

MÜESSESENİN ADI : I.E.T.T. Umum. Md.

BULUNDUĞU ŞEHİR : İstanbul

Tarih : 2 / 7 / 1964

Sayısı :

Eki :

Elektrik İşleri Etüt İdaresi

Genel Direktörlüğüne

Demirtepe/ANKARA

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

Saygılarımızla,

O. İLTER

Um. Md.

Um

Um

Um

D.R.

Sb.m. A.

«Bu cetvelin ait olduğu ayın bitiminden sonra BEŞ GÜN içinde cevaplandırılarak İdâremize postalanması rica olunur.»

Elektrik Enerji Tesislerinin Aylık Üretimlerine Ait Bilgileri İhtiva Eden Cetvel

Cetveli doldurmadan önce arka sayfadaki izahatı okuyunuz.

1964 yılının *Tem* ayına aittir.

1. Santralin Gücü (kW) :

Ayın üçüncü çarşamba günü santralin verebileceği en yüksek güç (İşletmeye amade güç) : *80000* kW

2. Puant Takat (kW) :

a. Ay içinde santralınızda kaydedilen en yüksek güç, tarih ve saati : *3-7-964 57000 21.20* kW
 b. Ay içinde hariçten alınanla birlikte müşterek en yüksek puant takat, tarih ve saati : *1-7-964 163000 21.20* kW
 c. Bu müşterek puant anında santralınızdan çekilen takat : *56000* kW

3. Ay İçinde Santralda Üretilen Enerji (kWh) :

Taşkömürü ile : *37.724.700* kWh
 Linyit ile : kWh
 Akaryakıt ile : kWh
 Fuel oil ile : kWh
 Diğer yakıtlar ile : kWh
 Su ile : kWh
 Üretilen kWh Toplamı : *37.724.700* kWh

4. Ay İçinde Santralda Harcanan Elektrik Enerjisi (Dahili İhtiyaç) : *1.961.070* kWh

5. Ay İçinde Dışardan Satın Alınan Enerji Varsa :

a. Satın alındığı müessese ve miktarı *Um* *Y.Tep*
Etibar : *31.710.000 + 13.690.000 = 45.400.000* kWh
 b. Puant takatı, tarih ve saati *Um* : *1-7-64 71000 21.20* kW
Y.Tep : *1-2-64 36000 21.20* kW

6. Ay İçinde Başka Bir Müesseseye Satılan Enerji Varsa :

a. Satıldığı müessese ve miktarı : kWh
 b. Puant takatı, tarih ve saati : kW

7. Aylık Artış :

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

artış normaldir.

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

Enerjinin Yük Durumu

Saat	Üçüncü Çarşamba 15.7.1964			Üçüncü Çarşambayı Takibeden Pazar 19.7.1964		
	Santralinizin Yüklü (kW)		Hariçten Aldığınız Takat (kW)	Santralinizin Yüklü (kW)		Hariçten Aldığınız Takat kW
	Termik	Hidrolik		Termik	Hidrolik	
1	53		36,5	30		50,5
2	55,4		32,5	29,2		49
3	54,4		27	28,8		47
4	54,2		26	28		49
5	50,2		26	27		47
6	45,4		22	29,2		49,5
7	53,4		24	28,8		45
8	54,8		57,5	28,2		49
9	55,4		27	22,8		54
10	55		28	20,4		57
11	56		28	25		52
12	54,2		21	25		45
13	45,2		29	25		50
14	50,8		23	24,6		48
15	52,2		26,5	23,6		44
16	54,4		25	24,8		45
17	54		23	24		42
18	53,4		23	23,8		45
19	53		22	27,8		42
20	53,8		56	24,8		40
21	54,2		28	52,2		49
22	55,6		26	55,2		50
23	55,6		61,5	48,8		48
24	54,4		50	51,4		32

Üçüncü Çarşamba Günü
Puanı 56000 kW; Saat 21,15
İstihsalı 1.290.800 kWh

Üçüncü Çarşambayı Takibeden Pazar
Puanı 54000 kW; Saat 21,20
İstihsalı 253500 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	X 15/7/1964	X 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 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 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 :

TİCARET DAİRESİ REİSLİĞİNE

Temmuz/964 ayında Silâhdar santralının İstanbul şehrine verdiği enerji ile bu enerji için sarf edilen kömür miktarı ve Umraniye ile Yıldıztepe merkezleri vasıtası ile Etibank Elektrik İşleri Müessesesinden alınan enerji ve Yıldıztepe merkezine verilen enerji miktarı aşağıda gösterilmiştir. Bilgilerinizi rica ederim.

İ.T. 
N.G. 
F.K. 

El. Teknik Daire Reisi

S.Y.

1- Elektrik :

		İstanbul şebekesinin bellettiği	Yıldıztepe merkezinin bel'ettiği
Silâhdar olan Umumi şebekeye verilen	kWh.	35.763.630	.....
Umraniyeden verilen	'	31.710.000	
Yıldıztepeden	'	13.690.000	
Yekün	'	81.163.630	-

2- Kömür :

Santralda sarf edilen kömür	6-10	17755	Ton
	0.5-10	3070	
		20825	

M. M. M.

Da: Galian ve Galian energi H.

