

| TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI 2026 YILI                                    |                                                                                                                                  |              |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| KISIM VII- ELEKTRİK İLETİM KURULUŞU ve ÜRETİM ŞİRKETLERİ TARAFINDAN YAPTIRILAN |                                                                                                                                  |              |                      |
| ENH ve TM ETÜT ve PROJELERİ                                                    |                                                                                                                                  |              |                      |
| SIRA NO                                                                        | YAPILACAK HİZMETİN ADI                                                                                                           | BEDELİ<br>TL | DENETİM BEDELİ<br>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   | 91.822       | 1150                 |
| 1.2                                                                            | 795 MCM, 2x795 MCM, 954 MCM, 2x1.272 MCM ACSR ile yapılan 154 kV ENH'ler için km başına proje bedeli                             | 43.359       |                      |
| 1.3                                                                            | 1.272 MCM 154 kV ENH'ler için km başına proje bedeli                                                                             | 40.812       |                      |
| <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            | 195.872      | 1150                 |
| 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                  | 40.812       |                      |
| <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                                               | 7,76         | 1150                 |
| 3.2                                                                            | 154 kV 3x630 mm <sup>2</sup> XLPE kablo ile yapılan ENH'ler m başına etüt bedeli                                                 | 6,33         |                      |
| 3.3                                                                            | 154 kV 3x1.000 mm <sup>2</sup> XLPE kablo ile yapılan ENH'ler m başına proje bedeli                                              | 7,76         |                      |
| 3.4                                                                            | 154 kV 3x630 mm <sup>2</sup> XLPE kablo ile yapılan ENH'ler m başına proje bedeli                                                | 6,33         |                      |
| <b>4</b>                                                                       | <b>30 kV ve aşağısı TM'ler</b>                                                                                                   |              |                      |
| 4.1                                                                            | 30/15.8 kV güç trafosu için etüt raporu bedeli                                                                                   | 51.007       | 1150                 |
| 4.2                                                                            | 30/15.8 150 MVA güç trafo için projesi için sabit                                                                                | 51.007       |                      |
| 4.3                                                                            | 30/15.8 kV güç trafosu 150 MVA'dan sonra artan her MVA için proje bedeli                                                         | 633          |                      |
| 4.4                                                                            | 30/15.8 kV transferli trafo fideri projesi için sabit bedel                                                                      | 51.007       |                      |
| 4.5                                                                            | 30/15.8 kV transfer fideri projesi için sabit bedel                                                                              | 51.007       |                      |
| 4.6                                                                            | 30/15.8-6,3 kV çıkış fideri projesi sabit bedel                                                                                  | 51.007       |                      |
| <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                                                                            | 99.469       | 1150                 |
| 5.2                                                                            | 154/35.5 - 15.8-6.3 kV 150 MVA güç trafosu projesi için sabit bedel                                                              | 99.469       |                      |
| 5.3                                                                            | 154/35.5 - 15.8-6.3 kV 150 MVA'dan sonraki artan her MVA için proje bedeli                                                       | 633          |                      |
| 5.4                                                                            | 154 kV transfer fideri için sabit proje bedeli                                                                                   | 58.659       |                      |
| 5.5                                                                            | 154 kV kuplaj fideri sabit proje bedeli                                                                                          | 58.659       |                      |
| 5.6                                                                            | 154 kV transferli trafo fideri sabit proje bedeli                                                                                | 58.659       |                      |
| 5.7                                                                            | 154 kV transferli çıkış fideri sabit proje bedeli                                                                                | 58.659       |                      |
| 5.8                                                                            | 154 kV transferli reaktör ve fideri sabit proje bedeli                                                                           | 58.659       |                      |

| TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI 2026 YILI                                    |                                                                        |              |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| KISIM VII- ELEKTRİK İLETİM KURULUŞU ve ÜRETİM ŞİRKETLERİ TARAFINDAN YAPTIRILAN |                                                                        |              |                      |
| ENH ve TM ETÜT ve PROJELERİ                                                    |                                                                        |              |                      |
| SIRA NO                                                                        | YAPILACAK HİZMETİN ADI                                                 | BEDELİ<br>TL | DENETİM BEDELİ<br>TL |
| <b>6</b>                                                                       | <b>380 kV'luk TM'ler</b>                                               |              |                      |
|                                                                                | 380/154 kV güç trafosu etüt raporu bedeli                              | 198.930      | 1150                 |
|                                                                                | 380/154 kV 250 MVA güç trafosu sabit proje bedeli                      | 198.930      |                      |
|                                                                                | 250 MVA'dan sonraki artan her MVA için proje bedeli                    | 633          |                      |
|                                                                                | 380 kV 2 ana bara + transfer baralı çıkış fideri sabit proje bedeli    | 198.930      |                      |
|                                                                                | 380 kV 2 ana bara + transfer baralı transfer fideri sabit proje bedeli | 198.930      |                      |
|                                                                                | 380 kV kuplaj fideri sabit proje bedeli                                | 198.930      |                      |
|                                                                                | 380 kV transfer + kuplaj fideri sabit proje bedeli                     | 198.930      |                      |
|                                                                                | 380 kV ana bara ve transfer baralı trafo fideri sabit proje bedeli     | 198.930      |                      |
|                                                                                | 380 kV transferli çıkış fideri sabit proje bedeli                      | 198.930      |                      |
|                                                                                | 380 kV transferli trafo fideri sabit proje bedeli                      | 198.930      |                      |
|                                                                                | 380 kV şönt reaktör ve fideri sabit proje bedeli                       | 198.930      |                      |
|                                                                                | 380 kV seri kapasitör ve fideri sabit proje bedeli                     | 198.930      |                      |
| <b>7</b>                                                                       | <b>Yardımcı Servis Trafosu (YST)</b>                                   |              |                      |
|                                                                                | 15 - 30/0.4 kV YST etüt raporu bedeli                                  | 25.907       | 1150                 |
|                                                                                | 15 - 30/0.4 kV 500 kVA YST sabit proje bedeli                          | 25.907       |                      |
|                                                                                | 15 - 30/0.4 kV YST 500 kVA'dan sonra artan her kVA için proje bedeli   | 0,21         |                      |
| <b>8</b>                                                                       | <b>Gaz İzole Trafo Merkezleri (GIS)</b>                                |              |                      |
|                                                                                | 154 kV GIS TM etüt raporu bedeli                                       | 49.744       | 1150                 |
|                                                                                | 154 kV 50 MVA GIS TM için sabit proje bedeli                           | 49.744       |                      |
|                                                                                | 154 kV GIS TM'lerde 50 MVA'dan sonra artan her kVA için proje bedeli   | 0,41         |                      |
|                                                                                | GIS TM'lerde trafo fideri sabit proje bedeli                           | 49.744       |                      |
|                                                                                | GIS TM'lerde hat fideri sabit proje bedeli                             | 49.744       |                      |
|                                                                                | GIS TM'lerde kuplaj fideri sabit proje bedeli                          | 49.744       |                      |
|                                                                                | 154 kV GIS TM'lerde metalclad fider sabit proje bedeli                 | 49.744       |                      |