

İSTANBUL BELEDİYESİ
İSTANBUL ELEKTRİK TRAMVAY VE TÜREL
İŞLETMELERİ UMUMİ MÜDÜRLÜĞÜ
SİLAHTAR SANTRALI

Aylık teknik rapor

Haziran 1951

Birinci Kısım

1 - Fabrika raporu

	1951	1950	e/o	1951	1950	e/o
	Haziran	Haziran	fark	Haziran	Haziran	fark
	ay	ay		ay	ay	
İstihsal edilen kw	22.756.900	19.318.060	+ 14,8	135.063.620	120.975.660	+ 11,6
Fabrika sarfiyatı kw	978.560	852.610	+ 14,7	5.991.350	5.612.530	+ 4,96
Şebeke sarfiyatı kw	21.778.340	18.465.170	+ 14,9	129.172.270	115.357.130	+ 12

(Aylık kw.ların diyagramları için I sayılı diyagrama müracaat)

2 - Santralde varılan en yüksek yükler :

	1951	1950	e/o	1951	1950	e/o
	Haziran	Haziran	fark	Haziran	Haziran	fark
	ay	ay		ay	ay	
KV	52.400	45.400	+ 15,4	53.500	51.600	+ 13,4

(Santralde varılan en yüksek yükler için II sayılı diyagrama müracaat)

1930. gada saskaņā ar
 1930. gada saskaņā ar
 1930. gada saskaņā ar
 1930. gada saskaņā ar

1930. gada saskaņā ar

1930. gada saskaņā ar

1930. gada saskaņā ar

I - 1930. gada saskaņā ar

1930. gada saskaņā ar	1930. gada saskaņā ar	1930. gada saskaņā ar	1930. gada saskaņā ar
1930. gada saskaņā ar	1930. gada saskaņā ar	1930. gada saskaņā ar	1930. gada saskaņā ar
1930. gada saskaņā ar	1930. gada saskaņā ar	1930. gada saskaņā ar	1930. gada saskaņā ar
1930. gada saskaņā ar	1930. gada saskaņā ar	1930. gada saskaņā ar	1930. gada saskaņā ar

6.7.17323/L

(1930. gada saskaņā ar)

II - 1930. gada saskaņā ar

1930. gada saskaņā ar	1930. gada saskaņā ar	1930. gada saskaņā ar	1930. gada saskaņā ar
1930. gada saskaņā ar	1930. gada saskaņā ar	1930. gada saskaņā ar	1930. gada saskaņā ar
1930. gada saskaņā ar	1930. gada saskaņā ar	1930. gada saskaņā ar	1930. gada saskaņā ar
1930. gada saskaņā ar	1930. gada saskaņā ar	1930. gada saskaņā ar	1930. gada saskaņā ar

(1930. gada saskaņā ar)

3 - Mühürlet

Ay içinde sarfiyat

K Ü M Ü R

Kütahya fındık	liyyit	H. paça	2.6.51	4136	316.000	kg
Zengüldak	0 - 10	Kaplan	4.6.51	6443	1.264.000	"
"	"	Revan	7.6.51	6397	1.840.000	"
"	"	Florya	8.6.51	6412	1.041.000	"
"	"	Kaplan	15.6.51	6388	1.832.000	"
"	"	Revan	23.6.51	6424	2.756.000	"
"	"	Zengüldak	29.6.	6430	74.600	"
"	"	İnal	29.6.51	6400	410.000	"
"	"	B.10 tepesi		6414	832.000	"
"	"	C 1 4	"	6420	1.863.000	"
"	"	F 1	"	6406	1.111.000	"
				<u>6362</u>	<u>14.081.000</u>	"

Fabrika evrakı mucibince kazan daireleri sarfiyatı

Küür	14.173.000	kg
Silolarla küür hacim kontrolünden sonra hakiki sarfiyat	14.091.000	"
e/e 3 rutubete irca edilmiş küür sarfiyatı	13.166.000	"
Şebekede loss başına hakiki kalori	4116	kal

S/EEEF/1.1.2

Kullanılan mühürlet hakkında malumat

Ay içinde 227 ton ^{Yükümü} Kütahya fındık liyyiti, 16340 ton (0 - 10) eb'adlı zengüldak küürü olmak üzere cum'an 1662 ton küür beşaltılmış ve liyyit vasattan yüksek (0 - 10) zengülden maden küürü ise vasattan düşük evsatta kabulmuştur.

Ay içinde besaltılan kömür tahsil noticesi

			'Rütubet'	'Uçucu maddeler'	'Kül'	'Sakıt kalben'	'Kuvveti Haruriy yağ kömür'e/e 8 kömür'ları		
Linyit (fındık)	H.Paşa	2/6/51'	18.40	30.73	13.99	56.87'	6630	5481	5651
(0 - 10) Zeng.	Kaplan	6/6/ 51'	9.40	25.14	12.86	52.60'	6443	6896	7111
" "	Revan	10/6/51'	9.20	23.75	13.52	53.53'	6397	6834	7046
" "	Florya	11/6/51'	9.70	23.70	12.75	53.65'	6412	6886	7100
" "	Kaplan	16/6/51'	10.30	24.84	12.38	52.48'	6388	6907	7121
" "	Revan	23/6/51'	9.67	24.63	12.69	53.01'	6484	6892	7111
" "	Zeng.	30/6/51'	9.60	24.41	14.10	51.89'	6435	6904	7118
" "	İnal	30/6/51'	10.20	25.14	12.13	52.53'	6397	6910	7124

Kontratla müracaat rütubet yüzdesine irca edilmiş kömür

			'Boşaltılan Kömür ton'	'Tenzil edilecek ton'	'Kontrat yüzdesine irca edilmiş kömür ton olarak'	'Kontrat yüzdesi irca edilmiş kömür ton'
Dünyid fındıklı (H.paşa	2.6.51'	227			227	
0-10 Zonguldak Kaplan	6.6.51'	2.149	9.40 - 3 = 6.40	2.011		
" " Revan	10.6.51'	3.668	9.20 - 3 = 6.20	3.440		
" " Florya	11.6.51'	1.264	9.70 - 3 = 6.70	1.179		
" " Kaplan	16.6.51'	2.636	10.30 - 3 = 7.30	2.443		
" " Revan	23.6.51'	4.557	9.67 - 3 = 6.67	4.255		
" " Zonguldak	30/6.51'	1.429	9.60 - 3 = 6.60	1.335		
" " İnal	30.6.51'	691	10.20 - 3 = 7.20	641		
		16.621			15.529	

Haziran ayı sonu kömür mevcudu

33.612 ton

Fabrika vasatı verimi

20.89 o/o

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

Su - Buhar

Ay içinde ilâve suyu sarfiyatı

4.546.000 kg

Ay içinde tağdiye "

111.789.000 "

Ay içinde tekmif "

105.661.000 "

Sarfedilen 1000 kalori mahrumata mukabil tekmif suyu

1.178 "

Ay içinde işletmenin vasatı şartları

Tağdiye suyu harareti

125 C°

Sürşöförden sonra buhar taziyeli

40 kgm.

Sürşöförden sonra buhar harareti

42 C°

Kondansöre girişte soğutma suyu harareti

26 C°

Kazanların ortalaması verimi

81.66 o/o

2/2287/1.2

BAKIM İŞLERİNİN İCAB İHTİSAPINI DEKLARASYON
CEVVELİ

Feeder	T a r i h	Deklansman	Anklansman	Kısmi adet	Kısmi mikdet	Adet yokunu	Mikdet Yokunu	Düştünceler
9	19/VI/951	10.05	11.10	1	1.05	1	1.05	Fb.istegile
10	"	11.20	12.55	1	1.35	1	1.35	"
11	24/VI/951	8.55	10.10	1	1.15	1	1.15	"
12	5/VI/951	9.55	13.50	1	4.15			Şbk.
12	8/VI/951	10.25						"
12	9/VI/951		13.20	1	29.55	2	54.10	"
13	17/VI/951	8.35	14.50	1	6.15	1	6.15	"
14	10/VI/951	8.30	8.50	1	5.20	1	5.20	"
20	5/VI/951	10.45	19.10	1	8.25			"
20	7/VI/951	9.25	20.00	1	10.55			"
20	9/VI/951	10.20	13.00	1	7.40			"
20	11/VI/951	10.30	20.00	1	9.30			"
20	14/VI/951	10.35	20.25	1	9.50			"
20	18/VI/951	10.45	13.50	1	8.05	6	54.05	"
21	5/VI/951	10.45	19.10	1	8.25			"
21	7/VI/951	9.25	20.00	1	10.55			"
21	9/VI/951	10.20	13.00	1	7.40			"
21	11/VI/951	10.30	20.00	1	9.30			"
21	14/VI/951	10.35	20.25	1	9.50			"
21	18/VI/951	10.45	13.50	1	8.05	6	54.05	"

İCRA İHTİSAPINI DEKLARASYON CEVVELİ

2/5532/10

1	12/VI/951	15.56	16.56	1	1.00	1	1.00	Şbk. kurtak
5	6/VI/951	7.30	7.53	1	00.03			"
5	14/VI/951	9.10	9.12	1	00.02			"
5	16/VI/951	10.35	10.56	1	00.01			"
5	24/VI/951	8.25	8.28	1	1.01		1.07	"
6	31/VI/951	6.53						"
6	4/VI/951		13.10	1	107.17			"
6	6/VI/951	7.30	17.02	1	9.32			"
6	11/VI/951	12.50	13.25	1	00.35			"
6	14/VI/951	9.10	9.55	1	00.25			"
6	16/VI/951	10.35	11.00	1	00.25			"
6	24/VI/951	8.25	9.15	1	00.50	6	119.04	"
13	6/VI/951	7.30	7.53	1	00.03			"
13	14/VI/951	9.10	9.12	1	00.02			"
13	16/VI/951	10.35	10.56	1	00.01	3	00.03	"
20	22/VI/951	20.10						"
20	23/VI/951		13.20	1	20.10			"
20	24/VI/951	4.10						"
20	25/VI/951		16.40	1	12.50			"
20	26/VI/951	20.20	21.15	1	00.55	5	33.55	"
21	17/VI/951	5.55						"
21	18/VI/951		6.15	1	00.20			"
21	24/VI/951	9.10	9.55	1	00.45			"
21	25/VI/951	12.20	16.40	1	4.20			"
21	27/VI/951	17.55	19	1	1.05	5	6.50	"

Haziran 1951 ayı sarfında ücret inhitap olmuştur.

DAFTAR PENGALAMAN KERJA DAN PENDIDIKAN
GURU

No	Tahun	Tempat Kerja	Jabatan	Pendidikan	Uraian Tugas
1	1978	...	...	...	...
2	1979	...	...	...	...
3	1980	...	...	...	...
4	1981	...	...	...	...
5	1982	...	...	...	...
6	1983	...	...	...	...
7	1984	...	...	...	...
8	1985	...	...	...	...
9	1986	...	...	...	...
10	1987	...	...	...	...
11	1988	...	...	...	...
12	1989	...	...	...	...
13	1990	...	...	...	...
14	1991	...	...	...	...
15	1992	...	...	...	...
16	1993	...	...	...	...
17	1994	...	...	...	...
18	1995	...	...	...	...
19	1996	...	...	...	...
20	1997	...	...	...	...
21	1998	...	...	...	...
22	1999	...	...	...	...
23	2000	...	...	...	...
24	2001	...	...	...	...
25	2002	...	...	...	...
26	2003	...	...	...	...
27	2004	...	...	...	...
28	2005	...	...	...	...
29	2006	...	...	...	...
30	2007	...	...	...	...
31	2008	...	...	...	...
32	2009	...	...	...	...
33	2010	...	...	...	...
34	2011	...	...	...	...
35	2012	...	...	...	...
36	2013	...	...	...	...
37	2014	...	...	...	...
38	2015	...	...	...	...
39	2016	...	...	...	...
40	2017	...	...	...	...
41	2018	...	...	...	...
42	2019	...	...	...	...
43	2020	...	...	...	...
44	2021	...	...	...	...
45	2022	...	...	...	...

