

2025 YILI TTK
MADEN OCAKLARI İÇİN PVC İZOLELİ TEK KAT ÇELİK TEL
ZIRHLI TELEFON KABLOLARI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- AMAÇ:

TTK ihtiyacı olarak patlayıcı gaz ve toz ortamı ihtiva eden maden ocaklarında galeri ve tünellerde kullanılmak üzere aşağıda teknik özellikleri belirtilen muhtelif cins ve miktarlarda telefon kabloları imal ettirilecektir.

2- İMALAT STANDARTLARI:

Kablolar, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Maden İşleri Genel Müdürlüğünce hazırlanan 04.02.1984 tarih ve 18302 sayılı Resmi Gazetede yayınlanmış olan maden ocakları için PVC izole ve dış kılıflı çelik tel zırhlı telefon ve sinyal kablolarına ait MGM-110/1984 nolu şartname esaslarına uygun olarak imal edilecektir.

3- TOLERANS:

Beher tamburdaki kablo boy toleransı ± 5 % metre olacaktır.

4- KORUMA:

Kabloların her iki ucu tamburdan dışarı çıkarılacak, içine rutubet ve su sızması için uygun ve etkin bir yöntemle sıkıca kapatılacaktır. Her tambur üzerinde kablo cins ve tipini, yapılan rutin testleri gösterir dış etkenlere karşı korunmuş yazılı bir belge bulunacaktır. Ayrıca tamburun her iki yüzüne yağlı boya ile bu belgedeki bilgiler aynen yazılmış olacaktır.

5- BELGELER:

Firmalar teklifleri ile birlikte (teklif yılı için geçerli) Maden Kablosu Uygunluk Belgesini vereceklerdir.

6- MARKALAMA:

Maden Tele, imalatçı firma adı, kesit, imal yılı, TTK, MGM no. gibi tanıtmaya işaretleri MGM-110/1984'e uygun olarak kabloların markalanmasında kullanılacaktır. Ayrıca kablolarda metraj indeksi olacaktır.

7- GARANTİ:

Teklif edilen kablolar, kabul tarihinden itibaren en az 1 (bir) yıl süre ile garantili olacaktır. Daha uzun süre garanti verilmesi durumunda, bu süre teklifte açıkça belirtilecektir. Fabrikasyon arızalı olduğu kontrol ve muayeneler esnasında tespit edilemeyen ve bu şartnameden düşük performans gösterdiği işletme esnasında tespit edilen kabloyu firmalar uygun olan yenisi ile ücretsiz olarak 1 (bir) ay içinde değiştireceklerdir.

8- KONTROL, MUAYENE VE KABUL:

Kontrol, muayene ve kabul MGM-110/1984 no.lu şartname ve bu şartname esaslarına göre TTK Genel Müdürlüğü Makine ve İkmal Daire Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü ve TTK işyerlerinde yapılacaktır. Muayene esnasında ilgili şartnameye göre alınacak numune bedeli ve test masrafları firmaya ait olacaktır.

9- SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ:

Sipariş miktarı aşağıdaki gibi olacaktır. Kablolar **150 (Yüz elli) takvim günü** içerisinde teslim edilecektir. Kabloların teslim yeri, TTK Genel Müdürlüğü Makine ve İkmal Daire Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü Tesellüm Şefliğidir.

<u>Etinorm</u>	<u>Kablo Cinsi ve Kesiti</u>	<u>Sip.Mik.(m)</u>	<u>Tambur Boyları</u>
036.011.0060	PVC izoleli elik tel zırlı 2 x 1,5 mm ² (1 çift) ocak içi telefon kablo (SARI) (MGM – 110)	5.000	1.000 m x 5
036.011.0061	PVC izoleli elik tel zırlı 4 x 1,5 mm ² (2 çift) ocak içi telefon kablo (SARI) (MGM – 110)	13.000	1.000 m x 13
036.011.0063	PVC izoleli elik tel zırlı 8 x 1,5 mm ² (4 çift) ocak içi telefon kablo (MGM – 110)	1.000	1.000 m x 1

10-GENEL HÜKÜMLER:

10.1- Kontrol, muayene ve kabul MGM-110/1984 no.lu artname ve bu artname esaslarına göre TTK Genel Müdürlüğü Makine ve İkmal Daire Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İleri ube Müdürlüğü ve TTK işyerlerinde yapılacaktır. Muayene esnasında ilgili şartnameye göre alınacak numune bedeli ve test masrafları firmaya ait olacaktır. Teslimat yapan firma ekli form ile (EK-1) muayene isteğinde bulunacaktır.

10.2- Malzemelerin teslim yeri, TTK Genel Müdürlüğü Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İleri ube Müdürlüğü Tesellüm efliğ ambarlarıdır (Bülent Ecevit Caddesi No:125 Zonguldak).

10.3- Malzemelerin teslim edildiğ tarihte fatura/faturalar Satınalma Dairesi Başkanlığı'na, Muayene İstek Formu ise Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı'na teslim edilecektir.

10.4- Malzemelerin ihtiyaç birimlerine göre dağlm ekli listedeki gibi olacaktır. Fatura bilgileri aşağıda belirtilmiştir.

FATURA ADRESİ	VERGİ DAİRESİ	VERGİ NUMARASI
Karadon Taşkömürü İşletme Müessesesi Karadon Mahallesi ehit Arif akır Caddesi No: 65 67520 Kilimli / ZONGULDAK	KARAEELMAS	815 007 8618
zlmez Taşkömürü İşletme Müessesesi Asma Mahallesi Tesis Sokak No: 4 67040 zlmez / ZONGULDAK	KARAEELMAS	859 006 4265
Amasra Taşkömürü İşletme Müessesesi Kum Mahallesi Kara Evler Sokak No: 25 74300 Amasra / BARTIN	BARTIN	815 003 4595

	TÜRKİYE TAŞKÖMÜRÜ KURUMU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığına	
MUAYENE İSTEK FORMU		
Firma Adı		
Sipariş Numarası		
Teslim Edilen Malzeme		
Teslim Tarihi		
AÇIKLAMALAR		
Yukarıda bilgileri verilen malzemeler ambarınıza teslim edilmiş olup muayenede bulunmayacağız. Muayene ve kabul işlemlerinin yapılmasını arz ederim.		
(Muayenede bulunmak istiyorsanız lütfen belirtiniz.)		
FİRMA YETKİLİSİ (Adı, Soyadı, imza ve kaşe)		
Firma ilgili kişi telefonu		
Lütfen 0372 662 10 20 numaralı faksa veya ttk@taskomuru.gov.tr mail adresine gönderiniz.		