

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI 2022 YILI KISIM V- TEST ve ÖLÇÜM HİZMETLERİ			
SIRA NO	YAPILACAK HİZMETİN ADI	BEDELİ TL	DENETİM BEDELİ TL
1	Alçak Gerilim Tesisat Denetim Bedelleri (500 m2'ye kadar) (Gözle Kontrol)		
	1. sınıf yapılar tesisat denetimi	646	
	500 m2'den sonra artan her m2için	0,72	
	2. sınıf yapılar tesisat denetimi	1076	
	500 m2'den sonra artan her m2için	0,75	
	3. sınıf yapılar tesisat denetimi	1937	
	500 m2'den sonra artan her m2için	0,79	
	4. sınıf yapılar tesisat denetimi	2907	
	500 m2'den sonra artan her m2için	0,82	
	5. sınıf yapılar tesisat denetimi	4736	
	500 m2'den sonra artan her m2için	0,87	
2	Topraklama-Çevrim/Hat Empedans-Süreklilik Ölçüm Bedelleri		
	YG tesislerinde 3 ölçüme kadar sabit bedel	1170	
	Artan her ölçüm için*	72	
	AG tesislerinde 3 ölçüme kadar sabit bedel	780	
	Artan her ölçüm için * (50 Noktaya kadar)	46	
	Artan her ölçüm için * (51 noktadan sonra)	33	
3	Sekonder Röle Testi Bedelleri		
	1 ölçüm için sabit bedel	2.565	
	Artan her ölçüm için	646	
4	Trafo Yağı Dielektronik Dayanım Testi		
	Numunenin alınması halinde 1 ölçüm için sabit bedel	771	
	Numunenin getirilmesi halinde 1 ölçüm için sabit bedel	251	
5	Enerji Analizi (Harmonik) Ölçüm Bedelleri		
	1 transformatörlü bir merkez için sabit bedel	5.131	
	Artan her ölçüm için	2.565	
6	Yalıtım (İzolasyon) Direnci Ölçüm Bedelleri		
	3 ölçüme kadar sabit bedel	1283	
	Artan her ölçüm için	66	
7	Katodik Koruma Ölçüm Bedelleri		
	1 ölçüm için sabit bedel	1023	
	Artan her ölçüm için	66	
8	Toprak Özgül Direnci Ölçüm Bedelleri		
	3 ölçüme kadar sabit bedel	1166	
	Artan her ölçüm için	66	
9	Artık Akım Anahtarı Test Bedelleri		
	3 ölçüme kadar sabit bedel	771	
	Artan her ölçüm için	26	
10	Aydınlatma Seviyesi Ölçüm Bedelleri		
	3 ölçüme kadar sabit bedel	771	
	Artan her ölçüm için	26	

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI 2022 YILI KISIM V- DENETİM ve ÖLÇÜM HİZMETLERİ			
SIRA NO	YAPILACAK HİZMETİN ADI	BEDELİ TL	DENETİM BEDELİ TL
11	Yıldırımdan Korunma Tesisat Kontrol Bedeli		
	1 tesisat için sabit bedel	1200	
	Artan her tesisat için	585	
12	Gürültü Seviyesi Ölçüm Bedelleri		
	3 ölçüme kadar sabit bedel	700	
	Artan her ölçüm için	18	
13	Termal Kamera ile Ölçüm Bedeli		
	3 ölçüme kadar sabit bedel	1170	
	Artan her ölçüm için	72	
14	Elektromanyetik Alan Seviyesi Ölçüm Bedelleri		
	Yüksek frekans için 3 ölçüme kadar sabit bedel (baz istasyonu)	2.700	
	Artan her ölçüm için	450	
	Alçak frekans için 3 ölçüme kadar sabit bedel (Trafo -ENH vb.)	1.200	
	Artan her ölçüm için	198	
15	Jeneratör Periyodik Kontrol Bedelleri		
	100 kVA'ya kadar sabit bedel	1.600	
	200 kVA D/G periyodik kontrolü	2.950	
	400 kVA D/G periyodik kontrolü	4.000	
	400 kVA'dan sonra artan her kVA için	2,69	
	Gücün 5 MVA'yı geçmesi durumunda artan her kVA için	0,81	
16	Yangın Algılama ve Uyarma Tesisat Kontrol Bedeli		
	Santral başına	270	
	Dedektör başına	27	
	Siren/flaşör başına	27	
	Yukarıdaki bedellere kontrol edilen bina yapı alanına göre elektrik tesisatı gözle kontrol bedelinin %10'u ilave edilir.		

Notlar:

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

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

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

* Test Ölçüm Keşif Bedeli olarak 900 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
- 10- Gerilim düşümü