

YURPUMUZDAN HABERLER

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜNDEN HABERLER

Türk Standardları Enstitüsünce yürütülen yoğun bir çalışma sonucu elektrik sektörü ile ilgili çeşitli standartlar hazırlanmış olup bunların bir kısmı kararnamelere istinaden mecburi olarak tatbik konmuş, bir kısmı mecburi tatbik için tasdike arz edilmiş, bir kısmı da ihtiyari standartlar olarak yayınlanmıştır. Mesleğimizle ilgili olan bu standartları aşağıda üyelerimize duyuruyoruz :

1 — Mecburi yürürlükte olan standartlar:

- Yarı mamul elektrolitik bakır
- Sert çekilmiş som elektrolitik bakır tel
- Örgülü bakır iletken
- Peşel boru ve parçaları
- Bergman boru ve parçaları
- Kurşunlu akümülatörler
- Yan sert çekilmiş som elektrolitik bakır tel

— Yumuşak çekilmiş veya tavllanmış elektrolitik bakır tel

- Ştalpanzer boru ve parçaları
- Kuru pil ve bataryalar
- Yalıtılmış iletkenlerde ve kablolarda kullanılan yalıtıcı kılıflar ve dolgu malzemesi
- Yalıtılmış iletkenlerde ve kablolarda kullanılan kâğıt
- Yalıtılmış iletkenlerde muayene metodu
- Yalıtılmış iletkenlerin yapısı

2 — Mecburi yürürlüğü tasdike arz edilen standartlar :

- Elektrik el lâmbaları
- Rozas

3 — ihtiyari standartlar :

- Elektrik iç tesisatında kullanılan iki kutuplu fiş ve priz
- İç tesisatta kullanılan 250 V ve 10 A'ye kadar elektrik anahtarları
- Yalıtkan şerit
- Mesken ve benzeri yerlerdeki elektrik tesislerine ait eriyen telli buşonlu sigortalar
- Ağaç tel direkleri
- Telgraf ve telefon hatlarında kullanılan porselen izolatörler
- FIUoresan lâmba balastları
- Elektrik el ütöleri
- Elektrik süpürgeleri

— Ev tipi elektrik ocakları.-

— Nominal gerilimi 1000 V 'a kadar elektrik -hava hatları için porselen izolatörler

— Depolu, elektrikli su ısıtıcıları

— Elektrikli ekmek kızartıcıları

— Ev tipi elektrikli soğurucu dolaplar- ve dondurucu dolaplar

— Endüstriyel tip eriyen telli sigortalar

Bu standartlardan temin etmek isteyen üyelerimizin «Türk Standardları Enstitüsü, Necatibey Caddesi — Ankara» adresine başvurmaları rica olunur.

ETİBANK ELEKTRİK İŞLETMELERİ MÜESSESİNDEN HABERLER :

EREĞLİ TRAFÖ MERKEZİ ARIZALI TRANSFORMATÖRÜ TAMİR EDİLDİ :

Bir yıl kadar önce bir fazı arızalanan Ereğli Trafö Merkezi 37,5 (MVA 66/154 kV luk transformator grubunun arızalı faz ünitesi yollandığı Amerika'da tamir edilerek memleketimize gelmiş ve E. E. İ. Müessesesi personeli tarafından yerinde monte edilmiştir.

Transformatorün tekrar servise alınması ile enterkonnekte sistemin; ringi kapanmış ve işletme emniyeti artmış bulunmaktadır.

BOĞAZ ATLAMA HATTI TAMİRATI

Boğaz atlama hattında hasara uğrayan faz iletkeninin değiştirileceğini, ve bunun için gerekli hazırlıklara başlandığını Mayıs 1964 (89 cu) sayımızda bildirmiştik. Öğrendiğimize göre telin kopması esnasında atlama direklerinde hasara uğrayan direk elemanlarının imali işi Etibank Elektrik İşletmeleri Müessesesince MİTAŞ - Madeni İnşaat İşleri T. A. Ş. (Güvercin yolu, Gazi Çiftliği, Ankara) firmasına verilmiştir.

YENİ BİR SANTRİFÜJ BETON DİREK FABRİKASI

Öğrendiğimize göre Manisa'ya bağlı Turgutlu'da kurulmuş «Pekcan Betoya Şançayii Santrifüj Betonarme Fabrikaları» elektrik enerjisinin taşınma ve dağıtımında, meydan ve sokak aydınlatmasında ve trolleybüs hatlarında kullanılan santrifüj betonarme "direkleri Ünal etmektedir. Yeni bir betonarme direk fabrikasının kurulmuş olması memnuniyetle karşılanmıştır.

ODADAN HABERLER

KONFERANSLAR

29 Haziran 1964 günü E. t. E. İdaresi Konferans Salonunda Cometa (Fransa) Firmasından M. G. Pons de Vincent «Lumandar Cihazı» konusunda bir konferans vermiştir. Türkçeye çevrilen

konferanstan sonra bir de film gösterilmiştir.

