

MMO

Serbest Müşavirlik ve Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret Yönetmeliği

Amaç Ve Kapsam

Madde – 1 Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik ve Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücretleri; TMMOB Makina Mühendisleri Odası Serbest Müşavirlik Mühendislik Büroları Tescil ve Mesleki Denetim Yönetmeliği'ne göre kurulan Serbest Müşavirlik ve Mühendislik Bürolarının (SMM Büroları) yapmaya yetkili olduğu Serbest Müşavirlik ve Mühendislik Hizmetlerinin "SMMH" tanımını ve asgari ücretini kapsamaktadır.

Dayanak

Madde – 2 Bu yönetmelik; 6235 Sayılı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Kanunu hükümlerine dayanılarak hazırlanmıştır.

Serbest Müşavirlik ve Mühendislik Hizmetleri (SMMH)

Madde – 3 Oda Serbest Müşavirlik Mühendislik Büroları Tescil ve Mesleki Denetim Yönetmeliği'ne göre kurulan SMM Bürolarının tasarıma,yapmaya, uygulamaya, teste, kontrole, kabule ve imzalamaya yetkili olduğu makina, endüstri, uçak, işletme mühendisliğine yönelik mühendislik hizmetlerine ve bu hizmetlere ait herhangi bir konuda bilim ve tekniğe uygun olarak hizmetin görülmesine fikren katkıda bulunulmasına SMMH denir. Bu hizmetlerin kapsamı aşağıda gösterilmiştir:

a) Mekanik Tesisat hizmetleri:

Yapı ve tesislerin türüne, önemine ve büyüklük derecesine göre

Sihhi tesisat plan, proje, resim ve hesaplarının,

Isıtma tesisatı plan, proje, resim ve hesaplarının,

Klima tesisatı plan, proje, resim ve hesaplarının,

Havalandırma tesisatı plan, proje, resim ve hesaplarının,

Isı yalıtım tesisatı plan, proje, resim ve hesaplarının,

Foseptik tesisatı plan, proje, resim ve hesaplarının,

Asansör ve yürüyen merdiven tesisatı plan, proje, resim ve hesaplarının,

Kızgın su tesisatı plan, proje, resim ve hesaplarının,

Buhar tesisatı plan, proje, resim ve hesaplarının,

Yangın tesisatı plan, proje, resim ve hesaplarının,

Doğal gaz, havagazı ve LPG tesisatı plan, proje, resim ve hesaplarının,

Basıncılı hava tesisatı plan, proje, resim ve hesaplarının,

Güneş enerjisi ile sıcak su eldesi plan, proje, resim ve hesaplarının,

Sanayi tipi mutfak, amaşırhane plan, proje, resim ve hesaplarının,

Soğutma tesisatı plan, proje, resim ve hesaplarının,

Yüzme havuzu ve filtrasyon tesisatı plan, proje, resim ve hesaplarının,

Park, bahçe, açık alan sulama tesisatı plan, proje, resim ve hesaplarının,

Yapı ve tesislerin diğere mekanik ve her türlü ısı donanımı ile ilgili plan, proje, resim, hesap ve ihale dosyasının hazırlanması ve bunların uygulanması ile ilgili her türlü teknik denetim ve kontrollük hizmetlerinin kanun ve yönetmeliklere, tekniğın ve mesleğın genel ilke ve çıkarlarına uygun olarak uyum ve birlik içinde yapılmasıdır.

Mekanik Tesisat evreleri şunlardır:

1) Öneri Raporu

Yapı ve tesislerde uygulanacak tesisat türlerini belirten, tesisat sistem seçimlerini açıklayan, bu seçimlerin teknik, ekonomik ve mali gerekçelerini irdeleyen, bu etütleri gerekirse kroki, şema ve hesaplarla açıklayan, genellikle 1/200 ölçekli mimari ön proje evresi için hazırlanan, rapordur.

2) Ön proje

Öneri raporundaki esaslara göre kabul edilen tesisatın, boru ve kanalların geçiş yerlerine, yaklaşık boru ve kanal ölçülerini gösteren, makina ve aygıtların yerleşme şekillerini belirten, ayrıca proje ve hesaplara esas olacak verilerin tespit edildiğı, hesap tarzlarının da teklif edildiğı 1/100 ölçekli projedir.

3) Uygulama Projesi

Ön projeye göre tesisatın uygulama evresi için gerekli bütün hesaplarla birlikte, dönen ve çalışan parça ve birimlerin titreşim, ses, emme ve genişleme hesaplarını ve giderilme önlemlerini kapasite ve güç ölçümlerini de içine alan, tesislerin bütünü ile yerleşme ve kolon şemalarını kapsayan projedir. İdarece kabul edilen, yapı ve tesisin büyüklüğü nedeniyle mimari projenin de 1/100 ölçekte hazırlanması vb., özel hallerde 1/100 ölçekte de çizilebilen uygulama projesi genellikle 1/50 ölçekte düzenlenir.

4) Detaylar

Tesisatın yoğun olduğu, hacimlerde 1/20 ve 1/10 ölçekli plan, kesit ve görünümleri ile tecrit detayları, yalıtım ve kanal kesitleri, boru askı ve genişleme detayları, kullanılan makina ve cihazların resimleri, bağlantı şemaları için gerekli 1/10, 1/5, 1/1 gibi uygun ölçekli detay projeleridir.

5) Proje Orijinallerinin Teslimi

Projelerin işveren ve/veya idarece onanması sırasında yapılan değışikliklerin işlenerek proje orijinallerinin işverene teslim işlemidir.

6) İhale Dosyası Düzenlenmesi

Birinci keşife esas olarak metrajın yapılması,

Birim fiyatı bulunmayan işlerin fiyat analizlerinin düzenlenmesi,

Birim fiyat listesinin ve özel teknik şartnamenin hazırlanması,

Keşif özetinin yapılması,

İsteniyorsa yürürlükteki kanun ve yönetmeliklere uygun olarak teklif alma şartnamesi ve sözleşme tasarısı düzenlenmesi işlemidir.

7) Teknik Uygulama Sorumluluğu (fenni mesuliyet)

Yapı ve tesislerin, hıfzıssıhha, imar ve benzeri kanunlar ile ilgili tüzük ve yönetmelikler uyarınca, SMM'lere işin ruhsat ve eklerine uygun olarak yaptırma sorumluluğu yükleyen mühendislik hizmetleridir.

b) Araç Projelendirme ve gerçekleştirme hizmetleri

1) Önceden trafik bürolarınca kayıt ve tescili yapılmış, komple ithal veya montaj sanayi talimatı gereğince montaj kuruluşları tarafından imal edilmiş araçların, imal, tadil ve montajı hakkında teknik şartları gösteren yönetmelik, 237 sayılı Taşıt Kanunu, Karayolları Trafik Kanunu ve Tüzüğü'ne göre yapılan tadilat projeleri,

2) Otobüs şasisi üzerinde yapılan otobüs karoseri proje hizmetleri,

3) Kamyon çekici ve diğer motorlu kaza nakil araçları ile birlikte kullanılan,

Treyler

Kasalar (çelik ahşap-damperli),

Tankerler,

Römorkler (yük ve tarım römorklu dahil),

Frigofirik kasalar

- Diğer özel amaçlar için yapılan araçların imalatı ile ilgili proje hizmetleridir.

c) Yatırım hizmetleri

Yapı ve tesislerin tesisat mühendisliği hizmetleri ve araçların projelendirme ve gerçekleştirme hizmetleri dışında, tesislerin, makinaların, araçların, aygıtların veya parçaların makina, endüstri, uçak, işletme mühendisliği alanlarına yönelik etüt, planlama, araştırma, yapılabirlik hizmetleri, proje, resim ve hesapların hazırlanması ile her türlü kontrollük hizmetlerinin kanun ve yönetmeliklere, tekniğin ve mesleğin genel ilke ve çıkarlarına uygun olarak uyum ve birlik içinde yapılmasıdır.

1) İlk etüt

Yapılması düşünülen bir tesise ait teknolojik plan taslaklarına göre yaklaşık olarak kısmi ve toplam maliyet bedellerinin tahmini, yatırım olanaklarının bölgesel ve yerel koşullara varolan kaynaklar gözönünde bulundurularak en iyi biçimde değerlendirilmesi, genel, bölgesel ve yerel sinai gelişme planlarının hazırlanması.

2) Planlama

Yapılması düşünülen bir tesise ait teknolojik plan taslakları, bu plan taslaklarına göre yaklaşık olarak kısmi ve toplam maliyet bedellerinin tahmini, yatırım olanaklarının bölgesel ve yerel

koşullarla varolan kaynaklar gözönünde bulundurularak en iyi biçimde değerlendirilmesi, genel, bölgesel ve yerel sınaî gelişme planlarının hazırlanması.

3) Etüt ve araştırma (model, maket, prototip ve pilot tesis yapımları dahil)

Planlamada öngörülen tesis gruplarının her biri için en ekonomik ve en verimli işleyen sistemlerin saptanması ve seçimi, seçim nedenlerinin ve ekonomik görüşlerin hesabı resim ve gerekirse şemalarla açıklanması, model, maket, prototip ve pilot tesis yapımı.

Model: Yapımı düşünülen bir aygıt veya parçanın gerekli etüt ve incelemesinin yapılabilmesi için belirli bir ölçekte benzerinin yapılmasıdır.

Maket: Kurulması düşünülen bir tesisin, gerekli incelemeler yapılabilmesi için belli bir ölçekte küçültülerek yapılmasıdır.

Prototip: Çok sayıda yapılacak parça ve aygıtlar için inceleme ve deney yapmak üzere üretilen örneklerdir.

Pilot tesis: Kurulması düşünülen bir veya daha fazla sayıda tesis için aynen veya küçültülmüş olarak tam çalışır durumda bir adet örnek tesisin yapılmasıdır.

4) Yapılabilirlik (fizibilite)

Yapılması planlanan bir yatırımın teknik, mali, ekonomik etütlerinin yapılarak bu tesisin kurulmasının uygun olup olmayacağını saptanmasıdır. Bağımsız bir iş için veya bütünsel bir evrenin etüt ve araştırma hizmetleri için de düşünülebilir.

5) Ön proje

Planlaması yapılan ve etütleri bitirilen bir tesisin 1/200 ölçekli projelerinin ve hesaplarının yapılması, çalışma sistemlerinin anlaşılır şekilde çizilmesi, önemli aygıtların belirtilen yerlere işlevlerini yapabilecek biçimde yerleştirildiklerinin gösterilmesi, etüt evresinde varılan sonuçların projelerde gösterilmesidir. (ayrıca bu işe ait şartnamenin ilgili hükümlerine uyulacaktır.).

6) Uygulama ön projesi

Ön proje evresinden sonra anlaşma sağlanan sistemler üzerinde 1/100 ölçekli projenin ve hesaplarının yapılması, aygıtların donatım ve bağlantılarının olanaklar ölçüsünde, gerçek ölçülere yakın olarak gösterilmesidir. (bu işe ait şartnamelerin ilgili hükümlerine ayrıca uyulacaktır).

7) Konstrüksiyon ve uygulama projeleri

Kabul edilen uygulama ön projesi esaslarına ve bu projede yapılmış olan düzeltmelere ve bu işe ait şartnamenin ilgili hükümlerine göre ayrıntılı raporların ve gerekli bir ölçekte konstrüksiyon ve uygulama projelerinin hazırlanmasıdır.

8) Yapım ve detay resimleri

Uygulama projelerinin onay işleminden sonra yapılan düzeltmeler de gözönünde bulundurularak ve bu işe ait şartnamelerin ilgili hükümlerine göre uygun ölçekli yapım ve detay resimlerinin hazırlanmasıdır.

9) Proje orijinalinin teslimi

Projelerinin yapılan değişikliklerle birlikte denetim birimlerince onaylanmış olarak işverene teslim işlemidir.

10) İhale dosyası hazırlanması

İvedi durumlarda uygulama ön projeleri yardımı ile olağan durumlarda uygulama projesi ve/veya yapım ve detay resimlerinin hazırlanmasından sonra:

Birinci keşfe esas olarak metrajın yapılması.

Birim fiyat bulunmayan işlerin fiyat analizleri düzenlenmesi,

Birim fiyat listesinin hazırlanması.

Keşif özetinin yapılması.

Özel teknik şartnamenin öngörülen sayıda hazırlanmasıdır.

11) Montaj

İşyerine getirilmiş bulunan makina ve donatımın, konstrüksiyon ve uygulama projeleri ve yapım ve detay resimleri ile teknik kurallara uygun olarak yerleştirilmesi ve bağlantılarının yapılarak çalışır duruma getirilmesi.

12) Deneme işletmesi, muayene ve kabul

Deneme işletmesi: Montajı bitmiş bir tesisin aygıtlarını bölüm bölüm veya tümünden boşta veya gereğinde yükte çalıştırılmasıdır.

Muayene ve kontrol: Tesisin boşta ve yükte gerekli bir süre çalıştırılarak kapasite ve verim deneyimlerinin gereğinde numune alma ve laboratuvar hizmetlerinin yapılmasıdır.

13) Mesleki kontrollük

Bir hizmetin uygulanmasının veya bir üretimin yapımı süresinde proje, şartname ve teknik kurallara uygunluğunun denetlenmesidir.

