

ELEKTRİK DAİRE BAŞKANLIĞINA

Ekli 19467 NO.lu İş Pusulasının /sureti
3 ncu maddesine
ne göre Transformatör Atelye Müdürlüğüne
bilgi için gönderilmesini arz ederim.

Beyoğlu Şebeke Müdürü

Transformatör
Atelyesi Md.liğine

Bilginizi ve gereğini
rica ederiz.

16/5/79
LZ

El. D. B. M.
M. M. M.

El. D. B. M.
M. M. M.
11/5/79

ERLEBTE RICH DABEI BEKANNTLICH

stärkte

Es ist jedoch noch zu beachten, dass die

ne Güte Tierschmelze für die Mütterlinge

ist. In der Hinsicht ist es eben.

L / 196 / 4-6

Bezug zu Seite 10

Transformations

Station 10. 10. 10.

10. 10. 10. 10. 10.

10. 10. 10. 10. 10.

10. 10. 10. 10. 10.

10. 10. 10. 10. 10.

3140 MM ye	630 kVA	kondur	<u>25.5.979</u>	çikan 500 kVA
3300 MM ye	3140	tancikan	500 kVA kondur.	<u>26.5.979</u> çikan 400 kVA
3097 MM ye	3300	den	çikan 400 kVA kondur	<u>26.5.979</u> çikan 250 kVA
3547 MM ye	Atelyeden	1600 kVA kondur	<u>29.5.979</u>	Atelyeden çikan 800 kVA
3274 MM ye	3547	den	çikan 800 kVA kondur	<u>1.6.1979</u> çikan 130 kVA (Atelyeden)
3569 MM ye	3274	den	çikan 630 kVA kondur	<u>1.6.1979</u> çikan 400 kVA (Atelyeden)
3989 MM ye	Atelyeden	800 kVA kondur	<u>14.6.979</u>	çikan 630 Atelyeden
3115 MM ye	-	630 kVA	-	14.6.979 çikan 500 Atelyeden
3059 MM ye	"	315 kVA	-	15.6.979 " 110 Atelyeden
3218 MM ye	"	1000 kVA	-	17.6.979 " 100 "
3268 MM ye	"	800 kVA	-	1.7.979 " 630 "
3009 MM ye	"	1200 kVA	-	7.7.979 " 400 "
3018 MM ye	"	800 kVA	-	8.7.979 " 630 "

G.4./3652/1

138

T.C.
İSTANBUL BELEDİYESİ
İSTANBUL ELEKTRİK, TRAMVAY
ve TUNEL İŞLETMELERİ
Genel Müdürlüğü

Elektrik Teknik D. Şebeke Md.

İş Pusulası No. :

19467

Mahsubu :

Keşif no: 50274/16/0

Mintikası :

Beyoğlu

17 Nisan 1979

Aşağıdaki yazılı işin yapılması :

Beyoğlu Mintaka Mühendisliğinin 21/2/1979
gün ve 89 sayılı yazılarındaki istekleri uyarınca;
çekilen güçlere yetersiz kalan transformatörlerin, fazla
güçten dolayı arızalanmalarının veya yanmalarının önlene-
bilmesi veya istenebilecek yeni güç taleplerini karşılaya-
bilmek için aşağıda sayıları bildirilen trafo merkezlerin-
deki transformatörlerin, bir üst büyüklükteki güçleri ile
değiştirilmesi.

Not: İdaremiz hesabına yapılacak bu işlerin yaklaşık gideri
73x5000L=365000L (Üçyüzaltmışbeşbinlira) dir.

Dikkat: 1) Bu işlerin yapımı için gerekecek transformatörler
öncelikle mintaka sınırları içindeki trafo merkez-
lerinden temin edilecek; bulunamayanlar da, trans-
formatör atelyesi müdürlüğünden istenilecektir.
2) Transformatörleri değiştirmeden önce, köşk veya eski
tip bina merkezlerine konulacak transformatörlerin
boyutları kontrol edilecektir. Uymayanlar olduğunda,
özel boyutta trafoların temini cihetine gidilecektir.

İstanbul; 19

İlişik

Mühendis

El. Şebeke Md.

El. Teknik D. Başkanı

Şebeke Müdürü

GENEL MÜDÜR

Bu iş için No. lı oto ile Km. yapıldı.

İşin yapıldığı tarih : / / 19.....

Mintika Amiri

Mintika Mühendisi

Kroki No. :

Teskere talebi No. :

Ruhsatiye No. :

Kaldırım talebi No. :

El. Şebeke Md. Mua.

Dosya :

Tasnif :

6-4./3653/1

- 3) Yapılan bu işlerden transformatör atelyesi müdürlüğünün bilgi edinebilmesi için, bu iş pusulasının bir örneği ilgili müdürlüğe verilecektir.
- 4) Deplasmanı yapılamayan transformatörler de yine trafo atelyesi müdürlüğüne teslim edilecektir.

Transformatörleri büyütülecek trafo merkezinin

sayısı	gerilimi(V)	çekilen güçü	mevcut transformatörün güçü(Kva)	yeni konulacak transformatörün güçü (KVA)	yeni konulacak transformatör ünteminde edilebileceği yer.
3012	110/150 V.	340	250	400	3113 Tr.M.
3133	"	462	400	500	3104 "
3104 x	"	540	500	630	3013 "
3013	"	702	630	800	3266 "
3266 x	"	1277	800	1600 yoksa 1250	transformatör atelyesi müd. den istenilecek.
3094	"	128	140	250	3012
3131	"	258	250	400	3109
3109	"	407	400	500	3053
3053	"	548	500	640	3025
3025 x	"	689	640	800	3218
3218 x	"	975	800	1000	Ezel boyutlu trafo sınırlanacak tar. Tr.At.Müd. den istenilecek
3122	"	207	200	250	3168
3168	"	260	250	400	3294
3160	"	188	150	200	3122
3294	"	435	400	500	3507
3507	"	685	500	800	3229
3229	"	821	800	1000	3278
3278 x	"	1021	1000	1250	Tr.At.müd.den istenilecek
3010	"	671	620	800	" "
3018 x	"	696	630	800	3250

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

-2-
G.4. / 3654/1

3) Tussen de twee transformatoren moet een gelijkrichter
 zijn aangesloten, die de spanning omzet in gelijkspanning.
 4) De spanning van de transformatoren moet gelijk zijn.
 5) De spanning van de transformatoren moet gelijk zijn.

Tabel met de gegevens van de transformatoren

Transformatoren	Spanning (V)	Stroom (A)	Vermogen (VA)	Opmerkingen
1	240	250	60000	
2	480	125	60000	
3	240	250	60000	
4	120	500	60000	
5	120	500	60000	
6	120	500	60000	
7	120	500	60000	
8	120	500	60000	
9	120	500	60000	
10	120	500	60000	
11	120	500	60000	
12	120	500	60000	
13	120	500	60000	
14	120	500	60000	
15	120	500	60000	
16	120	500	60000	
17	120	500	60000	
18	120	500	60000	
19	120	500	60000	
20	120	500	60000	

[Handwritten signature]

sayısı	gerilimi(V)	geçilen güçü	mevcut transformatörün gücü(Kva)	yeni konulacak transformatörün gücü (KVA)	yeni konulacak transformatör ünteminde edileceği yer.
3250	110/190 V.	941	800	1000	özel boyutlu trafo aranılacak Tr.At.Md. den istenilecek.
3090 x	"	660	630	800	3266
3038 x	"	406	400	630	3018
3149	"	413	400	620	3010
3208	"	420	400	630	3090
3420	"	429	400	500	3053
3243 x	"	702	630	800	Trafo At.Müd. istenilecek.
3097	220/380 V.	251	200	400	3300
3300	"	464	400	500	3140
3140 25.5.79.	"	567	500	630	3383
3383	"	700	630	800	3520
3520	"	931	800	1000	3004/A
3004/A	"	1287	1000	1600	özel boyutlu aranacak Tra.At.Müd. den istenilecek.
3059	"	173	110	315	3239
3239	"	220	315	400	3300
3300 26.5.79.	"	464	400	500	3115
3115	"	576	500	630	3268
3268	"	713	630	800	3486
3486	"	818	800	1000	özel boyutlu aranacak Tr.At.Müd. istenilecek
3014/A x	"	477	400	630	3136
3136 x	"	642	630	800	3486
3143	"	693	630	800	iz emel ile değerin Tr.at.Müd. istenilecek
3496	"	506	500	630	3143
3538 x	"	534	400	630	3243
3446	"	347	320	400	3538
3488	"	409	320	500	3496
3274	"	666	630	800	3547
3547	"	886	800	1000	özel boyutlu aranacak Tr.at.Md. istenilecek
3569	"	429	400	630	3274
3600	"	202	200	320	3446

