

BÖLÜM -VII-
2019 YILI EN AZ ÜCRET TANIMLARI

2019 YILI EN AZ ÜCRET TANIMLARI

2018 yılı En Az Ücretleri ile ilgili genel kurallar 30-31 Mart-01 Nisan 2018 tarihli Elektrik Mühendisleri Odası 46. Olağan Genel Kurulu'nun verdiği yetki ve 09.12.2010 tarih ve 27780 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Elektrik Mühendisleri Odası En Az Ücret ve Mesleki Denetim Uygulama Esasları Yönetmeliği'nin 6. maddesi uyarınca EMO Yönetim Kurulu'nun 04.11.2018 tarih ve 46/26 sayılı toplantısında kabul edilmiş ve 01.01.2019 tarihi itibarıyla yürürlüğe girmiştir. En az ücretlerin uygulanmasından EMO Yönetim Kurulu sorumludur.

| KISIM I- TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI 2019 YILI YAPI İÇİ ELEKTRİK TESİSATI MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ ve ASGARİ ÜCRETLERİ PROJE İHALE DOSYASI (PİD) BEDELLERİ | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|
| YAPI ALANI m ² | 1A SINIF 153,00 TL/m ² OK=1,08 | 1B SINIF 228,00 TL/m ² OK=1,21 | 2A SINIF 369,00 TL/m ² OK=1,70 | 2B SINIF 483,00 TL/m ² OK=1,13 | 2C SINIF 578,00 TL/m ² OK=1,11 | 3A SINIF 800,00 TL/m ² OK=0,83 | 3B SINIF 966,00 TL/m ² OK=0,81 | 4A SINIF 1016,00 TL/m ² OK=0,82 | 4B SINIF 1.177,00 TL/m ² OK=0,82 | 4C SINIF 1.308,00 TL/m ² OK=0,82 | 5A SINIF 1.642,00 TL/m ² OK=0,73 | 5B SINIF 2.033,00 TL/m ² OK=0,73 | 5C SINIF 2.381,00 TL/m ² OK=0,73 | 5D SINIF 2.746,00 TL/m ² OK=0,73 |
| 100 | 270 | 450 | 850 | 970 | 1.160 | 1.350 | 1.610 | 1.850 | 2.150 | 2.390 | 2.830 | 3.500 | 4.100 | 4.870 |
| 200 | 530 | 860 | 1.640 | 1.870 | 2.230 | 2.610 | 3.110 | 3.600 | 4.170 | 4.640 | 5.510 | 6.820 | 7.980 | 9.490 |
| 300 | 760 | 1240 | 2.370 | 2.700 | 3.230 | 3.790 | 4.520 | 5.250 | 6.080 | 6.750 | 8.040 | 9.950 | 11.650 | 13.850 |
| 400 | 970 | 1.580 | 3.050 | 3.470 | 4.150 | 4.890 | 5.820 | 6.780 | 7.860 | 8.730 | 10.420 | 12.900 | 15.110 | 17.960 |
| 500 | 1.150 | 1.890 | 3.660 | 4.170 | 4.980 | 5.900 | 7.030 | 8.210 | 9.520 | 10.580 | 12.660 | 15.670 | 18.350 | 21.820 |
| 600 | 1.320 | 2.170 | 4.220 | 4.800 | 5.740 | 6.830 | 8.130 | 9.540 | 11.050 | 12.280 | 14.740 | 18.250 | 21.380 | 25.410 |
| 700 | 1.470 | 2.410 | 4.710 | 5.360 | 6.420 | 7.670 | 9.140 | 10.760 | 12.470 | 13.850 | 16.680 | 20.660 | 24.190 | 28.760 |
| 800 | 1.590 | 2.610 | 5.150 | 5.860 | 7.010 | 8.430 | 10.040 | 11.880 | 13.760 | 15.290 | 18.470 | 22.870 | 26.790 | 31.850 |
| 900 | 1.700 | 2.800 | 5.560 | 6.330 | 7.570 | 9.100 | 10.840 | 12.880 | 14.930 | 16.590 | 20.120 | 24.910 | 29.170 | 34.680 |
| 1.000 | 1.780 | 2.920 | 5.850 | 6.660 | 7.970 | 9.690 | 11.550 | 13.790 | 15.970 | 17.750 | 21.610 | 26.760 | 31.340 | 37.260 |
| 1.100 | 1.930 | 3.170 | 6.360 | 7.240 | 8.670 | 10.510 | 12.520 | 14.940 | 17.310 | 19.240 | 23.410 | 28.990 | 33.950 | 40.360 |
| 1.200 | 2.080 | 3.410 | 6.840 | 7.790 | 9.320 | 11.290 | 13.460 | 16.050 | 18.600 | 20.670 | 25.150 | 31.140 | 36.470 | 43.350 |
| 1.300 | 2.220 | 3.640 | 7.310 | 8.320 | 9.950 | 12.050 | 14.360 | 17.160 | 19.880 | 22.090 | 26.920 | 33.330 | 39.040 | 46.410 |
| 1.400 | 2.360 | 3.870 | 7.750 | 8.830 | 10.560 | 12.780 | 15.230 | 18.190 | 21.080 | 23.420 | 28.530 | 35.330 | 41.380 | 49.190 |
| 1.500 | 2.490 | 4.080 | 8.190 | 9.320 | 11.150 | 13.520 | 16.110 | 19.230 | 22.280 | 24.760 | 30.080 | 37.240 | 43.620 | 51.850 |
| 1.600 | 2.620 | 4.290 | 8.600 | 9.790 | 11.710 | 14.190 | 16.910 | 20.230 | 23.440 | 26.050 | 31.620 | 39.150 | 45.860 | 54.510 |
| 1.700 | 2.740 | 4.500 | 9.000 | 10.240 | 12.260 | 14.840 | 17.690 | 21.150 | 24.500 | 27.220 | 33.040 | 40.910 | 47.910 | 56.960 |
| 1.800 | 2.860 | 4.690 | 9.380 | 10.680 | 12.780 | 15.460 | 18.430 | 22.020 | 25.510 | 28.350 | 34.470 | 42.670 | 49.980 | 59.410 |
| 1.900 | 2.980 | 4.880 | 9.750 | 11.090 | 13.280 | 16.060 | 19.130 | 22.910 | 26.540 | 29.490 | 35.760 | 44.270 | 51.850 | 61.640 |
| 2.000 | 3.090 | 5.060 | 10.100 | 11.490 | 13.750 | 16.670 | 19.860 | 23.700 | 27.460 | 30.520 | 36.980 | 45.790 | 53.630 | 63.750 |
| 2.200 | 3.300 | 5.420 | 10.750 | 12.230 | 14.640 | 17.720 | 21.110 | 25.240 | 29.230 | 32.490 | 39.320 | 48.690 | 57.020 | 67.790 |
| 2.400 | 3.480 | 5.700 | 11.330 | 12.900 | 15.430 | 18.650 | 22.230 | 26.540 | 30.750 | 34.170 | 41.420 | 51.280 | 60.060 | 71.400 |
| 2.600 | 3.680 | 6.030 | 11.980 | 13.630 | 16.320 | 19.780 | 23.570 | 27.990 | 32.430 | 36.040 | 43.700 | 54.100 | 63.360 | 75.320 |
| 2.800 | 3.910 | 6.410 | 12.720 | 14.470 | 17.320 | 20.970 | 24.990 | 29.650 | 34.350 | 38.180 | 46.250 | 57.270 | 67.070 | 79.730 |
| 3.000 | 4.120 | 6.750 | 13.430 | 15.290 | 18.290 | 22.050 | 26.280 | 31.240 | 36.190 | 40.220 | 48.690 | 60.290 | 70.610 | 83.940 |
| 3.200 | 4.340 | 7.110 | 14.120 | 16.070 | 19.230 | 23.150 | 27.580 | 32.760 | 37.960 | 42.180 | 51.020 | 63.170 | 73.980 | 87.950 |
| 3.400 | 4.530 | 7.420 | 14.720 | 16.750 | 20.050 | 24.190 | 28.830 | 34.210 | 39.630 | 44.050 | 53.230 | 65.900 | 77.190 | 91.760 |
| 3.600 | 4.730 | 7.750 | 15.350 | 17.420 | 20.910 | 25.200 | 30.020 | 35.590 | 41.230 | 45.820 | 55.320 | 68.500 | 80.220 | 95.370 |
| 3.800 | 4.920 | 8.070 | 15.960 | 18.160 | 21.730 | 26.150 | 31.160 | 36.790 | 42.620 | 47.360 | 57.310 | 70.950 | 83.100 | 98.780 |
| 4.000 | 5.090 | 8.340 | 16.530 | 18.820 | 22.520 | 26.970 | 32.130 | 38.020 | 44.050 | 48.950 | 59.170 | 73.260 | 85.800 | 102.000 |
| 4.200 | 5.270 | 8.640 | 17.020 | 19.370 | 23.180 | 27.820 | 33.150 | 39.180 | 45.390 | 50.440 | 60.920 | 75.430 | 88.340 | 105.020 |
| 4.400 | 5.470 | 8.960 | 17.540 | 19.960 | 23.890 | 28.630 | 34.120 | 40.270 | 46.660 | 51.850 | 62.560 | 77.450 | 90.710 | 107.840 |
| 4.600 | 5.610 | 9.190 | 18.040 | 20.530 | 24.570 | 29.400 | 35.030 | 41.290 | 47.840 | 53.160 | 64.080 | 79.340 | 92.920 | 110.460 |
| 4.800 | 5.770 | 9.450 | 18.510 | 21.060 | 25.210 | 30.110 | 35.880 | 42.250 | 48.940 | 54.390 | 65.480 | 81.080 | 94.950 | 112.880 |
| 5.000 | 5.890 | 9.660 | 18.870 | 21.480 | 25.700 | 30.660 | 36.540 | 42.980 | 49.790 | 55.330 | 66.570 | 82.420 | 96.530 | 114.750 |
| 6.000 | 6.790 | 11.120 | 21.660 | 24.660 | 29.510 | 35.110 | 41.840 | 49.110 | 56.890 | 63.220 | 75.940 | 94.020 | 110.710 | 130.900 |
| 7.000 | 7.590 | 12.440 | 24.130 | 27.470 | 32.870 | 39.000 | 46.470 | 54.420 | 63.040 | 70.060 | 83.990 | 103.990 | 121.790 | 144.780 |
| 8.000 | 8.340 | 13.670 | 26.530 | 30.200 | 36.140 | 42.700 | 50.880 | 59.610 | 69.060 | 76.750 | 91.720 | 113.550 | 132.990 | 158.120 |
| 9.000 | 9.170 | 15.030 | 28.970 | 32.970 | 39.450 | 46.560 | 55.480 | 64.950 | 75.240 | 83.620 | 99.850 | 123.630 | 144.790 | 172.120 |
| 10.000 | 9.950 | 16.320 | 31.200 | 35.520 | 42.500 | 50.330 | 59.970 | 69.820 | 80.890 | 89.890 | 107.250 | 132.790 | 155.520 | 184.870 |
| 12.500 | 11.560 | 18.950 | 36.560 | 41.610 | 49.790 | 58.520 | 69.730 | 81.040 | 93.890 | 104.340 | 124.300 | 153.900 | 180.240 | 214.270 |
| 15.000 | 13.170 | 21.580 | 41.170 | 46.860 | 56.080 | 65.660 | 78.240 | 91.090 | 105.530 | 117.270 | 139.920 | 173.200 | 202.890 | 241.190 |
| 17.500 | 14.530 | 23.830 | 45.170 | 51.420 | 61.530 | 72.100 | 85.910 | 99.600 | 115.380 | 128.220 | 152.450 | 188.750 | 221.060 | 262.790 |
| 20.000 | 15.790 | 25.880 | 49.340 | 56.160 | 67.200 | 78.180 | 93.160 | 107.960 | 125.070 | 138.990 | 164.360 | 203.500 | 238.340 | 283.330 |
| 22.500 | 16.960 | 27.810 | 52.570 | 59.830 | 71.600 | 82.690 | 98.530 | 114.190 | 132.290 | 147.010 | 173.820 | 215.200 | 252.040 | 299.620 |
| 25.000 | 17.970 | 29.450 | 55.140 | 62.760 | 75.100 | 87.780 | 104.600 | 120.280 | 139.340 | 154.850 | 183.880 | 227.670 | 266.640 | 316.980 |
| 27.500 | 18.790 | 30.800 | 57.960 | 65.970 | 78.940 | 91.410 | 108.920 | 125.050 | 144.860 | 160.990 | 189.840 | 235.050 | 275.280 | 327.250 |
| 30.000 | 19.440 | 31.860 | 59.800 | 68.060 | 81.450 | 94.800 | 112.970 | 129.380 | 149.880 | 166.560 | 198.470 | 245.730 | 287.790 | 342.120 |
| 35.000 | 20.820 | 34.130 | 65.190 | 74.200 | 88.790 | 103.230 | 123.010 | 142.720 | 165.340 | 183.740 | 217.170 | 268.880 | 314.900 | 374.350 |
| 40.000 | 22.380 | 36.690 | 69.920 | 79.590 | 95.240 | 110.490 | 131.660 | 152.550 | 176.730 | 196.400 | 231.750 | 286.940 | 336.060 | 399.500 |
| 45.000 | 23.590 | 38.670 | 74.250 | 84.520 | 101.140 | 116.920 | 139.330 | 162.380 | 188.110 | 209.050 | 245.930 | 304.490 | 356.610 | 423.940 |
| 50.000 | 25.030 | 41.040 | 78.420 | 89.260 | 106.810 | 122.890 | 146.440 | 170.150 | 197.120 | 219.060 | 262.980 | 325.610 | 381.340 | 453.330 |
| 55.000 | 26.240 | 43.020 | 81.770 | 93.070 | 111.380 | 128.740 | 153.410 | 179.100 | 207.480 | 230.580 | 271.200 | 335.780 | 393.260 | 467.500 |
| 60.000 | 27.210 | 44.610 | 85.280 | 97.070 | 116.160 | 134.830 | 160.670 | 186.580 | 216.150 | 240.210 | 283.530 | 351.040 | 411.130 | 488.750 |
| 70.000 | 29.690 | 48.670 | 92.630 | 105.440 | 126.170 | 145.830 | 173.770 | 201.250 | 233.140 | 259.090 | 307.770 | 381.060 | 446.290 | 530.540 |
| 80.000 | 31.570 | 51.760 | 98.020 | 111.570 | 133.520 | 155.430 | 185.210 | 215.920 | 250.140 | 277.980 | 328.730 | 407.010 | 476.680 | 566.660 |
| 90.000 | 35.520 | 58.220 | 110.280 | 125.520 | 150.210 | 174.860 | 208.360 | 242.910 | 281.400 | 312.720 | 369.820 | 457.880 | 536.260 | 637.500 |
| 100.000 | 39.470 | 64.690 | 122.530 | 139.470 | 166.900 | 194.290 | 231.510 | 269.900 | 312.670 | 347.470 | 410.910 | 508.760 | 595.850 | 708.330 |

Mesleki Denetim Bedelleri TL

100 TL

Güçü 50 kW ve altı projelerde mesleki denetim bedeli 20 TL olarak uygulanır.

Hesaplama Formülü: Proje Asgari Ücreti (PAÜ) = YYA x BM x MMHK x HDO x HBO x BK x OK

(BM) Birim Maliyet: Yapının, birim ölçüsünün (binlerce birim alanının), Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca her yıl mimarlık hizmetlerine esas olan sınıflar için ayrı ayrı tespit edilerek ilan edilen maliyetler (Birimi TL/m²dir).

(YYA) Yapı Yaklaşık Alanı: Bina veya tesislerin, oturma veya kullanma alanı ile kat adedinin çarpımından bulunan alan ile mühendislik hizmeti gerektiren açık ve kapalı çıkma alanları toplamıdır. Bina ve tesisin mimari projesinden bulunur veya alınır.

(YMM) Yapı Yaklaşık Maliyeti: Mimarlık ve mühendislik hizmetleri ücretlerinin hesabına temel olan bedeldir. Yapı yaklaşık alanının, birim maliyetle çarpılması sonucu bulunan değer (Birimi TL olarak hesaplanır).

(HDO) Hizmet Bölümü Oranı: Proje hizmetlerinin kendi içindeki hizmet oranlarıdır.

(MMHK) Mimarlık Mühendislik Hizmetleri Katsayısı: Yapı yaklaşık alanı ile yapı sınıflarına bağlı olarak hizmet sınıflarının düzenleme katsayıdır. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Mühendislik Mimarlık Hizmetleri Sırtanmesindeki proje ihale dosyası (PID) katsayısına karşılık gelir.

(HBO) Hizmet Dalı Oranı: Yapılann ve tesislerin mimarlık ve mühendislik hizmetleri içinde elektrik mühendisliği hizmet oranıdır. Bu oran %38,5'dir.

(BK) Bölgesel Azaltma Katsayısı: Oda Yönetim Kurulu tarafından belirlenen ve bir önceki bölümde tanımlanan bölgesel azaltma katsayıdır.

(OK) Oda Katsayısı: Oda Yönetim Kurulu tarafından belirlenen katsayıdır.

**KISIM I- TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI 2019 YILI
YAPI İÇİ ELEKTRİK TESİSATI MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ ve ASGARİ ÜCRETLERİ
TEKNİK UYGULAMA SORUMLULUĞU (FENNİ MESULİYET) (TUS) BEDELLERİ**

| YAPI ALANI m ² | 1A SINIF 153,00 TL/m ² OK=1,08 | 1B SINIF 228,00 TL/m ² OK=1,21 | 2A SINIF 369,00 TL/m ² OK=1,70 | 2B SINIF 483,00 TL/m ² OK=1,13 | 2C SINIF 578,00 TL/m ² OK=1,11 | 3A SINIF 800,00 TL/m ² OK=0,83 | 3B SINIF 966,00 TL/m ² OK=0,81 | 4A SINIF 1016,00 TL/m ² OK=0,82 | 4B SINIF 1.177,00 TL/m ² OK=0,82 | 4C SINIF 1.308,00 TL/m ² OK=0,82 | 5A SINIF 1.642,00 TL/m ² OK=0,73 | 5B SINIF 2.033,00 TL/m ² OK=0,71 | 5C SINIF 2.381,00 TL/m ² OK=0,73 | 5D SINIF 2.746,00 TL/m ² OK=0,73 |
|---------------------------|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|
| 100 | 160 | 270 | 510 | 580 | 700 | 810 | 970 | 1.110 | 1.290 | 1.430 | 1.700 | 2.100 | 2.460 | 2.920 |
| 200 | 320 | 520 | 980 | 1120 | 1.340 | 1.570 | 1.870 | 2.160 | 2.500 | 2.780 | 3.310 | 4.090 | 4.790 | 5.690 |
| 300 | 460 | 740 | 1.420 | 1.620 | 1.940 | 2.270 | 2.710 | 3.150 | 3.650 | 4.050 | 4.820 | 5.970 | 6.990 | 8.310 |
| 400 | 580 | 950 | 1.830 | 2.080 | 2.490 | 2.930 | 3.490 | 4.070 | 4.720 | 5.240 | 6.250 | 7.740 | 9.070 | 10.780 |
| 500 | 690 | 1130 | 2.200 | 2.500 | 2.990 | 3.540 | 4.220 | 4.930 | 5.710 | 6.350 | 7.600 | 9.400 | 11.010 | 13.090 |
| 600 | 790 | 1.300 | 2.530 | 2.880 | 3.440 | 4.100 | 4.880 | 5.720 | 6.630 | 7.370 | 8.840 | 10.950 | 12.830 | 15.250 |
| 700 | 880 | 1.450 | 2.830 | 3.220 | 3.850 | 4.600 | 5.480 | 6.460 | 7.480 | 8.310 | 10.010 | 12.400 | 14.510 | 17.260 |
| 800 | 950 | 1.570 | 3.090 | 3.520 | 4.210 | 5.060 | 6.020 | 7.130 | 8.260 | 9.170 | 11.080 | 13.720 | 16.070 | 19.110 |
| 900 | 1020 | 1.670 | 3.340 | 3.800 | 4.540 | 5.460 | 6.500 | 7.730 | 8.960 | 9.950 | 12.070 | 14.950 | 17.500 | 20.810 |
| 1.000 | 1070 | 1.750 | 3.510 | 4.000 | 4.780 | 5.810 | 6.930 | 8.270 | 9.580 | 10.650 | 12.970 | 16.060 | 18.800 | 22.360 |
| 1.100 | 1160 | 1.900 | 3.820 | 4.340 | 5.200 | 6.310 | 7.510 | 8.960 | 10.390 | 11.540 | 14.050 | 17.390 | 20.370 | 24.220 |
| 1.200 | 1250 | 2.050 | 4.100 | 4.670 | 5.590 | 6.770 | 8.080 | 9.630 | 11.160 | 12.400 | 15.090 | 18.680 | 21.880 | 26.010 |
| 1.300 | 1.330 | 2.180 | 4.390 | 4.990 | 5.970 | 7.230 | 8.620 | 10.300 | 11.930 | 13.250 | 16.150 | 20.000 | 23.420 | 27.850 |
| 1.400 | 1.420 | 2.320 | 4.650 | 5.300 | 6.340 | 7.700 | 9.140 | 10.910 | 12.650 | 14.050 | 17.120 | 21.200 | 24.830 | 29.510 |
| 1.500 | 1.490 | 2.450 | 4.910 | 5.590 | 6.690 | 8.110 | 9.670 | 11.540 | 13.370 | 14.860 | 18.050 | 22.340 | 26.170 | 31.110 |
| 1.600 | 1.570 | 2.570 | 5.160 | 5.870 | 7.030 | 8.510 | 10.150 | 12.140 | 14.060 | 15.630 | 18.970 | 23.490 | 27.520 | 32.710 |
| 1.700 | 1.640 | 2.700 | 5.400 | 6.140 | 7.360 | 8.900 | 10.610 | 12.690 | 14.700 | 16.330 | 19.820 | 24.550 | 28.750 | 34.180 |
| 1.800 | 1.720 | 2.810 | 5.630 | 6.410 | 7.670 | 9.280 | 11.060 | 13.210 | 15.310 | 17.010 | 20.680 | 25.600 | 29.990 | 35.650 |
| 1.900 | 1.790 | 2.930 | 5.850 | 6.650 | 7.970 | 9.640 | 11.480 | 13.750 | 15.920 | 17.690 | 21.460 | 26.560 | 31.110 | 36.980 |
| 2.000 | 1.850 | 3.040 | 6.060 | 6.890 | 8.250 | 10.000 | 11.920 | 14.220 | 16.480 | 18.310 | 22.190 | 27.470 | 32.180 | 38.250 |
| 2.200 | 1.980 | 3.250 | 6.450 | 7.340 | 8.780 | 10.630 | 12.670 | 15.140 | 17.540 | 19.490 | 23.590 | 29.210 | 34.210 | 40.670 |
| 2.400 | 2.090 | 3.420 | 6.800 | 7.740 | 9.260 | 11.190 | 13.340 | 15.920 | 18.450 | 20.500 | 24.850 | 30.770 | 36.040 | 42.840 |
| 2.600 | 2.210 | 3.620 | 7.190 | 8.180 | 9.790 | 11.870 | 14.140 | 16.790 | 19.460 | 21.620 | 26.220 | 32.460 | 38.020 | 45.190 |
| 2.800 | 2.350 | 3.850 | 7.630 | 8.680 | 10.390 | 12.580 | 14.990 | 17.790 | 20.610 | 22.910 | 27.750 | 34.360 | 40.240 | 47.840 |
| 3.000 | 2.470 | 4.050 | 8.060 | 9.170 | 10.970 | 13.230 | 15.770 | 18.740 | 21.710 | 24.130 | 29.210 | 36.170 | 42.370 | 50.360 |
| 3.200 | 2.600 | 4.270 | 8.470 | 9.640 | 11.540 | 13.890 | 16.550 | 19.660 | 22.780 | 25.310 | 30.610 | 37.900 | 44.390 | 52.770 |
| 3.400 | 2.720 | 4.450 | 8.830 | 10.050 | 12.030 | 14.510 | 17.300 | 20.530 | 23.780 | 26.430 | 31.940 | 39.540 | 46.310 | 55.060 |
| 3.600 | 2.840 | 4.650 | 9.210 | 10.480 | 12.550 | 15.120 | 18.010 | 21.350 | 24.740 | 27.490 | 33.190 | 41.100 | 48.130 | 57.220 |
| 3.800 | 2.950 | 4.840 | 9.580 | 10.900 | 13.040 | 15.690 | 18.700 | 22.070 | 25.570 | 28.420 | 34.390 | 42.570 | 49.860 | 59.270 |
| 4.000 | 3.050 | 5.000 | 9.920 | 11.290 | 13.510 | 16.180 | 19.280 | 22.810 | 26.430 | 29.370 | 35.500 | 43.960 | 51.480 | 61.200 |
| 4.200 | 3.160 | 5.180 | 10.210 | 11.620 | 13.910 | 16.690 | 19.890 | 23.510 | 27.230 | 30.260 | 36.550 | 45.260 | 53.000 | 63.010 |
| 4.400 | 3.280 | 5.380 | 10.520 | 11.980 | 14.330 | 17.180 | 20.470 | 24.160 | 28.000 | 31.110 | 37.540 | 46.470 | 54.430 | 64.700 |
| 4.600 | 3.370 | 5.510 | 10.820 | 12.320 | 14.740 | 17.640 | 21.020 | 24.770 | 28.700 | 31.900 | 38.450 | 47.600 | 55.750 | 66.280 |
| 4.800 | 3.460 | 5.670 | 11.110 | 12.640 | 15.130 | 18.070 | 21.530 | 25.350 | 29.360 | 32.630 | 39.290 | 48.650 | 56.970 | 67.730 |
| 5.000 | 3.530 | 5.800 | 11.320 | 12.890 | 15.420 | 18.400 | 21.920 | 25.790 | 29.870 | 33.200 | 39.940 | 49.450 | 57.920 | 68.850 |
| 6.000 | 4.070 | 6.670 | 13.000 | 14.800 | 17.710 | 21.070 | 25.100 | 29.470 | 34.130 | 37.930 | 45.560 | 56.410 | 66.070 | 78.540 |
| 7.000 | 4.550 | 7.460 | 14.480 | 16.480 | 19.720 | 23.400 | 27.880 | 32.650 | 37.820 | 42.040 | 50.390 | 62.390 | 73.070 | 86.870 |
| 8.000 | 5.000 | 8.200 | 15.920 | 18.120 | 21.680 | 25.620 | 30.530 | 35.770 | 41.440 | 46.050 | 55.030 | 68.130 | 79.790 | 94.860 |
| 9.000 | 5.500 | 9.020 | 17.380 | 19.780 | 23.670 | 27.940 | 33.290 | 38.970 | 45.140 | 50.170 | 59.910 | 74.180 | 86.870 | 103.270 |
| 10.000 | 5.970 | 9.790 | 18.720 | 21.310 | 25.500 | 30.200 | 35.980 | 41.890 | 48.530 | 53.930 | 64.350 | 79.670 | 93.310 | 110.920 |
| 12.500 | 6.940 | 11.370 | 21.940 | 24.970 | 29.870 | 35.110 | 41.840 | 48.620 | 56.330 | 62.600 | 74.580 | 92.340 | 108.140 | 128.560 |
| 15.000 | 7.900 | 12.950 | 24.700 | 28.120 | 33.650 | 39.400 | 46.940 | 54.650 | 63.320 | 70.360 | 83.950 | 103.940 | 121.730 | 144.710 |
| 17.500 | 8.720 | 14.300 | 27.100 | 30.850 | 36.920 | 43.260 | 51.550 | 59.760 | 69.230 | 76.930 | 91.470 | 113.250 | 132.640 | 157.670 |
| 20.000 | 9.470 | 15.530 | 29.600 | 33.700 | 40.320 | 46.910 | 55.900 | 64.780 | 75.040 | 83.390 | 98.620 | 122.100 | 143.000 | 170.000 |
| 22.500 | 10.180 | 16.690 | 31.540 | 35.900 | 42.960 | 49.610 | 59.120 | 68.510 | 79.370 | 88.210 | 104.290 | 129.120 | 151.220 | 179.770 |
| 25.000 | 10.780 | 17.670 | 33.080 | 37.660 | 45.060 | 52.670 | 62.760 | 72.170 | 83.600 | 92.910 | 110.330 | 136.600 | 159.980 | 190.190 |
| 27.500 | 11.270 | 18.480 | 34.780 | 39.580 | 47.360 | 54.850 | 65.350 | 75.030 | 86.920 | 96.590 | 113.900 | 141.030 | 165.170 | 196.350 |
| 30.000 | 11.660 | 19.120 | 35.880 | 40.840 | 48.870 | 56.880 | 67.780 | 77.630 | 89.930 | 99.940 | 119.080 | 147.440 | 172.670 | 205.270 |
| 35.000 | 12.490 | 20.480 | 39.110 | 44.520 | 53.270 | 61.940 | 73.810 | 85.630 | 99.200 | 110.240 | 130.300 | 161.330 | 188.940 | 224.610 |
| 40.000 | 13.430 | 22.010 | 41.950 | 47.750 | 57.140 | 66.290 | 79.000 | 91.530 | 106.040 | 117.840 | 139.050 | 172.160 | 201.640 | 239.700 |
| 45.000 | 14.150 | 23.200 | 44.550 | 50.710 | 60.680 | 70.150 | 83.600 | 97.430 | 112.870 | 125.430 | 147.560 | 182.690 | 213.970 | 254.360 |
| 50.000 | 15.020 | 24.620 | 47.050 | 53.560 | 64.090 | 73.730 | 87.860 | 102.090 | 118.270 | 131.440 | 157.790 | 195.370 | 228.800 | 272.000 |
| 55.000 | 15.740 | 25.810 | 49.060 | 55.840 | 66.830 | 77.240 | 92.050 | 107.460 | 124.490 | 138.350 | 162.720 | 201.470 | 235.960 | 280.500 |
| 60.000 | 16.330 | 26.770 | 51.170 | 58.240 | 69.700 | 80.900 | 96.400 | 111.950 | 129.690 | 144.130 | 170.120 | 210.620 | 246.680 | 293.250 |
| 70.000 | 17.810 | 29.200 | 55.580 | 63.260 | 75.700 | 87.500 | 104.260 | 120.750 | 139.880 | 155.450 | 184.660 | 228.640 | 267.770 | 318.320 |
| 80.000 | 18.940 | 31.060 | 58.810 | 66.940 | 80.110 | 93.260 | 111.130 | 129.550 | 150.080 | 166.790 | 197.240 | 244.210 | 286.010 | 340.000 |
| 90.000 | 21.310 | 34.930 | 66.170 | 75.310 | 90.130 | 104.920 | 125.020 | 145.750 | 168.840 | 187.630 | 221.890 | 274.730 | 321.760 | 382.500 |
| 100.000 | 23.680 | 38.810 | 73.520 | 83.680 | 100.140 | 116.570 | 138.910 | 161.940 | 187.600 | 208.480 | 246.550 | 305.260 | 357.510 | 425.000 |

Mesleki Denetim Bedelleri TL**100 TL**

Güçü 50 KW ve altı projelerde mesleki denetim bedeli 20 TL olarak uygulanır.

Teknik uygulama sorumluluğu (fenni mesuliyet) hizmetleri 25.07.2010 tarihinde 27652 sayılı Resmî Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Türk Mühendis ve Mimarı Odaları Birliği Elektrik Mühendisleri Odası Teknik Uygulama Sorumluluğu Uygulama Esasları Yönetmeliği çerçevesinde yapılır.

| KISIM II- AYRI ÇİZİLEN KUVVETLİ AKIM PROJELERİ VE DİĞER HİZMETLER | | | |
|--|---|------------------|--------------------------|
| SIRA NO | YAPILACAK HİZMETİN ADI | BEDELİ TL | DENETİM BEDELİ TL |
| 1 | Yıldırımdan Korunma (TS EN 62305) ve Topraklama Projeleri | | |
| 1.1 | Faraday kafesi, Franklin çubuğu proje bedelleri | | |
| | Dıştan dışa yapı çevresi 400 m'ye ve 10 kata kadar olan yapılar | 1.120 | 100 |
| | Yapı çevresinin artan 100 m'si için | 50 | |
| | 10 katta sonra artan her kat için | 25 | |
| 1.2 | Topraklama proje bedelleri | | |
| | Kapalı alanı 1000 m ² 'ye kadar ve 5 kata olan yapılar | 1.155 | 100 |
| | 1.000 m ² 'den sonra artan her 100 m ² için | 120 | |
| | 5 kattan sonra artan her kat için | 30 | |
| 2 | YG/AG Dağıtım Hattı Proje Bedelleri | | |
| 2.1 | AG direkli hatlar | | |
| | 500 m'ye kadar sabit bedel | 1.540 | 100 |
| | Artan her m için | 1,12 | |
| 2.2 | Yer altı kablosu ile yapılan hatlar/Yapı bağlantı hatları/Özel anahtar projeleri | | |
| | 100 m'ye kadar sabit bedel | 1.540 | 100 |
| | Artan her m için | 1,12 | |
| 2.3 | YG/AG ortak direkli hatlar projeleri bedelleri | | |
| | 500 m'ye kadar sabit bedel | 2.380 | 100 |
| | Artan her m için | 1,80 | |
| 3 | Sulama Amaçlı Motor ve Şantiye Projeleri (Dağıtım Hattı Hariç) Bedelleri | | |
| | 10 kW'a kadar | 290 | 100 |
| | 10 kW'tan sonra artan her kW için | 20 | |
| 4 | Otoyol ve Köprü Aydınlatma Projeleri Bedelleri | | |
| | Bir harici tip panoya kadar sabit bedel | 1.540 | 100 |
| | Artan her harici tip pano için | 770 | |
| | m başına | 3,60 | |
| 5 | Tünel Aydınlatma Projeleri Bedelleri | | |
| | Bir harici tip panoya kadar sabit bedel | 7.700 | 100 |
| | Artan her harici tip pano için | 770 | |
| | m başına | 3,90 | |
| 6 | Cadde Aydınlatma Projeleri Bedelleri | | |
| | Bir harici tip panoya kadar sabit bedel | 1.540 | 100 |
| | Artan her harici tip pano için | 770 | |
| | m başına | 2,40 | |
| 7 | Sokak Aydınlatma Projeleri Bedelleri | | |
| | Bir harici tip panoya kadar sabit bedel | 1.540 | 100 |
| | Artan her harici tip pano için | 770 | |
| | m başına | 1,20 | |
| 8 | Stadyum Aydınlatma Projeleri Bedelleri | | |
| | Sabit bedel | 107.800 | 100 |
| 9 | Katodik Koruma Projeleri Bedelleri | | |
| | Katodik koruma redresörü | 1.540 | 100 |
| | Boru hatları katodik koruma m başına | 3,90 | |
| | Tank başına katodik koruma | 1.540 | |

| KISIM II- AYRI ÇİZİLEN KUVVETLİ AKIM PROJELERİ ve DİĞER HİZMETLER | | | |
|---|--|-----------|-------------------|
| SIRA NO | YAPILACAK HİZMETİN ADI | BEDELİ TL | DENETİM BEDELİ TL |
| 10 | Asansör ve Yürüyen Merdiven Proje Bedelleri | | |
| | Yemek asansörleri | 980 | 100 |
| | Küçük boy insan asansörleri (320-630 kg arası) | 1.960 | |
| | Orta boy insan asansörleri (631-1600 kg arası) | 2.380 | |
| | Büyük boy insan asansörleri (1600 kg üzeri) | 2.800 | |
| | Hasta asansörleri | 3.360 | |
| | Yük asansörleri | 3.360 | |
| | Fiziksel engelli asansörleri | 3.920 | |
| | Özel hesap gerektiren asansörler | 5.740 | |
| | Yürüyen merdiven (her bağımsız ünite için) | 3.360 | |

Not:

* Asansör uygulama projelerinin mesleki denetiminde aynı yapı grubu içinde olsa bile ayrı mesleki denetim bedeli uygulanır.

| | | | |
|-----------|---|--------|-----|
| 11 | YG Pompa İstasyonları Projeleri Bedelleri | | |
| | 200 kW'a kadar | 7.700 | 100 |
| | 400 kW | 9.940 | |
| | 600 kW | 11.550 | |
| | 800 kW | 14.000 | |
| | 1.000 kW | 15.400 | |
| | 1.500 kW | 20.300 | |
| | 2.000 kW | 30.800 | |
| 12 | Endüstriyel Yapılar (Kuvvet Proje Bedelleri) | | |
| | 5 kW'a kadar | 770 | 100 |
| | 10 kW | 1120 | |
| | 20 kW | 1.400 | |
| | 30 kW | 1.680 | |
| | 40 kW | 2.100 | |
| | 50 kW | 2.450 | |
| | 100 kW | 4.200 | |
| | 200 kW | 7.798 | |
| | 300 kW | 9.800 | |
| | 400 kW | 12.180 | |
| | 500 kW | 14.000 | |
| | 1.000 kW | 19.600 | |
| | 2.000 kW | 36.400 | |
| | 3.000 kW | 47.600 | |

Notlar:

* Yapı içi aydınlatma proje ve TUS bedelleri ilgili yapı sınıfından ayrıca alınır.

