

# TMMOB JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI 2007 YILI ASGARİ ÜCRET TARİFESİ

01.01.2007 - 30.06.2007

## JEOLJİK ETÜD HİZMETLERİ

| Sıra | Kod Numarası | İşin Adı   | Birimi                                     | Birim Fiyatı YTL |
|------|--------------|--|--|------------------|
| 1    | J1           | 1/25.000 Ölçekli Jeolojik Etüd (Jeolojik harita ve Kesitler dahil) | 144 km <sup>2</sup><br>(1 pafta)           | 13.250 YTL       |
| 2    | J2           | 1/25.000 Ölçekli Jeolojik Etüt (Jeolojik Harita ve Kesitler dahil) | 1 km <sup>2</sup>                          | 420 YTL          |
| 3    | J3           | 1/10.000 Ölçekli Jeolojik Etüt (Jeolojik Harita ve Kesitler dahil) | 1 km <sup>2</sup>                          | 520 YTL          |
| 4    | J4           | 1/5.000 Ölçekli Jeolojik Etüt (Jeolojik Harita ve Kesitler dahil)  | 1 km <sup>2</sup>                          | 680 YTL          |
| 5    | J5           | 1/2.000 Ölçekli Jeolojik Etüt (Jeolojik Harita ve Kesitler dahil)  | 1 km <sup>2</sup>                          | 840 YTL          |
| 6    | J6           | 1/1.000 Ölçekli Jeolojik Etüt (Jeolojik Harita ve Kesitler dahil)  | 1 km <sup>2</sup>                          | 1.110 YTL        |
| 7    | J7           | 1/25.000 Ölçekli Jeolojik Etüd Raporu Yazım bedeli                 | 144 km <sup>2</sup><br>(1 pafta alan için) | 6.250 YTL        |
| 8    | J8           | 1/25.000 Ölçekli Jeolojik Etüt Rapor Yazım Bedeli                  | 1 km <sup>2</sup>                          | 175 YTL          |
| 9    | J9           | 1/10.000 Ölçekli Jeolojik Etüt Rapor Yazım Bedeli                  | 1 km <sup>2</sup>                          | 237.50 YTL       |
| 10   | J10          | 1/5.000 Ölçekli Jeolojik Etüt Rapor Yazım Bedeli                   | 1 km <sup>2</sup>                          | 300 YTL          |
| 11   | J11          | 1/2.000 Ölçekli Jeolojik Etüt Rapor Yazım Bedeli                   | 1 km <sup>2</sup>                          | 362.50 YTL       |
| 12   | J12          | 1/1.000 Ölçekli Jeolojik Etüt Rapor Yazım Bedeli                   | 1 km <sup>2</sup>                          | 450 YTL          |

NOT Jeolojik Etüd Hizmetlerinin toplam bedeli Etüd + Rapor Yazım Bedelini kapsar.

## HİDROJEOLJİK ETÜD HİZMETLERİ

| Sıra | Kod Numarası | İşin Adı  | Birimi            | Birim Fiyatı YTL |
|------|--------------|---|-------------------|------------------|
| 1    | J13          | 1/25.000 Ölçekli Hidrojeolojik Etüt (Jeolojik Harita ve Kesitler dahil) | 1 km <sup>2</sup> | 265 YTL          |
| 2    | J14          | 1/10.000 Ölçekli Hidrojeolojik Etüt (Jeolojik Harita ve Kesitler dahil) | 1 km <sup>2</sup> | 330 YTL          |
| 3    | J15          | 1/5.000 Ölçekli Hidrojeolojik Etüt (Jeolojik Harita ve Kesitler dahil)  | 1 km <sup>2</sup> | 370 YTL          |
| 4    | J16          | 1/2.000 Ölçekli Hidrojeolojik Etüt (Jeolojik Harita ve Kesitler dahil)  | 1 km <sup>2</sup> | 475 YTL          |
| 5    | J17          | 1/1.000 Ölçekli Hidrojeolojik Etüt (Jeolojik Harita ve Kesitler dahil)  | 1 km <sup>2</sup> | 580 YTL          |

