

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI 01.07.2022 - 31.12.2022 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	1034	
	500 m2'den sonra artan her m2 için	1,14	
	2. sınıf yapılar tesisat denetimi	1722	
	500 m2'den sonra artan her m2 için	1,21	
	3. sınıf yapılar tesisat denetimi	3099	
	500 m2'den sonra artan her m2 için	1,27	
	4. sınıf yapılar tesisat denetimi	4651	
	500 m2'den sonra artan her m2 için	1,31	
	5. sınıf yapılar tesisat denetimi	7577	
	500 m2'den sonra artan her m2 için	1,39	
2	Topraklama-Çevrim/Hat Empedans-Süreklilik Ölçüm Bedelleri		
	YG tesislerinde 3 ölçüme kadar sabit bedel	1872	
	Artan her ölçüm için*	114	
	AG tesislerinde 3 ölçüme kadar sabit bedel	1248	
	Artan her ölçüm için * (50 Noktaya kadar)	73	
	Artan her ölçüm için * (51 noktadan sonra)	52	
3	Sekonder Röle Testi Bedelleri		
	1 ölçüm için sabit bedel	4.104	
	Artan her ölçüm için	1.034	
4	Trafo Yağı Dielektronik Dayanım Testi		
	Numunenin alınması halinde 1 ölçüm için sabit bedel	1233	
	Numunenin getirilmesi halinde 1 ölçüm için sabit bedel	401	
5	Enerji Analizi (Harmonik) Ölçüm Bedelleri		
	1 transformatörlü bir merkez için sabit bedel	8.210	
	Artan her ölçüm için	4.104	
6	Yalıtım (İzolasyon) Direnci Ölçüm Bedelleri		
	3 ölçüme kadar sabit bedel	2053	
	Artan her ölçüm için	106	
7	Katodik Koruma Ölçüm Bedelleri		
	1 ölçüm için sabit bedel	1637	
	Artan her ölçüm için	106	
8	Toprak Özgül Direnci Ölçüm Bedelleri		
	3 ölçüme kadar sabit bedel	1866	
	Artan her ölçüm için	106	
9	Artık Akım Anahtarı Test Bedelleri		
	3 ölçüme kadar sabit bedel	1233	
	Artan her ölçüm için	42	
10	Aydınlatma Seviyesi Ölçüm Bedelleri		
	3 ölçüme kadar sabit bedel	1233	
	Artan her ölçüm için	42	

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI 01.07.2022 - 31.12.2022 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	1920	
	Artan her tesisat için	936	
12	Gürültü Seviyesi Ölçüm Bedelleri		
	3 ölçüme kadar sabit bedel	1120	
	Artan her ölçüm için	29	
13	Termal Kamera ile Ölçüm Bedeli		
	3 ölçüme kadar sabit bedel	1872	
	Artan her ölçüm için	114	
14	Elektromanyetik Alan Seviyesi Ölçüm Bedelleri		
	Yüksek frekans için 3 ölçüme kadar sabit bedel (baz istasyonu)	4.320	
	Artan her ölçüm için	720	
	Alçak frekans için 3 ölçüme kadar sabit bedel (Trafo -ENH vb.)	1.920	
	Artan her ölçüm için	316	
15	Jeneratör Periyodik Kontrol Bedelleri		
	100 kVA'ya kadar sabit bedel	2.560	
	200 kVA D/G periyodik kontrolü	4.720	
	400 kVA D/G periyodik kontrolü	6.400	
	400 kVA'dan sonra artan her kVA için	4,31	
	Gücün 5 MVA'yı geçmesi durumunda artan her kVA için	1,29	
16	Yangın Algılama ve Uyarma Tesisat Kontrol Bedeli		
	Santral başına	432	
	Dedektör başına	44	
	Siren/flaşör başına	44	
	Yukarıdaki bedellere kontrol edilen bina yapı alanına göre elektrik tesisat gözle kontrol bedelinin %10'u ilave edilir.		

Notlar:

* AG abonelik ve doğalgaz abonelik/periyodik 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, iade ve ibate bedelleri ölçümü isteyen kişi veya kuruluşa aittir.

* Test Ölçüm Keşif Bedeli olarak 1440 TL alınır.

Tesislerin TS HD 60364 standardına uygunluğuna yönelik olarak yapılacak elektrik tesisatı periyodik kontrolü isteklerinde gözle kontrole ilave olarak testlere 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