* Yapı içi projeleri ve kuvvet projeleri birlikte çizilirse toplam bedelden %20 indirim yapılır.

* Kuvvet proje bedelinin hesaplanmasında azaltma katsayıları uygulanır.

* Uygulama; toplam motor gücünün toplam motor sayısına bölümünden elde edilen azaltma katsayısının kuvvet proje bedeli ile çarpımından elde edilen değerdir.

* Yukarıdaki bedellere kompanzasyon proje ücretleri dahildir.

* Şantiyeden sanayiye geçiş projeleri endüstriyel yapı projeleri olarak değerlendirilir.

| KISIM II- AYRI ÇİZİLEN KUVVETLİ AKIM PROJELERİ ve DİĞER HİZMETLER | | | |
|--|---|----------------------------|--------------------------|
| SIRA NO | YAPILACAK HİZMETİN ADI | BEDELİ TL | DENETİM BEDELİ TL |
| 12.1 | Motor Güçleri | Azaltma Katsayıları | |
| | 0-5 kW'a kadar motor gücü için | 1 | |
| | 5-10 kW'a kadar motor gücü için | 0,9 | |
| | 10-15 kW'a kadar motor gücü için | 0,8 | |
| | 15-20 kW'a kadar motor gücü için | 0,7 | |
| | 20-30 kW'a kadar motor gücü için | 0,6 | |
| | 30-50 kW'a kadar motor gücü için | 0,5 | |
| | 50 kW üzeri motorlar için | 0,4 | |
| 13 | Küçük sanayi siteleri projeleri | | |
| 13.1 | Küçük sanayi siteleri AG dağıtım projeleri bedelleri | | |
| | 30 birime kadar | 3.150 | 100 |
| | 50 birim | 4.620 | |
| | 100 birim | 6.160 | |
| | 150 birim | 9.520 | |
| | 200 birim | 12.600 | |
| | 300 birim | 16.800 | |
| | 500 birim | 26.600 | |
| | 1.000 birim | 50.400 | |
| | 1.500 birim | 71.400 | |
| | 2.000 birim | 92.400 | |
| 14 | Işıklı Reklam Panoları Projeleri | | |
| | 5 m ² 'ye kadar | 1000 | 100 |
| | 10 m ² | 1.540 | |
| | 15 m ² | 2.030 | |
| | 20 m ² | 2.310 | |
| | 30 m ² | 2.800 | |
| | 40 m ² | 3.360 | |
| | 50 m ² | 4.060 | |
| 15 | Çevre Aydınlatma, Park, Bahçe, Açıkalan vb. Aydınlatma Projeleri Bedelleri | | |
| | 500 m ² 'ye kadar | 920 | 100 |
| | 1.000 m ² | 1155 | |
| | 2.000 m ² | 2.310 | |
| | 3.000 m ² | 2.800 | |
| | 5.000 m ² | 4.340 | |
| | 10.000 m ² | 5.880 | |
| | 20.000 m ² | 7.700 | |
| | 50.000 m ² | 15.400 | |
| | 100.000 m ² | 26.600 | |
| | 100.000 m ² 'den sonraki artan her m ² için | 0,21 | |

| KISIM II- AYRI ÇİZİLEN KUVVETLİ AKIM PROJELERİ ve DİĞER HİZMETLER | | | |
|--|---|------------------|--------------------------|
| SIRA NO | YAPILACAK HİZMETİN ADI | BEDELİ TL | DENETİM BEDELİ TL |
| 16 | Bina, Apartman, İşmerkezi Çevre/Cephe Aydınlatma Projeleri Bedelleri | | |
| | Direk veya yer lambası ile 10 noktaya kadar | 800 | 100 |
| | Direk veya yer lambası ile 20 noktaya kadar | 1.470 | |
| | Direk veya yer lambası ile 50 noktaya kadar | 3.640 | |
| 17 | Havuz Elektrik Projeleri Bedelleri | | |
| | 100 m ² 'ye kadar | 1.680 | 100 |
| | Artan her m ² için | 5,32 | |
| 18 | Havaalanları Pist ve Taxiway Aydınlatma Projeleri Bedelleri | | |
| | 10.000 m ² 'ye kadar | 107.800 | 100 |
| | Artan her m ² için | 2,80 | |
| 19 | Havaalanları Apron Aydınlatma Projeleri Bedelleri | | |
| | 5.000 m ² 'ye kadar | 26.600 | 100 |
| | Artan her m ² için | 2,24 | |
| 20 | Kompanzasyon Projeleri | | |
| | 25 kVAr'a kadar | 570 | 100 |
| | 50 kVAr | 840 | |
| | 75 kVAr | 1130 | |
| | 100 kVAr | 1.470 | |
| | 150 kVAr | 2.310 | |
| | 200 kVAr | 2.660 | |
| | 300 kVAr | 3.220 | |
| | 400 kVAr | 3.920 | |
| | 500 kVAr | 4.480 | |
| | 600 kVAr | 5.040 | |
| | 800 kVAr | 5.600 | |
| | 1.000 kVAr | 5.880 | |

Notlar:

- * Etüt ve gerekçe raporu belirtilen ücrete dahil değildir.
- * Gerekli hesaplarda tesiste yapılan ölçümler belirtilecektir.
- * Kondansatör basamaklarının seçimi projede belirtilecektir.
- * Malzeme seçim tablosu belirtilecektir.
- * Bağlantı şeması ve tekhat şeması belirtilecektir.
- * Kumanda panosu tekhat şemasında belirtilecektir.
- * Keşif özeti belirtilecektir.
- * Diğer mühendislik hizmetleri fiyatların dışındadır.

| KISIM III- İŞYERİ RUHSAT PROJELERİ | | | |
|--|---|-----------|-------------------|
| İşyeri ruhsat projelerinin en az ücreti belirlenirken metre kare olarak yapı alanı veya HP olarak kurulu güç esas alınacaktır. Ancak yapı alanı veya HP olarak kurulu güçten hangisi büyükse en az ücret büyük olan değer esas alınarak belirlenecektir. | | | |
| SIRA NO | YAPILACAK HİZMETİN ADI | BEDELİ TL | DENETİM BEDELİ TL |
| 1 | 10 HP ve Üzerindeki İş Yerleri Ruhsat Projeleri | | |
| 1.1 | Çelik eşya, demir çekme, demir dövme, pres basma atölye ve fabrikaları ruhsat projeleri | | |
| | Yapı alanı 250 m ² ve kurulu gücü 50 HP'ye kadar olan işyerleri | 8.680 | 100 |
| | Yapı alanı 500 m ² arası ve kurulu gücü 75 HP olan işyerleri | 10.780 | |
| | Yapı alanı 750 m ² arası ve kurulu gücü 100 HP olan işyerleri | 12.320 | |
| | Yapı alanı 1.000 m ² arası ve kurulu gücü 150 HP olan işyerleri | 15.750 | |
| | Yapı alanı 1.500 m ² arası ve kurulu gücü 200 HP olan işyerleri | 20.300 | |
| | Yapı alanı 2.000 m ² arası ve kurulu gücü 300 HP olan işyerleri | 25.200 | |
| | Yapı alanı 3.000 m ² arası ve kurulu gücü 400 HP olan işyerleri | 32.900 | |
| 1.2 | Dokuma, basma, iplik büküm, yapağı yıkama, suni iplik, suni elyaf, plastik kağıt, duvar kağıdı, lastik, kontraplak, sunta, formika, suni pres, mermer ve kablo fabrikaları ruhsat projeleri | | |
| | Yapı alanı 250 m ² ve kurulu gücü 50 HP'ye kadar olan işyerleri | 10.780 | 100 |
| | Yapı alanı 500 m ² arası ve kurulu gücü 75 HP olan işyerleri | 13.860 | |
| | Yapı alanı 750 m ² arası ve kurulu gücü 100 HP olan işyerleri | 16.520 | |
| | Yapı alanı 1.000 m ² arası ve kurulu gücü 150 HP olan işyerleri | 22.400 | |
| | Yapı alanı 1.500 m ² arası ve kurulu gücü 200 HP olan işyerleri | 25.480 | |
| | Yapı alanı 2.000 m ² arası ve kurulu gücü 300 HP olan işyerleri | 30.100 | |
| | Yapı alanı 3.000 m ² arası ve kurulu gücü 400 HP olan işyerleri | 42.000 | |
| | Yapı alanı 4.000 m ² arası ve kurulu gücü 500 HP olan işyerleri | 49.000 | |
| | Yapı alanı 5.000 m ² arası ve kurulu gücü 700 HP olan işyerleri | 61.600 | |
| | Yapı alanı 7.000 m ² arası ve kurulu gücü 1000 HP olan işyerleri | 72.800 | |
| 1.3 | Kimyevi madde, oksijen, karbondioksit, reçine, sentez, formaldehit, plastiliyen asit yağ takdir ve tashihhaneleri, çamaşır tozları ve deterjan üretimi, yağlı ve reçineli boya fabrikaları, tiner ve solvent, gıda üretim fabrikaları ruhsat projeleri | | |
| | Yapı alanı 250 m ² ve kurulu gücü 50 HP'ye kadar olan işyerleri | 6.160 | 100 |
| | Yapı alanı 500 m ² arası ve kurulu gücü 75 HP olan işyerleri | 8.400 | |
| | Yapı alanı 750 m ² arası ve kurulu gücü 100 HP olan işyerleri | 10.780 | |
| | Yapı alanı 1.000 m ² arası ve kurulu gücü 150 HP olan işyerleri | 13.300 | |
| | Yapı alanı 1.500 m ² arası ve kurulu gücü 200 HP olan işyerleri | 16.800 | |
| | Yapı alanı 2.000 m ² arası ve kurulu gücü 300 HP olan işyerleri | 23.100 | |
| | Yapı alanı 3.000 m ² arası ve kurulu gücü 400 HP olan işyerleri | 27.300 | |
| | Yapı alanı 4.000 m ² arası ve kurulu gücü 500 HP olan işyerleri | 35.000 | |
| | Yapı alanı 5.000 m ² arası ve kurulu gücü 700 HP olan işyerleri | 43.400 | |
| | Yapı alanı 7.000 m ² arası ve kurulu gücü 1.000 HP olan işyerleri | 51.800 | |
| 1.4 | Az motorlu, daha çok kimyasal madde bulunan işyerleri, tiner ve reçine üreticileri ruhsat projeleri | | |
| | Yapı alanı 250 m ² ve kurulu gücü 50 HP'ye kadar olan işyerleri | 4.340 | 100 |
| | Yapı alanı 500 m ² arası ve kurulu gücü 75 HP olan işyerleri | 5.740 | |
| | Yapı alanı 750 m ² arası ve kurulu gücü 100 HP olan işyerleri | 9.520 | |
| | Yapı alanı 1.000 m ² arası ve kurulu gücü 150 HP olan işyerleri | 14.000 | |
| | Yapı alanı 1.500 m ² arası ve kurulu gücü 200 HP olan işyerleri | 18.900 | |
| | Yapı alanı 2.000 m ² arası ve kurulu gücü 300 HP olan işyerleri | 23.940 | |
| | Yapı alanı 3.000 m ² arası ve kurulu gücü 400 HP olan işyerleri | 30.800 | |
| | Yapı alanı 4.000 m ² arası ve kurulu gücü 500 HP olan işyerleri | 36.400 | |
| | Yapı alanı 5.000 m ² arası ve kurulu gücü 700 HP olan işyerleri | 43.400 | |
| | Yapı alanı 7.000 m ² arası ve kurulu gücü 1.000 HP olan işyerleri | 51.800 | |

