

Kod / Code	Açıklama / Description	Ücret / Fee	Birim / Unit
ESTS	Saha Teknik Ziyareti *	11.250,00 ₺/Gün	
EOS	Sahadan Numune Alma *	11.250,00 ₺/Gün	
ESCI	Bilimsel Doküman ve Rapor Hazırlama	20,00 \$/Sayfa	
	MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ		
	Ar-Ge Çalışmaları Sıfır Atık Cevher Zenginleştirme Projeleri Eğitim Hizmetleri Atık Azaltma ve Atık Değerlendirme Projesi Cevher Zenginleştirme Tesis Tasarımı Tesis Makine ve Ekipman Seçimi Asit Kaya ve Asit Maden Drenajı Testleri Maden İşletmeleri İçin Risk Analizi		Fiyat talep ediniz
DRY	KURUTMA Etüvde Kurutma	2,00 \$/kg	
SMP	ÖRNEK ALMA Bıçaklı Bölücü ile Temsili Numune Alma	0,75 \$/kg	
SMPR	Döner Örnekleyici ile Temsili Numune Alma	2,00 \$/kg	
CRSJ	KIRMA Çeneli Kırıcı ile Kaba veya İnce Kırma	4,00 \$/kg	
CRSI	Çekiçli Kırıcı ile İnce Kırma	4,25 \$/kg	
CRSRP	Merdaneli Kırıcı (Roller Press) ile İnce Kırma	4,50 \$/kg	
	NUMUNE HAZIRLAMA HİZMETLERİ		
	Çubuklu / Bilyalı Çelik Değirmen		
MLDS-500	Kuru Öğütme (P ₈₀ -500 µm)	8,00 \$/kg	
MLDS-300	Kuru Öğütme (P ₈₀ -300 µm)	10,00 \$/kg	
MLDS-150	Kuru Öğütme (P ₈₀ -150 µm)	12,50 \$/kg	
MLDS-75	Kuru Öğütme (P ₈₀ -75 µm)	14,50 \$/kg	
MLDS-38	Kuru Öğütme (P ₈₀ -38 µm)	17,50 \$/kg	
MLWS-500	Yaş Öğütme (P ₈₀ -500 µm)	9,50 \$/kg	
MLWS-300	Yaş Öğütme (P ₈₀ -300 µm)	13,00 \$/kg	
MLWS-150	Yaş Öğütme (P ₈₀ -150 µm)	15,50 \$/kg	
MLWS-75	Yaş Öğütme (P ₈₀ -75 µm)	17,50 \$/kg	
MLWS-38	Yaş Öğütme (P ₈₀ -38 µm)	20,50 \$/kg	
	ÖĞÜTME		
	Bilyalı Seramik Değirmen		
MLDC-500	Kuru Öğütme (P ₈₀ -500 µm)	12,00 \$/kg	
MLDC-300	Kuru Öğütme (P ₈₀ -300 µm)	14,00 \$/kg	
MLDC-150	Kuru Öğütme (P ₈₀ -150 µm)	16,50 \$/kg	
MLDC-75	Kuru Öğütme (P ₈₀ -75 µm)	18,50 \$/kg	
MLDC-38	Kuru Öğütme (P ₈₀ -38 µm)	21,50 \$/kg	
MLWC-500	Yaş Öğütme (P ₈₀ -500 µm)	14,50 \$/kg	
MLWC-300	Yaş Öğütme (P ₈₀ -300 µm)	16,50 \$/kg	
MLWC-150	Yaş Öğütme (P ₈₀ -150 µm)	19,50 \$/kg	
MLWC-75	Yaş Öğütme (P ₈₀ -75 µm)	21,50 \$/kg	
MLWC-38	Yaş Öğütme (P ₈₀ -38 µm)	24,50 \$/kg	
MLDP	Gezegensel Değirmende Öğütme	30,00 \$/kg	
SVAD	ELEME Kuru Elek Analizi	10,00 \$/Fraksiyon	
SWAW	Yaş Elek Analizi	16,00 \$/Fraksiyon	
DENR	Gerçek Yoğunluk Tayini	16,00 \$/Test	
DENC	Kaba Yoğunluk	13,00 \$/Test	
DENB	Yığın Yoğunluğu Tayini	10,50 \$/Test	
POR	Görünür Porozite Tayini	16,00 \$/Test	
WAB	Kaynar Su Emme Tayini (Ebatlanmış Nunume ile)	11,00 \$/Test	
WAA	Atmosfer Basıncı Altında Su Emme Tayini (Ebatlanmış Nunume ile)	11,00 \$/Test	
HRDS	Schmidt Sertlik İndeksi Tespiti	11,00 \$/Test	
HRDM	Mohs Sertlik Tespiti	11,00 \$/Test	
SWCM	Spektrofotometrik Beyazlık ve Renk Ölçümü	16,00 \$/Test	
PLT	Peletleme Testleri	50,00 \$/Test	
PSDA	Tane Boyut Dağılımı Analizi (Lazer Işınımı Kırınımı Metodu ile: 50 nm – 2 mm) Yaş	30,00 \$/Test	
MICP	Mikroskobik Fotoğrafıma	1,50 \$/Adet	
	FİZİKSEL TEST VE HİZMETLER		

* Sonraki her gün 8.437,50 ₺ olup konaklama ve ulaşım masrafları hariçtir.
Fiyatlara KDV dahil değildir.



