

**ПРОЕКТ ПО ВЫРАБОТКЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ**
Установка на крыше промышленных ангаров Rescauchutados Basilio
Эль Пиносо (Аликанте)

Установленная мощность: 40 кВтч

Максимальная мощность: 46 кВтп

Модули: IBC PolySol 230 LS (230 Втп)

Структура фиксированной опоры:

Азимут: -15°

Наклон: 14°



Годовое производство: 63,76 МВтч/год

Расчетные часы работы: 1.386 кВтч/кВтп

Экономический режим (согласно Королевскому Указу 1578/2008):

Зарегистрировано в 4-ом созыве 2011 г.

Установленный тариф на 25 лет: 19,326 с€/кВтч

Индекс кпд: 82%

Цена установки: 3,250 €/Вт (130.000-€)

**МИНИМАЛЬНАЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ЗА
ВЫЧЕТОМ ВСЕХ РАСХОДОВ И НАЛОГОВЫХ
ОБЯЗАТЕЛЬСТВ 10%**

Таблица производства электроэнергии (КВтч):

	Горизонтальное излучение	Температура окружающей среды	Плоскость падения	Общая эффективность	Эффективность на выходе	Энергия на выходе инвертера	Эффективность Esal/sup bruta	Эффективность системы Esal/sup bruta
	kWh/m ²	°C	kWh/m ²	kWh/m ²	kWh	kWh	%	%
Ene	2,37	9,8	3,4	3,2	3850	3734,5	10,16	9,47
Feb	3,18	11,2	4,14	3,89	4170	4044,9	10,43	9,85
Mar	4,5	14,4	5,3	4,98	5730	5558,1	10,71	10,17
Abr	5,4	17,9	5,77	5,42	5940	5761,8	10,85	10,31
May	6,2	20,6	6,55	6,16	6863	6657,11	10,81	10,26
Jun	7,05	25,8	6,89	6,48	6800	6596	10,66	10,14
Jul	7,14	28	7,07	6,65	7130	6916,1	10,5	9,98
Ago	6,26	24	6,55	6,16	6630	6431,1	10,43	9,93
Sep	5,09	19,6	5,81	5,46	5830	5655,1	10,45	9,96
Oct	3,74	13,6	4,71	4,43	5860	5684,2	10,29	9,77
Nov	2,46	10,4	3,36	3,16	3610	3501,7	10,08	9,42
Dic	2,11	10,4	3,1	2,91	3500	3395	9,89	9,17
Год	55,5	18,6	62,65	58,89	62063	63935,61	10,5	9,9

Установка