14) Kesin hesap

Uygulanan bir hizmetin ilgili şartnamelerde belirtilen ölçü ve birim fiyatlarına göre maliyetinin saptanmasıdır.

d) İşyeri ruhsat projesi hizmetleri

Gayrisihhi Müesseseler Yönetmeliği'ne tabi, motor ile tahrik edilen makina ve donatım kullanılan her türlü fabrika, imalathane, atölye tamirhane vb. işyerlerine ait yapıların ve donanımlarının durumunun gösterilmesi, makina yerleşme ve elektrik tesisat planlarıyla kapsamı işgüvenliği mevzuatında belirlenen aygıt ve ekipmanın projelendirilmesidir.

e) İşletme hizmetleri

1) İşletmeye alma

Bir tesisin kabulünden önce veya sonra ekonomik bir işletme planına göre çalıştırılmasının sağlanmasıdır.

2) İş gücü planlaması

İşin rasyonelleştirilmesini ve verimliliğini sağlayacak şekilde makina, donatım ve tesisatın çalıştırılması ile ilgili personelin sevk ve yönetimi işlerinin planlanmasıdır.

3) Üretim Yönetimi

Yönetim ve organizasyon: Bir tesisin işletme evresinde yönetim kademelerinin belirlenmesi, bunların görev ve sorumlulukları ile yetki sınırlarının tanımlanmasıdır.

Verimlilik: İşletmenin en uygun koşullarda çalışmasını sağlamak için gerekli tüm düzenlemelerin yapılmasıdır.

Stok planlama: İşletmede kullanılan ham madde, yarı mamül ve mamüllerin işletme evresinde kesintiye yol açmayacak şekilde planlanması ve çeşitli teknikler kullanılarak stok ve depolamanın en az maliyet sağlayacak şekilde denetlenmesidir.

Kalite kontrol: İşletmenin her aşamasında malzeme ve aygıtların teknik ve ekonomik kurallara en uygun olması göz önünde tutularak sağlanması ve tesisin şartname ve standartlara uygun işletmecilik ve üretim yapmasının sağlanmasıdır.

İş etüdü: Tesis ve işyerinin teknik, sağlık ve işgüvenliği kurallarına göre işletilmesi ve bu konuda personelin eğitilmesidir.

4) Bakım ve eğitim hizmetleri

İşletmeye açılmış bir tesisin olağan çalışmasının sağlanması ve gerekli bakım hizmetleri planlanması ve yapılması ile personelin eğitilmesidir.

5) İş güvenliği

Tesis ve işyerinin teknik, sağlık ve iş güvenliği kurallarına göre işletilmesi ve bu konuda personelin eğitilmesidir.

6) Pazarlama

Satınalma, satış ve sevk hizmetleridir.

Satınalma: Malzeme ve aygıtların şartnamelerinde belirtilen esaslar içinde, teknik ve ekonomik kurallara en uygun olanının seçimidir.

Satış: Malzeme ve aygıtların tanıtılması, satışı ve satış sonrası hizmetlerdir.

Sevk işleri: İşletme ile ilgili malzeme ve mamülün taşınmasında maliyet ve iş güvenliği açısından en uygun şekilde (taşıma araç, ambalaj vb.) yapılması, gereken sigorta işlemlerinin sağlanmasıdır.

Yetki Ve Sorumluluk

Madde –4 Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri, aldığı meslek dersleri ve katıldığı meslek kursları, mezuniyet sonrası stajlar ve mesleki deneyimi göz önüne alınarak aşağıda belirtilen Müşavir Mühendislerce yerine getirilir. Müşavir Mühendislerin yetki ve sorumluluk kademe ve sınırları 22/11/2001 tarihli ve 24591 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan TMMOB Makina Mühendisleri Odası Uzmanlık ve Belgelendirme Yönetmeliğinde tanımlanır.

a) Tesisat mühendisliği hizmetleri makina mühendisliği öğrenimi yapmış SMM lerin çalıştığı SMM Bürolarının"

(03/09/2004 tarih ve 25572 sayılı Resmi Gazetede yapılan değişiklik)

b) Araç projelendirme ve gerçekleştirme hizmetleri, makina ve uçak mühendisliği öğrenimi yapmış SMM'lerin çalıştığı SMM Büroları'nın,

c) Yatırım hizmetlerinden ilk etüt, planlama, etüt ve araştırma yapılabilirlik, ön proje ihale dosyası hazırlanması, muayene ve kabul ve kesin hesap; endüstri, işletme, makina mühendisliği ve konularına göre uçak mühendisliği öğrenimi yapmış SMM'lerin çalıştığı SMM Büroları'nın,

d) Yatırım hizmetlerinden uygulama ön projesi, konstrüksiyon ve uygulama projeleri, montaj ve mesleki kontrollük, makina mühendisliği ve konularına göre uçak mühendisliği öğrenimi yapmış SMM'lerin çalıştığı SMM Büroları'nın,

e) İşyeri ruhsat projesi hizmetleri, makina mühendisliği öğrenimi yapmış SMM'lerin çalıştığı SMM Büroları'nın,

f) İşletme hizmetleri; endüstri, işletme, makina mühendisliği ve konularına göre uçak mühendisliği öğrenimini yapmış SMM'lerin çalıştığı SMM Büroları'nın,

yetki ve sorumluluğunda yapılır.

g) Bilirkişilik, ekspertizlik ve hakemlik hizmetleri; konularına ve TMMOB Bilirkişilik, Ekspertizlik, Hakemlik ve Teknik Müşavirlik Yönetmeliğine göre Oda tarafından görevlendirilen MM'lerinin yetki ve sorumluluğunda yapılır.

Asgari Ücretler

Madde – 5 SMMH asgari ücretleri MMO Yönetim Kurulunca yılda 2 kez belirlenir ve tebliğlerle ilan edilir.

Uygulama tarihleri 1 Ocak ve 1 Temmuz dur. Bu tarihlerden en geç 30 gün önce Şube Yönetim Kurulları, herhangi bir yazılı hatırlatmaya gerek kalmadan, asgari ücretlerin belirlenmesinde kullanılan "yapı yaklaşık maliyetleri" ve varsa başka önerilerini yazılı olarak Oda Yönetim Kuruluna iletirler.

ODA Yönetim Kurulu, kendisi veya kuracağı komisyon kanalı ile önerileri değerlendirir ve kararlaştıracağı asgari ücretleri yukarıda belirtilen tarihlerden önce Şubelere gönderir ayrıca Resmi Gazete vb. yollarla kamuoyuna duyurur.