|    |     |  |                   |            |
|----|-----|--|-------------------|------------|
| 6  | J18 | 1/25.000 Ölçekli Hidrojeolojik Etüt Rapor Yazım Bedeli | 1 km <sup>2</sup> | 87.50 YTL  |
| 7  | J19 | 1/10.000 Ölçekli Hidrojeolojik Etüt Rapor Yazım Bedeli | 1 km <sup>2</sup> | 112.5 YTL  |
| 8  | J20 | 1/5.000 Ölçekli Hidrojeolojik Etüt Rapor Yazım Bedeli  | 1 km <sup>2</sup> | 150 YTL    |
| 9  | J21 | 1/2.000 Ölçekli Hidrojeolojik Etüt Rapor Yazım Bedeli  | 1 km <sup>2</sup> | 187.50 YTL |
| 10 | J22 | 1/1.000 Ölçekli Hidrojeolojik Etüt Rapor Yazım Bedeli  | 1 km <sup>2</sup> | 250 YTL    |

NOT HİDROJEOLJİK HİZMETLER TOPLAM BEDELİ HİDROJEOLJİK ETÜD + RAPOR YAZIMINI KAPSAR

### MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ HİZMETLERİ

| Sıra | Kod Numarası | İşin Adı   | Birimi            | Birim Fiyatı YTL |
|------|--------------|--|-------------------|------------------|
| 23   | J23          | 1/25.000 Ölçekli Mühendislik Jeoloji Etüdü (Mühendislik Jeolojisi Harita ve Kesitleri dahil) | 1 km <sup>2</sup> | 265 YTL          |
| 24   | J24          | 1/10.000 Ölçekli Mühendislik Jeoloji Etüdü (Mühendislik Jeolojisi Harita ve Kesitleri dahil) | 1 km <sup>2</sup> | 330 YTL          |
| 25   | J25          | 1/5.000 Ölçekli Mühendislik Jeoloji Etüdü (Mühendislik Jeolojisi Harita ve Kesitleri dahil)  | 1 km <sup>2</sup> | 370 YTL          |
| 26   | J26          | 1/2.000 Mühendislik Jeoloji Etüdü (Mühendislik Jeolojisi Harita ve Kesitleri dahil)          | 1 km <sup>2</sup> | 475 YTL          |
| 27   | J27          | 1/1.000 Mühendislik Jeoloji Etüdü (Mühendislik Jeolojisi Harita ve Kesitleri dahil)          | 1 km <sup>2</sup> | 580 YTL          |
| 28   | J28          | 1/25.000 Ölçekli Mühendislik Jeolojisi Rapor Yazım Bedeli                                    | 1 km <sup>2</sup> | 87.50 YTL        |
| 29   | J29          | 1/10.000 Ölçekli Mühendislik Jeolojisi Rapor Yazım Bedeli                                    | 1 km <sup>2</sup> | 112.5 YTL        |
| 30   | J30          | 1/5.000 Ölçekli Mühendislik Jeolojisi Rapor Yazım Bedeli                                     | 1 km <sup>2</sup> | 150 YTL          |
| 31   | J31          | 1/2.000 Ölçekli Mühendislik Jeolojisi Rapor Yazım Bedeli                                     | 1 km <sup>2</sup> | 187.50 YTL       |
| 32   | J32          | 1/1.000 Ölçekli Mühendislik Jeolojisi Rapor Yazım Bedeli                                     | 1 km <sup>2</sup> | 250 YTL          |
| 33   | J33          | 0.00-20.00m. Arası Her Tür Zeminde Sondaj Yapılması  | m                 | 40 YTL           |
| 34   | J34          | 20.00-40.00m. Arası Her Tür Zeminde Sondaj Yapılması   | m                 | 50 YTL           |
| 35   | J35          | Muayene Çukuru açtırılması   | Adet              | 100 YTL          |

\* Söz konusu fiyat tek bir muayene çukuru için geçerli olup aynı sahada birden fazla muayene çukuru açılması durumunda her bir ilave muayene çukuru için 50 YTL ilave edilecektir.

NOT MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ HİZMETLER TOPLAM BEDELİ MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ ETÜDÜ + RAPOR YAZIMINI KAPSAR .

\*Sondaj fiyatları Zemin sondaj için geçerli olup, su, madencilik, petrol, jeotermal ve derin sondajlar bu fiyatın dışındadır.

## ÇED RAPORU HAZIRLAMA BEDELİ

| Sıra | Kod Numarası | İşin Adı  | Birimi            | Birim Fiyatı YTL |
|------|--------------|---|-------------------|------------------|
| 33   | R1           | ÇED Yönetmeliği'nin Ek-II Listesindeki faaliyetler için hazırlanacak Proje Tanıtım Dosyasına esas olan 1/25.000 Ölçekli Jeolojik Harita ve Raporunun Hazırlanması | 1 km <sup>2</sup> | 985 YTL          |
| 34   | R2           | ÇED Yönetmeliği'nin Ek-II Listesindeki faaliyetler için hazırlanacak Proje Tanıtım Dosyasına esas olan 1/10.000 Ölçekli Jeolojik Harita ve Raporunun Hazırlanması | 1 km <sup>2</sup> | 1.150 YTL        |
| 35   | R3           | ÇED Yönetmeliği'nin Ek-II Listesindeki faaliyetler için hazırlanacak Proje Tanıtım Dosyasına esas olan 1/5.000 Ölçekli Jeolojik Harita ve Raporunun Hazırlanması  | 1 km <sup>2</sup> | 1.350 YTL        |
| 36   | R4           | ÇED Yönetmeliği'nin Ek-I Listesindeki faaliyetler için hazırlanacak ÇED Raporuna esas olan 1/25.000 Ölçekli Jeolojik harita ve Raporunun Hazırlanması             | 1 km <sup>2</sup> | 1.585 YTL        |
| 37   | R5           | ÇED Yönetmeliği'nin Ek-I Listesindeki faaliyetler için hazırlanacak ÇED Raporuna esas olan 1/10.000 Ölçekli Jeolojik Harita ve Raporunun Hazırlanması             | 1 km <sup>2</sup> | 1.750 YTL        |
| 38   | R6           | ÇED Yönetmeliği'nin Ek-I Listesindeki faaliyetler için hazırlanacak ÇED Raporuna esas olan 1/5.000 Ölçekli Jeolojik Harita ve Raporunun Hazırlanması              | 1 km <sup>2</sup> | 1.950 YTL        |

## YERALTISUYU RAPORU HİZMETLERİ BEDELİ

| Sıra | Kod Numarası | İşin Adı                             | Birimi | Birim Fiyatı YTL |
|------|--------------|--------------------------------------|--------|------------------|
| 39   | R7           | YAS Arama Belgesinin Hazırlanması    |        | 275 YTL          |
| 40   | R8           | YAS Kullanma Belgesinin Hazırlanması |        | 275 YTL          |
| 41   | R9           | YAS Tadil Projesinin Hazırlanması    |        | 275 YTL          |

NOT DSİ Genel Müdürlüğünce Hazırlanması Zorunlu olan Belge ve Eklerinin Hazırlanmasını kapsar.

## MADENCİLİK HİZMETLERİ BEDELİ

| Sıra | Kod Numarası | İşin Adı  | Birimi            | Birim Fiyatı YTL |
|------|--------------|---|-------------------|------------------|
| 42   | R10          | 1/5.000 Ölçekli Maden Jeoloji Haritasının Hazırlanması (Harita ve Kesitler Dahil)                     | 1 km <sup>2</sup> | 10.000 YTL       |
| 43   | R11          | 1/1.000 Ölçekli Maden Jeoloji Haritasının Hazırlanması (Harita ve Kesitler Dahil)                     | 1 km <sup>2</sup> | 20.000 YTL       |
| 44   | R12          | 1/1.000 Ölçekli Maden Jeoloji Haritasının Hazırlanması  | 1 hm <sup>2</sup> | 2.400 YTL        |
| 45   | R13          | 1/500 veya 1/100 Ölçekli Yer altı Maden Jeolojisi Haritasının Hazırlanması (Harita ve Kesitler Dahil) | m                 | 25 YTL           |
| 46   | R14          | 1/5.000 Ölçekli Maden Jeoloji Raporlarının Hazırlanması   | 1 km <sup>2</sup> | 1.875 YTL        |

