

MADENLERDE DEVLET HAKKI TARİFESİ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Maden Dairesi Başkanlığı'nca hazırlanan ve 1985 yılı süresince geçerli olan madenlerden alınacak Devlet Hakkı tarifesi, 18 Aralık 1984 tarih ve 18600 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girdi. Devlet Hakkı tarifesine esas olan çizelge aşağıdadır.

1.1.1985 Tarihinden 31.12.1985 Tarihine Kadar Madenlerden Alınacak Devlet Hakkı Tarifesi

Madenin Cinsi	Devlet Hakkına Esas Olan Değer	Oran%	Devlet Hakkı Tutarı
Agat	300 TL/Kg.	3	9 TL/Kg.
Alçıtaşı (Çimento)	700 TL/ton	2	14 TL/ton
Alçıtaşı (Sıma)	1000 TL/ton	2	20 TL/ton
Altın	5000 TL/gr.	1	50 TL/gr.
Alüminyum Madeni Minerali	9500 TL/ton	2	190 TL/ton
Alümina	15000 TL/ton	1	150 TL/ton
Alüminyum (Metal)	80000 TL/ton	1	800 TL/toh
Alünit (Şap)	15000 TL/ton	1	150 TL/ton
Amyant (Krizotil tipi cevher)	15000 TL/ton	2	300 TL/ton
Amyant (Amfibol tipi cevher)	2500 TL/ton	2	50 TL/ton
Amyant (Krizotil tipi mamul)	60000 TL/ton	2	1200 TL/ton
Amyant (Amfibol tipi mamul)	15000 TL/ton	2	300 TL/ton
Andaluzit	10000 TL/ton	3	300 TL/ton
Anortosit	3600 TL/ton	3	108 TL/ton
Antimuan (Cevher)	90000 TL/ton	3	2700 TL/ton
Antimuan (Konsantre)	200000 TL/ton	3	6000 TL/ton
Antimuan (Yüksek tenörlü oksit)	250000 TL/ton	3	7500 TL/ton
Antimuan (Regülüs)	400000 TL/ton	3	12000 TL/ton
Apatit	5000 TL/ton	1	50 TL/ton
Arsenik	700000 TL/ton	1	7000 TL/ton
Atapuljit	15000 TL/ton	2	300 TL/ton
Bakır (Cevher)	2500 TL/ton	2	50 TL/ton
Bakır (Blister)	150000 TL/ton	2	3000 TL/ton
Bakır (Tersip)	150000 TL/ton	2	3000 TL/ton
Bakır (Konsantre)	35000 TL/ton	2	700 TL/ton
Barit (Cevher)	10000 TL/ton	3	300 TL/ton
Barit (öğütülmüş)	15000 TL/ton	3	450 TL/ton
Barit (Mikronize öğütülmüş)	25000 TL/ton	3	750 TL/ton
Bentonit	15000 TL/ton	3	450 TL/ton
Bentonit (öğütülmüş)	20000 TL/ton	3	600 TL/ton
Bitümlü Madde (Asfaltit)	10000 TL/ton	2	200 TL/ton
Yanıcı Marnlar	1000 TL/ton	3	30 TL/ton
Boksit	6000 TL/ton	2	120 TL/ton
Bortuzu	50000 TL/ton	3	1500 TL/ton
Cıva (Cevher)	500 TL/ton	3	15 TL/ton
Cıva (Mamul)	12000 TL/şişe	1	120 TL/şişe
Çakmaktaşı	1700 TL/ton	3	51 TL/ton
Çinko (Cevher)	14000 TL/ton	3	420 TL/ton
Çinko (Konsantre)	35000 TL/ton	3	1050 TL/ton
Çinko (Kalsine)	15000 TL/ton	2	300 TL/ton
Çinko (Metal)	75000 TL/ton	2	1500 TL/ton
Demir	3500 TL/ton	2	70 TL/ton