12 Haziran 1964 günü E. L. E. İdaresi Konferans Salonunda üyemiz Zeki Demirer tarafından «Türkiye'de Sanayi ve Bölgelere Göre Dağılışı» konulu bir konferans verilmiştir.

PLÂN UYGULAMASINDAN HABERLER

GÖBEL • BANDIRMA VE GÖBEL - GÖNEN
• BİGA 66 KV LUK ENERJİ NAKİL HATLARI
İHALE EDİLDİ :

Göbel - Bandırma ve Göbel - Gönen - Biga 66 kV luk tek devre 3/0 AWG (85 mm² Al) alüminyum - çelik iletkenli, gerektiğinde demir direk kullanmak şartıyla santrifüj betonarme direkli, 35 mm² çelik koruma telini haiz enerji nakil hatlarının proje, direk imalatı ve direklerinin dikimi Etibank Genel Müdürlüğü tarafından 2.559.559 TL. bedel üzerinden BETONTAŞ - Beton Sanayii T. A. Ş. (Gaziemir - İzmir) firmasına ihale edilmiştir. Direkleri dikilmiş olarak hatların ikmal tarihleri şöyledir :

Göbel - Bandırma E. N. H. : 4.10.1964

Göbel - Gönen E. N. H. : 15.1.1965

-, Gönen - Biga E. N. H. : 30.7.1965

Bu hatların tel çekimi işleri Etibank Şebeke Tesis Müdürlüğü tarafından emaneten yapılacaktır.

TOKAT 154/34,5/15 kV luk TRAFÖ MERKEZİNİN İNŞASINA BAŞLANDI :

Almus Hidroelektrik Santralında üretilecek elektrik enerjisini Tokat ve civarında istifadeye arz etmek üzere Tokat'da tesis edilecek olan 154/34,5/15 kV luk 3,75 MVA gücündeki Tokat Trafo Merkezinin inşasına 27.4.1964 günü başlanmıştır. Malzeme ve teçhizatı MERLIN ET GERİN (Grenoble - Fransa) firmasının taahhüdünde bulunan bu merkezin proje tutarı 2.356.000 TL. dir. 1.3.1965. tarihinde ikmal edilecektir. Açık hava salt sahası çelik konstrüksiyonu, akü bataryası, 1,5 MVA 34,5/15 kV güç trafosu, yardımcı servis trafosu, kumanda - koruma ve ölçü kabloları, topraklama ve bara > bakırları iç piyasadan tedarik edilecektir. İnşaat ve montaj Etibank Şebeke Tesis Müdürlüğü tarafından emaneten, yapılmaktadır.

HİRFANLI • KONYA VE ÇANKIRI • TOSYA 154 KV LUK ENERJİ NAKİL, HATLARININ MONTAJINA BAŞLANDI :

27.1959 tarihli bir mukavele ile Etibank Genel Müdürlüğü tarafından İtalyan Kredisi çerçevesinde S. A. E. — Societa Anonima Elettificazione S. p. A — Milano (İtalya) şirketine ihale edilen Hirfanlı - Konya ve Çankırı - Tosya 154 kV luk 477 MCM tek devre enerji nakil hatlarının montaj işlerine 15.3.1964 ve 20.4.1964 tarihlerinde adı geçen şirket tarafından başlanmıştır. Bu hatların malzeme temini de aynı şirketin taahhüdünde bulunmakta olup, birim fiyatlar malzeme temini 6750 \$/km, montaj 12159 TL/km, üzerinden ihale edilmiştir. Bu hatların kontrolüğü Etibank Şebeke Tesis Müdürlüğü tarafından yapılmaktadır.

TOKAT • SİVAS 154 KV LUK ENERJİ NAKİL HATTININ MONTAJINA BAŞLANDI :

İmalât ve montajı MİTAŞ - Madeni İnşaat İşlen T. A. Ş. (Gazi Çiftliği, Güvercin Yolu - Ankara) firması taahhüdünde bulunan Almus grubu enerji nakil hatlarından Tokat - Sivas 154 kV luk enerji nakil hattının montajına 11.4.1964 günü adı geçen şirket tarafından başlanmıştır. 477 MCM alüminyum - çelik iletkenli tek devreli bu hattın direk projeleri üyemiz Y. Müh. Erdoğan Eyuboğlu tarafından yapılmış olup, imalat resimleri bu projelere istinaden Mitaş tarafından yapılmıştır. Hat, direkleri dikilmiş olarak 1.10.1964 tarihinde ikmal edilecek olup, tel çekimi işleri Etibank Şebeke Tesis Müdürlüğü tarafından emaneten yapılacaktır. Hattın proje tutarı 12 000 000 TL. dir.

TOSYA - KASTAMONU 66 KV LUK ENERJİ NAKİL HATTI İHALE EDİLDİ :

Tosya - Kastamonu 66 kV luk tek devre 266,8 MCM alüminyum - çelik iletkenli, 50 mm² kesitli çelik koruma telini haiz galvanizli demir direkli enerji nakil hattının proje, imalat ve direk dikimi Etibank Genel Müdürlüğü tarafından 1.786.011 TL. üzerinden MİTAŞ - Madeni İnşaat İşleri T. A. Ş. firmasına ihale edilmiş ve mukaveleye bağlanmıştır. Hattın direkleri dikilmiş olarak ikmal tarihi 30.6.1965 dir. Bu hattın tel çekimi işleri Etibank Şebeke Tesis Müdürlüğü tarafından emaneten yapılacaktır.

YILDIZTEPE (SİLİHTAR) TRAFÖ MERKEZİ TEVSİ EDİLİYOR :

DLF (Development Loan Fund) Kredisinden şebeke tevsiyatı yapılan İstanbul İ. E. T. T. Elektrik İşletmesine Yıldıztepe (Silihtar) 154/34,5 kV luk Trafo Merkezinden enerji verebilmek maksadile adı geçen trafo merkezine 3 adet 34,5 kV luk fider ilâve edilecektir. Şantiye çalışmalarına 15.4.1964 tarihinde başlanmış olup, 1.8.1964 tarihinde ikmal edilecektir. Malzemesi Scarpa e Magnano (Savona - İtalya) firmasından DLF Kredisi çerçevesinde temin edilmiştir. İnşaat ve montajı Etibank Şebeke Tesis Müdürlüğüne emaneten yapılacaktır.

ÇUKUROVA ELEKTRİK T. A. Ş. GELİŞİYOR :

Dünya Bankasından (World Bank) alınan kredi ile Seyhan Hidroelektrik Santralına üçüncü grubu ilâve etmekte olan Çukurova Elektrik T. A. Ş. bölgedeki elektrik enerjisi ihtiyacını karşılamak üzere beş yıllık plân gereğince Mersin'de bir fuel - oil termik santrali ve Kadıncık Hidroelektrik Santralını tesis edecektir. Ayrıca

enerji nakil şebekesini tevsi etmeyi de plânlanmış olup, Dünya Bankası Kredisiyle Adana - Ceyhan - İskenderun arasında 115 km. uzunluğunda 477 MCM kesitli bir enerji nakil hattının tesisi için teşebbüse geçilmiştir. Bu hat için lüzumlu 350 ton 477 MCM alüminyum - çelik iletken, 150 ton 7/16" (73,5 mm²) çelik koruma teli, 13000 adet zincir (şapka) izolatörü, 3 tip (taşıyıcı, durdurucu, nihayet) çelik kafes direğin proje ve galvanizli olarak imalatı, 115 km. lik kat için lüzumlu ek malzemesi için teklif isteme şartnamesi 18.5.1964 tarihinden itibaren, bu işlerle ilgili ve Dünya Bankasına üye memleketlere mensup firmalara gönderilecektir.

Öte yandan Şirketin 24.3.1964 tarihinde yapılan hissedarlar olağanüstü genel kurul toplantısında sermayenin 35 milyon liradan 100 milyon liraya çıkarılması ittifakla kararlaştırılmış ve eski hissedarlardan rüçhan haklarını kullanmak isteyenler arttırılacak sermayenin 38 milyon lirasını taahhüt etmişlerdir. Geriye kalan 27 milyon liraya ait hisse senetleri serbest satışa çıkarılmıştır. Hisseler 500 liralık olup, dört yılda dört eşit taksit halinde ödenecektir. İlk taksidin ödeme tarihi Ekim 1964 ayıdır.

Satın alınacak hisseler konusunda tamamlayıcı bilgi (Çukurova Elektrik T. A. Ş. — P. K. 239 Adana) adresinden istenebilir.

ÂLMUS - TOKAT 154 kV LUK ENERJİ NAKİL HATTI DİREK DİKİMİ İKMAL EDİLDİ :

İmalât ve montajı MİTAŞ Madeni İnşaat İşleri T. A. Ş. (Gazi Çiftliği, Güvercin Yolu — Ankara) şirketine ihale edilmiş olan "Almus grubu hatlarından 154 kV luk Almus - Tokat Enerji Nakil Hattının galvanizli direk imalatı ve direklerinin dikimi 4.5.1964 tarihinde adı geçen şirket tarafından ikmal edilmiştir. Proje tutarı 4.820.000 TL. olan bu hattın yukarıda sayılan direk imalat ve dikimi 1.264.991.20 TL. na ihale edilmişti. Hattın uzunluğu 32.082 km., hatta kullanılan direk ağırlığı 329,5 ton ve kilometrik ağırlık 10,268 kg/km. dir. Direk projeleri üyemiz Y. Müh Erdoğan Eyüboğlu, imalat projeleri de MİTAŞ tarafından yapılmıştır. Hattın tel çekimi işleri Eubank Şebeke Tesis Müdürlüğü tarafından yapılacak olup hazırlıklara başlanmıştır. İzolatör hırdavatı Döküm Limited Ortaklığı (Cumhuriyet Bulvarı 134/2 İzmir) imalatıdır. İzolatörler DIA (Doğu Almanya), 477 MCM kesitli alüminyum - çelik iletkenler Alcan Alumino Iberico S. A. (Madrid - İspanya), 73,5 mm² kesitli çelik koruma telleri Treiileries et Laminoirs de Lens (Fransa), titreşim amortisörleri Mosdorfer K. G. (Avusturya), zırh çubukları Svenska Metalverken (İsveç) firmalarından satın alınmıştır.