| KISIM III- İŞYERİ RUHSAT PROJELERİ | | | |
|--|---|-----------|-------------------|
| SIRA NO | YAPILACAK HİZMETİN ADI | BEDELİ TL | DENETİM BEDELİ TL |
| 1.5 | Tehlikeli kimyasal madde, yanıcı/patlayıcı madde yapımına giren malzeme üreten ve inşaat alanı 50'ye bölündüğünde elde edilen değer fabrikadaki motor sayısından küçük olan işyerleri ruhsat projeleri | | |
| | Yapı alanı 250 m ² ve kurulu gücü 50 HP'ye kadar olan işyerleri | 9.240 | 100 |
| | Yapı alanı 500 m ² arası ve kurulu gücü 75 HP olan işyerleri | 12.460 | |
| | Yapı alanı 750 m ² arası ve kurulu gücü 100 HP olan işyerleri | 16.800 | |
| | Yapı alanı 1.000 m ² arası ve kurulu gücü 150 HP olan işyerleri | 21.000 | |
| | Yapı alanı 1.500 m ² arası ve kurulu gücü 200 HP olan işyerleri | 26.600 | |
| | Yapı alanı 2.000 m ² arası ve kurulu gücü 300 HP olan işyerleri | 31.500 | |
| | Yapı alanı 3.000 m ² arası ve kurulu gücü 400 HP olan işyerleri | 39.200 | |
| | Yapı alanı 4.000 m ² arası ve kurulu gücü 500 HP olan işyerleri | 46.200 | |
| | Yapı alanı 5.000 m ² arası ve kurulu gücü 700 HP olan işyerleri | 46.550 | |
| Yapı alanı 7.000 m ² arası ve kurulu gücü 1.000 HP olan işyerleri | 52.500 | | |
| 1.6 | Madeni eşya fabrikaları ruhsat projeleri | | |
| | Yapı alanı 250 m ² ve kurulu gücü 50 HP'ye kadar olan işyerleri | 7.350 | 100 |
| | Yapı alanı 500 m ² arası ve kurulu gücü 75 HP olan işyerleri | 9.380 | |
| | Yapı alanı 750 m ² arası ve kurulu gücü 100 HP olan işyerleri | 12.460 | |
| | Yapı alanı 1.000 m ² arası ve kurulu gücü 150 HP olan işyerleri | 15.750 | |
| | Yapı alanı 1.500 m ² arası ve kurulu gücü 200 HP olan işyerleri | 21.000 | |
| | Yapı alanı 2.000 m ² arası ve kurulu gücü 300 HP olan işyerleri | 26.600 | |
| | Yapı alanı 3.000 m ² arası ve kurulu gücü 400 HP olan işyerleri | 31.500 | |
| | Yapı alanı 4.000 m ² arası ve kurulu gücü 500 HP olan işyerleri | 39.200 | |
| | Yapı alanı 5.000 m ² arası ve kurulu gücü 700 HP olan işyerleri | 44.800 | |
| Yapı alanı 7.000 m ² arası ve kurulu gücü 1.000 HP olan işyerleri | 52.500 | | |
| 1.7 | Tekstil ve konfeksiyon atölyeleri ruhsat projeleri | | |
| | Yapı alanı 250 m ² ve kurulu gücü 50 HP'ye kadar olan işyerleri | 8.400 | 100 |
| | Yapı alanı 500 m ² arası ve kurulu gücü 75 HP olan işyerleri | 10.780 | |
| | Yapı alanı 750 m ² arası ve kurulu gücü 100 HP olan işyerleri | 14.000 | |
| | Yapı alanı 1.000 m ² arası ve kurulu gücü 150 HP olan işyerleri | 20.300 | |
| | Yapı alanı 1.500 m ² arası ve kurulu gücü 200 HP olan işyerleri | 22.400 | |
| | Yapı alanı 2.000 m ² arası ve kurulu gücü 300 HP olan işyerleri | 26.600 | |
| | Yapı alanı 3.000 m ² arası ve kurulu gücü 400 HP olan işyerleri | 31.500 | |
| 2 | Küçük İşyeri Ruhsat Projeleri 10 HP Kurulu Güce Kadar Çalışan İşyeri/Atölyeler, Dükkanlar, Süpermarketler, Büfe, Tornacı, Marangoz, Presçi, Sıvama Atölyeleri, Reklam/Dekorasyon Atölyeleri ve Üçüncü Sınıf İşyerleri Ruhsat Projeleri | | |
| | Yapı alanı 30 m ² ve kurulu gücü 5 HP'ye kadar olan işyerleri | 1.400 | 100 |
| | Yapı alanı 50 m ² arası ve kurulu gücü 5 HP olan işyerleri | 2.030 | |
| | Yapı alanı 100 m ² arası ve kurulu gücü 10 HP olan işyerleri | 2.310 | |
| | Yapı alanı 150 m ² arası ve kurulu gücü 10 HP olan işyerleri | 2.660 | |
| | Yapı alanı 250 m ² arası ve kurulu gücü 10 HP olan işyerleri | 3.290 | |
| | 250 m ² 'den sonra artan her metrekare için | 10,50 | |
| 3 | İşin Cinsine Göre Özellik Taşıyan İşyerleri | | |
| | 3.1 Benzin istasyonları ruhsat projeleri | | |
| | 3 Pompa, 1 Lift ve kurulu gücü 10HP'ye kadar olan | 2.800 | 100 |
| | 4 Pompa, 2 Lift ve kurulu gücü 15HP'ye kadar olan | 3.640 | |
| | 6 Pompa, 3 Lift ve kurulu gücü 15HP'ye kadar olan | 3.920 | |
| | 7 Pompa, 3 Lift ve kurulu gücü 15HP'ye kadar olan | 4.620 | |
| | 3.2 Sinema ve tiyatroların ruhsat projeleri | | |
| | 3.2.1 Açık hava sinema ve tiyatroların ruhsat projeleri | | |
| | 500 kişiye kadar | 3.080 | 100 |
| | 1.000 kişilik | 4.060 | |
| 1.500 kişilik | 4.480 | | |
| 1.500 kişiden sonra artan her 100 kişi için | 230 | | |

| KISIM III- İŞYERİ RUHSAT PROJELERİ | | | |
|------------------------------------|--|-----------|-------------------|
| SIRA NO | YAPILACAK HİZMETİN ADI | BEDELİ TL | DENETİM BEDELİ TL |
| 3.2.2 | Kapalı sinema ve tiyatroların ruhsat projeleri | | |
| | 50 kişiye kadar | 3.080 | 100 |
| | 100 kişilik | 3.500 | |
| | 150 kişilik | 3.640 | |
| | 200 kişilik | 3.780 | |
| | 250 kişilik | 4.060 | |
| | 250 kişiden sonra artan her 100 kişi için | 290 | |
| 3.2.3 | Sauna, hamam, fizik tedavi merkezleri, güzelleştirme salonları ruhsat projeleri | | |
| | 100 m ² 'ye kadar | 3.080 | 100 |
| | 150 m ² | 3.500 | |
| | 150 m ² üzeri artan her metrekare için | 10,50 | |
| 3.3 | Koku, toz, duman ve kimyasal maddelerle çalışan yerlerin ruhsat projeleri | | |
| 3.3.1 | Elbise temizleyicileri ve buharla çalışan ütücülerin ruhsat projeleri | | |
| | 50 m ² ve kurulu gücü 5 HP'ye kadar olan | 15.400 | 100 |
| | 75 m ² ve kurulu gücü 7.5 HP olan | 18.200 | |
| | 100 m ² ve kurulu gücü 10 HP olan | 23.100 | |
| | 200 m ² ve kurulu gücü 10 HP olan | 26.600 | |
| | 400 m ² ve kurulu gücü 10 HP olan | 30.100 | |
| | 400 m ² üzeri artan her metrekare için | 10,50 | |
| | 10 HP'den sonra artan her HP için | 20 | |
| 3.3.2 | Polisajcılar ve galvanne, plastik atölyeleri, mineral, toz ve kimyevi madde imalathaneleri ve atölyeleri ruhsat projeleri | | |
| | 50 m ² 'ye kadar | 11.200 | 100 |
| | 75 m ² | 13.600 | |
| | 100 m ² | 14.800 | |
| | 150 m ² | 17.200 | |
| | 200 m ² | 20.000 | |
| | 300 m ² | 22.000 | |
| | 500 m ² | 22.800 | |
| | 500 m ² üzeri artan her metrekare için | 50 | |
| 3.4 | Unlu madde imalathaneleri ve fabrikaları ruhsat projeleri | | |
| 3.4.1 | Ekmek fabrikaları ruhsat projeleri | | |
| 3.4.1 | Tam ve yarı otomatik ekmek fabrikaları ruhsat projeleri | | |
| | 250 m ² 'ye kadar | 6.720 | 100 |
| | 250 m ² üzeri artan her metrekare için | 17,50 | |
| 3.4.2 | Simitçi, börekçi fırınları ve pastacılar ruhsat projeleri | | |
| | 100 m ² 'ye kadar | 2.310 | 100 |
| | 150 m ² | 2.660 | |
| | 150 m ² üzeri artan her metrekare için | 10,50 | |
| 3.4.3 | Değirmenlerin ruhsat projeleri | | |
| | 25 HP'ye kadar | 3.360 | 100 |
| | 50 HP | 3.640 | |
| | 75 HP | 4.480 | |
| | 100 HP | 5.180 | |
| | 150 HP | 6.440 | |
| | 200 HP | 8.400 | |
| | 200 HP üzeri artan her HP için | 20 | |
| 3.5 | Otopark, açık ve kapalı garajlar ruhsat projeleri | | |
| | 100 m ² 'ye kadar | 23.800 | 100 |
| | 150 m ² | 28.700 | |
| | 250 m ² | 30.800 | |
| | 250 m ² üzeri artan her metrekare için | 10,50 | |

KISIM IV- 36 kV ENERJİ NAKİL HATLARI (ENH) ve TRAFİ MERKEZLERİ (TM) PROJELERİ ve DİĞER HİZMETLER (İŞLETME SORUMLULUĞU-BAKIM-DANIŞMANLIK HİZMETLERİ)

| SIRA NO | YAPILACAK HİZMETİN ADI | BEDELİ TL | DENETİM BEDELİ TL |
|---|--|--------------|-------------------|
| 1 | ENH Etüt ve Uygulama Projeleri Bedelleri | | |
| 1.1 | 1000 m'ye kadar sabit bedel | | |
| | 16 mm ² bakır veya SWALLOW 3 AWG ile | 4.810 | 100 |
| | 25 mm ² bakır veya RAVEN 1/0 AWG ile | 5.200 | |
| | 35 mm ² bakır veya PIGEON 3/0 AWG ile | 5.980 | |
| | PATRIDGE 266.8 MCM ile | 8.190 | |
| | HAWK 477 MCM ile | 10.010 | |
| | Yüksek Gerilim yeraltı kablosu ile | 1.235 | |
| 1.2 | 1000 m'yi Aşan Her Metre İçin | | |
| | 16 mm ² bakır veya SWALLOW 3 AWG ile | 2,47 | 100 |
| | 25 mm ² bakır veya RAVEN 1/0 AWG ile | 3,77 | |
| | 35 mm ² bakır veya PIGEON 3/0 AWG ile | 4,55 | |
| | PATRIDGE 266.8 MCM ile | 6,50 | |
| | HAWK 477 MCM ile | 8,19 | |
| | Yüksek gerilim yeraltı kablosu ile | 0,65 | |
| Notlar: | | | |
| * Yukarıdaki ücretlere topoğrafik hizmetler dahil değildir. | | | |
| * Kablo uzunluğu 80 m.'nin altında olması durumunda bedeli dikkate alınmaz. | | | |
| * Artan her devre için yukarıdaki ücretlere %20 ilave edilir. | | | |
| * Tarımsal sulama amaçlı ENH projelerinde %50 indirim yapılır. | | | |
| 2 | Trafo Merkezleri Uygulama Projeleri Bedelleri | | |
| 2.1 | Direk tipi trafolar | 4.810 | 100 |
| 2.2 | Bina tipi iki hücreli trafo merkezleri | | |
| | 160 kVA'ya kadar | 7.020 | 100 |
| | 400 kVA | 9.880 | |
| | 400 kVA'dan sonra artan her kVA için | 2,99 | |
| | Artan her hücre için | 780 | |
| | Sekonder korumalı fider başına | 1.300 | |
| | Gücün 5 MVA'yı aşması halinde 5 MVA'yı aşan her kVA için | 1,56 | |
| | Yapı bağlantı hattı projeleri | 1.950 | |
| 2.3 | Otoprodüktör şebeke bağlantı dönüşüm projeleri (fider başına) | 3.380 | 100 |

Notlar:

- * Değişiklik projelerinde %50'ye kadar indirim yapılır, direk tipi TM'den bina tipi TM'ye dönüşüm projeleri, değişiklik projesi kapsamına girmez
- * Projede birden fazla trafo merkezi olması halinde toplam güç esas alınır
- * Trafo binaları projeleri yapımında ilgili oda birim fiyatları esas alınır
- * KÖK ve DM projelerinde değişen değerler için "artan her hücre" kısmındaki bedellerin iki katı alınır
- * Harici sistemlerde çelik yapı projesi ilgili oda birim fiyatından ayrıca hesaplanır.
- * Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı veya yetkili kıldığı idarelerce istenen hesap, resimler, malzeme özellik listeleri, piyasa etüdü vb. özel istekler ayrıca fiyatlandırılır.
- * Tabloda belirtilen sekonder koruma projesi, her türlü röle bağlantılarını gösteren tipte ve klemens bağlama planı dahil olmak üzere hazırlanacaktır.
- * Sekonder koruma yapılmıyorsa ücret alınmayacaktır.
- * Branşman direği ile seksiyoner direği arasının en fazla 30 m ve seksiyoner ile trafo direği veya trafo binasının ise en fazla 50 m olduğu ve arazi yapısının herhangi bir topoğrafik çalışma gerektirmediği hallerde ENH proje ücreti alınmaz.
- * Yukarıdaki ücretlere kompanzasyon uygulama projesi dahildir.
- * Trafo merkezi projesi, AG dağıtım (ana pano) çıkışlarının gösterilmesi (buna çıkış şalterinin ve/veya çıkış sigortalarının, çıkış kablolarının kesit ve uzunluklarının gösterilmesi ve her çıkışın nereye beslediğinin belirtilmesi) ile sona erecektir.
- * Gerekli her türlü kısa devre, AG ve YG gerilim düşümü hesapları, YG enerji kayıp hesapları belirtilen ücrete dahildir.
- * Trafo direği tepe kuvvet hesabı tanımlanan ücrete dahildir.
- * Hücrelerin metal muhafazalı modüler YG hücreleri olması durumunda artan her hücre için enaz ücretin yarısı uygulanır.
- * Birlikte projelendirilen TM ve ENH projelerinde tek mesleki denetim bedeli alınır.

