

ÇATI SOLAR PANEL KURULUMU DETAYLI KEŞİF FORMU

1. Müşteri Bilgileri:

- Adı Soyadı:
- Telefon Numarası:
- E-posta Adresi:
- Adres:
- Keşif Tarihi:
- Keşfi Yapan Personel:

2. Çatı Yapısı ve Bölge Analizi:

- Çatı Kaç Parçadan Oluşuyor: (Örneğin: 3 parça, 4 parça)
- Her Bir Parçanın Yüzey Alanı (m²): tepeden aşağıya doğru çizerek
 - Parça 1:





○ Parça 2:

○ Parça 3:

○ Parça 4:

-
- **Çatı Tipi:** (Düz, Eğik, Shingle, Kiremit, Metal vb.)
- **Çatı Malzemesi:** (Kiremit, Beton, Metal, Ahşap vb.)
- **Çatı Eğimi:** (Derece cinsinden her parça için)
 - **Parça 1 Eğim:**
 - **Parça 2 Eğim:**
 - **Parça 3 Eğim:**
 - **Parça 4 Eğim:**

3. Çatı Yönü ve Güneşlenme Durumu:

- **Çatı Yönü:** (Her parça için yön bilgisi: Güney, Kuzey, Doğu, Batı)
 - **Parça 1:**
 - **Parça 2:**
 - **Parça 3:**
 - **Parça 4:**
- **Güneşlenme Süresi:** (Yaklaşık saat/gün, her parça için)
 - **Parça 1:**
 - **Parça 2:**
 - **Parça 3:**
 - **Parça 4:**



4. Gölgeleme ve Engeller Analizi (Parça Bazında):

- **Parça 1 Gölgeleme Durumu:** (Ağaçlar, Komşu Binalar, Bacalar vb.)
- **Parça 2 Gölgeleme Durumu:**
- **Parça 3 Gölgeleme Durumu:**
- **Parça 4 Gölgeleme Durumu:**
- **Engellerin Etkisini Azaltma Önerileri:**

5. Elektrik Altyapısı İncelemesi:

- **Ana Elektrik Panosu Konumu:**
- **Bağlantı Noktalarının Durumu:** (Panoya mesafe, kablolama durumu)
- **İnverter ve Akü Sistemi için Yer Durumu:** (İç veya dış mekanda kurulum alanı)
- **Topraklama Durumu ve Gereksinimi:**

6. Panel Yerleşim ve Montaj Planı (Parça Bazında):

- **Önerilen Panel Sayısı ve Gücü (kW), Her Parça İçin:**
 - **Parça 1:**
 - **Parça 2:**
 - **Parça 3:**
 - **Parça 4:**
- **Panel Yerleşim Düzeni:** (Dikey/Yatay yerleşim planı her parça için)
- **Montaj Sistemi:** (Çatıya entegre veya yükseltilmiş sistem)

7. Güvenlik ve Ekipman Gereksinimleri:

- **Sigorta ve Kesici Gereksinimleri:**
- **Kablo Tipi ve Uzunluğu:** (Önerilen kablo türü ve metre miktarı)
- **Yangın ve Güvenlik Önlemleri:** (Yangın dedektörü, güvenlik levhaları vb.)

8. İklim ve Çevre Faktörleri:



- **Rüzgar Yüğü Durumu:** (Rüzgar hızları ve kuvveti)
- **Kar Yüğü ve Yağış Miktarı:** (Kar yağışı olan bölgelerde yük analizi)
- **Çevresel Faktörler:** (Deniz kenarı korozyon riski vb.)

9. Müşterinin Beklentileri ve Özel Talepleri:

- **Enerji Üretim Beklentisi:** (Günlük/aylık üretim hedefi)
- **Bütçe ve Yatırım Tercihleri:**
- **Özel İstek ve Notlar:**

10. Keşif Sonuçları ve Tavsiyeler:

- **Kurulum için Tavsiye Edilen Ekipmanlar:**
- **Gerekli Olan İyileştirmeler:** (Çatı güçlendirme, ek izolasyon vb.)
- **Müşteriye Öneriler ve Planlanan İş Takvimi:**

11. Görsel ve Fotoğraf Desteği:

- **Çatı ve Montaj Alanının Fotoğrafları:**
- **Panellerin Yerleşim Planını Gösteren Çizimler:**
- **Gölgeleme ve Engellerin Görselleri:**

12. Onay ve İmzalar:

- **Müşteri Onayı:** (Ad, Soyad, İmza)
- **Keşif Personeli Onayı:** (Ad, Soyad, İmza)
- **Keşif Raporu Tamamlama Tarihi:**