Programa göre hattın teli çekilmiş olarak ikmal tarihi 1.3.1965 dir.

KIRŞEHİR 154/15/6,3 kV 5 MVA TRAFÖ MERKEZİNİN İNŞASINA BAŞLANDI.:

Hirfanlı Hidroelektrik Santralında üretilen elektrik enerjisini Kırşehir ve civarında kullanabilmek üzere Kırşehir'de tesis edilecek olan 154/15/6,3 kV luk 5 MVA gücündeki Kırşehir Trafo Merkezinin inşasına 15.3.1964 günü başlamıştır. Malzeme ve teçhizatı GIE - Gruppo Industrie Elettromeccaniche per Impianti All-Estero (Milano - İtalya) firmasının taahhüdünde bulunan bu merkezin proje tutarı 2.050.000 TL. dir. 11.2.1964 tarihinde ikmal edilecektir. Açık hava salt sahası çelik konstrüksiyonu, kumanda binası içi çelik aksamı, akü bataryası, 1,5 MVA gücündeki 15/6,3 kV luk güç trafosu, yardımcı servis trafosu, topraklama ve bara bakırları iç piyasadan tedarik edilecektir; İnşaat ve montaj Etibank Şebeke Tesis Müdürlüğü tarafından emaneten yapılmaktadır.

NEVŞEHİR 66/15 kV 3 MVA TRAFÖ-MERKEZİNİN İNŞASINA BAŞLANDI :

Hirfanlı Hidroelektrik Santralında üretilen ve halen Niğde'ye kadar nakledilen elektrik enerjisini Nevşehir ve civarında istifadeye arz etmek maksadile Nevşehir'de tesis edilecek olan 66/15 kV luk 3 MVA gücündeki Nevşehir Trafo Merkezinin inşasına 10.3.1964 günü başlanmıştır. Malzeme ve teçhizatı yukarıda adı geçen GIE İtalyan firmasının taahhüdünde bulunan bu merkezin proje tutarı 1.090.000 TL. dir. İkmal tarihi 1.2.1965 dir. Kırşehir Trafo Merkezinde olduğu gibi, açık hava salt sahası çelik konstrüksiyonu ve bina içi çelik aksam, akü bataryası, yardımcı servis trafosu, topraklama ve bara bakırları iç piyasadan tedarik edilecek, inşaat ve montajı Etibank Şebeke Tesis Müdürlüğü emaneten yapılacaktır.

YAZ SAATİNİN FAYDASIZLIĞI İLÂN EDİLDİ :

Tatbik başladı 15.5.1964 tarihinden sadece 15 gün sonra 30.5.1964 tarihinde İstanbul'a giden Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Hüdaî Oral İstanbul'da gazete muhabirlerine beyanat vererek, tatbikine başlanan yaz saati (veya ileri saat) rejiminin bir fayda sağlamadığını ifade etmiştir. (Bu hat er 3U 1964 tarihli Cumhuriyet gazetesinden alınmıştır.)

ADAPAZARI • PAŞALAR - TUNÇBİLEK 154 kV LUK ENERJİ NAKİL HATTI İKİNCİ DEVRESİNİN ÇEKİMİNE BAŞLANDI :

1956 ve 1957 yıllarında işletmeye giren Adapazarı - Paşalar ve Paşalar - Tunçbilek 154 kV teki çekilmiş çift devre 795 MCM alüminyum - çelik iletkenli enerji nakil hattının ikinci devre-

sinin çekimine 1.5.1964 tarihinde üyemiz Y. Müh. Can Dutipek idaresinde başlanmıştır. Birinci devresi gerilim altında olduğundan özel emniyet tedbirleri ile çalışılmaktadır. İkinci devrenin çekilmesi için lüzumlu izolatör hırdavatı Atıklar Kollektif Şirketi (Şehit Fethi Eey Cad. 70 - izmir) imalâtıdır. Cam izolatörler Bordoni Mıva (Milano - İtalya), 795 MCM (400 mm² Alüminyum) kesitli alüminyum - çelik iletkenler DIA (Doğu Almanya), titreşim amortisörleri Mosdorfer K. G. (Avusturya), zırh çubukları Svenska Metalverken (İsveç), ek malzemesi A. Salvi (Milano - İtalya) firmalarından satın alınmıştır. Programa göre ikmal tarihi 1.4.1965 ise de 1964 yılı sonunda bitirilmesine çalışılmaktadır. Etübank Şebeke Tesis Müdürlüğü tarafından ematenen yapılmaktadır.

HARŞİT HİDROELEKTRİK SANTRALİNİN İNŞAŞINA BAŞLANDI :

Ordu ile Rize arasında, Karadeniz sahilleri boyunca uzanan il ve ilçelerin elektrik enerjisi ihtiyacını karşılamak, aynı zamanda msvcut ikizdere ve Visera santralleri ile paralel çalışarak bu bölgede kurulacak endüstri tesislerini beslemek amacıyla inşası beş yıllık plânda öngörülen Harşit Hidroelektrik Santralının inşasına 2.5.1964 günü yapılan temel atma töreni ile başlanmıştır.

Törene Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Hüdaî Oral, İsveç Büyükelçisi Jean Stten, Giresun

Milletvekilleri ve çevreden gelen halk katılmışlardır.

Santralin temelinin atılmasından önce bir konuşma yapan Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı, santralin Karadeniz bölgesine sağlayacağı faydaları anlatmıştır .

Santralin temel atma töreninde bulunmak için Harşit'e gelen İsveç Büyükelçisi, plânlı kalkınma devrine giren Türkiye'nin gelişme çabalarının Avrupa ülkelerince ilgi ile izlendiğini belirtmiş ve İsveç Hükümetinin Türkiye'ye Yardım Konsorsiyumu çerçevesinde, plân hedeflerine uygun olarak Türkiye'ye her zaman yardıma hazır olduğunu bildirmiştir.

Giresun Milletvekillerinin de konuşmalarından sDnra Bakan santralin temelini atmıştır

65 milyon lu'aya mal olacak Harşit Hidroelektrik santrali 1967 yılında hizmete girecek olup, İsveç Hükümeti konsorsiyum çerçevesinde bu iş için 35 milyon liralık yardımda bulunmuştur

Harşit havzasında plânlanan tesisler 137 metre yüksekliğinde beton ağırlık tipinde Torul barajı, Karaçukur, Kürtün, Harşit ve Tire nehir santralleridir. Bütün amenajman projesi tamamlandığında Torul ve Tire santralleri Upe (peak) yükleri, diğerleri de devamlı (taban) yükleri karşılayacaklardır. Santrallerde üretilecek enerji ve proje maliyetleri şunlardır :

Tesisin adı	Tevzi edilmiş maliyet Milyon TL.	Kurulu Güç MW	Yıllık Üretim Milyon kWh	kWh Maliyeti krs/kWh	Düşü metre
Torul	190	116,6	133,2	9,26	118
Karaçukur	150	30	262,8	3,70	232
Kürtün	120	19,4	169,9	4,54	150
Harşit	170	32,8	262,8	4,13	187
Tire	190	40	207,6	5,87	160
Toplam	820	238,8	1.036,3	5,09 (ortalama)	—

Bunlardan ilk olarak inşasına geçilen Harşit nehir santrali bölgenin 1972 yılına kadar olan elektrik enerjisi ihtiyacına cevap verecektir. Harşit santrali için gerekli su Harşit çayı ile Kavrız deresinden temin edilmekte ve 98.000 m³ lük bir depoda biriktirilmektedir. Santral yeri Kavrız deresi ile Harşit çayının birleştiği yer olarak seçilmiş olup, 183 metre nominal düşüde 24.600 kW üretecektir.

Harşit Hidroelektrik tesisleri Harşit regülâtörü, Harşit isale tüneli (4,5 metre çapında, at nalı kesitli, 6450 metre uzunlukta), Kavrız derivasyon tüneli (3,1 metre çapında, at nalı kesitli,

458 metre uzunlukta), biriktirme tünelleri (2 adet 4,5 x 5,5 metre kesitli, 1000 metre uzunlukta, 48 000 m³ biriktirme hacmi temin etmektedir), biriktirme havuzu, cebri borular (<£ 1.85 metre çapında, 343 metre uzunlukta, 2 adet), santral ve salt sahası, servis yolları ve site binalarından ibarettir

DSİ Genel Müdürlüğü tarafından Harşit Hidroelektrik tesisleri inşaatı, birinci keşif bedeli olan 58 milyon TL. üzerinden % 7,15 tenzilat ile Tekiş Limited Şirketine, Hidroelektrik santral için lüzumlu makine teçhizatı Nohab (İsveç) firmasına FOB 2 908 542 TL karşılığı 1.657 100 İs-

veç Kuronuna, elektrik teçhizatı Oy Stromberg Ab. (Finlandiya) firmasına **FOB 5.579.286 TL** karşılığı 614.458 \$ a ihale edilmiştir. Bunlara ilâveten cebri borular ayrıca ihale edilecektir.

Harşit Hidroelektrik santralındaki makina ve elektrik teçhizatının karakteristikleri şunlardır :

Türbin	Tip	: Düşey eksenli Francis
	Adet	: 3
	Devir sayısı	: 750 Devir/dakika
	Nominal düşü	: 183 metre
	Nominal gücü	: 11600 Beygir Gücü, veya 8200 kW
Generatör	Adet	: 3
	Nominal gücü	: 10250 kVA
	Nominal gerilimi	: 10600 V
Transformatör	Adet	: 3
	Tip	: Yağlı, tabii soğutmalı
	Çevirme oranı	: 10600/66000 V
	Nominal gücü	: 10250 kVA

Salt sahasında 66 kV luk iki çıkış tesis edilecektir. İlerde santrale bir grup daha ilâve edilmesi öngörülmüştür.

