

**ALEMDAR MÜHENDİSLİK
ELEKTRİK MEKANİK İNŞ. TAAH.
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**

SGK SİCİL NO: 2 4321 1 1 1044344 25 22 2 0

RİSK DEĞERLENDİRME RAPORU

İLAN TARİHİ	SAYFA SAYISI
11.11.2020	29

İLETİŞİM	
ERZURUM OSGB	
Tif: 0 (442) 342 4243	Fax: 0 (442) 342 4243
erzurum.osgb@hotmail.com	

**ERZURUM
OSGB**



TEHLİKE VE RİSK DEĞERLENDİRME PROSEDÜRÜ

I. AMAÇ

Bu prosedürün amacı; **ALEMDAR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MEKANİK İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.** faaliyetleri sırasında oluşabilecek potansiyel tehlikelerin ve bunlara ilişkin risklerin belirlenmesini, böylelikle beklenen veya olası risklerin kontrol altına alınmasına ilişkin yöntem ve esasların sistematik bir şekilde tanımlanmasını sağlayarak iş kazaları ve meslek hastalıklarının asgari seviyelere indirilmesini gerçekleştirebilmektir.

II. KAPSAM

Bu prosedür, **işyerinin** tüm bölümlerini kapsar.

III. TANIMLAR

KANUN: 30/06/2012 tarihli ve 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunudur.

YÖNETMELİK: 29/12/2012 tarihli ve 28512 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirme Yönetmeliğidir.

TEHLİKE: İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışanı veya işyerini etkileyebilecek zarar veya hasar verme potansiyelidir.

RİSK: Tehlikeden kaynaklanacak kayıp, yaralanma ya da başka zararlı sonuç meydana gelme ihtimalidir.

KABUL EDİLEBİLİR RİSK SEVİYESİ: Yasal yükümlülüklerle ve işyerinin önleme politikasına uygun, kayıp veya yaralanma oluşturmayacak risk seviyesidir.

ÖNLEME: İşyerinde yürütülen işlerin bütün safhalarında iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili riskleri ortadan kaldırmak veya azaltmak için planlanan ve alınan tedbirlerin tümüdür.

RAMAK KALA OLAY: İşyerinde meydana gelen; çalışan, işyeri ya da iş ekipmanını zarara uğratma potansiyeli olduğu halde zarara uğratmayan olaydır.

BÖLÜM: Tehlikelerin tanımlanacağı işletme alanıdır.

TEHLİKE KAYNAĞI: Tehlikeyi oluşturan durumdur.

TEHLİKELİ DURUM YA DA DAVRANIŞ: Tehlikeye neden olan çevresel faktörleri ve çalışanların davranışlarıdır.

SONUÇ: Tehlikenin gerçekleşmesi durumunda insanda, çevrede ya da ekipmanlarda oluşturacağı etkidir.

ETKİLENEN KİŞİ: Tehlikeye maruz kalacak olan çalışan ya da çalışanlardır.

MEVCUT DURUM: Belirlenen tehlikelere karşı uygulanmakta olan mevcut önleme politikasıdır.

OLASILIK: Tehlikenin, maddi ve manevi zarar verme ihtimalidir.

ŞİDDET: Kazanın gerçekleşmesi durumunda oluşacak zararın büyüklüğüdür.

FREKANS: Tanımlanan faaliyetin gerçekleşme periyodudur.

ERZURUM ORTAK SAĞLIK
GÜVENLİK BİRİMİ
B Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı
Ayça İŞLER
Sertifika No: 146221

Erzurum Ortak Sağlık Güvenlik Birimi
Dr. Ayhan YİĞİT
Enfeksiyon Hst. Uzmanı
İşyeri Hekimi
Sertifika No: 7440/92
Dip No: 23462

ALEMDAR
ELEKTRİK MEKANİK
İNŞ. TAAH. SAN. VE
TİC. LTD. ŞTİ.
Tel: 0438 222 22 22
Mehmet Akif Ersoy Bulvarı
No: 15

SORUMLU: Belirlenen önleme politikalarının gerçekleştirilmesinde idari ya da fiili olarak görev alma sorumluluğu bulunan gerçek ya da tüzel kişilerdir.

TERMİN: Belirlenen önleme politikalarının sorumlular tarafından gerçekleştirileceği süredir.

ÖNLEM ALINMA TARİHİ: Belirlenen önleme politikalarının gerçekleştirildiği tarihtir.

ALINAN ÖNLEM: Belirlenen önleme politikaları sonucunda gerçekleştirilen önleme faaliyetleridir.

RİSK DEĞERLENDİRMESİ: İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek tehlikelerin belirlenmesi, bu tehlikelerin riske dönüşmesine yol açan faktörler ile tehlikelerden kaynaklanan risklerin analiz edilerek derecelendirilmesi ve kontrol tedbirlerinin kararlaştırılması amacıyla yapılması gerekli çalışmalardır.

RİSK DEĞERLENDİRME SONUCU (RDS): Olasılık x Şiddet x Frekans değeridir.

RİSK DEĞERLENDİRMESİ: Ortaya çıkan RDS sonucu tehlikelerin önem sırasını ifade eder.

