





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

II No. lu Kazan Silolarının  
Mesahai Hacmiyesi

No .....

30/6-55

Mod. 327 R Fb. 22x16-68x100 Holz 60 gr. 1-955 Güler Pasımevi

Siloların numaraları	9	10	11	12	Yekûn	Boş kısımların hacmi	MÜLAHAZAT
Boş kısımların Cm. olarak irtifai	-12,7	-35,75	-34,5	0	-197,25	-60,16	
Siloların mecmu hacmi :	426,00 M <sup>3</sup>				Ölçülen miktarı :	311 000	kg
Boş kısımların mecmu hacmi :	60,16 M <sup>3</sup>				Ölçüden evvel silolara giren :	-	kg
Silolarda mevcut kömürün hacmi :	365,84 M <sup>3</sup>				Ölçüden evvel silolardan çıkan :	-	kg
Kömürün cinsi :	Zongy 0-10				Geri kalan :	311 000	kg
Silolarda hakikaten mevcut kömürün sikleti :						311 000	kg
> defterlere göre >						243 000	kg
Farkı :	Kad					38 000	kg
Bu ay zarfındaki kömür sarfiyatı :							kg
Fark yüzde olarak :							kg

8

0,8



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

III Nolu Kazan Dairesi Silolarının  
MESAHAI HACMİYESİ

No. \_\_\_\_\_

30. 6. 1955

Mod. 327 C 22x16 68x100 Mitel 22 kg. 250 y. 8-50-C. R. Basımevi

Siloların numaraları	No. 13	No. 14	Yekün	Boş kısımların hacmi	Mülâhazat
Boş kısımların Smt. olarak irtifai	-67	-37,5	-104,5	-72,52	
Siloların mecmu hacmi :	715,00	M <sup>3</sup>	Ölçülen miktarı	546 000	kg
Boş kısımların mecmu hacmi :	72,52	M <sup>3</sup>	Ölçüden evvel silolara giren :	—	kg
Silolarda mevcut kömürün hacmi :	642,48	M <sup>3</sup>	Ölçüden evvel silolardan çıkan :	37 000	kg
Kömürün cinsi :	Zong 0-10		Geri kalan :	583 000	kg
Silolarda hakikaten mevcut kömürün sikleti :				583 000	kg
» defterlere göre » » » :				661 000	kg
Farkı :				78 000	kg
Bu ay zarfındaki kömür sarfıyatı :					kg
Fark yüzde olarak :					kg

8

G.Y. / 3512 / 3

30-6-55 tarihli Kubaaj

II no'lu Stasyon Dairesi

ix	x	xi	xii
-132	-27	-15	0
-120	-32	-38	0
-130	-52	-51	0
-126	-32	-34	0
-127	-38,5	-36,5	0

İsilo mevcudu : 273  
Verilen : 0  
Saat : 7

III no'lu Stasyon Dairesi

xiii	xiv
0	0
-54	-50
-100	-30
-100	0
-92	0
-90	-50
-92	-50
-92	0
-50	
0	
-67	-38,5

İsilo mevcudu : 661 Ton  
Verilen : 0  
Saat : 8,30

X Bu isilo çok ağırlı olduğu için  
8 yerine 10 yerden alınmıştır.

I no'lu Stasyon Dairesi

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
-35	-20	-10	-40	0	0	0	-53
-69	-30	-20	-55	0	0	0	-56
-30	-25	-35	-32	0	0	0	-52
-40	-15	-40	-30	0	0	0	-60
-43,5	-23,5	-26,25	-40,5	0	0	0	-55,25

İsilo mevcudu : 267  
Verilen : 122  
Saat : 10

30.6.55

HR



30/6/955 Kömür Vajizet Cedveli

Mod. 447 42x33 68x100 Holz. 23 kg. 25.000 y. 1.953 Hüsnüabat Basımevi

Girne №	Vap.	G. safi	Runt.	Safi	
34/1	Wenize	965	729	895	895
35	Renan	3692	767	3409	3409
36	Burab	1980	713	1839	✓
37	Seher	3675	718	3411	✓
38	Renan	3397	717	3153	✓
39	Ereğli	2817	816	2587	✓
40	Yleri	412	7	383	✓
		16938		15677	✓

№	Vap.	Tarih	Yaman	Runt	frak	Resmi
F <sub>1</sub>	Wenize	2.6.55	629	729	46	583 ✓
"	Renan	7.6	2550	767	196	2354 ✓
"	Burab	10.6	1192	713	85	1107 ✓
"	Seher	21.6	1761	718	126	1635 ✓
"	Renan	23.6	1740	717	125	1615 ✓
"	Ereğli	26.6	1497	816	122	1375 ✓
"	Yleri	31.6	176	7	12	164 ✓
A	Tepe	"	2381	7.49	178	2203 ✓
F	"	"	5213+69	7.69	406	4876 ✓
			17139		1296	15912 ✓
			+ 69			
			17208			

Tepe	mayıs sonu	Hajran giren	Hajran yaman	Zarar	Secak su.	muht.	Wabil	Yebi
A	4242	2868	2381	-	-	-	-	4729
B	2271	1919	-	-	-	-	-1000	3190
D	241	-	-	-	-	-	-	241
F	2281	12151	14758	69	5	10	+1000	590
F	102	-	-	-	-	5	-	97
	9137 ✓	16938 ✓	17139 ✓	69	5	15	-	8847 ✓

G. Resmi: Mayıs sonu 9137 Hajran sonu 8847  
 Hajran giren 16938 " Yaman 17139  
 Zarar 26075 ✓ " muht. 20  
 " Zaran 69

Resmi: Mayıs sonu 6883  
 Hajran giren 15677 22560  
 " Yaman 15912  
 " muht. 20 15932  
 6628

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

6.4. / 3512/5

355 Senesi Haziran Ayına ait KÖMÜR CETVELİ

Mod. 611-EK30-65X100 Holz 19 kg. DÜ v. 12-45 G'ler basımevi

Tarih	Kazan Dairesi I			Kazan Dairesi II			Kazan Dairesi III			P A R K					Boşaltma		Mazut			
	Giren		Kalan	Giren		Kalan	Giren		Kalan	Giren	Çıkan	K A L A N			Cins	Yekûn	Giren	Çıkan	Kalan	
	Rih.	Park		Çıkan	Rih.		Park	Rih.				Park	Çıkan	Çıkan						0-10
1	269	23	331	211	80	318	170	82	250	585	336	105	8210	-	8210	1/10	855			
2	199	215	350	218	-	24	100	292	236	89	320	580	129	368	2965	-	2965	1/10	491	
3	268	24	301	251	142	24	150	308	233	91	320	574	304	189	2980	-	2980	1/10	832	
4	188	122	300	260	-	48	150	206	227	15	260	556	202	186	8001	-	8001	1/10	616	
5	162	78	205	300	-	-	206	294	44	310	589	279	128	8157	-	8157	1/10	740		
6	292	-	240	257	198	-	85	209	278	-	320	547	282	-	8460	-	8460	1/10	1036	
7	185	47	210	275	-	-	289	207	58	285	527	225	105	8210	-	8210	1/10	767		
8	112	92	229	290	-	-	299	222	85	269	566	286	189	8824	-	8824	1/10	666		
9	190	72	260	292	-	-	5	294	195	83	235	589	159	155	8828	-	8828	1/10	524	
10	71	244	269	207	-	-	15	288	74	184	245	602	-	428	8400	-	8400	1/10	105	
11	-	358	363	303	-	-	45	35	269	-	199	123	618	-	588	2878	-	2878	1/10	-
12	-	204	330	317	-	-	55	324	-	171	32	657	-	420	2448	-	2448	1/10	-	
13	-	308	336	289	-	-	33	348	-	186	184	662	-	527	6921	-	6921	1/10	-	
14	-	224	265	298	-	-	318	-	271	271	662	-	545	6276	-	6276	1/10	-		
15	-	281	270	319	-	-	18	13	323	-	268	270	660	-	572	5211	-	5211	1/10	-
16	100	188	293	344	-	-	323	111	151	262	660	198	379	5658	-	5658	1/10	409		
17	292	-	318	268	-	-	323	225	-	250	635	556	-	6214	-	6214	1/10	1053		
18	201	-	175	294	-	-	5	318	206	-	740	601	659	-	6867	-	6867	1/10	1160	
19	101	-	186	259	-	-	718	858	-	218	641	712	-	4529	-	4529	1/10	1021		
20	232	48	245	294	-	-	318	281	58	230	606	328	102	2855	-	2855	1/10	851		
21	272	48	317	267	30	-	5	343	226	12	255	589	404	61	8198	-	8198	1/10	897	
22	226	52	249	297	-	-	5	338	281	48	320	634	283	97	8480	-	8480	1/10	886	
23	200	-	297	262	-	-	26	212	250	-	260	574	458	-	8888	-	8888	1/10	1000	
24	264	-	250	276	86	-	85	323	294	-	290	578	458	-	8406	-	8406	1/10	1112	
25	225	-	200	301	36	-	70	289	211	-	320	589	480	-	9886	-	9886	1/10	1022	
26	40	87	135	287	-	-	289	127	112	240	584	205	199	9892	-	9892	1/10	268		
27	-	248	200	301	-	-	66	80	275	-	326	300	610	-	640	9252	-	9252	1/10	-
28	-	282	170	312	-	-	80	80	225	-	283	284	609	-	645	8607	-	8607	1/10	-
29	-	269	315	267	-	-	29	25	273	-	262	295	661	-	628	2968	-	2968	1/10	-
30	230	122	315	281	-	-	52	30	327	88	189	300	580	236	536	7657	-	7657	1/10	412
31																				

Kâr ve Zarar

Kazan dairesi I	=	- 29
» » II	=	+ 38
» » III	=	- 78
Kalorifer	=	5
Park	=	2653
Muhtelif	=	15

Park Mevcudu

T. A.	=	4729
T. B.	=	7190
T. C.	=	590
T. D.	=	241
T. E.	=	97
Yekûn	=	8847







I. E. T. T.  
SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUARI

## KÖMÜR TAHLİL RAPORU

SAYI:

*F. Tapa* vapuru da boşaltılmıştır.  
Cinsi *0-10*

*1-6-955* den *29-6-955* gününe kadar boşaltılan mal:

	<u>1</u>	<u>11-12</u>	<u>13-14</u>	<u>15</u>	<u>20-21</u>	<u>22</u>
Rutubet . . . . . <i>105°C</i> . . . . . %	<i>10,00</i>	<i>10,80</i>	<i>10,90</i>	<i>10,60</i>	<i>11,20</i>	<i>10,50</i>
Rutubetli kömürün uçucusu . . . . . "	<i>24,84</i>	<i>24,80</i>	<i>24,41</i>	<i>24,32</i>	<i>25,04</i>	<i>24,52</i>
" " Külü . . . . . "	<i>12,42</i>	<i>12,13</i>	<i>12,34</i>	<i>12,69</i>	<i>11,99</i>	<i>12,71</i>
Sabit karbon . . . . . "	<i>52,74</i>	<i>52,27</i>	<i>52,75</i>	<i>52,39</i>	<i>51,77</i>	<i>52,27</i>
Kuru kömür külü . . . . . "	<i>13,80</i>	<i>13,60</i>	<i>13,90</i>	<i>14,20</i>	<i>13,50</i>	<i>14,20</i>
" " uçucusu . . . . . "	<i>27,60</i>	<i>27,80</i>	<i>27,40</i>	<i>27,20</i>	<i>28,20</i>	<i>27,40</i>
% 3 rutubetli kömür külü . . . . . "	<i>13,39</i>	<i>13,19</i>	<i>13,48</i>	<i>13,37</i>	<i>13,09</i>	<i>13,77</i>
Kuru kömürün haruri kuvveti (yüksek) Kcal/kg.	<i>7133</i>	<i>7173</i>	<i>7100</i>	<i>7134</i>	<i>7172</i>	<i>7149</i>
Rutubetli kömürün haruri kuvveti " Kcal/kg.	<i>6420</i>	<i>6398</i>	<i>6326</i>	<i>6378</i>	<i>6369</i>	<i>6398</i>
% 3 " " " " " " " "	<i>6919</i>	<i>6958</i>	<i>6887</i>	<i>6920</i>	<i>6957</i>	<i>6934</i>
Kömürün haruri kuvveti (Alçak) Kcal/kg.						
Elek No. delik büyüklüğü						
Uçucu . . . %						
Kül . . . %						
Kalori Kcal / kgr.						
(Yüksek) . . .						

*İstanbul 5-7-955*

Fabrika Y. Mühendis Kimyageri

Fabrika Müdürü

KÖMÜR TAHLİL RAPORU

den 23.6.57  
Cinsi 0-10  
F. 1000  
in boşaltmıştır.

güne kadar boşaltılan müt:

1	11-12	13-14	15	20-21	22
1000	1080	1090	1080	1150	1050
24.84	25.80	24.91	24.32	22.04	24.52
14.42	12.13	12.37	12.63	11.97	14.91
22.74	22.17	22.37	22.89	21.97	24.24
13.80	13.90	13.90	14.20	13.20	14.20
13.77	13.98	13.98	13.77	12.69	13.77
11.71	11.71	11.71	11.71	11.71	11.71
913	913	910	913	912	913
6420	6311	6326	6378	6369	6338
6319	6378	6317	6320	6324	6324

G.Y. 1.3513/2

I. E. T. T.  
SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUARI

SAYI:

## KÖMÜR TAHLİL RAPORU

*A. tepe* vapuru ..... da boşaltılmıştır.

Cinsi *0-10*

*1-6-955* den *16-8-955* gününe kadar boşaltılan mal:

	<i>1-2</i>	<i>3-4</i>	<i>5</i>	<i>7-8</i>	<i>15-16</i>	<i>Vasatı</i>
Rutubet . . . . . <i>10.5°C</i> . . . . . %	<i>10,50</i>	<i>11,40</i>	<i>10,40</i>	<i>10,20</i>	<i>10,10</i>	<i>10,49</i>
Rutubetli kömürün uçucusu . . . . . "	<i>24,88</i>	<i>24,19</i>	<i>24,73</i>	<i>24,33</i>	<i>24,18</i>	<i>24,40</i>
" " Külü . . . . . "	<i>12,26</i>	<i>12,85</i>	<i>12,54</i>	<i>12,66</i>	<i>12,59</i>	<i>12,58</i>
Sabit karbon . . . . . "	<i>52,36</i>	<i>51,56</i>	<i>52,33</i>	<i>52,81</i>	<i>53,13</i>	<i>52,53</i>
Kuru kömür külü . . . . . "	<i>13,70</i>	<i>14,50</i>	<i>14,00</i>	<i>14,10</i>	<i>14,00</i>	<i>14,05</i>
" " uçucusu . . . . . "	<i>27,80</i>	<i>27,30</i>	<i>27,60</i>	<i>27,10</i>	<i>26,90</i>	<i>27,26</i>
% 3 rutubetli kömür külü . . . . . "	<i>13,29</i>	<i>14,06</i>	<i>13,58</i>	<i>13,68</i>	<i>13,58</i>	<i>13,63</i>
Kuru kömürün haruri kuvveti (yüksek) Kcal/kgr.	<i>7143</i>	<i>7012</i>	<i>7152</i>	<i>7144</i>	<i>7002</i>	<i>7068</i>
Rutubetli kömürün haruri kuvveti " Kcal/kgr.	<i>6393</i>	<i>6213</i>	<i>6408</i>	<i>6415</i>	<i>6295</i>	<i>6326</i>
% 3 " " " " " " "	<i>6929</i>	<i>6802</i>	<i>6937</i>	<i>6930</i>	<i>6792</i>	<i>6856</i>
Kömürün haruri kuvveti (Alçak) Kcal/kgr.						
Elek No. delik büyüklüğü						
Uçucu . . . %						
% Kül . . . %						
Kalori Kcal / kgr.						
(Yüksek) . . .						

*İstanbul* *5-7-955*

Fabrika Y. Mühendis Kimyageri

Fabrika Müdürü







I. E. T. T.  
SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUARI

## KÖMÜR TAHLİL RAPORU

SAYI:

*Reman* vaporu ..... da boşaltılmıştır.  
Cinsi *0-10* .....

*17-6-955* den *23-6-955* gününe kadar boşaltılan mal:

	<i>17-19</i>	<i>20-21</i>	<i>22-23</i>	<i>Sasatı</i>	
Rutubet . . . . . <i>10,5°C</i> . . . . . %	<i>10,30</i>	<i>10,20</i>	<i>10,10</i>	<i>10,17</i>	
Rutubetli kömürün uçucusu . . . . . "	<i>24,04</i>	<i>23,98</i>	<i>24,23</i>	<i>24,40</i>	
" " Külü . . . . . "	<i>13,76</i>	<i>13,80</i>	<i>12,60</i>	<i>12,90</i>	
Sabit karbon . . . . . "	<i>52,30</i>	<i>52,02</i>	<i>53,07</i>	<i>52,53</i>	
Kuru kömür külü . . . . . "	<i>14,90</i>	<i>15,40</i>	<i>14,00</i>	<i>14,40</i>	
" " uçucusu . . . . . "	<i>26,80</i>	<i>26,70</i>	<i>27,00</i>	<i>26,84</i>	
% 3 rutubetli kömür külü . . . . . "	<i>14,45</i>	<i>14,93</i>	<i>13,58</i>	<i>13,90</i>	
Kuru kömürün haruri kuvveti (yüksek) Kcal/kgr.	<i>7118</i>	<i>7109</i>	<i>7120</i>	<i>7112</i>	
Rutubetli kömürün haruri kuvveti " Kcal/kgr.	<i>6385</i>	<i>6394</i>	<i>6401</i>	<i>6388</i>	
% 3 " " " " " " " " " " " " " "	<i>6904</i>	<i>6896</i>	<i>6906</i>	<i>6925</i>	
Kömürün haruri kuvveti (Alçak) Kcal/kgr.					
Elek No. delik büyüklüğü					
Uçucu . . . %					
Kül . . . %					
Kalori Kcal / kgr.					
(Yüksek) . . .					

*İstanbul 5-7-955*

Fabrika Y. Mühendis Kimyageri

Fabrika Müdürü

*WZ*









KÖMÜR TAHLİL RAPORU

ELİTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUVARI

SAYI:

do bostuğunuz.

gününe kadar teslimatınızla.

G.Y. / 3513 / 7

FABRİKA MÜDÜRÜ

LABORATUVAR MÜDÜRÜ

... ..

I. E. T. T.  
SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUARI

## KÖMÜR TAHLİL RAPORU

SAYI:

Reman vaporu ..... da boşaltılmıştır.

Cinsi 0-10

3-6-955 den 7-6-955 gününe kadar boşaltılan mal:

	<u>3-4</u>	<u>5-6</u>	<u>7</u>	<u>Varatı</u>	
Rutubet . . . . . <u>105°C</u> . . . . . %	<u>10,90</u>	<u>10,50</u>	<u>10,20</u>	<u>10,67</u>	
Rutubetli kömürün uçucusu . . . . . "	<u>24,95</u>	<u>24,70</u>	<u>24,25</u>	<u>24,85</u>	
" " Külü . . . . . "	<u>11,94</u>	<u>12,26</u>	<u>12,48</u>	<u>12,15</u>	
Sabit karbon . . . . . "	<u>52,21</u>	<u>52,54</u>	<u>53,07</u>	<u>52,33</u>	
Kuru kömür külü . . . . . "	<u>13,40</u>	<u>13,70</u>	<u>13,90</u>	<u>13,60</u>	
" " uçucusu . . . . . "	<u>28,00</u>	<u>27,60</u>	<u>27,00</u>	<u>27,82</u>	
% 3 rutubetli kömür külü . . . . . "	<u>13,00</u>	<u>13,29</u>	<u>13,48</u>	<u>13,19</u>	
Kuru kömürün haruri kuvveti (yüksek) Kcal/kg.	<u>7165</u>	<u>7152</u>	<u>7144</u>	<u>7157</u>	
Rutubetli kömürün haruri kuvveti " Kcal/kg.	<u>6384</u>	<u>6401</u>	<u>6415</u>	<u>6393</u>	
% 3 " " " " " "	<u>6950</u>	<u>6937</u>	<u>6930</u>	<u>6942</u>	
Kömürün haruri kuvveti (Alçak) Kcal/kg.					
Elek No. <u>delik büyüklüğü</u>					
Uçucu . . . %					
Kül . . . %					
Kalori Kcal / kgr.					
(Yüksek) . . .					

İstanbul 29-6-955

Fabrika Y. Mühendis Kimyageri

Fabrika Müdürü

WSA

