

## ODADAN HABERLER

• Sosyal komisyonumuzun üzerinde durduğu konut davasının son durumu şöyledir .

işçi Sigortaları Genel Müdürlüğü ile yapılan temas sonucunda yapı konutlarının net inşaat alanının 30,5 m' den 63 m<sup>2</sup> kadar olduğu ilgililerden öğrenilmiştir Bu alana merdiven boşlukları ve balkonlar dahil değildir. Beş çocuklu ailelere 100 m<sup>2</sup> ye kadar inşaat yapma imkânı sağlanmıştır

Daha geniş bilgi 24 Mart 1964 gün ve 11664 sayılı resmi gazeteden alınabilir Üyelerimizin bu son duruma göre isteklerini bildirmelerini rica ederiz.

• k Odamız tarafından 6 Eylül 1964 Pazar günü ODTÜ'nün Eymır gölündeki tesislerinde yapılan yemekli gezi büyük rağbet görmüş ve çok neşeli geçmiştir. Gölün plaj tesislerinden de istifade edilebilmesi geziye ayrı bir hava vermiştir.

Üyelerimize gösterdikleri alakadan dolayı teşekkürlerimizi bildiririz.

• k İçişleri Bakanı Orhan Oztrak, Amatör Radyoculuk kanununun yakında Meclise sunulacağını ve en kısa zamanda kanunlaştırılacağını beyan etmiştir.

★

İmar kanunu ve bu kanuna dayanılarak çıkarılmış bulunan imar talimatnamelerinin yeniden tanzimi için imar ve İskân Bakanlığında yapılacak çalışmalara katılmak ve görüşümüzü hazırlamak üzere Korkut Öngün, Müçteba Buharalılar, Aydın Tacal ve Nejat Atsan'dan müteşekkil bir komisyon kurulmuştur.

★

Emniyet yönetmeliğinin yeniden basılmasına karar verilmiştir

★

Turizm ve Tanıtma Bakanlığı vasıflar komisyonunda odamızı Ergun Türetgenin temsili uygun görülmüştür.

★

Plastik Elektrik boruları hakkında Nihat Taylan ve Fevzi Öztürk tarafından hazırlanan odamız, görüşü Sanayi Bakanlığına gönderilmiştir

Binamızın inşaatı hızla ilerlemektedir Yönetim kurulu kendi faaliyet devresi içerisinde bina mevzuunda borç bırakmamak ve hatta dekorasyon ve mefruşatını da yapmak kararındadır.

★

Subay Yüksek Mühendis ve Mühendislerle ilgili bir kanun tasarısı, bu sınıftan üyelerimizin de fikri alınarak hazırlanmış ve ilgili makamlara gönderilmiştir

★

Proje ve Mühendislik hizmetleri kanun tasarısı hakkında Odamız görüşleri Hüseyin Pekin tarafından Odalar Birliğinde müdafaa edilmektedir.

★

Takımlar, Serbes Müşavir mühendislik ve Balyazırcılık Bakanlığı ile ilgili iş dağıtım hususundaki çalışmalara Odamız adına Adnan Dinçel ve Sertev Üçer iştirak etmektedir

★

İstanbul şubemiz, bu sene içinde bir Yerli Elektrik Malzemesi sergisi düzenlemeye karar vermiştir

★

Halledemediğiniz Teknik problemlerinizi Odamıza bildiriniz. Mevcut bütün imkânlarla sizlere yardımcı olmağa hazırdır.

4/10195 sayılı kararname tatbikatı hakkında

Yevmiyeli Teknik personelin tayin ve terfi hususlarını kapsıyan 4/10195 sayılı kararname malumunuzdur Bu kerre bu kararnamenin tatbiki için yapılmış bulunan bir toplantıya ait protokolü sütunlarımıza alıyoruz. Odamızın bütün başkanlıklar nezdinde yaptığı ısrarlı müracaatlara gelen cevaplardan ikisini veriyoruz.