IV. SORUMLULAR

Bu prosedürün uygulanmasında **ALEMDAR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MEKANİK İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.** çalışan tüm personel sorumludur. Başlangıçta ERZURUM OSGB tarafından hazırlanan Risk Analizi çalışmaları sürecin devamında **ALEMDAR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MEKANİK İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.** sürekli olarak izlenecek ve iyileştirilecektir.

V. PROSEDÜR AKIŞI

1. RİSK DEĞERLENDİRMESİ

Tüm işyerleri için tasarım veya kuruluş aşamasından başlamak üzere tehlikeleri tanımlama, riskleri belirleme ve analiz etme, risk kontrol tedbirlerinin kararlaştırılması, dokümantasyon, yapılan çalışmaların güncellenmesi ve gerektiğinde yenileme aşamaları izlenerek gerçekleştirilir. Risk Değerlendirmesinin gerçekleştirilmesinde "Kinney Metodu" uygulanır.

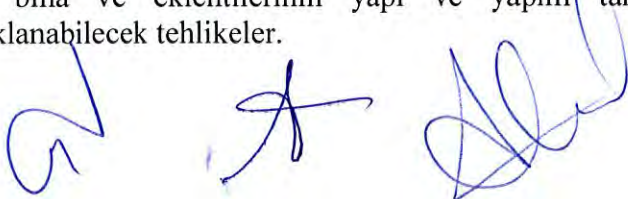
2. RİSK DEĞERLENDİRMESİ EKİBİ

- A. Risk değerlendirmesi, işverenin oluşturduğu bir ekip tarafından gerçekleştirilir. Risk değerlendirmesi ekibi aşağıdakilerden oluşur.
- İşveren veya işveren vekili.
 - İşyerinde sağlık ve güvenlik hizmetini yürüten iş güvenliği uzmanları ile işyeri hekimleri.
 - İşyerindeki çalışan temsilcileri.
 - İşyerindeki destek elemanları.
 - İşyerindeki bütün birimleri temsil edecek şekilde belirlenen ve işyerinde yürütülen çalışmalar, mevcut veya muhtemel tehlike kaynakları ile riskler konusunda bilgi sahibi çalışanlar.
- B. İşveren, ihtiyaç duyulduğunda bu ekibe destek olmak üzere işyeri dışındaki kişi ve kuruluşlardan hizmet alabilir.
- C. Risk değerlendirmesi çalışmalarının koordinasyonunu işveren veya işveren tarafından ekip içinden görevlendirilen bir kişi tarafından da sağlanabilir.

- D. İşveren, risk değerlendirmesi çalışmalarında görevlendirilen kişi veya kişilerin görevlerini yerine getirmeleri amacıyla araç, gereç, mekân ve zaman gibi gerekli bütün ihtiyaçlarını karşılar, görevlerini yürütmeleri sebebiyle hak ve yetkilerini kısıtlayamaz.
- E. Risk değerlendirmesi çalışmalarında görevlendirilen kişi veya kişiler işveren tarafından sağlanan bilgi ve belgeleri korur ve gizli tutar.

3. TEHLİKELERİN BELİRLENMESİ

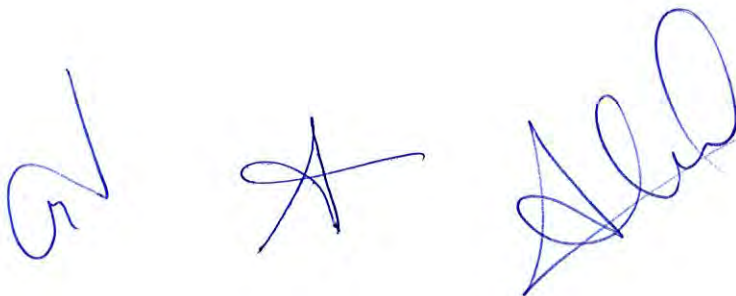
- A. Tehlikeler tanımlanırken çalışma ortamı, çalışanlar ve işyerine ilişkin ilgisine göre asgari olarak aşağıda belirtilen bilgiler toplanır.
- İşyeri bina ve eklentileri.
 - İşyerinde yürütülen faaliyetler ile iş ve işlemler.
 - Üretim süreç ve teknikleri.
 - İş ekipmanları.
 - Kullanılan maddeler.
 - Artık ve atıklarla ilgili işlemler.
 - Organizasyon ve hiyerarşik yapı, görev, yetki ve sorumluluklar.
 - Çalışanların tecrübe ve düşünceleri.
 - İşe başlamadan önce ilgili mevzuat gereği alınacak çalışma izin belgeleri.
 - Çalışanların eğitim, yaş, cinsiyet ve benzeri özellikleri ile sağlık gözetimi kayıtları.
 - Genç, yaşlı, engelli, gebe veya emziren çalışanlar gibi özel politika gerektiren gruplar ile kadın çalışanların durumu.
 - İşyerinin teftiş sonuçları.
 - Meslek hastalığı kayıtları.
 - İş kazası kayıtları.
 - İşyerinde meydana gelen ancak yaralanma veya ölüme neden olmadığı halde işyeri ya da iş ekipmanının zarara uğramasına yol açan olaylara ilişkin kayıtlar.
 - Ramak kaza olay kayıtları.
 - Malzeme güvenlik bilgi formları (MSDS).
 - Ortam ve kişisel maruziyet düzeyi ölçüm sonuçları.
 - Varsa daha önce yapılmış risk değerlendirmesi çalışmaları.
 - Acil durum planları.
 - Sağlık ve güvenlik planı ve patlamadan korunma dokümanı gibi belirli işyerlerinde hazırlanması gereken dokümanlar.
- B. Tehlikelere ilişkin bilgiler toplanırken aynı üretim, yöntem ve teknikleri ile üretim yapan benzer işyerlerinde meydana gelen iş kazaları ve ortaya çıkan meslek hastalıkları da değerlendirilebilir.
- C. Toplanan bilgiler ışığında; iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevzuatta yer alan hükümler de dikkate alınarak, çalışma ortamında bulunan fiziksel, kimyasal, biyolojik, psikososyal, ergonomik ve benzeri tehlike kaynaklarından oluşan veya bunların etkileşimi sonucu ortaya çıkabilecek tehlikeler belirlenir ve kayda alınır. Bu belirleme yapılırken aşağıdaki hususlar, bu hususlardan etkilenecekler ve ne şekilde etkilenebilecekleri göz önünde bulundurulur.
- İşletmenin yeri nedeniyle ortaya çıkabilecek tehlikeler.
 - Seçilen alanda, işyeri bina ve eklentilerinin plana uygun yerleştirilmemesi veya planda olmayan yapıların yapılmamasından kaynaklanabilecek tehlikeler.
 - İşyeri bina ve eklentilerinin yapı ve yapım tarzı ile seçilen yapı malzemelerinden kaynaklanabilecek tehlikeler.