Madenin Cinsi	Devlet Hakkına Esas Olan Değer	Oran%	Devlet Hakkı Tutarı
Diasporit	2000 TL/ton	1	20 TL/ton
Diatomit	6000 TL/ton	2	120 TL/ton
Dişten (Kyanit)	10000 TL/ton	3	300 TL/ton
Diopsit	7000 TL/ton	2	140 TL/ton
Dolomit ve Dolomitli Kalker	2300 TL/ton	3	69 TL/ton
Dolomit (öğütülmüş)	4000 TL/ton	3	120 TL/ton
Dolomit (Mikronize öğütülmüş)	20000 TL/ton	1	200 TL/ton
Feldspat	6500 TL/ton	3	195 TL/ton
Fluorit	20000 TL/ton	3	600 TL/ton
Fosfor Tuzu	3000 TL/ton	1	30 TL/ton
Grafit	15000 TL/ton	3	450 TL/ton
Gröna (Garnet)	5000 TL/ton	3	150 TL/ton
Gümüş	125000 TL/Kg.	2	2500 TL/kg.
Kadmiyum (Metal)	1200 TL/Kg.	1	12 TL/Kg.
Kalay	4000 TL/Kg.	1	40 TL/Kg.
Kalker	700 TL/ton	2	14 TL/ton
Kalsedon	300 TL/Kg.	3	9 TL/Kg.
Kaldeson (Sınav)	14000 TL/ton	3	420 TL/ton
Kalsit	2000 TL/ton	3	60 TL/ton
Kalsit (Mikronize öğütülmüş)	10000 TL/ton	3	300 TL/ton
Kaolen (Ham)	4500 TL/ton	3	135 TL/ton
Kaolen (Mikronize öğütülmüş)	25000 TL/ton	3	750 TL/ton
Kehribar	300 TL/Kg.	3	9 TL/Kg.
Kil (Çimento)	700 TL/ton	2	14 TL/ton
Kil (Bağlayıcı)	4700 TL/ton	3	141 TL/ton
Kobalt	10000 TL/Kg.	1	100 TL/Kg.
Krizopraz	14000 TL/ton	3	420 TL/ton
Krom (Cevher)	12000 TL/ton	3	360 TL/ton
Krom (Konsantre)	18000 TL/ton	2	360 TL/ton
Krom (Refrakter)	40000 TL/ton	2	800 TL/ton
Kum	1800 TL/ton	3	54 TL/ton
Kurşun (Cevher)	10000 TL/ton	3	300 TL/ton
Kurşun (Konsantre)	35000 TL/ton	3	1050 TL/ton
Kurşun (Metal)	110000 TL/ton	2	2200 TL/ton
Kuvars	5500 TL/ton	3	165 TL/ton
Kuvars Kumu	2500 TL/ton	3	75 TL/ton
Kuvars Kristali	500 TL/Kg.	3	15 TL/Kg.
Kuvarsit	1700 TL/ton	3	51 TL/ton
Kükürt	15000 TL/ton	2	300 TL/ton
Lösit	6500 TL/ton	3	195 TL/ton
Maden Kömürü	10000 TL/ton	1	100 TL/ton
Magnezyum Tuzu	7000 TL/ton	3	210 TL/ton
Mangenez	11000 TL/ton	3	330 TL/ton
Manyezit (Cevher)	6000 TL/ton	3	180 TL/ton
Manyezit (Konsantre)	10000 TL/ton	2	200 TL/ton
Manyezit (Kalsine)	30000 TL/ton	3	900 TL/ton
Manyezit (Sinter)	40000 TL/ton	3	1200 TL/ton
Mam	700 TL/ton	2	14 TL/ton
Mermer (Marmara Beyaz)	30000 TL/M ³	3	900 TL/M ³
Mermer (Marmara Gri)	22000 TL/M ³	3	660 TL/M ³
Mermer (Afyon Kaymak)	45000 TL/M ³	3	1350 TL/M ³
Mermer (Afyon Şeker)	40000 TL/M ³	3	1200 TL/M ³
Mermer (Afyon Kaplan Postu)	30000 TL/M ³	3	900 TL/M ³
Mermer Kütahya	30000 TL/M ³	3	900 TL/M ³
Mermer Bej (Sivrihisar)	30000 TL/M ³	3	900 TL/M ³

