



STANDART İŞLETME PROSEDÜRÜ

KONU : ÇALIŞMA İZİNLERİ PROSEDÜRÜ

DOKÜMAN NO. : ISG.P.07

SAYFA NO. : 1 / 13

REVİZYON NO. : 00

YÜRÜRLÜK TARİHİ : 27.07.2016

REVİZYON TAKİBİ

SAYFA NO.	TARİH	REV.NO.	REVİZYON SEBEBİ	REVİZE EDEN

HAZIRLAYAN

E.BAŞARAN

KONTROL

E.BAŞARAN

ONAY

A.S.ÖZUTKU

İÇİNDEKİLER

- 1. Amaç ve Kapsam**
- 2. Tanımlar**
- 3. Sistem**
- 4. İlgili Dokümanlar**
- 5. Gözden Geçirme**
- 6. Ekler**

1. Amaç ve Kapsam

Mutlu Akü'de yapılacak çalışmalarda (sıcak işler - kazı işleri - tank ve kapalı alanlara giriş – genel işler ve yüksekte çalışma) verilen çalışma izinlerini ve uyulması gereken genel kuralları belirler.

2. Tanımlar**2.1 Sıcak işler için çalışma izni:**

Bütün kaynak, kesme, tavlama, taşlama ve diğer ateşli işler için kullanılır. Ateşli iş bitiminde ilgili kişilerce saha kontrolünden sonra imzalanarak kapatılır. Uzatma yapılamaz, belirtilen saatlerde dışında iş devam edecek ise yeni form doldurulacaktır.

2.2 Kapalı alana giriş için çalışma izni:

Her türlü tank, kap, kapalı alana vb. giriş için kullanılır. Bu izin formu "Tank ve Kapalı Alan İş İzni" formuyla beraber geçerlidir. Eğer tankın içinde ateşli iş yapılacaksa ayrıca " Sıcak İş İzni" formunun da doldurulması gerekir. Uzatma yapılamaz, iş devam ediyorsa yeni form doldurulacaktır.

2.3 Kazı işleri için çalışma izni:

Kazı veya kazılarda (mekanik kazı, hendek kazma, yol açma veya kazık çakma) çalışan personelin korunması, denetimi için Kazı İzni gereklidir. Derinliği 30 cm aşmayan, elle yapılan kazı ve hendek kazma işleri için Kazı İzni almak zorunlu değildir.

2.4 Genel işler için çalışma izni:

Ateşli işleri - kazı işleri - tank ve kapalı alanlara giriş ve yüksekte yapılan çalışmalar, dışında (boya, bakım, tamirat, montaj, temizlik, periyodik kontrol vb.) kalan çalışmaların kontrol altına alınması amacıyla kullanılır. Uzatma yapılacaksa takip eden bir gün / vardiya için uzatma kısmı kullanılabilir.

2.5 Yüksekte çalışma izni:

Seviye farkı bulunan ve düşme sonucu yaralanma ihtimalinin oluşabileceği her türlü alanda yapılan çalışma, yüksekte çalışma olarak kabul edilir. Mutlu Akü sınırları içinde zeminden 1,2 m yüksekte yapılacak tüm işler için "Yüksekte Çalışma İzin Formu" kullanılır.

3. Sistem

3.1 Çalışma izni formu maddeleri sorumlu kişilerce eksiksiz doldurulur.

3.2 Çalışma izni formunda tanımlanmış sorumlular, çalışma yapılacak sahaya gidip işin tüm potansiyel tehlikelerini göz önünde bulunduracak ve gereken önlemlerin alınmasını sağladıktan sonra formu imzalayacaktır.

3.2 Çalışma izni formunda yazılan işin bitiş saati sonunda çalışmaya devam edilecekse işi yapan kişi formda uzatma kısmı varsa bunu yeniden sorumlu kişilere onaylatacaktır. Uzatma kısmı yoksa yeni bir form hazırlanacaktır.

3.3 Ateşli iş, kapalı alanlara giriş, yüksekte çalışma ve kazı çalışmaları dışında kalan ve Mutlu Akü çalışanı tarafından ya da refakatinde yapılan rutin bakım ve temizlik çalışmalarda iş izni zorunluluğu aranmaz.

3.5 Hafta sonu yapılacak tüm çalışmalarda İş izni almak zorundadır. Bu sebeple; bu tür işlerin bilgisi her hafta Cuma günü İdari işler, İSG ve Fabrika Müdürlüğü' ne bildirilmesi zorunludur.

3.6 Çalışma izin formu onaylayan personelin sorumlulukları:

3.6.1 Saha sorumlusu: Çalışma yapılacak yerin / sistemlerin boş ve temiz olmasından, işletmeyle ilgili gerekli tüm önlemlerin alınmasından, elektrik ve tehlikeli hatların kilitlenip etiketlenmesinden ve iş güvenliğinin saha ile ilgili belirttiği tedbirleri almaktan sorumludur.

