

## BÖLÜM 6C ↔ MÜTEAHHİT İŞ ÖNCESİ TOPLANTISI

### • Amaç

İşe başlamadan önce, müteahhitin aşağıdakileri yerine getirdiğinden emin olmaktır.

- Anlaşma SEÇ şartlarını anlamak.
- Bunları programına almış olmak.
- Yeterli bir Emniyetli Çalışma Yöntemi hazırlamış olmak; faaliyetleri ile ilgili risk elemanlarının analizini yapmak ve bu konularda *Alpak* ile anlaşmaya varmak.

### • Sorumluluk

*Alpak Proje Müdürü / Ticaret Müdürü / SEÇ Koordinatörü*, her müteahhitle bir toplantı yaparak; müteahhitin iş öncesi hazırlıklarının yeterli ve tamam olduğundan emin olacaklardır. Aşağıdaki form, bu toplantıda müteahhitle birlikte doldurulacaktır.

ÜLKE / OPU	
PROJE ADI	
İŞİ YAPAN FİRMA ADI	
TARİH	

NO	İŞ ÖNCESİ TOPLANTISI	evet	hayır	GÖRÜŞLER
1	<b>KANUN VE ANLAŞMA</b>			
	Müteahhitin aşağıdaki hususlarda SEÇ anlayışının tamam olduğundan emin olunacaktır:			
a)	• Anlaşma maddeleri ile ilgili.			
b)	• Anlaşma özel şartları ile ilgili.			
c)	• Kanuni sorumluluklar ile ilgili.			
2	<b>EMNİYETLİ ÇALIŞMA YÖNTEMİ VE EMNİYETLİ ÇALIŞMA SİSTEMLERİ</b>			
	Müteahhitin aşağıdaki konularda çalışma yöntemleri kontrol edilecektir:			
a)	• Asbestli maddelerin nakli?			
b)	• Yüksekte çalışma yöntemleri?			
c)	• Kaldırma aletleri ve vinçlerin emniyetli çalışma kontrolleri?			
d)	• Personel ve malzemenin düşmeye karşı korunmaları?			
e)	• Ateşli çalışmalar?			
f)	• Montaj sırasında inşaat elemanları ve teçhizatın denge ve emniyeti.			
g)	• Diğer personelin ve halkın korunması?			
h)	• Malzeme elleme ve depolanması?			
i)	• Diğer konular			

<b>Alpak Proje SEÇ Planı</b>		
	Sürüm: 1.0	Revizyon Tarihi: 02 July 2012
Printed copies of this document are uncontrolled – Latest version at Alpak Office		

NO	İŞ ÖNCESİ TOPLANTISI	evet	hayır	GÖRÜŞLER
<b>3</b>	<b>HSSE ORGANİZASYONU</b>			
	<b>Müteahhitin aşağıdaki hususlardaki hazırlıkları kontrol edilecektir:</b>			
a)	• Emniyet organizasyonu?			
b)	• Risk analizi ve azaltılması?			
c)	• Kontrol önlemleri/izinler?			
d)	• Personelin emniyetli çalışma eğitimi?			
e)	• Koruyucu giyim eşyası sağlanması?			
f)	• İlk yardım eğitimi görmüş eleman sayısı?			
	<b>Müteahhitin aşağıdaki Alpak istekleri konusunda mutabık kalınacaktır:</b>			
g)	• Kaza bildirimleri?			
h)	• Güvenlik ve giriş kontrolü?			
i)	• Acil durumlarda hareket yöntemleri?			
j)	• Sigara içilmeyen alanlar?			
k)	• İşin durdurulma halleri?			
l)	• Diğer müteahhitlerle ilişkiler?			
m)	• Vinç/kaldırma aletleri testleri ve sertifikaları?			
n)	• Atık kontrolü ve yok edilmesi?			
o)	• İskele kurulması ve kontrolü?			
<b>4</b>	<b>İŞ ALANI KONTROLLERİ</b>			
	<b>Aşağıdaki konularda, çalışma izin tanzimi:</b>			
	• Yıkım?			
	• Kazı?			
	• Kapalı hacimlere giriş?			
	• Ateşli çalışma?			
	• Elektrikle ilgili işler?			
	• Asbestli maddelerin nakli?			
<b>5</b>	<b>ALPAK E.Ç.TÜZÜĞÜ</b>			
	<b>ALPAK E.Ç. Tüzüğü'nün anlaşılması</b>			
	• ALPAK Emniyetli Çalışma Tüzüğü			
	• Emniyet Pasaportları			
<b>6</b>	<b>ALPAK M.STANDARTLAR</b>			
	<b>AY.M.Standartlarının anlaşılması</b>			
	• Raporlamalar			
	• Saha standartları			
<b>7</b>	<b>DİĞER KONULAR</b>			
	<b>İlave Konular</b>			
	•			
	•			

**Tüm işçiler, ALPAK personeli veya yüklenicileri, güvenli olmayan her türlü işi/eylemi durdurmaya yetkili ve durdurmakla yükümlüdür!**

Karşılıklı mutabık kalınmıştır;

**Alpak**  
Adı Soyadı:  
İmza

**MÜTEAHHİTLER**  
Adı Soyadı:  
İmza

<b>Alpak Proje SEÇ Planı</b>		
	Sürüm: 1.0	Revizyon Tarihi: 02 July 2012
Printed copies of this document are uncontrolled – Latest version at Alpak Office		

## BÖLÜM 6D ↔

## SAĞLIĞA ZARARLI MADDELERİN KONTROLÜ

### • Amac

İşyerinde bulunan maddelerin elleme ve kullanımı ile ilgili, sağlık risklerinin bilinmesini ve gerekli koruyucu önlemlerin alınmasını temin etmektir.

### • Sorumluluk

**Alpak Proje Müdürü;** Tehlikeli ve Parlayıcı Maddeler ile ilgili Risk Değerlendirme ve Alınacak önlemleri, her teklif dosyasına dahil edilmesini ve her müteahhitten iş başlamadan önce gerekli önlemlerin alındığının onayını sağlayacaktır.

NO	KONTROL ÖNLEMLERİ	evet	hayır	GÖRÜŞLER
1	Tehlikeli ve Parlayıcı Maddeler Değerlendirme Formunun bir kopyası, teklif dosyasına konulmuş mudur?			
2	Müteahhit, bu formu doldurmuş mudur?			
3	Bu değerlendirmeler, aşağıdaki konularıda kapsamakta mıdır? <ul style="list-style-type: none"><li>• Karşılaşılabilecek riskler?</li><li>• Alınacak önlemler?</li><li>• Koruyucu giyim eşyası detayları?</li><li>• Sağlık kontrolleri?</li><li>• Elleme ile ilgili önlemler?</li><li>• Depolama ile ilgili önlemler?</li><li>• Yangın önlemleri?</li><li>• İlk yardım önlemleri?</li><li>• Tehlikeli buhar/ışın ölçümü ile ilgili talepler?</li><li>• Alet ve teçhizat bakımları?</li><li>• Kullanıcı bilgileri, iş öncesi eğitimi?</li><li>• Atık yönetimi?</li></ul>			
4	Toplanan bilgiler, talimat ve eğitim yollarının kullanıcılara iletilmiş olduğunu kontrol ettiniz mi?			

Alpak Proje SEÇ Planı		
	Sürüm: 1.0	Revizyon Tarihi: 02 July 2012
Printed copies of this document are uncontrolled – Latest version at Alpak Office		

## BÖLÜM 6D

### TEHLİKELİ VE PARLAYICI MADDELER DEĞERLENDİRME YÖNTEM BİLDİRİMİ

**HER MADDE İÇİN AYRI BİR FORM KULLANINIZ**

Proje Adı :	
Müteahhit:	
Yapılan iş :	

Tehlikeli / Parlayıcı Madde	
-----------------------------------	--

#### UYGUN KUTUYU İŞARETLEYİNİZ

	
<b>PATLAYICI</b>	
EVET	
HAYIR	

	
<b>PARLAYICI</b>	
EVET	
HAYIR	

	
<b>ZARARLI</b>	
EVET	
HAYIR	

	
<b>ZEHİRLEYİCİ</b>	
EVET	
HAYIR	

	
<b>YAKICI</b>	
EVET	
HAYIR	

	
<b>KOROSİF</b>	
EVET	
HAYIR	

	
<b>OKSİTLEYİCİ</b>	
EVET	
HAYIR	

- 1 Üreticinin tehlike bilgi formu var mıdır? (Lütfen iliştiniriz!)
- 2 Kullanıcılara tehlike ile ilgili bilgiler iletilmiş midir?
- 3 Kullanıcılara elleme ve kullanma ile ilgili eğitim verilmiş midir?
- 4 Koruyucu giyim eşyası gerekli midir?
  - A Yüz maskesi / Nefes alma cihazı?
  - B Ağız maskesi / Gözlük?
  - C Eldiven?
  - D Tulum / Elbise?
  - E Özel ayakkabı?
  - F Diğer teçhizat?
- 5 Buhar/ışın vb. maddelere ait ölçüm gerekli midir? (Yapılmışsa iliştiniriz!)
- 6 Sağlık kontrolleri gerekli midir?
- 7 Atık yok edilmesi ile ilgili kontroller gerekli midir?
- 8 İlk yardım metodları açıkça belirtilmiş midir?
- 9 Uygun depolama olanakları sağlanmış mıdır?

evet	hayır

**GEREKLİ SEÇ ÖNLEMLERİNİN DETAYLARINI BELİRTİNİZ!**

<b>Alpak Proje SEÇ Planı</b>		
	Sürüm: 1.0	Revizyon Tarihi: 02 July 2012
Printed copies of this document are uncontrolled – Latest version at Alpak Office		

## BÖLÜM 6E ↔ MÜTEAHHİT SEÇ KOORDİNASYONU

### Amac

İnşaat safhasında müteahhite, projenin SEÇ işbirliği ve koordinasyonu konularında bir çerçeve çizilemek ve karşılaşılabilecek riskler ve önlemlerle ilgili bilgi alışverişi sağlamaktır.

### • Sorumluluk

Ana müteahhit; proje toplantıları esnasında diğer taşeronlarla en az ayda bir kere, SEÇ toplantıları da yapacaktır.

### Toplantı Gündemi

Her toplantıda; aşağıdaki konular mutlaka görüşülecek ve uygulamalar için, ana müteahhit veya taşeronlardan biri görevlendirilecektir.

Toplantı notları, *Alpak* Deneticilerinin görüşlerine hazır bulundurulacaktır.

	GÜNDEM KONUSU	KONULAR	İşi Yapacak Olanın İsmi
1	Risk Değerlendirmeleri	Görüşülecekler: <ul style="list-style-type: none"><li>Proje Risk değerlendirmelerinde yapılan değişiklikler / ilaveler.</li><li>Müteahhit değişiklikleri.</li><li>Yeni müteahhitlerle ilgili bilgiler.</li><li>İşyeri kuralları.</li></ul>	
2	Emniyetli Çalışma Yöntemi	Görüşülecekler: <ul style="list-style-type: none"><li>Müteahhitin bildirim uyması / sapmalar.</li><li>Onaylanmış değişiklikler.</li><li>İlerdeki faaliyetler, riskler ve çalışma yöntem bildirimleri.</li></ul>	
3	Denetim Raporları	Görüşülecekler: <ul style="list-style-type: none"><li><i>Alpak</i>'nın hazırladığı raporlar.</li><li>Dış raporlar.</li><li>Müteahhitin hazırladığı raporlar.</li></ul>	
4	Durdurulan Faaliyetler	Hangi iş, neden dolayı durdurulmuştur? Genel nedenler / alınacak dersler.	
5	Kazalar	Müteahhit, <i>Alpak</i> 'ya kazanın detaylarını verecek ve kapsamlı bir araştırma raporu sağlayacaktır.	
6	Eğitim	Müteahhit, aşağıdaki konularda eğitimler verecektir: <ul style="list-style-type: none"><li>Kanuni yükümlülükler.</li><li>Emniyetli Çalışma Yöntemi açıklaması.</li><li>İş Öncesi Eğitimi.</li><li>Emniyet Toplantıları</li><li>İşe Özel Eğitimler.</li><li>Taşeron Eğitimleri.</li></ul>	
7	Ehliyet Sertifikaları	Müteahhit, aşağıdaki belgelerin geçerliliğini kontrol etmelidir: <ul style="list-style-type: none"><li>Ehliyet belgeleri.</li><li>Kritik işler yapacak olan, yeni operatörler için ehliyet belgeleri.</li><li>Yeni taşeronlarla ilgili bilgiler.</li><li>Saha personeli Emniyet pasaportları</li></ul>	

### Alpak Proje SEÇ Planı

	Sürüm: 1.0	Revizyon Tarihi: 02 July 2012
Printed copies of this document are uncontrolled – Latest version at Alpak Office		

**Devamı;**

	<b>GÜNDEM KONUSU</b>	<b>KONULAR</b>	<b>İşi Yapacak Olanın İsmi</b>
<b>8</b>	Makine ve Teçhizat	Kullanma yöntemleri gözden geçirilecektir: <ul style="list-style-type: none"><li>• Doğru kullanım ile ilgili belgeler.</li><li>• Yanlış kullanım ile ilgili belgeler.</li></ul>	
<b>9</b>	Kimyevi Maddelerle İlgili Tehlikeler	Müteahhit; son toplantıdan bu yana, işyerine gelen ürün ve malzemelerin kimyasal açıdan tehlikeleri ile ilgili bilgi sağlayacaktır.	
<b>10</b>	Çok Kullanılan İnşaat Elemanları	Görüşülecekler: <ul style="list-style-type: none"><li>• İskeleler</li><li>• Korkuluklar</li><li>• Rögar / Çukur kapakları / örtüleri</li><li>• Giriş / Çıkış detayları</li><li>• Şantiye elektriği</li><li>• Aydınlatma</li><li>• Malzeme elleme ve depolama</li><li>• Vinçler</li><li>• Yangın önlemleri</li><li>• Atık yönetimi</li></ul>	
<b>11</b>	Çevre Konuları	Görüşülecekler: <ul style="list-style-type: none"><li>• Gürültü</li><li>• Toz</li><li>• Pislik / Çöp</li><li>• Atık</li><li>• Buhar</li><li>• Duman</li><li>• Halkın korunması</li></ul>	
<b>12</b>	Konuşulacak Özel Konular		

## BÖLÜM 6F ↔ SEYYAR VİNÇ KONTROL LİSTESİ

**Aşağıdaki koşulları sağlamayan ve kontrol listesi düzenlenip imzalanmamış hareketli vinçler Alpak işyerlerinde çalıştırılmazlar:**

1		EVET	HAYIR
<b>Vinçle ilgili aşağıdaki belgeler eksiksiz ve geçerli durumda bulunmalıdır:</b>			
a)	Yasal olarak geçerli Test Sertifikası		
b)	Yasal olarak geçerli Muayene Belgesi		
c)	Kaldırma düzeneği ve halat takımı için yasal olarak geçerli Muayene Belgesi * <b>Not:</b> Örgülü halatlar orjinal test ve muayene tarihinin üzerinden <b>3</b> ay geçtikten sonra ALPAK/ işyerlerinde kullanılamazlar..		
d)	Dişli sistemi durdurma mekanizması, otomatik emniyet yük göstergesi (ASLI), kule kilit sistemi ve F.91 (Bölüm1)'e giren diğer emniyet sistemlerinin haftalık kontrol sonuçları		
e)	Vinç operatörünün sahip olduğu uluslararası veya yerel operatörlük sertifikası.		
2		İYİ DURUMDA	
<b>Aşağıda listelenen kontrol ve denetlemeleri gerçekleştirmiş bulunuyorum:</b>		EVET	HAYIR
a)	Aski çengeli emniyet sürgüsü denetlemesi		
b)	Otomatik emniyet yük göstergesi ve alarmı fonksiyonel kontrolü		
c)	Hidrolik yağ deposu ve boru denetlemesi		
d)	Vinç aydınlatma sistemi denetlemesi		
e)	Halatların makaraya sarılma ve bükülme kontrolü		
f)	Boom kısmının genel emniyetli çalışma kontrolü		
g)	Aski sisteminin kontrolü		
h)	Aşırı yükseltme sınırlama düzeneği (varsa) kontrolü		
i)	Kumanda kollarının fonksiyonel kontrolü		
j)	Destek ayaklarının kontrolü		
k)	Ahşap takozların kontrolü		
l)	Halat sabitleme demiri ve pinlerinin kontrolü		
m)	Tekerlek lastikleri iyi durumda ve hava basınçları doğru değerde.		
n)	Amortisör kilitleme sistemi çalışır durumda.		
3		Aşağıdaki Alpak çalışma koşullarını bütünüyle anlamış bulunuyorum.	
1)	Gerekli sertifika ve belgeleri bulunmayan veya eksik olan hiçbir vinç sahada çalıştırılmaz. (Sertifikaların bir kopyası şantiye ofisinde bulundurulmalıdır).		
2)	Bütün liftler dikey konumda işletilmelidir.		
3)	Kaldırılacak yükün ağırlığı mutlaka bilinmelidir.		
4)	Vinç ayaklarının sağlam çelik ve ahşap takozlarla sağlama alınması gerekmektedir.		
5)	Elektrik besleme kabloları ile ilgili emniyet mesafelerine uyunuz.		
6)	Emniyetli Yük Limiti (SWL) asla aşılmamalıdır.		
7)	Dönen sistemlerin etrafında emniyet mesafesi bırakıldığını kontrol ediniz. (Personelin karşı ağırlıklar tarafından düşürülmesini önlemek için.)		
8)	Kaldırma işlemi sırasında, yük yerden kalkar kalkmaz kısa süre durdurarak vincin stabilitesini kontrol edin.		
9)	Vincin teleskopik uzatma kolları geceleri kesinlikle açık halde bırakılmamalıdır.		
10)	Hukuki sorumluluklar hakkındaki bütün özel vinç prosedürlerini anlamış bulunuyorum.		
11)	Geniş, ağır veya ikili vinçler ile çalışılacağı zaman üzerinde anlaşmaya varılan yazılı bir çalışma yöntem bildirimini hazırlanmalıdır. (Aksi halde bu vinçler çalıştırılmaz.)		
12)	Vinç üzerinde yük varken (yük asılı durumdayken) refakatçisiz / başıboş bırakılmaz.		
13)	İşçi ve sürücüler baret takmamış ise yük kaldırma işlemi yapılmamalıdır.		

OPERATÖR ADI/ SOYADI

VİNÇ PLAKA NO.

TARİH

.....

.....

.....

DENETLEME SONUÇLARI :

İMZA.....  
(Vinç operatörü)

Alpak Proje SEÇ Planı

Sürüm: 1.0

Revizyon Tarihi: 02 July 2012

Printed copies of this document are uncontrolled – Latest version at Alpak Office

## BÖLÜM 6G ↔ ÇALIŞMA İZİNLERİ

### • Amac

1. Müteahhitlerin işe başlamadan önce, sağlık, emniyet ve çevre kuralları ile işin ne şekilde yapılacağı hususunda gerekli bilgileri almalarını sağlamak.
2. Yapılacak işin meydana getirebileceği tehlikelere karşı alınması gereken önlemleri saptamak.

### • Sorumluluk

Müteahhit sorumlu elemanı, tanzim edilen izni okuyup imzalayacak ve uygulayacaktır. Müteahhit, tüm elemanlarının bu izin kurallarına uymalarını sağlamaktan sorumludur.

### • Onay

Adı geçen izinlerde; ALPAK Proje Müdürü işe başlama ve iş bitirme onayı verecektir.

### Çalışma İzni tanzimi ile ilgili ‘Genel Kurallar’:

1. Yapılacak her türlü işe başlamadan önce bir “Genel Çalışma İzni” tanzim edilmelidir. Genel çalışma izninde sorulan sorulardan herhangi birisine “Evet” cevabı verildiği takdirde, o bölümde belirtilen tipte bir çalışma izninin de tanzimi gerekmektedir. Ancak; çalışma izinleri tehlikeleri gözden geçirip önlemler almak amacına yönelik olduğundan, şartları güncel olarak görebilmek amacı ile, bu çalışma izninin işin yapımına başlamadan hemen önce tanzim edilmesi daha uygun olacaktır.
2. Çalışma izinleri; şartlar devamlı olarak değişebileceğinden, genel olarak bir günü geçmeyen süreler için tanzim edilirler. Ancak; işi daha pratik olarak yürütmek amacı ile, daha tehlikeli ve şartların daha çabuk değiştiği işlerde kullanılan “Ateşli Çalışma İzni ve Kapalı Hacimlere Giriş İzni” dışındaki izinlere geçerlilik süresi konulmamıştır.

*Ancak; aynı form uzun bir süre için kullanılacaksa, hergün çalışma şartları ve ortamının gözden geçirilerek, aynı şartların devam ettiğinin saptanması sorumluluğu Müteahhit Sorumlu Elemanına aittir.*

3. Aynı form kullanıldığı takdirde; Müteahhit Sorumlu Elemanı, Mevcut ortamdaki tüm şartların forma göre aynen devam ettiğini kabul ve tasdik ediyor demektir.
4. Formlar “üç kopya” olarak tanzim edilir. Onaylandıktan sonra:
  - Birinci kopya işin yapıldığı yerde bulundurulur.
  - İkinci kopya Müteahhitin ana dosyasında muhafaza edilir.
  - Üçüncü kopya da, ilgili Proje Müdürü kanalı ile *Alpak* ana dosyasına gönderilir.
5. Formların alt kısmındaki, ilgili imzaların mutlaka tamamlanmış olması gerekmektedir. Aksi halde form geçersiz sayılır.
6. İzin formlarının tamamen doldurulmuş olması gerekmektedir. Hiç bir bölüm veya hanesi boş bırakılamaz. Yapılan işle ilgili görülmeyen hanelere, N/A (not applicable-ilgili değil) işareti konulacaktır.

### İzin Tipleri

- **Genel Çalışma İzni ÇA1** - Yapılacak her türlü iş için tanzim edilir.
- **Ateşli Çalışma İzni ÇA2** - Tehlikeli ve kısıtlı Bölgelerde yapılacak ateşli çalışmalarda tanzim edilir.
- **Yüksekte Çalışma İzni ÇA3** - 2 m.den yüksek yerlerde yapılan çalışmalar için tanzim edilir.
- **Elektrikli Çalışma İzni ÇA4** - Tüm elektrikle ilgili çalışmalar için tanzim edilir.
- **Kapalı Hacimlere Giriş İzni ÇA5** - Akaryakıt ile ilgili kapalı hacimlere girişte, 1.5 m.den derin kanal ve kuyularda yapılacak çalışmalarda tanzim edilir.
- **Kazı İzni ÇA 6**

Alpak Proje SEÇ Planı		
	Sürüm: 1.0	Revizyon Tarihi: 02 July 2012
Printed copies of this document are uncontrolled – Latest version at Alpak Office		



<b>GENEL ÇALIŞMA İZİNİ ÇA 1</b>	<b>TARİH:</b>	
	<b>İZİN NO:</b>	
	<b>EK İZİN NO.LARI:</b>	
<b>MÜTEAHHİT FİRMA:</b>		
<b>ÇALIŞMA YERİ:</b>		
<b>MÜTEAHHİT SORUMLUSU:</b>		
<b>İŞE BAŞLAMA ONAYI: Alpak</b>		
<b>YAPILACAK İŞİN TANIMI:</b>		
<b>ATEŞLİ ÇALIŞMA İZİNİ</b>	<b>Evet</b>	<b>Hayır</b>
1.Kaynak makinası kullanılacak mı?		
2.Döner kesme aleti kullanılacak mı?		
3.Herhangi bir açık ateş kaynağı kullanılacak mı?		
4.Tehlikeli bölgelerde matkap, kompresör, kazma vb. kullanılacak mı?		
<b>ATEŞLİ ÇALIŞMA İZİNİ TANZİMİ GEREKİYOR MU?</b>		
<b>İZİN NO.</b>		
<b>KAPALI HACİMLERE GİRİŞ İZİNİ</b>	<b>Evet</b>	<b>Hayır</b>
1.Herhangi bir tankın içine girilecek mi?		
2.Derinliği 1.5 m.'nin üzerinde bir çukura girilecek mi?		
3.Herhangi bir dehliz, galeri, boru içine girilecek mi?		
4.Su deposu, kuyu vb. Bir hacim içine girilecek mi?		
<b>KAPALI HACİME GİRİŞ İZİNİ GEREKİYOR MU, GİRMEYEN BİR ÇÖZÜM VAR MI?</b>		
<b>İZİN NO.</b>		
<b>ELEKTRİKLİ ÇALIŞMA İZİNİ</b>	<b>Evet</b>	<b>Hayır</b>
1.Yapılacak işte 24 voltun üstünde bir akımla temas edilecek mi?		
2.Çalışılacak ünite üzerinde halihazırda 24 voltun üzerinde bir akım var mı?		
3.Yapılacak işten elektrikli bir cihaz,armatür etkileniyor mu?		
4.Tesis edilecek sistem/hat üzerinden ilerde <24v.akım geçecek mi?		
<b>ELEKTRİKLİ ÇALIŞMA İZİNİ GEREKİYOR MU?</b>		
<b>İZİN NO.</b>		
<b>YÜKSEKTE ÇALIŞMA İZİNİ</b>	<b>Evet</b>	<b>Hayır</b>
1.Yapılacak iş zeminden 2 metreden yüksekte mi?		
2.Merdiven, iskele, vinç kullanılıyor mu?		
3.İşi yapmak için sarkarak, asılarak çalışma gerekiyor mu?		
<b>YÜKSEKTE ÇALIŞMA İZİNİ GEREKİYOR MU?</b>		
<b>İZİN NO.</b>		
<b>İŞE BAŞLAMA ONAYI (ALPAK Proje Müdürü)</b>		
Yukarıda belirtilen işin; anlaşmaya, Proje SEÇ Planı hükümlerine ve Müteahhit Emniyetli Çalışma Tüzüğü esaslarına uygun olarak yapılması hususunda, müteahhite gerekli bilgi ve ikazda bulunulmuştur!		
İsim Soyadı :		
İmza :		Tarih :
<b>MÜTEAHHİT SORUMLU ELEMANI</b>		
Yapacağım çalışmada alınması gereken önlemleri anladım.		
İşi anlaşmaya, kanun ve yönetmeliklere, genel emniyet kurallarına, Proje SEÇ Planı hükümlerine ve Müteahhit Emniyetli Çalışma Tüzüğü esaslarına uygun olarak yapacağımı taahhüt ederim.		
İsim Soyadı :		
İmza :		Tarih :

<b>Alpak Proje SEÇ Planı</b>		
	Sürüm: 1.0	Revizyon Tarihi: 02 July 2012
Printed copies of this document are uncontrolled – Latest version at Alpak Office		

**Tüm işçiler, ALPAK personeli veya yüklenicileri, güvenli olmayan her türlü işi/eylemi durdurmaya yetkili ve durdurmakla yükümlüdür!**

## ATEŞLİ ÇALIŞMA

### ATEŞLİ ÇALIŞMA TARİFİ

- Ateşli çalışma; petrol buharları için bir ateşleme kaynağı olabilecek, aşağıdakiler de dahil olmak üzere, her türlü çalışmayı ifade etmektedir :  
Metal kesimi ve yakılması / buharla temizleme / kaynak - taşlama - yontma / ısıtma kaynağı kullanımı (asfalt ısıtma ocağı gibi ) / açık alevli herhangi bir alet veya cihaz kullanımı / tahditli bölgelerde sertifikasız ekipman kullanımı.
- Müteahhitler, Ateşli Çalışma İzni tanzim edilmeden, çalışma alanı içinde ateşli çalışma yapamazlar.

### ÇALIŞANLAR

- Yangın ve emniyet önlemlerini anlamış olacaklar.
- Ateşli Çalışma İzninin gereklerini yerine getirecekler.
- Yetkililer istediği taktirde derhal işi durduracaklar.
- Yangın ve emniyet önlemlerini etkileyecek her türlü tehlikeyi derhal rapor edeceklerdir.

### GENEL OLARAK

- Ateşli çalışma vardiya bitiminden 2 saat önce bitirilmiş olacaktır.
- Bütün gaz tüpleri daima dik olarak muhafaza edilecektir. Tüp vanaları ve hortumları hasarsız olacak ve gaz tüplerine alev durdurucu cihazlar takılmış olacaktır.
- Kullanılmayan gaz tüpleri kapatılıp, çalışma yerinden uzaklaştırılacaktır. Tüpler özel izin alınmadan, geceleri bina içlerinde bulundurulmayacaktır.
- Asetilen tüpleri yatay konumda nakledilecektir.
- Kaynak makinaları mevcut standartlara uygun olacaktır.
- Çalışma alanları temiz tutulacak ve alan içinde yanıcı maddeler bulundurulmayacaktır.
- Çalışmadan etkilenebilecek işler, çalışma başlamadan önce durdurulacaktır.
- Tüm ateşli çalışmalar ‘ Ateşli Çalışma’ olarak işaretlenecektir.
- Çalışanlar, işin tamamlanmasından sonra 15 dakika iş sahasında kalarak, herhangi bir sıcak parça kalmadığını kontrol edecektir.
- Uygun tipte bir yangın söndürücü çalışma alanı içinde bulundurulacaktır.
- Ekip şefi, uygun koruyucu giyim eşyasının temin edildiğinden ve bunların çalışanlar tarafından kullanıldığından emin olacaktır.
- Ateşli çalışma alanının etrafına duman dedektörleri yerleştirilmiş olacaktır.

### PORTATİF ELEKTRİKLİ ALETLER

- Aletler 220 V AC veya akü ile çalışabilir tipte olmalıdır.
- Aletler kusursuz ve düzgün çalışabilir durumda olmalıdır.
- Kullanılırken koruyucuları takılmış olmalıdır.

### YALITIMLAR ( gereken detayları yazınız )

- Elektrik yalıtımı
- Mekanik yalıtım
- Yüksek gerilim yalıtımı

<b>Alpak Proje SEÇ Planı</b>		
	Sürüm: 1.0	Revizyon Tarihi: 02 July 2012
Printed copies of this document are uncontrolled – Latest version at Alpak Office		

ATEŞLİ ÇALIŞMA İZİNİ ÇA 2		İZİN NO
YÜKLENİCİ:	PROJE MÜDÜRÜ:	
İŞYERİ ADI:		
YAPILACAK ÇALIŞMA:		
KULLANILACAK EKİPMAN:		
ÇALIŞMA TARİHİ: ...../...../..... SAAT: ..... - ..... ARASINDA.		
<b><u>ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER:</u></b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>* Tehlikeli bölgeler içinde (Akaryakıt buharı kaynağının 4.25m çevresinde) yapılacak ateşli çalışmalar ALPAK PM tarafından MUTLAKA onaylanmalıdır.</li> <li>* Tehlikeli bölge (4.25m) içinde yapılacak ateşli çalışmalarda sürekli olarak akaryakıt buharı ve oksijen ölçümü MUTLAKA yapılmalıdır.</li> <li>* Yüklenicilerin her zaman için <b>ALPAK Müteahhitler için Emniyetli Çalışma Tüzüğü'ne</b> uymaları gereklidir.</li> <li>* Ateşli çalışma vardiya değişiminin 1 saat öncesinde MUTLAKA bitirilmelidir.</li> <li>* Bütün gaz tüpleri dikey konumda taşınmalı ve muhafaza edilmelidir, valfleri ve hortumlarının iyi durumda olmaları gereklidir.</li> <li>* Bütün gaz tüplerine alev alma siperliği/durdurucusu takılması gereklidir.</li> <li>* Kullanılmayan bütün gaz tüplerinin kapatılarak depoya konulması gereklidir.</li> <li>* Gaz tüpleri geceleri resmi izin olmaksızın bina içinde bırakılmamalıdır.</li> <li>* Ark kaynağı ekipmanları mevcut standartlara uygun olmalıdır.</li> <li>* Ateşli çalışma diğer çalışan personelden min. 1.5m uzakta yapılmalıdır. Gerekirse perde/paravana kullanılmalıdır.</li> <li>* Çalışma alanı temiz ve patlayıcı maddelerden uzak tutulmalıdır.</li> <li>* Çalışmadan etkilenecek hizmetler iş başlamadan önce izole edilmelidir.</li> <li>* Asansör yada kademeli silindir asansörlerinin içinde çalışılacağı zaman tehlike olmadığından emin olunmalı ve diğer seviyelere çıkışlar alev bariyeri ya da başka bir alev almayan malzeme ile kapatılmalıdır.</li> <li>* İşçiler çalışmanın tamamlanmasından sonra sıcak çapak ve bölge kalmadığından emin olmak için 15 dak. ayrılmalıdır.</li> <li>* Çalışma sırasında bir Yangın Söndürme Tüpü hazır bulundurulmalıdır.</li> <li>* Saha sorumlusu çalışanların uygun kişisel koruyucu ekipmanların kullandığından emin olmalıdır.</li> <li>* Ateşli çalışma bölgesi civarındaki duman dedektörleri çalışma süresince kapatılmalıdır.</li> <li>* Kullanılmış kaynak elektrotları MUTLAKA suya daldırılmalıdır.</li> </ul>		
<b><u>CALIŞANLAR</u></b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>* Yangın ve emniyet uyarılarını anlamış olmalıdır.</li> <li>* Çalışma iznine sahip olmalıdır.</li> <li>* Bir yetkili tarafından gerekli görülürse çalışmayı durdurmalıdır.</li> <li>* Yangın ve emniyet uyarılarına aykırı her türlü tehlikeleri hemen raporlamalıdır.</li> <li>* İş sahasından etkili giriş ve çıkışlar bulunduğundan emin olmalıdır.</li> </ul>		
<b><u>PORTATİF ELEKTRİKLİ ALET / MAKİNALAR</u></b>		
Bu ekipmanlar ya bataryalı ya da 220VAC beslemeli olmalıdır, hasarsız, çalışır ve iyi durumda olmalıdırlar. Bütün alet ve kabloların elektriksel kontrol etiketi olmalıdır. Koruyucu siperlikler alet kullanımdayken olması gerektiği pozisyonda kullanılmalıdır.		
<b><u>YÜKLENİCİ SUPERVİZÖR ONAYI</u></b>		
Yukarıda belirtilen koşullara uyacağımı ve işi yapacak personelin de yukarıdaki hususlara ve çalışma yöntem bildirimine tam olarak uymasını sağlayacağımı bildiririm.		
Ad/Soyad: ..... İmza: ..... Tarih: .....		
<b><u>OPERATÖR ONAYI :</u></b> Yapacağım ateşli çalışma sırasında uymam gereken kuralları anladım.		
Ad/Soyad: ..... İmza: ..... Tarih: .....		
<b><u>İZİN YETKİSİ (ALPAK)</u></b>		
Yukarıda özetlenen işin belirtilen koşullara uyulması şartı ile yapılmasını onaylıyorum.		
Ad/Soyad: ..... İmza: ..... Tarih: .....		
<b><u>İZİNİN İPTALİ (OPERATÖR)</u></b> (NOT: Ateşli çalışma vardiya bitiminden 1 saat önce bırakılmalıdır.)		
Ateşli çalışmanın bitirdiğimi, çalışma sahasını kontrol ettiğimi ve emniyetli olarak bıraktığımı bildiririm.		
Ad/Soyad: ..... İmza: ..... Tarih: .....		
<b><u>İZİNİN İPTALİ (ALPAK PROJE MÜDÜRÜ)</u></b>		
Ad/Soyad: ..... İmza: ..... Tarih: .....		

**Bu çalışma izni sadece yukarıda belirtilen çalışma için olup başka bir çalışmada kullanılamaz.  
Tüm işçiler, ALPAK personeli veya yüklenicileri, güvenli olmayan  
her türlü işi/eylemi durdurmaya yetkili ve durdurmakla yükümlüdür!**

Alpak Proje SEÇ Planı		
	Sürüm: 1.0	Revizyon Tarihi: 02 July 2012
Printed copies of this document are uncontrolled – Latest version at Alpak Office		

<b>EĞİTİM KONULARI</b>	<b>ATEŞLİ ÇALIŞMA İZİNİ ATÖLYE TOPLANTISI</b>
------------------------	---

	<b>ADI SOYADI ( Büyük Harflerle )</b>	<b>İMZASI</b>
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		

<b>YÜKSEKTE ÇALIŞMA İZİNİ ÇA 3</b>	<b>TARİH:</b>		
	<b>İZİN NO:</b>		
	<b>GENEL İZİN NO:</b>		
<b>YAPILACAK ÇALIŞMANIN TANIMI :</b>			
<b>KULLANILACAK EKİPMAN</b>	<b>işaretleyin</b>	<b>ÇALIŞILACAK YER</b>	<b>işaretleyin</b>
Düz merdiven		Çatı	
Çift ayaklı merdiven		İnşa halinde çatı	
Tekerlekli kule		Bina içi	
Sabit iskele		Bina dışı	
Asma iskele		Elektrik direği	
Vinç		Kanopi üstü	
Makara		Açık saha	
<b>ALINACAK ÖNLEMLER</b>			<b>işaretleyin</b>
1.Merdiven altının duvara mesafesi, boyunun ¼ olacak.			
2.Merdivenin üstü emniyetli olarak tespit edilecek.			
3.Merdivenin alt ucundan, bir kişi sürekli olarak tutacak.			
4.Yüksekte çalışırken emniyet kemeri takılacak.			
5.İskele, duvara veya kirişe sabitlenecek.			
6.Çalışılacak alanda yürüme tahtası kullanılacak.			
7.Asma iskele tüm system kontrol edilecek.			
8.Vincin kontrolü yapılacak.			
9.Yüksekten düşebilecek malzemeler emniyete alınacak.			
10.Çalışma yerinin altı kapatılacak.			
11.Araç ve yaya trafiği kontrol altına alınacak.			
12.Çalışma yerinin etrafına korkuluk takılacak.			
13.			
14.			
15.			
16.			
<b>İŞE BAŞLAMA ONAYI</b> ( ALPAK Proje SEÇ Planı hükümlerine ve Müteahhit Emniyetli Çalışma Tüzüğü esaslarına uygun olarak yapılması hususunda müteahhite gerekli bilgi ve ikazda bulunulmuştur.			
İsim Soyadı :			
İmza :		Tarih :	
<b>MÜTEAHHİT SORUMLU ELEMANI</b>			
Yapacağım Yüksekte Çalışma'da alınması gereken önlemleri anladım. İşi; anlaşmaya, mevcut kanun ve yönetmeliklere, genel emniyet kurallarına, Proje SEÇ Planı hükümlerine ve Müteahhit Emniyetli Çalışma Tüzüğü esaslarına uygun olarak yapacağımı taahhüt ederim.			
İsim Soyadı :			
İmza :		Tarih :	

**Bu çalışma izni sadece yukarıda belirtilen çalışma için olup başka bir çalışmada kullanılamaz.  
Tüm işçiler, ALPAK personeli veya yüklenicileri, güvenli olmayan  
her türlü işi/eylemi durdurmaya yetkili ve durdurmakla yükümlüdür!**

<b>Alpak Proje SEÇ Planı</b>		
	Sürüm: 1.0	Revizyon Tarihi: 02 July 2012
Printed copies of this document are uncontrolled – Latest version at Alpak Office		

<b>EĞİTİM KONULARI</b>	<b>YÜKSEKTE ÇALIŞMA İZİNİ ATÖLYE TOPLANTISI</b>
------------------------	---

	<b>ADI SOYADI ( Büyük Harflerle )</b>	<b>İMZASI</b>
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

<b>Alpak Proje SEÇ Planı</b>		
	Sürüm: 1.0	Revizyon Tarihi: 02 July 2012
Printed copies of this document are uncontrolled – Latest version at Alpak Office		

<b>ELEKTRİK ÇALIŞMA İZİNİ ÇA 4</b>	<b>TARİH:</b>	
	<b>İZİN NO:</b>	
	<b>GENEL İZİN NO:</b>	
<b>YAPILACAK İŞİN TANIMI:</b>		
<b>ÜZERİNDE ÇALIŞILACAK EKİPMANLAR</b>	<b>BULUNDUĞU YER</b>	
<b>İZOLASYON NOKTASI</b>	<b>İZOLASYON ŞEKLİ</b>	<b>İKAZ TABELASI</b>
<b>ALÇAK GERİLİM ( 400 VOLTA KADAR )</b> Yukarıda adı geçen ekipmanın enerjisinin tamamen kesildiğini, tüm faz ve nötr uçlarının izole edildiğini şahsen kontrol ettim.  İsim Soyadı : (MÜTEAHHİT EMNİYETLİ ELEKTRİKÇİSİ)  İmza :  Tarih :		<b>YÜKSEK GERİLİM</b> Tüm yüksek gerilim fazlarının enerjisi kesilerek, aralarında kısa devre edilip; rijit olarak topraklandığını şahsen kontrol ettim.  İsim Soyadı : (YÜKSEK GERİLİM YETKİLİ ELEKTRİKÇİSİ)  İmza :  Tarih :
<b>İŞE BAŞLAMA ONAYI ( ALPAK Proje Müdürü )</b> Yukarıda belirtilen işin; anlaşmaya, Proje SEÇ Planı hükümlerine ve Müteahhit Emniyetli Çalışma Tüzüğü esaslarına uygun olarak yapılması hususunda müteahhite gerekli bilgi ve ikazda bulunulmuştur.  İsim Soyadı :  İmza : Tarih :		
<b>MÜTEAHHİT SORUMLU ELEMANI</b> Yapılan Elektrikli Çalışmada alınması gereken önlemleri anladım. İşi; anlaşma hükümlerine, kanun ve yönetmeliklere, genel emniyet kurallarına, Proje SEÇ Planı hükümlerine ve Müteahhit Emniyetli Çalışma Tüzüğü esaslarına uygun olarak yapacağımı taahhüt ederim.  İsim Soyadı :  İmza : Tarih :		

**Bu çalışma izni sadece yukarıda belirtilen çalışma için olup başka bir çalışmada kullanılamaz.  
Tüm işçiler, ALPAK personeli veya yüklenicileri, güvenli olmayan  
her türlü işi/eylemi durdurmaya yetkili ve durdurmakla yükümlüdür!**

<b>Alpak Proje SEÇ Planı</b>		
	Sürüm: 1.0	Revizyon Tarihi: 02 July 2012
Printed copies of this document are uncontrolled – Latest version at Alpak Office		

<b>EĞİTİM KONULARI</b>	<b>ELEKTRİK ÇALIŞMA İZİNİ ATÖLYE TOPLANTISI</b>
------------------------	---

	<b>ADI SOYADI ( Büyük Harflerle )</b>	<b>İMZASI</b>
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		

<b>Alpak Proje SEÇ Planı</b>		
	Sürüm: 1.0	Revizyon Tarihi: 02 July 2012
Printed copies of this document are uncontrolled – Latest version at Alpak Office		



<b>KAPALI HACİMLERE GİRİŞ İZİNİ ÇA 5</b>			<b>İZİN NO</b>				
<b>Proje Adı:</b>	<b>Yüklenici Adı:</b>	<b>Kapalı Hacim Türü (Uygun olanı işaretleyiniz.)</b>					
		<b>Alev alma tehlikesi?</b>	<b>Evet</b>	<b>Alev almayan madde tehlikesi?</b>	<b>Evet</b>		
<b>Bu çalışmayı kapalı hacme girmeden, başka bir çözümle yapmak mümkün müydü ?</b>			<b>EVET</b>	<b>HAYIR</b>			
<b>BÖLÜM 1. İŞİN TANIMI (Uygun olanı işaretleyiniz.)</b>							
<b>Denetleme / Kontrol Yapılacak</b>	<b>Evet</b>	<b>Ateşsiz Çalışma Yapılacak</b>	<b>Evet</b>	<b>Ateşli Çalışma Yapılacak</b>	<b>Evet</b>		
<b>Bu izin _____ ile _____ saatleri arasında geçerlidir. Tarih :</b>							
Bu izin sadece yukarıda belirtilen kapalı hacime giriş için verilmiştir. Kapalı hacimlere giriş gerektiren bütün çalışmalar için bir Çalışma Yöntem Bildirimi ve Risk Değerlendirmesi yapılması zorunludur.							
<b>Bilinen Tehlikeler:</b>							
<b>Çalışacak Personel Adı/Soyadı: (Kapalı hacime girmeyecekler dahil)</b>			<b>Toplam Personel Sayısı _____</b>				
<b>ÖNLEMLER (Uygun olanı işaretleyiniz.)</b>							
	<b>E</b>	<b>H</b>	<b>N/A</b>		<b>E</b>	<b>H</b>	<b>N/A</b>
Çalışılacak sistemlerin kontrolü				Uyarı işaretleri / bariyerler var.			
Yeterli oksijen beslemesi var.				Gözlemciler görevlendirilmiş.			
Kişisel teneffüs aparatı kullanılıyor.				Telsiz haberleşmesi var.			
Ortamın oksijen ve LEL değerleri ölçülmüş.				Alev almaz/tam emniyetli aydınlatma.			
Sürekli LEL ve oksijen ölçümü yapılıyor.				Gaz akışı durdurulmuş/izole edilmiş.			
Emniyet kuşamı / halatı kullanılıyor.				Sıvı akışı durdurulmuş/izole edilmiş.			
Sel/taşkın uyarı sistemi mevcut.				Güçlü bir havalandırma sağlanmış.			
Tehlikeli çökelti / tortular temizlenmiş.				Koruyucu giyim eşyası kullanılmış.			
Giriş / Çıkışlar uygun ve yeterli.				Acil durum ve kurtarma ekipmanı var.			
Ortamda toksik yanıcı maddeler yok.				İlk yardım önlemleri var.			
Emniyet ekipmanı kontrol edilmiş/çalışıyor.							
En Yakın Telefonun Bulunduğu Yer:				Acil Durum Telefon No.ları:			
<b>Girişte baz alınacak başlangıç LEL ölçüm sonuçları (Uygun olanı işaretleyiniz.)</b>							
<b>Denetim/Kontrol: LEL&lt;20%</b>		<b>Ateşsiz Çalışma: LEL&lt;10%</b>		<b>Ateşli Çalışma: LEL&lt; 1%</b>			
<b>Kapalı hacim içindeyken yukarıda belirtilen LEL değerleri aşıldığında iş durdurularak hacim terk edilmelidir.</b>							
<b>BÖLÜM 2.</b> Yukarıdaki personelin Emniyet&Acil durum düzenlemelerinden haberdar olduğunu ve işe uygun ekipmanla donatıldığını bildiririm. Kapalı hacim içindeki havanın çalışma için emniyetli olduğunu ve sürekli ölçüm yapılacağını bildiririm.							
Yüklenici Proje Müdürü/Süpervizör Ad/Soyad:				İmza: _____ Tarih:			
<b>İŞE BAŞLAMA ONAYI</b>							
ALPAK Proje Müdürü Ad/Soyad:				İmza: _____ Tarih:			
<b>PERSONELE UYARILAR:</b>							
* Baş dönmesi, göz kararması, göz yanması, baş ağrısı, şakak ağrısı ya da bulantı hissederseniz hemen kapalı hacimi terkedin.							
* Eğer kapalı hacime giren bir kişinin tehlikede olduğundan şüphelenirseniz, teneffüs cihazları hakkında uygun donanım ve kullanım eğitimine sahip değilseniz kapalı hacime asla girmeyin. Hemen ilk yardım çağırın.							
* Kapalı hacim içindeki koşullardaki her türlü olumsuz değişim hemen Global Alliance'in onayacağı bir yetkiliye bildirecektir.							
<b>*ÇALIŞMA KOŞULLARI HERHANGİ BİR NEDENLE DEĞİŞİRSE, ÇALIŞMA MUTLAKA HEMEN DURDURULMALIDIR. KAPALI HACİM TERKEDİLMELİ VE GLOBAL ALLIANCE PROJE MÜDÜRÜ'NE HABER VERİLMELİDİR.</b>							
<b>BÖLÜM 3.</b> Bölüm 1'de ayrıntıları yazılan çalışma tamamlanmış/durdurulmuştur. Kontrolüm altında çalışan personel kapalı hacimden çıkmış ve kapalı hacime bir daha girmemeleri konusunda uyarılmışlardır. Çalışma sahasının emniyetli hale geldiğini, alet ve makinaların depoya kaldırıldığını ve bütün olumsuzlukların raporlanmış olduğunu bildiririm. Kapalı hacimde oluşan bütün değişiklikler aşağıda not edilmiştir:							
Yüklenici Proje Müdürü/Süpervizör Ad/Soyad:				İmza: _____ Tarih: 7.11.2004			
<b>BÖLÜM 4.</b> İşbu kapalı hacime giriş izni iptal edilmiştir. Raporlanan değişiklikleri not olarak gerekli işlemleri yaptım.							

<b>Alpak Proje SEÇ Planı</b>		
	Sürüm: 1.0	Revizyon Tarihi: 02 July 2012
Printed copies of this document are uncontrolled – Latest version at Alpak Office		

**Bu çalışma izni sadece yukarıda belirtilen çalışma için olup başka bir çalışmada kullanılamaz.**

<b>EĞİTİM KONULARI</b>	<b>KAPALI HACİMLERE GİRİŞ İZİNİ ATÖLYE TOPLANTISI</b>
------------------------	---

	<b>ADI SOYADI ( Büyük Harflerle )</b>	<b>İMZASI</b>
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		

<b>Alpak Proje SEÇ Planı</b>		
	Sürüm: 1.0	Revizyon Tarihi: 02 July 2012
Printed copies of this document are uncontrolled – Latest version at Alpak Office		

<b>KAZI İZİNİ ÇA 6</b>		<b>İZİN NO</b>
<b>YÜKLENİCİ:</b>	<b>ÇALIŞMA YERİ:</b>	
<b>YAPILACAK ÇALIŞMA :</b>		
<b>YÜKLENİCİ PROJE MD :</b>	<b>VERİLİŞ TARİHİ:</b> ..... (Bu izin yalnız verildiği gün için geçerlidir.)	

<b>KONTROL LİSTESİ</b>		<b>Evet</b>	<b>Hayır</b>	<b>GÖRÜŞLER</b>
1	Mevcut yeraltı tesisat / durum projeleri var ve kontrol edilmiş mi?			
2	Yeraltı tesisatını gösteren çizim/proje gerekli mi? <i>Yanıtınız evet ise çizim/projeyi izne ekleyiniz.</i>			
3	Bütün yeraltı tesisat rotaları işaretlenmiş mi?			
4	Eğer gerekiyorsa resmi kurumlara bildirimde bulunulmuş mu?			
5	Yeraltı tesisatını bulmak için el kazısı gerekli mi?			
6	Elle kazı yapılacak alanlar işaretlenmiş mi?			
7	Kazı sahasının fiziksel kontrolü yapılmış mı? (bütün røgar, kuyu, kapak vs. belirlenmiş mi?)			

**KAZI ALANINI DEDEKTÖR (CAT SCAN) İLE KONTROL EDEN PERSONEL (Ad / Soyad) :**

**KAZI ALANINDA TESPİT EDİLEN YERALTI TESİSATI /TÜRÜ:**

**GÖRÜŞLER:**

**NOTLAR:**

- 1- Sahada bir CAT Scanner MUTLAKA hazır bulundurulmalı ve saha mutlaka taranmış olmalıdır.
- 2- Çizimlerin incelenmesi ile anlaşılan, CATSCAN ile tespit edilen ya da resmi kuruluşlarca bildirilen, vb yeraltı tesisatları bulunuyorsa, bunların tam tespit ve tanımlanması ve doğrulanması için elle kazı yapılması şarttır.
- 3- Eğer çalışma sahasında bilinmeyen bir yeraltı tesisatı bulunursa iş durdurularak Yüklenici Proje Müdürü'ne raporlanmalıdır.
- 4- Kazı yapılacak sahanın bütünü mevcut yeraltı tesisatları açısından kontrol edilmeli ve fiziksel olarak zemine işaretlenmelidir.
- 5- Kazı çalışması kazı izni belgesi düzenlenmeden başlatılamaz.
- 6- Hiçbir kazı çalışması Ana Yüklenici Proje Müdürü/temsilcisi bu izin belgesini imzalamadan başlatılamaz.

**ÇALIŞMAYI YAPAN YÜKLENİCİ'NİN ONAYI**

**Adı/Soyadı :..... Görevi : ..... İmza : .....Tarih : .....**

**EKSKAVATÖR SÜRÜCÜSÜ'NÜN ONAYI** Bu izin belgesini okudum, bana açıklanan yeraltı tesisat hatlarının yerini anladım, kazı çalışmam sırasında uyarıları dikkate alacağım ve bu izin belgesine tam olarak bağlı kalacağım.

**Adı/Soyadı :..... İmza : .....Tarih : .....**

**ALPAK PROJE MÜDÜRÜ'NÜN ONAYI**

Yukarıda belirtilen çalışmaların yapılması uygundur.

**Adı/Soyadı :..... İmza : ..... Tarih : .....**

**KAZI İZİNİNİN İPTALİ**

Bu kazı izni iptal edilmiştir!

**Tarih : .....**

**İMZA (Yüklenici PM): .....**

**İMZA (ALPAK PM) :**

**Bu çalışma izni sadece yukarıda belirtilen çalışma için olup başka bir çalışmada kullanılamaz.  
Tüm işçiler, ALPAK personeli veya yüklenicileri, güvenli olmayan  
her türlü işi/eylemi durdurmaya yetkili ve durdurmakla yükümlüdür!**

<b>Alpak Proje SEÇ Planı</b>		
	Sürüm: 1.0	Revizyon Tarihi: 02 July 2012
Printed copies of this document are uncontrolled – Latest version at Alpak Office		

EĞİTİM KONULARI	KAZI İZİNİ ATÖLYE TOPLANTISI
-----------------	------------------------------

	ADI SOYADI ( Büyük Harflerle )	İMZASI
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		