DAFTAR PENGALAMAN KERJA DAN PENDIDIKAN
GURU

6.4.17323/5

No	Tahun	Tempat Kerja	Jabatan	Pendidikan	Uraian Tugas
1	1978	...	...	...	...
2	1979	...	...	...	...
3	1980	...	...	...	...
4	1981	...	...	...	...
5	1982	...	...	...	...
6	1983	...	...	...	...
7	1984	...	...	...	...
8	1985	...	...	...	...
9	1986	...	...	...	...
10	1987	...	...	...	...
11	1988	...	...	...	...
12	1989	...	...	...	...
13	1990	...	...	...	...
14	1991	...	...	...	...
15	1992	...	...	...	...
16	1993	...	...	...	...
17	1994	...	...	...	...
18	1995	...	...	...	...
19	1996	...	...	...	...
20	1997	...	...	...	...
21	1998	...	...	...	...
22	1999	...	...	...	...
23	2000	...	...	...	...
24	2001	...	...	...	...
25	2002	...	...	...	...
26	2003	...	...	...	...
27	2004	...	...	...	...
28	2005	...	...	...	...
29	2006	...	...	...	...
30	2007	...	...	...	...
31	2008	...	...	...	...
32	2009	...	...	...	...
33	2010	...	...	...	...
34	2011	...	...	...	...
35	2012	...	...	...	...
36	2013	...	...	...	...
37	2014	...	...	...	...
38	2015	...	...	...	...
39	2016	...	...	...	...
40	2017	...	...	...	...
41	2018	...	...	...	...
42	2019	...	...	...	...
43	2020	...	...	...	...
44	2021	...	...	...	...
45	2022	...	...	...	...

İKİNCİ KISIM

1 - Kömür nakliyesi :

Kömür nakliyesi iyi bir şekilde çalışmıştır.

Ay içinde 7 ve 15 No.lu vagonetlerin uşadı, 2,3,10,11,12,16 No.lu vagonetlerin ikinci tamirleri yapılmıştır. Keza 2 No.lu vagonetin ²/₃ existansını tamir edilmiş, 6 No.lu vagonetin otomatik enteriyörü yenisiyle tebdil edilmiş, 5,8,11 No.lu vagonetlerin motor, endüjilerindeki kısa devreler izale edilmiş ve endüjilerden biri yeniden sarılmıştır. Ayrıca 4 blok çalter tamir edilmiştir.

Rahatla vinciinde :

Ray kovanının boşak yerleri kaynakla doldurulmuştur.

Park Vinciinde :

Vincin iki tekerlegi ve iki dişli tekerlegi yenilerle değiştirilmiştir. 4 tekerlek yatakları ve yağlama tertibatı yenilenmiştir. Transmisyon milini yenisi ile tebdil edilmiş, 3 adet yatağı değiştirilmiş ve 1 tane açılır, kapanır yatak konmuştur. Milin üzerindeki 2 dişli yenilerle ve keza motor üzerindeki kışe ile dişli yenisi ile tebdil edilmiştir. Park vinciine malzeme çıkartıp indirmek için bir matafora vaz edilmiştir.

III No.lu kazan dairesi :

Kazan ^{aparaturunu} ~~aparaturunu~~ fırçama yenisiyle değiştirilmiştir.

Esas köprüde :

35 adet çürük kalas yenilerle tebdil edilmiştir.

2 - Su ile tahdiye

Yeni kayu ihtiyaca göre çalıştırılmış, artırıyan heruz tamir edilmiştir.

Weir tesbir cihazları

Kazanların ilâve su ihtiyacını tesbir etmiştir. Yeni weir tesbiratı da yeni binasında, 3 lu komple bir grup halinde kurulmuş ve denemeler 16/6/951 de service konmuş ve yedeğe alınmıştır. Eski weir tesbiratının 1 No.lu kondansöründe 3 boru yenilenmiş ve keza 2 No.lu kondansör de 7 boru yenilenmiştir. bu tesbiratın her cihazı 3 er defa tesbirlenmiş, 5 No.lu weir'in ²/₃ aha baharında 1 conta yenilenmiştir.

I-II-III sayılı kazan dairelerinde kazanların su tahdiyesi uşayyetle 2 No.lu Ganz ve 6 No.lu K.S.B marifali Escher - Wyss ~~elektrik~~ pompaları tesbir edilmiş, kazanın 1 sayılı Escher - Wyss de çalıştırılmıştır. Yedekte kalan pompaların her hafta rutad denemeleri yapılmış, kaçırın conta ve salmastraları tesbir edilerek hizmete hazır tutulmuştur

3 - Kazan daireleri :

Sayı	İçin tarhi	Son teminaleme günü	O zamandan beri işletme saatları	Ay içinde işletme saatleri
I	K 8 m ü r	18/XI/949	12.840	641
II	"	19/ I/950	10.212 1/2	686
III	K 8 m ü r - Mamut	11/IX/948	11.870	178
X	"	6/VI/948	11.384 1/2	136 1/2
XI	"	5/VII/48	10.864	216
XII	"	7/VIII/48	10.557	154 1/2
XIII	K 8 m ü r	8/V /50	9.798	720
XIV	"	26/VI /50	8.800 1/2	687

N° 11

I sayılı kazan dairesi :

Montajına başlanmış bulunan yeni 2 Durr - Warko kazanının demir iskelet montajları tamamlanmış ve I. incinin hava ısıtıcısı ile Dura, 2 incisinin de hava ısıtıcısı yerine monte edilmiş ve montaj devam etmektedir. (İncisinin montajı 9.6.951 de başlamıştır.)

I No.lıkazanda : Alarm düğmesi tamir edilmiş ve su şişesi katığında 2 tane conta yenilendirilmiştir.

II No.lı kazanda : Ön kamorda 10 tuğla ile kısıtlı devar tamiri yapılmış ve ana buhar borusundaki blöf ventili yenilendirilmiştir.

II sayılı Kazan dairesi :

IX No.lı kazanda : Süryofürde 4 kapak kasaya kaynatılmış, 19 tane kapak contası yenilendirilmiş, ekoda sigorta yenilendirilmiş ızgarada bir uyan civata yenilendirilmiştir.

XI No.lı kazanda : Süryofürde 10 kapak contası, ana buharıda 2 conta yenilendirilmiş, kömür silo su tamir edilmiştir.

III No.lı kazan dairesi :

Kazanlar uaryetle arızasız çalışmıştır. Ayrıca her üç daire kazanlarında mütad idil teminalığı, kantar ızgara bakım ve yağlanması, blöf ve diyamontların teminalığı yapılmıştır.

Boru - Vana - Detandörleri

Boru ve vanalar müntazaman ve devamlı olarak çalışmış, detandör 2.No.lı makine ^{devrenesi} ~~daresi~~ için 1 saat kadar çalışmış ve bu tesisat tamiri mücip bir arıza göstermemiştir.

4 - Turbo - alternatörler

Sayı	Takım K.V.A	Frekans	Son tamirleşme günü	O zamandan beri işletme saatleri	Ay içinde işletme saatleri	Tesis tarihindeki beri çalışma saatleri
I	25.000	50	15.9.950	5066 1/2	677 1/2	158.107 1/4
II	19.500	50	15.5.947	7605	1/4	68.650 3/4
III	13.100	50	20.2.950	1458	-	57.501 3/4
IV	12.500	50	21.6.950	2087 1/4	47 1/4	57.581 3/4
V	8.375	50	18.9.942	6829 3/4	-	20.868 3/4
VI	57.500	50	12.11.50	5322 1/4	687 1/4	16.245 1/2

Makina I :

9.6.951 de durdurulmuş ve kondansör temizlenmiş, yağlanmış, yağ soğutucuları, deniz suyu süzgeci temizlenmiş kaçırıcı conta ve salmastraları yenilendirilmiştir.

16.6.951 de durdurulmuş yağ soğutucusu, deniz süzgeci temizlenmiş, kaçırıcı conta ve salmastralar yenilendirilmiştir.

28.6.951 de generatör hava soğutucusu temizlendiği için durdurulmuş buna ait pompa temizlenmiş, kaçırıcı conta ve salmastralar yenilendirilmiştir. 30.6.951 de kondansör temizliği için durdurulmuştur.

Makina II :

29/6/951 de deneme için çalıştırılarak 1/4 saat kadar servise konmuş ve müteakiben durdurularak kaçırıcı conta ve salmastraları yenilendirilmiş, deniz süzgeci temizlenmiştir.

Makina III :

Ay içinde yedekte kalmış, deniz süzgeci temizlenmiştir.

Makina IV :

Deniz süzgeci temizlenmiş, kaçırıcı conta ve salmastraları yenilendirilmiştir.

Makina V :

2.6.951 de durdurulmuş kondansör temizlenerek yağlanmış, yağ soğutucuları, deniz süzgeci temizlenmiş kaçırıcı conta ve salmastraları yenilendirilmiştir.

23.6.951 makina gene durdurularak aynı temizlik ve bakım yapılmıştır.

Bunlardan başka, IV No.lı generatör hava filitrelere temizlenmiş, aynı makinede conta işleri yapılmış, buna ait eski reşifere bağlı olan işletimden alınmış eski reşiför temizliği yapılmış, Kasan. D II deki inşaat grubu detandörünün emniyet apakları değiştirilerek grup emniyetle işler duruma getirilmiştir, VI No.lı makinede kondansörün delinen bir borusu kapatılmıştır. Ayrıca I No.lı Gayzer tamir edilmiş, ayar ve kontrol edilmiş, tekerlekler yenilendirilmiş, çember üzerine lama demirleri takviye yapılmış, şaftın ve dolap dişleri yenilendirilmiş yeni gaygerin dolap ve çarpan dişleride yenilendirilmiş, 2. ayas süzgecinin kaba telleri yenilendirilmiş kaba azgaralar ilk defa temizlenmiş ve III No.lı kanalın müteahhit tarafından temizliği yapılmış ve bu münasebetle ilgili işler yapılmış, makinalarda ve teferuatında, bakım larda müteahhit tarafından yapılmıştır.

Makina yağlarının tahlil sonuçları :

Makina	I	II	III	IV	V	VI
Asit indisi	0.252	1.10	0.69	0.16	1.43	0.15

ELEKTRİK KISMI

Herden aya içinde hizmet usamiyetle VI ve I No.lu generatörler tarafından yapılmıştır. III No.lu generatör, VI nun teminliği zamanında çalışmıştır. Bu suretle I No.lu generatör 677 1/4, II No.lu 1/4, IV No.lu 47 1/4 ve VI No.lu 687 1/4 saat çalışmışlar, II, III, V No.lu makineler yedekte kalmıştır.

Transformatörler:

10 KV.lık dahili sarfiyat transformatörlerinden 1,2,3,5,7,8,9 sayılılar devamlı ve 4,6 sayılılar da ihtiyaca göre çalışmıştır.

10/55 KV. yüksektici posta transformatörlerinden ikinci devamlı olarak çalışmış üçüncüsü ekipmanlara parantez yardım etmiştir.

Büyük konvertisörler :

Eski kömür nakil tesisata için kısmen kullanılmış ve etkisizlikle yedek kalmıştır.

Küçük konvertisörler :

Aldınılatör bataryalara ile tampon olarak çalışmıştır.

Demir sarflı redresör :

Eski kömür deşaj ve nakil tesisata için devamlı olarak çalışmıştır.

Kilberland konvertisörleri

1 - 2 sayılı nakil konvertisörler Mak.I için müravebe ile çalışmıştır.

Tablo ve saygılar :

Muntazaman çalışmışlardır.

Ay içinde yapılan işler :

I - 35 KV.lık I,II,III No.lu transformatörler revizyona alınarak temizlenmiş ve bütün contalar usayene edilerek sıkılmış, sızıntılar izale edilmiş ve bu meyanda yağ izolasyonu kontrol edilerek yüksek olduğu görülmüştür. *P/2587/1.2*

II - VIII No.lu dahili transformatör için çekilen R.T kabloları her iki taraf bastırları yağlanmıştır. Bu meyanda 8-9 No.lu transformatörlerin çalteri uzaktan (tablodan) idare tertibatı ikmal edilerek servise konuştur. aynı zamanda 8 No.lu Trf.Redüktörleri değiştirilmiştir.

III - Yeni vayer binasına 3 x 150 + 95 + 2 x 16 lık bir kablo (4-5) posta B.T hücresinden çekilmiştir.

IV - Küçük *vinco* usamı motoru, motoru ve yeni kömür nakil tesisata elektrikatör palet motoru yapıldığından her ikisi de tamir edilerek servise konuştur.

V - I No.lu generatör için yeni gelen RU 7 tipindeki bala kömürleri eskileri yerine tebdil konuştur.

BAKIRLIK KİMLİ

İlk kez bu şekilde kimlik numaraları VI ve I No.lu genel tebliğler tarafından belirlenmiştir. II No.lu genel tebliğ, VI nun tebliğindeki numaranın değiştirilmesini sağlar. I No.lu genel tebliğ 577 1/A, II No.lu genel tebliğ 578 1/A ve VI No.lu genel tebliğ 579 1/A ve VI No.lu genel tebliğ 580 1/A, II, III, V No.lu genel tebliğler şeklinde belirlenmiştir.

