

EL. TEKNİK DAİRE REİSLİĞİ
SİLÂHDAR SANTRALI

Say: 17-38
Dava: 1

Silâhdar 1/11/964

Öz: İstenen malumat Hk.

EL. TEKNİK DAİRE REİSLİĞİNE

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

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

N.G.
F.K. Ek: 1 rapor

Fabrika Müdürü v


1-20021 8 8

2838/11/1968

Öz: İstisna mahiyetindedir.

İstisna mahiyetindedir.

İstisna mahiyetindedir ve Türkiye Cumhuriyeti'nin her ay talep ettiği miktarı karşılamak üzere...

Yapılan işlemler v. 

M.D. 1.1.1968
Y.K. 

15-38
Sıra :
Tarih :
M. İSTİSNA MAHİYETİNDE
SİGORTA KURUMU

G.Y. 115075-1

Ekim /196

İdarenin kendi santralında kaydedilen azami yük
Hariçten alınan elektriğin (varsa)

85000 kW.
Umraniye 77000
Y. Tepe 40000

1- Yekün olarak takat ihtiyacı ^{Fb.} 87... * ^{Um.} 77... + ^{Y. Tep.} 40... = ^{Umumi} 198... MW.

(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
40.174.600 kWh.	37.781.460 kWh.	37.748.460 kWh.	33.000 kWh.

Hariçten alınan:

Umraniyeden	33 190 000
Yıldıztepeden	16 078 000
Yekün	87 016 460

Müşterilere parası tahsil edilmek üzere satılan(--)

Şebeke kayıpları ve iç istihlak

3- Kayda değer teknik hususlar :

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

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

c) Sair arızalar ve vukuat :

Harçların emrinin eleştirilme (varsa) :
Harçların kendisi emrinde kaydedilen saat viki

1- Yalnız olarak tahsil edilmiş :
(Her iki saat emri arasında yedim tahsil edilmiş ise)

2- Harçlar :
Harçların kendisi
Harçlarında
Harçların emrinde

Harçların emrinde :
Harçların kendisi :
Harçlarında :
Harçların emrinde :

Harçların emrinde :
Harçların kendisi :
Harçlarında :
Harçların emrinde :

Harçların emrinde :
Harçların kendisi :
Harçlarında :
Harçların emrinde :

3- Kayda değil belirlenmiş :
a) Harçların tamamı kendisi vakti olarak alınmış ve
vakti olarak harçların kendisi... gelmiş olup... belirlenmiştir

b) Harçların kaydedilen emrinde harçların
vakti olarak harçların kendisi... gelmiş olup... belirlenmiştir

c) Harçların emrinde ve vakti :
Harçların kendisi :
Harçlarında :
Harçların emrinde :

Harçların emrinde :
Harçların kendisi :
Harçlarında :
Harçların emrinde :

Harçların emrinde :
Harçların kendisi :
Harçlarında :
Harçların emrinde :

Harçların emrinde :
Harçların kendisi :
Harçlarında :
Harçların emrinde :

Y. Tepe :
Uzun :
Uzun :
Uzun :

Harçların emrinde :
Harçların kendisi :
Harçlarında :
Harçların emrinde :

Harçların emrinde :
Harçların kendisi :
Harçlarında :
Harçların emrinde :

Harçların emrinde :
Harçların kendisi :
Harçlarında :
Harçların emrinde :

Harçların emrinde :
Harçların kendisi :
Harçlarında :
Harçların emrinde :

Harçların emrinde :
Harçların kendisi :
Harçlarında :
Harçların emrinde :

Harçların emrinde :
Harçların kendisi :
Harçlarında :
Harçların emrinde :

Harçların emrinde :
Harçların kendisi :
Harçlarında :
Harçların emrinde :

Harçların emrinde :
Harçların kendisi :
Harçlarında :
Harçların emrinde :

MÜESSESENİN ADI : İ.E.T.T. Um. Mad.

BULUNDUĞU ŞEHİR : İstanbul

Tarih : 2/11/1964

Sayısı :

Eki :

Elektrik İşleri Etüt İdaresi

Genel Direktörlüğüne

Demirtepe/ANKARA

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

Saygılarımızla,

O. I.
Um Mad.

Elektrik Enerji Tesislerinin Aylık Üretimlerine Ait Bilgileri İhtiva Eden Cetvel

Cetveli doldurmadan önce arka sayfadaki izahatı okuyunuz.

1964 yılının *Ekim* ayına aittir

1. Santralin Gücü (kW) :

Ayın üçüncü çarşamba günü santralin verebileceği en yüksek güç (İşletmeye amade güç) : 90000 kW

2. Puant Takat (kW) :

a. Ay içinde santralınızda kaydedilen en yüksek güç, tarih ve saati : 15-10-64 85.000 18.20 kW

b. Ay içinde hariçten alınanla birlikte müşterek en yüksek puant takat, tarih ve saati : 23-10-64 198000 18.00 kW

c. Bu müşterek puant anında santralınızdan çekilen takat : 81000 kW

3. Ay İçinde Santralda Üretilen Enerji (kWh) :

Taşkömürü ile : 40174600 kWh

Linyit ile : kWh

Akaryakıt ile : kWh

Fuel oil ile : kWh

Diğer yakıtlar ile : kWh

Su ile : kWh

Üretilen kWh Toplamı : 40174600 kWh

4. Ay İçinde Santralda Harcanan Elektrik Enerjisi (Dahili İhtiyaç) : 2.393.140 kWh

5. Ay İçinde Dışardan Satın Alınan Enerji Varsa :

a. Satın alındığı müessese ve miktarı *Etibank* : 33.190.000 + 16.078.000 = 49.268.000 kWh

b. Puant takatı, tarih ve saati *İsm* : 77000 23-10-64 18.00 kW

Y.Tep : 40000 20-10-64 18.15 kW

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

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

Enerjinin Yük Durumu

Saat	Üçüncü Çarşamba 21/10/1964			Üçüncü Çarşambayı Takibeden Pazar 25/10/1964		
	Santralınızın Yükü (kW)		Hariçten Aldığınız Takat (kW)	Santralınızın Yükü (kW)		Hariçten Aldığınız Takat kW
	Termik	Hidrolik		Termik	Hidrolik	
1	56.6		38.0	28.2		60
2	55.4		34	29		51
3	56		32.5	29		49
4	56.6		34.5	28		48
5	55		35.5	23		47
6	54.8		31	28		50
7	54.6		48	28		45
8	54.4		77	27.4		49
9	59		86	26		58
10	60.2		99	26.4		62
11	59.4		97	25.6		60
12	57.6		86	29.8		52
13	56.2		83	30		55
14	61		92	31		52
15	59.4		91	30		50
16	58		96	29.6		53
17	59.8		99	32.8		50
18	60.4		109.5	56		73
19	77.6		109	54		81
20	69.2		103	55		71
21	61.2		107	51		67
22	56		88	54		51
23	53		73	54.8		32
24	55		56	54.2		23
	Üçüncü Çarşamba Günü Puanı <u>81.000</u> kW; Saat <u>17.50</u> İstihsali <u>1.414.300</u> kWh			Üçüncü Çarşambayı Takibeden Pazar Puanı <u>56.000</u> kW; Saat <u>18.30</u> İstihsali <u>991.500</u> 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	X 21/10/1964	X 25/10/1964
Kasım	18/11/1964	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): Bilümum 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 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 MALUMAT: