



# ELEKTRİK TESİSAT MÜHENDİSLİĞİNDE YENİ YAKLAŞIMLAR

ELEKTRİK TAAHHÜT İŞLERİ

CEMİL TOPAK

MURAT KARTALOĞLU

EMRE ÇOLAK



- İHALE DOSYASI
- TEKLİF HAZIRLAMA
  - KEŞİF METRAJ
    - SATINALMA
- ŞANTIYE YÖNETİMİ
- PROJE YÖNETİMİ

## ELEKTRİK TESİSAT İŞLERİ KEŞİF İÇMALI

BOQ NO	YAPILACAK İŞİN CİNSİ
<b>E</b>	<b>ELEKTRİK İŞLERİ</b>
E-00	PROJELENDİRME
E-02	JENERATÖR TESİSATI
E-02	UPS TESİSATI
E-03	SOLAR SİSTEM
E-04	ALÇAK GERİLİM PANOLARI
E-05	ALÇAK GERİLİM KABLOLARI
E-06	SAC KABLO TAŞIYICILARI
E-07	PRİZ TESİSATI
E-08	AYDINLATMA TESİSATI
E-09	BOŞ BORU FERŞİ
E-10	TOPRAKLAMA VE YILDIRIMDAN KORUNMA TESİSATI
E-11	OTOMATİK TRANSFER ŞALTERLERİ
E-12	AYDINLATMA OTOMASYONU
E-13	SİSMİK KORUMA VE TİTREŞİM YALITIMI
E-14	BETON KANAL İŞLERİ
E-15	ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ SİSTEMİ
E-16	YAPISAL KABLOLAMA SİSTEMİ TESİSATI
E-17	YANGIN SİSTEMİ TESİSATI
E-18	TELEVİZYON SİSTEMİ TESİSATI
E-XX	EKLENEN-EKSİLEN KALEMLER