Örnek:

Biri 4 hücreli sekonder korumalı 630 kVA, biri 3 hücreli 400 kVA ve diğeri de 2 hücreli 400 kVA olmak üzere bina tipi 3 trafo merkezi bulunan bir tesisin proje ücreti aşağıdaki gibi hesaplanır.

Toplam kVA = 630+400+400 = 1.430 kVA

Toplam hücre sayısı = 4+3+2 = 9

| | |
|---|-------------|
| İlk 400 kVA için | 9.880.-TL. |
| Kalan 1030 kVA için | 3.079.-TL. |
| Artan hücre sayısı karşılığı = (9-2) = 7 hücre için | 5.460.-TL. |
| Sekonder koruma için | 1.300.-TL. |
| Toplam proje bedeli | 19.719.-TL. |

| KISIM IV- 36 kV ENERJİ NAKİL HATLARI (ENH) ve TRAFİ MERKEZLERİ (TM) PROJELERİ ve DİĞER HİZMETLER (İŞLETME SORUMLULUĞU-BAKIM-DANIŞMANLIK HİZMETLERİ) | | | |
|--|--|-----------|-------------------------------------|
| SIRA NO | YAPILACAK HİZMETİN ADI | BEDELİ TL | DENETİM BEDELİ (Sözleşme Başına) TL |
| 3 | YG Tesisleri Mühendislik Hizmetleri | | |
| 3.1 | Direk tipi trafolar için | | |
| | Aylık bakım hizmeti | 230 | 100 |
| | Aylık danışmanlık hizmeti | 230 | |
| | 0-50 kVA'ya kadar aylık işletme sorumluluğu | 230 | |
| | 51-160 kVA arası aylık işletme sorumluluğu | 290 | |
| | 161-400 kVA arası işletme sorumluluğu | 400 | |
| 3.2 | Bina tipi trafo merkezleri için | | |
| | 400 kVA ve 2 hücre aylık bakım hizmeti | 400 | 100 |
| | 400 kVA ve 2 hücre aylık işletme sorumluluğu | 520 | |
| | 400 kVA ve 2 hücre aylık danışmanlık hizmetleri | 400 | |
| | Artan her kVA için aylık bakım hizmeti | 0,31 | |
| | Artan her kVA için aylık işletme sorumluluğu | 0,31 | |
| | Artan her KVA için aylık danışmanlık hizmetleri | 0,31 | |
| | Artan yük ayırıcılı her fider için aylık bakım hizmeti | 30 | |
| | Artan yük ayırıcılı her fider için aylık işletme sorumluluğu | 75 | |
| | Artan yük ayırıcılı her fider için aylık danışmanlık hizmeti | 40 | |
| | Artan sekonder korumalı her fider için aylık bakım hizmeti | 20 | |
| | Artan sekonder korumalı her fider için aylık işletme sorumluluğu | 80 | |
| | Artan sekonder korumalı her fider için aylık danışmanlık hizmeti | 40 | |
| 3.3 | ENH YG işletme sorumluluğu hizmetleri | | |
| | 500 metreye kadar | 175 | 100 |
| | Artan her metre için | 0,11 | |

Notlar:

- * Merkezden gidiş dönüş olarak 10 km'den fazla uzaklaşılması durumunda km başına 0,3 litre süper benzin ücreti ödenir.
- * İki hizmetin aynı kişi tarafından yapılması durumunda toplam bedelden %10 indirim yapılır.
- * Sözleşmelerde oda tarafından verilecek matbu evraklar kullanılır.
- * Aynı tesis içerisinde birden fazla TM bulunması durumunda toplam güç üzerinden işlem yapılır.
- * TM'lerin tümünün direk tipi olması durumunda ikinci ve diğer TM'lere artan güç üzerinden işlem yapılır.
- * Aynı ENH'den beslenmek koşuluyla TM'lerin bina ve direk tipi olması durumunda direk tiplerinde artan güç üzerinden işlem yapılır.
- * 400 kVA'ya kadar olan bina tipi TM'ler, direk tipi TM'ler gibi değerlendirilir.
- * Elektrik üretim işletme sorumluluğu hizmetleri bina tipi transformatör gücü ve ücretleri baz alınarak hesaplanır.

| | | | |
|------------|--|--------------|-----|
| 3.4 | Trafo belgesi alınması hizmeti bedeli | 650 | 100 |
| 3.5 | Yer tespit tutanağı alınması bedeli | 3.900 | |
| 3.6 | Enerji müsaade belgesinin alınması hizmeti bedeli | 3.250 | |
| 4 | Alçak Gerilim (AG) Tesisleri Mühendislik Hizmetleri | | |
| | 50 kVA'ya kadar AG tesisleri aylık bakım hizmeti | 480 | 100 |
| | 50 kVA'ya kadar AG tesisleri aylık işletme sorumluluğu | 640 | |
| | 50 kVA'ya kadar AG tesisleri aylık danışmanlık hizmetleri | 480 | |
| | Artan her kVA için aylık bakım hizmeti | 1,88 | |
| | Artan her kVA için aylık işletme sorumluluğu | 1,88 | |
| | Artan her kVA için aylık danışmanlık hizmetleri | 1,88 | |
| 5 | Enerji Yöneticiliği Hizmetleri | | |
| 5.1 | Yıllık enerji tüketimi 250TEP için aylık enerji yöneticiliği hizmeti | 1430 | 100 |
| | Artan her TEP için enerji yöneticiliği hizmeti | 7,80 | |
| | 10.000 m ² 'ye kadar yapı alanı olan binalar için enerji yöneticiliği hizmeti | 1430 | |
| | Artan her m ² için enerji yöneticiliği hizmeti | 0,60 | |
| 5.2 | Enerji Kimlik Belgesi Düzenleme Hizmeti | | |
| | 100 m ² 'ye kadar | 120 | 100 |
| | Mevcut binalarda 100 m ² 'den sonra artan her m ² için | 1,17 | |
| | Yeni binalar için 100 m ² 'den sonra artan her m ² için | 0,65 | |

*Binalarda yıllık enerji tüketimi değeri yoksa Yapı Alanı kullanılır. Enerji tüketim değeri varsa yapı alanı dikkate alınmaz. İki değer de bulunuyorsa TEP değeri esas alınır. TEP (Ton Eşdeğer Petrol)

| KISIM V- YERLEŞİM ALANLARI AG DAĞITIM ve AYDINLATMA PROJELERİ ve DİĞER HİZMETLER | | | |
|---|--|--------------------------|-------------------|
| SIRA NO | YAPILACAK HİZMETİN ADI | BEDELİ TL | DENETİM BEDELİ TL |
| 1 | Özel Besleme Hatları Dahil Yerleşim Alanları, Tatil Siteleri İçin AG Dağıtım ve Çevre Aydınlatma Uygulama Projeleri Bedelleri | | |
| | 10 bağımsız birim | 1.960 | 100 |
| | 20 bağımsız birim | 3.920 | |
| | 30 bağımsız birim | 5.740 | |
| | 60 bağımsız birim | 7.560 | |
| | 90 bağımsız birim | 10.780 | |
| | 150 bağımsız birim | 14.000 | |
| | 300 bağımsız birim | 29.400 | |
| | 600 bağımsız birim | 42.000 | |
| | 900 bağımsız birim | 77.000 | |
| | 1.500 bağımsız birim | 107.800 | |
| | 3.000 bağımsız birim | 168.000 | |
| | 6.000 bağımsız birim | 252.000 | |
| | Yapı içindeki birim sayısı | Azaltma Katsayısı | |
| | 2-5 birim için | 0,6 | |
| | 6-9 birim için | 0,5 | |
| | 10-30 birim için | 0,4 | |
| | 31-50 birim için | 0,3 | |
| | 51 birim ve üzeri için | 0,2 | |

Notlar:

* Yukarıdaki bedeller tek birimli konutlar için verilmiştir. Çok birimlerde azaltma katsayısı uygulanır

* Site içi aydınlatma projesi en az ücretleri yukarıdaki bedellere dahildir.

| 2 | Organize sanayi siteleri YG dağıtım ve site içi aydınlatma uygulama projeleri bedelleri | | |
|----------|--|-------|-----|
| | 1000 kVA kurulu güç için etüt, yapılabirlik ve proje için sabit bedel | 7.140 | 100 |
| | Artan her kVA için | 7 | |
| | Her direk için | 16,80 | |
| | Büyük aralıklı hava hattı her m için | 2,38 | |
| | YG yeraltı kabloları her m için | 0,32 | |
| | 2 hücreli trafo binası için | 840 | |
| | Direk tipi trafo için | 420 | |
| | AG saha dağıtım kutusu adedi için | 200 | |
| | Trafo merkezi artan hücre adedi için | 200 | |
| | AG birim bağlantısı/sokak aydınlatması her m için | 0,22 | |

| KISIM VI- TEST ve ÖLÇÜM HİZMETLERİ | | | |
|---|---|------------------|--------------------------|
| SIRA NO | YAPILACAK HİZMETİN ADI | BEDELİ TL | DENETİM BEDELİ TL |
| 1 | Alçak Gerilim Elektrik Tesisat Periyodik Kontrol Bedelleri (500 m²'ye kadar) (Göze Kontrol) | | |
| | 1. sınıf yapılar tesisat denetimi | 360 | |
| | 500 m ² 'den sonra artan her m ² için | 0,40 | |
| | 2. sınıf yapılar tesisat denetimi | 600 | |
| | 500 m ² 'den sonra artan her m ² için | 0,42 | |
| | 3. sınıf yapılar tesisat denetimi | 1.080 | |
| | 500 m ² 'den sonra artan her m ² için | 0,44 | |
| | 4. sınıf yapılar tesisat denetimi | 1.620 | |
| | 500 m ² 'den sonra artan her m ² için | 0,46 | |
| | 5. sınıf yapılar tesisat denetimi | 2.640 | |
| | 500 m ² 'den sonra artan her m ² için | 0,48 | |
| 2 | Topraklama-Çevrim/Hat Empedans-Süreklilik Ölçüm Bedelleri | | |
| | YG tesislerinde 3 ölçüme kadar sabit bedel | 650 | |
| | Artan her ölçüm için* | 39 | |
| | AG tesislerinde 3 ölçüme kadar sabit bedel | 430 | |
| | Artan her ölçüm için * | 26 | |
| 3 | Sekonder Röle Testi Bedelleri | | |
| | 1 ölçüm için sabit bedel | 1.430 | |
| | Artan her ölçüm için | 360 | |
| 4 | Trafo Yağı Dielektrik Dayanım Testi | | |
| | Numunenin alınması halinde 1 ölçüm için sabit bedel | 430 | |
| | Numunenin getirilmesi halinde 1 ölçüm için sabit bedel | 140 | |
| 5 | Enerji Analizi (Harmonik) Ölçüm Bedelleri | | |
| | 1 transformatörlü bir merkez için sabit bedel | 2.860 | |
| | Artan her ölçüm için | 1.430 | |
| 6 | Yalıtım (İzolasyon) Direnci Ölçüm Bedelleri | | |
| | 3 ölçüme kadar sabit bedel | 715 | |
| | Artan her ölçüm için | 36,40 | |
| 7 | Katodik Koruma Ölçüm Bedelleri | | |
| | 1 ölçüm için sabit bedel | 570 | |
| | Artan her ölçüm için | 36,40 | |
| 8 | Toprak Özgül Direnci Ölçüm Bedelleri | | |
| | 3 ölçüme kadar sabit bedel | 650 | |
| | Artan her ölçüm için | 36,40 | |
| 9 | Artık Akım Cihazı (RCD) Test Bedelleri | | |
| | 3 ölçüme kadar sabit bedel | 430 | |
| | Artan her ölçüm için | 14,30 | |
| 10 | Aydınlatma Şiddeti Ölçüm Bedelleri | | |
| | 3 ölçüme kadar sabit bedel | 430 | |
| | Artan her ölçüm için | 14,30 | |

