



Güneş Enerji Santrali

- TEDAŞ/Dağıtım Şirketi ve Kurumsal Onay Takibi.
- Detay Mühendislik Projeleri ve Yasal İzin Süreçlerinin Yönetimi.
- Projenize Özel Detaylı Keşif
- Teknik Şartname Oluşturma ve Tedarik Danışmanlığı.
- Elektrik ve Mekanik Montaj
- Kapsamlı Saha Testleri ve Ölçümler.
- Resmi Geçici ve Kesin Kabul İşlemlerinin Takibi.
- Hotspot Tespiti (Termal Kamera Ölçüm ve Analizleri).
- I-V Curve Ölçümleri ve Topraklama Testleri.
- Panel Temizliği ve Periyodik Önleyici Bakım Uygulamaları.



Test ve Devreye Alma

- Mesafe, Diferansiyel, Aşırı Akım ve Yönlü Koruma dahil Tüm Tip Koruma Rölelerinin Ayar ve Fonksiyonel Testleri.
- Güç Trafoları (Çevirme Oranı, DC Direnç, Kapasite Testleri).
- Kesici, Ayırıcı ve Parafudrlar (Kontak Zamanı ve Geçiş Direnci Testleri).
- Toprak Öz direnç, Yayılma Direnç ve Adım/Temas Gerilimi Ölçümleri.
- Kablo ve Bara HI-POT (AC/DC) ve İzolasyon Testleri.
- Tüm Sistemi Kapsayan Fonksiyon Testleri ve Enerjilendirme Çalışmaları.
- Saha Kabul Testleri (SAT) Yönetimi ve Resmi Belgelendirme.



Aybem Enerji
Entegre Enerji
Çözümlerinin Güvencesi



+90 532 488 13 27



www.aybemenerji.com



info@aybemenerji.com



Yenidoğan Mah. Sedir
Yaprağı Cad. No:10 01263
Yüreğir ADANA

Enerji Nakil Hattı Taahhüt

- Saha Etüdü, Güzergâh Belirleme ve Fizibilite.
- Detay Mühendislik Hesapları ve Proje Onayları (TEİAŞ/TEDAŞ).
- Her Tip Direk (Demir/Beton) İmalat ve Temini.
- IEC Standartlarına Uygun Kaliteli Malzeme Seçimi, Temini ve Lojistik Yönetimi
- Zorlu Arazi Koşullarında Özel Güvenli Kurulum.
- Elektriksel Testler, Kalite Kontrol ve Kabul Süreçleri Tamamlanması
- Hatların Periyodik Bakım Hizmetleri
- Arıza Tespit ve Onarım Hizmetleri



Dağıtım ve Trafo Merkezleri

- OG Şebeke Analizi, Yer Seçimi ve Kapasite Planlaması.
- TEDAŞ/TEİAŞ Onaylı Detay Proje Çizimleri.
- Prefabrik (Köşk Tipi) ve Beton Bina İnşaatları.
- Altyapı (Kablo Kanalları, Drenaj) ve Çevre Düzenlemesi.
- OG Hücreleri (Metal Clad), Güç Transformatörleri Montajı.
- Koruma Röleleri, SCADA ve Otomasyon Entegrasyonu.
- Saha Kabul Testleri (SAT), AG/OG/Koruma Testleri.
- Geçici ve Kesin Kabul Süreçlerinin Takibi.



Endüstriyel Tesis Elektrik Taahhüt

- Tesis İçi Trafo/Dağıtım Merkezi Kurulumu, OG Kompanzasyon.
- Ana Dağıtım Panoları, Kompanzasyon Panoları, MCC Panoları ve PLC Panoları İmalatı.
- Busbar ve Kablo Tavası Sistemleri ile Üretim Hattı Güç Dağıtımı.
- Detaylı Topraklama ve Aktif Yıldırımdan Korunma Sistemleri.
- Enerji Verimli Endüstriyel Aydınlatma Çözümleri.
- PLC/SCADA Altyapısı ve Zayıf Akım (CCTV, Yangın Alarm) Sistemleri.
- OG/AG Panoların ve Trafo Merkezlerinin Kestirimci ve Önleyici Kontrolü.
- Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu

