T. C.
İSTANBUL BELEDİYESİ
İstanbul Elektrik Tram[illegible] ve Tünel
İŞLETMELERİ
UMUM MÜDÜRLÜĞÜ
Silahtar Fabrikası

Sayı : 1916

Silâhdar 5/10/959

Öz: (E1) cetveli Hk.

Planlama ve İnşaat Dairesi
Reisliğine

Eylül/959 ayına ait (E1)işaretli cetvel ile aylık istatistik bilgiler ve grafikleri ekli olarak sunulmuştur.

El.Teknik Daire Reisi

Ek: 2 grafik
1(E1)cetveli

T. C.
ELEKTRİK İŞLERİ ETÜD İDÂRESİ
GENEL DİREKTÖRLÜĞÜ

Lütfen cetveli doldurmadan önce arka sayfadaki izahatı okuyunuz.

E1

# Enerji İstihsâl Tesislerinin Aylık Üretimlerine Ait Bilgileri İhtiva Eden Cetvel

**«Bu cetvelin ait olduğu ayın bitiminden sonra bir hafta içinde cevaplandırılarak İdâremize postalanması rica olunur.»**

**MÜESSESENİN ADI :** İ.E.T.T.Silâhdar santralı

195 9 yılının Eylül ayına aittir.

**1. Santralın Gücü :**

Ayın üçüncü çarşamba günü santralın verebileceği en yüksek güç (İşletmeğe amade güç) (kW) : Parkta mevcut elverişsiz 120 MW
kömürle : 70 MW
iyi cins kömürle: 100 "

**2. Puant Takat (kW) :**

a. Ayın her hangi bir gününde santralınızda kaydedilen en yüksek güç (kW), tarih ve saati : 14-10-59 18.10 79.000 29/9/959 Sa. 18.40 69.000 kW

b. Ay içinde hariçten alınanla birlikte müşterek en yüksek puant takat (kW), tarih ve saati : 14-10-59 18.10 147,500 28/9/959 Sa. 18.35 136.000 kW

c. Bu müşterek puant anında santralınızdan çekilen takat (kW) : 79 000 66.000 kW

**ÖNEMLİ NOT :** Her ayın üçüncü çarşamba gününe ve onu takip eden pazar gününe ait santralınızın ve hariçten aldığınız enerjinin kayıtları veyahut yük grafikleri gönderilecektir.

**3. Üretim (kW)**

Ay içinde santralda üretilen enerji

| | | |
|---|---|---|
| Taşkömürü ile | kWh | 23.511.320 21.858.220 kWs |
| Linyit ile | » | - |
| Akaryakıt ile | » | - |
| Diğer yakıtlar ile | » | - |
| Su ile | » | - |
| Üretilen kWh Toplamı | | 21.858.220 kWs |

**4. Ay İçinde Santralda Harcanan Elektrik Enerjisi (Dahili İhtiyaç) (kWh) :** 1.165.980 1.194.550

**5. Ay içinde dışardan satın alınan Enerji varsa :** 38.210.000

a. Satın alındığı müessese ve miktarı (kWh) : K.B.A.santrallarından 35.945.000 kWs

b. Puant takatı (kW), tarih ve saati : 2/9/959 Sa.19.25 70.000 kW 18.39 70.000

**6. Ay İçinde Başka Bir Müesseseye Satılan Enerji Varsa :**

a. Satıldığı müessese ve miktarı (kWh) :

b. Puant takatı (kW), tarih ve saati. :

**7. Ayın Üçüncü Çarşamba Günü İçinde Cos ∅ Takat faktörü :**

| En Düşük (Hangi Saatte) | | En Yüksek (Hangi Saatte) | | Puant Zamanı |
|---|---|---|---|---|
| 0.56 | 6.30 | 0.90 | 19.30 | 0.86 |
| 0,54 | 5.30 | 0,92 | 18.30 | 0,92 |

**İZAHAT:**

I. Bu cetvel yazı makinası ile doldurulacak ve verilen rakamlarda daktilo hatası olmaması için cetvel, yazıldıktan sonra dikkatle gözden geçirilecektir.

II. Santralın 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 dolayısile o gün çalışmıyacak durumda olan makinalar hesaba katılmıyacaktır. Kazan veya mümasil tesisatın kifayetsizliği, yakıt kalitesinin düşüklüğü ve su kifayetsizliği ve grupların aynı anda tam yükle çalışmamaları halleri nazarı dikkate alınacaktır.

III. Üretim ve dahili ihtiyaç her ayın son gününün son saatinde alınan sayaç kayıtlarına göre cevaplandırılacaktır.

Santralınızda çeşitli yakıt kullanılıyorsa bunlarla üretilen enerji yakıta göre ayrı ayrı gösterilecektir. Ayrı sayaçlar yoksa ay içinde üretilen enerji toplamı ve harcanan çeşitli yakıtlar keza ayrı ayrı bildirilecektir.

**BİLDİRİLMESİNİ FAYDALI BULDUĞUNUZ MALÛMAT :**

G.T./16206/2

**Yukarıda rakamlar 195 ..... ayı kayıtlarımıza uygundur.**
**Müessese Müdürünün**
**İmzası**