| 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 | 650 | |
| | Artan her tesisat için | 40 | |
| 12 | Gürültü Seviyesi Ölçüm Bedelleri | | |
| | 3 ölçüme kadar sabit bedel | 390 | |
| | Artan her ölçüm için | 10 | |
| 13 | Termal Kamera ile Ölçüm Bedeli | | |
| | 3 ölçüme kadar sabit bedel | 650 | |
| | Artan her ölçüm için | 40 | |
| 14 | Elektromanyetik Alan Seviyesi Ölçüm Bedelleri | | |
| | Yüksek frekans için 3 ölçüme kadar sabit bedel (baz istasyonu) | 1.495 | |
| | Artan her ölçüm için | 250 | |
| | Alçak frekans için 3 ölçüme kadar sabit bedel (Trafo -ENH vb.) | 680 | |
| | Artan her ölçüm için | 110 | |
| 15 | Jeneratör Periyodik Kontrol Bedelleri | | |
| | 10 kVA'ya kadar sabit bedel | 400 | |
| | 50 kVA D/G | 550 | |
| | 100 kVA D/G periyodik kontrolü | 865 | |
| | 200 kVA D/G periyodik kontrolü | 1.640 | |
| | 400 kVA D/G uygulama projeleri | 2230 | |
| | 400 kVA'dan sonra artan her kVA için | 1,50 | |
| | Gücün 5 MVA'yı geçmesi durumunda artan her kVA için | 0.45 | |
| 16 | Yangın Algılama ve Uyarma Tesisat Kontrol Bedeli | | |
| | Santral başına | 140 | |
| | Dedektör başına | 15 | |
| | Siren/flaşör başına | 15 | |
| | 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 noktalı ölçümlerde AG Topraklama Ölçümü Bedeli üzerinden %50 indirim yapılabilir.
- Tekrarlanan ölçüm ve denetim hizmetlerinde bedellerin %50'si uygulanır.
- Ölçümü yapan kişinin yol, iaa ve ibate bedelleri ölçümü isteyen kişi veya kuruluşa aittir.
- TSE / IEC 60364 standardına uygun olarak yapılacak Elektrik Tesisat Kontrolü isteklerinde tesiste aşığıdaki test ve ölçümler yapılır. Bu ölçümler yapılmadan önce keşif yapılır. Keşif bedeli ölçüm bedelinden mahsup edilir. Keşif arından tüm ölüm tutarları üzerinden hesap yapılarak kontrol bedeli hesaplanır.

- 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

| KISIM VII- ELEKTRİK DAĞITIM KURULUŞLARI TARAFINDAN YAPTIRILAN PROJE ve DİĞER HİZMETLER | | | |
|---|--|------------------|--------------------------|
| SIRA NO | YAPILACAK HİZMETİN ADI | BEDELİ TL | DENETİM BEDELİ TL |
| 1 | Şehir Şebekeleri Etüt Raporu Hazırlama Sabit Bedeller | | |
| 1.1 | YG-AG şebekesi veya yalnız YG şebekesi bedelleri | | |
| | 1.000 nüfusa kadar olan köylerde | 1.540 | 100 |
| | 1.000 nüfustan fazla olan köylerde | 2.310 | |
| | 3.000 nüfusa kadar olan kasabalarda | 3.360 | |
| | 3.001-5.000 nüfuslu şehir ve kasabalarda | 4.620 | |
| | 5.001-15.000 nüfuslu şehir ve kasabalarda | 8.120 | |
| | 15.001-30.000 nüfuslu şehir ve kasabalarda | 14.000 | |
| | 30.001-50.000 nüfuslu şehir ve kasabalarda | 20.300 | |
| | 50.001-75.000 nüfuslu şehir ve kasabalarda | 32.200 | |
| | 75.001-100.000 nüfuslu şehir ve kasabalarda | 48.300 | |
| | 100.001-150.000 nüfuslu şehir ve kasabalar | 79.800 | |
| | 150.000 nüfustan sonra artan her 30.000 nüfus için ek bedel | 11.900 | |
| 2 | Proje Düzenlemede Sabit Bedeller | | |
| 2.1 | YG-AG şebekesi uygulama projeleri bedelleri | | |
| | Nüfusa bakılmaksızın bütün köylerde | 1160 | 100 |
| | 10.000 nüfusa kadar olan şehir ve kasabalarda | 350 | |
| | 20.000 nüfusa kadar olan şehir ve kasabalarda | 4.900 | |
| | 30.000 nüfusa kadar olan şehir ve kasabalarda | 7.000 | |
| | 40.000 nüfusa kadar olan şehir ve kasabalarda | 10.780 | |
| | 50.000 nüfusa kadar olan şehir ve kasabalarda | 13860 | |
| | 60.000 nüfusa kadar olan şehir ve kasabalarda | 18.200 | |
| | 75.000 nüfusa kadar olan şehir ve kasabalarda | 25.200 | |
| | 75.001-100.000 nüfuslu şehir ve kasabalarda | 39.200 | |
| | 100.000 nüfustan sonra her 50.000 nüfus için ek bedel | 14.000 | |
| 2.2 | | | |
| | Nüfusa bakılmaksızın bütün köylerde | 8.400 | 100 |
| | 10.000 nüfusa kadar olan şehir ve kasabalarda | 2.380 | |
| | 20.000 nüfusa kadar olan şehir ve kasabalarda | 3.500 | |
| | 30.000 nüfusa kadar olan şehir ve kasabalarda | 5.040 | |
| | 40.000 nüfusa kadar olan şehir ve kasabalarda | 7.560 | |
| | 50.000 nüfusa kadar olan şehir ve kasabalarda | 9.800 | |
| | 60.000 nüfusa kadar olan şehir ve kasabalarda | 12.880 | |
| | 75.001-100.000 nüfuslu şehir ve kasabalarda | 28.000 | |
| | 100.000 nüfustan sonra her 50.000 nüfus için ek bedel | 9.800 | |

| KISIM VII- ELEKTRİK DAĞITIM KURULUŞLARI TARAFINDAN YAPTIRILAN PROJE ve DİĞER HİZMETLER | | | |
|--|--|------------------|--------------------------|
| SIRA NO | YAPILACAK HİZMETİN ADI | BEDELİ TL | DENETİM BEDELİ TL |
| 3 | Proje Düzenlemede Değişken Bedeller | | |
| 3.1 | Proje sonucu gerekli olan her direk için (yeri değişenler dahil) | 8,40 | |
| 3.2 | Aydınlatma direkleri (adet) | 5,04 | |
| 3.3 | Alçak gerilim dağıtım kutuları (SDK) (adet) | 8,40 | |
| 3.4 | AG şebekesinin yer altı kablosu ile beslenen kısımlarında her km'si için | 210 | |
| 3.5 | YG yeraltı kabloları | | |
| | Trafolar arasında döşenen YG kabloların her km'si için | 110 | |
| 3.6 | Trafo merkezleri (TM) proje bedelleri (Yerinde kalan trafolar dahil) | | |
| | a) Her elektrik santrali için | 1020 | 100 |
| | b) Her kabin tipi trafo postası için | 620 | |
| | c) Her kabin tipi özel trafo postası için | 250 | |
| | d) Her direk tipi trafo postası için | 310 | |
| | e) Her direk tipi özel trafo postası için | 110 | |
| | f) Her 30/15-10,5-6,3 kV indirici merkez için | 4,20 | |
| | g) Her dağıtım merkezi için | 1.540 | |
| 4 | Tip Dışında Kalan Santral ve Trafo Proje Bedelleri | | |
| | Yeni ve değişiklik projesi yapılacak olan kabine ait şartnameleriyle birlikte komple proje keşfinin %7'si. | | 100 |
| 5 | Özel Tip Demir Direkler | | |
| 5.1 | Yeni her tip YG direği | 1.540 | 100 |
| 5.2 | Onaylı her tip direkte yapılan değişiklik | 390 | |
| 5.3 | Özel temel hesabı (Her tip için) | 390 | |
| 6 | Harita Hizmetleri Bedelleri | | |
| 6.1 | Takeometrik harita çıkarılarak takeometre defterinde verilmesi | 310 | 100 |
| 6.2 | Plancote veya teodolitle kotsuz ve engelsiz harita çıkarılması | 180 | |
| Notlar: | | | |
| * Yukarıdaki bedeller, elektrik projesi yapılmasına yetecek kadar çıkarılan haritalardaki şebekenin her km'si içindir. | | | |
| * Çıkarılan haritalar, elektrik projesi yapılacak yörenin varolan haritasının %20'sinden az ise bedel alınmaz. Eğer %20'den fazla ise sadece fazla olan kısmı için bedel alınır. | | | |
| 7 | Kompanzasyon Projeleri Bedelleri | | |
| 7.1 | Etüt yapımı | | 100 |
| | Etüt için sabit bedel | 880 | |
| | Her trafo için ölçüm bedeli | 64,40 | |
| | Etüt raporu için sabit bedel | 546 | |
| | Her trafo etüt raporu için değişken bedel | 25,20 | |
| 7.2 | Proje Yapımı | | |
| | Otomatik kompanzasyon için her değişik pano tipi bedeli | 740 | |
| | Otomatik kompanzasyon panosu için gruptaki her trafo için proje bedeli | 46,20 | |
| | Sabit kompanzasyon panosu için her değişik pano tipi bedeli | 560 | |
| | Sabit kompanzasyon için gruptaki her trafo için proje bedeli | 30,80 | |
| 8 | YG Dağıtım Hatları Proje İşleri | | |
| 8.1 | YG dağıtım hattı etüdü | | |
| | a) Düz arazi etüt bedeli (km) | 1.540 | 100 |
| | b) Engebeli arazi etüt bedeli (km) | 2.800 | |
| 8.2 | YG dağıtım hattı proje yapım bedeli (km) | 390 | |
| | YG dağıtım hattı direk aplikasyon yapım bedeli (km) | 970 | |