Madenin Cinsi	Devlet Hakkına Esas Olan Değer	Oran%	Devlet Hakkı Tutarı
Mermer Bej- (Haymana)	30000 TL/M ³	3	900 TL/M ³
Mermer Bej (Bilecik Gölpuzarı)	25000 TL /M ³	3	750 TL/M ³
Siyah Mermerler	35000 TL/M ³	3	1050 TL/M ³
Mermer Traverten (Pembe)	30000 TL/M ³	3	900 TL/M ³
Mermer Traverten (Sarı)	25000 TL/M ³	3	750 TL/M ³
Mermer Traverten (Beyaz)	20000 TL/M ³	3	600 TL/M ³
Mermer Oniks Yeşil (Blok)	50000 TL/ton	3	1500 TL/ton
Mermer Oniks Yeşil (Parça)	20000 TL/ton	3	600 TL/ton
Mermer Oniks Balsarı (Blok)	35000 TL/ton	3	1050 TL/ton
Mermer Oniks Balsarı (Parça)	18000 TL/ton	3	540 TL/ton
Mermer Oniks Açık Balsarı (Blok)	30000 TL/ton	3	900 TL/ton
Mermer Oniks Açık Balsarı (Parça)	13000 TL/ton	3	390 TL/ton
Mermer Oniks Beyaz (Blok)	35000 TL/ton	3	1050 TL/ton
Mermer Oniks Beyaz (Parça)	15000 TL/ton	3	450 TL/ton
Mermer Oniks Pembe (Blok)	60000 TL/ton	3	1800 TL/ton
Mermer Oniks Pembe (Parça)	30000 TL/ton	3	900 TL/ton
Mermer Ticari Moloz	2500 TL/ton	3	75 TL/ton
Mermer Sınai Moloz	1000 TL/ton	3	30 TL/ton
Mika (Cevher)	10000 TL/ton	3	300 TL/ton
Mika (Kuru öğütülmüş)	20000 TL/ton	3	600 TL/ton
Mika (Yaş Öğütülmüş)	30000 TL/ton	3	900 TL/ton
Molibden (Cevher)	3000 TL/ton	3	90 TL/ton
Molibden (Konsantre)	1000000 TL/ton	3	30000 TL/ton
Nefelinsiyenit	6500 TL/ton	3	195 TL/ton
Nikel (Cevher)	4000 TL/ton	3	120 TL/ton
Nikel (Konsantre)	50000 TL/ton	3	1500 TL/ton
Olivin	5000 TL/ton	3	150 TL/ton
Opal (Ateş Opal)	15000 TL/Kg.	3	450 TL/Kg.
Opal (Kabuksuz Opal)	500 TL/Kg.	3	15 TL/Kg.
Perlit (Ham)	1500 TL/ton	2	45 TL/ton
Perlit (Kırılmış)	1500 TL/ton	2	30 TL/ton
Perlit (Patlatılmış)	1000 TL/M ³	3	20 TL/M ³
Pirit (Cevher)	1200 TL/ton	3	36 TL/ton
Pirit (Konsantre)	1500 TL/ton	3	45 TL/ton
Pomza (Süngertaşı)	1800 TL/M ³	3	54 TL/M ³
Potasyum Tuzu	13000 TL/ton	3	390 TL/ton
Profillit	10000 TL/ton	3	300 TL/ton
Sepiolit (Lületaşı)	35000 TL/sandık	3	1050 TL/sandık
Sepiolit (Sınai)	33000 TL/ton	3	990 TL/ton
Silis Kumu	2500 TL/ton	3	75 TL/ton
Sillimanit	10000 TL/ton	3	300 TL/ton
Sodyum Tuzu	12000 TL/ton	3	360 TL/ton
Sodyum Tuzu (Tinkal)	13000 TL/ton	3	390 TL/ton
Stronsiyum Tuzu (Konsantre)	14000 TL/ton	3	420 TL/ton
Şiferton	9000 TL/ton	3	270 TL/ton
Talk	10000 TL/ton	3	300 TL/ton
Talk (Mikronize öğütülmüş)	22500 TL/ton	3	675 TL/ton
Trona (Tabii Soda)	600 TL/ton	3	18 TL/ton
Turmalin	15000 TL/ton	3	450 TL/ton
Vermikulit	5000 TL/ton	3	150 TL/ton
Vollastonit	5000 TL/ton	1	150 TL/ton
Wolfram	50000 TL/ton	3	500 TL/ton
Zeolit	900 TL/ton	3	27 TL/ton
Zımpara	8000 TL/ton		240 TL/ton