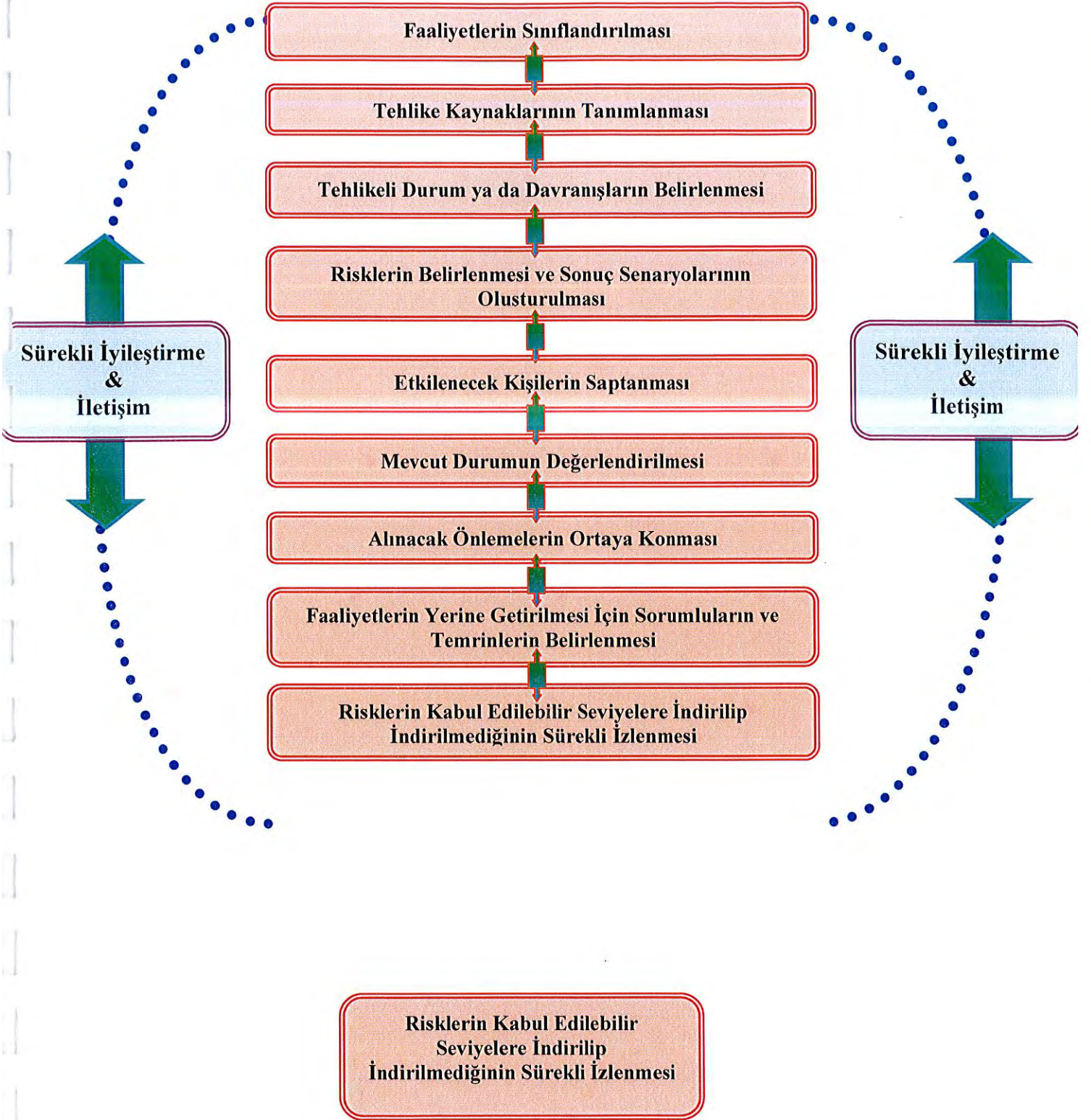
- d. Bakım ve onarım işleri de dahil işyerinde yürütülecek her türlü faaliyet esnasında çalışma usulleri, vardiya düzeni, ekip çalışması, organizasyon, nezaret sistemi, hiyerarşik düzen, ziyaretçi veya işyeri çalışanı olmayan diğer kişiler gibi faktörlerden kaynaklanabilecek tehlikeler.
 - e. İşin yürütümü, üretim teknikleri, kullanılan maddeler, makine ve ekipman, araç ve gereçler ile bunların çalışanların fiziksel özelliklerine uygun tasarlanmaması veya kullanılmamasından kaynaklanabilecek tehlikeler.
 - f. Kuvvetli akım, aydınlatma, paratoner, topraklama gibi elektrik tesisatının bileşenleri ile ısıtma, havalandırma, atmosferik ve çevresel şartlardan korunma, drenaj, arıtma, yangın önleme ve mücadele ekipmanı ile benzeri yardımcı tesisat ve donanımlardan kaynaklanabilecek tehlikeler.
 - g. İşyerinde yanma, parlama veya patlama ihtimali olan maddelerin işlenmesi, kullanılması, taşınması, depolanması ya da imha edilmesinden kaynaklanabilecek tehlikeler.
 - h. Çalışma ortamına ilişkin hijyen koşulları ile çalışanların kişisel hijyen alışkanlıklarından kaynaklanabilecek tehlikeler.
 - i. Çalışanın, işyeri içerisindeki ulaşım yollarının kullanımından kaynaklanabilecek tehlikeler.
 - j. Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili yeterli eğitim almaması, bilgilendirilmemesi, çalışanlara uygun talimat verilmemesi veya çalışma izni prosedürü gereken durumlarda bu izin olmaksızın çalışılmasından kaynaklanabilecek tehlikeler.
- D.** Çalışma ortamında bulunan fiziksel, kimyasal, biyolojik, psikososyal, ergonomik ve benzeri tehlike kaynaklarının neden olduğu tehlikeler ile ilgili işyerinde daha önce kontrol, ölçüm, inceleme ve araştırma çalışması yapılmamış ise risk değerlendirmesi çalışmalarında kullanılmak üzere; bu tehlikelerin, nitelik ve niceliklerini ve çalışanların bunlara maruziyet seviyelerini belirlemek amacıyla gerekli bütün kontrol, ölçüm, inceleme ve araştırmalar yapılır.

4. RİSK DEĞERLENDİRMESİNİN YENİLENMESİ

- A.** Yapılmış olan risk değerlendirmesi; tehlike sınıfına göre çok tehlikeli, tehlikeli ve az tehlikeli işyerlerinde sırasıyla en geç iki, dört ve altı yılda bir yenilenir.
- B.** Aşağıda belirtilen durumlarda ortaya çıkabilecek yeni risklerin, işyerinin tamamını veya bir bölümünü etkiliyor olması göz önünde bulundurularak risk değerlendirmesi tamamen veya kısmen yenilenir.
 - a. İşyerinin taşınması veya binalarda değişiklik yapılması.
 - b. İşyerinde uygulanan teknoloji, kullanılan madde ve ekipmanlarda değişiklikler meydana gelmesi.
 - c. Üretim yönteminde değişiklikler olması.
 - d. İş kazası, meslek hastalığı veya ramak kala olay meydana gelmesi.
 - e. Çalışma ortamına ait sınır değerlere ilişkin bir mevzuat değişikliği olması.
 - f. Çalışma ortamı ölçümü ve sağlık gözetim sonuçlarına göre gerekli görülmesi.
 - g. İşyeri dışından kaynaklanan ve işyerini etkileyebilecek yeni bir tehlikenin ortaya çıkması.



VI. TEHLİKE TANIMLAMA VE RİSK DEĞERLENDİRME PROGRAMI AKIŞ ŞEMASI



Handwritten signatures in blue ink.

VII. RİSKLERİN BELİRLENMESİ VE ANALİZİ

- A. Tespit edilmiş olan tehlikelerin her biri ayrı ayrı dikkate alınarak bu tehlikelerden kaynaklanabilecek risklerin hangi sıklıkta oluşabileceği ile bu risklerden kimlerin, nelerin, ne şekilde ve hangi şiddette zarar görebileceği belirlenir. Bu belirleme yapılırken mevcut kontrol tedbirlerinin etkisi de göz önünde bulundurulur.
- B. Toplanan bilgi ve veriler ışığında belirlenen riskler; işletmenin faaliyetine ilişkin özellikleri, işyerindeki tehlike veya risklerin nitelikleri ve işyerinin kısıtları gibi faktörler ya da ulusal veya uluslararası standartlar esas alınarak seçilen yöntemlerden biri veya birkaçı bir arada kullanılarak analiz edilir.
- C. İşyerinde birbirinden farklı işlerin yürütüldüğü bölümlerin bulunması halinde birinci ve ikinci fıkralardaki hususlar her bir bölüm için tekrarlanır.
- D. Analizin ayrı ayrı bölümler için yapılması halinde bölümlerin etkileşimleri de dikkate alınarak bir bütün olarak ele alınıp sonuçlandırılır.
- E. Analiz edilen riskler, kontrol tedbirlerine karar verilmek üzere etkilerinin büyüklüğüne ve önemlerine göre en yüksek risk seviyesine sahip olandan başlanarak sıralanır ve yazılı hale getirilir.