Üyelerimizin bu mevzudaki şikayetlerini bize duyurmalarını rica ederiz

## ÜYELERİMİZDEN HABERLER

-k PTT'nin eski Genel Müdür muavinlerinden Üyemiz Necmi Özgür PTT Genel Müdürlüğüne atanmıştır. Tebrik eder, başarılar dileriz.

ir Üyemiz Emekli General Enver Kutaydın PTT Genel Müdürlüğünden ayrılarak yine aynı İdarenin Müşavirliğine atanmıştır. Tebrik eder, başarılar dileriz.

İr Bn. Gülay Ataksoy ile Üyemiz Eşref Erkmen nişanlanmışlardır Mutluluklar dileriz.

ir Bn. Oya Erdem ile Üyemiz Aslan Korkmaz nişanlanmışlardır. Mutluluklar dileriz.

\* Üyemiz Gönül Ersayın ile Üyemiz Teoman Güner 14.8.1964 günü nişanlanmışlardır. Mutluluklar dileriz.

ir Bn. inci Demirer ile Üyemiz Zeki Demirer'in 24.8.1964 günü bir erkek çocukları dünyaya gelmiştir. Merih'e mutlu bir ömür diler. Anne ve babayı tebrik ederiz.

ir Bn. Keriman Döşemeciler ile Üyemiz Ahmet Döşemeciler'in 8 Eylül 1964 günü bir kız çocuk-

ları dünyaya gelmiştir. Filiz'e mutlu bir ömür diler Anne ve babayı tebrik ederiz.

•k Üyemiz Prof. M. Eskenazi'nin kardeşi vefat etmiştir. Baş sağlığı dileriz.

~fc Bayan Zerrin Ertan ile Üyemiz Turan Büyükyıldırım 3/9/1964 tarihinde nişanlanmışlardır. Mutluluk dileriz.

ir İngilizce Öğretmeni Muzaffer Durgutlu ile Üyemiz Y Müh. Gürmen Güler 21/9/1964 tarihinde evlenmişlerdir. Saadetler dileriz.

• Üyemiz Y Müh. Gültekin Gebizli 22/9/1964 tarihinde tetkiklerde bulunmak üzere Japonya'ya hareket etmiştir. Başarılar dileriz.

ir Bayan Sevil Akseli ile Üyemiz Saim Ayvaz 19/9/1964 tarihinde nişanlanmışlardır. Mutluluk dileriz.

• Bayan NUR BÜYÜKÜNER ile Üyemiz İsmail Bayramoğlu 18/7/1964 günü nişanlanmışlardır.

ir Üyemiz Beden Terbiyesi Genel Müdürü Fikret Altınel'in Sanayi Bakanlığı Müsteşar Muavinliğine atanacağı öğrenilmiştir Başarılar dileriz.

## PLÂN UYGULAMASINDAN HABERLER

ANKARA 34,5 kV ŞEBEKE TEVSİATINA DAHİL BALGAT, ULUS VE İSKİTLER TRAFİKO MERKEZLERİ İLE CEBECİ VE DIŞKAPI TRAFİKO TEVSİATLARI İKMAL EDİLDİ:

Başkent Ankaranın elektrik enerjisi bakımından maruz bulunduğu sıkıntıyı bertaraf etmek maksadıyla, DLF kredisinden sağlanan malzeme

ile Etibank tarafından Ankara Elektrik Havazası ve Otabüs İşletmesi (EGO) nam ve hesabına yapılan Ankara 34,5 kV luk şebeke tavsiatına dahil işlerden Balgat, Ulus ve İskitler Trafo merkezleri ikmal edilmişlerdir. Herbir merkezin kurulu trafo gücü 7,5 MVA dır. İleride bir trafo ünitesi daha ilâve edilebilecek şekilde projelendirilmiştir



Balgat Trafo Merkezi'ndeki 7500 kVA Pellizzari Transformatörünün gömüğü.



34,5/6,3 kV 7500 kVA Balgat Trafo Merkezi'nin görünüşü. Solda çit içinde görülen transformatör Orta Doğu Teknik Üniversitesi Kampus sahasını beslemek üzere muvakkaten tesis edilmiştir.