Yanlışlıklar:

10 No.lu genel tebliğle değiştirilmiştir. I, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 sayılılar devamlı ve 4, 6 sayılılar ise değişiklikle değiştirilmiştir. 10/35 No.lu genel tebliğle değiştirilmiştir. 10/35 No.lu genel tebliğle değiştirilmiştir. 10/35 No.lu genel tebliğle değiştirilmiştir.

Düzeltilenler:

İlk kez bu şekilde kimlik numaraları VI ve I No.lu genel tebliğler tarafından belirlenmiştir.

Yanlışlıklar:

10/35 No.lu genel tebliğle değiştirilmiştir. 10/35 No.lu genel tebliğle değiştirilmiştir.

Yanlışlıklar:

İlk kez bu şekilde kimlik numaraları VI ve I No.lu genel tebliğler tarafından belirlenmiştir.

Yanlışlıklar:

1 - 2 sayılı genel tebliğler ile değiştirilmiştir. 1 - 2 sayılı genel tebliğler ile değiştirilmiştir.

Tablo ve sayılar:

İlk kez bu şekilde kimlik numaraları VI ve I No.lu genel tebliğler tarafından belirlenmiştir.

Yanlışlıklar:

1 - 25 No.lu genel tebliğ, II, III No.lu genel tebliğler tarafından belirlenmiştir. 1 - 25 No.lu genel tebliğ, II, III No.lu genel tebliğler tarafından belirlenmiştir.

6.7.17323/9

II - VIII No.lu genel tebliğ, 8-9 No.lu genel tebliğler tarafından belirlenmiştir. II - VIII No.lu genel tebliğ, 8-9 No.lu genel tebliğler tarafından belirlenmiştir.

İlk kez bu şekilde kimlik numaraları VI ve I No.lu genel tebliğler tarafından belirlenmiştir. İlk kez bu şekilde kimlik numaraları VI ve I No.lu genel tebliğler tarafından belirlenmiştir.

III - Yeni sayılı kimlik numaraları 2 x 150 + 2 x 10 ile belirlenmiştir. III - Yeni sayılı kimlik numaraları 2 x 150 + 2 x 10 ile belirlenmiştir.

IV - KULLUK numaraları, kimlik numaraları ve yeni kimlik numaraları belirlenmiştir. IV - KULLUK numaraları, kimlik numaraları ve yeni kimlik numaraları belirlenmiştir.

V - I No.lu genel tebliğle değiştirilmiştir. V - I No.lu genel tebliğle değiştirilmiştir.

Konnuaygörlime

VI - Yeni kötür nakil tesisatı eksiktir ve ~~konnuaygörlime~~ her motür için birer otomatik terak ve manyetik şalter konuştur.

VII - 7 - 8 ve 9 - 10 No.lı ana feederlerin ana şalterleri açılarak tortu yapış yağlar değiştirilmiş ve bu mayanda kontaklarda bozuk görüldükçe kâsilen yenileriyle değiştirilmiştir.

VIII - fabrika dahilinde bulunan hilsüle tranf.ve şalterlerin yağlarının asit miktarları ve izolmanları ölçülerek bozuk bulunanlar değiştirilmiştir.

Bunlar : 10 - 11 - 14 No.lı şalterler ile
7 - 8 - 9 - 10 : ana şalter ve
1 - 6 - 7 No.lı transformatör olup

diğerlerinden işab edenler peyder pey değiştirilecektir.

IX - Rihtın vinçli kulube motoru, kontrolörü yandığundan yedeği ile tebdil edilmiş, yarık olan tazire alınmıştır.

kaydedilen bu işlerden başka, rutad olarak, generatörlerin, transformatörlerin, kondansör ve tağdiye grubu pomp motörlerinin, eski ve yeni kötür deşaj ve nakil tesisatı motörlerinin ve elektrik tesisatının, fabrika dahillik telefon, diyafon ve alarm tesisatının bakım ve temizlikleri yapılmış ve hilsüle tesislerin emniyet ve selâmetle işletilmesi sağlanmıştır.

ayrıca Kozanlardaki emniyet şeraplarının selâmet grubunun olumsuzları yapılmış ve emniyetle işler bu halde bulunmaktan görülmüştür.

Generatör rotorlarının izolman ve mesaha noticeleri :

Generatörler*	I	II	III	IV	V	VI
Gsm	150000	0.47	50000	450000	400000	400000

01/82871.12