Her bir risk ile ilgili belirlenmiş olan risk skorlarına ilişkin olarak bir öncelik derecesi atanır. Bu öncelik derecesi kontrol tedbirlerinin alınması aşamasında önemli risklerin öncelik arz etmesi açısından dikkate alınacaktır. Risk değerlendirmesinde “Olasılık” ve “Şiddet” parametreleri için aşağıda verilen puanlama cetveli doğrultusunda puanlama yapılır:

Her bir kriter için aşağıda verilen puan cetveli doğrultusunda puanlama yapılır:

OLASILIK :

OLASILIK DEĞERİ	OLASILIK Zararın Gerçekleşme Olasılığı
10	Beklenir, Kesin
6	Yüksek, Oldukça mümkün
3	Olası
1	Mümkün Fakat Düşük
0,5	Beklenmez Fakat Mümkün
0,2	Beklenmez

ETKİ (ŞİDDET) :

FREKANS DEĞERİ	FREKANS Tehlikeye Zaman İçerisinde Maruz Kalma Tekrarı
10	Hemen Hemen Sürekli Saatte Birkaç Defa
6	Sık Günde Bir veya Birkaç Defa
3	Ara Sıra Haftada Bir veya Birkaç Defa
2	Sık Değil Ayda Bir veya Birkaç Defa
1	Seyrek Yılda Bir veya Birkaç Defa
0,5	Çok Seyrek Yılda Bir veya Daha Az

FREKANS :

ŞİDDET DEĞERİ	ŞİDDET İnsan ve/veya Çevre Üzerine Yaratacağı Tahmini Zarar
100	Birden Fazla Ölümlü Kaza Çevresel Felaket
40	Ölümlü Kaza, Uzun Kaybı Ciddi Çevresel Zarar
15	Kalıcı Hasar / Yaralanma, İş Kaybı Çevresel Engel Oluşturma, Şikayet
7	Önemli Hasar / Yaralanma, Dış İlk Yardım Sınırlı Dış Çevresel Zarar
3	Küçük Hasar / Yaralanma, İç İlk Yardım Sınırlı İç Çevresel Zarar
1	Uzun Süreli Çevresel Zarar Yok



RİSK DEĞERLENDİRME SONUCU :

RİSK DEĞERİ (R) = OLASILIK x FREKANS x ŞİDDET

RİSK DEĞERİ	RİSK ADI	EYLEM	TERMİN SÜRESİ
1800<R	TOLERANS GÖSTERİLEMEZ RİSK	Hemen gerekli önlemler alınmalı veya tesis, bina, çevrenin kapatılması düşünülmelidir	Hemen veya 1 haftadan kısa sürede
400<R<1800	EN KISA SÜREDE GİDERİLECEK RİSK	Önlem alması için İşverene durum en kısa sürede bildirilir	1 Aydan Kısa Süre İçinde
200<R<400	ESASLI RİSK	Orta dönemde iyileştirilmelidir	1-3 ay içerisinde
70<R<200	ÖNEMLİ RİSK	Uzun dönemde iyileştirilmelidir	6 ay
20<R<70	OLASI RİSK	Gözetim altında uygulanmalıdır	1 yıl
R<20	ÖNEMSİZ RİSK	Önlem öncelikli değildir	Kontrol

2

A

VIII. ÖNLEMLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Belirlenen öncelik derecesine ve işverenin ayırabileceği kaynaklara göre, riskler arasında öncelikli görülenlerin değerlendirilmesi aşağıda verilen yöntem doğrultusunda kararlaştırılır.

Tolerans Gösterilemez Risk (1800<R)

Değerlendirme sonucunda 1800 (dahil) ya da üzerinde puan alan konulardır. Öncelik açıklaması ise hemen gerekli önlemler alınmalı veya tesis, bina, üretim veya çevrenin kapatılması gerekmektedir. Hemen veya 1 haftadan kısa sürede iyileştirici tedbirler alınmalıdır. Yapılması planlanan faaliyetler:

- İş hemen durdurulur.
- Tehlike kontrol altına alınır.
- Gerekli ise kontrol için dokümanite edilmiş prosedür/talimatlar oluşturulur.
- İzleme ve ölçme planı yapılır ve kayıtları tutulur.
- İyileştirmeye yönelik düzeltici ve önleyici faaliyetler belirlenir, dokümanite edilir, uygulanır ve takip edilir.
- 1. öncelikli tehlikelerin, kontroller sonucu kabul edilebilir sınırlara indirilmesi hedeflenir.
- Mümkün olduğu yerde iyileştirmelerin rakamsal olarak takibi yapılır ve kaydı tutulur.
- Personele ihtiyaç duyulan eğitimler verilir.
- Bu konulardaki tüm uygulamanın belirli periyotlarla denetlenmesi sağlanır.