Ayrıca Cebeci ve Dışkapıdaki 2 X 2,5 MVA Jık güç trafolar da 1 x 7,5 MVA lık trafo ile değıştirilerek % 50 tevsi edilmiştir. Benzer şekilde bu merkezlerle de ileride bir trafo ünitesi daha ilâve edilebilecektir. Yukarıdan beri sayılan bu merkezlere enerji iletmek maksadile tesis edilen Akköprü - İskitler, Akköprü - Balgat arasındaki hava hatları ile İskitler - Dışkapı, Dışkapı - Ulus ve Ulus - Cebeci arasındaki yeraltı kablo hatları daha önce ikmal edilmişti, ikmal edilen hat ve trafo merkezlerinin yaklaşık maliyetleri şöyledir.

	Dış TL.	Toplam TL.
Akköprü - Balgat E. N Hattı	75 000	450 000
Balgat Trafo Merkezi	380.000	580.000
Akköprü - İskitler E.N. Hattı	25.000	250.000
İskitler Trafo Merkezi	380.000	650.000
İskitler - Dışkapı yearaltı kablo hattı	300.000	500.000
Dışkapı Trafi Merkezi Tevsiyatı	300.000	360 000
Dışkapı - Ulus yeraltı kablo hattı	200.000	320.000
Ulus Trafo Merkezi	350.000	600.000
Ulus - Cebeci yeraltı kablo hattı	200.000	350.000
Cebeci Trafo Merkezi Tevsiyatı	240.000	300.000
	<b>2.450.000</b>	<b>4.360.000</b>

Trafo Merkezlerinin teçhizatı Scarpa e Magnano (Savona, italya), güç transformatörleri Pellizzari (Arzignano, italya), trafo tevsiyatları için lüzumlu basınçlı havalı kesiciler Brown Boveri (Mannheim, Almanya), hava hatları için lüzumlu alüminyum - çelik ve iletkenler ve hırdavatı • jinvest - İmport (Belgrad, Yugoslavya), yearaltı kabloları, 'kablo ek ve başlıkları Ösnabrücker Kabel - Und Drahtwerk (Ösnabrück, Avusturya), hava hattı izolatörleri Cavit Uzman (İstanbul), hava "hattı hırdavat malzemesi Döküm Limited Ortaklığı (İzmir), santrifüj betonarme direkler Betontaş (Gaziemir - İzmir) firmalarından satın alınmıştır. Akköprü - Balgat E. N. Hattında kullanılan bir adet galvanizli demir direk" MİTAŞ Madeni İnşaat İşleri T.A.Ş. (Gazi Çiftliği, Ankara) tarafından imal edilmiştir.

Tesisler Etibank Şebeke Tesis Müdürlüğü tarafından emaneten yapılmışlardır. Şantiye çalışmaları üyemiz Y. Müh. Nurettin Saygın'ın idaresinde yürütülmüş, bağlantı kontrolleri ve röle ayarları üyemiz Müh. Hüseyin Topuz idaresindeki ekip tarafından yapılmıştır.

ETİBANK ŞEBEKE TESİS MÜDÜRLÜĞÜ  
1964 YILI BAŞMÜHENDİSLER İKİNCİ TOPLANTISI :

Etibank Şebeke Tesis Müdürlüğünün Beş Yıllık Plan çerçevesinde 1964 yılında uhdesine dü-

şen işlerin ilerleme durumunu ve ihtiyaçları görüşmek için 1964 yılının Başmühendisler seviyesindeki ikinci toplantısı 29.6.1964 tarihinde başlamış ve altı gün sürmüştür.

Bundan önceki toplantıya kıyasla, yeni açılan Antalya Bölgesi aşmühendisinin de katıldığı bu toplantıya Batı Anadolu Bölgesinden İnş. Müh. Gani Türksel, Marmara Bölgesinden Elek. Y. Müh. Fahh K. Önder, Orta Anadolu Bölgesinden Elek. Y. Muh. Nazım Doğan, Bursa Bölgesinden Elek. Y. Müh. Cemal Külâhlığ Tokat Bölgesinden Elek. Müh. Hasan Yiğit ve Antalya Bölgesinden Elek. Y. Müh. Emin Erdal İşçioğlunun bölgelerinin başmühendisleri olarak katıldıkları toplantıda, toplu iş sözleşmeleri ile yeni bir düzene giren işveren ve işçi münasebetlerinin alacağı şekiller üzerinde önemle durulmuştur

