

DÜNYADAN HABERLER

Dev Transformatörler:

900 MVA gücünde 500 kV'luk üç adet 3 fazlı ototransformör, Baltimore Gas and Electric Co.'na ait Calvert Cliffs'teki yeni nükleer santralden çıkan 500 kV'luk hatlar ile santrali, şirketin 230 kV'luk sistemine bağlayacaktır.

Dünyanın 500 kV'luk üç fazlı en büyük transformatörleri olan bu üniteler GE tarafından yapılarak ve GE yapısı Load/Vac (Yük/Vakum) gerilim ayar mekanizması ile teçhiz edilmiş olacaktırlar. Load/Vac, her türlü arka kargı yağ- yerine vakumlu bir odacık kullanmaktadır.

Birinci ünite 1970, diğer ikisi ise 1971 yılında, tam indüklenmiş test seviyesinde maksimum limit korona testini geçirmiş halde teslim edilecektir.

Gnga. Wat'lik Termik Santral :

Eyalette elektrik enerjisi üretiminin kendi yetkililiğinin en önemli belirtisini teşkil edecek Maharashtra Eyaleti'nin Nagpur şehrinin 12 km kuzeyindeki Koradi mevkiinde kurulmakta olan termik santralin kurulu gücü 1000 MW'tır.

Santralin yeri kömür yataklarına çok yakındır. Halen National Coal Development Corp, Panch - Silewara - Kamptee kömür kuşağının amenajman ile meşgul olup, buradan çıkan kömür santrale verilecektir, tik dört adet 120 MF'lik ünite için yıllık kömür ihtiyacı 1,8 milyon ton olarak tahmin edilmiştir. Santralin su ihtiyacı Kamptee - Kheri'de yapılacak küçük bir barajdan 50 km'lik bir kanal ile temin edilecektir.

ilk iki 120 MW'lık ünite 1972 de işletmeye girecek olun, ilk dört 120 MW'lık ünitenin fiatı 115 milyon \$ olarak tahmin edilmiştir.

Üretilen gücün, Vidarbha - Khandesh - Marathwada güç sistemi vasıtası ile 220 kV'ta Ambazari'ye kadar iletileceği bildirilmiştir. Koradi ile Kalwa (Bombay yakınında) arasında 400 kV'luk bir hat inşaatı da düşünülmektedir.

Bombay'daki Tata müşavir mühendislik firması projenin müşavirliğini yapmaktadır.

Brezilya'nın Dev Hidro Planı :

Güney Amerika'nın en büyük santrali olacak olan Parana Nehri üzerindeki Bha Solteira hidro-elektrik santralının yapımı dünyanın belli başlı birçok elektromekanik endüstri firmasının

ortak teşebbüsü olacaktır. Birkaç yıla kadar işletmeye açılacak olan tesisin çeşitli kısımları Brezilya, İtalya, Fransa, İsviçre, Almanya, İsveç ve Japonya'da yapılacaktır.

ASEA, Brown, Boveri ve üç Japon firmasından teşekkül eden bir konsorsyum, santralin muhtelif teçhizatının teslimi için şimdiden 31 milyon \$'lık bir kontrat imzalamış bulunmaktadır.

Denizaltı Kablosu İşletmesi :

Tsawwassen ile Galiano adası arasının ve Parher ve Featspring adaları arasındaki Trincomali kanalının yataklık yaptığı 19 km'lik su hattının meydana getirdiği Georgia boğazındaki üç doğru akım kablosu tam kapasite ile işletmeye açıldığında, Vancouver adası müstehliklerine verilen güç, 1968 yılındaki kullanılabilir kapasite olan 590 MW'tan % 53 artarak 900 MW'a aşacaktır.

Dünyanın belli başlı kablo döşeyen gemilerinden biri olan 4500 tonluk Fransız Marcel Bayard Gemisi, üç inç kalınlığındaki d.c. denizaltı kablolarını döşemiş bulunmaktadır. Kablolar, Cables de Lyons tarafından imal edilmiş olup 3250 ton ağırlığındadırlar. Döşeme derinlikleri Georgia boğazı kesiminde 660 ft, Trincomali kesiminde 420 ft'tir.

