

1399

MÜESSESENİN ADI : *i.E.T.T. Umum Müdürlüğü*
BULUNDUĞU ŞEHİR : *İstanbul*

Tarih : *11.8.1965*

Sayısı :

Eki :

Elektrik İşleri Etüt İdaresi

Genel Direktörlüğüne

Demirtepe/ANKARA

Elektrik santralimizin 1965 yılı *Temmuz* ayına ait, takat ve enerji durumunu gösterir değerler kayıtlarımıza uygun olarak bu cetvele doldurulmuştur.

Saygılarımızla,

Orhan İltis
Umum Müdür

U.M.M.
U.M.M.
U.M.M.
D.R.
S.M.
M.

Elektrik Enerji Tesislerinin Aylık Üretimlerine Ait Bilgileri İhtiva Eden Cetvel

Cetveli doldurmadan önce arka sayfadaki izahatı okuyunuz.

1965 yılının Temmuz ayına aittir.

1. Santralin Gücü (kW) :

Ayın üçüncü çarşamba günü santralin verebileceği en yüksek güç (İşletmeye amade güç) : 75.000 kW

2. Puant Takat (kW) :

a. Ay içinde santralınızda kaydedilen en yüksek güç, tarih ve saati : 26/7/65 8 75.000 S. 20.15 kW

b. Ay içinde hariçten alınanla birlikte müşterek en yüksek puant takat, tarih ve saati : 13/7/65 185.000 S. 20.20 kW

c. Bu müşterek puant anında santralınızdan çekilen takat : 69.000 kW

3. Ay İçinde Santralda Üretilen Enerji (kWh) :

Taşkömürü ile : 27.970.300 kWh

Linyit ile : kWh

Akaryakıt ile (MAZOT) : kWh

Fuel oil ile : kWh

Diğer yakıtlar ile : kWh

Su ile : kWh

Üretilen kWh Toplamı : 27.970.300 kWh

4. Ay İçinde Santralda Harcanan Elektrik Enerjisi (Dahili İhtiyaç) : 1.432.490 kWh

5. Ay İçinde Dışardan Satın Alınan Enerji Varsa : Lm. Y.T.

a. Satın alındığı müessese ve miktarı E.E.I.M. : 42.550.000 + 22.830.000 = 65.380.000 kWh

b. Puant takatı, tarih ve saati Lmr. Y.T. : 77.000 15/7/65 S. 20.40 kWh
41.000 20/7/65 S. 20.30

6. Ay İçinde Başka Bir Müesseseye Satılan Enerji Varsa :

a. Satıldığı müessese ve miktarı : kWh

b. Puant takatı, tarih ve saati : kWh

7. Aylık Artış :

Geçen yılın aynı ayına nisbetle istihsalinizle hariçten aldığımız enerji miktarı toplamında anormal bir ek-silme veya artma varsa sebebini izah ediniz :

Artış normaldir.

64/7428/1

Üçüncü Çarşamba ve Onu Takibeden Pazar Gününe Ait Santralınızın ve Hariçten Aldığınız

Enerjinin Yük Durumu

Saat	Üçüncü Çarşamba 21./7./1965			Üçüncü Çarşambayı Takibeden Pazar 25./7./1965		
	Santralınızın Yükü (kW)		Hariçten Aldığınız Takat (kW)	Santralınızın Yükü (kW)		Hariçten Aldığınız Takat kW
	Termik	Hidrolik		Termik	Hidrolik	
1	16.000	—	85.000	15.000	—	79.000
2	15.000	—	80.000	14.600	—	73.000
3	16.000	—	76.000	14.600	—	70.000
4	14.600	—	76.000	12.800	—	72.000
5	15.000	—	71.000	15.000	—	61.000
6	14.400	—	75.500	15.400	—	61.000
7	19.000	—	85.000	14.400	—	65.000
8	10.600	—	86.000	14.400	—	64.000
9	56.200	—	105.000	14.800	—	71.500
10	57.400	—	108.000	13.600	—	70.500
11	57.200	—	104.000	13.800	—	72.500
12	57.000	—	101.000	13.800	—	69.500
13	40.200	—	96.000	15.400	—	67.500
14	56.200	—	103.000	15.000	—	66.500
15	57.800	—	103.000	15.000	—	69.500
16	57.800	—	103.500	13.000	—	66.500
17	57.200	—	99.000	15.000	—	62.000
18	56.600	—	97.000	14.000	—	63.000
19	57.200	—	89.000	15.000	—	68.500
20	67.200	—	108.000	19.000	—	90.000
21	65.800	—	110.000	24.000	—	102.000
22	51.000	—	105.000	12.600	—	99.000
23	27.800	—	101.000	15.000	—	84.000
24	17.400	—	96.000	14.400	—	71.000

Üçüncü Çarşamba Günü
Puanı 68.000 kW; Saat 20,35
İstihsalı 983.500 kWh

Üçüncü Çarşambayı Takibeden Pazar
Puanı 24.000 kW; Saat 20,15
İstihsalı 362.800 kWh

- O T: 1 — Birden fazla santralınız varsa her birinin yükünü ayrı ayrı bildiriniz.
2 — Bu Tabloda gösterilecek günler:

	Üçüncü Çarşamba	Müteakip Pazar
Ocak	20.1.1965	24.1.1965
Şubat	17.2.1965	21.2.1965
Mart	17.3.1965	21.3.1965
Nisan	21.4.1965	25.4.1965
Mayıs	19.5.1965	23.5.1965
Haziran	16.6.1965	20.6.1965
Temmuz	21.7.1965	25.7.1965
Ağustos	18.8.1965	22.8.1965
Eylül	15.9.1965	19.9.1965
Ekim	20.10.1965	24.10.1965
Kasım	17.11.1965	21.11.1965
Aralık	15.12.1965	19.12.1965

3.475/2/2

İ Z A H A T :

- I. Bu cetvel yazı makinası ile doldurulacak ve verilen rakamlar daktilo hatası olmaması için cetvel, yazıldıktan sonra dikkatle gözden geçirilecektir.
- II. Santralin verebileceği güç (işletmeye amade güç) : Bilûmum teknik ve işletmeye müteallik şartlar nazarı dikkate alınmak suretiyle günlük azami yük zamanında bilfiil erişilmesi mümkün olan takattır. Tamir dolayısıyla o gün çalışmıyacak durumda olan makinalar hesaba katılmıyacaktır. Kazan veya mümasil tesisatın kifayetsizliği, yakıt kalitesinin düşüklüğü, su kifayetsizliği ve grupların aynı anda tam yükte çalışmamları halleri nazarı dikkate alınacaktır.
- III. Üretim ve dahili ihtiyaç her ayın son gününün son saatinde alınan sayaç kayıtlarına göre cevaplandırılacaktır.
- IV. Santralınızda çeşitli yakıt kullanılıyorsa bunlarla üretilen enerji yakıtı göre ayrı ayrı gösterilecektir. Ayrı sayaçlar yoksa ay içinde üretilen enerji toplam olarak verilecek ve harcanan çeşitli yakıtlar ise keza ayrı ayrı bildirilecektir.
- V. Yük durumu tablosunda termik santral olarak buhar türbini, buhar makinası, lokomobil, gazojen ve dizel ile çalışan guruplar, hidrolik santral olarak su kuvveti ile çalışan guruplar tarif edilmiştir. Aynı santralde hem termik hem hidrolik guruplar mevcutsa yükleri ayrı ayrı bildirilecektir.

BİLDİRİLMESİNİ FAYDALI BULDUĞUNUZ MALÛMAT :

G.Y./7428/2