

KIBRIS TÜRK ELEKTRİK KURUMU
ÖZEL SEKTÖR İÇİN GEÇERLİ PROJE UYGULAMA ESASLARI

(KIB-TEK Yönetim Kurulu'nun **09/04/2015** tarih ve **İA/235/2015** sayılı kararına göre tadil edilmiş şeklidir)

- 1) Herhangi bir tesise/binaya/arsa parselasyonuna elektrik akımı verilmesi için yapılacak müracaatlar, ilgili Bölge Amirliği tarafından gerekli inceleme yapıldıktan sonra projelendirilip Planlama Şube Amirliği tarafından onaylandıktan sonra Ticari Şube Amirliği'nce değerlendirilir ve ortaya çıkacak parasal ve diğer koşulların yerine getirilmesi halinde uygulama aşamasına gelir.
- 2) Müracaatçı, projesinin uygulamasını kısmen veya tamamen kendisi yapmak veya özel sektöre yaptırtmak istiyorsa bunu **ilk müracaat** aşamasında belirtmelidir. Maliyeti belirlenmiş olan herhangi bir projenin kısmen veya tamamen özel sektöre yaptırtılmak istenmesi halinde '**yeniden değerlendirme ücreti**'nin Kurum veznesine peşin olarak yatırılması gerekir.
Tüm projeler değerlendirilirken, Kurum tarafından yapılacak işlerin **Malzeme ve İşçilik Maliyetleri** ile uygulayıcı firma tarafından yapılacak kablo kanalı ve direk çukurları haricindeki işlerin **Toplam İşçilik Maliyeti** belirlenir.
- 3) Bir projenin kısmen veya tamamen uygulamasını üstlenen **Uygulayıcı Firma**'nın Kuruma karşı parasal yükümlülüğü, Birim Kontrol İşçilikleri (**EK-C**) esas alınarak takdir edilecek olan Toplam Kontrol İşçiliğinin (**EK-B**) peşin olarak Kurum Veznesine ödenmesinden ve uygulayacağı işlere ait **Sürekli** teminatın sunulmasından ibarettir.
- 4) Değerlendirilen proje için ayrıca **Trafo Katkısı** da alınması gerekiyorsa bu miktar müracaatçıdan talep ve tahsil edilir.
- 5) **Şebeke Katkısı**'nın Alçak Gerilim Proje Maliyeti'nden yüksek olduğu projeler özel sektörün uygulamasına bırakılmaz.
- 6) Kıb-Tek Müdürlüğü, gerekli gördüğü hal ve zamanlarda özel sektöre uygulanacak proje kapsamlarına ve/veya boyutlarına sınırlar getirir.
- 7) Kurumun katkıda bulunmasını öngören (müşterek) projelerin özel sektöre uygulanmasına izin verilmez. Böyle bir projenin özel sektör tarafından uygulanması, Kurum katkısının iptal edilmesi ve dolayısıyla tüm maliyetin müracaatçı tarafından karşılanması halinde mümkündür.
- 8) Projelerin özel sektöre uygulanması; Kurumun kendi projelerini ihale etmesi durumunda olabileceği gibi, projelendirme ve değerlendirme aşamasında müracaatçının yazılı istemi uyarınca uygulamanın kısmen veya tamamen müracaatçıya bırakılması durumunda da aynı koşullara bağlıdır.
- 9) Uygulamanın her iki türünde de Kurumun muhatabı, projenin uygulamasını üstlenen **firma** olacaktır.
- 10) Uygulaması müracaatçıya bırakılan projelerde müracaatçı, Kurumun yazılı olarak belirteceği süre içerisinde proje uygulamasını tamamlamak veya tamamlatmak zorundadır.
- 11) Müracaatçı, kendi sorumluluğuna bırakılan proje uygulama görevini herhangi bir uygulayıcı firmaya devretmesi halinde, bu firma ile birlikte imzalayacakları bir belge ile Kuruma bildirimde bulunacaktır. Bu durumda proje uygulama yükümlülüğü ilgili firmaya aktarılmış olur.
- 12) Proje uygulamalarını üstlenecek olan firma Kıb-Tek'in yetki belgesine sahip olmalı ve en azından şu koşulları taşımalıdır :
 - (a) Ticaret odasına kayıtlı tescil edilmiş bir şirket olmalıdır.
 - (b) Bünyesinde çalıştıracağı teknik elemanların (Elektrik Mühendisi ve Elektrik Teknisyeni) bu işlerde deneyimli olduğunu belgelemesi veya Kıb-Tek teknik komitesinin yapacağı mülakattan muaffakiyet sağlaması gereklidir. (Elektrik Teknisyeni; KTM MOB Elektrik Mühendisleri Odası'nın yetkili kıldığı teknisyeni ve/veya KIB-TEK'te ilgili alanlarda en az 10 yıl çalıştıktan sonra emekli olmuş teknisyeni anlatır.)

