

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI 2024 YILI (01.07.2024-31.12.2024)			
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 TL
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	56.506	650
1.2	795 MCM, 2x795 MCM, 954 MCM, 2x1.272 MCM ACSR ile yapılan 154 kV ENH'ler için km başına proje bedeli	26.683	
1.3	1.272 MCM 154 kV ENH'ler için km başına proje bedeli	25.115	
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	120.537	650
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	25.115	
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	4,77	650
3.2	154 kV 3x630 mm ² XLPE kablo ile yapılan ENH'ler m başına etüt bedeli	3,89	
3.3	154 kV 3x1.000 mm ² XLPE kablo ile yapılan ENH'ler m başına proje bedeli	4,77	
3.4	154 kV 3x630 mm ² XLPE kablo ile yapılan ENH'ler m başına proje bedeli	3,89	
4	30 kV ve aşağısı TM'ler		
4.1	30/15.8 kV güç trafosu için etüt raporu bedeli	31.389	650
4.2	30/15.8 150 MVA güç trafo için projesi için sabit	31.389	
4.3	30/15.8 kV güç trafosu 150 MVA'dan sonra artan her MVA için proje bedeli	389	
4.4	30/15.8 kV transferli trafo fideri projesi için sabit bedel	31.389	
4.5	30/15.8 kV transfer fideri projesi için sabit bedel	31.389	
4.6	30/15.8-6,3 kV çıkış fideri projesi sabit bedel	31.389	
5	154 kV'luk TM'ler		
5.1	154/35.5 - 15.8-6.3 kV güç trafosu etüt raporu bedeli	61.212	650
5.2	154/35.5 - 15.8-6.3 kV 150 MVA güç trafosu projesi için sabit bedel	61.212	
5.3	154/35.5 - 15.8-6.3 kV 150 MVA'dan sonraki artan her MVA için proje bedeli	389	
5.4	154 kV transfer fideri için sabit proje bedeli	36.098	
5.5	154 kV kuplaj fideri sabit proje bedeli	36.098	
5.6	154 kV transferli trafo fideri sabit proje bedeli	36.098	
5.7	154 kV transferli çıkış fideri sabit proje bedeli	36.098	
5.8	154 kV transferli reaktör ve fideri sabit proje bedeli	36.098	

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI 2024 YILI (01.07.2024-31.12.2024)			
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 TL
6	380 kV'luk TM'ler		
	380/154 kV güç trafosu etüt raporu bedeli	122.419	650
	380/154 kV 250 MVA güç trafosu sabit proje bedeli	122.419	
	250 MVA'dan sonraki artan her MVA için proje bedeli	389	
	380 kV 2 ana bara + transfer baralı çıkış fideri sabit proje bedeli	122.419	
	380 kV 2 ana bara + transfer baralı transfer fideri sabit proje bedeli	122.419	
	380 kV kuplaj fideri sabit proje bedeli	122.419	
	380 kV transfer + kuplaj fideri sabit proje bedeli	122.419	
	380 kV ana bara ve transfer baralı trafo fideri sabit proje bedeli	122.419	
	380 kV transferli çıkış fideri sabit proje bedeli	122.419	
	380 kV transferli trafo fideri sabit proje bedeli	122.419	
	380 kV şönt reaktör ve fideri sabit proje bedeli	122.419	
	380 kV seri kapasitör ve fideri sabit proje bedeli	122.419	
7	Yardımcı Servis Trafosu (YST)		
	15 - 30/0.4 kV YST etüt raporu bedeli	15.943	650
	15 - 30/0.4 kV 500 kVA YST sabit proje bedeli	15.943	
	15 - 30/0.4 kV YST 500 kVA'dan sonra artan her kVA için proje bedeli	0,13	
8	Gaz İzole Trafo Merkezleri (GIS)		
	154 kV GIS TM etüt raporu bedeli	30.612	650
	154 kV 50 MVA GIS TM için sabit proje bedeli	30.612	
	154 kV GIS TM'lerde 50 MVA'dan sonra artan her kVA için proje bedeli	0,25	
	GIS TM'lerde trafo fideri sabit proje bedeli	30.612	
	GIS TM'lerde hat fideri sabit proje bedeli	30.612	
	GIS TM'lerde kuplaj fideri sabit proje bedeli	30.612	
	154 kV GIS TM'lerde metalclad fider sabit proje bedeli	30.612	