

| <b>KISIM VI- TEST ve ÖLÇÜM HİZMETLERİ</b> |                                                                                                               |                  |                          |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------|
| <b>SIRA NO</b>                            | <b>YAPILACAK HİZMETİN ADI</b>                                                                                 | <b>BEDELİ TL</b> | <b>DENETİM BEDELİ TL</b> |
| <b>1</b>                                  | <b>Alçak Gerilim Elektrik Tesisat Periyodik Kontrol Bedelleri (500 m<sup>2</sup>'ye kadar) (Göze Kontrol)</b> |                  |                          |
|                                           | 1. sınıf yapılar tesisat denetimi                                                                             | 360              |                          |
|                                           | 500 m <sup>2</sup> 'den sonra artan her m <sup>2</sup> için                                                   | 0,40             |                          |
|                                           | 2. sınıf yapılar tesisat denetimi                                                                             | 600              |                          |
|                                           | 500 m <sup>2</sup> 'den sonra artan her m <sup>2</sup> için                                                   | 0,42             |                          |
|                                           | 3. sınıf yapılar tesisat denetimi                                                                             | 1.080            |                          |
|                                           | 500 m <sup>2</sup> 'den sonra artan her m <sup>2</sup> için                                                   | 0,44             |                          |
|                                           | 4. sınıf yapılar tesisat denetimi                                                                             | 1.620            |                          |
|                                           | 500 m <sup>2</sup> 'den sonra artan her m <sup>2</sup> için                                                   | 0,46             |                          |
|                                           | 5. sınıf yapılar tesisat denetimi                                                                             | 2.640            |                          |
|                                           | 500 m <sup>2</sup> 'den sonra artan her m <sup>2</sup> için                                                   | 0,48             |                          |
| <b>2</b>                                  | <b>Topraklama-Çevrim/Hat Empedans-Süreklilik Ölçüm Bedelleri</b>                                              |                  |                          |
|                                           | 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               |                          |
| <b>3</b>                                  | <b>Sekonder Röle Testi Bedelleri</b>                                                                          |                  |                          |
|                                           | 1 ölçüm için sabit bedel                                                                                      | 1.430            |                          |
|                                           | Artan her ölçüm için                                                                                          | 360              |                          |
| <b>4</b>                                  | <b>Trafo Yağı Dielektrik Dayanım Testi</b>                                                                    |                  |                          |
|                                           | Numunenin alınması halinde 1 ölçüm için sabit bedel                                                           | 430              |                          |
|                                           | Numunenin getirilmesi halinde 1 ölçüm için sabit bedel                                                        | 140              |                          |
| <b>5</b>                                  | <b>Enerji Analizi (Harmonik) Ölçüm Bedelleri</b>                                                              |                  |                          |
|                                           | 1 transformatörlü bir merkez için sabit bedel                                                                 | 2.860            |                          |
|                                           | Artan her ölçüm için                                                                                          | 1.430            |                          |
| <b>6</b>                                  | <b>Yalıtım (İzolasyon) Direnci Ölçüm Bedelleri</b>                                                            |                  |                          |
|                                           | 3 ölçüme kadar sabit bedel                                                                                    | 715              |                          |
|                                           | Artan her ölçüm için                                                                                          | 36,40            |                          |
| <b>7</b>                                  | <b>Katodik Koruma Ölçüm Bedelleri</b>                                                                         |                  |                          |
|                                           | 1 ölçüm için sabit bedel                                                                                      | 570              |                          |
|                                           | Artan her ölçüm için                                                                                          | 36,40            |                          |
| <b>8</b>                                  | <b>Toprak Özgül Direnci Ölçüm Bedelleri</b>                                                                   |                  |                          |
|                                           | 3 ölçüme kadar sabit bedel                                                                                    | 650              |                          |
|                                           | Artan her ölçüm için                                                                                          | 36,40            |                          |
| <b>9</b>                                  | <b>Artık Akım Cihazı (RCD) Test Bedelleri</b>                                                                 |                  |                          |
|                                           | 3 ölçüme kadar sabit bedel                                                                                    | 430              |                          |
|                                           | Artan her ölçüm için                                                                                          | 14,30            |                          |
| <b>10</b>                                 | <b>Aydınlatma Şiddeti Ölçüm Bedelleri</b>                                                                     |                  |                          |
|                                           | 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 |
| <b>11</b>                             | <b>Yıldırımdan Korunma Tesisat Kontrol Bedeli</b>                                                                       |           |                   |
|                                       | 1 tesisat için sabit bedel                                                                                              | 650       |                   |
|                                       | Artan her tesisat için                                                                                                  | 40        |                   |
| <b>12</b>                             | <b>Gürültü Seviyesi Ölçüm Bedelleri</b>                                                                                 |           |                   |
|                                       | 3 ölçüme kadar sabit bedel                                                                                              | 390       |                   |
|                                       | Artan her ölçüm için                                                                                                    | 10        |                   |
| <b>13</b>                             | <b>Termal Kamera ile Ölçüm Bedeli</b>                                                                                   |           |                   |
|                                       | 3 ölçüme kadar sabit bedel                                                                                              | 650       |                   |
|                                       | Artan her ölçüm için                                                                                                    | 40        |                   |
| <b>14</b>                             | <b>Elektromanyetik Alan Seviyesi Ölçüm Bedelleri</b>                                                                    |           |                   |
|                                       | 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       |                   |
| <b>15</b>                             | <b>Jeneratör Periyodik Kontrol Bedelleri</b>                                                                            |           |                   |
|                                       | 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      |                   |
| <b>16</b>                             | <b>Yangın Algılama ve Uyarma Tesisat Kontrol Bedeli</b>                                                                 |           |                   |
|                                       | 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 noktali 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 sürekliliđi
- 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 etkinliđi
- 7- İlave korumanın etkinliği
- 8- Faz sırası
- 9- Fonksiyon testleri
- 10- Gerilim düşümü