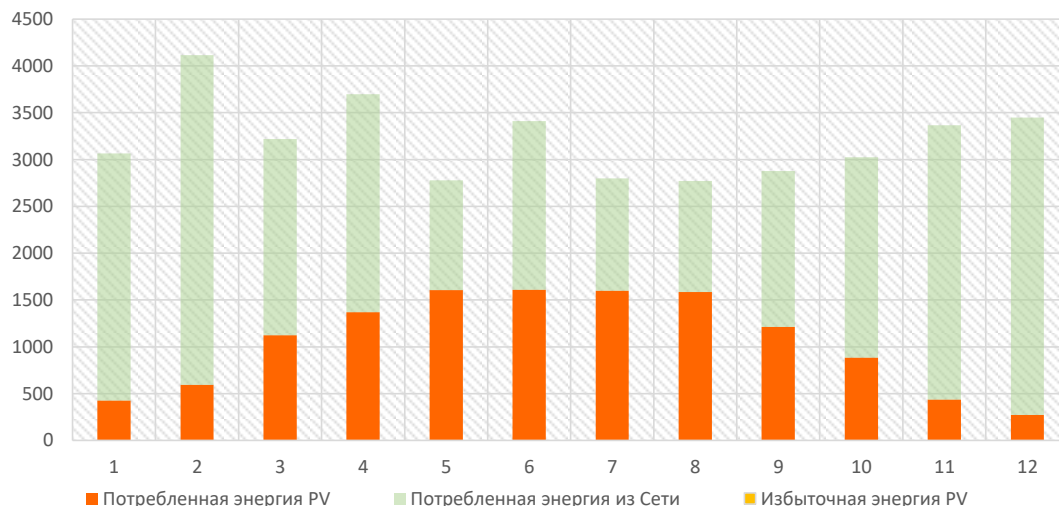


Комерческое предложение №808/1 Сетевая солнечная электростанция

Техническая задача: Компенсация собственного потребления электроэнергии

Мощность: 11,1кВт

Генерация: 12709,4кВт·ч /год



Требуемая площадь кровли под систему	232 м²
Годовое потребление от фотоэлектрической системы	12 709 кВт·ч
Срок окупаемости, лет	7 лет
Экономленные средства за год	28 959 грн
Место установки	Днепропетровская область.

Наименование	Производитель	Цена, €	Кол-тво	Сумма, €
Фото модуль	Longi Solar 300	180,0	37	6660,0
Инвертор	ABB PVI-10-TL-OUTD-FS	2286,0	1	2286,0
Кабель	PV кабель	1,0	259	259,0
Коннектор MC4	Коннектор MC4	3,0	88,8	266,4
Комплект креплений	Оцинкованная сталь	59,0	37	2183,0
Дополнительное оборудование	Щит защиты и переключения	370	1	370,0
Монтажные работы	Установка и подключение	1200	1	1200,0
Сумма				13224,4

1,2 € за Вт установленной мощности



ISKRA
ENERGY

Технико-экономические параметры предложения

Место установки
Угол наклона:
Ориентация
Потери в цепи фотоэлектрической станции
Собственное потребление объекта
Стоимость 1 кВтч з сети
Текущий курс ЕВРО к ГРН
Текущий курс \$ к ГРН
Ежегодная деградация модуля
Годовая инфляция - прогнозируемый рост цен на энергоресурсы
Стоимость реализации проекта
Срок возврата инвестиций
Снижение годового потребления электр.эн. из сети до уровня
Годовая экономия от фотоэлектрической станции

Днепропетровская область.
30°
Юг
1 %
38 579 кВтч
2,3 грн
31,7
27,3
0,5 %
20,0 %
462 182,86 грн
7 лет
25 870 кВт
28 958,9 грн

Срок окупаемости проекта

