

İSTANBUL BELEDİYESİ
İSTANBUL ELEKTRİK TRAMVAY VE TUNEL İŞLETMESİ
UMUM MÜDÜRLÜĞÜ
SİLAHTAR ELEKTRİK FABRİKASI

Aylık teknik rapor

1955/ Eylül

- Birinci kısım -

1-Fabrika raporu

	: 1955	: 1954	:o/o	: 1955	: 1954	: o/o
	:Eylül ayı	:Eylül ayı	:Fark	:Eylül ayı	:Eylül ayı	: Fark
	:	:	:	: somu	: somu	:
88888	:	:	:	:	:	:
Silahtar: İstihsal edilen Kwh.:	25.833.400	20.024.100	:	234.133.000	199.054.100	:
Santralı: Fabrika sarfiyatı "	1.401.200	908.400	:	12.297.300	9.215.000	:
: Sebekte sarfiyatı "	24.432.200	19.115.700	:	221.835.700	189.819.100	:
Umraniye merkezi sarfiyatı "	12.960.000	14.955.000	:	107.535.000	106.220.000	:
Şehir umumi sebekte sarfiya. "	37.392.200	34.070.700	:+9,7%	329.370.200	296.039.100	:+11,26

(Aylık kWh ların diyagramları için I No:lı diyagrama müracaat)

2-En yüksek puant durumu ve santralardan verilen en yüksek yük

	: 1955	: 1954	:o/o	: 1955	: 1954	: o/o
	:Eylül ayı	:Eylül ayı	: Fark	:Eylül ayı	:Eylül ayı	: Fark
	:	:	:	: somu	: somu	:
En yüksek: Silahtar santralı kW:	60.000	46.500	:	66.000	49.000	:
puant :Umraniye merkezi "	32.000	34.500	:	24.000	35.500	:
durumu :Umumi çefir "	92.000	81.000	:+13,58	92.000	84.500	:+ 8,9
Silahtardan verilen en yüksek yük	63.000	48.000	:	66.000	73.500	:
Umraniyeden verilen en yüksek yük	31.000	35.000	:	35.000	37.500	:

(Santralda varılan en yüksek yükler için II No:lı diyagrama müracaat)

3-Mahrukat: (Ay içinde kömür sarfiyatı)

	1/9/1955	324 Ton	6392 Cal.
Zong.0-10 Doğu	17/ "	2034 "	6299 "
Seher	11/ "	2036 "	6255 "
Doğu	21/ "	1457 "	6356 "
Tan	25/ "	1798 "	6348 "
Seher	29/ "	2019 "	6394 "
Doğu	30/ "	535 "	6451 "
Şadan	/ "	2930 "	6553 "
A.tepe	/ "	657 "	6381 "
B. "	/ "	2812 "	6365 "
F. "	/ "	16602 "	6346 "

Fabrika evrakı mucibince kazan daireleri sarfiyatı:

Kömür	16.758 Ton
Siloda kömür hacmi kontrolünden sonra hakiki sarfiyat.....	16.602 "
o/oürutabete irca edilmiş kömür.....	15.326 "
Şebekede kWh başına hakiki kalori.....	4.312 Cal.

Ay içinde 17464 ton 0-10 eb'adlı Zonguldak maden kömürü boşaltılmış, evsafı vasattan düşük bulunmuştur.

İSTANBUL BİLEMLİK FABRİKASI
 İSTANBUL BİLEMLİK TRAMVAY VE TÜRNEK İŞLETİMİ
 ÜMME MÜDÜRLÜĞÜ
 İSTANBUL BİLEMLİK FABRİKASI

Yıllık teknik rapor

1933 / 1934

- Bütçe kısmı -

1- Fabrika raporları

Yıl	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943
İstihdam	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000
Üretim	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000
...

2- Bütçe kısmı bütçe durumu ve karşılaştırmaları

Yıl	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943
Bütçe	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000
...

G.Y./3471/1

3- Üretim raporları (aylık ve aylık karşılaştırmaları)

Ay	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943
Jan	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
Feb	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
...

Fabrika raporları ile ilgili diğer bilgiler ve karşılaştırmalar
 Bu raporun amacı, fabrika raporları ile ilgili diğer bilgileri ve karşılaştırmaları sunmaktır.

Ay içinde boşaltılan kömür tahlil neticesi

		: Rutubet : Uçucu : Kül : Sabit :)						Isıl değer		
		: : madde :		: karbon :		Yaş	o/o	kat.	kuru	
								K Ö M Ü R		
Zong.0-10	Doğu	1/9/955	: 10.84	: 25.32	: 12.67	: 51.21	: 6355	: 6911	: 7125	
"	"	Seher	11/ "	: 11.55	: 24.92	: 13.04	: 50.71	: 6299	: 6891	
"	"	Doğu	15/ "	: 11.29	: 24.93	: 12.78	: 51.05	: 6255	: 6839	
"	"	Tan	21/ "	: 10.07	: 25.27	: 12.64	: 51.33	: 6356	: 6909	
"	"	Seher	25/ "	: 10.35	: 24.66	: 12.35	: 52.64	: 6348	: 6868	
"	"	Doğu	29/ "	: 10.20	: 25.16	: 12.25	: 52.39	: 6394	: 6908	
"	"	Sadan	30/ "	: 10.00	: 25.56	: 12.06	: 52.38	: 6451	: 6952	

Kunturatta müşarrah rutubet yüzdesine irca edilmiş kömür

		: Boşalan: Tenzil edilecek:Kunturat o/o sine:Kunturat o/o ne irca		: kômr : o/o :irca edilen Kô. :edilen kômr yekini			
Zong.0-10	Doğu	1/9/955	: 371	: 10.84-3= 7.84	: 542	:	
"	"	Seher	11/ "	: 3409	: 11.33-3= 8.33	: 3125	:
"	"	Doğu	15/ "	: 3314	: 11.29-3= 8.29	: 3089	:
"	"	Tan	21/ "	: 2924	: 10.07-3= 7.07	: 2720	:
"	"	Seher	25/ "	: 3307	: 10.35-3= 7.35	: 3064	:
"	"	Doğu	29/ "	: 3419	: 10.20-3= 7.20	: 3172	:
"	"	Sadan	30/ "	: 720	: 10.00-3= 7.00	: 670	: 16132

Ağustos sonu kömür mevcudu 8514 ton
Fabrika vasatı verimio/o 19.94

(Şebekede kWh başına sarfedilen kalori için III sayılı diyagrama müracaat)

Su-Buhar

Ay içinde ilave suyu sarfiyatı	.....	5.407 Ton
" " yağdıye " "	.....	129.768 "
" " teksif " "	.....	119.569 "

Sarf edilen beher kalori mahrukata mukabil teksif suyu 1134 Kg.

Ay içinde işletmenin vasatı şartları

Yağdıye suyu harareti	.....	125 C°
Süreşfürden sonra buhar tazyiki	.....	40 atü.
Kondansöre girişte soğutma suyu harareti	.....	27.7 C°
Kazanların ortalama verimi	.....o/o	81.16

Çatalağzı cerreyarının 1955/Eylül ayı zarfındaki
tahdit ve inkita listesi

- 1) 8/9/955 : 10.40 - 10.44 : 4 dakika
Umraniye merkezinde ^{umumi} inkita
Ereğliden yıldırım tesiriyle deklanşman
olmasından
- 2) 8/9/955 : 16.47 - 16.49 : 2 dakika
Umraniye merkezinde umumi inkita
Kartal II deki kontak üzerine
Ereğliden deklanşe
- 3) 19/9/955 : 18.10 - 24.15 : 6 saat 5 dak.
Çatalağzı santrali içindeki
~~Umraniye merkezinde umumi inkita~~
II No:11 kazan dairesinin arızası
dolayısıyla (24 MW)a tahdit
- 4) 20/9/955 : 18.54 - 18.57 : 3 dakika
Umraniye merkezinde umumi inkita
havaın şarjlı olması dolayısıyla
Ereğliden deklanşman sebebiyle
- 5) 26/9/955 : 18.26 - 18.28 : 2 dakika
Kartal I-II nin Umraniyeden cerreyarı
kesilmiştir. (Çatalağzındaki sürşaj dola-
yısıyla)

Содержание содержания 1938/39
вместе с листом

Учебно-методические материалы
по предмету "История СССР"
для учащихся

1) 1938 - 1939 : 4 части

Учебно-методические материалы
по предмету "История СССР"
для учащихся

2) 1939 - 1940 : 2 части

С. Я. Соловьев

3) 1940 - 1941 : 2 части

История СССР (1941-1945)
для учащихся

4) 1945 - 1946 : 2 части

Учебно-методические материалы
по предмету "История СССР"
для учащихся

5) 1946 - 1947 : 2 части

Учебно-методические материалы
по предмету "История СССР"
для учащихся

G.Y. / 3471/3

Bakım işlerinin gerektirdiği deklarasyon

Fider:	Tarih	Dekl.	Ankl.:	Kısmi:	Kısmi:	Adet:	Müd.:		düşünceler
:	:	:	:	adet:	Müd.:	Yek.:	Yek.:	:	:
2-5	18/9/955	8.10	17.30	1	9.20	1	9.20		Fabrika isteği ile (tek hücreye alınmak için)
5	4/9/955	7.43	7.45	1	0.02				Silahtara devir
5	4/9/955	18.26	18.28	1	0.02				Çatalağzına devir
5	11/9/955	8.05	8.10	1	0.05				Silahtara devir
5	"	18.02	18.05	1	0.03				Çatalağzına devir
5	14/9/955	10.25	18.35	1	8.10				Şebeke isteği ile
5	18/9/955	8.45	16.55	1	8.10				" "
5	19/9/955	9.55	18.50	1	8.55				" "
5	20/9/955	9.40	18.50	1	9.10	8	34.37		" "
6	4/9/955	7.43	7.45	1	0.02				Silahtara devir (Sil.elek.santralına)
6	"	18.26	18.28	1	0.02				Çatase devir (at. Elek.santralına)
6	11/9/955	8.05	8.10	1	0.05				Silahtara devir
6	"	18.02	18.05	1	0.03				Çatalağzına devir
6	14/9/955	10.25	18.35	1	8.10				Şebeke isteği ile
6	15/9/955	9.40) "
6	17/9/955		17.25	1	55.45) "
6	18/9/955	8.45	16.55	1	8.10				" "
6	19/9/955	9.55	18.50	1	8.55				" "
6	20/9/955	9.40	18.50	1	9.10				" "
6	"	19.25	19.35	1	0.10				" "
6	21/9/955	8.27							) " Fid.V tamiri için
6	25/9/955		9.45	1	97.18) "
6	26/9/955	9.10	18.10	1	9.00				" "
6	27/9/955	8.40	19.15	1	10.35				" "
6	28/9/955	8.50	18.05	1	9.15				" "
6	29/9/955	8.35	17.45	1	9.10				" "
6	30/9/955	8.30	17.50	1	9.20	16	235.10		" "
9-10	1/9/955	9.40	15.25	1	5.45				" "
9-10	2/9/955	9.30	15.35	1	6.05	2	11.50		" "
11	4/9/955	9.10	14.16	1	5.06	1	5.06		Şebeke isteği ile
18	7/9/955	9.23	9.24	1	0.01				Çatalağzına devir
18	"	12.18	12.20	1	0.02				Silahtara devir
18	25/9/955	8.53	9.45	1	0.52				Şebeke isteği ile
18	"	13.09	13.11	1	0.02	4			Silahtara devir
19	7/9/955	9.23	9.24	1	0.01				Çatalağzına devir
19	"	12.18	12.20	1	0.02	2	0.03		Silahtara devir
21	7/9/955	14.10	14.50	1	0.40	1	0.40		Şebeke isteği ile

Mecburi deklarasyon cetveli

5	15/9/955	9.15							Şebekle kontak
5	17/9/955		17.25	1	56.10				" "
5	20/9/955	18.55							" " devam ediyor
7-8	3/9/955	22.23	23.30	1					Şebekde kontak
20	1/9/955	7.01	7.02	1	0.01				" "
20	2/9/955	7.50	7.51	1	0.01				" "
20	6/9/955	7.26	7.28	1	0.02				" "
20	7/9/955	6.37	17.00	1	10.23				" "
20	9/9/955	23.55	23.57	1	0.02				" "
20	10/9/955	22.45	22.46	1	0.01				" "
20	19/9/955	5.01	5.02	1	1.01				" "
20	22/9/955	20.20							" "
20	23/9/955		14.03	1	17.43) "
20	27/9/955	7.20	7.21	1	0.01				" "
20	"	24.35	24.37	1	0.02	10	28.17		" "
21	8/9/955	9.31	18.05	1	8.34				" "
21	10/9/955	9.31	9.32	1	0.01				" "
21	13/9/955	7.40	7.42	1	0.02				" "
21	18/9/955	5.45	5.46	1	0.01				" "
21	19/9/955	6.32	6.33	1	0.01				" "
21	23/9/955	9.09	9.11	1	0.02	6	8.41		" "
22	4/9/955	8.55	9.20	1	0.25	1			" "

S U L U R I N T A H L I L I

	Terkez:	Kuyu :	Mukaddar:	Tagdiye:	Teksif:	K a z a n l a r													
						suyu	suyu	I	II	III	IV	IX	X	XI	XII	XIII	XIV		
Milival mecmuu kaleviyat	:	:	:	:	:	2.9	3	2.7	2.6	:	:	:	:	2.3	3.4	:			
						2.7	3.3	2.7	2.6										
Karbonat sertliđi alman derece	:	6.7	:	0.06	:	0.06	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
		6.6		0.06		0.06													
Karbonatlardan gayri mevada sertliđi	:	0.2	:	0.02	:	0.06	:	0.02	0.12	0.12	0.19	0.22	:	:	:	0.12	0.12		
		0.2		0.02		0.06		0.02	0.13	0.12	0.14	0.26				0.12	0.15		
Mecmuu serlik	:	6.4	:	0.08	:	0.07	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
		6.8		0.08		0.07													
Klor iyenu mg./lit	:	27	:	4	:	4	:	4	118	112	50	46	:	:	:	111	119		
		30.6		4		4		4	134	128	50	51				146	165		
Muhhal oksijen mg./lit:	:	:	:	0.032	:	0.12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
				0.031		0.12													
PH	:	:	:	8.6	:	8.6	:	10.2	10.5	10.4	10.4	:	:	:	10.2	10.6	:		
				8.62		8.62		10.2	10.48	10.44	10.42				10.33	10.57			

5

- İkinci kısım -

1- Kömür tesisatı:

Yeni ve eski her iki kömür tesisatı da devamlı olarak kullanılmış ve esaslı bir arıza göstermeden çalışmışlardır.

Yeni tesisatta yapılan bakım ve tamir işleri:

I No:11 rıhtım elevatöründe: Kazan zinciri tamir edilmiş, 9 kepçe ve 9 fişete tebdil edilmiş, bütün kepçelerin revizyonu yapılmış, ufak kayış tamir edilmiştir.

II No:11 rıhtım elevatöründe: 6 kepçe ve 6 fişete tebdil edilmiş, 5 tekerlekli dingil değiştirilmiş, kavrama tamir edilmiş, kısmi revizyon yapılmıştır.

Rıhtım muvazi transportörde: 4 adet alt makara tebdil edilmiştir.

Rings transportörde: Motor kaplin köşeleleri tebdil edilmiştir.

I No:11 Ekskavatörde: Çelik tel tebdil edilmiş ve kısmi revizyonu yapılmıştır.

II No:11 Ekskavatörde: Nihayetsiz transportör motörü tamir edilmiş, kısmi tamir yapılmıştır.

I No:11 kazan elevatöründe: Küçük müteharrik kayışın motoru tamir edilmiştir.

I No:11 seyyar elevatörde: Hani yenilenmiştir.

Eski tesisatta yapılan bakım ve tamir işleri:

Köprüde: I No:11 kazan dairesine giden havai rayın makas mantığı tamir edilmiş, rayların değiştirilmiş, bayrak ve konsollar tamir edilmiştir.

Müteharrik köprüde :

Büyük kavisteki raylar kaynak ile doldurulmuştur.

II No:11 kazan dairesi elevatöründe: Kanta tamir edilmiştir.

III No:11 kazan dairesi elevatöründe: Büyük muavin tambur değiştirilmiştir.

Vagonetlerde: 2 No:11 vagonetin umumî tamiri yapılmıştır. 3, 7, 10 ve 16 vagonetlerin mekanik, 3, 9, 1, 13 No:11 ların kısmi elektrik tamirleri yapılmıştır. Ayrıca köprüye ait, 7 rezistans ve 5 enterrüptör değiştirilmiş, 2 blok şalter tamir edilmiştir.

Yatak suları tesisatı: Devamlı olarak kullanılmış, muntazam bir surette çalışmış, mutad bakım ve temizliği yapılmıştır.

2- Weir tefhir cihazları: Umumiyetle yeni ve kısmen eski Weir kullanılmış, ilâve suyu ihtiyacını temin etmişlerdir. Gerek yeni ve gerekse eski her iki grunun da devamlı ve mutad bakım ve temizlikleri yapılmış, bu arada 2 ve 3 No:11 ların otomatikleri tamir edilmiştir.

Kazaların su ile tağdiyesi:

Umumiyetle Ganz ve kısmen Escher-Wyss pompalarından biri ile buna ilâveten kısmen yeni ve kısmen eski KsB pompaları kullanılmış ve nadiren Sulzer pompası da çalıştırılmış olup, gündüzleri eski, akşamları üç ve geceleri de bir pompa ihtiyacı karılmıştır.

Yedekte kalan pompaların mutad bakım, temizlik ve denemeleri yapılarak her an hizmete hazır bir durumda bulunmaları temin edilmiştir. Ayrıca I No:11 degasöre ait büyük ilâve pompasının arka rulman yatağı değiştirilmiştir.

I- Die erste Teilung:
Zwei von sechs der im Jahre 1871 beschlossenen Gesetze sind in dem Jahre 1872 in Kraft getreten.

Zwei weitere Gesetze sind im Jahre 1873 in Kraft getreten:
I. Gesetz über die Organisation der Justizverwaltung vom 1. März 1873.
II. Gesetz über die Organisation der Verwaltung vom 1. März 1873.

III. Gesetz über die Organisation der Verwaltung vom 1. März 1873.
IV. Gesetz über die Organisation der Verwaltung vom 1. März 1873.

V. Gesetz über die Organisation der Verwaltung vom 1. März 1873.
VI. Gesetz über die Organisation der Verwaltung vom 1. März 1873.

VII. Gesetz über die Organisation der Verwaltung vom 1. März 1873.
VIII. Gesetz über die Organisation der Verwaltung vom 1. März 1873.

IX. Gesetz über die Organisation der Verwaltung vom 1. März 1873.
X. Gesetz über die Organisation der Verwaltung vom 1. März 1873.

XI. Gesetz über die Organisation der Verwaltung vom 1. März 1873.
XII. Gesetz über die Organisation der Verwaltung vom 1. März 1873.

G.4. / 3471 / 6

XIII. Gesetz über die Organisation der Verwaltung vom 1. März 1873.
XIV. Gesetz über die Organisation der Verwaltung vom 1. März 1873.

XV. Gesetz über die Organisation der Verwaltung vom 1. März 1873.
XVI. Gesetz über die Organisation der Verwaltung vom 1. März 1873.

XVII. Gesetz über die Organisation der Verwaltung vom 1. März 1873.
XVIII. Gesetz über die Organisation der Verwaltung vom 1. März 1873.

XIX. Gesetz über die Organisation der Verwaltung vom 1. März 1873.
XX. Gesetz über die Organisation der Verwaltung vom 1. März 1873.

XXI. Gesetz über die Organisation der Verwaltung vom 1. März 1873.
XXII. Gesetz über die Organisation der Verwaltung vom 1. März 1873.

XXIII. Gesetz über die Organisation der Verwaltung vom 1. März 1873.
XXIV. Gesetz über die Organisation der Verwaltung vom 1. März 1873.

XXV. Gesetz über die Organisation der Verwaltung vom 1. März 1873.
XXVI. Gesetz über die Organisation der Verwaltung vom 1. März 1873.

3- Kazanlar:

Sayı	Yakıt	Son revizyon tarihi	0 zamandan beri işletme saatleri	Ay içinde işletme saatleri	Tesisinden beri işletme saatleri
I	Kömür	12/5/952	9684	616 1/2	25732
II	Zong.	12/5/952	9823 1/2	654	29040
III	0-10	17/11/951	22552	461	22552
IV		25/2/952	17045 1/2	434 1/2	17045 1/2
IX		6/10/952	501	68	99274
X		29/9/952	353 1/2	64 1/2	96843 1/2
XI		4/9/952	214 1/2	21 1/2	96142 1/2
XII		24/8/952	94 1/2	14	97798
XIII		15/7/952	27462	689	131009
XIV		30/7/952	27174	702 1/2	131614

I No:lu kazan dairesi:

Kazan I: Ekseriyetle devamlı surette çalışmış yalnız bir gün durdurulmuştur. Üç defa kül temizliği yapılmış, salmastralar tamir edilmiş, ekonomizörde 3 boru kapatılmış, 2 kapak contası yenilenmiş ve ekonomizör sigortası tamir edilmiş, bakım yapılmıştır.

Kazan II: Ekseriyetle devamlı surette çalışmıştır. Üç defa kül temizliği yapılmış, salmastralar tamir edilmiş, ilaç şişesinin ilâcı yenilenmiş, bakım yapılmıştır.

Kazan III: Sabahları servise konip, geceleri durdurulmak suretiyle her gün muntazaman çalışmıştır. Kül temizliği yapılmış, salmastraları tamir edilmiş ilaç şişesinin ilâcı yenilenmiş, bakım yapılmıştır.

Kazan IV: Aynı suretle çalışmış, bir defa durdurulmuştur. Bakım ve kül temizliği yapılmış, salmastralar tamir edilmiş, bir kısım duvar, 150 konik tuğla kullanılmak suretiyle tamir edilmiştir.

II No:lu kazan dairesi:

Bu dairedeki kazanlar pek mahdut miktarda kullanılmış, nadiren sıcak ,umumiyetle soğuk olarak yedekte kalmışlardır.

Kazan IX: Kül temizliği yapılmış, sürsöför blöf ventilinin 2 contası yenilenmiştir.

Kazan X : Kül temizliği yapılmış, diyamont ventilinin 3 contası ve sürsöför blöf borusunda 2 conta yenilenmiştir.

Kazan XI : Zikre çayan bir iş yapılmamış,

Kazan XII : 15 adet ızgara parçası yenilenmiştir.

III No:lu kazan dairesi:

Bu dairedeki 2 kazan devamlı olarak çalışmışlardır.

Kazan XIII : İki defa kül temizliği yapılmış, salmastra tamirleri yapılmış, sürsöförde 1 kapak kasaya kaynatılmış, ön kömürlüğün 1 saçı yenilenmiş, 3 adet kapı tuğlası değiştirilmiştir.

Kazan XIV : Kül temizliği yapılmış, salmastraları tamir edilmiş, ön kömürlük 2 saçı yenilenmiştir.

Ayrıca her üç kazan dairesinde gerekli kül temizliği yapılmış, kazanların ızgara zincirleri ve kantarlarının bakım ve yağlanması, blöf ve diyamont borularına ile gereken tamirleri yapılmıştır.

3- Kassa: 1938

Sayı	Yılı	0 sayıdan önce	0 sayıdan önce	0 sayıdan önce	0 sayıdan önce
I	1938	12/1/38	12/1/38	12/1/38	12/1/38
II	1938	12/1/38	12/1/38	12/1/38	12/1/38
III	1938	12/1/38	12/1/38	12/1/38	12/1/38
IV	1938	12/1/38	12/1/38	12/1/38	12/1/38
V	1938	12/1/38	12/1/38	12/1/38	12/1/38
VI	1938	12/1/38	12/1/38	12/1/38	12/1/38
VII	1938	12/1/38	12/1/38	12/1/38	12/1/38
VIII	1938	12/1/38	12/1/38	12/1/38	12/1/38
IX	1938	12/1/38	12/1/38	12/1/38	12/1/38
X	1938	12/1/38	12/1/38	12/1/38	12/1/38
XI	1938	12/1/38	12/1/38	12/1/38	12/1/38
XII	1938	12/1/38	12/1/38	12/1/38	12/1/38
XIII	1938	12/1/38	12/1/38	12/1/38	12/1/38
XIV	1938	12/1/38	12/1/38	12/1/38	12/1/38

I No: 1938

Kassa I: 1938 yılında devletin devlete ait olan gelir ve giderleri kapsayan kassa olarak kurulmuştur. Bu kassa, devletin devlete ait olan gelir ve giderleri kapsayan kassa olarak kurulmuştur. Bu kassa, devletin devlete ait olan gelir ve giderleri kapsayan kassa olarak kurulmuştur.

6.4/3471/7

II No: 1938

Kassa II: 1938 yılında devletin devlete ait olan gelir ve giderleri kapsayan kassa olarak kurulmuştur. Bu kassa, devletin devlete ait olan gelir ve giderleri kapsayan kassa olarak kurulmuştur. Bu kassa, devletin devlete ait olan gelir ve giderleri kapsayan kassa olarak kurulmuştur.

III No: 1938

Kassa III: 1938 yılında devletin devlete ait olan gelir ve giderleri kapsayan kassa olarak kurulmuştur. Bu kassa, devletin devlete ait olan gelir ve giderleri kapsayan kassa olarak kurulmuştur. Bu kassa, devletin devlete ait olan gelir ve giderleri kapsayan kassa olarak kurulmuştur.

IV No: 1938

Kassa IV: 1938 yılında devletin devlete ait olan gelir ve giderleri kapsayan kassa olarak kurulmuştur. Bu kassa, devletin devlete ait olan gelir ve giderleri kapsayan kassa olarak kurulmuştur. Bu kassa, devletin devlete ait olan gelir ve giderleri kapsayan kassa olarak kurulmuştur.

IV No:lu montaj halindeki yeni kazan dairesi

Bu kazanların montajı muntazam bir surette devam etmektedir.

Danlardan,

V ve VI No:lu kazanlarda: Duvar inşasına devam edilmiştir.

VI No:lu kazanda : 7/9/955 günü kazan boru montajına başlamıştır.

VII No:lu " : 8/9/955 ızgara montajına 26/9/955 de de boru montajına başlamıştır.

Boru-Vana -Detandörler

Yüksek basınçlı su ve buhar boruları ile vanalar devamlı olarak kullanılmış ve bu arada arıza göstermeden çalışmış,mutad bakım ve temizlikleri yapılmıştır.

Bu münasibetle,I No:lu makineye giden sağ taraf ekzos borusu ile I No:lu Kazan dairesi altındaki blöf boruları tadil edilmiştir.16 Kg. lık buhar detandörü ayar cihazının montaj icabı yeri değiştirilmiştir.

Türbo-alternatörler

Sayısı :	Takat :	Frk. :	Son revizyon:	0 zamandan beri işletme:	Ay içinde işletme:	Tesisinden beri
:	KVA :	:	tarihi :	saatleri :	saatleri :	işletme saatleri
I	: 25000	: 50	: 15/9/950	: 26128	: 48 1/2	: 178268 3/4
III	: 13100	: "	: 20/3/950	: 2463 1/2	: 9 1/4	: 58507 1/4
IV	: 12500	: "	: 21/3/950	: 9273 1/2	: 195 1/4	: 64796 1/4
V	: 25000	: "	: 24/3/953	: 11093 1/2	: 509	: 11097 1/2
VI	: 37500	: "	: 24/6/953	: 16946	: 684	: 48840

Makine I : Ay zarfında cem'an 48 1/2 saat olmak üzere yalnız bir kaç gün çalıştırılmış, yedekte kalmıştır.Mutad bakım ve temizliği yapılmış,4/9/955 günü kaçırın conta ve salmastralar yenilenmiş,çabuk kapayıcı tecrubesi yapılmış,3250 de kapanmıştır.

18/9/955 günü kaçırın conta ve salmastralar yenilenmiştir.Deniz suyu pompası açılarak kontrol edilmiş,bir arıza göstermemiştir.

Makine III:Ay zarfında cem'an 9 1/4 saat olmak üzere mahdut zamanlarda nadiren çalıştırılmıştır.Mahdut bakım ve temizliği yapılmış,kaçırın conta ve salmastralar yenilenmiştir.

Makine IV:ekseriyetle sabahları servise komp,puanttan sonra durdurulmak suretiyle her gün çalıştırılmıştır.Mutad bakım ve temizliği yapılmış,kaçırın conta ve salmastralar yenilenmiştir.

Makine V: Sabahları servise komp,geceleri durdurulmak suretiyle,her gün çalıştırılmıştır.Mutad bakım ve temizliği yapılmış,kaçırın conta ve salmastralar yenilenmiştir.

Makine VI: Baş makine olarak devamlı surette çalışmış,bu arada 4/9/955 günü durdurularak,kondansa tomarlanması ve yıkamıştır.Yağ soğutucuları temizlemiş,kaçırın conta ve salmastraları yenilenmiştir.Çabuk kapayıcı tecrube edilmiş,3300 devârde kapanmıştır.18/9/955 günü tekrar durdurulmuş,kondansa tomarlanması ve yıkamış,kaçırın conta ve salmastralar yenilenmiştir.

Yeni II No:lu Siemens grubu:

Montaja devam edilmiştir.Kaplin ayarları tamamlanmış,yatak kapakları ve jeneratör kapakları kapatılmıştır.
Deniz suyu pompası alıcı ve verici borularının takılmasına başlamıştır.Tağdiye pompaların yerlerine oturtulmuş ayarlarına başlamıştır.Boru işlerine devam edilmiştir.

IV No:12 montaj belgisi ve kaza davası

İnşaatın montajı hakkında bir soruşturma devam etmektedir.

V ve VI No:12 kararlar: İnceleme devam etmektedir.

VI No:12 kararda : 1/2/2008 gün montaj belgisi.

VII No:12 : 2/2/2008 karar montajın 28/2/2008 de de montaj belgisi.

Montaj - Belgiler

Yukarıda belirtilen ve diğer belgiler ile yapılan inceleme sonucunda aşağıdaki gibi tespitler yapılmıştır. İnşaatın I No:12 montaj belgisi 28/2/2008 tarihinde yapılmıştır. İnşaatın I No:12 kararına göre inceleme devam etmektedir.

Tutulan Belgeler

Belge No	Tarih	İçerik	Yer	Notlar
VI	27/02/2008	Montaj belgisi	1/2/2008	
V	28/02/2008	Montaj belgisi	2/2/2008	
IV	28/02/2008	Montaj belgisi	2/2/2008	
III	28/02/2008	Montaj belgisi	2/2/2008	
I	28/02/2008	Montaj belgisi	2/2/2008	

İnceleme I : İnşaatın I No:12 kararına göre inceleme devam etmektedir. İnşaatın I No:12 kararına göre inceleme devam etmektedir.

G.Y./3471/8

İnceleme II : İnşaatın I No:12 kararına göre inceleme devam etmektedir. İnşaatın I No:12 kararına göre inceleme devam etmektedir.

İnceleme III : İnşaatın I No:12 kararına göre inceleme devam etmektedir. İnşaatın I No:12 kararına göre inceleme devam etmektedir.

İnceleme IV : İnşaatın I No:12 kararına göre inceleme devam etmektedir. İnşaatın I No:12 kararına göre inceleme devam etmektedir.

İnceleme V : İnşaatın I No:12 kararına göre inceleme devam etmektedir. İnşaatın I No:12 kararına göre inceleme devam etmektedir.

İnceleme VI : İnşaatın I No:12 kararına göre inceleme devam etmektedir. İnşaatın I No:12 kararına göre inceleme devam etmektedir.

Yeni II No:12 kararlar:

İnşaatın I No:12 kararına göre inceleme devam etmektedir. İnşaatın I No:12 kararına göre inceleme devam etmektedir.

Makine yağlarının tahlil neticesi:

mak.	I	III	IV	V	VI
Yağ asidesi	0.068	0.330	0.066	0.076	0.075

Geiger deniz süzgeçleri ve kanallar

Bu tesisat devamlı surette kullanılmış ve esaslı bir arıza göstermeden çalışmıştır. Rutin bakım ve temizliği yapılmıştır, bir ay evvel tebdil edilen IV No:lu gayger kafes telleri, dere sularının çirkef halde bulunması yüzünden kısa zamanda çürümüş ve evvelce çıkarılan eski paslanmaz çelik telleri tekrar takılmıştır. Geigerler önünde bulunan kaba lagarelar temizlenmiştir.

- Elektrik kısmı -

Yıllık enerji esas itibariyle VI ve V No:lu gruplarla, kısmen de IV No:lu grupla temin edilmiş, I ve III No:lu gruplar pek mahdut çalışmışlardır.

Ay zarfında I No:lu generatör 48 1/2, III No:lu 9 1/4, IV No:lu 195 1/4 V No:lu 509 ve VI No:lu 684 saat çalışmışlardır.

10 Kv'lık dahili sarfiyat transformatörleri:

I, II, III, V, VII, VIII, IX, X ve XI No:lılar devamlı olarak kullanılmış, IV ve VI No:lu lar yedekte kalmışlardır.

10/35 kV yükseltici posta transformatörü

Bunların kısmen ikisi ve ekseriya üçü servise konmuş, 4 ü yedekte kalmıştır.

Büyük konvertisörler:

Eski kömür tesisata için redresöreyedekte kalmıştır.

Küçük konvertisör:

Münavebe ile ve batari ile tanpone olarak yedek kalmıştır.

Demir zarflı redresör:

Devamlı olarak kullanılmış ve bir arıza göstermeden çalışmıştır.

Kumberland redresörü: I ve IV No:lu gruplar için kullanılmış, bunun haricinde yedek kalmıştır.

Ay içinde yapılan tamir, tadil ve montaj işleri

- 1- Platformda 7-8, 9-10-4-23 No:lu kablo gruplarının tağdiye eden 2 x 50 mm² lik batari kablosu arıza yaptığından, yenisi çekilerek irtibatları yapılmış ve servise konmuştur.
- 2- Redresör için kazanların yeni hücresine 2 x 50, 4x6x10x2,5 olmak üzere iki kablo çekilerek irtibatları yapılmıştır.
- 3- 2 ve 3 No:lu kablolar 2 No:lu kablo hücresinde birleştirilerek servise konmuştur.
- 4- Yeni inşa edilmekte olan 4 kazana ait elektrik işleri montajına devam edilmiştir.
- 5- Yeni makinanın boru montajı dolayısıyla eski kazanlardan geçen A.T. bar şebekesi sökülerek 1-2 No:lu Trf. III No:lu Trf. arasındaki irtibat 2 (3x185) kablo ile tamir edilmiştir.

İhtiyaçları karşılamak için yapılacak :

VI	:	V	:	IV	:	III	:	I	:	Toplam
0,078	:	0,078	:	0,088	:	0,230	:	0,088	:	0,482

Geçmiş dönem giderleri ve gelirleri
 Bu faaliyet dönemi içerisinde işletimin ve esaslı bir kısım giderlerinden oluşmaktadır.
 İşletim giderleri ve faaliyet giderleri, bir ay evvel tahmini olarak IV No.lu gider
 kalemi altında, diğer giderlerin gider kalemlerinde bulunmasıyla birlikte hesaplanmıştır ve ayrıca
 işletimin diğer giderleri ayrı ayrı hesaplanmıştır.
 Gelirler içinde bulunan diğer gelirler hesaplanmıştır.

- Elektrik İstasyonu -

Bu tesisin esas ihtiyacı VI ve V No.lu gruplara, kısmen de IV No.lu grupla
 tahsis edilmiş I ve III No.lu gruplar ile karşılanmaktadır.
 IV No.lu grup I No.lu grupla 48 I/A, III No.lu grup 2 I/A, IV No.lu grup I/A V No.lu
 grup ve VI No.lu grup ile karşılanmaktadır.

İhtiyaçları karşılamak için yapılacak :

I, II, III, V, VII, VIII, IX, X ve XI No.lu gruplar ile elektrik ihtiyacının IV ve VI No.lu
 gruplar ile karşılanması gerekmektedir.

6.4.1 3471/9

İhtiyaçları karşılamak için yapılacak :
 İşletimin diğer giderleri ve esaslı bir kısım giderlerinden oluşmaktadır.

Yüksek gerilim :

Bu tesisin diğer giderleri ve esaslı bir kısım giderlerinden oluşmaktadır.

Yüksek gerilim :

Bu tesisin diğer giderleri ve esaslı bir kısım giderlerinden oluşmaktadır.

Yüksek gerilim :

Bu tesisin diğer giderleri ve esaslı bir kısım giderlerinden oluşmaktadır.

Kullanılacak ekipman : I ve IV No.lu gruplar için işletimin diğer giderlerinden oluşmaktadır.

İhtiyaçları :

İhtiyaçları karşılamak için yapılacak :

1- Yatırımın 5-6-7-8-9-10-11 No.lu bölümlerinin tahmini olarak 2 x 80 m² lik alana
 tahsis edilmesi gerekmektedir.

2- İşletimin diğer giderleri ve esaslı bir kısım giderlerinden oluşmaktadır.

3- İşletimin diğer giderleri ve esaslı bir kısım giderlerinden oluşmaktadır.

4- İşletimin diğer giderleri ve esaslı bir kısım giderlerinden oluşmaktadır.

5- İşletimin diğer giderleri ve esaslı bir kısım giderlerinden oluşmaktadır.

İhtiyaçları :

6- Yeni misafirhane garaj ilâvesi tenvirat tesisatına devam edilmiştir.

Generatör:	I	:	III	:	IV	:	V	:	VI
H.Ω	: 4,5	:	0.2	:	4	:	5	:	5

Yukarıda kaydedilen tamir, tadil, montaj işlerinden ayrı ve mütad olarak, generatörlerin 10 ve 35 kW luk şina daireleri ile tablo dairesi tesisat ve teçhizatının, kondansör ve tağdiye pompa grupları ile üç kazan dairesindeki çeşitli motor, elektrik tesisat ve teçhizatının, fabrika dahili telefon ve diyafon tesisatının, fabrika binaları ile bahçelerinde ve lojmanlarındaki tenvir tesisatının bakım ve temizlikleri yapılmış, kazan, makina ve elektrik tesisatındaki emniyet cihazlarının gereken kontrol ve denemeleri yapılmış, bütümle tesislerin hüsni muhafazası emniyet ve salâmetle işletilmesi sağlanmıştır.



Fabrika Müdürü

30.9.955 Kirmis Vajizet Cedveli

Mod. 47 42x33 68x100 Holz. 23 kg. 25 000 y. 1953 Hüsütabat Basımevi

Girme	Vap.	G. safi	Rant.	Safi		
51/1	Doğru	341	784	342 ✓		
52	Şeker	3409	833 ✓	3125 ✓		
53	Doğru	3314	829 ✓	3039 ✓		
54	Tan	2924	7 ✓	2720 ✓	2697	28
55	Şeker	3307	735 ✓	3064 ✓		
56	Doğru	3419	720 ✓	3172 ✓		
57	Sadan	722	7	670 ✓		
		17464		16132 ✓		

Tape	Vap.	Tarih	yanan	Rant.	Fark	Resmi
F	Doğru	1.9.55	324	784	25	299 ✓
"	Şeker	11.9	2034	833 ✓	169	1865 ✓
"	Doğru	15.9	2036	829 ✓	169	1867 ✓
"	Tan	21.9	1457	7	113 102	1355 ✓
"	Şeker	25.9	1798	735	132	1666 ✓
"	Doğru	29.9	2019	720	145	1844 ✓
"	Sadan	30.9	575	7	34	498 ✓
A	Tape	"	2930	735	215	2715 ✓
B	"	"	657	716	47	610 ✓
F	"	"	2968-156	766	215	2597 ✓
			16758		1256 ✓	15346 ✓
			156			
			16602 ✓			

Tape	agustos sonu	Eylül given	Eylül yanan	Kar	Sıcak su	muhit	Yekün
A	2537	2716	2930	-	-	-	2327
B	3343	1659	657	-	-	-	4345
D	241	-	-	-	-	-	241
F	3127	17089	17171	156	5	688	2508
F	92	-	-	-	-	-	92
	9345	17404	16758	156	5	688	9514

G. Resmi: Agustos sonu 9345 Eylül sonu 9514
 Eylül given 17404 " Yanan 16758
 " Kar 156 " muhit 5
 26965 " muhit 688
 26965

(Resmi mabur)

T. C. İSTANBUL BELEDİYESİ
İSTANBUL ELEKTRİK, TRAMVAY ve TUNEL
İŞLETMELERİ UMUM MÜDÜRLÜĞÜ

Resmi :	Ağustos sonu	7121	
	Eylülde giren	16132	23253
	"	Mayıs	15346
	"	muht. 693	16039
			7214

G.Y./347211

T. C.
İSTANBUL BELEDİYESİ
İstanbul Elektrik, Tramvay ve Tünel
İşletmeleri
UMUM MÜDÜRLÜĞÜ

I No. lu Kazan Silolarının
Mesahai Hacmiyesi

No

30. 9. 985

Silâhdar Fabrikası

Mod. 327 A Eb. 22x16-68x100 Holz 60 gr. 1-955 Güler Pasımevi

Siloların numaraları	1	2	3	4	5	6	7	8	Yekûn	Boş kısımların hacmi	Mülâhazat
Boş kısımların Cm. olarak irtifai	58	49,75	51,75	59	46	64,25	33,50	53,50	445,75	71,77	
Siloların mecmu hacmi :	370,00 M ³								Ölçülen miktarı :	253 000 kg	
Boş kısımların mecmu hacmi :	71,77 M ³								Ölçüden evvel silolara giren :	— kg	
Silolarda mevcut kömürün hacmi :	298,23 M ³								Ölçüden evvel silolardan çıkan :	10 000 kg	
Kömürün cinsi :	Zong - 0 - 10								Geri kalan :	263 000 kg	
Silolarda hakikaten mevcut kömürün sikleti :										263 000 kg	
› defterlere göre › › › :										236 000 kg	
Farkı :	Kaz									27 000 kg	
Bu ay zarfındaki kömür sarfiyatı :										kg	
Fark yüzde olarak :										kg	