3.6.2 Hafta sonu, genel duruş nedeniyle tatil edilen günler, milli veya dini tatil günlerinde çalışma yapılması çok acil bir durum değilse yapılmaz; çok acil(kaza riski çok yüksek) bir iş olur ise; işi planlayan bölüm sorumluları ve İSG bölüm çalışanları saha da iş izni vermek üzere hazır bulunurlar.

3.6.3 İşi yapacak kişi: Kullandığı ekipmanların kontrollü, sağlam ve işe uygun olmasından, çalışacağı sahanın barikatı, işletmenin asmış olduğu kilit ve etiketlerin üzerine kendi kilit ve etiketlerini asmaktan, çalışacağı sahayı emniyete almaktan ve iş güvenliğinin belirttiği tedbirleri almaktan sorumludur.

3.6.4 İSİG - Çevre Bölümü: Yapılacak işin detayıyla kontrolü, kullanılan ekipmanların sağlam ve kontrollü olmasından, giyilmesi gereken koruyucu ekipmanların tam, işe uygun ve sağlıklı olmasının kontrolünden, iş yapılırken doğabilecek tehlikelere karşı önlem aldirmaktan sorumludur.

3.6.5 Taşerondan sorumlu kişi: saha sahibine haber verme, enerjinin kesilmesi, (elektrik, pnömatik, mekanik enerji) kullanılan aletlerin (merdiven, kaldırma aparatı, iskele, emniyet kemeri, kişisel koruyucu malzemeler, işe uygun el aleti, kontrollü ara kablo ve elektrikli el aleti, v.b.) kontrol edilmesi. Çalışma boyunca elemanlarının güvenliğinin kontrolü, iş bitiminde sahanın temizlenmesi çalışmalarını koordine etmekten sorumludur.

3.7 Ateşli işler :

3.7.1 Ateşli işin sorumlusu, çalışma yapacağı sahanın sorumlusu, İş güvenliği ve çalışacaksa taşeron sorumlusu " Sıcak İş İzni Formu "nu doldurur.

3.7.2 Aşağıda belirtilen çalışmalarda " Sıcak İş İzni Formu " almak zorunludur.

- Kaynak / gazla kesme işleri, yakma işleri, Açık alev kullanılmasını gerektiren işler
- Kıvılcım çıkarması muhtemel taşlama, delme, talaş kaldırma veya çelik işleri

3.7.3 İşinin sorumlusu ve çalışma yapacağı sahanın sorumlusu, İş güvenliği sorumlusu çalışmaya katılacaksa taşeron sorumlusu ile işin yapılacağı sahada buluşulur. Riskler ve alınacak önlemler belirlenir. İlgili kişiler, gerekli önlemleri aldıktan sonra formu imzalayarak işin başlatılır.

3.7.4 Ateşli işin bitiminde işi başlatan bütün sorumlular çalışma sahasını son kez kontrol edip güvenlik açısından herhangi bir sorunun olmadığına karar verirlerse bu çalışma iznini imzalayarak kapatacaklardır. Herhangi bir sorun görürlerse önce bu giderilecek daha sonra izni kapatma işi yapılacaktır.

3.7.5 İş kapatma gerçekleştirildikten sonra Form'u saha sahibi alarak formun son kısmında yer alan yarım saat, bir saat ve iki saat sonra çalışılan bölge kontrol edilir ve form'a kontrol eden tarafından paraf atılır.

3.8 Tank ve kapalı alanlara giriş:

3.8.1 Tank veya kapalı alanda yapılacak çalışmalar özel uygulamaları gerektirir. Çalışmalarda "Tank ve Kapalı Alan İş İzni Formu" doldurulur.

3.9 Kazı işleri:

3.9.1 Kazı işinin sorumlusu, çalışma yapacağı sahanın sorumlusu ile "Kazı İzni Formu" nu doldurur.

3.9.2 İSG Çevre Bölümü, elektrik bakım, enstrüman bakım ve inşaat gurubu sorumluları ile işin yapılacağı sahaya gidilir.

3.9.3 Saha koruyucu barikatlıma ile barikatlanır.

3.9.4 İSG Çevre Bölümü, elektrik bakım, enstrüman bakım ve inşaat gurubu ve saha yetkilisinin ortak kararı ile uygun görülmesi durumunda form imzalanarak iş başlatılır. Çalışılacak yerde problem varsa (kablo, boru vb.) gerekli önlemler alınır.

3.9.5 Kazı alanında kablo veya yeraltı hattı varsa ve mutlaka kazılması gerekiyorsa, elektrik bakımcı veya inşaat sorumlusu nezaretinde kazı işlemi yaptırılır.

3.9.6 Kazı alanında, kazı çalışmaları dışında yapılacak çalışmalarda ayrıca çalışma İzni düzenlenecektir.

3.9.7 Bütün yeraltı sistemleri, referans için kullanılan proje numarasıyla birlikte Kazı İzniinde liste halinde belirtilecektir. Bütün proje numaralarının, yeraltı elektrik, gaz, su vb. tesisatların master planıyla karşılaştırılması gerekir.

3.9.8 Yeraltı kablolarının, boru hatlarının varlığından şüphe ediliyorsa, kesin yeri veya güzergahı bilinmiyorsa, elle deneme kazıları yapılacaktır.

3.9.9 Kazı İzni yetkilisi, uygun hafriyat ve hendek kazma yöntemlerinin kullanılmasını, kenarların gerekli eğimde olmalarının ve payandalarla desteklenmesinin, molozların kazının kenarından en az 2-3 metre uzakta tutulmasının ve çalışmalar başladığında uygun fiziki bariyerlerin yerleştirilmesinin sağlanmasından sorumludur.

3.9.10 1 metreden daha derin kazıların kenarlarına, korkuluk sistemleri, çitler ve bariyerler yerleştirilecektir. Korkuluk/Sabit bariyer sistemleri, üst kenar boyunca herhangi bir noktada dışa ve aşağı doğru uygulanan en az 90 kg' lık bir kuvvete dayanma kapasitesinde olacaktır.

3.9.11 Giriş noktaları olarak kullanılan açıklıkların etrafında kullanılan korkuluk sistemlerine kapı yapılacak. Kapılar kazı alanı içinden dışarıya doğru açılacaktır.

3.9.12 Kazıdan çıkarılan molozlar, kazı alanı kenarına bırakılmayacaktır. Aksi takdirde kazı alanında çökmelere sebep olur. Bütün ekipmanlar veya malzemeler kazı alanı içine düşmelerini önleyecek şekilde uzak tutulacak veya bağlanacaktır.

3.9.13 Kazı makineleri ile çalışma yapılması durumunda çalışanların, kazı alanı ve yükü boşaltma alanı içine girmesine izin verilmez.

3.9.14 Merdiven yerine kullanılan rampalara, takoz veya kaymayan bir malzeme yerleştirilecektir. 1 metreden daha derin olan hafriyatlara taşınır merdivenler, sabit merdivenler, rampalar veya diğer emniyetli iniş çıkış araçları yerleştirilecektir.

3.9.15 Çan tabanlı kazık deliklerine veya benzeri yapıdaki deliklere ve kapalı sahanlıklı kazılara giren kişiler, paraşüt tipi emniyet kemeri giyecektir. Emniyet kemerlerinin askı ipleri kazı alanı dışındaki sağlam bir noktaya bağlanacaktır.

3.9.16 Kazılar ve hendekler tabelalarla, uyarılarla ve barikatlarla belirgin hale getirilecektir. Bir kazının civarında hareketli ekipmanlar kullanılıyorsa veya bir kazının kenarına yaklaşmak için hareketli ekipmanlar gerekiyorsa ve operatör kazının kenarını açık bir şekilde ve doğrudan göremiyorsa, hafriyatın kenarından en az 1 metre uzağa barikatlar, elde tutulan veya mekanik sinyaller veya dur işaretleri yerleştirilecektir.

3.9.17 Yollara ve taşıt geçen geçitlere yerleştirilen kapaklar, kapak üzerinden geçmesi beklenen en büyük taşıtın azami dingil ağırlığının en az iki katı ağırlığı taşıyabilme kapasitesinde olacaktır.

3.9.18 Yerleştirilen bütün kapaklar, rüzgar, makine ya da insan geçişi sebebiyle yerinden kaymamaları için sağlam bir şekilde tespit edileceklerdir.

3.10 Genel işler :

3.10.1 Ateşli işleri - kazı işleri - tank ve kapalı alanlara giriş çalışmaları ve yüksekte çalışma dışında kalan çalışmaların kontrol altına alınması amacıyla, işinin sorumlusu ve çalışma yapacağı sahanın sorumlusu ve İş güvenliği sorumlusu ile " Genel İş İzni Formu " nu doldurur.

3.10.1 Çalışmalarda, taşeron firma desteği alınacak ise, taşeron firma sorumlusu da genel iş izni formunu onaylar.

3.10.2 İşinin sorumlusu ve çalışma yapacağı sahanın sorumlusu, İş güvenliği sorumlusu çalışmaya katılacaksa taşeron sorumlusu ile işin yapılacağı sahada buluşulur.

3.10.3 Riskler ve alınacak önlemler belirlenir. İlgili kişiler, gerekli önlemleri aldıktan sonra formu imzalayarak işin başlatılır.

3.10.4 Uzatma yapılacaksa takip eden bir gün / vardiya için uzatma kısmı kullanılabilir. İş daha da uzayacaksa yeni form doldurulur.

3.11 Çalışma izinleri gözlemleri

3.11.1 Sahalarda yapılan çalışmalarda çalışanların kişisel koruyucu ekipmanları, kullanım şekilleri, yüksekte çalışma ekipmanları (merdiven, iskele, platform vb.gibi), el aletleri ve diğer konular, ateşli işler, tank ve kapalı alanlardaki çalışmalar, kazı işleri ve diğer işler kapsamındaki çalışmalarda, işin başlatılmasının ardından çalışmaların herhangi bir aşamasında gözlemlenir. (Aks: İSG & Çevre Bölümü ve Saha Sahibi)

3.11.2 Bu gözlemler doğrultusunda güvensiz durumlar veya davranışlar olması halinde yapılan iş durdurulur. Olumsuzlukların çalışma yapan kişiler tarafından berteraf edilmesi sağlanır. Bulunan uygunsuzlukların berterafından sonra İSG & Çevre Bölümü onayı olmadan işe başlanmaz.

3.11.3 Bu gözlemler sonucu bulunan uygunsuzluklar veya olumlu davranışlar "Çalışma İzni Gözlem Formu" doldurularak kayıt altına alınır.

3.11.4 Çalışma İzni Gözlem Formları 6 ayda bir İSG ve Çevre Bölümü tarafından gözden geçirilir. Elde edilen bilgiler güvensiz durumlar ve davranışlar ile ilgili tekrarını önlemeye yönelik eğitim programları veya diğer önleyici çalışmaların belirlenmesinde girdi olarak kullanılır.

4. İlgili Dokümanlar**4.1 Standart İşletme Prosedürleri**

ISG.P.06 Taşeron ve Ziyaretçiler için İş Sağlığı ve Güvenliği Prosedürü

4.2 Formlar

- İSG.F.07.01 Sıcak İşler Çalışma İzin Formu
- İSG.F.07.02 Tank ve Kapalı Alanlara Giriş İzin Formu
- İSG.F.07.03 Kazı İzni Formu
- İSG.F.07.04 Yüksekte Çalışma İzin Formu
- İSG.F.07.05 Genel İşler Çalışma İzin Formu
- İSG.F.07.06 Çalışma İzni Gözlem Formu

5. Gözden Geçirme

Bu prosedür, İSG-Çevre Bölümü tarafından yıllık olarak gözden geçirilir.