MİHALIÇÇIK TRAFÖ MERKEZİ İKMAL EDİLDİ:

Sarıyar'da üretilen elektrik enerjisini Eskişehir iline bağlı Mihaliççik kazasına götürmek maksadiyle Sarıyar - Kavak E. N. Hattından bransman suretiyle ağaç direkli 34,5 kV 1/0 AWG (53 mm<sup>2</sup> alüminyum) kesitli, alüminyum - çelik iletkenli bir enerji nakil hattı ve bu hattın ucuna tesis edilen 34,5/15 kV 500 lık trafo merkezi işletmeye alınmıştır. Hattın maliyeti 44.000 TL. dış olmak üzere, 340.000 TL. Trafo merkezinin maliyeti 90.000 TL dış olmak üzere 230 000 TL. dir.

Trafo merkezine ait salt teçhizatı Duestelle (Castellanza, İtalya) firmasından alınmıştır. Güç trafosu iç piyasadan tedarik edilmiş olup Etitaş İzmir mamulâtıdır.

Hava hattına ait iletkenler Akan (Aluminium Company of Canada) mesnet tipi cam izolatörler ige Bordonni Miva (Milano, İtalya) firmasından alınmıştır.

Her iki tesis de üyemiz Elek. Y. Müh. Mustafa Yener'in sorumluluğu altında ve Etibank Şebeke Tesis Müdürlüğü tarafından emaneten yapılmıştır.

BİLECİK . KARAKÖY 66 kV ENERJİ NAKİL HATTI İKMAL EDİLDİ :

Karaköy ve havalisini elektrikleştirmek maksadiyle Karaköy'de kurulmakta olan 66/34,5/15 kV luk trafo merkezini Kuzeybatı enterkonnekte sistemine bağlamak üzere Bilecik'ten Karaköy'e kadar 22 km. uzunluğunda 66 kV tek devreli hava hattı Haziran 1964 ayı sonunda ikmal edilmiştir. 3/0 AWG (85 mm<sup>2</sup> alüminyum) kesitli alüminyum - çelik iletkenli bu hattın galvanizli demir direklerini müteahhidi MİTAŞ - Ma-

deni İnşaat İşleri TA.Ş. (Gazi Çiftliği, Güvercin Yolu - Ankara) tarafından imal ve aynı şirket tarafından mahallinde monte edilmiş olarak Etibank'a teslim edilmiştir. Tel çekimi üyemiz Elek. Y. Müh. Atilla Sezer'in sorumluluğu altında ve Etibank Şebeke Tesis Müdürlüğüne emaneten yapılmıştır. İzolatör hırdavatı Döküm Limited Ortaklığı (Cumhuriyet Bulvarı 134/2 İzmir) mamulüdür. İzolatörlerle iletkenleri ithal edilmişlerdir. Bu hattın proje tutarı 250.000 TL. dış olmak üzere 1.550.000 TL. dir.

AID (MİLLETERARASI KALKINMA TEŞKİLATI) ÇUKUROVA ELEKTRİK TİA.O. NA 24 MİLYON DOLARLIK BİR KREDİ VERDİ :

A.P. ajansının Washington'dan bildirdiğine göre, Dünya Bankasının bir kolu olan Milletlerarası Kalkınma Teşkilatı (Agency for International Development) tarafından Türkiye'ye, Çukurova Elektrik T.A.O'nun genişletilmesini mali bakımdan desteklemek üzere 24 milyon dolar tutarında bir kredi verilmiştir. Verilen bu kredi ile, Ortaklığın elektrik enerjisi kapasitesi ve dolayısıyla Türkiye'nin önemli bir tarım bölgesi olan Çukurovanı ve Hatayın enerji kaynakları 4 misli artacaktır.

Çukurova Elektrik T.A.O. 1956 yılında kurulmuş olup,, hisse senetlerinin çoğu hususi şahıslara ait olan en büyük elektrik üretim tesisidir. Verilen kredi ile, Ortaklık, enerji kaynaklarını Türkiye'nin güneyinde çok geniş bir alana yaymak imkânını bulacaktır.