8

T. C.
İSTANBUL BELEDİYESİ
İstanbul Elektrik, Tramvay ve Tünel
İşletmeleri
UMUM MÜDÜRLÜĞÜ
Silâhdar Fabrikası

II No. 11 Kazan Silolarının
Mesahai Hacmiyesi

No

30. 9. 955

Mod. 327 B Eb. 22x16-68x100 Holz 60 gr. 1-955 Güler Basımevi

Siloların numaraları	9	10	11	12	Yekûn	Boş kısımların hacmi	MÜLAHAZAT
Boş kısımların Cm. olarak irtifai	43,25	105	96	27	270,25	82,43	ambalajların iki katına alın yapılmış silolar
Siloların mecmu hacmi :	426,00 M ³				Ölçülen miktarı :	292.000	kg
Boş kısımların mecmu hacmi :	82,43 M ³				Ölçüden evvel silolara giren :	—	kg
Silolarda mevcut kömürün hacmi :	343,57 M ³				Ölçüden evvel silolardan çıkan :	2.000	kg
Kömürün cinsi :	Zong 0-10				Geri kalan :	294.000	kg
Silolarda hakikaten mevcut kömürün sikleti :						294.000	kg
> defterlere göre >						288.000	kg
Farkı :					Kad	6.000	kg
Bu ay zarfındaki kömür sarfiyatı :							kg
Fark yüzde olarak :							kg

8

1. C.
İSTANBUL BELEDİYESİ
İstanbul Elektrik, Tramvay ve Tünel
İşletmeleri
UMUM MÜDÜRLÜĞÜ
Silihdar Fabrikası

III Nolu Kazan Dairesi Silolarının
MESAHAI HACMİYESİ

No.

20 9 1955

Mod. 817 C 22x16 68x100 Mitel 22 kg. 250 y. 8-50-C. R. Basımevl

Siloların numaraları	No. 13	No. 14	Yekûn	Boş kısımların hacmi	Mülâhazat
Boş kısımların Smt. olarak itifai	+27,625	+22,25	+49,875	+34,62 m ³	
Siloların mecmu hacmi :	715,00 M ³			Ölçülen miktarı	637 000 kg
Boş kısımların mecmu hacmi :	34,62 M ³			Ölçüden evvel silolara giren :	52 000 kg
Silolarda mevcut kömürün hacmi :	749,62 M ³			Ölçüden evvel silolardan çıkan :	30 000 kg
Kömürün cinsi :	Lang. 0-10			Geri kalan :	615 000 kg
Silolarda hakikaten mevcut kömürün sikleti :					615 000 kg
» defterlere göre » » » :					492 000 kg
Farkı :				Kaç	123 000 kg
Bu ay zarfındaki kömür sarfiyatı :					kg
Fark yüzde olarak :					kg

8

30 Eylül 1955 tarihli Kübağ

I ağılu Stajyon Daveri

1	2	3	4	5	6	7	8
-51	-50	-65	-54	-49	-63	-25	-56
-68	-61	-66	-55	-60	-59	-35	-57
-68	-49	-29	-55	-36	-75	-39	-52
-45	-39	-47	-72	-39	-60	-40	-49
<u>-232</u>	<u>-199</u>	<u>-207</u>	<u>-236</u>	<u>-184</u>	<u>-257</u>	<u>-134</u>	<u>-214</u>
-58	-49,75	-51,75	-59	-46	-64,25	-33,5	-53,5

Silo mevcudu : 236 Ton
Verilen : 0
Soat : 7

II ağılu Stajyon Daveri

9	10	11	12
-101	-100	-118	-20
-40	-93	-100	-29
-52	-105	-66	-30
-46	-122	-100	-30
<u>-169</u>	<u>-420</u>	<u>-384</u>	<u>-108</u>
-42,25	-105	-96	-27

Silo mevcudu : 288 Ton
Verilen : 0
Soat : 8

III ağılu Stajyon Daveri

13	14
-25	+18
+18	0
+18	0
+20	0
+20	+40
+40	+40
+40	+40
+40	+40
<u>+221</u>	<u>+178</u>
+27,625	22,25

Silo mevcudu : 492 Ton
Verilen : 52
Soat : 9,30

30/9/55

[Signature]

July 22, 1955

Dragon Canyon

1	12	20	22	24	26	28	30	32	34
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
98	99	100	101	102	103	104	105	106	107
108	109	110	111	112	113	114	115	116	117
118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
128	129	130	131	132	133	134	135	136	137
138	139	140	141	142	143	144	145	146	147
148	149	150	151	152	153	154	155	156	157
158	159	160	161	162	163	164	165	166	167
168	169	170	171	172	173	174	175	176	177
178	179	180	181	182	183	184	185	186	187
188	189	190	191	192	193	194	195	196	197
198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
208	209	210	211	212	213	214	215	216	217
218	219	220	221	222	223	224	225	226	227
228	229	230	231	232	233	234	235	236	237
238	239	240	241	242	243	244	245	246	247
248	249	250	251	252	253	254	255	256	257
258	259	260	261	262	263	264	265	266	267
268	269	270	271	272	273	274	275	276	277
278	279	280	281	282	283	284	285	286	287
288	289	290	291	292	293	294	295	296	297
298	299	300	301	302	303	304	305	306	307
308	309	310	311	312	313	314	315	316	317
318	319	320	321	322	323	324	325	326	327
328	329	330	331	332	333	334	335	336	337
338	339	340	341	342	343	344	345	346	347
348	349	350	351	352	353	354	355	356	357
358	359	360	361	362	363	364	365	366	367
368	369	370	371	372	373	374	375	376	377
378	379	380	381	382	383	384	385	386	387
388	389	390	391	392	393	394	395	396	397
398	399	400	401	402	403	404	405	406	407
408	409	410	411	412	413	414	415	416	417
418	419	420	421	422	423	424	425	426	427
428	429	430	431	432	433	434	435	436	437
438	439	440	441	442	443	444	445	446	447
448	449	450	451	452	453	454	455	456	457
458	459	460	461	462	463	464	465	466	467
468	469	470	471	472	473	474	475	476	477
478	479	480	481	482	483	484	485	486	487
488	489	490	491	492	493	494	495	496	497
498	499	500	501	502	503	504	505	506	507
508	509	510	511	512	513	514	515	516	517
518	519	520	521	522	523	524	525	526	527
528	529	530	531	532	533	534	535	536	537
538	539	540	541	542	543	544	545	546	547
548	549	550	551	552	553	554	555	556	557
558	559	560	561	562	563	564	565	566	567
568	569	570	571	572	573	574	575	576	577
578	579	580	581	582	583	584	585	586	587
588	589	590	591	592	593	594	595	596	597
598	599	600	601	602	603	604	605	606	607
608	609	610	611	612	613	614	615	616	617
618	619	620	621	622	623	624	625	626	627
628	629	630	631	632	633	634	635	636	637
638	639	640	641	642	643	644	645	646	647
648	649	650	651	652	653	654	655	656	657
658	659	660	661	662	663	664	665	666	667
668	669	670	671	672	673	674	675	676	677
678	679	680	681	682	683	684	685	686	687
688	689	690	691	692	693	694	695	696	697
698	699	700	701	702	703	704	705	706	707
708	709	710	711	712	713	714	715	716	717
718	719	720	721	722	723	724	725	726	727
728	729	730	731	732	733	734	735	736	737
738	739	740	741	742	743	744	745	746	747
748	749	750	751	752	753	754	755	756	757
758	759	760	761	762	763	764	765	766	767
768	769	770	771	772	773	774	775	776	777
778	779	780	781	782	783	784	785	786	787
788	789	790	791	792	793	794	795	796	797
798	799	800	801	802	803	804	805	806	807
808	809	810	811	812	813	814	815	816	817
818	819	820	821	822	823	824	825	826	827
828	829	830	831	832	833	834	835	836	837
838	839	840	841	842	843	844	845	846	847
848	849	850	851	852	853	854	855	856	857
858	859	860	861	862	863	864	865	866	867
868	869	870	871	872	873	874	875	876	877
878	879	880	881	882	883	884	885	886	887
888	889	890	891	892	893	894	895	896	897
898	899	900	901	902	903	904	905	906	907
908	909	910	911	912	913	914	915	916	917
918	919	920	921	922	923	924	925	926	927
928	929	930	931	932	933	934	935	936	937
938	939	940	941	942	943	944	945	946	947
948	949	950	951	952	953	954	955	956	957
958	959	960	961	962	963	964	965	966	967
968	969	970	971	972	973	974	975	976	977
978	979	980	981	982	983	984	985	986	987
988	989	990	991	992	993	994	995	996	997
998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007

