

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI 2023 YILI (01.01.2023- 30.06.2023)			01.01.2023- 30.06.2023
KISIM VII- ELEKTRİK İLETİM KURULUŞU ve ÜRETİM ŞİRKETLERİ TARAFINDAN YAPTIRILAN ENH ve TM ETÜT ve PROJELERİ			
SIRA NO	YAPILACAK HİZMETİN ADI	BEDELİ TL	DENETİM BEDELİ
1	477 MCM, 2x477 MCM, 795 MCM, 2x795 MCM, 954 MCM, 2x1272 MCM ACSR ile Yapıtılan 154 kV ENH'lerin Uygulama Proje Bedelleri		
1.1	477 MCM, 2x477 MCM, 795 MCM, 2x795 MCM, 954 MCM, 2x1.272 MCM ACSR ile yapılan 154 kV ENH'ler için km başına etüt raporu bedeli	22.380	250
1.2	795 MCM, 2x795 MCM, 954 MCM, 2x1.272 MCM AC yapılan 154 kV ENH'ler için km başına proje bedeli	10.568	
1.3	1.272 MCM 154 kV ENH'ler için km başına proje bedeli	9.947	
2	954 MCM, 1.272 MCM ve 2026 mm² ACSR İletken ile Yapılan 380 kV ENH'ler		
2.1	954 MCM, 1.272 MCM ve 2.026 mm ² ACSR iletken ile yapılan 380 kV ENH'ler için km başına etüt raporu bedeli	24.865	250
2.2	954 MCM, 1.272 MCM ve 2.026 mm ² ACSR iletken ile yapılan 380 kV ENH'ler için km başına proje bedeli	9.947	
3	Yeraltı Kablosu ile Yapılan ENH'ler		
3.1	154 kV 3x1.000 mm ² XLPE kablo ile yapılan ENH'ler m başına etüt bedeli	1,89	250
3.2	154 kV 3x630 mm ² XLPE kablo ile yapılan ENH'ler m başına etüt bedeli	1,54	
3.3	154 kV 3x1.000 mm ² XLPE kablo ile yapılan ENH'ler m başına proje bedeli	1,89	
3.4	154 kV 3x630 mm ² XLPE kablo ile yapılan ENH'ler m başına proje bedeli	1,54	
4	30 kV ve Aşağısı TM'ler		
4.1	30/15.8 kV güç trafosu için etüt raporu bedeli	12.432	250
4.2	30/15.8 150 MVA güç trafo için projesi için sabit	12.432	
4.3	30/15.8 kV güç trafosu 150 MVA'dan sonra artan her MVA için proje bedeli	154	
4.4	30/15.8 kV transferli trafo fideri projesi için sabit bedel	12.432	
4.5	30/15.8 kV transfer fideri projesi için sabit bedel	12.432	
4.6	30/15.8-6,3 kV çıkış fideri projesi sabit bedel	12.432	
5	154 kV'luk TM'ler		
5.1	154/35.5 - 15.8-6.3 kV güç trafosu etüt raporu bedeli	24.244	250
5.2	154/35.5 - 15.8-6.3 kV 150 MVA güç trafosu projesi için sabit bedel	24.244	
5.3	154/35.5 - 15.8-6.3 kV 150 MVA'dan sonraki artan her MVA için proje bedeli	154	
5.4	154 kV transfer fideri için sabit proje bedeli	14.297	
5.5	154 kV kuplaj fideri sabit proje bedeli	14.297	
5.6	154 kV transferli trafo fideri sabit proje bedeli	14.297	
5.7	154 kV transferli çıkış fideri sabit proje bedeli	14.297	
5.8	154 kV transferli reaktör ve fideri sabit proje bedeli	14.297	

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI 2023 YILI (01.01.2023- 30.06.2023)			01.01.2023- 30.06.2023	
KISIM VII- ELEKTRİK İLETİM KURULUŞU ve ÜRETİM ŞİRKETLERİ TARAFINDAN YAPTIRILAN ENH ve TM ETÜT ve PROJELERİ				
SIRA NO	YAPILACAK HİZMETİN ADI	BEDELİ TL	DENETİM BEDELİ	
6	380 kV'luk TM'ler			
	380/154 kV güç trafosu etüt raporu bedeli	48.486	250	
	380/154 kV 250 MVA güç trafosu sabit proje bedeli	48.486		
	250 MVA'dan sonraki artan her MVA için proje bedeli	154		
	380 kV 2 ana bara + transfer baralı çıkış fideri sabit proje bedeli	48.486		
	380 kV 2 ana bara + transfer baralı transfer fideri sabit proje bedeli	48.486		
	380 kV kuplaj fideri sabit proje bedeli	48.486		
	380 kV transfer + kuplaj fideri sabit proje bedeli	48.486		
	380 kV ana bara ve transfer baralı trafo fideri sabit proje bedeli	48.486		
	380 kV transferli çıkış fideri sabit proje bedeli	48.486		
	380 kV transferli trafo fideri sabit proje bedeli	48.486		
	380 kV şönt reaktör ve fideri sabit proje bedeli	48.486		
	380 kV seri kapasitör ve fideri sabit proje bedeli	48.486		
7	Yardımcı Servis Trafosu (YST)			
	15 - 30/0.4 kV YST etüt raporu bedeli	12.124		250
	15 - 30/0.4 kV 500 kVA YST sabit proje bedeli	12.124		
	15 - 30/0.4 kV YST 500 kVA'dan sonra artan her KVA için proje bedeli	0,100		
8	Gaz İzole Trafo Merkezleri (GIS)			
	154 kV GIS TM etüt raporu bedeli	12.124	250	
	154 kV 50 MVA GIS TM için sabit proje bedeli	12.124		
	154 kV GIS TM'lerde 50 MVA'dan sonra artan her kVA için proje bedeli	0,100		
	GIS TM'lerde trafo fideri sabit proje bedeli	12.124		
	GIS TM'lerde hat fideri sabit proje bedeli	12.124		
	GIS TM'lerde kuplaj fideri sabit proje bedeli	12.124		
	154 kV GIS TM'lerde metalclad fider sabit proje bedeli	12.124		