| KISIM VIII- 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 | | |
| | 477 MCM, 2x477 MCM, 795 MCM, 2x795 MCM, 954 MCM, 2x1.272 | | 100 |
| | MCM ACSR ile yapılan 154 kV ENH'ler için km başına etüt raporu bedeli | 5.040 | |
| | 795 MCM, 2x795 MCM, 954 MCM, 2x1.272 MCM AC yapılan 154 kV | | |
| | ENH'ler için km başına proje bedeli | 2.380 | |
| | 1.272 MCM 154 kV | | |
| | ENH'ler için km başına proje bedeli | 2.240 | |
| 2 | 954 MCM, 1.272 MCM ve 2026 mm² ACSR İletken ile Yapılan 380 kV ENH'ler | | |
| | 954 MCM, 1.272 MCM ve 2.026 mm ² ACSR iletken ile yapılan 380 kV | | 100 |
| | ENH'ler için km başına etüt raporu bedeli | 5.600 | |
| | 954 MCM, 1.272 MCM ve 2.026 mm ² ACSR iletken ile yapılan 380 kV | | |
| | ENH'ler için km başına proje bedeli | 2.240 | |
| 3 | Yeraltı Kablosu ile Yapılan ENH'ler | | |
| | 154 kV 3x1.000 mm ² XLPE kablo ile yapılan ENH'ler m başına etüt bedeli | 0,42 | 100 |
| | 154 kV 3x630 mm ² XLPE kablo ile yapılan ENH'ler m başına etüt bedeli | 0,35 | |
| | 154 kV 3x1.000 mm ² XLPE kablo ile yapılan ENH'ler m başına proje bedeli | 0,42 | |
| | 154 kV 3x630 mm ² XLPE kablo ile yapılan ENH'ler m başına proje bedeli | 0,35 | |
| 4 | 30 kV ve Aşağısı TM'ler | | |
| | 30/15.8 kV güç trafosu için etüt raporu bedeli | 2.800 | 100 |
| | 30/15.8 150 MVA güç trafo için projesi için sabit | 2.800 | |
| | 30/15.8 kV güç trafosu 150 MVA'dan sonra artan her MVA için proje bedeli | 35 | |
| | 30/15.8 kV transferli trafo fideri projesi için sabit bedel | 2.800 | |
| | 30/15.8 kV transfer fideri projesi için sabit bedel | 2.800 | |
| | 30/15.8-6,3 kV çıkış fideri projesi sabit bedel | 2.800 | |
| 5 | 154 kV'luk TM'ler | | |
| | 154/35.5 - 15.8-6.3 kV güç trafosu etüt raporu bedeli | 5.460 | 100 |
| | 154/35.5 - 15.8-6.3 kV 150 MVA güç trafosu projesi için sabit bedel | 5.460 | |
| | 154/35.5 - 15.8-6.3 kV 150 MVA'dan sonraki artan her MVA için proje bedeli | 35 | |
| | 154 kV transfer fideri için sabit proje bedeli | 3.220 | |
| | 154 kV kuplaj fideri sabit proje bedeli | 3.220 | |
| | 154 kV transferli trafo fideri sabit proje bedeli | 3.220 | |
| | 154 kV transferli çıkış fideri sabit proje bedeli | 3.220 | |
| | 154 kV transferli reaktör ve fideri sabit proje bedeli | 3.220 | |

| KISIM VIII- 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 | 10.920 | 100 |
| | 380/154 kV 250 MVA güç trafosu sabit proje bedeli | 10.920 | |
| | 250 MVA'dan sonraki artan her MVA için proje bedeli | 35 | |
| | 380 kV 2 ana bara + transfer baralı çıkış fideri sabit proje bedeli | 10.920 | |
| | 380 kV 2 ana bara + transfer baralı transfer fideri sabit proje bedeli | 10.920 | |
| | 380 kV kuplaj fideri sabit proje bedeli | 10.920 | |
| | 380 kV transfer + kuplaj fideri sabit proje bedeli | 10.920 | |
| | 380 kV ana bara ve transfer baralı trafo fideri sabit proje bedeli | 10.920 | |
| | 380 kV transferli çıkış fideri sabit proje bedeli | 10.920 | |
| | 380 kV transferli trafo fideri sabit proje bedeli | 10.920 | |
| | 380 kV şönt reaktör ve fideri sabit proje bedeli | 10.920 | |
| | 380 kV seri kapasitör ve fideri sabit proje bedeli | 10.920 | |
| 7 | Yardımcı Servis Trafosu (YST) | | |
| | 15 - 30/0.4 kV YST etüt raporu bedeli | 2.730 | 100 |
| | 15 - 30/0.4 kV 500 kVA YST sabit proje bedeli | 2.730 | |
| | 15 - 30/0.4 kV YST 500 kVA'dan sonra artan her KVA için proje bedeli | 0,023 | |
| 8 | Gaz İzole Trafo Merkezleri (GIS) | | |
| | 154 kV GIS TM etüt raporu bedeli | 2.730 | 100 |
| | 154 kV 50 MVA GIS TM için sabit proje bedeli | 2.730 | |
| | 154 kV GIS TM'lerde 50 MVA'dan sonra artan her kVA için proje bedeli | 0,023 | |
| | GIS TM'lerde trafo fideri sabit proje bedeli | 2.730 | |
| | GIS TM'lerde hat fideri sabit proje bedeli | 2.730 | |
| | GIS TM'lerde kuplaj fideri sabit proje bedeli | 2.730 | |
| | 15 kV GIS TM'lerde metalclad fider sabit proje bedeli | 2.730 | |

| KISIM IX- ELEKTRİK ENERJİ ÜRETİM SANTRALLARI ELEKTRİK PROJELERİ | | | |
|--|---|------------------|--------------------------|
| SIRA NO | YAPILACAK HİZMETİN ADI | BEDELİ TL | DENETİM BEDELİ TL |
| 1 | Termik Santral Elektrik Uygulama Projeleri | | |
| | 2 MW'a kadar sabit bedel | 46.200 | 100 |
| | 5 MW otoprodüktör | 68.600 | |
| | 10 MW otoprodüktör | 100.800 | |
| | 15 MW otoprodüktör | 154.000 | |
| | 25 MW otoprodüktör | 217.000 | |
| | 25 MW'tan sonra artan her kW için proje bedeli | 6,58 | |
| 2 | Hidroelektrik Santral Elektrik Uygulama Projeleri | | |
| | 0,5 kVA'ya kadar sabit bedel | 7.700 | 100 |
| | 2 MW | 42.000 | |
| | 10 MW | 189.000 | |
| | 20 MW | 308.000 | |
| | 40 MW | 420.000 | |
| | 60 MW | 574.000 | |
| | 80 MW | 728.000 | |
| | 100 MW | 812.000 | |
| | 100 MW'tan sonra artan her kW için | 7 | |
| 3 | Rüzgar, Güneş, Biyoenerji, Jeotermal Santral Elektrik Uygulama Projeleri | | |
| | 2 MW'a kadar sabit bedel | 35.000 | 100 |
| | 2 MW'tan sonra artan her kW için | 6,72 | |
| 4 | Lisanssız Elektrik Üretim Uygulama Projeleri | | |
| | 10 kW'a kadar Lisanssız Elektrik Üretim Uygulama Projeleri | 1.820 | 100 |
| | Artan her kW için | 16,80 | |

Not:

*Şebekeye bağlantı proje bedelleri bu bedele dahil değildir.

| KISIM X- AYRI YAPILAN ZAYIF AKIM PROJELERİ ve DİĞER HİZMETLER | | | |
|---|--|-----------|-------------------|
| SIRA NO | YAPILACAK HİZMETİN ADI | BEDELİ TL | DENETİM BEDELİ TL |
| 1 | Telefon ve Kablo TV/R Dağıtım Merkezleri Uygulama Projeleri | | |
| | Sabit yerel telefon santrali ve dağıtım merkezi | 2.380 | 100 |
| | Sabit kablo TV/R dağıtım merkezi | 2.380 | |
| | 10 kanala kadar uydu ve yerel yayın alabilen merkez | 2.380 | |
| | Artan her kanal için | 46,20 | |

Notlar:

* Kentiçi telefon dağıtım projeleri ve siteiçi telefon dağıtım projeleri; kapsamı aynı kalmak eşiti AG dağıtım proje bedelinin %40'ı uygulanır.

* Kentiçi kablo TV/R ve uydu/yerel yayın dağıtım ve siteiçi kablo TV/R dağıtım: kapsamı aynı kalmak kaydıyla eşiti AG dağıtım proje bedelinin %20'si uygulanır.

| | | | |
|----------|--|-------|-----|
| 2 | Siteiçi Yangın İhbar ve Uyarı Sistemleri Uygulama Projeleri | | |
| | Merkezi izleme/uyarı birimi | 2.380 | 100 |

Not:

* Siteiçi yangın ihbar ve uyarı sistemleri; kapsamı aynı kalmak kaydıyla eşiti AG dağıtım proje bedelinin %20'si uygulanır.

| | | | |
|----------|---|-------|-----|
| 3 | Tünel İzleme/Kontrol Uygulama Projeleri | | |
| | Her giriş/çıkış izleme ve kontrol merkezi için sabit bedel | 2.380 | 100 |
| | Tünelin her m'si için değişken bedel | 2,24 | |
| 4 | Otoyol Giriş/Çıkış Kontrol ve Ücretlendirme Sistemi Uygulama Projeleri Bedelleri | | |
| | Her giriş/çıkış izleme ve kontrol merkezi için sabit bedel | 2.380 | 100 |
| | Otoyolun her m'si için değişken bedel | 1,82 | |
| 5 | Kavşak Sinyalizasyon ve Merkezi İzleme/Kontrol Sistemleri Uygulama Projeleri Bedelleri | | |
| | Merkezi izleme birimi için sabit bedel | 560 | 100 |
| | Her kavşak için | 7,70 | |
| | İzleme için gerekli yer altı kablo projesi her m'si için | 0,37 | |
| 6 | Çevre Güvenlik ve Kapalı Devre Televizyon Sistemleri Uygulama Projeleri Bedelleri | | |
| | Merkezi izleme birimi | 4.620 | 100 |

Not:

* Çevre güvenlik dağıtım sistemleri; kapsamı aynı kalmak kaydıyla eşiti AG dağıtım proje bedelinin %20'si uygulanır.

| | | | |
|-----------|--|-------|-----|
| 7 | Uydu Haberleşme Sistemleri Uygulama Projeleri Bedelleri | | |
| | 10 kanala kadar sabit merkez | 7.700 | 100 |
| | Artan her kanal için | 100 | |
| 8 | Radar Merkezleri Uygulama Projeleri Bedelleri | | |
| | 10 kanala kadar sabit bedel | 7.700 | 100 |
| | Artan her kanal için | 100 | |
| 9 | TV/R Verici ve Aktarıcıları Uygulama Projeleri Bedelleri | | |
| | Sabit merkez | 7.700 | 100 |
| | Her aktarıcı merkez için | 100 | |
| 10 | ENH ve Trafo Merkezleri SCADA Sistemleri Uygulama Projeleri Bedelleri | | |
| | Sabit merkez | 2.240 | 100 |
| | Her trafo için | 280 | |
| | Her indirici merkez için | 280 | |
| | İzlenen hattın her m'si için | 0,07 | |

| KISIM X- AYRI YAPILAN ZAYIF AKIM PROJELERİ ve DİĞER HİZMETLER | | | |
|--|--|------------------|--------------------------|
| SIRA NO | YAPILACAK HİZMETİN ADI | BEDELİ TL | DENETİM BEDELİ TL |
| 11 | Açıklanan Seslendirmesi Uygulama Projeleri Bedelleri | | |
| | Sabit merkez | 2.240 | 100 |
| | 1.000 m ² 'ye kadar alan | 1.960 | |
| | 1.000 m ² 'den sonra artan her m ² için | 0,84 | |
| 12 | Stadyum Seslendirmesi Uygulama Projeleri Bedelleri | | |
| | Stadyum seslendirmesi | 22.400 | 100 |
| 13 | Otopark Giriş Kontrol ve Ücretlendirme Uygulama Projeleri Bedelleri | | |
| | Ana merkez | 1.540 | 100 |
| | Artan her tali giriş/çıkış merkezi için | 630 | |
| 14 | Kentlerarası Yeraltı Telefon Şebekesi Uygulama Projeleri Bedelleri | | |
| | Sabit bedel | 3.220 | 100 |
| | Hat boyunun her m'si için | 0,28 | |
| 15 | Data Dağıtım ve Yapısal Kabloleme Uygulama Projeleri Bedelleri | | |
| | 100 data noktasına kadar sabit bedel | 2.800 | 100 |
| | 100 birleşik data/telefon noktasına kadar sabit bedel | 4.480 | |
| | Artan her 8 nokta için | 22,40 | |

KISIM XI- AG GENERATOR UYGULAMA PROJELERİ

| SIRA NO | YAPILACAK HİZMETİN ADI | BEDELİ TL | DENETİM BEDELİ TL |
|---------|---|-----------|-------------------|
| | 10 kVA'ya kadar sabit bedel | 434 | 100 |
| | 50 kVA D/G uygulama projeleri | 1.680 | |
| | 100 kVA D/G uygulama projeleri | 2.660 | |
| | 200 kVA D/G uygulama projeleri | 5.040 | |
| | 400 kVA D/G uygulama projeleri | 6.860 | |
| | 400 kVA'dan sonra artan her kVA için | 4,62 | |
| | Gücün 5 MVA'yı geçmesi durumunda artan her kVA için | 1,40 | |

Notlar:

- * Tesiste birden fazla D/G bulunması durumunda toplam güç esas alınır.
- * Otomatik transfer panosu projelendirilmesi en az ücretlere dahildir.

KISIM XII- DİĞER PROJE ve HİZMETLER

Enaz ücret tanımlarında belirtilmeyen proje ve hizmetlerin en az ücretlerinin belirlenmesinde EMO Yönetim Kurulu yetkilidir.