En Kısa Sürede Giderilecek Risk (400<R<1800)

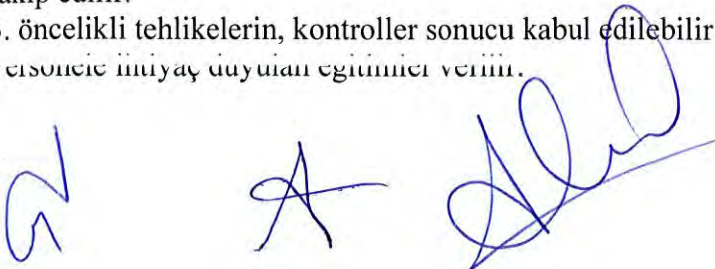
Değerlendirme sonucunda 400 (dahil) ya da üzerinde ve 1800 altında puan alan konulardır. Öncelik açıklaması ise önlem alması için İşverene durum en kısa sürede bildirilir. Bir aydan kısa süre içinde iyileştirici tedbirler alınmalıdır. Yapılması planlanan faaliyetler:

- Tehlike kontrol altına alınır.
- Gerekli ise kontrol için dokümanite edilmiş prosedür/talimatlar oluşturulur.
- Mümkün olduğunda izlenirliği ve ölçülmesi sağlanır ve kayıtlar tutulur.
- İyileştirmeye yönelik düzeltici ve önleyici faaliyetler belirlenir, dokümanite edilir, uygulanır ve takip edilir.
- 2. öncelikli tehlikelerin, kontroller sonucu kabul edilebilir sınırlara indirilmesi hedeflenir.
- Personele ihtiyaç duyulan eğitimler verilir.
- Bu konulardaki tüm uygulamaların belirli periyotlarda denetlenmesi sağlanır, yönetime raporlanır.

Esash Risk (200<R<400)

Değerlendirme sonucunda 200 üzerinde ve 400 altında puan alan konulardır. Öncelik açıklaması ise kısa dönemde iyileştirici tedbirler alınmalıdır. 1 ile 3 ay içerisinde iyileştirici tedbirler alınır. Yapılması planlanan faaliyetler:

- Gerekli ise kontrol için dokümanite edilmiş prosedür/talimatlar oluşturulur.
- Mümkün olduğunda izlenirliği ve ölçülmesi sağlanır ve kayıtlar tutulur.
- İyileştirmeye yönelik düzeltici ve önleyici faaliyetler belirlenir, dokümanite edilir, uygulanır ve takip edilir.
- 3. öncelikli tehlikelerin, kontroller sonucu kabul edilebilir sınırlara indirilmesi hedeflenir.
- Personele ihtiyaç duyulan eğitimler verilir.



Önemli Risk (70<R<200)

Değerlendirme sonucunda 200(dahil) altında ya da 70 üzerinde puan alan konulardır. Öncelik açıklaması ise uzun dönemde iyileştirilmelidir. Sürekli kontroller yapılmalıdır. Alınan önlemler gerektiğinde kontrol edilmelidir. 6 ay içerisinde iyileştirici tedbirler alınmalıdır. Yapılması planlanan faaliyetler:

- Önlemler planlanan uygulamalar kısmında tarif edilir ve uygulama kontrolleri yapılır.
- Personele ihtiyaç duyulan eğitimler verilir.

Not: Olasılığı çok düşük fakat ölüm, uzuv kaybı, meslek hastalığı veya sürekli iş göremezlik ile sonuçlanabilecek durumlar için risk seviyesi kabul edilebilir seviye altına alınamıyorsa, alınan kontrol önlemleri belirli aralıklarla kontrol edilerek gözetim altında tutulmalıdır.

Olası Risk (20<R<70)

Değerlendirme sonucunda 70(dahil) altında ve 20 üzerinde puan alan konulardır. Öncelik açıklaması ise gözetim altında tutulmalıdır. 1 yıl içinde iyileştirici tedbirler alınmalıdır. Yapılması planlanan faaliyetler:

- Gelecekte önemli bir tehlikeyi oluşturmaması için incelenir.
- Bu incelemeler sonucu gerekirse önlemler planlanan uygulamalar kısmında tarif edilir.
- Uygulama kontrolleri yapılır.
- Personele ihtiyaç duyulan eğitimler verilir.

Önemsiz Risk (R<20)

Değerlendirme sonucunda 20 ve altında puan alan konulardır. Ek bir planlamaya gerek olmayabilir. Kontrol altında tutulmalıdır.

- Süreç takip edilmelidir.
- Risk seviyesinde herhangi bir artış olması durumunda gerekli önleme politikaları değerlendirmeye alınmalıdır.



IX. RİSK KONTROL ADIMLARI

A. Risklerin kontrolünde şu adımlar uygulanır.

- a. **Planlama:** Analiz edilerek etkilerinin büyüklüğüne ve önemine göre sıralı hale getirilen risklerin kontrolü amacıyla bir planlama yapılır.
- b. **Risk kontrol tedbirlerinin kararlaştırılması:** Riskin tamamen bertaraf edilmesi, bu mümkün değil ise riskin kabul edilebilir seviyeye indirilmesi için aşağıdaki adımlar uygulanır.
 - i. Tehlike veya tehlike kaynakların ortadan kaldırılması.
 - ii. Tehlikelinin, tehlikeli olmayanla veya daha az tehlikeli olanla değiştirilmesi.
 - iii. Riskler ile kaynağında mücadele edilmesi.

c. **Risk kontrol tedbirlerinin uygulanması:** Kararlaştırılan tedbirlerin iş ve işlem basamakları, işlemi yapacak kişi ya da işyeri bölümü, sorumlu kişi ya da işyeri bölümü, başlama ve bitiş tarihi ile benzeri bilgileri içeren planlar hazırlanır. Bu planlar işverence uygulamaya konulur.

d. **Uygulamaların izlenmesi:** Hazırlanan planların uygulama adımları düzenli olarak izlenir, denetlenir ve aksayan yönler tespit edilerek gerekli düzeltici ve önleyici işlemler tamamlanır.

B. Risk kontrol adımları uygulanırken toplu korunma önlemlerine, kişisel korunma önlemlerine göre öncelik verilmesi ve uygulanacak önlemlerin yeni risklere neden olmaması sağlanır.

C. Belirlenen risk için kontrol tedbirlerinin hayata geçirilmesinden sonra yeniden risk seviyesi tespiti yapılır. Yeni seviye, kabul edilebilir risk seviyesinin üzerinde ise bu maddedeki adımlar tekrarlanır.

Belirlenen tehlikeler ve sebep olacağı risklerin azaltılmasına veya kontrol altına alınmasına yönelik önleyici faaliyetler planlanır. Önlemlerin yerine getirilmesi ile ilgili olarak, sorumlu/sorumlular ve önlemin yerine getirileceği süre belirlenir.

Bu faaliyetlerin yanı sıra OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi gereksinimlerini ve sürekli iyileştirmeyi sağlamak için gerekli uygulamalar da tanımlanır. Örneğin: Riskin ne şekilde kontrol altına alınacağı, kullanılması gerekli talimat veya prosedürler, planlanan eğitimler vb.

Tehlikenin ve riskin tamamen ortadan kaldırılması mümkün olmasa da, tehlikenin ve riskin azaltılması, uygulanan kontrol sistemleri ile sağlanabilir. Kontroller belirlenirken veya mevcut kontroller üzerinde değişiklik yapma planlanırken aşağıdaki hiyerarşiye uygun olarak risklerin azaltılması düşünülür;

- a. Ortadan kaldırma,
- b. Yerine koyma,
- c. Mühendislik kontrolleri,
- d. İşaretler/uyarılar ve/veya diğer idari kontroller,
- e. Kişisel koruyucu donanım.



X. DOKÜMANTASYON

- A. Risk değerlendirmesi asgarî aşağıdaki hususları kapsayacak şekilde dokümente edilir.
- İşyerinin unvanı, adresi ve işverenin adı.
 - Gerçekleştiren kişilerin isim ve unvanları ile bunlardan iş güvenliği uzmanı ve işyeri hekimi olanların Bakanlıkça verilmiş belge bilgileri.
 - Gerçekleştirildiği tarih ve geçerlilik tarihi.
 - Risk değerlendirmesi işyerindeki farklı bölümler için ayrı ayrı yapılmışsa her birinin adı. Belirlenen tehlike kaynakları ile tehlikeler.
 - Tespit edilen riskler.
 - Risk analizinde kullanılan yöntem veya yöntemler.
 - Tespit edilen risklerin önem ve öncelik sırasını da içeren analiz sonuçları.
 - Düzeltilici ve önleyici kontrol tedbirleri, gerçekleştirilme tarihleri ve sonrasında tespit edilen risk seviyesi.
- B. Risk değerlendirmesi dokümanının sayfaları numaralandırılarak; gerçekleştiren kişiler tarafından her sayfası paraflanıp, son sayfası imzalanır ve işyerinde saklanır.
- C. Risk değerlendirmesi dokümanı elektronik ve benzeri ortamlarda hazırlanıp arşivlenebilir.

İLGİLİ DOKÜMAN

- Tehlike / Risk Değerlendirme Formu

ERZURUM ORTAK SAĞLIK
GÜVENLİK BİRİMİ
B Sınıf İş Güvenliği Uzmanı
Ayça İŞLER
Sertifika No: 146221

Erzurum Ortak Sağlık Güvenlik Birimi
Dr. Ayhan YİĞİT
Enfeksiyon Hst. Uzmanı
İşyeri Hekimi
Sertifika No: 7440/92
Dip.No: 23462

Erzurum Ortak Sağlık Güvenlik Birimi
Dr. Ayhan YİĞİT
Enfeksiyon Hst. Uzmanı
İşyeri Hekimi
Sertifika No: 7440/92
Dip.No: 23462

RİSK ANALİZİ DEĞERLENDİRME EKİBİ

ADI SOYADI	GÖREVİ	İMZA
ONUR ALEMDAR	İŞVEREN VEYA VEKİLİ	 ALEMDAR ONUR EĞİTİM ENSTİTÜSÜ Sarıyıldız C.334 K.2 No:27 T.021 39 59 00 00 Mersis No: 427 00 01 00 00 00 00 778
FATİH TEKMAN	ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ	
	DESTEK ELEMANI	
AYHAN YİĞİT	İŞYERİ HEKİMİ	 Erzurum Ortak Sağlık Güvenlik Birimi DR. AYHAN YİĞİT Enfeksiyon Hast. Uzmanı İşyeri Hekimi Sertifika No: 7440/92 Dip.No: 23462
AYÇA İŞLER	İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI	 ERZURUM ORTAK SAĞLIK GÜVENLİK BİRİMİ B Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı AYÇA İŞLER Sertifika No: 146221

ALEMDAR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MEKANİK İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ RISK DEĞERLENDİRME TABLOSU

