

MÜESSESENİN ADI : İ. E. T. T. Umur Md.
Sıhhatda Kent.

Sayısı :

Tarih :3/...2.../1964

Eki :

Elektrik İşleri Etüt İdaresi

Genel Direktörlüğüne

Demirtepe/ANKARA

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

Saygılarımızla,

İ. E. T. T.
Umur Md.

U. m. m.

U. m. m.

U. m. m.

D. P.

İb. m.

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

İ

Elektrik Enerji Tesislerinin Aylık Üretimlerine Ait Bilgileri İhtiva Eden Cetvel

Cetveli doldurmadan önce arka sayfadaki izahatı okuyunuz.

1964 yılının Ocak 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 : 13-1-64 90.000 17.45 kW
b. Ay içinde hariçten alınanla birlikte müşterek en yüksek puant takat, tarih ve saati : 7-1-64 204.000 17.25 kW
c. Bu müşterek puant anında santralınızdan çekilen takat : 85.000 kW

3. Ay İçinde Santralda Üretilen Enerji (kWh) :

Taşkömürü ile *Cubuklarda* : 27.742.130 kWh
Linyit ile : kWh
Akaryakıt ile : kWh
Fuel oil ile : kWh
Diğer yakıtlar ile : kWh
Su ile : kWh

Üretilen kWh Toplamı : 27.742.130 kWh

4. Ay İçinde Santralda Harcanan Elektrik Enerjisi (Dahili İhtiyaç) : 1.267.650 kWh

5. Ay İçinde Dışardan Satın Alınan Enerji Varsa :

a. Satın alındığı müessese ve miktarı *E.E.I.M.* $41.450.000 + 22.770.000 = 64.220.000$ kWh
Umr 79.000 *Y.Tep.* $7-1-64$ 17.25 kWh
b. Puant takatı, tarih ve saati *Y.Tep.* 40.000 $6-1-64$ $17,30$ kWh

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 aldığınız enerji miktarı toplamında anormal bir ekilme 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 15/1/1962			Üçüncü Çarşambayı Takibeden Pazar 19/1/1962		
	Santralınızın Yükü (kW)		Hariçten Aldığınız Takat (kW)	Santralınızın Yükü (kW)		Hariçten Aldığınız Takat kW
	Termik	Hidrolik		Termik	Hidrolik	
1	84.6		77.5	15.6		24
2	14.8		72.5	15.6		69
3	14.2		69.5	24.6		65
4	14.4		71.5	15.4		24.5
5	14		72.5	25.4		28
6	14.4		80	15.4		21.5
7	16		80	15.4		65.5
8	35		82	14		54
9	59		100	14.4		62
10	60		103	14.6		66
11	57		99.5	14		68
12	49		102.5	14.8		63
13	40.4		100.5	15		66
14	58		102	15.2		68
15	60		101	14		63
16	62.2		98	14		61
17	80.8		103	18.6		20.5
18	87.8		109	24.6		103.5
19	81.6		104	24.0		107
20	61.6		109	24		100.5
21	55.2		107	19		99
22	42.2		111	14.6		92
23	28.2		101	15		72.5
24	16.6		110.6	13.4		66.5
	Üçüncü Çarşamba Günü Puanı <u>1036.280</u> kW; Saat <u>17.35</u> İstihsalı <u>88</u> kWh			Üçüncü Çarşambayı Takibeden Pazar Puanı <u>25</u> kW; Saat <u>17.50</u> İstihsalı <u>382.140</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/ 1/1962	19/ 1/1962
Şubat	21/ 2/1962	25/ 2/1962
Mart	21/ 3/1962	25/ 3/1962
Nisan	18/ 4/1962	22/ 4/1962
Mayıs	16/ 5/1962	20/ 5/1962
Haziran	20/ 6/1962	24/ 6/1962
Temmuz	18/ 7/1962	22/ 7/1962
Ağustos	15/ 8/1962	19/ 8/1962
Eylül	19/ 9/1962	23/ 9/1962
Ekim	17/10/1962	21/10/1962
Kasım	21/11/1962	25/11/1962
Aralık	19/12/1961	23/12/1962

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 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 MALÛMAT :