



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».



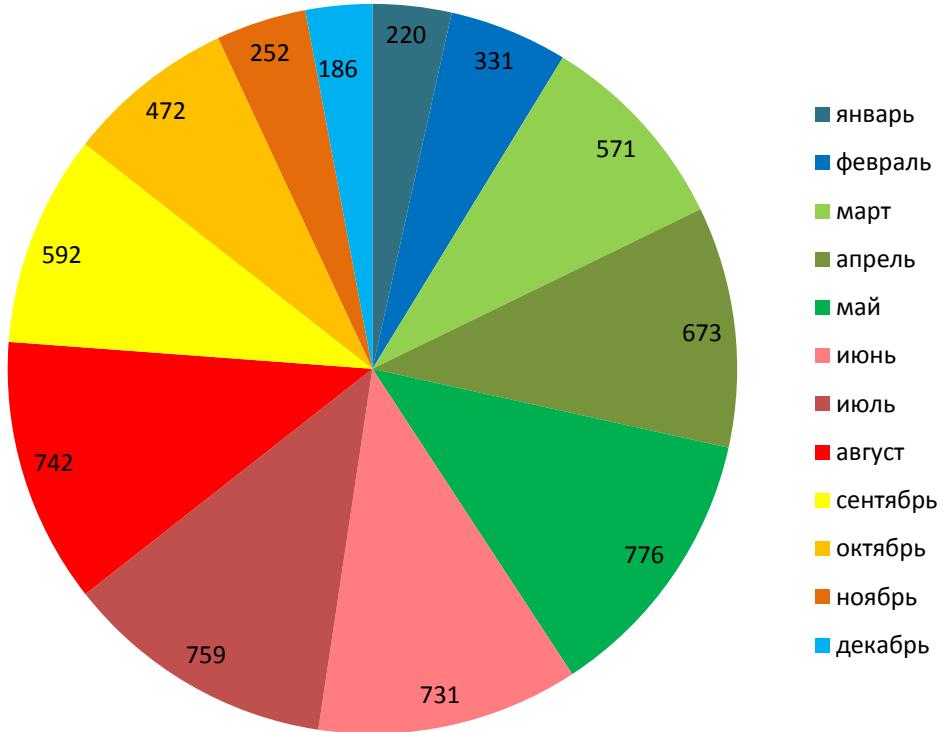
Название оборудования	Характеристика	Цена за ед. \$ с НДС	Кол-во, шт	Сумма, \$ с НДС
Солнечный модуль Perlight	Поликристаллический кремний Pmp = 250 Вт Imp = 8,35 А Ump = 29,95 В Isc = 8,9 А Uoc = 37,63 В Гарантия на продукт 5 лет Китай	190	20	3 800
Сетевой инвертор Suntrio Plus 5K	Paer (AC) = 5 000 Вт Umprt = 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:

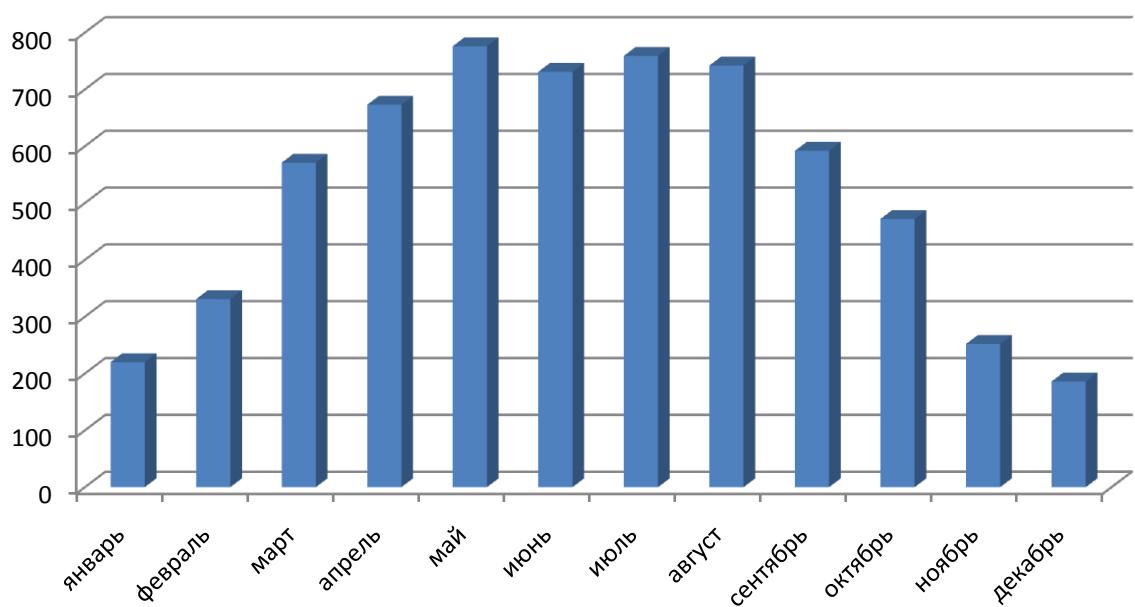
- 1) В стоимости солнечной станции не учтены:
 - расходные материалы (кабель, крепления, электрофурнитура);
 - монтажные работы (около 15 % от стоимости материалов);
 - транспортные и накладные расходы.
- 2) В стоимости солнечной станции учтены:
 - схема подключения станции;
 - бесплатная консультация 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.**

