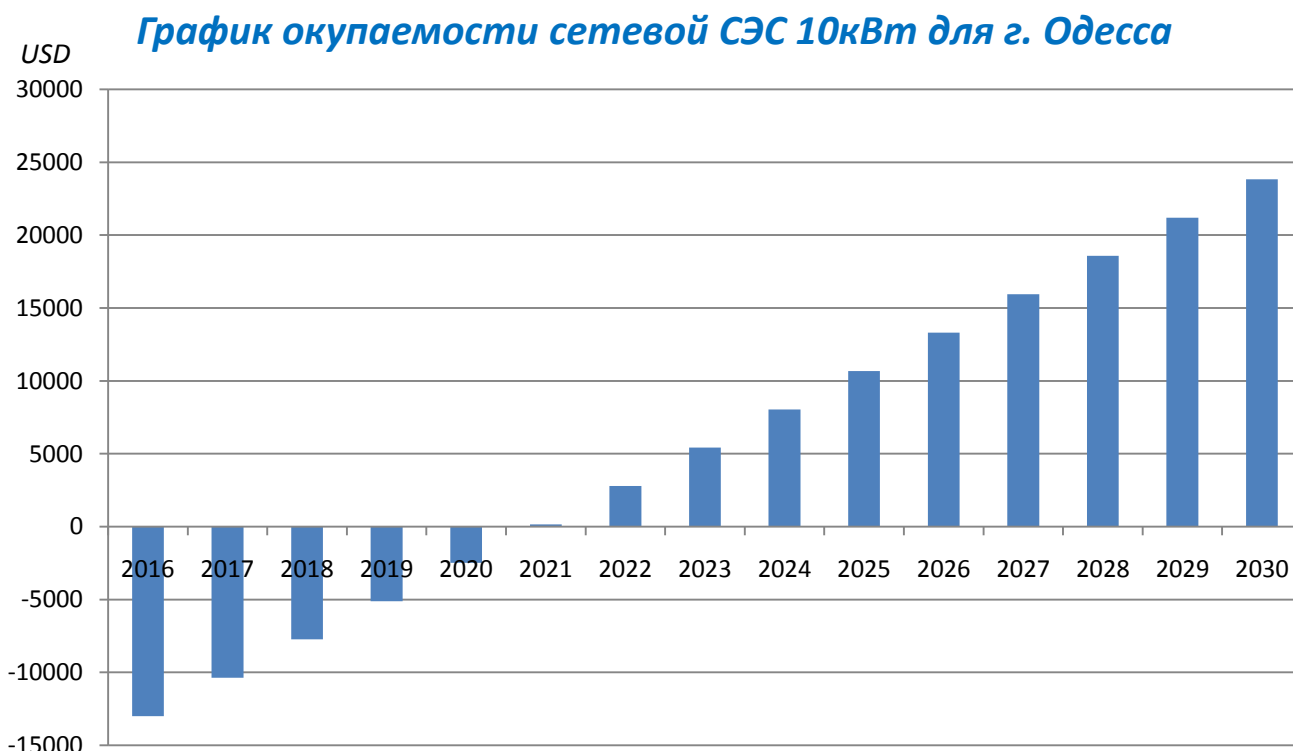
«Зеленый» тариф для крышных солнечных электростанции, построенных в 2016 году согласно Постановлению № 508 от 31.03.2016г. «Про встановлення "зелених" тарифів на електричну енергію для приватних домогосподарств» составляет — **555,10 коп. за кВт·час.**

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

Инвестиции необходимые для строительства солнечной электростанции составляют порядка **325 тыс. грн.** (по курсу межбанка на 01.06.2016г).

Окупаемость сетевой солнечной станции в таких условиях составит **6 лет** без учета деградации солнечных модулей. Ориентировочный **доход** к 2030 году составит **23 800 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