Ultrasonik telefonlar vasıtası ile, gemiyle devamlı irtibat halinde bulunan özel olarak yetiştirilmiş dalgıçlar, hatların birbirini kesmemesi ve aşınmaması için, güzergâh boyunca döşeme işlemine deniz yatağından klavuzluk etmektedirler.

Lower Mainland'i Vancouver adasına bağlayan bu hattın geri kalan 23 km'sini 260 kV'luk hava hattı teşkil etmektedir. Lander yakınındaki Arnott terminali ile Dunca yakınındaki ada terminali arasındaki devre toz sonbahar tam kapasite ile servise girecektir.

Kanada . ABD Güç Bağlantısı :

Doğu Kanada ile New England'ın güç kaynaklarını birbirine bağlayacak 1100 MW enerji hattının yapımına amir anlatma, Maine ve New England enerji sistemlerini temsil eden New Brunswick Electric Power Commission ile Central Maine Power Co. arasında imzalanmış bulunmaktadır.

Kanada Milli Enerji Kurulu ve ABD ilgili makamlarının tasdikinden geçen anlaşma, New Brunswick'teki Fredericton ile Maine'deki Wiscasset arasında 230 millik 345 kV bir hava hattı bağlantısının yapımı için gereken yetkiyi sağlamaktadır. Halen inşa halinde olan Maine Yankee Atomic Power Co'nun 855 MW'lık nükleer santralini New England sisteminin geri kalan kısmına, inşaatı devam etmekte olan bu hat bağlıyacaktır.

Güç akışı genellikle Kanada'nun Marltime ve Quebec şehirlerinden New England'a doğru olacağına da işletmenin başlangıçtaki ilk 5 yıllık döneminde başlıca fayda, güç alış verişinden ve acil durumlarda her iki yönden güç temininin mümkün olması dolayısıyla servis güvenilirliği yönünden sağlanacaktır.

Hattın 1971 yılı ortalarında servise gireceği tahmin edilmekte olup maliyeti 25,5 milyon \$ olarak tahmin edilmiştir.

E T İ B A N K

KÖY ELEKTRİFİKASYONU DAİRE BAŞKANLIĞINDAN 10.000 ADET SOKAK AYDINLATMA LAMBASI İMAL ETTİRİLECEKTİR

Resim ve şartnamelerine göre 10.000 adet ağaç direk tipi sokak aydınlatma lambası, kapalı zarf usulü teklif almak suretiyle imal ettirilecektir.

Bu işle ilgili teklif isteme evrakı :

- 1 — ETİBANK KÖY ELEKTRİFİKASYONU DAİRE BAŞKANLIĞI
Mithatpaşa Cad. No : 60/5 Yenışehir/ANKARA
- 2 — ETİBANK ALIM - SATIM ŞUBESİ MÜDÜRLÜĞÜ
Meşrutiyet Cad. Asmalımescit Sokak No : 241 Beyoğlu/İSTANBUL
- 3 — ETİBANK KÖY ELEKTRİFİKASYONU IV. BÖLGE BAŞMÜHENDİSLİĞİ
Fransız hastahanesi yanı 1391 Sokak No : 1 Alsancak/İZMİR ...
adreslerinden 50,— TL. karşılığında temin edilir.

Yeterlik belgesi müracaatları şartnamede istenilen belgelerle birlikte 1 Aralık 1969 günü saat 16 00'a kadar muhaberat servisinde bulundurulacaktır.

Teklifler en geç 16 Aralık 1969 günü saat 16 00'a kadar Dairemizin Muhaberat servisine verilmiş olacaktır. Geciken teklifler dikkate alınmayacaktır.

Dairemiz yeterük verip vermemekte, ihaleyi yapıp yapmamakta veya dilediği firmaya uygun gördüğü miktarda sokak lambası imal ettirmekte serbesttir.

(E. M. — 185)