AÇIKLAYICI BİLGİLER

1. Mahlutu oluşturan cevherlerden işbu Devlet hakkı tarifesinde en yüksek değeri taşıyan cevher esas kabul edilerek bu değer üzerinden % 3 oranında Devlet hakkı alınır.

Ancak Altm, Gümüş, Kobalt, Kadmiyum, Kalay, Molibden, Wolfram, Platin, İrtiyum, Paladyum, Osmiyum, Rhodyum, Ruthenyum, Vanadyum, Titan, Niyop, Tantal, Zirkon, Bizmut, Radyum, Lityum, itriyum, Berilyum, Lantan ve Lantan serisinden Neodyum-Seryum-Praseodyum, Aktinit serisinden Uranyum, Thoryum gibi elementlerin mahlut cevherler içinde bulunması halinde beher tonda bulunan töneleri tesbit edilerek tarifede yeralan Devlet Hakkında esas olan bedelleri üzerinden % 1 nisbetinde ayrıca Devlet hakkı tahsil edilir.

Şu kadar ki, tarifede yer almayan ve yukarıda sayılan elementlerin ekonomik değerde olmaları halinde meydana getireceği katma değer tespit edilerek mahlut cevherlerden alınan Devlet hakkına ilave edilir.

2. Mermer çeşitleri arasında yer alan "Oniks Mermer" tabiri Maden Kanununun 1. maddesinde zikredilen Silis Menşeyli yarı kıymetli taş niteliğindeki "Oniks" olmayıp, Kalker menşeyli ve ticari ismi "Oniks Mermer" olan mermerlerdir. Tarifede yer almayan Oniks Mermer çeşitleri için "Oniks Balsarı Mermer" satış fiyatı olan 35.000 TL/ton üzerinden % 3 oranında Devlet hakkı alınır, yine tarifede yapılan sınıflandırmada yer almayan diğer mermerlerden tarifedeki "Marmara Beyaz Mermer" satış fiyatı olan 30.000 TL/M³ üzerinden % 3 oranında devlet hakkı alınır.

3. Maden Kanununun 140'ncı maddesine göre, birlikte işletilmesi zorunlu taşocağı veya 9/11/1976 tarihli Kararnameyle, Maden Kanununun 1. maddesine dahil edilen madenlerle birlikte işletilmesi zorunluluğu olan sahalarda her maden için Devlet hakkı tarifesi bedelleri ayrı ayrı alınır.

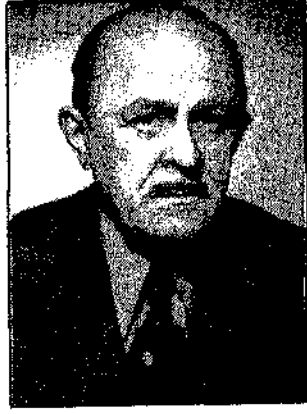
4. Sanayi tipi sepiolit için imrariye izni verilirken tane büyüklüğünün maksimum 30 mm olacak şekilde kırılması şartı getirilmiştir.