Şube Yönetim Kurulları tesisat mühendisliği hizmetleri için bu Yönetmelik içinde verilen bölge katsayıları ile Asgari ücretleri çarparak elde edeceği listeleri bölgesindeki Tescilli Bürolara bildirir ve 1 nüshasını ODA Merkezine iletir. Diğer hizmetlerde bölge katsayısı uygulanmaz.

Asgari ücretlere KDV dahil olmayıp, fatura veya makbuzda ayrıca gösterilip tahsil edilir. Bu yönetmelikte belirlenen ücretler "asgari" olup, işin ve işyerinin özelliğine göre daha yüksek ücretle hizmet yapmak yetkisi SMM'lere aittir.

Mekanik Tesisat Hizmetleri Asgari Ücretleri

Madde – 6

a) Mekanik tesisat hizmetleri asgari ücretleri aşağıdaki formülle hesaplanır.

Asgari ücret = Yapı Yaklaşık Maliyeti (Yapı Alanı x Birim Maliyeti) x

Yapı Sınıf Oranı x Hizmet Dalı Oranı x Hizmet Bölüm Oranı x Bölge Katsayısı

Bu formülle bulunacak ücretler, hesaplamalarda kolaylık olsun diye belli inşaat alanları için tablo

halinde hazırlanır. Tablodaki ara veya alt-üst değerler enterpolasyon veya ekstrapolasyon ile bulunur.

Formülle hesaplanacak ücret;

Doğalgaz, LPG veya havagazı tesisatı,

Asansör ve yürüyen merdiven tesisatı,

Park, bahçe, açık alan sulama tesisatı,

proje hizmetlerini kapsamaz. Bu hizmetlerin bedelleri daha sonraki bölümlerde açıklandığı şekilde hesaplanır ve ayrıca talep edilir.

1) Yapı alanı (YA):

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.

2)Birim Maliyeti (BM):

Yapı veya tesislerin birim alanının, belirlenen sınıflar için ayrı ayrı tespit edilen maliyeti olup birimi TL/m² dir.

1 Temmuz'dan itibaren uygulanacak BM, Bayındırlık ve İskan Bakanlığının her yıl "Mimarlık ve Mühendislik Hizmetleri Şartnamesi" uyarınca yayınladığı birim maliyetler gözönünde tutularak, ODA'ca belirlenir.

1 Ocak'tan itibaren uygulanacak BM ise, Temmuz-Aralık döneminde ortaya çıkan maliyet artışları tahminleri dikkate alınarak, ODA'ca belirlenir.

3) Yapı yaklaşık maliyet (YYM):

Tesisat mühendisliği hizmetleri ücretlerinin hesabına temel olan ön kabuldür. Yapı alanının birim maliyetle çarpımı sonucu bulunan değerdir. Yapı yaklaşık maliyetinin hesabı için yapı grupları sınıfları ve kapsadığı tesisat mühendisliği hizmetleri şunlardır.

Birinci Sınıf: Bu sınıfa giren yapılarda tespit edilen asgari ücretin sıhhi tesisat, foseptik, ısı yalıtım projesi, yangın tesisatı gibi tesisat çeşitlerinden bir kaçını ve hepsini kapsadığı düşünülecektir.

Ahır,kümes, samanlık gibi basit tarım yapıları,

Köy okulları,

Sağlık ocakları,

Karakol, meteoroloji istasyonu gibi küçük idare binaları (brüt alanı 500 m²'yi

geçmeyen) ,

Transformatör binaları,

Pazar ve fuar yerleri,

Açık spor salonları,

Depolar, silolar,

Basit fabrika ve imalat binaları (brüt kapalı alanı 500 m²'yi geçmeyen veya idari binası ayrıca değerlendirilmek kaydıyla 500 m² den büyük olmakla beraber sadece temiz su, yangın ve yağmur tesisatı olanlar),

Basit konut yapıları (2 katlı ve 400 m²'yi geçmeyen ve gecekondu önleme bölgesinde veya imar ıslah planı kapsamındaki yapılar),

Basit büro, işhanı ve idare binaları (brüt alanı 500 m²'yi geçmeyen)

Yeraltı veya yerüstü kapalı otoparklar,

Küçük sanayi siteleri,

Benzeri yapılar.

İkinci Sınıf: Bu sınıfa giren yapılarda tespit edilen asgari ücretin birinci sınıfta belirtilenlerin yanında güneş enerjisiyle sıcak su eldesi, hidrofor tesisatı, basınçlı hava tesisatı gibi tesisatlardan birkaçını veya hepsini kapsadığı düşünülecektir.

Konut binaları,

Okullar,

Dispanserler,

Büro işhanı ve idare binaları,

Fabrika ve imalat binaları,

Benzin istasyonu ve yıkama yağlama binaları,

Lokantalar,

Yurtlar,

Benzeri yapılar.

Üçüncü Sınıf: Bu sınıfa giren yapılarda tespit edilen asgari ücretin ikinci sınıfta belirtilenlerin yanında radyatörlü kalorifer, kat kaloriferi, basit ve kısmi kış kliması, basit havalandırma (egzoz), kısmi buhar tesisatı, sanayi tipi mutfak ve çamaşırhane tesisatı gibi çeşitlerinden bir kaçını veya hepsini kapsadığı düşünülecektir.

A GRUBU

Normal konut binaları (kat kaloriferli)

Büro, işhanı ve idare binaları (500 m²'ye kadar)

Atölye ve imalat binaları (1000 m²'ye kadar)

Basit spor tesisleri (500 m2'ye kadar)

Küçük sanayi siteleri,

İlkokul, ortaokul, ve lise binaları (1000 m2'ye kadar)

Benzeri yapılar.

B GRUBU

Normal konut binaları (merkezi kaloriferli)

Büro, işhanı ve idare binaları (500 m2'den büyük)

Fabrika, atölye ve imalat binaları (1000 m2'den büyük)

Spor tesisleri (500 m2'den büyük)

İlkokul, ortaokul ve lise binaları (1000 m2'den büyük)

Oteller ve moteller,

Yurtlar ve misafirhaneler,

Yatılı okullar,

Küçük kitaplık ve benzeri kültür tesisleri,

Askerlik ve emniyet binaları,

Küçük sağlık tesisleri,

Dükkanlar, mağazalar, lokantalar,

Otobüs terminalleri,

Benzin istasyonları ve yıkama yağlama binaları,

Fuar yerleri,

Organize sanayi siteleri,

Özel amaçlı depolar,

Benzeri yapılar.

Dördüncü Sınıf: Bu sınıfa giren yapılarda tespit edilen asgari ücrete üçüncü sınıfta belirtilenlerin yanında havalandırma, döşemeden ısıtma (kat kaloriferli veya merkezi sistemli) kızgın su, buhar tesisatı, hacminin %50'sine kadar klima gibi tesisat çeşitlerinin birkaçını veya hepsini kapsadığı düşünülecektir.

A GRUBU

Yüksek nitelikli villalar, köşkler, apartmanlar (400 m2'den büyük bağımsız bölümlü radyatörle ısıtılan veya kat kaloriferi ile döşemeden ısıtılan konutlar),

Huzurevleri, kreş ve gündüz bakımevleri ,

Hayvan üretme ve besleme evleri,

İl ve ilçe hükümet konakları,

Kaymakam evleri,

Hamam ve banyolar,

Açık yüzme havuzları,

Özelliği olan büyük okul yapıları,

Stadyumlar,

Özel amaçlı yapılar,

Benzeri yapılar.

B GRUBU

Yüksek nitelikli villalar, köşkler, apartmanlar (600 m2'den büyük bağımsız bölümlü radyatörle ısıtılan veya merkezi sistem ile döşemeden ısıtılan konutlar),

Yüksek nitelikli ısı merkezleri,

Kapalı spor tesisleri,

Kapalı yüzme havuzları,

Yüksek öğrenim yurtları,

Üniversiteler ve yüksek okullar,

Büyük mağazalar ve süpermarketler,

Banka, borsa ve sigorta binaları,

Büyük postaneler,

Kütüphaneler ve kültür yapıları,

Tiyatro ve sinema binaları,

Kaplıca ve şifa evleri,

Fabrika ve sanayi tesisleri,

Restoranlar,

Terminaller,

Benzeri yapılar.

C GRUBU

Otel ve moteller (3 ve 4 yıldızlı),

Büyük kütüphane ve kültür yapıları,

Normal radyo ve televizyon binaları,

Orduvleri,

Eski eser restorasyonları,

Büyük adliye binaları,

Laboratuvarlar,

Mezbahalar ve soğuk depolar,

Yeraltı geçitleri, raylı sistemlerin yeraltı istasyonları,

Benzeri yapılar.

Beşinci Sınıf: Bu sınıfa giren yapılarda tespit edilen asgari ücreti dördüncü sınıfta belirtilenlerin yanında konfor sağlayıcı diğer tesisatlardan birkaçını veya hepsini kapsadığı düşünülecektir.(sauna, yüzme havuzu vb.)

A GRUBU

Otel, motel, tatil köyleri (3 veya 4 yıldızlı)

İlaç fabrikaları ve hijyenik üretim tesisleri,

Özellikli sanayi tesisleri,

Büyükelçilik yapıları, vali evleri, üst düzey yönetici evleri,

Eski eser restorasyonları,

Benzeri yapılar.

B GRUBU

Kongre merkezleri,

Komple sahne tesisi olan tiyatro ve opera binaları ve konser salonları,

Yüksek basınçlı özel ısıtma şebekesi ve bir veya birkaç ısı santrali bulunan büyük

kampüsler veya siteler gibi komplekslerin bölgesel ısıtma tesisleri,

Bilgi işlem merkezleri,

Soğuk hava depoları,

Tüneller,

Benzeri yapılar.

C GRUBU

Yüksek katlı binalar (bir veya birden fazla tesisat katı olan yapılar),

Lüks oteller, tatil köyleri, orduvleri (5 yıldızlı)

Büyük radyo ve televizyon binaları,

Lüks lokantalar,

Et entegre tesisleri,

Buz üretme tesisi ve şok tesisi ilaveli soğuk hava depoları,

Olimpik ve yüksek nitelikte kapalı yüzme havuzları,

Benzeri yapılar.

D GRUBU

Çok çeşitli tesisatı olan anıt ve eski eser restorasyonları,

Hastahaneler,

Benzeri yapılar.

4) Yapı sınıfı oranı

Yapı alanı ile yapı sınıflarına bağlı olarak hizmet sınıflarını düzenleme katsayısıdır. Yapı sınıf oranları için aşağıdaki çizelge kullanılır. Bu çizelgede ara değerler enterpolasyonla bulunur ve bu çizelgede belirtilen yapı alanlarından az veya daha fazla olanlar için ilk ve son oranlar uygulanır.

YAPI ALANI 1.SINIF 2.SINIF 3.SINIF 4.SINIF 5.SINIF

1.SINIF

2. SINIF

3. SINIF

4. SINIF

5. SINIF

m2

%

%

%

%

%

250

4.37

4.93

5.49

6.85

6.61

300

4.28
4.84
5.40
5.96
6.52

400
4.10
4.66
5.22
5.78
6.34

500
3.92
4.48
5.04
5.60
6.16

600
3.74
4.30
4.86
5.42
5.98

700
3.56
4.12
4.68
5.24
5.80

800
3.38
3.94
4.50
5.06
5.62

900
3.20
3.76
4.32
4.88
5.44

1000
3.02
3.58
4.14
4.70
5.26

1100

2.98
3.54
4.08
4.63
5.18

1200
2.94
3.49
4.02
4.56
5.10

1300
2.90
3.44
3.96
4.50
5.04

1400
2.86
3.39
3.90
4.43
4.96

1500
2.82
3.34
3.85
4.37
4.88

2000
2.62
3.09
3.56
4.04
4.50

2500
2.42
2.84
3.27
3.70
4.12

3000
2.33
2.74
3.14
3.55
3.95

3500

2.25
2.63
3.01
3.40
3.77

4000
2.16
2.53
2.88
3.24
3.60

4500
2.09
2.42
2.75
3.09
3.42

5000
2.00
2.31
2.62
2.93
3.24

6000
1.92
2.21
2.50
2.79
3.08

7000
1.84
2.11
2.38
2.66
2.92

8000
1.77
2.03
2.28
2.54
2.79

9000
1.73
1.97
2.21
2.46
2.70

10000

1.69
1.91
2.15
2.33
2.61

12500
1.57
1.79
2.00
2.21
2.42

15000
1.49
1.68
1.87
2.07
2.27

17500
1.41
1.58
1.76
1.94
2.12

20000
1.34
1.51
1.67
1.84
2.00

22500
1.28
1.43
1.57
1.73
1.88

25000
1.22
1.35
1.50
1.64
1.79

27500
1.16
1.29
1.42
1.55
1.68

30000

1.10
1.22
1.35
1.47
1.61

32500
1.05
1.18
1.31
1.44
1.57

35000
1.01
1.14
1.26
1.39
1.51

37500
0.98
1.10
1.22
1.34
1.46

40000
0.95
1.07
1.18
1.30
1.41

42500
0.92
1.04
1.15
1.26
1.37

45000
0.89
1.01
1.11
1.23
1.33

47500
0.87
0.98
1.08
1.19
1.30

50000

0.85
0.96
1.05
1.16
1.26

52500
0.83
0.93
1.03
1.14
1.23

55000
0.81
0.91
1.00
1.11
1.20

57500
0.79
0.89
0.98
1.09
1.18

60000
0.77
0.87
0.96
1.06
1.15

62500
0.76
0.85
0.94
1.04
1.13

65000
0.74
0.84
0.93
1.02
1.11

67500
0.73
0.82
0.91
1.00
1.09

70000

0.72
0.81
0.89
0.98
1.07

72500
0.70
0.79
0.88
0.97
1.05

75000
0.69
0.78
0.86
0.95
1.03

77500
0.68
0.77
0.85
0.93
1.02

80000
0.67
0.75
0.83
0.92
1.00

5) Hizmet dalı oranı

Yapıların ve tesislerin mimarlık ve mühendislik hizmetleri içinde tesisat (makina) mühendisliği hizmet oranıdır. Bu oran % 50'dir.