Kod / Code	Açıklama / Description	Ücret / Fee	Birim / Unit
SHKT	Sallantılı Masa Testi	50,00	\$/Test
JIG	Jig Testi	55,00	\$/Test
HUMS	Humphrey Spirali Testi (min 25kg numune)	100,00	\$/Test
FALC	Falcon Konsantratörü Testi	65,00	\$/Test
CYCL	Hidrosiklon Testi	60,00	\$/Test
ELT	Elütrasyon	55,00	\$/Test
DENM	Ağır Ortam Zenginleştirme Testi	45,00	\$/Test
SST	Yüzme - Batma Testi	30,00	\$/Test
SLUT	Daralan Oluk Testi	55,00	\$/Test
LMDS	Düşük Alan Şiddetli Kuru Manyetik Ayırma	38,00	\$/Test
LMWS	Düşük Alan Şiddetli Yaş Manyetik Ayırma	47,00	\$/Test
HMWS	Yüksek Alan Şiddetli Yaş Manyetik Ayırma (Max 16000 Gauss - 1,6 Tesla)	55,00	\$/Test
FLOT	Flotasyon Testleri	60,00	\$/Test
SELCO	Selektif Flokülasyon/Koagülasyon	Fiyat talep ediniz	
SELFO	Selektif Dispersiyon	Fiyat talep ediniz	
AGGP	Yağ Aglomerasyonu	45,00	\$/Test
LCHSB	Liç Testleri (H ₂ SO ₄ ve Bazik Çözücüler) - (25-160 °C)	45,00	\$/Test
LCHHN	Asidik Liç Testleri (HCl ve HNO ₃)	50,00	\$/Test
LCHO	Asidik Liç Testleri (Diğer Asitler)	Fiyat talep ediniz	
PRCP	Kimyasal Çöktürme Testleri	40,00	\$/Element
SOLE	Solvent Ekstraksiyon	80,00	\$/Test
SOLES	Solvent Ekstraksiyon (Saponification)	90,00	\$/Test
OSOLES	Optimum Solvent Ekstraksiyon Şartlarının Belirlenmesi	Fiyat talep ediniz	
MTG	McCabe-Thiele Grafiği Çizimi	Fiyat talep ediniz	
ELWI	Elektro-winning	59,00	\$/Test
OELWI	Optimum Elektro-winning Şartlarının Belirlenmesi	Fiyat talep ediniz	
MACT	Mekanik Aktivasyon	80,00	\$/Test
TACT	Termal Aktivasyon (Max 1200 °C)	45,00	\$/Test
ASC	Aşındırma Yıkama (+10 mm besleme boyutu ile)	28,00	\$/Test
ASF	Aşındırma Yıkama (-10 mm besleme boyutu ile)	35,00	\$/Test
DM	Nem Tayini	17,00	\$/Test
DMAV	Nem + Kül + Uçucu Madde Tayini	45,00	\$/Test
DMAVC	Nem + Kül + Uçucu Madde + Kalori Tayini	65,00	\$/Test
DLOI	Kızdırma Kaybı Tayini (Max 1200 °C)	40,00	\$/Test
TGA	Termogravimetrik Analiz (TGA) (25-1200 °C)	35,00	\$/Test
CALC	Kalsinasyon Testleri (Max 1200 °C)	45,00	\$/Test
ROAST	Kavurma Testleri (Max 1200 °C)	45,00	\$/Test
ROS	Pişirme (Max 1200 °C)	45,00	\$/Test
SIN	Sinterleme (Max 1200 °C)	45,00	\$/Test
MNR	Detaylı Kalitatif Mineralojik Analiz (XRD, SEM, EDX, elementel analiz metotları ve optik mineraloji ile desteklenir.)	350,00	\$/Test
MNRMLA	Detaylı Yarı Kantitatif Mineralojik Analiz (Cevher mineral yüzdeleri tespiti - XRD, SEM, EDX, elementel analiz metotları ve optik mineraloji ile desteklenir.)	500,00	\$/Test
XRD	X-Ray Difraksiyon (XRD) Paterni Çekimi	20,00	\$/Test
XRDPA	X-Ray Difraksiyon (XRD) Kalitatif Faz Analizi	25,00	\$/Test
XRDCLY	Detay Kil XRD Difraktogram Çekimi	40,00	\$/Test
SEM	Taramalı Elektron Mikroskopu - SEM (6 adet fotoğraf)	35,00	\$/Test
ZETA	Zeta Potansiyeli Ölçümü	30,00	\$/pH
DCAL	Kalori Değerinin Tayini	45,00	\$/Test
DPH	pH Tayini	5,00	\$/Test
SLBW	Suda Çözünen Madde Miktarının Tayini	30,00	\$/Test
SLBA	Asitte Çözünmeyen Madde Miktarının Tayini	50,00	\$/Test
SPREP	Numune Hazırlama	10,00	\$/Numune
GPZ	Pb - Zn	25,00	\$/Test
GF	Fe	20,00	\$/Test
GA	Al	30,00	\$/Test
GS	Si	32,00	\$/Test
GPZF	Pb - Zn - Fe	32,00	\$/Test

** Zenginleştirme test fiyatlarına numune analiz ücretleri dahil değildir.
Fiyatlara KDV dahil değildir.

Merkez Ofis
Ataşehir Mah. Kuvayı Milliye Cad. No:32/2
P.K. 23040 Merkez/Elazığ/TÜRKİYE
Tel: +90 539 637 0444 / 0424 503 6444
mintech.com.tr
info@mintech.com.tr

Ankara Ofis
İvedik Mah. Anadolu Bulvarı
Corner-2 İş Merkezi No:151/49
Yenimahalle/ANKARA/TÜRKİYE

