

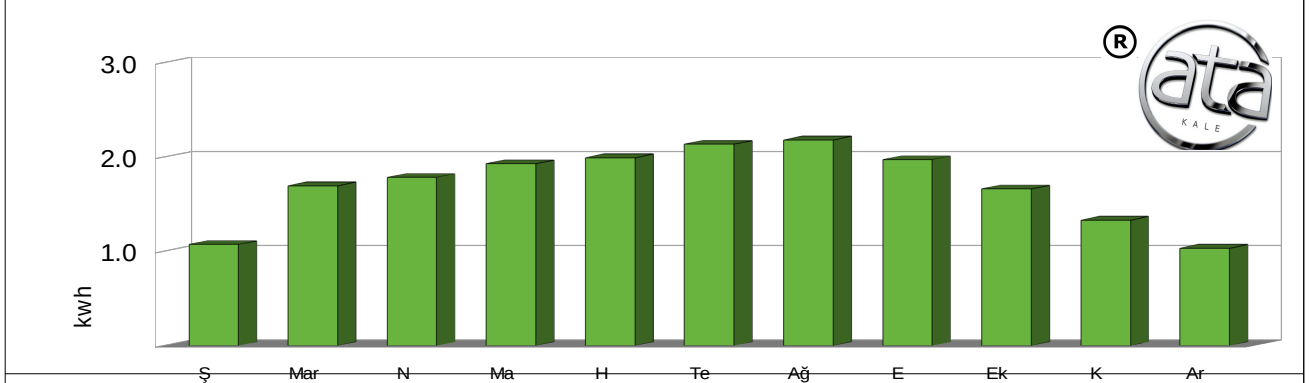
GÜNEŞ ENERJİ SULAMA SİSTEMİ TEKNİK DEĞERLENDİRME/Photovoltaic Plant Technical Form

| Solar Teknik Değerler/Plant Technical Values | |
|--|---------------------------------|
| Solar Güç kwp/PV Peak Power | 12 kwp |
| Şebeke Bağlantı Gücü(kw)/Grid Power | 11 kw |
| Güneş Paneli Sayısı/Number of Module | 36 Adet |
| Güneş Paneli Gücü/Module Peak Power | 320 wp |
| Panel Kurulacak Alan/Plant Area | 79,2 m2 |
| GES Verimi/ Plant Efficiency/PV Side | %95,00 |
| İnvertör Tipi/Güçü/Inverter Power | 1 X 7,5 kw |
| Panel Türü/PV technology | Polly Mono Bi-F HIT ThinF |
| Montaj Türü/Mounting | Çatı/Roof Yer/Floor Cephe/Built |
| Montaj Açısı/slope | 31° Optimum |
| Güney Sapması/ Azimuth | 0° (Undifined) |
| Sistem Kayıpları/Syst. Loss | %14 Tüm/Total |
| Güneş Takip Sistemi/Tracing | Yok/No 1Axis 2 Axis |
| Aylık Fatura /Invoice amount | 30.000 kwh/ay/mon |
| Senelik Fatura/annual invoice | 360.000 kwh/ay-mon |

| Müşteri Bilgileri/Subscriber Information | |
|--|---------------------|
| Abone Adı/Subscriber Name | |
| GES Lokasyonu/ Location | |
| Proje Numarası/ Project No | |
| Abone Numarası/Subscriber No | Mevşehir |
| Tarife Bilgileri/ Electric Tariffs | |
| Parekende TL/Kwh *//End User | 0,4568 TL |
| Vergiler */ Tax | 0,2512 (Enerji/TRT) |
| Enerji iletim Bedeli/Transmission Cost | 0,152 TL |
| Proje Bedeli/ Investment Cost | |
| Yatırım Bedeli/Total Investment | 75.000 TL |
| Kredi Masrafı/Credit Cost | 0 TL |
| 25 Senelik Maliyet/25 years cost | 76.117 TL |
| Teşvik ,Destek/ Govr. Support | 0 TL |
| Başvuru Harçları,Vergiler/Tax | 25.000 TL |
| Toplam Yatırım Maly./Total Invst. | 100.000 TL |

SADECE KIRMIZI ALANLARA DEĞER GİRİNİZ / ENTER ONLY RED CELL

Santralin Aylık Elektrik Üretimi/Monthly energy output from fix-angle PV system



Santralin Ekonomik Getirisi /Project profitability

| Santralin Üretim Miktarı/ Plant output | | Bürüt Ekonomik Getirisi/ Gross Incoming | |
|---|------------|--|-------------------|
| Toplam Üretilen Enerji/annual output | 17.697 kwh | Mahsuplaşılan Kısımın Kazancı/Incoming invoice | 12.126 TL |
| Ortalama Aylık Üretim/monthly outp | 1.475 kwh | Mahsuplaşma Harici Satış Geliri/Extra Incoming | 0 TL |
| Ortalama Günlük/Daily Avarage Outp | 48 kwh | SENELİK TOPLAM GELİR/ Annual Incoming | 12.126 TL |
| Santralin 25 Yıllık Gider/25 Years Expenses | | 25 senelik Toplam Gelir/ 25 years Incoming | |
| İşletme Giderleri/Operation Expenses | 2.995 TL | 25 Senelik Enerji Geliri/ 25 y. Incoming | 272.836 TL |
| Bakım Giderleri/Maintenance Exp. | 2.592 TL | Giderler Toplamı ve Sigorta/Total Expenses | 6.705 TL |
| Toplam Giderler/ Total Expenses | 5.587 TL | TOPLAM GELİR/Total Incoming | 266.131 TL |
| İletim Bedeli/Transmission Cost | 1.117 TL | | |

| Yatırım Geri Dönüş/ Cost Return | | Sistem Bileşenleri Ömürleri/ System Lifetime | |
|---|----------------|---|--------|
| Güç/ Plant Peak Power | 11,52 KW | Solar güneş Paneli/Performans Garantisi /Performance Warranty | 25 Yıl |
| Yıllık Gelir/ Annual Incoming | 12.126 TL | Ongrid İnvertör ABB, Huawi, Kaco/ Inverter Warranty-year | 10 Yıl |
| Yatırım Tutarı/ Investment Cost | 100.000 TL | Sıcak Daldırma Galvaniz Saç/ Alüminyum/ Construction Warranty | 30 Yıl |
| Gerİ Dönüş Süresi/ Investment Return | 8,2 YIL | Şalt Ürünler , Solar Kablo, Konnektör vs../ Other Accessories | 25 Yıl |



Atakale Elektronik Limited Şirketi atakale@atakale.com

Çamlıca Mh. 147. Cadde. 4/1 Ostim Dimas Yenimahalle Ankara Tel:312 425 2200 Faks:425 2122
Fabrika: İstanbul yolu İmrendi Mahallesi 35. Km No:32 Kahramankazan-Ankara /Turkey

1997 Yılından Beri Yüzlerce Projede Atakale imzası ,Sizler için!