- (c) **1.Sınıf Yetki Belgesi** sahibi firma, bünyesinde en az 10 yıllık deneyim sahibi 1 Elektrik Mühendisi, 3 Elektrik Teknisyeni ve 2 düz işçiyi sürekli olarak barındıracaktır.
- 2.Sınıf Yetki Belgesi** sahibi firma, bünyesinde en az 8 yıllık deneyim sahibi 1 Elektrik Mühendisi, 3 Elektrik Teknisyeni ve 2 düz işçiyi sürekli olarak barındıracaktır.
- 3.Sınıf Yetki Belgesi** sahibi firma, bünyesinde en az 5 yıllık deneyim sahibi 2 Elektrik Teknisyeni ve 2 düz işçiyi sürekli olarak barındıracaktır.
- 4.Sınıf Yetki Belgesi** sahibi firma bünyesinde en az 2 düz işçiyi ,1 Adet Kamyon ve 1 Adet Kazıcıyı sürekli olarak barındıracaktır.
- (d) Elektrik Müteahhitleri Birliğine üye olmalıdır.**(4.Sınıf Yetki Belgesine başvuran firmalar hariç)**
- (e) **Yukarıda Mühendis kadrosu için belirlenen kriterlerin aynen geçerli olması koşulu ile İlgili Firma kadrosunda aranan teknisyen kadrosu yetersiz kalması halinde 1 adet Elektrik Teknisyen kadrosu yerine 1 adet Elektrik Mühendisi barındırılabilir.**
- 13) Kib-Tek yukarıdaki koşulları taşıyan firmalara **elektrifikasyon projeleri uygulama yetki belgesi** verir.
- 14) Elektrifikasyon projeleri uygulama yetki belgesi her yıl yenilenir.
- 15) Yukarıdaki koşulların herhangi birisinin bozulduğunun tespit edilmesi durumunda yetki belgesi iptal edilir.
- 16) **"Elektrifikasyon projeleri uygulama yetki belgeleri"** kapsamını belirleyen işler aşağıdaki gibi sınıflandırılacaktır.
- (a) Yeraltı kablo döşemesi
(b) Pano Bağlantısı
(c) OG-AG havai hat tesisi
(d) Trafo istasyonu kurma
- Yetki Belgeleri ise I.,II. ,III.ve IV. Sınıf Yetki Belgesi olarak sınıflandırılacaktır. Buna göre;
- I. Sınıf Yetki Belgesi : OG-AG Trafo istasyonu kurulması,OG-AG havai hat tesisi ve OG/AG yeraltı kablo döşeme ile pano bağlantı işlerini kapsar.
- II. Sınıf Yetki Belgesi : OG/AG havai hat tesisi ve yeraltı kablo döşeme ile pano bağlantı işlerini kapsar.
- III. Sınıf Yetki Belgesi : OG/AG Yeraltı kablo döşeme ve pano bağlantı işlerini kapsar.
- IV. Sınıf Yetki Belgesi : Yalnızca OG/AG yeraltı kablo döşeme işlerini kapsar
- Uygulayıcı firmalar;
- I. Sınıf Yetki Belgesi için : 30,000 Stg.
II. Sınıf Yetki Belgesi için : 15,000 Stg.
III. Sınıf Yetki Belgesi için : 8,000 Stg.
IV. Sınıf Yetki Belgesi için : 6,000 Stg. tutarında **sürekli teminat** sunmakla yükümlüdür.
- 17) Uygulayıcı firma, ilgili proje için Kurum tarafından hazırlanacak teknik şartnameye uymakla yükümlüdür.
- 18) Uygulayıcı firma, kullanacağı tüm malzemeleri Kurumdan alacağı ön izin çerçevesinde kendi olanakları ile sağlayacaktır. Bu maksat için Kurum ambarından malzeme verilmeyecektir.
- 19) Projede 2. el malzeme kullanılmayacaktır.
- 20) Tüm malzemelerin Kurumun spesifikasyonlarına uygun olduğu, Kurumun yetkili personelinin onayını taşıyan yazı ile belgelenecektir.

- 21) Uygulayıcı firmanın, Kuruma katalog veya nümunesini sunarak yazılı olarak onaylattığı malzemeden farklı bir malzeme kullandığının belirlenmesi halinde; proje uygulaması durdurulacak, bu malzeme **emare** olarak Kurumca saklanacak ve firmaya, kullandığı tüm malzemeleri en geç 1 hafta süre içerisinde sökerek proje uygulamasını durdurması yazılı olarak bildirilecektir. Bu süre içerisinde sökülmeyen malzemelerin tümüne Kurum tarafından el konulacaktır.
- 22) Uygulaması Kurum tarafından durdurulan projelerde Kurumun muhatabı yeniden müracaatçı olarak kabul edilecek ve Toplam İşçilik Maliyeti günün koşullarına göre yeniden belirlenecektir.
- 23) Projenin uygulanması sırasında, Kurumun görevlendireceği personel tarafından aşağıdaki **denetim kontrolleri** yapılır :
 - (a) Malzeme uygunluk kontrolleri
 - (1) AG havai hat malzemelerinin kontrolü
 - (2) OG havai hat malzemelerinin kontrolü
 - (3) Yeraltı kablolarının kontrolü
 - (4) Trafo ve 11 kV ile 22kV cihazların kontrolü
 - (b) Kablo kanal kazılarının kontrolü
 - (c) Kablo döşeme işleminin kontrolü
 - (d) Kablo eklerinin kontrolü
 - (e) Direk ve lente çukurlarının kontrolü
 - (f) Direk dikimi – lente bağlantı kontrolleri
 - (g) Havai hat çekimlerinin kontrolü
 - (h) Havai hat bağlantı noktalarının kontrolü
 - (i) Direk tipi trafo monte işlemlerinin kontrolü
 - (j) Kablo ve trafo testleri
 - (k) Trafo odaları içerisindeki kontroller :
 - (1) AG Pano montesinin kontrolü
 - (2) Trafo ve 11 kV ile 22kV cihazların montesinin kontrolü
 - (3) 11 kV ile 22kV cihazların kablo bağlantılarının kontrolü
 - (4) 11 kV ile 22kV cihazların bara bağlantılarının kontrolü
 - (5) Trafo çıkış-AG Pano giriş bağlantılarının kontrolü
 - (6) AG Pano fider bağlantılarının kontrolü
- 24) Yukarıda belirtilen kontrollerin yapılması için **EK-B**'deki forma göre hesaplanacak olan **Toplam Kontrol İşçiliği** uygulayıcı firmadan talep ve tahsil edilir. Projejelendirme ve Kontrol ücreti her halukârda 100 STG'den az olamaz.
- 25) Öngörülen süre içerisinde tamamlanmayan projelere her gecikme günü için 20 STG. tutarında gecikme cezası uygulanır. Bu ceza uygulayıcı firmadan yazılı olarak talep ve tahsil edilir. Ödenmeyen ceza miktarı, firmanın **sürekli teminatına** el konularak tahsil edilir.
- 26) Proje uygulamasının tamamlanmasını takiben uygulayıcı firmanın istemi ile Kurumun yetkili mühendisleri tarafından gerekli testler, kontroller sonucunda **geçici kabul** işlemleri yapılır.
- 27) Özel Sektör tarafından yapılan işlerde **2 yıl** içerisinde malzeme ve işçilikten dolayı hasar gören cihaz veya cihazların tamir edilmesi ve/veya yenilenmesi uygulayıcı firma tarafından yapılacaktır. Hasarın giderilmemesi halinde Madde 16'da sözü edilen sürekli teminatına el konularak Kurum tarafından hasar giderilir.
- 28) Uygulanacak projede;
 - (a) Havai hat ve/veya yeraltı kablosu güzergâhı ilgili Bölge Amirliği tarafından uygulayıcı firmaya yerinde gösterilir.
 - (b) Direk yerleri ilgili Bölge Amirliği tarafından işaretlenir.
 - (c) Geçiş izinleri ilgili Bölge Amirliği tarafından alınır.
- 29) Proje uygulaması sırasında asfalt ve/veya kaldırımlara yapılacak zararların tamiri ve/veya ilgili Belediyenin bu amaç için talep edeceği ücret uygulayıcı firmanın yükümlülüğündedir.
- 30) Canlı hat bağlantıları için gerekli malzemeler uygulayıcı firma tarafından sağlanır, ancak bağlantılar Kurum personeli tarafından yapılır.

