

807

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

Tarih : *2 / 6 / 1964*

Sayısı :

Eki :

Elektrik İşleri Etüt İdaresi

Genel Direktörlüğüne

Demirtepe/ANKARA

Elektrik santralimizin 1964 yılı *Mayıs* ayına ait takat ve enerji durumunu gösterir değerler kayıtlarımıza uygun olarak bu cetvele doldurulmuştur.

Saygılarımızla,

ORHAN İLTER

U. M. M.

V. M. M.

V. M. M.

Da. R.

Şb. Mel.

E,

Elektrik Enerji Tesislerinin Aylık Üretimlerine Ait Bilgileri İhtiva Eden Cetvel

Cetveli doldurmadan önce arka
sayfadaki izahatı okuyunuz.

1964 yılının *Mayıs* ayına aittir

1. Santralin Gücü (kW) :

Ayın üçüncü çarşamba günü santralin verebileceği en yüksek güç (İşletmeye amade güç) : 90.000 kW

2. Puant Takat (kW) :

a. Ay içinde santralınızda kaydedilen en yüksek güç, tarih ve saati : 5-5-964 82.000 19.15 kW
 b. Ay içinde hariçten alınanla birlikte müşterek en yüksek puant takat, tarih ve saati : 6-5-964 177.000 19.45 kW
 c. Bu müşterek puant anında santralınızdan çekilen takat : 81.000 kW

3. Ay İçinde Santralda Üretilen Enerji (kWh) :

Taşkömürü ile : 53.667.800 kWh
 Linyit ile : kWh
 Akaryakıt ile : kWh
 Fuel oil ile : kWh
 Diğer yakıtlar ile : kWh
 Su ile : kWh
 Üretilen kWh Toplamı : 53.667.800 kWh

4. Ay İçinde Santralda Harcanan Elektrik Enerjisi (Dahili İhtiyaç) : 2.648.290 kWh

5. Ay İçinde Dışardan Satın Alınan Enerji Varsa :

a. Satın alındığı müessese ve miktarı *İtilamb* *Umra* *Y.Tep.* 23.030.000 + 6.920.000 = 29.950.000 kWh
 b. Puant takatı, tarih ve saati *Umra* *Y.Tep.* 66000 6-5-64 19.45 kW
 30000 6-5-64 19.45

6. Ay İçinde Başka Bir Müesseseye Satılan Enerji Varsa :

a. Satıldığı müessese ve miktarı *İtilamb* *F.E.E.* 990.000 kWh
 b. Puant takatı, tarih ve saati : - kW

7. Aylık Artış :

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

artış normaldir

69115135-1

8. Üçüncü Çarşamba ve Onu Takibeden Pazar Gününe Ait Santralimizin ve Hariçten Aldığımız

Enerjinin Yük Durumu

Saat	Üçüncü Çarşamba 29/..5./1964			Üçüncü Çarşambayı Takibeden Pazar 24/..5./1964		
	Santralimizin Yükü (kW)		Hariçten Aldığımız Takat (kW)	Santralimizin Yükü (kW)		Hariçten Aldığımız Takat kW
	Termik	Hidrolik		Termik	Hidrolik	
1	74.8		5	47	38	
2	76.4		2.5	46.8	31	
3	24.4		2.5	47.8	28	
4	76.2		2.5	47.2	21	
5	72.0		1.	47.6	24	
6	69.0		1.5	46.6	20	
7	73.2		10.5	45.2	16.5	
8	25.2		44	45	22	
9	76.8		79	46	28	
10	74.2		20	45.6	32	
11	76		80	45	27	
12	74.8		74	45	29	
13	73		57	41.6	41	
14	74.2		78	29.4	36	
15	79.8		69	29.4	32	
16	78.6		72	30.4	34	
17	81		67	30	32	
18	81.4		56	34	32	
19	81.6		47	36	26	
20	82.2		46	40.4	26	
21	80.8		87	58.6	55	
22	79.8		77	58.6	54	
23	80.6		49	60.8	36	
24	80.4		32	59.8	23	

Üçüncü Çarşamba Günü
Puanı 81.000 kW; Saat 21.05
İstihsalı 1.877.300 kWh

Üçüncü Çarşambayı Takibeden Pazar
Puanı 61.000 kW; Saat 21.20
İstihsalı 1.410.100 kWh

NOT: 1 — Birden fazla santralınız varsa her birinin yükünü ayrı ayrı bildiriniz.
2 — Bu Tabloda gösterilecek günler:

	Üçüncü Çarşamba	Müteakip Pazar
Ocak	15/1/1964	19/1/1964
Şubat	19/2/1964	23/2/1964
Mart	18/3/1964	29/3/1964
Nisan	15/4/1964	26/4/1964
Mayıs	X 20/5/1964	X 24/5/1964
Haziran	17/6/1964	21/6/1964
Temmuz	15/7/1964	19/7/1964
Ağustos	19/8/1964	23/8/1964
Eylül	16/9/1964	20/9/1964
Ekim	21/10/1964	25/10/1964
Kasım	18/11/1964	22/11/1964
Aralık	16/12/1964	20/12/1964

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 gruplar, hidrolik santral olarak su kuvveti ile çalışan gruplar tarif edilmiştir. Aynı santralde hem termik hem hidrolik gruplar mevcutsa yükleri ayrı ayrı bildirilecektir.

BİLDİRİLMESİNİ FAYDALI BULDUĞUNUZ MALÛMAT :