İZABE ZENGİNLEŞTİRME CÜRUF LARI VE ARTIKLAR

1985 yılında eski cevherlerden kalma rafinaj konsantrasyon, flotasyon ve izabe cüruflarıyla elekalı tabir edilen üretim artıkları ve tenor düşüklüğü nedeni ile içerdiği madenin Devlet Hakkı Tarifesine esas olan fiyatının çok altında değere sahip stok artıklarından alınacak Devlet hakkı miktarı, 1984 yılında olduğu gibi satış fiyatı üzerinden cüruf ve artığın tabi olduğu madenin Devlet hakkı oranı uygulanarak alınır.

KAYIPLARIMIZ

Aramızdan ayrılan değerli meslektaşlarımızı
saygı ile anıyoruz.



Musa ŞAMGUL

(1910–1984)
Maden Mühendisi
Oda Sicil No: 275



Muzaffer ÜNALP

(1924–31.10.1984)
Maden Mühendisi
Oda Sicil No: 306



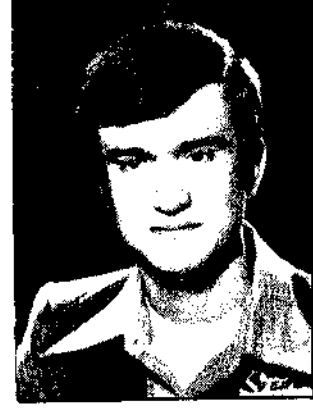
Mehmet BILGIN

(1925–15.11.1984)
Maden Mühendisi
Oda Sicil No: 356



Fahrettin DEMİR

(1940–20.10.1984)
Maden Mühendisi
Oda Sicil No: 868



Abdülkadir AKGÜN

(1956–1984)
Maden Mühendisi
Oda Sicil No: 3154

**Yitirdiğimiz değerli üyelerimizin
ailelerine, Maden Mühendisleri Topluluğuna
başsağlığı dileriz.**

YENİ YA YINLAR



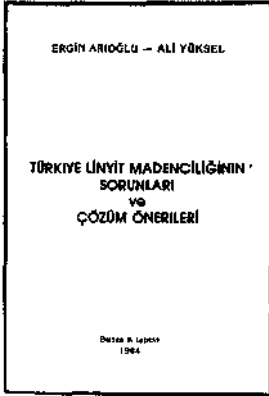
TÜRKİYE MADENCILIK BİLİMSEL VE TEKNİK 8. KONGRE BİLDİRİLER KİTABI

Odamız tarafından her iki yılda bir düzenlenmekte olan Türkiye Madencilik Bilimsel ve Teknik Kongreler dizisinin 8. sinin bildiriler kitabı Odamız tarafından bastırıldı. M.Fikret ÖZBİLGİN ve Tuncer DEMİRÖZ tarafından yayıma hazırlanan ve birinci hamur kağıda bastırılan kitap 478 sayfa olup kongrede sunulan 23 adet bildiri ve tartışmaları kapsamaktadır. Kongre delegelerinin ücretsiz olarak Odadan temin edebilecekleri bildiriler kitabı Odamız üyelerinin ve Madencilik sektörünün hizmetine sunulmuştur.