- 31) Mevcut hatların takviyesini içeren projelerin yalnızca **ilave hat çekilmesini gerektiren** kısmının uygulaması özel sektöre verilebilir. Kesit artırımı gerektiren kısımlar Kurum tarafından uygulanır.
- 32) Mevcut havai hatların güzergâh değişim projeleri, sökülecek tüm malzemelerin bedelsiz olarak KIB-TEK ambarına teslim edilmesi koşuluyla özel sektör tarafından uygulanabilir.
- 33) Mevcut 11kV – 22kV havai hattı üzerine yeni trafo monte edilmesi ve/veya bu hattın altına A.G. havai hattı çekilmesi işleri özel sektör tarafından uygulanabilir.
- 34) Uygulayıcı firma, üzerinde canlı hat bulunan direktte çalışılacağı zaman ilgili Bölge Amirliği ile görüşerek sözkonusu direktteki enerjinin kesilmesini sağladıktan sonra çalışmaya başlayacaktır. Enerji kesintisi Bölge Amirliği'nin uygun göreceği makul bir süre için yapılacaktır. Bu süre içerisinde tamamlanamayan işler için, hattın yüküne uygun olarak belirlenecek enerji kaybı firma tarafından karşılanacaktır.
- 35) Özel sektör tarafından uygulanacak her proje için ayrı bir dosya düzenlenecek ve uygulayıcı firmanın yapacağı işleri Kurum adına kontrol etmekle görevlendirilecek personel tarafından **tarih/kontrol edilen iş/görevli personel/imza** başlıklarını içeren bir form düzenlenerek (Bak. **EK-A**) aşama aşama kontrol işlemleri kayıt altına alınacaktır.
- 36) Uygulayıcı firmanın resmi mesai saatleri dışında çalışmalarına devam etmesi ve bu nedenle KIB-TEK'in gözlemci bulundurması gerekiyorsa, gözlemcinin normal mesaiye ek olarak çalıştığı süreye ilişkin **ek mesai** tutarı firma tarafından KIB-TEK'e ödenmek zorundadır. Çalışılan ek mesai saatleri **Proje Uygulama Kontrol Formu** üzerine yazılacak ve yetkili imzalar atılacaktır.
- 37) Uygulayıcı firma yükümlendiği projede Kurum kadrosunda bulunan herhangi bir personeli çalıştıramaz. Böyle bir durumun tespit edilmesi halinde uygulayıcı firma için madde 21'deki kural uygulanır ve ilgili personel hakkında soruşturma açılır.
- 38) Direk çukurları ile kablo ve topraklama kanal kazıları için elektrifikasyon projeleri uygulama yetki belgesi koşulu aranmayacaktır. Ancak EK-B'ye göre hesaplanacak **kontrol işçiliği** talep edilecektir. Bu işlerin kontrol işçiliği hesaplamasında madde 24'deki "100 STG.den az olamaz" koşulu uygulanmayacaktır.
- 39) Elektrifikasyon projesinin uygulanması kısmen veya tamamen özel sektöre bırakılan arsa parselasyonlarına akım temini projelerinde, müracaatçının sorumluluğundaki işlerin tümü tamamlanıncaya kadar (diğer bir deyişle geçici kabul yapılıncaya kadar) ilgili kaymakamlık veya belediyeye arsalar için "**onay yazısı**" verilmeyecektir.
- 40) Özel sektör tarafından uygulanacak projelere OG iadesi yapılmaz.
- 41) Elektrifikasyon projesinin uygulaması özel sektörce yapılan ancak herhangi bir yerleşim birimini değil de yalnızca özel bir tesisi besleyen trafoların ve/veya trafo istasyonlarının bakım-onarım-idame sorumluluğu tümüyle tesis sahibine/müracaatçıya ait olacaktır. Bu trafoların/trafo istasyonlarının periyodik bakımları KIB-TEK tarafından yapılacak ve bakım giderleri tesis sahibinden talep ve tahsil edilecektir.
- 42) Uygulayıcı firma, yetki belgesi almak için yapmış olduğu başvuru formunda adları yazılı teknik elemanları çalıştırmak zorundadır. Taşeron kullanılması kabul edilmez. Üstlenilen işlerin çokluğu nedeniyle zaman zaman belirtilen kadronun haricinde başka elemanlar da kullanılabilir, ancak bu teknik elemanlar isim bazında önceden KIB-TEK'e onaylatılmalıdır. Bu kurala uymayan firmanın yetki belgesi 6 ay süre için iptal edilir.
- 43) Her kontrol işleminde Kurumun muhatabı, yüklenici firmanın elektrik mühendisi olacaktır.
- 44) (a) Elektrifikasyon projesi "Özel Sektör" tarafından yapılacak olan trafodan ve/veya trafo istasyonundan beslenmesi düşünülen tesislerin yüklerinin **avan dahi olsa** bir proje ile **ilk müracaat aşamasında** projeye ortak olacak olan tesis/arsa sahipleri tarafından Kurum'a sunulması gerekmektedir.
(b) Yukarıdaki şekilde tesis edilen bir trafodan veya trafo istasyonundan, bu proje uygulamasına ortak olan müracaat sahiplerinin, proje uygulanmasının

- onaylanmasından sonra talep edecekleri ek yükler için geçerli olan yönetmelik çerçevesinde proje maliyeti ve trafo katkı ücreti alınır.
- (c) Talep edilecek yük miktarına göre KIB-TEK tarafından tespit edilen trafo gücünden - her ne sebeple olursa olsun - daha büyük güçte bir trafo kullanılması halinde müracaatçılar ek hak talebinde bulunamazlar.
- (d) Müracaatçılar tespit edilen puant güç ile standart trafo gücü arasındaki fark için ek hak talep edemezler.
- (e) Kurum trafosu devraldıktan sonra, kurulan bu trafodan veya trafo istasyonundan trafosu değiştirmeden veya değiştirerek başka müracaatçılara enerji verebilir. Bu gibi hallerde trafosu/trafo istasyonunu tesis edenlere herhangi bir iade yapmaz.
- (f) Bu uygulama çerçevesinde talep edilen ve onaylanan elektrik enerjisi, kısmen veya tamamen onaylanan ilgili tesis/arsa dışında başka bir yerde kullanılamaz ve/veya başka bir yere aktarılamaz.
- 45) Uygulaması müracaatçıya bırakılan projelerde müracaatçı, "Özel Sektör İçin Geçerli Proje Uygulama Esasları"nda belirtilen ve müracaatçıyı ilgilendiren tüm maddeleri kabul etmiş sayılır.

BAŞVURU ESNASINDA ARANACAK BELGELER :

I. SINIF YETKİ BELGESİ İÇİN;

- Şirketin **KIBRIS TÜRK TİCARET ODASI**'na Kayıtlı olduğunu gösteren ilgili yıla ait **Üye Sicil Belgesi**.
- Eksiksiz doldurulmuş **Başvuru Formu**.
- Banka tarafından verilecek olan "**30,000 STG.**" tutarında, "**Her yıl kendiliğinden yenilenen süreli**" teminat mektubu.
- Elektrik Mühendisleri ve Teknisyenlerinin **ilgili yıla ait geçerliliği** olan **EMO yetki belgeleri**'nin fotokopileri.
- Başvuru formunda yer alacak olan çalışanların **Kimlik Kartları**'nın **fotokopileri**.
- Başvuru formunda yer alacak olan çalışanların, başvuru sahibi firmanın çalışanı oldukları **Çalışma Dairesi**'nden **alınacak resmi bir yazı** ile belgelenmelidir.
- **Kıbrıs Türk Elektrik Müteahhitleri Birliği**'ne üye olduğunu gösteren **I.SINIF** belge sunacaktır.
- İlk kez yapılacak olan başvurularda şirketler Mukayyitliğinden alınacak olan **Şirket Kuruluş Onay Belgesi** ve Resmi Kabz Memurluğu ve Mukayyitlik Dairesi'nden alınacak olan **Onay Belgesi** ve **imza serkülleri** sunulacaktır.