6) Hizmet bölüm oranı

Tesisat mühendisliği hizmetlerinin kendi içinde hizmet oranıdır. Bu oran proje hizmetleri için öneri raporu, ön proje, uygulama projesi, detaylar, proje orijinallerinin teslimi ve ihale dosyası düzenlenmesi işlerinin toplamından oluşur.

Öneri raporu %7

Ön proje %18

Uygulama projesi %50

Detaylar %10

Orijinallerin teslimi %5

İhale dosyası %10

*İmar Müdürlüklerine onaylatılan tek etapta hazırlanan uygulama projelerinin hizmet bedeli oranı olarak %50 alınır.

7). Bölge katsayısı

Yöre koşul ve özelliklerine TMMOB (yoksa ODA) tarafından saptanıp bu yönetmelik içinde listelenen ve 0.6 ile 1.0 arasında değişen katsayıdır.

Listede ismi bulunmayan ilçelerde bağlı olduğu ilin bölge katsayısı uygulanır.

Yeni belediye ilan edilen beldelerde veya Mesleki Denetimin ilk kez başlatıldığı yerlerde en fazla 2 yıl için Şube Yönetim Kurullarının önerisi ile 0.6 nın daha altında bir bölge katsayısı tespiti ODA Yönetim Kurulu yetkilidir.

Büyükşehir belediye sınırları içindeki ilçe belediyelerinde farklı katsayı uygulaması yapılmayıp, tüm ilçeler aynı alınır. Bölge katsayısı tüm tesisat mühendisliği hizmetlerinde uygulanır.

b. Tadilat Projeleri

Mevcut tesisat projesi olduğunu kanıtlamak kaydıyla, yapılacak tadilat miktarına bağlı olarak yüzdesi SMM tarafından belirlenmek üzere, tadilat proje bedeli takriben, projenin yeni bedelinin %50'sidir.

c. Ek projeler

Daha önce hazırlanmış projelere ilave olarak yeni projelerin hazırlanmasıdır.

- 1) Foseptik projesi eklenmesinde formülle 1. sınıf olarak saptanan ücretlerin %20'si uygulanır.
- 2) Yangın tesisatı ve hidrofor tesisatı projesi eklenmesinde formülle 1. sınıf olarak saptanan ücretlerin % 40'ı uygulanır.
- 3) Basınçlı hava tesisatı veya güneş enerjisi ile sıcak su eldesi projesi eklenmesinde formülle 1. sınıf olarak saptanan ücretler uygulanır.
- 4) Sıhhi tesisat veya sanayi tipi mutfak veya sanayi tipi çamaşırhane veya kış klima tesisatı veya havalandırma tesisatı projesi eklenmesinde formülle hesaplanan ücretlerin 2. sınıftan 1. sınıf çıkartılarak kalan ücret uygulanır.
- 5) Kat kaloriferi tesisatı (katın yapı alanı esas alınacaktır) veya kalorifer tesisatı veya kızgın su tesisatı veya buhar tesisatı projesi eklenmesinde formülle hesaplanan ücretlerin 3. sınıftan 2. sınıf çıkartılarak kalan ücret uygulanır.
- 6) Isı yalıtım projesi yapılması durumunda, kalorifer tesisatı projesi eklenmesi durumunda bulunan ücretin %15'i uygulanacaktır.
- 7) Klima (ısıtma havalandırma) tesisat projesi eklenmesinde formülle hesaplanan ücretlerin 4. sınıftan 3. sınıf çıkartılarak kalan ücret uygulanacaktır.
- 8) Soğutma veya yüzme havuzu projesi eklenmesinde formülle hesaplanan ücretlerin 5. sınıftan 4. sınıf çıkartılarak kalan ücret uygulanacaktır.

d. Doğalgaz, LPG veya hava gazı tesisat proje ücretleri

Doğalgaz dönüşüm projeleri asgari ücretleri;

1) Bina içi tek daire veya bağımsız bölümden oluşan yapılara ait doğalgaz kat kaloriferi (kombi) ve soba tesisatı projesi eklenmesi bedeli TL'dir.

2). İki daire veya daha fazla daireden oluşan yapılara ait kolon tesisatı projesi eklenmesi bedeli sayaç (veya daire) başına TL'dir.

3) Doğalgaz kolon tesisatında kazan dairesi sayaç bedeli TL'dir.

4) Doğalgaz kazan dairesi tesisatı projesi eklenmesi bedeli..... TL'dir.

5) Hastane, yurt, otel, resmi binalar gibi komple tesis olan yapılara ait doğalgaz tesisat proje eklenmesinde yapı alanına göre 1. sınıf olarak saptanan ücretlerin %85'i uygulanır. Bu hizmetlerin teknik uygulama sorumluluğu için, proje için belirlenen ücretin %60'ı uygulanır.

e. Asansör ve yürüyen merdiven proje ücretleri

Uygulama proje bedelleri aşağıdaki şekilde hesaplanır. Avan projelerde bu bedellerin %50'si alınır.

1) Monşarj proje bedeli: TL

2) İnsan ve yük asansörleri proje bedeli: TL

3) Hasta ve özel asansörler proje bedeli: TL

4) Yürüyen merdivenler proje bedeli:..... TL

f. Park, bahçe, açık alan sulama tesisatı proje ücreti

Alan (m2) Proje ücreti (TL)

500

1000

2000

3000

5000

10000

20000

50000

100000

g. Aynı projenin birden fazla yapıda uygulanması (tekrarı)

Aynı projenin birden fazla yapıda uygulanmasında

1) Proje Asgari Ücreti :

İlk uygulama için %100

İkinci uygulama için %50

Üçüncü uygulama için %25

Dördüncü ve sonraki uygulamalar için %15'dir.