Dragon Canyon

1	12	20	22	24	26	28	30	32	34
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
98	99	100	101	102	103	104	105	106	107
108	109	110	111	112	113	114	115	116	117
118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
128	129	130	131	132	133	134	135	136	137
138	139	140	141	142	143	144	145	146	147
148	149	150	151	152	153	154	155	156	157
158	159	160	161	162	163	164	165	166	167
168	169	170	171	172	173	174	175	176	177
178	179	180	181	182	183	184	185	186	187
188	189	190	191	192	193	194	195	196	197
198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
208	209	210	211	212	213	214	215	216	217
218	219	220	221	222	223	224	225	226	227
228	229	230	231	232	233	234	235	236	237
238	239	240	241	242	243	244	245	246	247
248	249	250	251	252	253	254	255	256	257
258	259	260	261	262	263	264	265	266	267
268	269	270	271	272	273	274	275	276	277
278	279	280	281						

1955 Senesi Eylül

Ayına ait KÖMÜR CETVELİ

Mod. 614-2/330-65X100 Holz 19 kg. 100 v. 12-48 Güçler basımevli

Tarih	Kazan Dairesi I			Kazan Dairesi II			Kazan Dairesi III				P A R K					Boşaltma		Mazut					
	Giren		Çıkan	Kalan	Giren		Çıkan	Kalan	Giren		Çıkan	Kalan	Giren	Çıkan	K A L A N			Cins	Yekûn	Giren	Çıkan	Kalan	
	Rth.	Park			Rth.	Park			Rth.	Park					0-10	10-18	Yekûn						
1	223	187	300	299	-	-	10	296	101	104	275	595	44	271	8001	-	8001	0/0	371	-	-	-	
2	-	316	310	285	-	-	10	286	-	244	255	554	-	593	7408	-	7408	-	-	-	-	-	
3	-	351	330	326	-	-	8	278	-	267	198	626	-	618	6290	-	6290	-	-	-	-	-	
4	-	251	238	232	-	-	69	300	-	117	122	621	-	470	6220	-	6220	-	-	-	-	-	
5	-	317	330	327	-	-	42	312	-	220	223	649	-	523	5737	-	5737	-	-	-	-	-	
6	17	242	342	335	-	-	40	272	81	225	300	624	152	468	5471	-	5471	-	-	-	-	-	
7	237	-	219	244	58	59	-	389	251	-	230	645	183	59	5545	-	5545	-	-	-	-	-	
8	200	22	300	269	-	-	10	379	274	-	259	620	226	22	5759	-	5759	9/0	673	-	-	-	
9	278	-	290	256	-	-	17	364	276	-	260	596	396	-	6155	-	6155	-	-	-	-	-	
10	129	112	202	295	-	-	8	256	174	126	303	605	754	248	6261	-	6261	-	-	-	-	-	
11	77	77	119	200	-	-	-	256	149	89	259	195	395	116	6420	-	6420	-	-	-	-	-	
12	252	-	245	281	-	-	22	324	225	-	265	556	512	-	6462	-	6462	-	-	-	-	-	
13	204	-	200	285	-	-	40	284	227	-	280	599	222	-	7214	-	7214	-	-	-	-	-	
14	227	-	300	308	88	-	40	342	265	-	260	604	212	-	2427	-	2427	-	-	-	-	-	
15	79	258	740	295	-	-	30	312	26	217	260	595	-	491	7006	-	7006	4	85	-	-	-	
16	-	201	230	276	-	-	46	20	228	-	254	260	590	-	604	6402	-	6402	-	-	-	-	
17	-	305	280	301	-	-	70	318	-	245	270	565	-	550	5859	-	5859	-	-	-	-	-	
18	89	80	162	202	-	-	-	218	167	40	200	592	462	120	6194	-	6194	0/0	712	-	-	-	
19	271	24	325	222	56	-	60	214	249	-	250	521	325	24	6505	-	6505	-	-	-	-	-	
20	201	-	302	271	28	-	30	227	225	-	300	486	670	-	2125	-	2125	-	-	-	-	-	
21	46	227	358	246	-	-	30	222	20	152	200	472	-	440	6277	-	6277	-	-	-	-	-	
22	137	189	280	288	-	-	74	30	300	97	194	285	448	358	420	6690	-	6690	-	-	-	-	
23	256	-	320	266	44	-	40	204	271	-	238	511	576	-	2126	-	2126	-	-	-	-	-	
24	289	-	283	270	44	-	19	329	245	-	258	492	192	-	4708	-	4708	-	-	-	-	-	
25	104	-	156	239	20	-	-	359	225	-	216	503	447	-	4821	-	4821	-	-	-	-	-	
26	150	159	280	267	-	-	30	229	153	113	270	503	262	278	2805	-	2805	-	-	-	-	-	
27	292	26	325	260	-	-	17	312	235	-	258	486	368	26	8147	-	8147	-	-	-	-	-	
28	200	-	285	275	29	-	30	311	285	-	285	490	432	-	8580	-	8580	-	-	-	-	-	
29	205	-	344	236	-	-	23	288	266	-	264	492	322	-	8817	-	8817	-	-	-	-	-	
30	286	-	286	238	40	-	22	307	209	-	269	555	185	-	8414	-	8414	-	-	-	-	-	
31																							

Kâr ve Zarar

Kazan dairesi I	=	+ 27
» » II	=	+ 6
» » III	=	+ 122
Kalorifer	=	5
Park	=	8414
Muhtelif	=	688

Park Mevcudu

T. A.	=	2323
T. B.	=	4245
T. C.	=	2508
T. D.	=	241
T. E.	=	92
Yekûn	=	9514

G.Y. / 3472 / 6

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31

Kazan Dairesi I =
" II =
" III =
Kalanlar =
Park =
Mühür =