

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DİĞER LABORATUVARLAR-A
2024 YILI DÖNER SERMAYE HİZMETLERİ BİRİM FİYATLARI

| | LABORATUVAR / İŞ | BİRİM FİYATI (TL) |
|---------|---|------------------------------|
| | KÖMÜR KALİTE LABORATUVARI | |
| MÜH-A01 | Kömür Analizi (Kükürt hariç) | 1200 |
| | HİDROMETALURJİ LABORATUVARI | |
| MÜH-A02 | Çözeltiye alma işlemi | 750 |
| MÜH-A03 | Bir element okuma | 200 |
| MÜH-A04 | Kızdırma Kaybı Tavini | 240 |
| | CEVHER HAZIRLAMA LABORATUVARI | |
| | Cevher Hazırlama ve Zenginleştirme Denevleri (Tek İşlem) | |
| MÜH-A05 | Ceneli kırıcıda kırma* | 240 |
| MÜH-A06 | Öğütme* | 240 |
| MÜH-A07 | Eleme* | 240 |
| MÜH-A08 | Flotasyon deneyi | 500 |
| MÜH-A09 | Sarsıntılı masa deneyi | 330 |
| MÜH-A10 | Jig deneyi | 350 |
| MÜH-A11 | Manyetik ayırma deneyi | 350 |
| MÜH-A12 | Falcon separatör | 350 |
| MÜH-A13 | MGS deneyi | 600 |
| MÜH-A14 | Liç deneyi | 600 |
| MÜH-A15 | Bond iş endeksi | 3600 |
| | Numune Alma Ücretleri | |
| MÜH-A16 | Sivas ili Belediye sınırları içinde (günlük) | 1600 |
| | Sivas ili Belediye sınırları dışında (günlük) | |
| MÜH-A17 | A) 100 km'ye kadar olan yerler için | 1600 |
| MÜH-A18 | B) 100 km'den uzak yerler için (L: Üniversiteden numune alınacak yere olan mesafe, km) | $1600 + (L - 100) \cdot 0,5$ |

* Fiyatlar, miktara bağlı olarak değişir.

| | LABORATUVAR / İŞ | BİRİM FİYATI (TL) |
|---------|--|---------------------------|
| | DİĞER ÇALIŞMALAR | |
| MÜH-A19 | Açık işletme projelendirme | Projeye bağlı belirlenir. |
| MÜH-A20 | Yeraltı işletme projelendirme | Projeye bağlı belirlenir. |
| MÜH-A21 | Rezerv tespiti | Projeye bağlı belirlenir. |
| MÜH-A22 | Fizibilite çalışmaları | Projeye bağlı belirlenir. |
| MÜH-A23 | Cevher zenginleştirme projelendirme | Projeye bağlı belirlenir. |
| MÜH-A24 | Tüm vücut titreşimi kişisel maruziyet ölçümü (TS EN 1032 +A1, TS ISO 2631-1 ve TS ISO 2631-5 standartlarına uygun şekilde 3 eksenli olarak yapılmaktadır) | 130 |
| MÜH-A25 | El-kol titreşimi kişisel maruziyet ölçümü (TS EN ISO 5349-1 ve TS EN ISO 5349-2 standartlarına uygun şekilde 3 eksenli olarak yapılmaktadır) | 130 |
| MÜH-A26 | Günlük kişisel gürültü maruziyeti değerlendirmesi (LEX, 8 saat) (Kişisel gürültü maruziyeti ölçümleri TS EN ISO 9612 standardına uygun şekilde yapılmaktadır) | 280 |