2) Teknik Uygulama Sorumluluğu hizmetinde ilk uygulamada saptanan asgari ücret sonraki uygulamada da aynen alınır.

h. Teknik uygulama sorumluluğu (fenni mesuliyet) ücreti:

*Teknik uygulama sorumluluğu asgari ücreti, yukarıda tanımlanan hizmetlerde hizmet bölüm oranı tablosundan belirlenen proje asgari ücretinin %50'sidir.

Yapı ruhsatı başvurularında, proje ve teknik uygulama sorumluluğu mesleki denetimi birlikte yapılır.

Teknik uygulama sorumluluğu bedelinin en fazla %20'si işin başlangıcında SMM tarafından peşin alınır, geriye kalan miktar iş süresince tahsil edilir.

Araç Projelendirme Ve Gerçekleştirme Hizmetleri Asgari Ücretleri

Madde – 7

Otomobil : TL

Kamyonet : TL

Kamyon Genel: (Ahşap kasa, açık sac kasa, tente, korkuluk, kapalı sac kasa, kapak ilavesi, damper kasa, meşrubat kasa, tüp kasa, akaryakıt tanker, arazöz, vidanjör, kupa tadilatı, şasi tadilatı, aktarma organları tadilatı, frigofirik kasa, kullanma suyu tankeri, sıkıştırmasız çöp kasası, kurs otosu, çeki demiri ilavesi, vinç tadilatı) :..... TL

Kamyon Özel: (Gıda tankeri, çekiciye tadilat, ilaçlama tankeri, çekiciden kamyonu tadilat, itfaiye aracı, transmikser, beton pompası, kanal açıcı, kimyevi madde tankeri, silo aracı, içme suyu tankeri, sıkıştırmalı çöp kasası, jeneratör) :..... TL

Minibüs : TL

Otobüs : TL

Lastik Tekerlekli Traktör

a) Kabin : TL

b) diğerleri : TL

Yarı Römork : TL

Her Türlü Motor Mukayese Raporu (projesi) : TL

Her türlü aracın uygunluk belgesi : TL

Yukarıdaki fiyatlar bir tadilat içindir. Aynı araç üzerindeki ikinci, üçüncü tadilatlar %50 arttırılarak uygulanır.

SERİ İMALAT ARAÇ PROJELENDİRME VE GERÇEKLEŞTİRME ÜCRETLERİ

1. Lastik Tekerlekli Tarım Römorku

Her Tip Araç İçin TL

(Ahşap kasa, sac kasa, damperli kasa, kullanma suyu tankeri kasası vs.)

2. Mini Yük Römorku (Azami yüklü ağırlığı 750 kg.) TL

Sandal taşıma aracı (5 metreye kadar römork boyu için)

3. Yarı Römork (Dorse) TL

Her Tip Araç İçin

4. Römork (Azami yüklü ağırlığı 750 kg'dan fazla olan, tek aks veya çift akslı) TL

(03/09/2004 tarih ve 25572 sayılı Resmi Gazetede değişiklik)

Yatırım Hizmetleri Asgari Ücretleri

Madde – 8 Her yılın Ocak ayında OYK tarafından belirlenir.

İşyeri Ruhsat Projeleri Asgari Ücretleri

Madde –8 Ruhsat projelerinde çizelgede tutarı saptanmasında işyeri niteliği göz önüne alınarak (HP) ve (M2)'den hangisi büyükse o değer esas alınacaktır.

Projenin ne amaçla kullanılacağı veya tesisin ne üreteceğinin sözleşmede açıklanması gereklidir.

a) Büyük işyeri ruhsatları

10 HP gücünü geçen Atölye ve fabrikalar

- 1) Çelik eşya, Demir çekme, Demir dövme, pres basma atölye ve fabrikaları
- 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.
- 3) Kimyevi madde fabrikaları, oksijen, CO2, reçine, sentez, formaldehit, plastiliyen asit yağ takdir ve tassihhaneleri, çamaşır tozları ve deterjan üretimi, yağlı ve reçineli boya fabrikaları, tiner ve solvent fabrikaları.
- 4) Az motorlu daha çok kimyasal madde bulunan işyerleri, tiner ve reçine üreticileri
- 5) Tehlikeli kimyasal madde, patlayıcı madde imal eden iç tesisat yönetmeliğine göre yanıcı patlayıcı madde yapımına giren malzeme üreten ve inşaat alanı 50'ye bölündüğünde çıkan sayı fabrikadaki motor sayısından küçük olan işyerleri.

6) Madeni eşya fabrikaları

7) Tekstil ve Konfeksiyon Atelyeleri

b) Küçük işyeri ruhsatları

10 HP gücüne kadar çalışan işyeri atölyeler ve dükkanlar, süpermarketler, büfe, tornacı, marangoz, presci, sıvama atölyeleri, reklam ve dekorasyon atölyeleri ve 10 HP'ye kadar motor gücü olan 3. sınıf işyerleri.

0-30 m2 5 HP'ye kadar TL

31-50 m2 5 HP'ye kadar TL

51-100 m2 10 HP'ye kadar TL

101-150 m2 10 HP'ye kadar TL

151-250 m2 10 HP'ye kadar TL

251 m2 10 HP'ye kadar TL

c) İşin cinsine göre özellik taşıyan işyerleri

1). Benzin istasyonları

3 pompa 1 lift 10 HP'ye kadar TL

4 pompa 2 lift 15 HP'ye kadar TL

6 pompa 3 lift 15 HP'ye kadar TL

7 pompa 3 lift 15 HP'ye kadar TL

2) Sinemalar ve tiyatrolar

Açık hava sinemaları ve tiyatroları

0-500 kişilik TL

501-1000 kişilik TL

1001-1500 kişilik TL

1500 kişilik'ten fazla TL

Kapalı sinema ve tiyatrolar

0-250 kişilik TL

251-400 kişilik TL

401-550 kişilik TL

551-750 kişilik TL

751-1000 kişilik TL

1001 kişilik'ten fazla TL

Saunalar, hamamlar, fizik tedavi yerleri, güzelleştirme salonları

0-100 m2'ye kadar TL

101-150 m2'ye kadar TL

151 m2'den fazla TL

3) Koku, toz, duman ve kimyasal maddelerle çalışan yerler

Elbise temizleyicileri, buharla çalışan ütücüler

0-50 m2 5 HP'ye kadar TL

51-75 m2 7.5 HP'ye kadar TL

76-100 m2 10 HP'ye kadar TL

101-200 m2 TL

201-400 m2 TL

400 m2'den büyük TL

Polisajcılar ve galvanne, plastik atölyeleri, mineral toz ve kimyevi madde imalathaneleri ve atölyeler

