

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI 2020 YILI			
KISIM VI- 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	432	
	500 m2'den sonra artan her m2için	0,48	
	2. sınıf yapılar tesisat denetimi	720	
	500 m2'den sonra artan her m2için	0,50	
	3. sınıf yapılar tesisat denetimi	1.296	
	500 m2'den sonra artan her m2için	0,53	
	4. sınıf yapılar tesisat denetimi	1.944	
	500 m2'den sonra artan her m2için	0,55	
	5. sınıf yapılar tesisat denetimi	3.168	
	500 m2'den sonra artan her m2için	0,58	
2	Topraklama-Çevrim/Hat Empedans-Süreklilik Ölçüm Bedelleri		
	YG tesislerinde 3 ölçüme kadar sabit bedel	780	
	Artan her ölçüm için*	47	
	AG tesislerinde 3 ölçüme kadar sabit bedel	516	
	Artan her ölçüm için *	31	
3	Sekonder Röle Testi Bedelleri		
	1 ölçüm için sabit bedel	1.716	
	Artan her ölçüm için	432	
4	Trafo Yağı Dielektronik Dayanım Testi		
	Numunenin alınması halinde 1 ölçüm için sabit bedel	516	
	Numunenin getirilmesi halinde 1 ölçüm için sabit bedel	168	
5	Enerji Analizi (Harmonik) Ölçüm Bedelleri		
	1 transformatörlü bir merkez için sabit bedel	3.432	
	Artan her ölçüm için	1.716	
6	Yalıtım (İzolasyon) Direnci Ölçüm Bedelleri		
	3 ölçüme kadar sabit bedel	858	
	Artan her ölçüm için	44	
7	Katodik Koruma Ölçüm Bedelleri		
	1 ölçüm için sabit bedel	684	
	Artan her ölçüm için	44	
8	Toprak Özgül Direnci Ölçüm Bedelleri		
	3 ölçüme kadar sabit bedel	780	
	Artan her ölçüm için	44	
9	Artık Akım Anahtarı Test Bedelleri		
	3 ölçüme kadar sabit bedel	516	
	Artan her ölçüm için	17	
10	Aydınlatma Seviyesi Ölçüm Bedelleri		
	3 ölçüme kadar sabit bedel	516	
	Artan her ölçüm için	17	

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI 2020 YILI			
KISIM VI- 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	780	
	Artan her tesisat için	48	
12	Gürültü Seviyesi Ölçüm Bedelleri		
	3 ölçüme kadar sabit bedel	468	
	Artan her ölçüm için	12	
13	Termal Kamera ile Ölçüm Bedeli		
	3 ölçüme kadar sabit bedel	780	
	Artan her ölçüm için	48	
14	Elektromanyetik Alan Seviyesi Ölçüm Bedelleri		
	Yüksek frekans için 3 ölçüme kadar sabit bedel (baz istasyonu)	1.794	
	Artan her ölçüm için	300	
	Alçak frekans için 3 ölçüme kadar sabit bedel (Trafo -ENH vb.)	816	
	Artan her ölçüm için	132	
15	Jeneratör Periyodik Kontrol Bedelleri		
	100 kVA'ya kadar sabit bedel	1.062	
	200 kVA D/G periyodik kontrolü	1.968	
	400 kVA D/G periyodik kontrolü	2.676	
	400 kVA'dan sonra artan her kVA için	1,80	
	Gücün 5 MVA'yı geçmesi durumunda artan her kVA için	0,54	
16	Yangın Algılama ve Uyarma Tesisat Kontrol Bedeli		
	Santral başına	180	
	Dedektör başına	18	
	Siren/flaşör başına	18	
	Yukarıdaki bedellere kontrol edilen bina yapı alanına göre elektrik tesisat 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, iaşe ve ibate bedelleri ölçümü isteyen kişi kuruluşa aittir.

* Test Ölçüm Keşif Bedeli olarak 600 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