MADEN VE TAŞOCAKLARI İŞLETMELERİNDE VE TUNEL YAPIMINDA ALINACAK İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ ÖNLEMLERİNE İLİŞKİN TÜZÜK

28.5.1953 tarihli Maden Emniyet Nizamnamesinin yerini alan Maden ve Taşocakları İşletmelerinde ve Tünel Yapımında Alınacak işçi Sağlığı ve İş Güvenliği önlemlerine ilişkin Tüzük 22 Ekim 1984 günlü Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. On kısımdan oluşan tüzük; "Maden Ocaklarında Yeraltı İşleri", "Elektrikle İlgili Genel Hükümler", "Makinalar ve Mekanik Malzemeler", "Maden ve Taşocakları Açık İşletmeleri", "İşverenin, Nezaretçilerin, Maden İşçilerinin Görevleri ve Teftişleri" gibi önemli konuları kısımlar halinde toplamaktadır. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı tarafından uygulaması yapılan ve tüm Odamız üyelerinde, ilgili kişi ve kuruluşlarda bulunması gerektiğine inandığımız bu tüzük Odamızca birinci hamur kağıda cep kitapçığı biçiminde bastırılarak hizmete sunulmuştur.



TÜRKİYE LİNYİT MADENCİLİĞİNİN SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

İTÜ Maden Fakültesi Maden Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Doç. Dr. Ergin ARIOĞLU ile Araştırma Görevlisi Maden Y. Mühendisi Ali YÜKSEL tarafından yazılan kitabın önsözünde; linyit rezervlerimizin bölgelere göre dağılımı, teknolojik özellikleri ve bu özellikler arasındaki istatistiksel bağıntılar, linyit sektöründeki çarpıklığın nedenleri ve bunların düzeltilmesi için alınması gereken ivedi ve önemli önlemlerin teknik ayrıntıları kanti-tatif bir yaklaşım içinde incelenmeye çalışıldığı belirtilmektedir.

Ekleriyle birlikte 85 sayfadan oluşan kitap 1984 yılı Aralık ayında bas-tırılmıştır.

İSTEME ADRESİ:
Birsen Kitapevi
Prof.K. İsmail Gürkan Cad. No: 3/5
Cağaloğlu-İSTANBUL

Whatever we undertake, we always look for the most substantial solution.

General Contractors of diversified and major projects since 1962
in Turkey and now also in other Mideastern countries independently or
in cooperation with foreign companies

Economic execution of works in accordance with acknowledged
international standards as a result of modern management and programming.

Complete turn-key delivery of the following industrial plants (including supply of civil +structural works, fabrication of mechanical* electrical components, procurement of mechanical+electrical+ instrumentation components through local+foreign markets, erections, testing+start-up services):

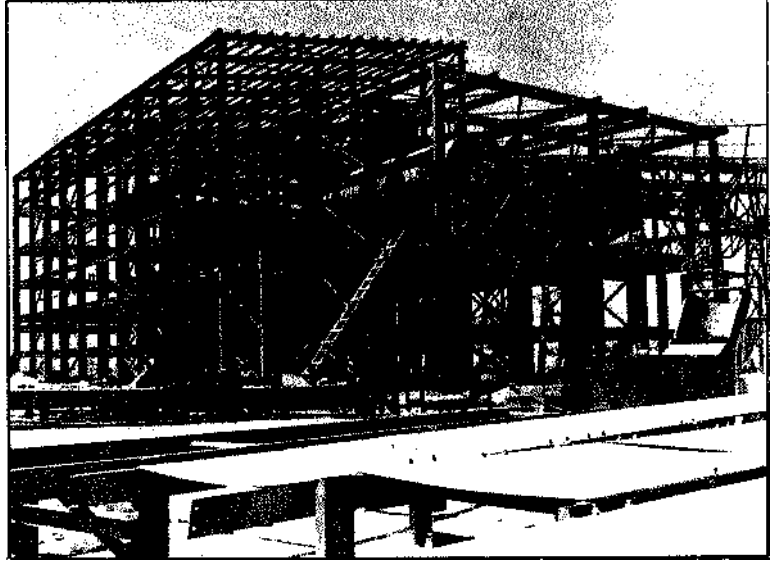
Refineries and petrochemical installations / Process pipings and pipelines / Tank farms / Mineral dressing plants / Metal processing plants / Power plants / Chemical and fertilizer plants / Cement and lime plants / Water and sewage treatment plants / Desalination plants / Sewerage and water distribution systems / Public works and installations / Food and textile industries / Agricultural plants / Material handling installations.

Design and fabrication of:

Oil Burners / Industrial Furnaces / Bakery Ovens and Plants / Surface treatment, and Painting and Drying Systems / Steel and mechanical fabrication requiring special design and workmanship.

Architectural and technical design, internal decoration, construction, heating, ventilation and air-conditioning of:

Residential, industrial and administrative buildings / Utility buildings.



ETİBANK-MAZIDAĞI PHOSPHATE PLANT/MARDİN

INDUSTRIAL PLANTS CONSTRUCTION AND ERECTION CONTRACTING CO. INC.

HEAD OFFICE:

- Büyükdere Cad. 107/2 Gayrettepe İSTANBUL / TURKEY Tel: 172 88 80/5 Lines, Tlx: 26466 ent tr / 22705 sonh tr

BRANCH OFFICE:

- Mithatpaşa Cad. 13/17 Yenışehir ANKARA / TURKEY Tel: 33 92 18/2 Lines, Tlx: 43 407 ofas tr.

FOREIGN OFFICES:

- P.O.Box. 0979 TRIPOLI / LIBYA Tel: 40 013 Tlx: 30425 entes ly
- « P.O.Box.41076 RIYADH / SAUDI ARABIA Tel: 404 38 17 Tlx: 205011 entes sj.
- P.O.Box. 1661 SAFAT / KUWAIT Tel: 411705 Tlx: 23 352 kt.
- 8500 NURNBERG Ebenreuther Str 16a, W.GERMANY Tel: 596322 Tlx: 626293 ısın d.
- 15, Moudiriet El Tahrir Str. Garden City, CAIRO / EGYPT Tel: 22932 ^



Yeraltından Yeryüzüne Amadenden Döviz Etibank'tan Dünyaya

ETİBANK yarım yüzyıldır, ülkemizin madenlerini, insanların sağlığı, hayatın kolaylaşması, sanayimizin ihtiyacı ve ülkemizin zenginleşmesi için günışığına çıkarır, dünyaya ulaştırır.

ETİBANK devletten aldığı güçle maden metalürji ve bankacılık alanlarında yüz milyarı aşan sermayesini Türk ekonomisinin hizmetine sunmuştur.

Türkiye madencilik kesimindeki payı % 80'i aşan ETİBANK, 1983 yılında 35 milyar liralık ihracat gerçekleştirmiştir.

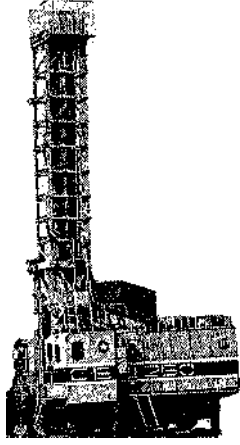
Ülkemiz ihracatçılara sağladığı ucuz ihracat kredisi ve ihracat bedellerine uyguladığı yüksek döviz kurlarıyla ETİBANK, 1984 yılında da halkımız, madencimiz, ihracatçımız ve ülkemiz için güvenli kaynak olmayı sürdürecektir.



ETİBANK

"güçlü kuruluş, güçlü bankacılık"