Ek 1. İSG.F.07.01 Sıcak İş İzni Formu

MUTLU		SICAK İŞLER ÇALIŞMA İZİN FORMU			
Açık alev ,sıcak yüzey, kıvılcım ve ark yaratan her türlü araç ile yapılacak çalışmalarla (kaynak, açık alevli ısıtıcılar,lehim vb.) ilgili sahalarda bulunan yanıcı gazlar ,buharlar veya sıvıların yanmasına neden olacak ısı şartlarını gerektiren her türlü çalışmalardır.Bu izin sadece 'Çalışmanın cinsi bölümünde ' tanımlanan işi kapsar,bunun dışındaki alanlar için ayrı izin alınmalıdır.					
TARİH :	ÇALIŞMA YERİ :				
BÖLÜM / DAİRE:					
Sınırlandırılmış alanlara giriş izni verildi mi ?	EVET	<input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>		
ÇALIŞMANIN CİNSİ :					
GÖZLEMCİ :					
BU ÇALIŞMA İÇİN TANINAN SÜRE :	TARİH :	SAAT :	Den		
		SAAT :	'e kadar geçerlidir.		
BÖLÜM 1 : Sıcak Çalışma Öncesinde Alınması gerekli Önlemler;					
1 Sıcak iş yapılacak yere uyarı işaretleri konuldu mu?	EVET	<input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>	
2 Sıcak iş yapılacak yerde elektrik devre dışı bırakıldı mı? (üzerinde çalışılacak makine yada ekipmanın)	EVET	<input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>	
3 Çevredeki tehlikeli maddeler uzaklaştırıldı mı?	EVET	<input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>	
4 Çalışma için uygun kişisel koruyucular temin edilerek, kişiye verildi mi?	EVET	<input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>	
5 Sürekli olarak nezaret gerekiyor mu?	EVET	<input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>	
6 Çalışma alanı, yağ ve diğer yanıcı maddelerden arındırılmış mı?	EVET	<input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>	
7 Çalışma alanındaki drenajlar, lağım lar ve kanallar emniyetli durumda mı?	EVET	<input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>	
8 Çalışma alanı yeterli olarak işaretlenmiş ve bantla çevrilmiş mi?	EVET	<input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>	
9 Yangın söndürme ekipmanları sahada hazır mı?	EVET	<input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>	
10 Yangın söndürme ekipmanları iyi ve kullanılabilir durumda mı?	EVET	<input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>	
11 Kıvılcımların çevreye sıçramasını engellemek için gerekli önlemler alınmış mı?	EVET	<input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>	
12 Emniyetli giriş-çıkış yolları ve aydınlanma sağlanmış mı?	EVET	<input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>	
13 Kullanılacak kaynak/kesim ekipmanı iyi durumda mı? (tüpleri, manometreyi, hortumları, kaynak motorunu, kablосunu ve gövde topraklamasını kontrol et)	EVET	<input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>	
Bu iş yapılırken aşağıda işaretli kişisel koruyucu malzemeler kullanılacaktır.					
İŞ ELBİSESİ	<input type="checkbox"/>	KORUYUCU GÖZLÜK	<input type="checkbox"/>	EMN.KEMERİ	<input type="checkbox"/>
İŞ AYAKKABISI	<input type="checkbox"/>	KAYNAKÇI MASKESİ	<input type="checkbox"/>	BARET	<input type="checkbox"/>
NİTRİL EL DİVENİ	<input type="checkbox"/>	TOZ MASKESİ	<input type="checkbox"/>	KULAKLIK	<input type="checkbox"/>
KAYNAKÇI EL DİVENİ	<input type="checkbox"/>	YÜZ MASKESİ	<input type="checkbox"/>		
Sıcak çalışma öncesi alınan önlemler tamamlanmıştır.					
Çalışılan Daire Şefi:	İMZA :				
Çalışan Kişi/Kişiler :	İMZA :				
Çalıştırılan Daire Şef:	İMZA :				
Elektrik Daire Şefi :	İMZA :				
EHS Birimi:	İMZA :				
KONU İLGİLİ TÜM İŞ GÜVENLİĞİ KURALLARINA UYACAĞIMI, İHMAL, TEDBİRSİZ ÇALIŞTIRMAKTAN DOĞACAK HUKUKİ VE CEZAI SORUMLULUĞUN BANA AİT OLACAĞINI KABUL VE TAAHHÜT EDİYORUM.					
Sıcak Çalışmayı Yapan Personelin Adı Soyadı :					
Şirket Personeli	<input type="checkbox"/>	Müteahhit Personeli	<input type="checkbox"/>		
Çalıştığı bölüm :	Çalıştığı Firma :				
BÖLÜM 2 : Sıcak Çalışma Sonrası yapılacak Kontroller ;					
İşin bitiminden sonra alan en az yarım saat süreyle kontrol edildi mi ?	EVET	<input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>		
Sıcak işin tamamlandığı İdari İşler Bölümüne bildirildi mi ?	EVET	<input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>		
Sıcak çalışma sonrası yapılacak kontroller tamamlanmıştır.					
Kontrolü Yapan Personelin Adı Soyadı :				
Çalıştığı Bölüm :				
İMZA :	Tarih :	Saat :		

