

1973

MÜESSESENİN ADI : I.E.T.T.
BULUNDUĞU ŞEHİR : İstanbul

Tarih : 2 / 12 / 1964

Sayısı :

Eki :

Elektrik İşleri Etüt İdaresi

Genel Direktörlüğüne

Demirtepe/ANKARA

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

Saygılarımızla,

O. İ.
Gen. Mnd.

Elektrik Enerji Tesislerinin Aylık Üretimlerine Ait Bilgileri İhtiva Eden Cetvel

Cetveli doldurmadan önce arka sayfadaki izahatı okuyunuz.

1964 yılının Kasım ayına aittir.

1. Santralin Gücü (kW) :

Ayın üçüncü çarşamba günü santralin verebileceği en yüksek güç (işletmeye amade güç) : 100.000 kW

2. Puant Takat (kW) :

a. Ay içinde santralınızda kaydedilen en yüksek güç, tarih ve saati : 20-11-64 96.000 17.20 kW
 b. Ay içinde hariçten alınanla birlikte müşterek en yüksek puant takat, tarih ve saati : 20-11-64 217.000 17.20 kW
 c. Bu müşterek puant anında santralınızdan çekilen takat : 96.000 kW

3. Ay İçinde Santralda Üretilen Enerji (kWh) :

Taşkömürü ile : 41.351.400 kWh
 Linyit ile : kWh
 Akaryakıt ile : kWh
 Fuel oil ile : kWh
 Diğer yakıtlar ile : kWh
 Su ile : kWh
 Üretilen kWh Toplamı : 41.351.400 kWh

4. Ay İçinde Santralda Harcanan Elektrik Enerjisi (Dahili İhtiyaç) : 2.474.810 kWh

5. Ay İçinde Dışardan Satın Alınan Enerji Varsa :

a. Satın alındığı müessese ve miktarı : EÜ Bank 35.550.000 + 16.836.000 = 52.386.000 kWh
 b. Puant takatı, tarih ve saati : İm. - 81.000 19-11-64 17.25 kW
 Y.Tep - 40.000 2-11-64 17.50

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.

41.351.400
 40.828.630
 522.770
 1.952.040
 41.351.400

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

Saat	Üçüncü Çarşamba 18.11.1964			Üçüncü Çarşambayı Takibeden Pazar 22.11.1964		
	Santralınızın Yükü (kW)		Hariçten Aldığınız Takat (kW)	Santralınızın Yükü (kW)		Hariçten Aldığınız Takat (kW)
	Termik	Hidrolik		Termik	Hidrolik	
1	56.6		40	27.8		61
2	56.4		40	29		16
3	53.6		37	29.6		22.5
4	50.6		35	29.4		52
5	50		35	29.4		70
6	52		46	30		72
7	50		52	30		49
8	52.8		74	24		52
9	59		82	25		63
10	50		89	24		65
11	61		86	29.6		62
12	60.6		83	26.4		64
13	55.8		82	29		62
14	66.4		100	26.4		64
15	59.2		88	24.8		61.5
16	57.6		104	26		64
17	83.4		108	44.6		73
18	80.2		120	55.8		72
19	83.4		110	55		74
20	72.8		107	54.8		78
21	68.2		103	54.2		68
22	57.4		94	56		59
23	56.2		73	55		36
24	55.6		58	55		21

Üçüncü Çarşamba Günü
Puanı 91.000 kW; Saat 17.25
İstihsalı 1470.509 kWh

Üçüncü Çarşambayı Takibeden Pazar
Puanı 56.000 kW; Saat 17.35
İstihsalı 994.200 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	X 18/11/1964	X 22/11/1964
Aralık	16/12/1964	20/12/1964

IZAHAT:

- 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) : Bilümm teknik ve işletmeye müteallik şartlar nazarı dikkate alınmak suretiyle günlük azami yük zamanında bilfiil erişilmesi mümkün olan takattır. Tamir dolayısıyla o gün çalışmayacak durumda olan makinalar hesaba katılmıyacaktır. Kazan veya mümasil tesisatın kifayetsizliği, yakıt kalitesinin düşüklüğü, su kifayetsizliği ve grupların aynı anda tam yükte çalışmaması 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 MALUMAT :

EL. TEKNİK DAİRE REİSLİĞİ
SİLÂHDAR SANTRALI

Sayı: 1951
Dosya: 1

Silâhdar 1/12/964

Öz: İstenen maklumat Hk.

El. Teknik Daire Reisliğine

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

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

Fabrika Müdürü ✓

Ek: 1 rapor

A.A.

F.K.

L. 4001180

Normal

82.000
84.000
88.000

Normal
Normal

1-1000
1-1000
1-1000

1-1000
1-1000
1-1000

82.000
84.000
88.000

1-1000
1-1000

1-1000
1-1000
1-1000

EL. TEKNİK DAİRE REİSLİĞİ
Silâhdar santrali

Silâhdar 1/12/1964

Say: 1950 / No. 2996
Kopya: 1

Öz: Çekilen ve üretilen enerji Hk.

Ticaret Daire Reisliğine

Kasım/1964 ayında Silâhdar santralının İstanbul Şehrine verdiği enerji ile bu enerji için sarf edilen kömür ve Umraniye ile Yıldıztepe merkezleri vasıtasıyla Etibank Elektrik İşleri Müessesesinden alınan enerji ve Yıldıztepe merkezine verilen enerji miktarı aşağıda gösterilmiştir.

Bilgilerinizi rica ederim.

El. Teknik Daire Reisi

İ.T.

A.A.

F.K.

S. Y.

İstanbul
şebekesinin
bel'ettiği

Yıldıztepe
merkezinin
bel'ettiği

1- Elektrik:

Silâhdardan Umumi şebekeye verilen	58.876.590.	58.849.590..	.27.000..	kWh.
Umraniyeden verilen		35.550.000		'
Yıldıztepeden		<u>16.836.000</u>		'
Umumi		91.235.590		

2- Kömür:

Santralda sarf edilen kömür	6-10	23124 Ton
	0,5-10	--
		<u>23124</u>

