

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI 2024 YILI			
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
<b>1</b>	<b>477 MCM, 2x477 MCM, 795 MCM, 2x795 MCM, 954 MCM, 2x1272 MCM ACSR ile Yaptırılan 154 kV ENH'lerin Uygulama Proje Bedelleri</b>		
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	42.970	500
1.2	795 MCM, 2x795 MCM, 954 MCM, 2x1.272 MCM ACSR ile yapılan 154 kV ENH'ler için km başına proje bedeli	20.291	
1.3	1.272 MCM 154 kV ENH'ler için km başına proje bedeli	19.099	
<b>2</b>	<b>954 MCM, 1.272 MCM ve 2026 mm<sup>2</sup> ACSR İletken ile Yapılan 380 kV ENH'ler</b>		
2.1	954 MCM, 1.272 MCM ve 2.026 mm <sup>2</sup> ACSR iletken ile yapılan 380 kV ENH'ler için km başına etüt raporu bedeli	91.663	500
2.2	954 MCM, 1.272 MCM ve 2.026 mm <sup>2</sup> ACSR iletken ile yapılan 380 kV ENH'ler için km başına proje bedeli	19.099	
<b>3</b>	<b>Yeraltı Kablosu ile Yapılan ENH'ler</b>		
3.1	154 kV 3x1.000 mm <sup>2</sup> XLPE kablo ile yapılan ENH'ler m başına etüt bedeli	3,63	500
3.2	154 kV 3x630 mm <sup>2</sup> XLPE kablo ile yapılan ENH'ler m başına etüt bedeli	2,96	
3.3	154 kV 3x1.000 mm <sup>2</sup> XLPE kablo ile yapılan ENH'ler m başına proje bedeli	3,63	
3.4	154 kV 3x630 mm <sup>2</sup> XLPE kablo ile yapılan ENH'ler m başına proje bedeli	2,96	
<b>4</b>	<b>30 kV ve aşağısı TM'ler</b>		
4.1	30/15.8 kV güç trafosu için etüt raporu bedeli	23.870	500
4.2	30/15.8 150 MVA güç trafo için projesi için sabit bedel	23.870	
4.3	30/15.8 kV güç trafosu 150 MVA'dan sonra artan her MVA için proje bedeli	296	
4.4	30/15.8 kV transferli trafo fideri projesi için sabit bedel	23.870	
4.5	30/15.8 kV transfer fideri projesi için sabit bedel	23.870	
4.6	30/15.8-6,3 kV çıkış fideri projesi sabit bedel	23.870	
<b>5</b>	<b>154 kV'luk TM'ler</b>		
5.1	154/35.5 - 15.8-6.3 kV güç trafosu etüt raporu bedeli	46.549	500
5.2	154/35.5 - 15.8-6.3 kV 150 MVA güç trafosu projesi için sabit bedel	46.549	
5.3	154/35.5 - 15.8-6.3 kV 150 MVA'dan sonraki artan her MVA için proje bedeli	296	
5.4	154 kV transfer fideri için sabit proje bedeli	27.451	
5.5	154 kV kuplaj fideri sabit proje bedeli	27.451	
5.6	154 kV transferli trafo fideri sabit proje bedeli	27.451	
5.7	154 kV transferli çıkış fideri sabit proje bedeli	27.451	
5.8	154 kV transferli reaktör ve fideri sabit proje bedeli	27.451	

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI 2024 YILI			
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
<b>6</b>	<b>380 kV'luk TM'ler</b>		
	380/154 kV güç trafosu etüt raporu bedeli	93.094	500
	380/154 kV 250 MVA güç trafosu sabit proje bedeli	93.094	
	250 MVA'dan sonraki artan her MVA için proje bedeli	296	
	380 kV 2 ana bara + transfer baralı çıkış fideri sabit proje bedeli	93.094	
	380 kV 2 ana bara + transfer baralı transfer fideri sabit proje bedeli	93.094	
	380 kV kuplaj fideri sabit proje bedeli	93.094	
	380 kV transfer + kuplaj fideri sabit proje bedeli	93.094	
	380 kV ana bara ve transfer baralı trafo fideri sabit proje bedeli	93.094	
	380 kV transferli çıkış fideri sabit proje bedeli	93.094	
	380 kV transferli trafo fideri sabit proje bedeli	93.094	
	380 kV şönt reaktör ve fideri sabit proje bedeli	93.094	
	380 kV seri kapasitör ve fideri sabit proje bedeli	93.094	
<b>7</b>	<b>Yardımcı Servis Trafosu (YST)</b>		
	15 - 30/0.4 kV YST etüt raporu bedeli	12.124	500
	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	0,10	
<b>8</b>	<b>Gaz İzole Trafo Merkezleri (GIS)</b>		
	154 kV GIS TM etüt raporu bedeli	23.279	500
	154 kV 50 MVA GIS TM için sabit proje bedeli	23.279	
	154 kV GIS TM'lerde 50 MVA'dan sonra artan her kVA için proje bedeli	0,19	
	GIS TM'lerde trafo fideri sabit proje bedeli	23.279	
	GIS TM'lerde hat fideri sabit proje bedeli	23.279	
	GIS TM'lerde kuplaj fideri sabit proje bedeli	23.279	
	154 kV GIS TM'lerde metalclad fider sabit proje bedeli	23.279	