Ek 2. İSG.F.07.02 Tank ve Kapalı Alan İş İzni Formu

MUTLU		TANK VE KAPALI ALAN ÇALIŞMA İZİN FORMU				
KAPALI ALAN: Zehirleyici / yanıcı gaz, duman, buharları uzaklaştıracak veya çalışma için yeterli oksijeni sağlayacak havalandırması bulunmayan alanlarla, giriş / çıkışı sınırlı, sürekli işçi çalışması için dizayn edilmiş alanlardır. (Kapalı alanlar: menholler, boru içleri, gögarlar, tanklar, silolar, fırınlar, derin kazılar, tüneller vb. alanlar)						
TARİH :		ÇALIŞMA YERİ :				
BÖLÜM / DAİRE:.....						
Sınırlanmış alanlara giriş izni verildi mi ?		EVET	<input type="checkbox"/>			
		HAYIR	<input type="checkbox"/>			
ÇALIŞMANIN CİNSİ :						
GÖZLEMCİ :						
BU ÇALIŞMA İÇİN TANINAN SÜRE :		TARİH :	SAAT :			
			Den			
		SAAT :	'e kadar			
geçerlidir.						
BÖLÜM 1 : Kapalı Alanda Çalışma Öncesinde Alınması gerekli Önlemler;						
1 Bölgeye güvenli giriş çıkış sağlandı mı?	EVET	<input type="checkbox"/>	HAYIR	<input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ	<input type="checkbox"/>
2 Uyarı levhaları yerleştirildi mi?	EVET	<input type="checkbox"/>	HAYIR	<input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ	<input type="checkbox"/>
3 Çalışılan bölge çevresinde barikatlama yapıldı mı?	EVET	<input type="checkbox"/>	HAYIR	<input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ	<input type="checkbox"/>
4 Ortamın gaz ölçümü yapıldı mı?	EVET	<input type="checkbox"/>	HAYIR	<input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ	<input type="checkbox"/>
5 Oksijen seviyesi %19,5-21 aralığında getirilmesi için havalandırma yapıldı mı?	EVET	<input type="checkbox"/>	HAYIR	<input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ	<input type="checkbox"/>
6 CO ² seviyesi %0,5 değerinin altına düşürüldü mü?	EVET	<input type="checkbox"/>	HAYIR	<input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ	<input type="checkbox"/>
Oksijen ölçüm sonucu :	%					
CO ² ölçüm sonucu :	%					
7 Bölgede yeterli kadar yangın söndürücü var mı?	EVET	<input type="checkbox"/>	HAYIR	<input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ	<input type="checkbox"/>
8 Çalışma alanında bir gözlemci var mı?	EVET	<input type="checkbox"/>	HAYIR	<input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ	<input type="checkbox"/>
9 Çalışma alanının çevresi keskin ve zarar verici maddelerden temizlendi mi?	EVET	<input type="checkbox"/>	HAYIR	<input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ	<input type="checkbox"/>
10 Kişisel koruyucu koruyucu donanımlar verildi mi?	EVET	<input type="checkbox"/>	HAYIR	<input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ	<input type="checkbox"/>
11 Emniyet kemeri güvenli bir yere bağlandı mı?	EVET	<input type="checkbox"/>	HAYIR	<input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ	<input type="checkbox"/>
12 Acil durum planı biliniyor mu?	EVET	<input type="checkbox"/>	HAYIR	<input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ	<input type="checkbox"/>
13 Kurtarma ve erişim ekipmanları sağlandı mı?	EVET	<input type="checkbox"/>	HAYIR	<input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ	<input type="checkbox"/>
14 Sıcak işlem kaynak-kesme yapılacaksa özel izin alındı mı?	EVET	<input type="checkbox"/>	HAYIR	<input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ	<input type="checkbox"/>
15 Aydınlatma için 24 V elektrik kullanılacak mı?	EVET	<input type="checkbox"/>	HAYIR	<input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ	<input type="checkbox"/>
16 Çalışma için yeterli ortam sıcaklığı sağlandı mı?	EVET	<input type="checkbox"/>	HAYIR	<input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ	<input type="checkbox"/>
Bu iş yapılırken aşağıda işaretli kişisel koruyucu malzemeler kullanılacaktır.						
İŞ ELBİSESİ	<input type="checkbox"/>	KORUYUCU GÖZLÜK	<input type="checkbox"/>	EMN.KEMERİ-paraşüt	<input type="checkbox"/>	
İŞ AYAKKABISI	<input type="checkbox"/>	KAYNAKÇI MASKESİ	<input type="checkbox"/>	tipi	<input type="checkbox"/>	
NİTRİL ELDİVEN	<input type="checkbox"/>	TOZ MASKESİ	<input type="checkbox"/>	KULAKLIK	<input type="checkbox"/>	
KAYNAKÇI ELDİVENİ	<input type="checkbox"/>	YÜZ MASKESİ	<input type="checkbox"/>	BARET	<input type="checkbox"/>	
Kapalı alanda çalışma öncesi alınan önlemler tamamlanmıştır.						
Çalışılan Daire Şefi:.....	İMZA :					
Çalışan Kişi/Kişiler :	İMZA :					
Çalışılan Daire Şefi:.....	İMZA :					
Elektrik Daire Şefi :	İMZA :					
EHS Birimi:.....	İMZA :					
KONUyla İLGİLİ TÜM İŞ GÜVENLİĞİ KURALLARINA UYACAĞIMI, İHMAL, TEDBİRSİZ ÇALIŞTIRMaktan DOĞACAK HUKUKİ VE CEZAI SORUMLULUĞUN BANA AİT OLACAĞINI KABUL VE TAAHHÜT EDİYORUM.						
Kapalı Alanda Çalışmayı Yapan Personelin Adı Soyadı :						
Şirket Personeli	<input type="checkbox"/>	Müteahhit Personeli	<input type="checkbox"/>			
Çalıştığı bölüm :	Çalıştığı Firma :					
BÖLÜM 2 : Kapalı Alanda Çalışma Sonrası yapılacak Kontroller ;						
Yukarıda belirtilen yer ,zaman ve şartlar dahilinde yüksekte çalışma işi belirtilen sürede tamamlanmıştır.İş bitiminde yapılan kontroller (çalışma araçlarının ortamdan uzaklaştırılması vb) sonucunda sistemin işletmeye alınmasında bir sakınca yoktur.						
İŞ BİTİRME TARİH:.....		VE SAAT.....				
Çalışılan Daire Şefi		Çalışılan Daire Şefi				

