



BURSA İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
ENERJİ VERİMLİLİĞİ BİRİMİ



ELEKTRİK TESİSATI BAKIM ONARIM
ÖN ETÜT FORMU

OKUL / KURUM BİLGİLERİ

Okul Adı			
Kurum Kodu			
Okul Telefon No:			
Adres			
Okul Müdürü Adı Soyadı			
Okul Müdürü Cep Tel			
Elektrik Dağıtım Firması			
Elektrik Abone No		Tarife Grubu	
Kurulu Güç (kW)		Sözleşme Gücü (kW)	

ÖN ETÜT / DEĞERLENDİRME

Elektrik Tesisatının Mevcut Durumu ve Özellikleri			
Tespit Edilen Eksiklik, Arıza ve Kusurlar			
Eksiklik, Arıza ve Kusurların Giderilmesi İçin Kullanılacak Yöntem ve Malzemeler			
Uygulamanın gerçekleştirileceği Tarih			
Uygulama için gerekli zaman (saat)			

FİRMA YETKİLİSİ

Adı Soyadı :

Ünvanı :

Kaşe-İmza :

..... / / 20

OKUL/KURUM YETKİLİSİ

Adı Soyadı :

Ünvanı :

Mühür-İmza :

Bursa İl Enerji Verimliliği Birimi İletişim :	Tel: (0 224) 364 18 99 /500 /501	Fax: (0 224) 360 90 66
	E-posta: enerjiverimlilik16@meb.gov.tr / enerjiverimlilik16@gmail.com	

NOT: Bu Form ön etüt için yeterli olmaz ise ek sayfalar kullanarak bu forma eklenmelidir.

FR.020 REV.00
23.01.2017



BURSA İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
ENERJİ VERİMLİLİĞİ BİRİMİ
ELEKTRİK TESİSATI BAKIM ONARIM TEKLİF/DETAY FORMU



YETKİLİ/YÜKLENİCİ FİRMA ADI :

KULLANILACAK MALZEMENİN								
S.NO	ADI	GARANTİ SÜRESİ	MARKA	MODEL	ADET	BİRİM FİYAT	TUTAR	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
						TOPLAM		
						KDV (%18)		
						GENEL TOPLAM		

FİRMA YETKİLİSİ

Adı Soyadı :

Ünvanı :

Kaşe-İmza :

OKUL/KURUM YETKİLİSİ

Adı Soyadı :

Ünvanı :

Mühür-İmza :

..... / / 20



BURSA İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
ENERJİ VERİMLİLİĞİ BİRİMİ
ELEKTRİK TESİSATI BAKIM ONARIM TESLİM ALMA FORMU



YETKİLİ FİRMA ADI :
KURUMUN ADI:

KULANILACAK MALZEME									EKSİK MALZEME (ADET)	FAZLA MALZEME (ADET)	UYGUNDUR
S. NO	ADI	GARANTİ SÜRESİ	MARKA	MODEL	BİRİM	ADET	B. FİYATI	TUTAR			
1											
2											
3											
4											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
								TOPLAM		AÇIKLAMA	
								KDV (%18)			
								GENEL TOPLAM			

FİRMA YETKİLİSİ
Adı Soyadı :
Ünvanı :
Kaşe-İmza :

OKUL/KURUM YETKİLİSİ
Adı Soyadı :
Ünvanı :
Mühür-İmza :

..... / / 20



ENERJİ KESİLMESİ İSTEK FORMU

.....OKULU/LİSESİ



..... UEDAŞ İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜNE
BURSA

Aşağıda belirtilen tarihlerde okul/kurum elektrik hattı üzerinde çalışma yapılacağından elektrik enerjisinin kesilmesini istiyorum.

1. İzin isteyen-çalışmanın yapılacağı okul / kurum :
2. Yapılacak çalışmanın / işin adı :
3. Çalışmayı / işi yapacak yetkili-yüklenici firma adı :
4. Çalışmayı / işi yapacak yetkili-yüklenici firma yetkilisi :
5. İşin yapılacağı Tarih :/...../..... Saat :
6. İşin biteceği Tarih :/...../..... Saat :

⚡ Besleme hattından okulu/kurumu besleyen elektrik devresine ait tüm kesici devre elemanlarının (ayırıcı, kesici, kofra vb.) açık olduğunu, toprak kesici devre elemanlarının kapalı olduğunu ve kartlama işleminin yapıldığını gördüğümü,

⚡ Çalışmaya başlamadan önce ve çalışma süresince Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği, Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği ve 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve bu kanunla ilişkili tüm yönetmeliklere uygun olarak İş Sağlığı ve Güvenliği önlemlerini aldığımı **TAAHHÜT VE BEYAN** ederim.

Gereğini arz ederim.

.....

Yetkili Firma

Kaşe-İmza

..... /...../.....

.....

Okul Müdürü



ENERJİ VERİLMESİ İSTEK FORMU



..... OKULU/LİSESİ

..... UEDAŞ İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜNE

BURSA

Okul/kurumumuzda elektrik hattı üzerinde yapılan çalışma bittiğinden, elektrik hattına enerji verilmesini istiyorum.

1. Çalışmanın yapıldığı okul / kurum :
2. Yapılan çalışmanın / işin adı :
3. Çalışmayı / işi yapan yetkili-yüklenici firma adı :
4. Çalışmayı / işi yapan yetkili-yüklenici firma yetkilisi :
5. İşin bittiği Tarih:/...../..... Saat:

Elektrik hattı üzerinde yapılan çalışmanın bitmiş olduğunu bildirir;

- ⚡ Çalışmalar esnasında alınmış olan her türlü güvenlik önlemini kaldırdığımı ve enerji verilmesinde hiçbir sakınca olmadığını,
- ⚡ Bu andan itibaren çalışma alanında korunmadığımı ve ölüm tehlikesi bulunduğunu bildiğimi,
- ⚡ Çalışma alanına girişi yasakladığımı ve gerekli güvenlik tedbirlerini aldığımı **TAAHHÜT** ve **BEYAN** ederim.

Gereğini arz ederim.

.....
Yetkili Firma

Kaşe-İmza

..... /...../.....

.....
Okul Müdürü



BURSA İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
İl Enerji Verimliliği Birimi



ELEKTRİK TESİSATI BAKIM ONARIM YETKİLİ FİRMASI
OKUL/KURUM GİRİŞ VE İŞE BAŞLAMA-BİTİRME İZİN BELGESİ FORMU

Bursa İl Millî Eğitim Müdürlüğü İl Enerji Verimliliği Birimi ile yaptığım sözleşme gereği okul/kurumunuzda Elektrik Tesisatı Bakım Onarım hizmeti için işyeri/yerleri gezmek, inceleme yapmak; teklifini hazırlamak ve yaptığımız işin taahhüde girmek için gerekli olabilecek tüm bilgileri temin etmek, işin yapılacağı yeri ve çevresini gezmekle; işyerinin şekline ve mahiyetine, iklim şartlarına, işinin gerçekleştirilebilmesi için yapılması gerekli çalışmaların ve kullanılacak malzemelerin miktar ve türü ile işyerine ulaşım vb. gerekli hususlarda maliyet ve zaman bakımından bilgi edinmek, teklifimizi etkileyebilecek riskler, olağanüstü durumlar ve benzeri diğer unsurlara ilişkin gerekli her türlü bilgiyi almak, okul/kurum idaresinin uygun göreceği ve belirteceği tarih ve saatlerde aşağıda ismi, adresi belirtilen okul/kuruma girmek, teklif vermek ve belirtilen tarih saat aralıklarında işi yapmak için gerekli izin konusunda; Çalışmaya başlamadan önce ve çalışma süresince Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği, Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği ve 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve bu kanunla ilişkili tüm yönetmeliklere uygun olarak İş Sağlığı ve Güvenliği önlemlerini alacağımı, belirtilen tarih ve saatler arasında yaşanacak olumsuzluklardan, elektrik tesisatına bağlı hasarlardan ve arızalardan sözleşme gereği sorumlu olacağımı, okul/kurum müdürünün izni ve imzası ile işe başlama-bitirme, enerji kesme-verme işlemlerini yapacağımı **TAAHHÜT** ve **BEYAN** ederim.

Gereğini arz ederim.

İzin istenen ve çalışmanın yapılacağı
okul / kurum Adı :

İzin istenen ve çalışmanın yapılacağı
okul / kurum Adresi :

Yapılacak çalışmanın / işin adı :

Çalışmayı/işi yapacak yetkili
firma adı :

Çalışmayı/işi yapacak yetkili
firma yetkilisi :

İşe Başlama Tarih :/...../..... **Saat** :

İşi Bitirme Tarih :/...../..... **Saat** :

.....

..... /...../.....

Elektrik Tesisatı Bakım Onarım Yetkili Firması

.....


Kaşe-İmza

Okul/Kurum Müdürü

Mühür/İmza

NOT: 1- İşin yapılışında enerji kesme ve verme olacak ise "FR.024 Elektrik Tesisatı Bakım Onarım Enerji Kesme Formu" ve "FR.025 Elektrik Tesisatı bakım Onarım Enerji Verme Formu" formları mutlaka kullanılacaktır.

2- Bu form iki nüsha halinde doldurulacak. Bir nüshası okul/kurum müdürlüğünde, bir nüshası yüklenici firmada saklanacaktır.

	BURSA İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ	Yayın Tarihi	13.02.2017
	ELEKTRİK TESİSATI BAKIM ONARIM, REVİZYON/YENİLEME DENETİM VE KONTROL TUTANAĞI	Revizyon Tarihi	İlk Yayın
		Revizyon No	00
		Doküman No	FR.027
		Sayfa Sayısı	1 / 1

Tutanağın Tutulduğu Yer :
Tutanağın Tutulduğu Adres :

Tutanağın Tutulduğu Tarih/Saat....:
Tutanağın Konusu..... :
Tutanağı Düzenleyenler..... :

...../...../20... tarih ve – saatleri arasında İdare ile Yüklenici firmanın imzaladığı Mekanik Tesisat Tamir, Bakım ve Yenileme çalışmalarına ait sözleşme ve teknik şartnameye göre yapılan işin uygunluğunun denetim ve kontrolü bu tutanakla tespit edilmiş olup, yapılan kontrol ve denetim sonucunda;

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

İş bu Denetim ve Kontrol tutanağı aşağıdaki imzası bulunan kişiler tarafından imzalanmıştır.
...../...../20....

DENETİM VE KONTROL EKİBİ

BAŞKAN

ÜYE

ÜYE

ÜYE

Adı Soyadı

Adı Soyadı

Adı Soyadı


Adı Soyadı

İmza

İmza

İmza

İmza

	BURSA İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ	Yayın Tarihi	
	ELEKTRİK TESİSATI BAKIM ONARIM, REVİZYON/YENİLEME TEKNİK İNCELEME RAPORU	Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	
		Doküman No	
		Sayfa Sayısı	

Teknik İnceleme Rapor Tarihi	
Teknik İnceleme Rapor No	
Teknik İnceleme Raporunun Amacı	Okul/Kurumların Elektrik Tesisatı Bakım Onarım, Revizyon/Yenileme işlemlerinin yerinde tespiti
Teknik İnceleme Raporunun Kapsamı	Bursa İl Millî Eğitim Müdürlüğüne Bağlı Okul/Kurumlar
Teknik İnceleme Raporunu Hazırlayan	

Teknik Raporun Konusu :

Yapılan Uygulama ve Faaliyetler :

Sonuç ve Kanaat :

**Düzenleyenin
Adı-Soyadı
İmza**



**BURSA İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
ELEKTRİK TESİSATI BAKIM ONARIM,
REVİZYON/YENİLEME HİZMETİ TALİMATI**

Yayın Tarihi	13.02.2017
Revizyon	İlk Yayın
Revizyon No	0
Doküman No	FR.029A
Sayfa Sayısı	1/1

YETKİLİ FİRMA MEMNUNİYET DEĞERLENDİRME ANKETİ : EK-14

ADINIZ SOYADINIZ :	TARİH :
GÖREVİNİZ :	OKUL/KURUM :
TELEFON NO :	e-mail :

BİRİM TEKNİK PERSONELİNİN CEVAPLANDIRACAĞI		Değerlendirme için her soru karşısındaki değeri işaretleyiniz.				
		Çok İyi	İyi	Orta	Kötü	Çok Kötü
		5	4	3	2	1
1	Talep edilen hizmetin sözleşmede belirtilen sürede gerçekleştirilmesi					
2	Yetkili firma elemanları ile iletişiminiz					
3	Yetkili firmanın genel iş kalitesi					
4	Yapılan bakım onarım ve revizyon/yenileme işlerinin istenen kalite ve özelliklerde yapılması					
5	Memnuniyetsizlikler ile ilgili firma personelinin tavır ve geri dönüşlerinin yeterince hızlı ve tatmin ediciliği					
6	Kullanılan ürün etiketleri ve tanımlama yapılması					
7	Bakım onarım ve revizyon/yenileme iş ve işlemlerini yapan firma personelinin görünüm ve davranışları ile güven vermesi					
8	Firma personelinin iş sağlığı ve güvenliği hususunda gereken özeni göstermesi					
9	Problemler karşısında sunulan çözüm önerileri					
10	Şikayet ve isteklerin kolaylıkla yetkili firmaya iletilebilmesi					
11	Verilen operasyonel teknik bilgi ve dokümantasyon desteği					
12	Hizmet ifası sırasında ve sonrasında çevre kirliliği yaratmamak için yeterli tedbirin alınması					
13	Kullanılan malların (malzeme ve ekipmanların) kalite belgelerinin yeterliliği					
14	Firma teknik elemanlarının arızayı çabuk, zamanında ve doğru teşhis edebilmesi					
15	İş ve işlemleri yapan personelin teknik bilgisinin yeterliliği					
16	Verilen randevuya uyma ve iş programına uygun çalışma					
17	Standartlara ve mevzuata uygun çalışma					
18	Yetkili firmanın bir başka okul/kuruma tavsiye edilmesi					

Diğer Görüş ve Önerileriniz :

İlginize teşekkür eder,verimli günler dileriz.