0-50 m2'ye kadar TL

51-75 m2'ye kadar TL

76-100 m2'ye kadar TL

101-150 m2'ye kadar TL

151-200 m2'ye kadar TL

201-300 m2'ye kadar TL

301-500 m2'ye kadar TL

501 m2'den büyük TL

4) Unlu madde imalathaneleri ve fabrikaları

Ekmek fabrikaları

-Yarım otomatik ekmek fabrikaları

0-250 m2'ye kadar TL

250 m2'den büyük TL

-Tam otomatik bantlı ekmek fabrikaları TL

Simitçi, börekçi fırınları, pastacılar

0-100 m2'ye kadar TL

101-150 m2'ye kadar TL

150 m2'den büyük TL

Değirmenler

0-25 HP'ye kadar TL

26-50 HP'ye kadar TL

51-75 HP'ye kadar TL

76-100 HP'ye kadar TL

101-150 HP'ye kadar TL

151-200 HP'ye kadar TL

201 HP'den büyük TL

Otopark, açık ve kapalı garajlar

0-100 m2 TL

101-150 m2 TL

151-250 m2 TL

250 m2'den büyük TL

İşletme Hizmetleri Asgari Ücretleri

Madde – 10 İşin niteliğine göre ODA Yönetim Kurulu'nca ayrıca belirlenir.

Bilirkişilik Ekspertiz Ve Hakemlik Hizmetleri Ücretleri

Madde – 11 Sürekli bilirkişilik (trafik bilirkişiliği, basınçlı kapların ve kaldırma makinalarının periyodik kontrolü vb.) hizmetlerin ücretleri her yılın Haziran ve Aralık aylarında ODA Yönetim Kurulu'nca belirlenir ve 1 Temmuz ve 1 Ocak tarihinden itibaren yürürlüğe girer. Diğer bilirkişilik, ekspertiz ve hakemlik hizmetleri ücretleri ve MM'lere ödemeler TMMOB Bilirkişilik, Ekspertiz Hakemlik ve Teknik Müşavirlik Yönetmeliği'ne göre belirlenir.

Yürürlük

Madde – 12 Bu yönetmelik Resmi Gazete'de yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

Madde –13 Bu Yönetmelik TMMOB Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu tarafından yürütülür.

EK: Bölge Katsayıları Tablosu

İL/İLÇE
KATSAYI
İL/İLÇE
KATSAYI
İL/İLÇE
KATSAYI

ADANA
0.8
ELBİSTAN
0.6
MARMARİS
0.8

ADAPAZARI
0.7
ELMADAĞ
0.7
MENEMEN
0.7

ADYAMAN
0.6
ERDEK
0.7
MERSİN
0.8

AFYON
0.7
ERGANİ
0.6
MİLAS
0.6

AĞRI
0.6
ERZİNCAN
0.65
MUĞLA
0.7

AKHİSAR
0.65
ERZURUM
0.65
MUŞ
0.6

AKSARAY
0.6
ESKİ FOÇA
0.7
NALLIHAN
0.65

AKŞEHİR
0.6
ESKİŞEHİR
0.75
NAZİLLİ
0.7

AKYURT
0.65
EVREN
0.65
NEVŞEHİR
0.65

ALANYA
0.8
FATSA
0.65
NİĞDE
0.65

ALAŞEHİR
0.6
FETHİYE
0.7
ORDU
0.65

ALİAĞA
0.7
FİNİKE
0.7
ORHANIYE
0.65

AMASYA
0.7
GAZİANTEP
0.7
ÖDEMiŞ
0.65

ANKARA
1
GEBZE
0.65
PAMUKKALE
0.7

ANTALYA
0.8
GEMLİK
0.7
POLATLI
0.75

ARTVİN
0.65
GİRESUN
0.65
RİZE
0.65

AYAŞ
0.7
G...LCÜK
0.65
SALİHLİ
0.65

AYDIN
0.7
GÜDÜL
0.65
SAMSUN
0.8

AYVALIK
0.7
GÜMÜŞHANE
0.6
SELÇUK
0.7

BAHŞILI
0.65
HACILAR
0.6
SİNÖP
0.65

BALA
0.7
HAKKARI
0.6
SİVAS
0.65

BALIKESİR
0.7
HASANDEDE
0.65
SİVRİHİSAR
0.65

BALIŞEYH
0.6
HAYMANA
0.7
SOMA
0.65

BANDIRMA
0.7
HOPA
0.65
SÖKE
0.65

BERGAMA
0.7
ISPARTA
0.7
SUSURLUK
0.65

BEYPAZARI
0.7
İSKENDERUN
0.75
Ş. KOÇHİSAR
0.7

BİLECİK
0.65
İSTANBUL
1
TARSUS
0.7

BİNGÖL
0.6
İZMİR
0.9
TATVAN
0.6

BİTLİS
0.6
İZMİT
0.85
TAVŞANLI
0.6

BODRUM
0.8
İZNİK
0.7
TEKİRDAĞ
1

BOLU
0.7
KALECİK
0.65
TOKAT
0.65

BURDUR
0.6
K. MARAŞ
0.6
TRABZON
0.65

BURSA
1
KARABÜK
0.65
TUNCELİ
0.6

CEYHAN
0.7
KARS
0.6
TURGUTLU
0.65

ÇAMLIDERE
0.7
KASTAMONU
0.65
URLA
0.7

ÇANAkkALE
0.7
KAŞ
0.7
UŞAK
0.65

ÇANKIRI
0.6
KAYSERİ
0.75
UZUNKÖPRÜ
0.7

ÇEŞME İLİCA
0.85
KAZAN
0.7
ÜRGÜP
0.65

ÇEŞME
0.85
KEMALPAŞA
0.65
VAN
0.6

ÇORLU
0.7
KESKİN
0.65
YALOVA
0.7

ÇORUM
0.65
KEŞAN
0.7
YAHŞİHAN
0.65

ÇUBUK
0.7
KIRIKKALE
0.7
YATAĞAN
0.65

DATÇA
0.7
KIRKLARELİ
1
YENİFOÇA
0.7

DENİZLİ
0.7
KIZILCAHAMAM
0.7
YOZGAT
0.65

DEMİRCİ
0.65
KONYA
0.7
ZONGULDAK
0.65

DİDİM
0.7
KULA
0.6
SİİRT
0.6

DİKİLİ
0.7
KUŞADASI
0.8

NOT: Listede ismi bulunmayan ilçelerde bağlı olduğu ilin bölge katsayısı uygulanır.

DİYARBAKIR
0.65
KÜTAHYA
0.7

DÖRTYOL
0.65
LÜLEBURGAZ
0.7

DÜZCE
0.7
MALATYA
0.7

EDİRNE
1
MALKARA
0.7

EDREMİT

0.7
MANAVGAT
0.7

EĞRIDİR
0.6
MANİSA
0.7

ELAZIĞ
0.65
MARDİN
0.6