

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI 2025 YILI			
KISIM II- AYRI ÇİZİLEN KUVVETLİ AKIM PROJELERİ VE DİĞER HİZMETLER			
SIRA NO	YAPILACAK HİZMETİN ADI	BEDELİ TL	DENETİM BEDELİ TL
1	Yıldırımdan Korunma (TS EN 62305) ve Topraklama Proje Bedelleri		
1.1	Faraday kafesi, Franklin çubuğu proje bedelleri		
	Dıştan dışa yapı çevresi 400 m'ye ve 10 kata kadar olan yapılar	15.699	875
	Yapı çevresinin artan 100 m'si için	701,88	
	10 katta sonra artan her kat için	355,05	
1.2	Topraklama proje bedelleri		
	Kapalı alanı 1000 m ² 'ye kadar ve 5 kata olan yapılar	16.191	875
	1.000 m ² 'den sonra artan her 100 m ² için	1.680	
	5 kattan sonra artan her kat için	417,51	
2	YG/AG Dağıtım Hattı Proje Bedelleri		
2.1	AG direkli hatlar		
	500 m'ye kadar sabit bedel	21.581	875
	Artan her m için	16,44	
2.2	Yer altı kablosu ile yapılan hatlar/Yapı bağlantı hatları/Özel anahtar projeleri		
	100 m'ye kadar sabit bedel	21.581	875
	Artan her m için	16,44	
2.3	YG/AG ortak direkli hatlar projeleri bedelleri		
	500 m'ye kadar sabit bedel	33.357	875
	Artan her m için	26,30	
3	Sulama Amaçlı Motor ve Şantiye Projeleri (Dağıtım Hattı Hariç) Bedelleri		
	10 kW'a kadar	4.068	875
	10 kW'tan sonra artan her kW için	277,79	
4	Otoyol ve Köprü Aydınlatma Projeleri Bedelleri		
	Bir harici tip panoya kadar sabit bedel	21.581	875
	Artan her harici tip pano için	10.798	
	m başına	50,96	
5	Tünel Aydınlatma Projeleri Bedelleri		
	Bir harici tip panoya kadar sabit bedel	107.897	875
	Artan her harici tip pano için	10.798	
	m başına	55,89	
6	Cadde Aydınlatma Projeleri Bedelleri		
	Bir harici tip panoya kadar sabit bedel	21.581	875
	Artan her harici tip pano için	10.798	
	m başına	34,52	
7	Sokak Aydınlatma Projeleri Bedelleri		
	Bir harici tip panoya kadar sabit bedel	21.581	875
	Artan her harici tip pano için	10.798	
	m başına	18,08	
8	Stadyum Aydınlatma Projeleri Bedelleri		
	Sabit bedel	1.510.619	875
9	Katodik Koruma Projeleri Bedelleri		
	Katodik koruma redresörü	21.581	875
	Boru hatları katodik koruma m başına	55,89	
	Tank başına katodik koruma	21.581	

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI 2025 YILI			
KISIM II- AYRI ÇİZİLEN KUVVETLİ AKIM PROJELERİ VE DİĞER HİZMETLER			
SIRA NO	YAPILACAK HİZMETİN ADI	BEDELİ TL	DENETİM BEDELİ TL
10	Asansör ve Yürüyen Merdiven Proje Bedelleri		
	Yemek asansörleri	13.729	875
	Küçük boy insan asansörleri (320-630 kg arası)	27.467	
	Orta boy insan asansörleri (631-1600 kg arası)	33.353	
	Büyük boy insan asansörleri (1600 kg üzeri)	39.236	
	Hasta asansörleri	47.082	
	Yük asansörleri	47.082	
	Fiziksel engelli asansörleri	54.934	
	Özel hesap gerektiren asansörler	80.432	
	Yürüyen merdiven (her bağımsız ünite için)	47.082	
Not:* Asansör uygulama projelerinin mesleki denetiminde aynı yapı grubu içinde olsa bile ayrı mesleki denetim bedeli			
11	YG Pompa İstasyonları Proje Bedelleri		
	200 kW'a kadar	107.897	875
	400 kW	139.295	
	600 kW	161.860	
	800 kW	196.185	
	1.000 kW	215.808	
	1.500 kW	284.471	
	2.000 kW	431.606	
12	Endüstriyel Yapılar Kuvvet Proje Bedelleri		
	5 kW'a kadar	10.798	875
	10 kW	15.699	
	20 kW	19.625	
	30 kW	23.542	
	40 kW	29.428	
	50 kW	34.335	
	100 kW	58.859	
	200 kW	109.280	
	300 kW	137.334	
	400 kW	170.677	
	500 kW	196.185	
	1.000 kW	274.657	
	2.000 kW	510.077	
	3.000 kW	667.024	

Notlar:

- * Yapı içi aydınlatma proje ve TUS bedelleri ilgili yapı sınıfından ayrıca alınır.
- * Yapı içi projeleri ve kuvvet projeleri birlikte çizilirse toplam bedelden %20 indirim yapılır.
- * Kuvvet proje bedelinin hesaplanmasında 12.1'deki toplam motor gücünün toplam motor sayısına bölümünden elde edilen azaltma katsayıları uygulanır.
- * Yukarıdaki bedellere kompanzasyon proje ücretleri dahildir.
- * Şantiyeden sanayiye geçiş projeleri endüstriyel yapı projeleri olarak değerlendirilir.

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI 2025 YILI			
KISIM II- AYRI ÇİZİLEN KUVVETLİ AKIM PROJELERİ VE DİĞER HİZMETLER			
SIRA NO	YAPILACAK HİZMETİN ADI	BEDELİ TL	DENETİM BEDELİ TL
12.1	Ortalama Motor Gücü = Toplam Motor Gücü / Motor Sayısı	Azaltma Katsayıları	
	0-5 kW'a kadar ortalama motor gücü için	1,0	
	5-10 kW'a kadar ortalama motor gücü için	0,9	
	10-15 kW'a kadar ortalama motor gücü için	0,8	
	15-20 kW'a kadar ortalama motor gücü için	0,7	
	20-30 kW'a kadar ortalama motor gücü için	0,6	
	30-50 kW'a kadar ortalama motor gücü için	0,5	
	50 kW üzeri ortalama motor gücü için	0,4	
13	Küçük Sanayi Siteleri Proje Bedelleri		
13.1	Küçük sanayi siteleri AG dağıtım projeleri bedelleri		
	30 birime kadar	44.146	875
	50 birim	64.746	
	100 birim	86.317	
	150 birim	133.408	
	200 birim	176.570	
	300 birim	235.423	
	500 birim	372.753	
	1.000 birim	706.263	
	1.500 birim	1.000.541	
	2.000 birim	1.294.813	
14	Işıklı Reklam Panoları Proje Bedelleri		
	5 m ² 'ye kadar	14.020	875
	10 m ²	21.581	
	15 m ²	28.452	
	20 m ²	32.379	
	30 m ²	39.236	
	40 m ²	47.082	
	50 m ²	56.893	
15	Çevre Aydınlatma, Park, Bahçe, Açıkalan vb. Aydınlatma Proje Bedelleri		
	500 m ² 'ye kadar	12.890	875
	1.000 m ²	16.191	
	2.000 m ²	32.379	
	3.000 m ²	39.236	
	5.000 m ²	60.817	
	10.000 m ²	82.404	
	20.000 m ²	107.897	
	50.000 m ²	215.808	
	100.000 m ²	372.753	
	100.000 m ² 'den sonraki artan her m ² için	2,89	

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI 2025 YILI			
KISIM II- AYRI ÇİZİLEN KUVVETLİ AKIM PROJELERİ VE DİĞER HİZMETLER			
SIRA NO	YAPILACAK HİZMETİN ADI	BEDELİ TL	DENETİM BEDELİ TL
16	Bina, Apartman, İşmerkezi Çevre/Cephe Aydınlatma Proje Bedelleri		
	Direk veya yer lambası ile 10 noktaya kadar	11.210	875
	Direk veya yer lambası ile 20 noktaya kadar	20.606	
	Direk veya yer lambası ile 50 noktaya kadar	51.006	
17	Havuz Elektrik Proje Bedelleri		
	100 m ² 'ye kadar	23.542	875
	Artan her m ² için	75,61	
18	Havaalanları Pist ve Taksiyolu Aydınlatma Proje Bedelleri		
	10.000 m ² 'ye kadar	1.510.619	875
	Artan her m ² için	39,45	
19	Havaalanları Apron Aydınlatma Proje Bedelleri		
	5.000 m ² 'ye kadar	372.753	875
	Artan her m ² için	32,88	
20	Kompanzasyon Proje Bedelleri		
	25 kVAr'a kadar	7.998	875
	50 kVAr	11.769	
	75 kVAr	15.841	
	100 kVAr	20.606	
	150 kVAr	32.379	
	200 kVAr	37.280	
	300 kVAr	45.123	
	400 kVAr	54.934	
	500 kVAr	62.776	
	600 kVAr	70.632	
	800 kVAr	78.474	
	1.000 kVAr	82.401	

Notlar:

- * Etüt ve gerekçe raporu belirtilen ücrete dahil değildir.
- * Gerekli hesaplarda tesiste yapılan ölçümler belirtilecektir.
- * Kondansatör basamaklarının seçimi projede belirtilecektir.
- * Malzeme seçim tablosu belirtilecektir.
- * Bağlantı şeması ve tekhat şeması belirtilecektir.
- * Kumanda panosu tekhat şemasında belirtilecektir.
- * Keşif özeti belirtilecektir.
- * Diğer mühendislik hizmetleri fiyatların dışındadır