Year	Value	Value	Value	Value	Value
1920	1000	800	941	110/120 V.	3270
1921	800	630	660	"	3090
1922	630	400	406	"	3078
1923	630	400	413	"	3140
1924	630	400	420	"	3208
1925	500	400	429	"	3420
1926	500	630	702	"	3243
1927	400	500	521	220/320 V.	3097
1928	500	400	464	"	3300
1929	630	500	567	"	3140
1930	800	630	700	"	3383
1931	1000	800	831	"	3250
1932	1000	1000	1287	"	3004 A
1933	712	710	713	"	3029
1934	400	312	320	"	3238
1935	500	400	464	"	3300
1936	630	500	576	"	3172
1937	800	630	713	"	3260
1938	1000	800	819	"	3486
1939	630	400	477	"	3014 A
1940	800	630	642	"	3136
1941	800	630	693	"	3143
1942	630	500	566	"	3406
1943	630	400	534	"	3274
1944	400	500	547	"	3443
1945	500	500	400	"	3488
1946	500	630	606	"	3214
1947	1000	800	888	"	3717
1948	630	400	421	"	3208
1949	500	500	512	"	3000

64/3695/1

[Handwritten signature]

Sayı 31900 / 1.0

Sayı	gerilim (V)	çekilen güç	mevcut transformatörün gücü(kva)	yeni konulacak transformatörün gücü	yeni konulan transformatör üneminde edileceği yer.
------	-------------	-------------	----------------------------------	-------------------------------------	--

3165 x	220/380 V.	687	630	800	Tr.At.Müd.den istenilecek
3533 ✓	"	370	400	630	3165
3489	"	667	630	800	Tr.At.Müd.den istenilecek
3291	"	680	630	800	" "
3327 ✓	"	681	630	800	Tr.At.Müd.den istenilecek
3009	"	402	400	630	3489
3102	"	406	400	630	3291
3159	"	642	630	800	Tr.At.Müd.den istenilecek

630 dan fazla trafogüç

T.C.
İSTANBUL BELEDİYESİ
İSTANBUL ELEKTRİK, TRAMVAY
ve TUNEL İŞLETMELERİ
Genel Müdürlüğü

Elektrik Teknik D. Şebeke Md.

İş Pusulası No. :

Mahsubu :

Mintikası :

-5-

Aşağıdaki yazılı işin yapılması :

Transformatör atelyesi Müdürlüğüne teslim edilecek
transformatörler.

Transformatörün sıklığı trafo merkez sayısı	gerilimi (V)	gücü (KVA)
3094	110/100 V.	140
3169	"	150
3038	" "	400
3149	"	400
3208	"	400
3420	"	400
3131	"	400
3600	220/380 V.	250
3097	"	200
3050	"	200
3498	"	110
3560	"	320
3533	"	400
3102	"	400
3150	"	400
		630

İstanbul; 0/4/ 19 79

İlişik

Mühendis

Ferit Cubuk
El. Şebeke Md.
3186

El. Teknik D. Başkanı

GENEL MÜDÜR

ANK/CG

Bu iş için No. 11 oto ile Km. yapıldı.

İşin yapıldığı tarih :/...../ 19.....

Mintika Amiri

Mintika Mühendisi

Kroki No. :

Teskere talebi No. :

Ruhsatiye No. :

Kaldırım talebi No. :

El. Şebeke Md. Mua.

Dosya :

Tasnif :

G.4. / 3657 / 1