Ek 3. İSG.F.07.03 Kazı İş İzni Formu

MUTLU		KAZI İŞLERİ ÇALIŞMA İZİN FORMU	
TARİH :	ÇALIŞMA YERİ :		
BÖLÜM / DAİRE:.....			
Sınırlandırılmış alanlara giriş izni verildi mi ?	EVET <input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ÇALIŞMANIN CİNSİ :			
GÖZLEMCİ :			
BU ÇALIŞMA İÇİN TANINAN SÜRE :	TARİH :.....	SAAT :	Den
		SAAT :	'e kadar geçerlidir.
BÖLÜM 1 : Kazı İşleri Çalışma Öncesinde Alınması gerekli Önlemler;			
1 Kazılara başlamadan önce yapı alanı çevrildi mi?	EVET <input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>
2 Perde ve korkuluklar mevzuata uygun mu? (Yükseklik 90-100 cm)	EVET <input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>
3 Kazı alanında elektrik kabloları, gaz borusu, kanalizasyon vb. araştırması yapıldı	EVET <input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>
4 Kazılar teknik sorumlu tarafından kontrol ediliyor mu?	EVET <input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>
5 Kazılarda mevzuata uygun şev var mı?	EVET <input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>
6 150 cm den fazla olan derinlikte el merdiveni kullanılmakta mı?	EVET <input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>
7 Yağışlı havalarda işçi çalıştırılıyor mu?	EVET <input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>
8 Su içinde çalışanlara çizme verilmekte mi?	EVET <input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>
9 Ekskavator ve buldozer v.b. Makinelerde çalışanların operatörlük belgeleri var mı?	EVET <input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>
10 Makinaların hareket alanında işçi çalıştırılmakta mı?	EVET <input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>
11 Kazı toprağı kazı mahallinden dışarı atılacak mı?	EVET <input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>
12 Yeraltı delme ve kazma işlerinde yeterli havalandırma var mı?	EVET <input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>
13 Yapı alanın çevresi izole edildi mi?	EVET <input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>
Bu iş yapılırken aşağıda işaretli kişisel koruyucu malzemeler kullanılacaktır.			
İŞ ELBİSESİ <input type="checkbox"/>	KORUYUCU GÖZLÜK <input type="checkbox"/>	EMN.KEMERİ <input type="checkbox"/>	
İŞ AYAKKABISI <input type="checkbox"/>	KAYNAKÇI MASKESİ <input type="checkbox"/>	BARET <input type="checkbox"/>	
NİTRİL ELDİVEN <input type="checkbox"/>	TOZ MASKESİ <input type="checkbox"/>	KULAKLIK <input type="checkbox"/>	
KAYNAKÇI ELDİVENİ <input type="checkbox"/>	YÜZ MASKESİ <input type="checkbox"/>		
Sıcak çalışma öncesi alınan önlemler tamamlanmıştır.			
Çalışılan Daire Şefi:.....	İMZA :		
Çalışan Kişi/Kişiler :	İMZA :		
Çalıştıran Daire Şef :	İMZA :		
Elektrik Daire Şefi :	İMZA :		
EHS Birimi:.....	İMZA :		
KONUyla İLGİLİ TÜM İŞ GÜVENLİĞİ KURALLARINA UYACAĞIMI, İHMAL, TEDBİRSİZ ÇALIŞTIRMaktan DOĞACAK HUKUKİ VE CEZAI SORUMLULUĞUN BANA AİT OLACAĞINI KABUL VE TAAHHÜT EDİYORUM.			
Kazı Çalışmasını Yapan Personelin Adı Soyadı :			
Şirket Personeli <input type="checkbox"/>	Müteahhit Personeli <input type="checkbox"/>		
Çalıştığı bölüm :	Çalıştığı Firma :		
BÖLÜM 2 : Kazı Çalışması Sonrası yapılacak Kontroller ;			
İşin bitiminden sonra alan kontrol edildi mi ?	EVET <input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kazı işinin tamamlandığı İdari İşler Bölümüne bildirildi mi ?	EVET <input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kazı çalışması sonrası yapılacak kontroller tamamlanmıştır.			
Kontrolü Yapan Personelin Adı Soyadı :			
Çalıştığı Bölüm :			
İMZA :	Tarih :	Saat :	