Sermayesi: 150 milyar

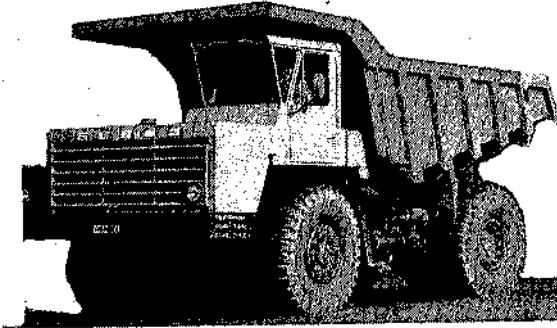
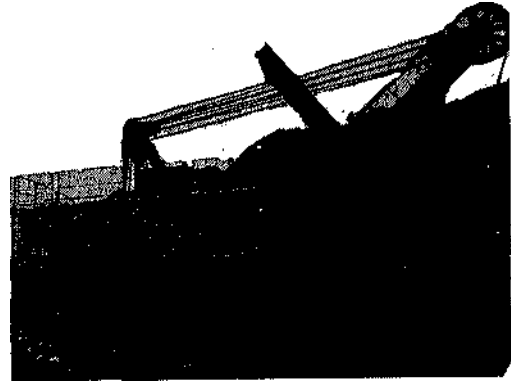


SBSH-250MN DERİN LAĞIM MAKİNASI

Delik çapı: 243 - 269 m/m
Matkaba verilen ağırlık : 030 ton
Delik derinliği : 32 m.
Toplam güç : 384 kw.
Maksimum Delme hızı : 60 m/saat.
Toplam ağırlık : 65 ton.
İLE 3000 m/ay DELİTÜRÜZ.

EKG-SA KAYA TİPİ EKSKAVATÖRLER

- PALETLİ
- ELEKTRİKLİ
- 5 m³ KEPÇE KAPASİTELİ
- MİNİMUM İŞLETME MALİYETİ
- TOPLAM GÜCÜ : 250
- TOPLAM AĞIRLIK: 196 ton
- Maksimum kazma yüksekliği: 103 m.
- Maksimum boşaltma yüksekliği : 6.7 m.
- İLE 500 m³/sa. YÜKLÜYÜRÜZ.



RELAZKAYA KAMYONLARI

- 30-40-75-110-180 TON
TAŞIMA KAPASİTELİ
- AĞIR HİZMET TİPİ
- EKONOMİK, UZUN ÖMÜRLÜ
İLE TAŞIYORUZ.

HER ÇEŞİT MADEN VE İNŞAAT
MAKİNALARI İLE HİZMETİNİZDEYİZ.



TİCARET ADI KOMANDİT ŞİRKETİ
İNKILAP SOK. 31/9 YENİŞEHİR - ANKARA
TEL: 18 7113 -18 04 73 TLX:42881 Okut Tr.

- Yüksek Performans
- Bol yedek parça
 - Süratli Servis
 - Dayanıklılık

**ELMASLI SONDAJ MATKAPLARI
KAROTİYERLER, TİJLER**

SONMAK

SONDAJ MAKİNE VE EKİPMANLARI İMALAT LTD. ŞTİ.

Büyük Sanayi Tesviye Sokak 18, Ankara - TÜRKİYE

☎ 10 57 68 - 11 75 19 - 11 05 09

Telex 44038 sonl tr

MADEN TETKİK VE ARAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

ALANINDA EN ESKİ VE EN BÜYÜK KURULUŞ



56

YILLIK

BİLGİ VE TECRÜBE BİRLİĞİ

JEOLOJİ VE JEOTEKNİK

HİRDOJEOLOJİ

JEOFİZİK

UZAKTAN ALGILAMA

MADEN ENDÜSTRİYEL
VE ENERJİ HAMMADDE
ETÜT VE ARAMA

JEOTERMAL

JEOMORFOLOJİ

SONDAJ

ANALİZ VE TEKNOLOJİ

YÖNTEM
GELİŞTİRME

PROJE VE FİZİBİLİTE

PAZAR ETÜDÜ

MÜŞAVİRLİK

KONULARINDA

ÜLKEMİZ MADENCİLİĞİNİN
HİZMETİNDEDİR

TEL: (90) - (4) 213 69 18
(90) - (4) 222 51 22

TLX: 42741 - mta - tr
42040 - mta - tr
ANKARA

Fax: (90) - (4) - 222 82 78