

19.4.1978

539

767-115/75.12.11.- 9 /Krn.

Tesbit edilen hatalar Hk.

TÜRKİYE ELEKTRİK KURUMU  
KÖY ELEKTİFİKASYONU  
12. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Sn. Mesut GÜKSU  
Düyükdere Cad.No:91/B

Mecidiyeköy/İSTANBUL

Taahhüdünüzde bulunan Edirne ili 75.12.11 Grup köy elektrik tesislerinden YAĞCILI-TATARLAR OR.E.N.Hattı Bölgemizce 5.4.1978 tarihinde kontrol edilmiş ve düzeltilmesi gereken aşağıdaki hatalar tesbit edilmiştir.

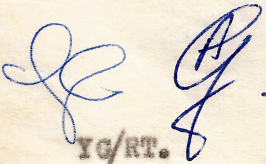
1- 99 Nolu direk projesindeki yerinden 13 m. ileriye dikilmiştir. Mevcut durumda iletkenlerin yere olan emniyet mesafesi 4,5 metreye düşmektedir. Söz konusu direğin 13 m. 98 nolu direk istikametine çekilip projedeki yerine dikilmesi gerekmektedir.

2- 76-98-100-136-139-146-151 Nolu direklerde 20ila 60 cm. arasında aliğman kaçıklıkları tesbit edilmiştir. Bu direkler aliğmana alınacaklardır.

3- 96 Nolu direk şekilli değildir. Düzeltilecektir.

Yukarıdaki hususların giderilmesini önemle rica ederim.

  
Hacı EMİN  
12.Bölge Müdürü

  
YG/RT.

232

19-4-1978

107-115/19.12.11-2 / Krm.

Tebis eñlen hatajar Ha.

18. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ  
KÖY ELEKTİRİFASYONU  
TÖRKİYE ELEKTİR KURUMU

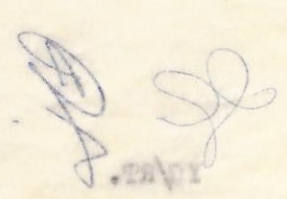
Neçiriyekiy / İSTANBUL  
Mühürler Ged. No: 21/3  
Se. No: 2020

G.4./2889/11

Tashkilotda bulgan kizme 11 75.12.11 Grp köy elektrik tesislerinden  
 YAĞIÇIL-TATARLAR GE. M. K. Hattı Bolgenine 2-4.1978 tarihinde kontrol edilmiş ve  
 dikkatli bir şekilde araştırılmıştır.   
 1- 22 Nolu direk projeksiyon yerinden 13 m. yükseklikte. Neçiriyekiy  
 isteklerinin yere olan en yakın mesafesi 4,5 metreye düşmektedir. Bu konuda direktörün  
 13 m. 28 nolu direk istemine göre direktörün projeksiyon yerini dikkatli olarak  
 2- 75-28-100-136-137-146-151 Nolu direklerde 20116 60 cm. aralında ağırlık  
 dağılımı tespit edilmiştir. Bu direklerin ağırlık aralıkları  
 3- 26 Nolu direk fakli değildir. Dikkatli olarak  
 Yurtiçki hususların giderilmesini önleme için ağırlık



12. Bölge Müdürlüğü



1978.



**T E K**  
**TÜRKİYE ELEKTRİK KURUMU**  
**KÖY ELEKTRİFİKASYONU 12. BÖLGE**  
**MÜDÜRLÜĞÜ**  
Yusufpaşa Millet Cad. 164/3 Aksaray - İst.  
Tel: 21 46 73 - 21 70 02  
Edirne Başmühendisliği

TEK.Köy Elektrifikasyonu  
12.Bölge Müdürlüğüne  
İSTANBUL

Yüklenici Mesut Göksu'nun taahhüdünde bulunan köylerle ilgili olarak tanzim edilen rapor ektedir.

Gereği hususunu arz ederim.

EK/MK

Eki: 2 Nüsha rapor.

2 " Gruba dahil köylerde kusur ve noksanlar listesi.

Edirne; 5.4.1978

İstanbul

41/78

Dosya No, Sayı :

Özü :

Yüklenici Mesut Göksu Hk.

Saygılarımla,  
BAŞMÜHENDİS

EYÜP KARACA

№: 5.4.1978

İstanbul

4478

Dosya No. 5478  
Dava No. 5478

Öm

EXHIBIT of MEAT GÜVEN Hİ.

6.4.12889/2

TEKKÖY ELEKTRİK KESİMİNİN  
12. DÖĞE MÜDÜRLÜĞÜ

İşin evrak : 7.4.578 Sayı : 791

İşlem	Mevki	İşin adı	Parat	Tarih

*Ab. By. Gürdizer*

Dosya No.

*7.12.11*

T E K  
TÜRKİYE ELEKTRİK ÜRETİM  
KÖY ELEKTRİK KESİM MÜDÜRLÜĞÜ

Yenipazar Köy. Cad. 1947/1 Akademi - İst.  
T. 31 074 - 21 70 02

*incelenmiştir*

*Sevdi Boligot Yalancıoğlu*

*İşin 12.5.1978*

*Sevdi Boligot*



EVRAK KARACA

R A P O R

Grup:75.12.11 köyleri Elektrifikasyonu tesis müteahhidi Mesut Göksu'nun taahhüdünde bulunan köylerde (Yağcılı, Taşlısekban, Domurcalı, Sülecik, Tatarlar, Taptık, Şerbettar, Kabağaç, Bostanlı, Köseömer) gayrinizami ve gayri fenni çalışmalar yapılmaktadır.

Bu anormal çalışmalardan dolayı şifahen yüklenici temsilcisi Bekir Zapçı ve Burhan Şahinbeyoğlu'na müteaddit defa ikazda bulunulmasına rağmen çalışmalarında bir düzelme görülmemiştir. Şöyleki :

a) Bu köylerde direk dikimi yeterince derinlikte değildir, taş sıkıştırılmamıştır, çift direk gereken yerlerde tek ve ince direkler dikilmektedir.

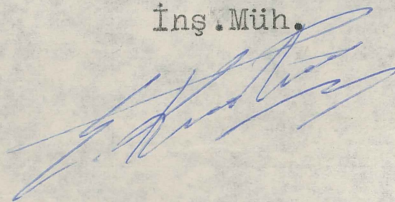
b) A.G.Şebekesinde teller çekilmiş deve boynu izolatör demiri üzerinde Altı ay bekletilmekte ve sürtünme neticesinde (Bilhassa Yağcılı Köyünde) hemen hemen her direk arasında kapmalar vardır, ek yapılmamıştır yapılanlarda dolamak suretiyle manşon kullanılmadan ek yapılmıştır. Y.Gerilimde de swallow iletken çekilmiş travers demirinin üzerinden yere sarkıtılmış ve yer yer iletken aşınmıştır.

Çok zararlı ve kabulü mümkün olmayan bu hususlar mahallinde kontrol edilerek tarafımızdan tespit, tanzim ve imza edilmiştir.3.4.1978

İsmail Gega  
Usta Yard.



Ersin Karaduman  
İnş.Müh.



Eyüp Karaca  
Elk.Müh.



Raporların binen suretini  
aldım. 2.5.1978

Bekir Zapçı



R A P O R

Önceki 22.12.11 Köylere Elektrifikasyon tesisi müessesinde Mevut  
Gözetim tesahhülünde bulunan köylerde (Yağcılar, Taşlıca, Döner-  
ca, Sütlüce, Tatarlar, Tepe, Çarşı, Kabaş, Bozalan, Köse-  
ömer) çalışmaları ve gayri temni çalışmalar yapılmaktadır.

Bu anormal çalışmalardan dolayı alınan Yönetimci teminleri  
Bekir Şapçı ve Burhan Şahinbeyoğlu'na müteaddit defa ikada bulunul-  
masına rağmen çalışmalarda bir düzelmeye görülmemiştir. Şöyleki:  
a) Bu köylerde direk dikimi yeterince derinlikte değildir, taş arkas-  
tırılmamıştır, çit direk gerekçe yerlerde tek ve ince direkler dikil-  
mektedir.

6.4.12889/3

b) A.G. Şehrinde teller çekilmiş veya çözümlenmiş demir tesisinde  
Altağı bekletilmekte ve sürümme neticesinde (Bilimsel Yağcılar Köyünde)  
hemem hemem her direk arasında kapılar vardır, ek yapılmamıştır ya-  
pılanlarda dolamak suretiyle uygun kullanılmadan ek yapılmıştır.  
Y. Gerilimde de swallow iletken çekilmiş travere demirinin üzerinden  
yere bırakılmamış ve uygun şekilde sürmüştür.

Çok azararla ve kabul mümkün olmayan bu hususlar mahallinde kont-  
rol edilerek tamamlanmış tespit, tanzim ve imza edilmiştir. 3.4.1978

Yönetim Kurulu

Bekir Şapçı

İsmail Şapçı

İmza

İmza

Üst Yür.

Raporların birer sureti  
aldım. 5.2.1978

Bekir Şapçı

GR:75.12.11 KÖYLERİNDE TESPİT EDİLEN KUSUR VE NOKSANLAR LİSTESİ

YAĞCILI KÖYÜ :

- 1- 98 nolu direkte topraklama iletkenle irtibatsızdır, irtibatlanacak.
- 2- 91-98 nolu direkler arası iletkenler deveboynu demiri üzerinde durmakta olup aşınmıştır, kopmuştur, düzeltililecek.
- 3- 85 nolu direkte lente gevşek, tamamlanacak.
- 4- 85-74 nolu direkler arası iletken çekilmemiş iletken çekilecek.
- 5- 91 nolu direk çift veya lente yapılacak.
- 6- 84 nolu direk uygun yere dikilmemiş sökülecek uygun yere dikilecek.
- 7- 86 nolu direk yıkılmış doğru dikilecek.ve 91-84-86 ve 87 Nolu direklerle alimana alınacak.
- 8- 87-86 nolu direk arasında iletken kopmuş manşonsuz ek yapılmış manşonla ek yapılacak.
- 9- 84-90 nolu direkler arasında iletken deveboynu izo.demiri üzerinde duruyor, yer yer kopukluk var düzeltililecek.
- 10- 90 nolu direklerde lente toprak demiri çıkıyor sağlamlaştırılacak.
- 11- 58 nolu direk köşeye gelmiş ve çok incedir kalınlaştırılacak,çiftlenecek veya lente yapılacak.
- 12- 51 nolu direk bransman direği olup çok ince olduğundan çiftlenecek.
- 13- 51-50 nolu direk arasında iletken kopuktur, usulsüz ek yapılmıştır, ek manşonu ile ek yapılacak.
- 14- 52 nolu direk sökölüp 52-53 nolu direklerle alimana alınacak ve 53 nolu direk çift veya lente yapılacak.
- 15- 45 nolu direk lente yapılacak, 46 nolu direk lente yapılacak.
- 16- 71-72 nolu direk arası iletken kopmuş düzeltililecek.
- 17- 68 nolu direk yıkılıyor, çitlenerek sağlam dikilecek.
- 18- 27 " " 50 m.den çok açılmıştır, araya bir direk dikiləcək.
- 19- 28 " " yıkılıyor, sağlamlaştırılıp kuvvetlice taş sıkıştırılacaktır.
- 20- 22-23 nolu direkler çift veya lente yapılacak.
- 21- Müşterek direklerde altı adedinde tepe traversi vurulmamıştır, tamamlanacak.
- 22- Trafo direği ENH.istikametinden dönük dikilmiştir, tepe traversi kur-tarmıyacaktır uygun travers seçilerek takılacaktır.
- 23- TR.direği platformu payandasızdır,korkuluğu yoktur, tamamlanacak.
- 24- 77 nolu direk çift yapılacak, 74 nolu direk düzgün dikilecek.
- 25- 100 nolu direk çiftlenecek.
- 26- 99-100 ve 77-111- nolu direkler arasında iletken deve boynu izo.demiri üzerinde durmaktadır, yer yer kuş gözü olmuştur.
- 27- 114 nolu direk çiftlenecek.
- 28- 118 nolu direkte lente gevşek topraklama irtibatı yapılmamıştır, tamamlanacak, lente çubuğu derine gömülecek.
- 29- 91-94 nolu direkler arasında iletkenler deveboynu izo.demiri üzerinde durmaktadır, yer yer aşınmıştır, iletken harab olmuştur, tamamlanacak

YASACIL KÖYÜ :

- 1- 98 nolu direktörlükte tapraklama işletkenine işletmelerde, işletilecektir.
- 2- 91-98 nolu direktörler arası işletkenler devreye alınması hakkında kararlar alınmıştır, tasamıncaktır.
- 3- 85 nolu direktörlükte evler, tamamlanacaktır.
- 4- 87-74 nolu direktörler arası işletkenler geliştirilmeye alınacaktır.
- 5- 91 nolu direktörler arası işletkenler geliştirilmeye alınacaktır.
- 6- 84 nolu direktörler arası işletkenler geliştirilmeye alınacaktır.
- 7- 86 nolu direktörler arası işletkenler geliştirilmeye alınacaktır.
- 8- 87-86 nolu direktörler arası işletkenler geliştirilmeye alınacaktır.
- 9- 84-90 nolu direktörler arası işletkenler geliştirilmeye alınacaktır.
- 10- 90 nolu direktörlükte evler, tamamlanacaktır.
- 11- 98 nolu direktörler arası işletkenler geliştirilmeye alınacaktır.
- 12- 91 nolu direktörler arası işletkenler geliştirilmeye alınacaktır.
- 13- 91-90 nolu direktörler arası işletkenler geliştirilmeye alınacaktır.
- 14- 92 nolu direktörler arası işletkenler geliştirilmeye alınacaktır.
- 15- 93 nolu direktörler arası işletkenler geliştirilmeye alınacaktır.
- 16- 94 nolu direktörler arası işletkenler geliştirilmeye alınacaktır.
- 17- 95 nolu direktörler arası işletkenler geliştirilmeye alınacaktır.
- 18- 96 nolu direktörler arası işletkenler geliştirilmeye alınacaktır.
- 19- 97 nolu direktörler arası işletkenler geliştirilmeye alınacaktır.
- 20- 98 nolu direktörler arası işletkenler geliştirilmeye alınacaktır.
- 21- 99 nolu direktörler arası işletkenler geliştirilmeye alınacaktır.
- 22- 100 nolu direktörler arası işletkenler geliştirilmeye alınacaktır.
- 23- 101 nolu direktörler arası işletkenler geliştirilmeye alınacaktır.
- 24- 102 nolu direktörler arası işletkenler geliştirilmeye alınacaktır.
- 25- 103 nolu direktörler arası işletkenler geliştirilmeye alınacaktır.
- 26- 104 nolu direktörler arası işletkenler geliştirilmeye alınacaktır.
- 27- 105 nolu direktörler arası işletkenler geliştirilmeye alınacaktır.
- 28- 106 nolu direktörler arası işletkenler geliştirilmeye alınacaktır.
- 29- 107 nolu direktörler arası işletkenler geliştirilmeye alınacaktır.
- 30- 108 nolu direktörler arası işletkenler geliştirilmeye alınacaktır.

G.Y.1.2889/4

### SÜLECİK KÖYÜ :

- 1- 24 nolu direkte topraklama(şerid) irtibatsızdır, irtibatlanacak.
- 2- TR.direği ile 24 nolu direk arasında sehim düşük sehim alınacak.
- 3- TR.direği le 19 nolu direkler arası beş yerden iletken kopuktur, dolamak suretiyle bağlanmıştır ek manşonu kullanılmamıştır, tamamlanacak.
- 4- TR.platförmü payandası eksiktir, ölüm levhası ve korkuluğu eksiktir, tamamlanacak.
- 5- 37-38-39-40-41-42 nolu direkler derin dikilmemiş kuvvetlice taş sıkıştırılmamıştır, iletken çekilmemiştir, tamamlanacak.
- 6- 10-12-7-13-14-15-16 nolu direklerde iletken çekilmemiştir, çekilecek.
- 7- 34 nolu direk lente yapılacak.

### TAŞLISEKBAN KÖYÜ :

- 1- 47 nolu direk çiftlenirken rondela kullanılmamış, saplama direk üzerine kıvrılarak bağlantı yapılmıştır, düzeltilecek.
- 2- 51 nolu direk lentelenecek, 52 nolu direk lente veya çiftlenecek.
- 3- 47-50 arası, 13-45-46 nolu direkler arası ve 14 -46 -47 nolu direk arası iletkenler deve boynu izo. demiri üzerindebağısız bulunduğundan yer yer aşınmış ve kopmuştur, düzeltilecek.veya değiştirilecek.
- 4- 35 nolu direk çiftlenecek.
- 5- 61 nolu direk caminin saçağına çok yaklaşmış, 82-84 nolu direk arası iletken evin üstünden geçiyor, bunlar uzaklaştırılarak nizami şekle getirilecek.
- 6- 66-84-85-88-96-99-6-7-16-17 nolu direkler lentelenecek.
- 7- 11-24- 28-18 nolu direkler çiftlenecek,
- 8- 41-49 nolu direkler arası iletken çekilecek.

### DOMURCALI KÖYÜ :

- 1- Müsterek ve ENH. direklerinde Y.G.iletkeni traverslerin üzerinden aşırılmış, bağlantı yapılmamış, rastgele bulunmaktadır, yer yer aşınmıştır.
- 2- 100-106 -~~33~~ lente yapılacak, 38-41 çift veya lente yapılacak.
- 3- 60-70-34-101-92 nolu direkler çiftlenecek.
- 4- 83-85 nolu direkler arası seyim düşük, iletkenler kuş gözü olmuş düzeltilecek, kopuk yerler ek manşonu ile bağlanacak.
- 5- 13-14 nolu direk arası bina üstünden geçiyor nizami hale getirilecek.
- 6- 35 nolu direkte N.80 izo. kırık, değiştirilecek.

### TARARLAR KÖYÜ :

Sadece AGŞ. direkleri dikilmiş başka hiçbir işlem yapılmadığından çift lente ve diğer hususları tespit edilememektedir, iletken çekimi devam ettikçe kontrol edilecektir.

### BOSTANLI KÖYÜ :

Birkaç AGŞ direği dikilmiş ancak dikilenlerde taş sıkıştırılmamış yer yer yıkılan direkler vardır, TRP.ve Müsterek direkler dikilmemiştir.

### KÖSEÖMER KÖYÜ :

AGŞ.direkleri dikilmiş,iletken çekilmemiştir, gazhane yakınında direk binaya çok yakın gelmiştir potans atılarak iletken binadan uzaklaştırılacaktır.



TAPTİK KÖYÜ :

- 1- TR.I direği ile 1 nolu direk arası kuşgözü olmuş, 25 nolu direktteki N.80 izo. kırılmış düzeltilecek. 6 nolu direkte iletken konsol demiri üzerinde askıda olup aşınmaktadır düzeltilecek.
- 2- 4 nolu beton direkte tepe traversine payanda takılacak.
- 3- Müsterek direklerde travers ve konsollar boyanacak, 8-7 nolu direk arası AG.iletkeni kopuk bağlanacak.
- 4- 10-17 nolu direkler arası iletkenler deveboynu izo. demiri üzerinde durmaktadır, bağısız olduğundan aşınmıştır, düzeltilecek .
- 5- 19-20-23-28-21-22-17-12-16-38a-35a-32-31a-33-81-95-90-79-54a-55a-71-69-66a-64 nolu direkler (TR.II'ye ait) lentesizdir, lentalenecek.
- 6- 18-84-54 nolu direkler çiftlenecek.
- 7- Direkler lentesiz ve tek dikildiğinden yer yer eğilmiş sehimler bozulmuştur, sehimler düzeltilecek.
- 8- 78 nolu direkte izo. değiştirilecek, 55 nolu direkte izo.değiştirilecek TR.II'ye ait YG.izolatörü (1 nolu direkte) kırıktır,değiştirilecek.
- 9- 43 nolu direkte topraklama irtibatlı, irtibatlanacak.

KABAĞAÇ KÖYÜ :

- 1- TR. direğinde parafudr inişleri Al.iletkenle yapılmış, bakır boru ile değiştirilecek.
- 2- AG.konsolları(demir travers) boyanacak.
- 3- Yer yer (67-72-65-73-49-77--56-57-58-83-46-81-86) nolu direkler arasında sehim düzeltilecek.
- 4- 30-68-71-47 nolu direkler çiftlenecek.
- 5- 22-89-30-35-21-27-68-71 nolu direkler arasında iletkenler eksik çekilmiş tamamlanacak.
- 6- 7-15 nolu direkler arasında iletken köşe yapma durumuna göre izolatore ters yönde bağlanmıştır, düzeltilecek.
- 7- 5-3-84-47 nolu direklerde izo.kırık değiştirilecek.
- 8- 40-41-85-86- nolu direkler arasında iletkenler kuşgözü olmuştur, düzeltilecek.

SERBETTAR KÖYÜ :

TR-I'e ait

- 1- 44-27a-34-nolu direklerde lente veya çiftleme yapılacak.
- 2- 33-18-nolu direkler çiftlenecek.
- 3- 28-48- nolu direklerde kırık izolatorler değiştirilecek.
- 4- (29-30), (32-33), (33-37), (33-34), (69-71), (68-69), (54-67), (56-65), (50-51), 81, 69, (84-85), (10-11), (12-13), (12-15), (8-9), nolu direkler arasında kuşgözü kıvrım ve zedelenme dolayısıyla ek manşonuyla bağlantı yapılması.
- 5- Dördüncü maddede yazılan direklerle ilaveten 73-50-74-49-75-84-84a-19-23- nolu direkler arasında yeniden sehim verilecek.
- 6- YG. iletkenlerinden parafudrlara bağlantı bakır boru ile yapılacak.

TR-II'e ait

- 1- 51-83- nolu direklerle çiftleme veya lente yapılacak(86-66-67-71-73 )
- 2- 20 nolu direkte lente hat istikametine alınacak. Dahil
- 3- 58, 59, 44, nolu direkler çift olacak(101-99 'Dahil)
- 4- 8-9- nolu beton direklerde YG.iletkenlerinde, 22-22a-15-16-17-38-37-56-93-58-61-62 nolu direkler arasında kuşgözü ve zedelenme vardır, düzeltilecek(Ek manşonuyla)
- 5- Müsterek 9 \* 25 - 17-20-21-58-61- nolu direklerde yeniden sehim düzeltilecek.
- 6- AG.traversleri boyanacak.
- TR.II'ye EK : Dördüncü maddeye ek olarak 63-83-84-86-107-108-110-99-111-3-31a-94-TR.II direği arasında kuşgözü olan yerler düzelecek.
- 7- TR.I ve TR.II şebekesinde zayıp direkler gözden geçirilip sağlamlaştırılacak, derinleştirilecek ve taş sıkıştırılacaktır.

TAMPAK KÖYÜ

- 1- TR I direği ile I no.lu direk arasına köprü olmuştur. 25 no.lu direkleri 1.80 inç. kırılmaya uğratılmıştır. 6 no.lu direkte ilişkin kablo kesilmiştir. Üzerinde saklı olup ayrı ayrı bakılmalıdır.
- 2- 4 no.lu beton direkte tepesi traversiz yapılmıştır. 5-7 no.lu direk 3- Müsterek direklerde traversiz ve kablo ile bağlanmıştır.
- 4- 10-17 no.lu direkler arasına direklerin devreye alınması için 25 no.lu direklerde kabloların bağlanması için çalışılmıştır. 25 no.lu direkte ise değiştirilmiştir.
- 5- 19-20-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60 no.lu direkleri (TR II'ye ait) kontrol edilmiş, değiştirilmiştir.
- 6- 18-24-25 no.lu direkleri değiştirilmiştir.
- 7- Direklerin kontrolü ve tek başına çalıştırılması için çalışılmıştır. 25 no.lu direkte ise değiştirilmiştir.
- 8- 78 no.lu direkte ise değiştirilmiştir. 25 no.lu direkte ise değiştirilmiştir. TR II'ye ait YG izolasyonu (I no.lu direkte) kırılmıştır. değiştirilmiştir.
- 9- 43 no.lu direkte topraklama yapılmıştır. değiştirilmiştir.

YARSAĞ KÖYÜ

- 1- TR direktinde parafin izoleleri Al. ile kontrol yapılmıştır. bakım için değiştirilmiştir.
- 2- AG kabloları (benzin traversiz) boyanmıştır.
- 3- Yer yer (07-72-62-73-49-77-56-57-58-63-46-81-86) no.lu direkleri arasında kontrol edilmiştir.
- 4- 30-68-71-47 no.lu direkleri değiştirilmiştir.
- 5- 22-89-30-32-21-27-68-71 no.lu direkleri arasında kontrol edilmiştir.
- 6- 7-15 no.lu direkleri arasında direk köprü yapma durumu göre izolasyon ve tere yünde bakılmıştır. değiştirilmiştir.
- 7- 2-3-84-47 no.lu direklerde ise kırık değiştirilmiştir.
- 8- 40-41-87-86 no.lu direkleri arasında direklerin kontrol edilmiştir.

G.Y. / 2889 / 6

GEZİNTİ KÖYÜ

- 1- 44-27-34 no.lu direklerde lanta veya çitleme yapılacaktır.
- 2- 33-18 no.lu direkleri değiştirilmiştir.
- 3- 28-48 no.lu direklerde kırık izolasyonlar değiştirilmiştir.
- 4- (29-30), (32-33), (33-37), (33-34), (69-71), (69-69), (54-67), (56-65), (50-51), (61-69), (84-85), (10-11), (12-13), (12-15), (8-9) no.lu direkleri arasında köprü kırma ve sedelama çalışmaları ek raporla bildirilmiştir.
- 5- Berlinli maddeye yarayan direkleri ilaveten 73-50-74-49-75-84-84-19-23 no.lu direkleri arasında yeniden bakım yapılacaktır.
- 6- YG. direklerinden parafin izoleleri bakılarak bakılmadık yerleri değiştirilmiştir.
- 7- 21-83 no.lu direkleri çitleme veya lanta yapılacaktır. (66-66-67-71-73) Dahil
- 8- 20 no.lu direkte lanta hat çalışması alınacaktır.
- 9- 28, 29, 44 no.lu direkleri çitli olacaktır. (101-99) Dahil
- 10- 5-9 no.lu beton direklerde YG. izolasyonunda, 22-22a-15-16-17-38-37-38-39-40-41-42 no.lu direkleri arasında köprü ve sedelama vardır.
- 11- Müsterek 9 + 25 - 17-20-21-28-31 no.lu direklerde yeniden bakım yapılacaktır.
- 12- AG traversiz boyanmıştır.
- 13- TR II'ye ait : Berlinli maddeye ek olarak 63-83-84-86-107-108-110-99-111-3-31a-TR II direktinde kırık direkleri yeniden çitli yapılmıştır.
- 14- TR I ve TR II direktlerinde kırık direkleri yeniden çitli yapılmıştır.