Ek 4. İSG.F.07.04 Yüksekte Çalışma İzin Formu

MUTLU		YÜKSEKTE ÇALIŞMA İZİN FORMU	
1.2 metrenin üzerinde seviye farkı olan ve düşme sonucu yaralanma ihtimalinin oluşabileceği her türlü alanda yapılan çalışma; yüksekte çalışma olarak kabul edilir.			
TARİH :	ÇALIŞMA YERİ :		
BÖLÜM / DAİRE:.....			
Sınırlandırılmış alanlara giriş izni verildi mi ?		EVET <input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>
ÇALIŞMANIN CİNSİ :			
GÖZLEMCİ :			
BU ÇALIŞMA İÇİN TANINAN SÜRE :	TARİH :	SAAT :	Den
		SAAT :	'e kadar geçerlidir.
BÖLÜM 1 : Yüksekte Çalışma Öncesinde Alınması gerekli Önlemler;			
1 Yüksekte çalışacak olan personelin fiziksel ve ruhsal durumu ,sağlık birimi tarafından kontrol edilip , çalışmaya uygun bulundu mu?	EVET <input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>
2 Uyarı levhaları yerleştirildi mi?	EVET <input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>
3 Çalışılan bölge çevresinde barikatlama yapıldı mı?	EVET <input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>
4 Aydınlatma uygun ve yeterli mi?	EVET <input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>
5 Kullanılacak ekipman uygun mu? (merdiven, iskele, hidrolik asansör, kaldırma sepeti vb.)	EVET <input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>
6 Kaldırma ekipmanının kontrolleri yapıldı mı?	EVET <input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>
7 Kullanılacak ekipman sabitlendi mi?	EVET <input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>
8 Uygun nitelikte korkuluk mevcut mu?	EVET <input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>
9 Çalışma alanının çevresi keskin ve zarar verici maddelerden temizlendi mi?	EVET <input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>
10 Kişisel koruyucu donanımlar verildi mi? Kullanılıyor mu? (emniyet kemeri, eldiven, baret, ayakkabı vb)	EVET <input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>
11 Emniyet kemeri güvenli bir yere bağlandı mı?	EVET <input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>
12 Acil durum planı biliniyor mu?	EVET <input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>
13 Hava koşulları uygun mu?	EVET <input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>
14 Kemerde kopuk elyaflar veya dokunun esneyip zayıfladığı yerler, aşınma, kesilme, yırtık, genişleşmiş gözlükler, yanıklar; metal kancalarda çatlak, bozuk olup olmadığı kontrol edildi mi?	EVET <input type="checkbox"/>	HAYIR <input type="checkbox"/>	UYGULANAMAZ <input type="checkbox"/>
Bu iş yapılırken aşağıda işaretli kişisel koruyucu malzemeler kullanılacaktır.			
İŞ ELBİSESİ <input type="checkbox"/>	KORUYUCU GÖZLÜK <input type="checkbox"/>	EMN.KEMERİ-paraşüt tipi <input type="checkbox"/>	
İŞ AYAKKABISI <input type="checkbox"/>	KAYNAKÇI MASKESİ <input type="checkbox"/>	KULAKLIK <input type="checkbox"/>	
NİTRİL ELDİVEN <input type="checkbox"/>	TOZ MASKESİ <input type="checkbox"/>	BARET <input type="checkbox"/>	
KAYNAKÇI ELDİVENİ <input type="checkbox"/>	YÜZ MASKESİ <input type="checkbox"/>		
Yüksekte çalışma öncesi alınan önlemler tamamlanmıştır.			
Çalışılan Daire Şefi:.....	İMZA :		
Çalışan Kişi/Kişiler :	İMZA :		
Çalıştıran Daire Şef :	İMZA :		
Elektrik Daire Şefi :	İMZA :		
EHS Birimi:.....	İMZA :		
KONU İLE İLGİLİ TÜM İŞ GÜVENLİĞİ KURALLARINA UYACAĞIMI, İHMAL, TEDBİRSİZ ÇALIŞTIRMaktan DOĞACAK HUKUKİ VE CEZAI SORUMLULUĞUN BANA AİT OLACAĞINI KABUL VE TAAHHÜT EDİYORUM.			
Yüksekte Çalışmayı Yapan Personelin Adı Soyadı :			
Şirket Personeli <input type="checkbox"/>	Müteahhit Personeli <input type="checkbox"/>		
Çalıştığı bölüm :	Çalıştığı Firma :		
BÖLÜM 2 : Yüksekte Çalışma Sonrası yapılacak Kontroller ;			
Yukarıda belirtilen yer ,zaman ve şartlar dahilinde yüksekte çalışma işi belirtilen sürede tamamlanmıştır.İş bitiminde yapılan kontroller (çalışma araçlarının ortamdan uzaklaştırılması vb) sonucunda sistemin işletmeye alınmasında bir sakınca yoktur.			
İŞ BİTİRME TARİH:.....VE SAAT.....			
<u>Çalıştıran Daire Şefi</u>		<u>Çalışılan Daire Şefi</u>	

