

MÜESSESENİN ADI : I.F.T.T. Silahdaş Santral
BULUNDUĞU ŞEHİR : İstanbul

Tarih : 7/2/1965

Sayısı :

Eki :

Elektrik İşleri Etüt İdaresi

Genel Direktörlüğüne

Demirtepe/ANKARA

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

Saygılarımızla,

O. İLTER
Um. md.

Elektrik Enerji Tesislerinin Aylık Üretimlerine Ait Bilgileri İhtiva Eden Cetvel

Cetveli doldurmadan önce arka sayfadaki izahatı okuyunuz.

1965 yılının Ocak ayına aittir.

1. Santralin Gücü (kW) :

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

160

kW

2. Puant Takat (kW) :

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

7-1-65

88.000

17.50

kW

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

7-1-65

207.000

17.50

kW

c. Bu müşterek puant anında santralınızdan çekilen takat :

88.000

kW

3. Ay İçinde Santralda Üretilen Enerji (kWh) :

Taşkömürü ile :

43 233.700

kWh

Linyit ile :

kWh

Akaryakıt ile :

kWh

Fuel oil ile :

kWh

Diğer yakıtlar ile :

kWh

Su ile :

kWh

Üretilen kWh Toplamı :

43 233.700

kWh

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

2 583 050

kWh

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

Y.Tep.

a. Satın alındığı müessese ve miktarı :

Etibank 37.820.000 + 17.580.000 = 55.400.000 kWh

b. Puant takatı, tarih ve saati :

Umra 73.000 7-1-65 17.50
Y.Tep. 40.000 5-1-65 17.45

6. Ay İçinde Başka Bir Müesseseye Satılan Enerji Varsa :

a. Satıldığı müessese ve miktarı :

Etibank 23.000

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 namıdır

64.17451/4

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

Enerjinin Yük Durumu

Saat

Üçüncü Çarşamba
20/1/1965Üçüncü Çarşambayı Takibeden Pazar
24/1/1965

Saat	Santralınızın Yükü (kW)		Hariçten Aldığınız Takat (kW)	Santralınızın Yükü (kW)		Hariçten Aldığınız Takat (kW)
	Termik	Hidrolik		Termik	Hidrolik	
1	54.2		48	30.6		32.
2	55.2		39	48.8		18.
3	55.8		37	52.2		14
4	56.4		39	56.2		14
5	56.-		43	56		21
6	56.8		49.5	56		24
7	56.4		51	56		47
8	61.-		92	62		77
9	67.2		108	63.5		93
10	70.2		107	70		108.5
11	71.2		102	72		110
12	67.6		99	69		113
13	65.-		98	64		105
14	69.4		109	71.8		105
15	73.8		101	68.6		104
16	73.6		101	78		107
17	75.8		110.5	71.6		110
18	84.8		107.5	83.8		113
19	89.8		114	84.8		112
20	72.4		112.5	76.2		108
21	67.8		105	63.4		106.5
22	59.2		95	59		97
23	54.4		75	57		76.5
24	56		64	56.4		58
Üçüncü Çarşamba Günü				Üçüncü Çarşambayı Takibeden Pazar		
Puanı: 80.000 kW; Saat 18.10				Puanı: 55.000 kW; Saat 18.05		
İstihsalı 1.536.700 kWh				İstihsalı 971.800 kWh		

- NOT: 1 — Birden fazla santralınız varsa her birinin yükünü ayrı ayrı bildiriniz.
2 — Bu Tabloda gösterilecek günler:

	Üçüncü Çarşamba	Müteakip Pazar
Ocak	20/1/1965	24/1/1965
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	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 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 türbinî, 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 :

G.7. / 7451 / 5