| | LABORATUVAR / İŞ | BİRİM FİYATI (TL) |
|---------|---|----------------------|
| | KAYA MEKANİĞİ LABORATUVARI | |
| MÜH-A27 | Blok kesme ve düzeltme (Blok Numune Başına) | 170 |
| MÜH-A28 | Bloktan karot alma (Numune Başına) | 170 |
| MÜH-A29 | Karot kesme ve düzeltme (Numune Başına) | 170 |
| MÜH-A30 | Tabii birim ağırlık (Numune Başına) | 170 |
| MÜH-A31 | Kuru birim ağırlık (Numune Başına) | 200 |
| MÜH-A32 | Tane birim ağırlık (Numune Başına) | 800 |
| MÜH-A33 | Birim ağırlık (Helyum Piknometre) (Numune Başına) | 240 |
| MÜH-A34 | Etkili gözeneklilik (Numune Başına) | 800 |
| MÜH-A35 | Toplam gözeneklilik (Numune Başına) | 800 |
| MÜH-A36 | Boşluk/Doluluk oranı (Numune Başına) | 800 |
| MÜH-A37 | Su içeriği (Numune Başına) | 200 |
| MÜH-A38 | Kütlece ve hacimce su emme (Numune Başına) | 200 |
| MÜH-A39 | Tek eksenli basınç dayanımı (Numune Başına) | 400 |
| MÜH-A40 | Nem oranı (Numune Başına) | 170 |
| MÜH-A41 | Statik deformabilite (E, v) | 1800 |
| MÜH-A42 | Dinamik deformabilite (Vp) | 1800 |
| MÜH-A43 | Üç eksenli basınç dayanımı (Numune Başına) | 2400 |
| MÜH-A44 | Üç eksenli basınç dayanımı (Set, 3 numune) | 2400 |
| MÜH-A45 | Direkt kesme (makaslama) dayanımı (Set, 3 numune) | 4600 |
| MÜH-A46 | Suda dağılma dayanımı (Numune Başına) | 600 |
| MÜH-A47 | Nokta yükleme dayanımı (Set, 10 numune) | 1600 |
| MÜH-A48 | Dolaylı çekme (Brazilian) dayanımı (Numune Başına) | 260 |
| MÜH-A49 | Eğilme dayanımı | 400 |
| MÜH-A50 | Darbe dayanımı (ASTM) (Set, 8 numune) | 1500 |
| MÜH-A51 | Schmidt çekici sertliği (Numune Başına) | 200 |
| MÜH-A52 | Shore sertliği (Numune Başına) | 400 |
| MÜH-A53 | Equotip sertlik deneyi (Numune Başına) | 170 |
| MÜH-A54 | Aşınma direnci (Böhme deneyi) (Numune Başına) | 1700 |
| MÜH-A55 | Aşınma direnci (Los Angeles deneyi) ((Numune Başına)) | 1700 |
| MÜH-A56 | Donma-çözülme deneyi (Numune Başına) | 800 |
| MÜH-A57 | Mermer plaka kesme (Numune Başına) | 170 |
| MÜH-A58 | Plaka yükleme deneyi (Nokta Başına) | 1600 |
| MÜH-A59 | Yerinde taşıma oranı deneyi (CBR) (Nokta Başına) | 1550 |
| MÜH-A60 | Sismik hız (P-hızı) ölçümü (2 Atımlı) | 2700 |
| MÜH-A61 | Yer sarsıntısı ölçümü | 2100 TL/atım |
| MÜH-A62 | Yer sarsıntısı ölçümü ve değerlendirme | 2800 TL/atım |
| MÜH-A63 | Hava şoku (gürültü) ölçümü | 800 TL/atım |
| MÜH-A64 | Delme ve patlatma tasarımı | 32000 TL/kaya birimi |
| | Arazi Ücretleri | |
| MÜH-A65 | Sivas ili Belediye sınırları içinde (günlük) | 1600 |
| | Sivas ili Belediye sınırları dışında (günlük) | |
| MÜH-A66 | (A) 100 km'ye kadar olan yerler için | 1600 |
| MÜH-A67 | (B) 100 km'den uzak yerler için (L): Üniversiteden gidilecek yere olan mesafe, km) | 1600 + (L-100)·0.5 |

Not: Projelerde deney sayısına bağlı fiyat indirimi uygulanır.

***KDV hariçtir.**