TITIK DARI BERTANDA

Temuan 1984 pada stasiun-stasiun tersebut adalah sebagai berikut. Energi ini pada energi lain dari energi lain dan energi lain. Energi lain dari energi lain dan energi lain. Energi lain dari energi lain dan energi lain.

Stasiun DARI BERTANDA

2.2

I.T. D.
M.D.
P.K.

Yakutsk	Stasiun	Stasiun	Stasiun	Stasiun
berdasarkan	berdasarkan	berdasarkan	berdasarkan	berdasarkan
berdasarkan	berdasarkan	berdasarkan	berdasarkan	berdasarkan
.....	22.782.850	.....	.....	.....
.....	21.710.000	.....	.....	.....
.....	12.890.000	.....	.....	.....
.....	61.182.850	.....	.....	.....

17752
3070
3082

Stasiun dari energi lain

EL. TEKNİK DAİRE REİSLİĞİ
SİLÂHDAR SANTRALI

Sayı: 1179
Dosya: 1

Silâhdar 2/8/964

Öz: İstenen malumat Hk.

EL. TEKNİK DAİRE REİSLİĞİNE

İstatistik ve Tarife Müdürlüğünün her ay talep ettiği aylık faaliyet raporlarından Temmuz/964 ayına ait olan ilişikte sunulmuştur.

Müşteriler Dairesi ve Şebeke Müdürlüğünü ilgilendiren kısımların tekmül ettirilerek İstatistik ve Tarife Müdürlüğüne gönderilmesini arz ederim.

Bk: 1 rapor

N.G.
F.K.

Fabrika Müdürü ✓

1-81121182

21/10/1964

Dr. İbrahim Hakkı İsmail

Dr. İbrahim Hakkı İsmail

Sayısı: 1177
Tarihi: 1

Dr. İbrahim Hakkı İsmail

İstisnaî ve Tazirî hükümler her ne kadar istisnai olarak uygulanır.
Mücadeleler, haksız ve şüpheli hükümler, istisnai olarak uygulanır.
İstisnaî hükümler, istisnaî ve tazirî hükümlerle beraber uygulanır.

Dr. İbrahim Hakkı İsmail

Dr. İbrahim Hakkı İsmail

M. G.
P. K.

64/15119-1

İdarenin kendi santralında kaydedilen azami yük ..57000.. kW.
Harıçten alınan elektriğin (varsa) ' ' Umraniye ..71000.. '
Y.Tepe ..36000.. '

Fb. Um. Y.Tep. Umumi
1) Yekün olarak takat ihtiyacı ...56...+...71...+...36... = ...163...

(Her iki azami anâ raslamazza yekün ihtiyaç azamilerinin toplamından farklı olabilir)

2) Enerji:
İdarenin kendi santralında üretilen enerji

Üretim	Umumi şebekeye verilen	İstanbul şebekesinin bel'ettiği	Yıldıztepe merkezinin bel'ettiği
37724700 kWh	35763630 kWh	35763630 kWh	— kWh

Harıçten alınan:
Umraniyeden 31710000 '
Yıldıztepeden..... 13690000 '
Yekün 81163630 '

Ka *Q*

Müşterilere parası tahsil edilmek üzere satılan(-)

Şebeke kayıpları ve iç istihlak

3) Kayda değer teknik hususlar:

a) Cereyanın tamamen kesilmesi vaki olmuş/olmamış tar. vaki olan cereyan kesilmesi..... defa olup..... dakikadır.

b) Şebekede kaydedilen en düşük gerilim Volt
' ' ' yüksek '

c) Sair arızalar ve vuku'at :

37000 KW
71000
36000

Umumi
Y. Tepe

İdarənin kəndi sənədində qeydə alınmış enerji
Hər qrupun ətrafında (və ya)

1) Yekün ödəmə tələbatı (və ya) ...
(Hər iki ədəd əsas sənəddə qeyd olunmalıdır)

2) Enerji:
İdarənin kəndi
sənədində
qeyd olunan enerji

Ünvan	Umumi şəxslərə verilən	İdarənin şəxslərinin peşəkarlığı	Y. Tepe
3724700 kWh	32763630 kWh	32763630 kWh	— kWh

Hər qrupun ətrafında
Umumi şəxslərə
Y. Tepe

315000
1380000
81163630

Yekün

Müştəriyə qarşı tələb edilən enerji (-)
Şəxslərə verən və
qəbul edilən

3) Nəzərdə tutulan enerji:
a) Enerjinin təminatı üçün vaxt ötürülməsi
vaxt ötürülməsi üçün ödənilən məbləğlər.

b) Şəxslərə qeydə alınmış enerji
Və ya

c) Sərf ərizələri və vaxt:
