

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI 2024 YILI (01.07.2024-31.12.2024)		
KISIM V- TEST ve ÖLÇÜM HİZMETLERİ		
SIRA NO	YAPILACAK HİZMETİN ADI	BEDELİ TL
1	Alçak Gerilim Tesisat Denetim Bedelleri (Gözle Kontrol)*	
1.1	500 m2'ye kadar 1. sınıf yapılar	3.589
	500 m2'den sonra artan her m2 için	3,96
1.2	500 m2'ye kadar 2. sınıf yapılar	5.979
	500 m2'den sonra artan her m2 için	4,19
1.3	500 m2'ye kadar 3. sınıf yapılar	10.759
	500 m2'den sonra artan her m2 için	4,39
1.4	500 m2'ye kadar 4. sınıf yapılar	16.147
	500 m2'den sonra artan her m2 için	4,54
1.5	500 m2'ye kadar 5. sınıf yapılar	26.307
	500 m2'den sonra artan her m2 için	4,85
2	Topraklama-Çevrim/Hat Empedans-Süreklilik Ölçüm Bedelleri	
2.1	YG tesislerinde 3 ölçüme kadar sabit bedel	6.500
	Artan her ölçüm için*	397
2.2	AG tesislerinde 3 ölçüme kadar sabit bedel	4.333
	Artan her ölçüm için * (50 noktaya kadar)	252
	Artan her ölçüm için * (51 noktadan sonra)	183
3	Sekonder Röle Testi Bedelleri	
	1 ölçüm için sabit bedel	14.248
	Artan her ölçüm için	3.589
4	Trafo Yağı Dielektrik Dayanım Testi Bedelleri	
	Numunenin alınması halinde 1 ölçüm için sabit bedel	4.283
	Numunenin getirilmesi halinde 1 ölçüm için sabit bedel	894
5	Harmonik Ölçüm Enerji Analizi Bedelleri	
	1 transformatörlü bir merkez için sabit bedel	28.500
	Artan her ölçüm için	14.248
6	Yalıtım (izolasyon) Direnci Ölçüm Bedelleri	
	3 ölçüme kadar sabit bedel	7.129
	Artan her ölçüm için	367
7	Katodik Koruma Ölçüm Bedelleri	
	1 ölçüm için sabit bedel	5.683
	Artan her ölçüm için	367
8	Toprak Özgül Direnci Ölçüm Bedelleri	
	4 ölçüme kadar sabit bedel	6.843
	Artan her ölçüm için	367
	Not: Wenner yönteminde 2m, 4m, vb beher kazık aralığında yapılan her ölçüm 1 ölçüm olarak değerlendirilir	
9	Artık Akım Cihazı (RCD) Test Bedelleri	
	3 ölçüme kadar sabit bedel	4.283
	Artan her ölçüm için	145
10	Aydınlatma Seviyesi Ölçüm Bedelleri	
	3 ölçüme kadar sabit bedel	4.283
	Artan her ölçüm için	145

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI 2024 YILI (01.07.2024-31.12.2024)		
KISIM V-TEST ve ÖLÇÜM HİZMETLERİ		
SIRA NO	YAPILACAK HİZMETİN ADI	BEDELİ TL
11	Yıldırımdan Korunma Tesisat Kontrol Bedelleri	
	1 tesisat için sabit bedel	6.666
	Artan her tesisat için	3.251
12	Gürültü Seviyesi Ölçüm Bedelleri	
	3 ölçüme kadar sabit bedel	3.888
	Artan her ölçüm için	101
13	Termal Kamera ile Ölçüm Bedelleri	
	3 ölçüme kadar sabit bedel	6.500
	Artan her ölçüm için	397
14	Elektromanyetik Alan Seviyesi Ölçüm Bedelleri	
	Yüksek frekans için 3 ölçüme kadar sabit bedel (baz istasyonu)	14.998
	Artan her ölçüm için	2.500
	Alçak frekans için 3 ölçüme kadar sabit bedel (Trafo -ENH vb.)	6.666
	Artan her ölçüm için	1.099
15	Jeneratör Periyodik Kontrol Bedelleri	
	100 kVA'ya kadar sabit bedel	8.888
	200 kVA D/G periyodik kontrolü	16.386
	400 kVA D/G periyodik kontrolü	22.218
	400 kVA'dan sonra artan her kVA için	14,94
	Gücün 5 MVA'yı geçmesi durumunda artan her kVA için	4,47
16	Yangın Algılama ve Uyarma Tesisat Kontrol Bedelleri	
	Santral başına	1.500
	Dedektör başına	153
	Siren/flaşör başına	153
	Yukarıdaki bedellere kontrol edilen bina yapı alanına göre elektrik tesisat gözle kontrol bedelinin %10'u ilave edilir.	
17	Trafo Merkezleri Periyodik Kontrol Bedelleri	
17.1	Direk tipi trafolar	16.177
17.2	Bina tipi iki hücreli trafo merkezleri	
	160 kVA'ya kadar	23.611
	400 kVA	33.229
	400 kVA'dan sonra artan her kVA için	10,07
	Artan her hücre için	2.623
	Gücün 5 MVA'yı aşması halinde 5 MVA'yı aşan her kVA için	5,30
18	Akümülatör Periyodik Kontrol Bedelleri	
	3 ölçüme kadar sabit bedel	4.333
	Artan her ölçüm için * (50 noktaya kadar)	252
	Artan her ölçüm için * (51 noktadan sonra)	182

Notlar:

* AG abonelik ve doğalgaz abonelik/periodyk kontrol işlemleri için yapılan tek noktalı ölçümlerde AG Topraklama Ölçümü Bedeli üzerinden %50 indirim yapılabilir.

* Tekrarlanan ölçüm ve denetim hizmetlerinde bedellerin %50'si uygulanır.

* Ölçümü yapan kişinin yol, iase ve ibate bedelleri ölçümü isteyen kişi veya kuruluşa aittir.

* Test Ölçüm Keşif Bedeli olarak 5.000 TL alınır.

Tesislerin TS HD 60364 standardına uygunluğuna yönelik olarak yapılacak elektrik tesisatı periyodik kontrolü isteklerinde gözle kontrole ilave olarak tesiste aşağıdaki testler gerçekleştirilir:

- 1- İletkenlerin sürekliliği
- 2- Yalıtım direnci
- 3- Yalıtım direnci (SELV, PELV veya elektriksel ayırma ile korumanın etkinliği)
- 4- Yalıtım direnci (zemin ve duvarların direnç-empedansının etkinliği)
- 5- Polarite
- 6- Beslemenin otomatik kesilmesinin etkinliği
- 7- İlave korumanın etkinliği
- 8- Faz sırası
- 9- Fonksiyon testleri