|    |     |   |                      |            |
|----|-----|---|----------------------|------------|
| 47 | R15 | 1/1.000 Ölçekli Maden Jeoloji Raporlarının Hazırlanması             | 1 km <sup>2</sup>    | 2.875 YTL  |
| 48 | R16 | 1/1.000 Ölçekli Maden Jeoloji Raporlarının Hazırlanması             | 1 hm <sup>2</sup>    | 312.50 YTL |
| 49 | R17 | 1/500 veya 1/100 Ölçekli Yer altı Jeoloji Raporlarının Hazırlanması | 100 m için           | 312.50 YTL |
| 50 | R18 | Arama Projesi Raporu Hazırlanması                                   | Her proje için       | 1.050 YTL  |
| 51 | R19 | Kaynak Tahmin ve Rezervuar Rapor Bedeli                             | Her bir Yatak Başına | 2.875 YTL: |
| 52 | R20 | Maden İşletme Projesinin Hazırlanması                               |                      | 5.000 YTL  |
| 53 | R21 | Fizibilite Raporlarındaki Jeolojik Hizmetlerin Bedeli               |                      | 5.000 YTL  |
| 54 | R22 | Maden Arama Faaliyet Raporunun Hazırlanması                         |                      | 500 YTL    |
| 55 | R23 | Maden Sahası Terk Raporunun Hazırlanması                            |                      | 500 YTL    |

**NOT : MADENCİLİK; HİZMETLERİNDE TOPLAM BEDELİ MADEN JEOLJİSİ ETÜDÜ + RAPOR YAZIMINI KAPSAR .**  
 Madencilik Hizmetlerinde; Maden Sondajı, Örnek Alımı, Yarma veya oluk numunesi alınması, Kimyasal Analizler, Sıvı Kapanım Analizleri Fiyatın dışındadır

#### **İMAR PLANINA ESAS JEOLJİK-JEOTEKNİK ETÜT RAPOR BEDELİ**

| Sıra | Kod Numarası | İşin Adı  | Birimi  | Birim Fiyatı YTL |
|------|--------------|---|---|------------------|
|      |              | İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüd Raporu Bedeli (Gözlemsel Etütler için)  |   |                  |
| 56   | R24          | 1/25.000 Ölçekli İmar Planına esas jeolojik-jeoteknik etüt rapor bedeli           | (1 km <sup>2</sup> alan için)                                     | 1.200 YTL        |
| 57   | R25          | 1/10.000 Ölçekli İmar Planına esas jeolojik-jeoteknik etüt raporu Bedeli          | (1 km <sup>2</sup> alan için)                                     | 1.555 YTL        |
| 58   | R26          | 1/5.000 Ölçekli İmar Planına esas jeolojik-jeoteknik etüt raporu Bedeli           | (1 km <sup>2</sup> alan için)                                     | 1.795 YTL        |
| 59   | R27          | 1/2.000 Ölçekli İmar Planına esas jeolojik-jeoteknik etüt raporu Bedeli           | (1 km <sup>2</sup> alan için)                                     | 2.227,50 YTL     |
| 60   | R28          | 1/1.000 Ölçekli İmar Planına esas jeolojik-jeoteknik etüt raporu Bedeli           | (1 km <sup>2</sup> alan için)                                     | 2.770 YTL        |
| 61   | R29          | 1/1000 Ölçekli İmar Planına esas Jeolojik-Jeoteknik etüt raporu bedeli            | 1 hm <sup>2</sup> için(5.00-10.000m <sup>2</sup> dahil alan için) | 960 YTL          |
| 62   | R30          | 1/1000 Ölçekli İmar Planına esas Jeolojik-Jeoteknik Etüt Raporu (0-5000 m2 dahil) | 0-5.000 m <sup>2</sup> alan için                                  | 755 YTL          |

NOT İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüd Raporu Bedeli (Sondaja Dayalı Etütler İçin): Gözlemsel olarak hazırlanacak olan İmar Planına Esas ölçeğine uygun Jeolojik-Jeoteknik Etüt Rapor Bedeline ilave olarak aşağıda belirtilen kalemler eklenecektir.

a) Sondaj yaptırılmasının toplam maliyeti

- b) Muayene çukuru açtırılması toplam maliyeti  
c. Laboratuvar deney numunelerin nakli ve deney ücretleri toplam maliyetleri

### PARSEL BAZINDA YAPILAN JEOTEKNİK ETÜT RAPORLARI (ZEMİN VE TEMEL ETÜDÜ RAPORLARI)

| Sıra | Kod Numarası | İşin Adı   | Birimi                | Birim Fiyatı YTL   |
|------|--------------|--|-----------------------|--|
| 63   | R31          | 1. Kategoriye Giren Yapılar İçin Yapılan Zemin ve Temel Etüdü Rapor Bedeli             | 0-1.000 m2 alan için) | 410 + (Muayene Çukuru açtırılması+deney ücretleri)+KDV. +..YTL |
| 64   | R32          | 2.ve 3. Kategoriye Giren Yapılar İçin Sondaja Dayalı Zemin ve Temel Etüdü Rapor Bedeli | 0-1.000 m2 alan için) | 635+( Sondaj ve Muayene Çukuru açtırılma bedeli )+KDV+...YTL   |

#### ÖNEMLİ NOT

Yapılan hesaplamalarda aşağıda bulunan hizmetleri içermemektedir.