**BURSA İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
ELEKTRİK TESİSATI BAKIM ONARIM,
REVİZYON/YENİLEME HİZMETİ TALİMATI**

Yayın Tarihi	13.02.2017
Revizyon Tarihi	İlk Yayın
Revizyon No	0
Doküman No	FR.029B
Sayfa Sayısı	1/1

YETKİLİ FİRMA MEMNUNİYET DEĞERLENDİRME ANKETİ :EK-15

ADINIZ SOYADINIZ :	TARİH :
GÖREVİNİZ :	OKUL/KURUM :
TELEFON NO :	e-mail :

OKUL/KURUM MÜDÜRÜNÜN CEVAPLANDIRACAĞI

Değerlendirme için her soru karşısındaki değeri işaretleyiniz.

		Çok İyi	İyi	Orta	Kötü	Çok Kötü
		5	4	3	2	1
1	Talep ettiğiniz hizmetin size belirtilen sürede gerçekleştirilmesi					
2	Yetkili firma elemanları ile iletişiminiz					
3	Yetkili firmanın genel iş kalitesi					
4	Yapılan bakım, revizyon/yenileme işlerinin istenen kalite ve özelliklerde teslimatı					
5	Memnuniyetsizliklerle ilgili firma personelinin tavır ve geri dönüşleri yeterince hızlı ve tatmin ediciliği					
6	Kullanılan ürün etiketleri ve tanımlama yapılması					
7	Bakım onarım ve revizyon/yenileme iş ve işlemlerini yapan firma personelinin görünüm ve davranışları ile güven vermesi					
8	Firma personelinin iş sağlığı ve güvenliği hususunda gereken özeni göstermesi					
9	Problemlerinizi karşısında sunulan çözüm önerileri					
10	Şikayet ve isteklerinizin kolaylıkla yetkili firmaya iletilebilmesi					
11	Size verilen operasyonel teknik bilgi ve dokümantasyon desteği					
12	Yaşadığınız sorunların tekrarlanmaması için alınacak önlemler hakkında bilgi verilmesi					
13	Kullanılan malların (malzeme ve ekipmanların) kalite belgelerinin yeterliliği					
14	Firma teknik elemanlarının arızayı çabuk, zamanında ve doğru teşhis edebilmesi					
15	Teslimat sonrası teknik destek hizmeti					
16	Teslimat sonrası şikayetlere geri dönüş ve çözüm desteği					
17	Garanti süresince verilen hizmetlerden memnuniyet					
18	Yetkili firmanın bir başka okul/kuruma tavsiye edilmesi					

Diğer Görüş ve Önerileriniz :

İlginize teşekkür eder, verimli günler dileriz.

	BURSA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ	Yayın Tarihi	13.02.2017
	EVRAK TESLİM ALMA TUTANAĞI	Revizyon Tarihi	İlk Yayın
		Revizyon No	00
		Doküman No	FR.029D
		Sayfa Sayısı	1 / 1

Tutanağın Tutulduğu Yer :
Tutanağın Tutulduğu Adres :
Tutanağın Tutulduğu Tarih/Saat :
Tutanağın Konusu :
Tutanağı Düzenleyenler :

...../...../20... tarihi ve – saatleri arasında **Elektrik Tesisatı Bakım Onarım, Revizyon/Yenileme işine ait** aşağıda belirtilen belge ve evrakların onaylı sureti bu tutanakla Okul/Kurum Müdürlüğüne teslim edilmiştir.

Teslim Edilen Evrak Listesi:

- 1).....
- 2).....
- 3).....
- 4).....
- 5).....
- 6).....
-
-

İş bu Evrak Teslim Alma tutanağı 2 (İki) nüsha olarak düzenlenerek, 1 (Bir) nüshası İhale Dosyasına ,1(Bir) nüshası ise Okul/Kurum yöneticisine teslim edilmiştir./...../20....

EVRAK TESLİM EDEN
Kontrolör
Adı Soyadı

İmza

EVRAK TESLİM ALAN
Okul/Kurum Müdürü
Adı Soyadı

İmza