Kredinin müddeti 50 yıldır. Ana paranın ödenmesine 10 yıl sonra 1 Ağustos 1974 den itibaren başlanacaktır. Bu kredi ile ilgili görüşmelerde bulunmak üzere 2 ay kadar önce Ortaklık Genel Müdürü üyemiz Elek. Y. Müh. Hüseyin Süt Washington'a gitmişti. Ortaklığın en büyük hissedarı olan Etibank, Yönetim kurulunda üyelerimiz Elek. Y. Müh. Zeki Turgay ve Elek. Y. Müh. Münir Tanyeloğlu tarafından temsil edilmektedir.

Öte yandan öğrendiğimize göre, Seyhan Hidroelektrik Santralına ilâve edilen üçüncü generatör gurubunun montajı tamamlanmış olup halen kurululması için döndürülmektedir. Bugünlerde gerilim tatbik edilcek olup, ayrıca pek yakında törenle hizmete alınacaktır.

ETİBANK ANTALYA BÖLGESİ ŞEBEKE TESİS BAŞMÜHENDİSLİĞİ FAALİYETE GEÇTİ:

Beş yıllık plan gereklerine daha iyi uyabilmek ve bölgesindeki Kuleönü - Gölbaşı - Burdur ve Gölbaşı - Keçiborlu 66 kV luk enerji nakil hatlarını inşa etmek maksadile Etibank Antalya Bölgesi Şebeke Tesis Başmühendisliği Burdur'da Burç Mahallesi Kışla Caddesi No. 10 da faaliyete geçmiştir

Üyemiz Elek. Y. Müh. Emin Erdal İşçioğlu Antalya Bölgesi Şebeke Tesis Başmühendisliğe atanmış olup 1.7. 1964 tarihi itibarile yeni görevine başlamıştır. Başarılar dileriz

HAVA HATLARI HIRDAVAT İHALESİ :

Etibank tarafından tesis edilecek Saraköy - Buldan, Kuleönü - Gölbaşı - Burdur, Gölbaşı - Keçiborlu, Tosya - Kastamonu, Çağçağ - Mardin - Kızıltepe, ve ağdağ - Midyat Enerji nakil hatları ihtiyacı, demirden ve temper dökümden mamul izolatör hırdavatının imali işi Etibank Genel Müdürlüğüne Vehbi Lâçin (Şehit Tğm. Hüseyin Sofu sokak, Çıtırıs Han No. 12-14 Galata İstanbul) firmasına 291. 945 TL. bedel üzerinden ihale edilmiş ve 7 7 1964 tarihinde mukaveleye bağlanmıştır.

ANKARA 34,5 kV ŞEBEKE TEVSİATI YENİ-MAHALLE SİLO VE ETİMESGUT TRAFÖ MERKEZLERİ İLE HİPODROM, BAKANLIKLAR TRAFÖ TEVSİATLARI VE AKKÖPRÜ - ETİMESGUT 34,5 kV ENERJİ NAKİL HATTI İKMAL EDİLDİ:

DLF (Kalkınma İkraz Fonu) kredisinden sağlanan malzeme ve teçhizat ile Etibank tarafından EGO (Ankara Elektrik Gaz Otobüs işletmesi) idaresi nam ve hesabına yapılan Ankara 34,5 kV Şebeke Tevsiatına dahil işlerden Yenimahalle, Silo ve Etimesgut Trafo Merkezleri ile Hipodrom ve Bakanlıklar Trafo tevsiatları ve Akköprü - Etimesgut 34,5 kV enerji nakil hattı ikmal edilmişlerdir. Yenimahalle 2 x 2,5 MVA, Silo 2,5 MVA, Etimesgut 7,5 MVA gücündedir. Hipodrom Trafo Merkezine 6,3 kVluk bir fider, Bakanlıklar Trafo Merkezine 34,5 kVluk ankaya çıkışı fideri ilâve edilmiştir. Akköprü - Etimesgut 34,5 kV enerji nakil hattı teki çekilmiş çift devre 477 MCM (240 mm<sup>2</sup> alüminyum) kesitli ACSR iletkenlidir.