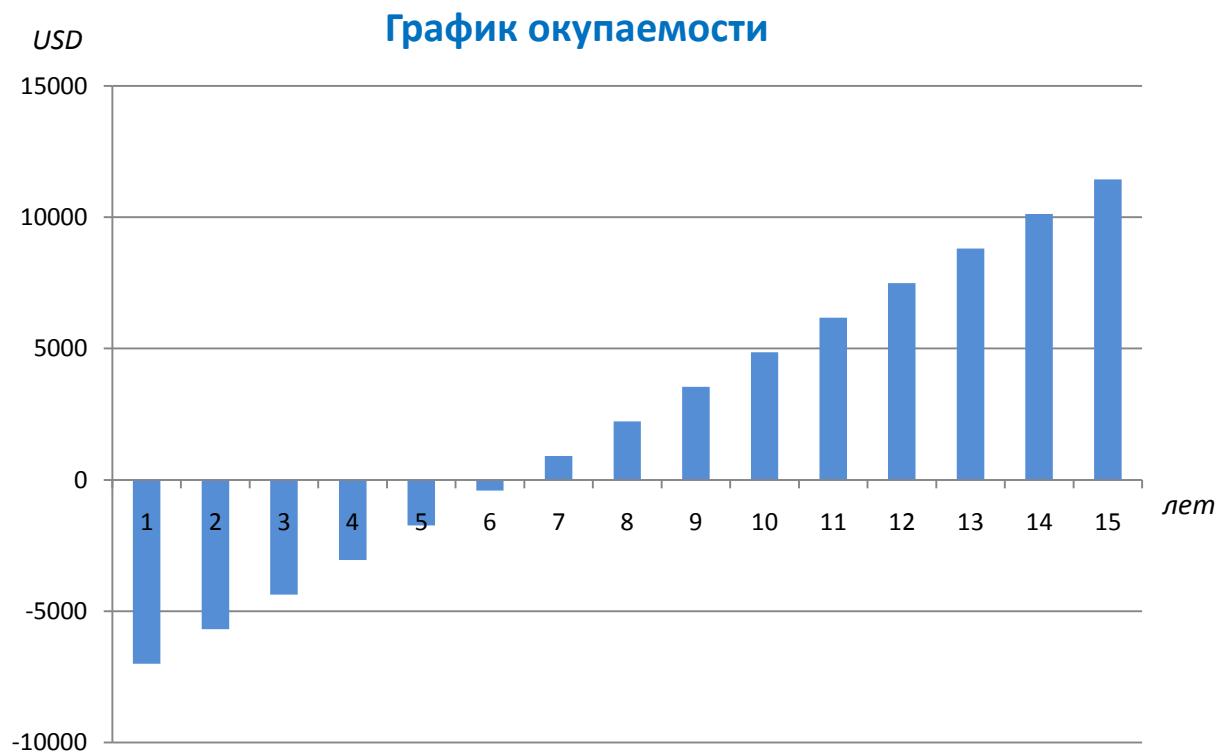
Предварительная стоимость строительства СЭС — **1,2...1,3 дол. за Вт.**

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