1. Muayene Çukuru açtırılması
2. Sondajcılık Hizmetlerinin toplam bedeli
3. Laboratuvar Numunesi Nakli ve Laboratuvar Deney Ücreti
5. KDV
6. Resim, Harç, Damga Pulu vb.

\*Parsel bazında yapılacak zemin ve temel etüdü raporlarında aşağıda belirtilen hususlara dikkat edilecektir.

- Deprem Bölgelerinden bağımsız olarak Bodrum Dahil 3 kata kadar olan yapılar 1. katagoriye giren yapılar olarak değerlendirilecek olup, Gözlemsel etütler kabul edilecektir. Ancak İmar Planına Esan Jeolojik- jeoteknik Etüt Raporlarında Önemli Alanlarda Yapılacak Yapılar Bina kat adedinden bağımsız olarak 2. veya 3. Katagoride değerlendirileceklerdir.
- Muayene çukuruna dayalı etütlerde en az iki adet muayene çukuru açtırılacaktır.
- Sondaja dayalı etütlerde en az iki sondaj yaptırılacak ve sondaj derinliklerinin bina temel taban kotundan itibaren en az 15.00m. Olmasına özen gösterilecektir.

#### RAPOR, MESLEKİ DENETİM VE VİZE ÜCRETLERİ

| İŞİN ADI  | VİZE ÜCRETİ |
|---|-------------|
| Arama Faaliyet Raporu   | 25.00 YTL   |
| Terk Raporu   | 15.00 YTL   |
| İşletme Faaliyet Raporu   | 45.00 YTL   |
| İşletme Projesi   | 75.00 YTL   |
| Fizibilite Raporları  | 90.00 YTL   |
| Çed Raporu  | 35.00 YTL   |
| İmara Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüt Raporu                                 | 45.00 YTL   |
| Parsele Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüt Raporu (Zemin ve Temel Etüdü Raporu) | 35.00 YTL   |
| Jeotermal Saha Etüt Raporu  | 35.00 YTL   |
| Yeraltısuyu Arama Belgesi Raporu  | 15.00 YTL   |
| Yeraltısuyu Kullanma Belgesi Raporu                                       | 15.00 YTL   |

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Yeraltısuyu İslah ve Tadil Raporu    | 15.00 YTL  |
| Büro Tescil Belgesi                  | 35.00 YTL  |
| İhaleye Katılım Belgesi              | 30.00 YTL  |
| Büro Tescil Kayıt Ücreti (Şahıs)     | 190.00 YTL |
| Büro Tescil kayıt Ücreti (Şirket)    | 275.00 YTL |
| Büro tescil Yenileme Ücreti (Yıllık) | 175.00 YTL |
| Sicil Durum Belgesi                  | 35.00 YTL  |

### DANIŞMANLIK ÜCRETLERİ

| ÜCRET   | BİRİM FİYAT        |
|---|--------------------|
| 1- Kısa Süreli Danışmanlık Hizmetleri                 | 240 YTL/GÜN        |
| 2- Sürekli Danışmanlık Hizmetler İçin                 |                    |
| a) Büroda Danışmanlık                                 | 1.600 YTL/AY (NET) |
| b) Arazi Çalışmalarında Danışmanlık                   | 2.000 YTL/AY       |
| c) Maden İşletme Jeolojisi Çalışmalarında Danışmanlık | 2.500 YTL/AY       |

**NOT** : Arazide Çalışılması Esnasında (Yol, Konaklama, Yemek Bedeli Ücrete Dahil Değildir)

**NOT** : Asgari Ücret Tarifesi Hesaplamasında Aşağıda belirtilen fiyatlar baz alınmıştır.

1 saat Mühendis ücreti = 20.00 YTL

Teknisyenin 1 saatlik Çalışma ücreti = 10.00 YTL

Hizmet Aracının 1 saatlik çalışma ücreti = 12.00 YTL

Genel Gider = (Müh.+Tek+Hiz. Ar) X %25