Harşit Hidroelektrik Santralının inşasına başlanmasına paralel olarak Türkiye Çimento Sanayii T. A. Ş. Trabzon'da kurulacak çimento fabrikası tesisine lüzumlu makina ve teçhizatın siparişi için bu işle ilgili firmaları teklif vermeğe davet etmiştir.

DÜZELTME :

Dergimizin Mayıs sayısı haberlerinde Göbel - Mustafa Kemal Paşa - Karacabey* enerji nakil hattının ihalesi münasebetile **BETONTAŞ - Beton Sanayii T. A. Ş.** nin adresi (Gaziemir - İzmir) yerine (Gaziantep - İzmir) olarak kaydedilmiştir. (Gaziemir - İzmir) olarak düzeltir, özür dileriz.

SAE'NİN GÖSTERDİĞİ FİLM :

İmalât ve montajı Societa Anonima Elettificazione S. P. A. (Milano - İtalya) firması tarafından yapılan, İtalya yarımadası ile Sicilya adası arasındaki, dünyaca meşhur Messina Atlamasının montajı esnasında çekilen ve imalât, montaj ve tel çekiminden bazı safhaları yansıtan renkli bir film S.A.E. S.p.A. Türkiye Şubesi (Bestekâr sokak 72/3 Ankara) tarafından 9.6.1964 günü Etibank Genel Müdürlüğünde, Etibank camiasında vazifeli elektrik mühendislerine gösterilmiştir.

Bilindiği üzere, memleketimizdeki Boğaz Atlama Hattının atlama (114 metre yükseklik) ve ankraj direkleri de aynı firma tarafından imal edilmiştir.

ETİBANK'IN 1965 YATIRIM PROGRAMI HAZIRLANDI :

Elektrik İşleri Ettid İdaresi tarafından hazırlanan ve 1965 yılında ele alınacak işleri belirten listeden Etibank tarafından yüklenilecek işler ayrılmış ve 1965 yılında devam edecek işlerle bir arada düzenlenerek Devlet Plânlama Teşkilâ-

tına sunulmak üzere 1965 yatırım programı hazırlanmıştır. 154 ilâ 15 kV arasındaki gerilim kademelerine göre birçok enerji nakil hattı ve birçok transformatör merkezini ihtiva eden yatırım programının hazırlanmasından üyelerimiz Zeki Turgay, Münir Tanyeloğlu, Arşen Diraduryan, Müfit Sakızlıoğlu, Nuri Çetin, Yurdakul Alpaslan, Şahin Hasırcı, Necdet Özgen, Nihat Yurdakul, Gültekin Türkoğlu ve Kâzım Bilge gayret sarfetmişlerdir.

ÇİÇEROZ BARAJININ ADI :

On yıldanberi tetnk literatürümüze Çiçeroz Barajı olarak geçen, Eskişehir iline bağlı ve eski ismi Ciceroz olan köy yakınında inşa edilecek olan baraj için kredi müracaatında bulunacağı için E.İ.E. İdaresi bu köyün adının mahiyetini, Türkçe olup olmadığını, anlamı olup olmadığını Türk Dil Kurumundan sormuştur.

Türk Dil Kurumundan verilen cevapta, Ciceroz adının Türkçe olmadığı, İçişleri Bakanlığına bağlı bir komisyon tarafından köyün adının Gökçekaya olarak değiştirildiği ve bu hususun İçişleri Bakanlığınca Ağustos 1961 de onaylanarak uygulanmak üzere tamim edildiği bildirilmiştir. Bu bakımdan, bu köyün ve yakınında kurulmakta olan barajın Gökçekaya ismiyle anılması gerekmektedir.

OSMANELİ - PAMUKOVA 34,5 KV ENERJİ NAKİL HATTININ İNŞASINA BAŞLANDI :

Daha önce tesis edilerek işletmeye alınan Paşalar-Osmaneli Enerji Nakil Hattının devamı mahiyetinde olarak Pamukovaya elektrik enerjisi taşıyacak olan ağaç direkli enerji nakil hattının tesisine 1.5.1964 tarihinde Etibank Marmara Bölgesi Şebeke Tesis Başmühendisliğince başlanmıştır. Hattın 1.9.1964 tarihinde ikmal edileceği tahmin edilmektedir.

DÜNYADAN HABERLER

ULUSLARARASI ELEKTROTEKNİK KOMİTESİ 29. GENEL KURULU AIX-LES-BAINS'DE TOPLANDI:

Uluslararası Elektroteknik Komitesinin 29. Genel Kurulu 19 Mayıs ile 30 Mayıs 1964 arasında Fransa'da Aix-les-Bains'de toplandı. 29 ulustan 988 delegenin katıldığı toplantıda bir çok teknik komite çalışmaları ve 30 Mayısta da faaliyet komitesi ve Genel Kurul toplantısı yapılmıştır.

Genel Kurul Komitenin 1963 yılı çalışma durumu, gelir ve giderleri incelenmiş 1965 yılı bütçesi müzakere ve kabul edilmiştir.

Genel Kurulun verdiği bir karara göre gelecek yıl Genel Kurul toplantısı Tokyo'da, 1966 da İsrail'de yapılacaktır. 1967 ve 1968 toplantılarının İstanbul ve Prag'da yapılması öne sürülmüş, Çekoslovakya delegeleri Pragın 1968 yılı için seçilmesini ve 1967 toplantısının İstanbul'da yapılmasını teklif etmişlerdir. Türkiye delegeleri bu isteği sevinçle kabul edeceklerini belirtmişler, ancak hükümetleri ve ulusal komiteleri ile bu konuda konuşmaları gerektiğini, konuyu burada öğrendiklerini anlatmışlar, durumu sekreterlik ile kararlaştıracaklarını bildirmişlerdir.

Toplantıya birçok uluslar çok kalabalık heyetler halinde katılmışlardır. Örnek olarak Fransa 156, İngiltere 149, Almanya 112 kişi ile katılmıştır. Yurdumuzdan ise İstanbul Teknik Üniversitesinden Prof. Haldun Gürmen ve Elektrik İşleri Etüt İdaresi Genel Direktörlüğünden Y. Müh. Korkut Öngün katılmıştır.

Uluslararası Elektroteknik Komitesi (IEC) konusunda gelecek sayılarımızda daha geniş bilgi verilecektir.

ULUSLARARASI BÜYÜK BARAJLAR KOMİSYONU 8. CI KONGRESİ :

Uluslararası Büyük Barajlar Komisyonu 8nci Kongresi ve 32nci İcra Konseyi toplantısı 30 Nisan 1964 tarihinden itibaren Edinbourg (İngiltere) de yapılmıştır. Kongreye 49 memleket mensup 961 delege ve bu arada memleketimizden Refik Akarun (DSİ Barajlar Dairesi Reisi), Neşet Akmandor (DSİ Genel Müdürü), Osman Çataklı (İ.T.Ü. de Doçent), İbrahim Deriner (EİE İdaresi Genel Direktörü), Nezih Devres (Bayındırlık Bakanlığı Müsteşarı), Kemal Noyan (Uluslararası Büyük Barajlar Komisyonu Türk Millî Komitesi Başkan), Mustafa Öngün (Etibank Genel Müdürlüğü Santraller Proje ve Tesis Şubesi Müdürü) ve Tefik Fikret Suer (Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Enerji Dairesi Reisi) katılmışlardır.

1967 yılında yapılacak Uluslararası Büyük Barajlar Komisyonu 9ncu Kongresi ve 33ncü İcra Konseyi toplantısının İstanbul'da yapılmasına oy çokluğu ile karar verilmiştir.

Eylül 1967 de yapılması düşünülen kongrenin organizasyonunda Millî Komiteye şimdiden başarılar dileriz.

ASWAN BARAJI BİRİNCİ KISIM İNŞAATI TAMAMLANDI:

Nil nehri üzerinde inşa edilecek Aswan Barajının (High Aswan Dam) birinci kısım inşaatını teşkil eden derivasyon (saptırma) kanalı 15.5.1964 günü işletmeye açılmıştır. 30 000 işçinin çalıştığı baraj inşaatı 1960 yılı Ocak ayında başlamıştı. 1969 yılında ikmal edilecek olan baraj Mısırın millî gelirini 550 milyon dolar arttıracak, elektrik enerjisi üretimi % 100, tarımsal üretim % 30 artacaktır.

MAGNETO • HİDRODİNAMİK ELEKTRİK ENERJİSİ MİLLETLERARASI SİMPOZYUMU :

Milletlerarası (Magneto-Hidrokinamik Elektrik Enerjisi İstihali) Konferansı, bu yıl 6 Temmuzdan 10 Temmuza kadar Paris'te Atom Enerjisi Komiserliği Merkezinde toplanacaktır, O.C.D.E. Avrupa Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Teşkilâtı'nın [Nükleer Enerji Ajansı tarafından düzenlenen bu ilmi konferansa birçok bilim ve teknik adamı katılacaktır.

III. ÜNCÜ MİLLETLERARASI ATOMUN BARIŞÇI GAYELERLE KULLANILMASI KONFERANSI :

3. üncü Milletlerarası «Atomun Barışçı Gayelerle Kullanılması» Konferansı, bu yıl 30 Ağustos'tan 9 Eylül'e kadar İsviçre'nin Cenevre şehrindeki Birleşmiş Milletler Sarayında toplanacaktır. Atom Enerjisi Milletlerarası Ajansı'nın iştirakiyle Birleşmiş Milletler Teşkilâtı tarafından organize edilen bu toplantıda birçok ilmi ve teknik tebliğler sunulacaktır.