Trafo Merkezlerinin teçhizatı Scarpa e Magnano (Savona, İtalya), 7,5 MVAlık Etimesgut güç trafosu Pellizzari (Arzignano, İtalya), Bakanlıklar 34,5 kVluk kesicisi BrAvn Boveri (Mannheim, Batı Almanya), hava hattı için alüminyum-çelik iletkenler ve ek malzemesi Invest-İmport (Belgrad, Yugoslavya), hava hattı izolatörleri Cavit Uzman (İstanbul), hava hattı hırdavatı (Döküm Limited Ortaklığı (İzmir), Santrifüj betonarme direkler Betontaş (Gazimur, İzmir) firmalarından tedarik edilmiştir. Akköprü - Etimesgut 34,5 kV enerji nakil hattında kullanılan 8 adet demir direk Harmak Makina Limited (İskitler, Samyeli Sokak 31 Ankara) tarafından imal edilmiştir.

Tesisler Etibank Şebeke Tesis Müdürlüğü tarafından emaneten ve üyemiz Elek. Y. Müh. Nurtin Saygın'ın sorumluluğu altında gerçekleştirilmiştir.

rilmiştir. Bağlantı kontrolleri üyemiz Elek. Müh. Hüseyin Topuz idaresindeki ekip tarafından yapılmıştır.

**ÇAĞÇAĞ - MARDİN . KIZILTEPE, ÇAĞÇAĞ - MİDYAT 66 kV ENERJİ NAKİL HATLARI İHALE EDİLDİ:**

Devlet Su işleri tarafından kurulmakta olan ağçağ Hidroelektrik Santralında üretilecek elektrik enerjisini civar tüketim merkezlerine nakletmek üzere, beş yıllık plân gereğince inşası kararlaştırılan Çağçağ - Mardin - Kızıltepe ve Çağçağ - Midyat 66 kV luk enerji nakil hatlarının proje, direk imalatı ve direklerinin dikimi Etibank Genel Müdürlüğü tarafından 3.614 889,50 TL. sabit ve götürü fiyat üzerinden Betontaş - Beton Sanayii T.A.Ş. (Gaziemir - İzmir) firmasına ihale edilmiş ve 10.7 1964 tarihinde mukaveleye bağlanmıştır.

Çağçağ - Mardin Enerji nakil hattı 3/0 AWG kesitli (85 mm<sup>2</sup> alüminyum) alüminyum - çelik iletkenli, 35 mm<sup>2</sup> kesitli koruma telli ve santrifüj betonarme direkli, Mardin - Kızıltepe enerji

nakil hattı 1/0 AWG kesitli (53 mm<sup>2</sup> alüminyum) alüminyum - çelik iletkenli, 25 mm<sup>2</sup> kesitli koruma telli ve santrifüj betonarme direkli, Çağçağ-Midyat enerji nakil hattı 1/0 AWG kesitli alüminyum - çelik iletkenli, 25 mm<sup>2</sup> kesitli koruma telli ve galvanizli çelik kafes direkli olarak inşa edilecektir.

Direkleri dikilmiş olarak hatların ikmal tarihleri şöyledir:

Çağçağ - Mardin	10.4.1965
Mardin - Kızıltepe	10.5.1965
Çağçağ - Midyat	10.7.1965

Öğrendiğimize göre Betontaş firması galvanizli çelik kafes direklerini de kendisi imal edecektir.

Söz konusu hatlara ait izolatör hırdavatı imalı işi de Vehbi Lâçin firmasına ayrıca ihale edilerek mukaveleye bağlanmıştır.

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

*Kırkor Demirken*

## RESİMLİ HABERLER

Dünyanın her yerinde telefon almak için başvuruların sayısı santrallerin genişletilme veya yeniden kurulma sayısından daha hızla artmaktadır. Batı Almanya Posta İdaresi, yeni otomatik santralin hizmete sokulmasına kadar geçecek za-

man içinde belirli bir bölgedeki ihtiyaca cevap verebilmek için taşınabilir otomatik santraller imal ettirmiştir. Fotoğrafta Siemens -Halske Firmasının imal ettiği 1000 abonelik taşınabilir otomatik telefon santrali görülmektedir.

