

30 Aralık 1977

Sipariş: 2007 - Hk.

Ticari Ve Mali İşl.

F/2111/1-0

22633

AKPULAT TİCARET

Gazi Mustafa Kemal Bulvarı 84/1

Kaltepe

A N K A R A

IBRD TU-892 kredi anlaşması kapsamında mümessili bulunduğunuz İnaba Denki Firmasına siparisi yapılan ve bir bölümü teslim edilerek gebekede döşenmekte olan 35 KV.luk çaprazlı polietilen kabloların yeraltına döşenmesi sırasında açıklanması gerekli konular ilgisikte Türkçe ve İngilizce olarak özetlenmiştir.

Mümessili bulunduğunuz İnaba Denki Firmasına telexle sorularak cevabın acele idaremize ulaştırılmasını rica ederiz.

Ek: 1

GENEL MÜDÜR y.

FAHRİ PAKSOY

D.Bşk.

Ş.M.

Ş.M.M.

MG/

Akpulat Ticaret'ten
gelen cevap

Belen Evrak
30 Ocak 1978
2479

Etüd Proje'ye gönderildi.
2/2/78

30 Aralık 1977

MARCI SATINALMA

Ticari Ve Mali İşl.

Sipariş: 2007 - Hk.

22633

AKPULAT TİCARET

Gazi Mustafa Kemal Bulvarı 84/1

Maltepe

A N K A R A

IBRD TU-892 kredi anlaşması kapsamında mümessili bulunduğunuz İnaba Denki Firmasına siparişi yapılan ve bir bölümü teslim edilerek şebekede döşenmekte olan 35 KV.luk çaprazlı polietilen kabloların yeraltına döşenmesi sırasında açıklanması gerekli konular ilişikte Türkçe ve İngilizce olarak özetlenmiştir.

Mümessili bulunduğunuz İnaba Denki Firmasına teleksle scrularak cevabın acele idaremize ulaştırılmasını rica ederiz.

Ek: 1

GENEL MÜDÜR y.

FAHRİ PAKSOY

D.Bşk.

Ş.M.

Ş.M.M.

MG/

30 Nisan 1997

MAKİSİ 22/11/1997

Sipariş: 2007 - Hk.

Tez ve Mali İş.

22-033

AKTİVİTE TİCARİT

Gazi Mustafa Kemal Bulvarı 84/1

Maftepe

A N K A R A

G.Y. / 4136 / 1

IBRD TU-892 kredi anlaşması kapsamında münasifli
bulunmaktadır İsmail Dönkî firmasına sipariş yapılan ve
bu bölümlü teslim edilerek sebekede döğünmekte olan 32
KV. luk gazlarla polietilen kaplı olan kabloların yerleştirme düğünme-
si sırasında sorunlar meydana gelmiştir. Bu nedenle
ve ilgilince olarak özetlenmiştir.

Münasifli bulunmakta olan İsmail Dönkî firmasına teslim-
le soruların cevabını acele ile yazarak ulaştırılmasını rica
ederiz.

GENEL MÜDÜR Y.
PAHİRİ PAKSOY

Ek: 1

D. Bşk.

S.M.

S.M.M.

MG \

ETÜD PROJE PLANLAMA
VE TARİFE MÜDÜRLÜĞÜ

2.1.14/1.4.2

- 1 - $3 \times 240 \text{ mm}^2$ CVTAZV çaprazlı polietilen izolasyonlu yeraltı kablosu herhangi bir şekilde darbe yiyerek yara aldığı zaman kablomun içine girecek nem ve suyun yayılma olasılığı var mıdır. Bu takdirde kablomun işletmesinde bir ârıza olabilir mi. Şayet ârıza olursa alınacak önlem nedir?
- 2 - Bu durumda çaprazlı polietilen izolasyon maddesi sudan etkilenerek niteliği bozulabilir mi. Sızan suyun buatlardan geçme olasılığı var mıdır. Varsa önlemek için önerilerinizi bildiriniz.

- 1 - Is it possible for the humidity and the water to spread in case they enter into $3 \times 240 \text{ mm}^2$ CVTAZV cross Linked polyethylene insulated underground cable due to injury that the mentioned cable takes by being shocked in any way, and is a failure possible to be in operation of the cable, in this case, and if the failure occurs, what are the preventive cautions?

- 2 - In this case, is it possible for character of cross Linked Polyethylene insulation substance to be spoiled, by being affected through the water? Is it possible for the Leaking out water to pass through the Joint boxes, and if possible, what are the preventive cautions?

Please inform us your suggestions for preventing the water leaking out from passing through the joint boxes.

MARCI SATINALMA

21.12.1977

8028/912

EL.TEKNIK DAİRE BAŞKANLIĞINA

Dünya Bankası Kredisi çerçevesinde Japonyadan ithal edilen 3x240 mm² Prototen x Türü kablolarla Aksaray 35 Kv sistemi tesis çalışmalarına Müdürlüğümüzce başlanmış ve döşenen kabloların başlık ve ekleri yapılmaktadır. Bu çalışmalar sırasında Müdürlüğümüzce söz konusu kabloların yapısından ve ek düzeninden doğan bazı olumsuz yönler aşağıda belirtilmiştir.

1-Kablonun içinde dolgu maddesi olarak dokuz adet içi boş plastik boru vardır. Kablo kazma darbesiyle delinir ve bu delikten nem veya su girdiği takdirde özellikle sulu ortamın basıncına ve geçecek süreye göre nem veya suyun kablo boyunca yayılması hiçbir surette kontrol altına alınamaz.

2-Kablo ek kutularının yapısal özelliği nedeniyle nem veya su tüm bu bağlantıların içinden geçerek kablo başına kadar ilerleyebilir.

3-İstanbul kentinde yeraltı tesisleri için yeterli yaya kaldırımı ve hatta anayol dahi yoktur. 1;10;35 Kv şebeke kabloları; Genel Işık kabloları; telefon kabloları; Su, Havagazı Kanalizasyon boruları hepsi az farkla aynı kotta birbirine paralel; üstüste veya birbirini dikine keser biçimde tam bir karmaşık düzendedir. Bugüne kadar yapılan gözlemler yeraltı kablolarında oluşan arızaların ortalama %70 nin kazma darbesi ile ortaya çıktığını göstermektedir.

4-Döşenen bu kabloların işletme sırasında kazma darbesine maruz kalabileceği ve açılan delikten kabloya su gireceği şimdiden kesinlikle söylenebilir.

Bu durumda;

a-Kabloyu yapan firmadan bugünlük olaylarda kablonun nasıl bir arıza belirtisi göstereceğinin yazılı olarak ve çok acele sorulması.

b-Eğer ana yalıtım maddesi olan prototen x elemanın nem ve sudan etkilenmesi sözkonusu ise nem ve su yapılma bölgesini en fazla iki ek kutusu arasında sınırlayabilmek için yapımçı firmanın gönderdiği ek kutusu projesinde nem ve su geçirmezlik sağlayacak bir değişiklik yaparak acele göndermesi istenmelidir.

Konudan EtüdProje ve Planlama Müdürlüğünün haberdar edilmesi dileğiyle durumsaygı ile görüşünüze sunulur.

İST.EL.ŞEBEKE MÜDÜRÜ.

SS/TD

İSTANBUL ŞEBEKE MÜDÜRLÜĞÜ

Dosya No: 1051

Tarih: 21 Aralık 1977

Etüd. Proje Planlama
ve Tarifeli Müdürlüğüne

6-4/4136/3

Bilginizi ve gereğini rica

ederim. El. Teh. D. B.

21.12.77

EP: 995

Bay Mehmet İsmayil
Koray Albayrak
R.B. İmza

23 Aralık 1977

Ticari ve Mali İşler Daire

Başkanlığına

İle ilgili hususların acele ile

sorulmasını rica ederim.

Kt: ETÜP-1 Daire Başkanı ve

R.B. İmza

29 Aralık 1977

29 Aralık 1977
TİCARİ MALİ İŞLER
DAİRE BAŞKANLIĞI

G: 1183 29/12/77

L: 19054

R. Müdret
Birmazyon durumunu bildirdim

UL SERİKE MÜDÜRLÜĞÜ
e No
8 1 ARALIK 1977

Etüd Proje Planlama
ve Tarife MÜDÜRLÜĞÜ

Sipariş No. 2007 Hk.

AKFULAT TİCARET

Gazi Mustafa Kemal Bulvarı No. 84/1

MALTEPE - ANKARA

IBRD TU-892 kredi anlaşması kapsamında siparişi yapılan ve bir bölümü teslim edilerek şebekede döşenmekte olan 35 kV.luk çaprazlı polietilen kabloların yeraltına döşenmesi sırasında açıklanması gerekli konular ilişikte Türkçe ve İngilizce olarak özetlenmiştir. Müessili bulunduğunuz İRABA DENKİ Firmasına telekale sorularak cevabın acele idaremize ulaştırılmasını rica ederim.

GENEL MÜDÜR
GULTEKİN TÜRKÖLÜ

Eki: 1 Adet.

G.M.M.

G.M.M.

MD. *MD*

KA KA/HE 29.12.1977

Alphabets no. 2007 III.

Handwritten notes at the top right.

ALPHABET
Handwritten notes in the middle section.

64. / 4136/4

Main body of text, appearing to be a list or index of items.

Handwritten notes at the bottom left.

Handwritten notes at the bottom center.

G.A.M.
G.A.M.

Handwritten initials.

Handwritten notes at the bottom right.