Bu vesile ile Cenevre şehrindeki Sergi Sarayında bir de Milletlerarası Atom Sergisi açılacaktır. Konferansa dünyanın birçok yerlerinden gelen ilim adamları katılacak ve 750 adet teknik tebliğ sunulacaktır. Konferansın resmî dilleri : Fransızca, İngilizce, İspanyolca ve Rusçadır. Konferansın ana konusunu Nükleer menşeli enerji istihali teşkil etmektedir. Bundan başka muhtelif tıp atom reaktörleri, Radyoaktif izotopların endüstride, ziraatte, tıpta ve biyolojide kullanılması; füzyon enerjisi, nükleer yakıtlar; izotopların separasyonu, uranyum ve toryum rezervleri ve atomik emniyet tedbirleri gibi çeşitli nükleer konular tartışılacaktır.

ÜYELERİMİZDEN HABERLER

•*ê* Bayan Nesrin Atlıoğlu ile üyemiz Y. Müh. Mehmet Atacan nişanlanmışlardır. Mutluluk dileriz.

•*k* Edebiyat Fakültesi mezunu Bayan Nuran İzgi ile üyemiz Y. Müh. Nurdođan Engin 6 Haziran 1964 te nişanlanmışlardır. Mutluluk dileriz.

•*fa* Üyemiz Y. Müh. Silva Aynacıyan ile Dr. Haçık Büyükkaşıköğlü 30 Mayıs 1964 te nişanlanmışlardır. Mutluluk dileriz.

i< Bayan Nuray Başesen ile Üyemiz Y. Müh. Cengiz Güzey 20 Haziran 1964 te nişanlanmışlardır. Mutluluk dileriz.

•*k* Bayan Nurhayat Kökrer ile üyemiz Y. Müh. Cengiz Kökrer'in 31 Mayıs 1964 te bir erkek çocukları olmuştur. Ana ve babayı kutlar küçük Okan'a uzun ömür dileriz.

-*k* Üyemiz Y. Müh. Serol Özdel Etibank Batı Anadolu Şebeke Tesis Başmühendisliğindeki görevinden 16.5.1964 tarihinde ayrılmıştır. Üyemizin çalışmak üzere Almanya'ya gittiği öğrenilmiştir.

it Dergimizin geçen sayısında Etibank Genel Müdürlüğü Şebekeler Proje ve Tesis Şubesinde görev alan meslekdaşlarımızı bu sütunlarda bildirmiştik. Enerji Proje ve Tesis Şubesinin Santraller ve Şebekeler olarak ikiye ayrılmas ile kurulan Santraller Proje ve Tesis Şubelerinde görev alan üyelerimizi de bu sayımızda bildirmek istedik. Bu Şubenin kurulması ile Enerji Proje ve Tesis Şubesi Müdür Muavini Y. Müh. Mustafa Öngün bu şubenin başına müdür olarak getirilmiştir. Çalışma arkadaşları ise şunlardır :

Müh: Yahya Isitan
Y. Müh. Şevki Arpad
Y. Müh. Mehmet Kavruk
Y. Müh. Hamdi Gültekin
Y. Müh. Hakkı Anter

: Müdür Muavini
: Sarıyar Santralı tevsiatı Başmüh.
: Ambarlı Fuel-oil Santralı Başmüh.
: Tunçbilek Santralı Tевsiatı Başmüh.
: Hazar I Santralı Tевsiatı ve Hazar n santralı tesis Başmühendisi

Üyelerimize çalışmalarında başarılar dileriz.

YENİ ÜYELERİMİZ

Aşağıda isimleri verilen meslekdaşlarımız geçen ay içinde Odamıza üye olmuşlardır:

Coşkun Arslan, İ.T.Ü. Elektrik Fakültesi (Kayıt No. 1688);

Hüseyin Yurdutemiz, İ.T.Ü. Elektrik Fakültesi (1689);

İsmail Bayramođlu, İ.T.Ü. Elektrik Fakültesi (1690);

Ahmet Güven, İ.T.Ü. Elektrik Fakültesi (1691);

Birsen Bingöl, Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi (1692);

Mehmet Coşkan, İstanbul Teknik Okulu (1693);

Neptün Yüksel Sabaz, İ.T.Ü. Elektrik Fakültesi (1694);

Cemal Başat, İstanbul Teknik Okulu (1695);

Ergür Tütüncüođlu, İ.T.Ü. Elektrik Fakültesi (1696);

Hamit Gök, İ.T.Ü. Elektrik Fakültesi (1697);

Necdet Şen, İ.T.Ü. Elektrik Fakültesi (1698);

Sami Baysal, İstanbul Teknik Okulu (1699);

R. Metin Erdem, İstanbul Teknik Okulu (1700);

Necati Özçırpıcı, İ.T.Ü. Elektrik Fakültesi (1701);

Ömer L. Sever, İstanbul Teknik Okulu (1702).