II. SINIF YETKİ BELGESİ İÇİN;

- Şirketin **KIBRIS TÜRK TİCARET ODASI**'na Kayıtlı olduğunu gösteren ilgili yıla ait **Üye Sicil Belgesi**.
- Eksiksiz doldurulmuş **Başvuru Formu**.
- Banka tarafından verilecek olan "**15,000 STG.**" tutarında, "**Her yıl kendiliğinden yenilenen sürekli**" teminat mektubu.
- Elektrik Mühendisleri ve Teknisyenlerinin **ilgili yıla ait geçerliliği** olan **EMO yetki belgeleri**'nin fotokopileri.
- Başvuru formunda yer alacak olan çalışanların **Kimlik Kartları**'nın **fotokopileri**.
- Başvuru formunda yer alacak olan çalışanların, başvuru sahibi firmanın çalışanı oldukları **Çalışma Dairesi**'nden **alınacak resmi bir yazı** ile belgelenmelidir.
- **Kıbrıs Türk Elektrik Müteahhitleri Birliği**'ne üye olduğunu gösteren **II. SINIF** belgeleri sunacaktır.
- İlk kez yapılacak olan başvurularda şirketler Mukayyitliğinden alınacak olan **Şirket Kuruluş Onay Belgesi** ve Resmi Kabz Memurluğu ve Mukayyitlik Dairesi'nden alınacak olan **Onay Belgesi** ve **imza serküleri** sunulacaktır.

III. SINIF YETKİ BELGESİ İÇİN;

- Şirketin **KIBRIS TÜRK TİCARET ODASI**'na Kayıtlı olduğunu gösteren ilgili yıla ait **Üye Sicil Belgesi**.
- Eksiksiz doldurulmuş **Başvuru Formu**.
- Banka tarafından verilecek olan "**8,000 STG.**" tutarında, "**Her yıl kendiliğinden yenilenen sürekli**" teminat mektubu.
- Elektrik Teknisyenlerinin **ilgili yıla ait geçerliliği** olan **EMO yetki belgeleri**'nin fotokopileri.
- Başvuru formunda yer alacak olan çalışanların **Kimlik Kartları**'nın **fotokopileri**.
- Başvuru formunda yer alacak olan çalışanların, başvuru sahibi firmanın çalışanı oldukları **Çalışma Dairesi**'nden **alınacak resmi bir yazı** ile belgelenmelidir.
- **Kıbrıs Türk Elektrik Müteahhitleri Birliği**'ne üye olduğunu gösteren belgeleri sunacaktır.
- İlk kez yapılacak olan başvurularda şirketler Mukayyitliğinden alınacak olan **Şirket Kuruluş Onay Belgesi** ve Resmi Kabz Memurluğu ve Mukayyitlik Dairesi'nden alınacak olan **Onay Belgesi** ve **imza serküleri** sunulacaktır.

IV. SINIF YETKİ BELGESİ İÇİN;

- Şirketin **KIBRIS TÜRK TİCARET ODASI**'na Kayıtlı olduğunu gösteren ilgili yıla ait **Üye Sicil Belgesi**.
- Eksiksiz doldurulmuş **Başvuru Formu**.
- Banka tarafından verilecek olan "**6,000 STG.**" tutarında, "**Her yıl kendiliğinden yenilenen sürekli**" teminat mektubu.
- Başvuru formunda yer alacak olan çalışanların **Kimlik Kartları**'nın **fotokopileri**.
- Başvuru formunda yer alacak olan çalışanların, başvuru sahibi firmanın çalışanı oldukları **Çalışma Dairesi**'nden **alınacak resmi bir yazı** ile belgelenmelidir.
- İlk kez yapılacak olan başvurularda şirketler Mukayyitliğinden alınacak olan **Şirket Kuruluş Onay Belgesi** ve Resmi Kabz Memurluğu ve Mukayyitlik Dairesi'nden alınacak olan **Onay Belgesi** ve **imza serkülleri** sunulacaktır.

Not : Yukarıda belirtilen belgelerin herhangi birinin eksikliği durumunda "**Yetki Belgesi verilmesi**" veya "**Yetki Belgesi'nin yenilenmesi**" kesinlikle söz konusu olmayacaktır.