

(4)

MÜESSESENİN ADI : *I.E.T.T. Sulahdar El. Santrali*

BULUNDUĞU ŞEHİR : *İstanbul*

Tarih : *2.1.1965*

Sayısı : .....

Eki : .....

**Elektrik İşleri Etüt İdaresi**

**Genel Direktörlüğüne**

**Demirtepe/ANKARA**

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

Saygılarımızla,

*O. I.*

*Ulm. Mol.*

# Elektrik Enerji Tesislerinin Aylık Üretimlerine Ait Bilgileri İhtiva Eden Cetvel

Cetveli doldurmadan önce arka sayfadaki izahatı okuyunuz.

1965 yılının *Aralık* ayına aittir

## 1. Santralin Gücü (kW) :

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

100.000 kW

## 2. Puant Takat (kW) :

a. Ay içinde santralınızda kaydedilen en yüksek güç, tarih ve saati :

2-12-965 95.000 17.30 kW

b. Ay içinde hariçten alınanla birlikte müşterek en yüksek puant takat, tarih ve saati :

30-12-965 219.000 17.40 kW

c. Bu müşterek puant anında santralınızdan çekilen takat :

94.000 kW

## 3. Ay İçinde Santralda Üretilen Enerji (kWh) :

Taşkömürü ile :

49.307.800 kWh

Linyit ile :

kWh

Akaryakıt ile :

kWh

Fuel oil ile :

kWh

Diğer yakıtlar ile :

kWh

Su ile :

kWh

Üretilen kWh Toplamı :

49.307.800 kWh

## 4. Ay İçinde Santralda Harcanan Elektrik Enerjisi (Dahili İhtiyaç) : 2.585.010 kWh

## 5. Ay İçinde Dışardan Satın Alınan Enerji Varsa :

a. Satın alındığı müessese ve miktarı :

Um 40570000 kWh

b. Puant takatı, tarih ve saati :

Y.Tep. 19030000 kWh

Ça.Ov 1200200 kW

## 6. Ay İçinde Başka Bir Müesseseye Satılan Enerji Varsa :

a. Satıldığı müessese ve miktarı :

1572 17.5 60800 200 } kWh

b. Puant takatı, tarih ve saati :

Um. 84 MW. Y.Tep. 44 MW Çayı. 0.10 } kWh

7-12 17.15 } kWh

30-12 17.40 } kWh

## 7. Aylık Artış :

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

artı normaldir

G.Y. 17431/3

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

Enerjinin Yük Durumu

Saat

Üçüncü Çarşamba  
15.12./1965

Üçüncü Çarşambayı Takibeden Pazar  
19.12./1965

Saat	Santralınızın Yüğü (kW)		Hariçten Aldığınız Takat (kW)	Santralınızın Yüğü (kW)		Hariçten Aldığınız Takat kW
	Termik	Hidrolik		Termik	Hidrolik	
1	66		51	45.4		62
2	69.2		37	46.6		58
3	69.2		37	45.6		48
4	71.2		35.5	46		50
5	70.4		35.5	45		49
6	69		45	45		50
7	65.6		67	45.6		47
8	74.2		91	45.6		47
9	79.8		112	45.2		58
10	82.2		114	44.8		61
11	82.4		110	44		59
12	80.4		107	46		51
13	67.8		104	45		54
14	83.6		109	45.8		53
15	82.4		112	45		51
16	81.0		113	45		44
17	86		118	45		85
18	90.4		116	51.6		86
19	92.4		114	49		99
20	89		120	49.6		43
21	86		108	49.4		90
22	77		101	50		80
23	70.6		80	47		61
24	69.8		64	46.6		45

Üçüncü Çarşamba Günü  
Puanı 92.000 kW; Saat 17.05  
İstihali 1.847.300 kWh

Üçüncü Çarşambayı Takibeden Pazar  
Puanı 54.000 kW; Saat 17.55  
İstihali 1.114.100 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	20/5/1964	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	(X) 15/12/1964	(X) 19/12/1964

### **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 çalışmamaları 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 :**

6.7. / 7431 / 4