ŞİRKET ADI	ALEMDAR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MEKANİK İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD		NC KODU: 43101	SICIL NO: 24321111044344252220	DEĞERLENDİRME TARİHİ: 11.11.2020 REVİZE TARİHİ:				
ADRES	ÇİRCİR MAH. SARAYBOSNA CAD.ATAVURU İŞ MERK. ERZURUM YAKUTİYE		FAALİYET ALANI: Bina ve bina dış yapıların elektrik teslati, kablolu televizyon ve bilgisayar ağı teslati ...		TEHLİKE SINIFI: ÇOK TEHLİKELİ				
İŞYERİNİN ADI	İŞYERİNİN ADI: ALEMDAR		İŞYERİ HEKİMİ		DESTEK ELEMAN				
	ADİ: ONUR		ADİ: AYHAN						
YAPILAN İŞ / EKİPMAN / YER / ORTAM	SOYADI: İŞLER		SOYADI: YIGİT		RİSK DEĞERLENDİRME (GİNCİL)				
	İNZA:		BELGE NO: 740792						
GİRD NO	YAPILAN İŞ / EKİPMAN / YER / ORTAM	TEHLİKE / TEHLİKELİ DAVRANIS	RİSK TANIIMI - (ZARAR - ETKİ)	ALINMIŞ OLAN TEDBİR	Yeni Zorunluklar (Yeni İşyeri Zorunlukları)				
						RİSK DEĞERLENDİRME (GİNCİL)	Başlangıçta Risk Durumu	Bitiş Risk Durumu	
1	ERKENLİ ARAÇ KULLANIMI	ERKENLİ ARAÇ KULLANIMI VE DOLAPLARIN KULLANIMINDAN KAYIP OLAN AKIŞ SİSTEMİ HASTALIKLARINA NAKSİT GELİMLERİ ALINMAMASI	MERKEZİ HASTALIKLAR İŞ YERİNDE DÜŞÜŞ MORTALİTE VE EKİMLERİN EKİMLERİ	ÇALIŞANLAR GEREKLİ EĞİTİMLER VERİLMİŞTİR. KONTROL ALTINDA TUTULMALIDIR.	ERKENLİ ARAÇ KULLANIMI VE DOLAPLARIN KULLANIMINDAN KAYIP OLAN AKIŞ SİSTEMİ HASTALIKLARINA NAKSİT GELİMLERİ ALINMAMASI	3	1	15	45
2	DOLAPLAR	OFİSTE BULUNAN DOLAPLARIN SABİTLENMEMİŞ OLMASI	YARALANMA	OFİS İÇERİSİNDE BULUNAN TÜM DOLAPLAR DUVARA SABİTLENMELİDİR.	İŞYERİ BİNA VE EKİMLERİNDE ALINACAK SAĞLIK ÖNLEMLERİNE İLİŞKİN YÖNETMELİK	6	1	15	90
3	MASA KULLANIMI	ERGONOMİK OLMAYAN OTURMA HİÇİMİ	İSKELET KAS SİSTEMİ RAHATSIZLIKLAR	ÇALIŞANLARA GEREKLİ EĞİTİMLER VERİLMİŞTİR. KONTROL ALTINDA TUTULMALIDIR.	İSKELET KAS SİSTEMİ RAHATSIZLIKLAR	6	1	15	90
4	ÇALIŞMA ORTAMI	DAĞINIK ÇALIŞMA ORTAMI, ÇALIŞAN DİNLENME ODALARININ OLMAMASI	TAKILIP DÜŞME, STRES, İŞ GÜCÜ KAYBI	ÇALIŞANLARIN DİNLENMESİ İÇİN ODALAR MEVCUTTUR.	İŞYERİ VE BİNA EKİMLERİNDE ALINACAK SAĞLIK ÖNLEMLERİ YÖNETMELİK	3	1	15	45

ALEMDAR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MEKANİK İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU

ŞİRKET ADI	ALEMDAR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MEKANİK İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD.		NC KODU: 43101	SICIL NO: 2432111044344252220	DEĞERLENDİRME TARİHİ : 11.11.2020 REVİZE TARİHİ :														
	ADRES	CİRCİR MAH. SARAYOSNA CAD.ATA YURT İŞ MERK. ERZURUM YAKÜTİYE		FAALİYET ALANI: Bina ve bina dışı yapıların elektrik tesisatı, habilitatı, televizyon ve bilgisayar ağı tesisatı ...		TEHLİKE SINIFI: ÇOK TEHLİKELİ													
RİSK NO	ALTBİTAH NO	YAPILA NİSİ/ EKİPMAN ORTAMI	TEHLİKE / TEHLİKELİ BANYONUN	RİSK TANIMI- (ZARAR- ETKİ)	ALPİYERİ OLAN TEDBİR	RİSK DEĞERLENDİRME (BİRİNCİLİK DEĞERLENDİRİME)			RİSK DEĞERLENDİRME (İKİNCİLİK DEĞERLENDİRİME)										
						RİSK SEVİYESİ	RİSK SEVİYESİ	RİSK SEVİYESİ	RİSK SEVİYESİ	RİSK SEVİYESİ	RİSK SEVİYESİ	RİSK SEVİYESİ	RİSK SEVİYESİ						
														O	F	S	O	F	S
5		ÇALIŞMA ORTAMI	DOZENSİZ ORTAM HÜYER SAĞLIK VE GÜVENLİK KAYBINA UYUMAMA	YARALANMA SAKATLANMA	ÇALIŞMA ORTAMI DOZENSİZDİR. TEMİZLİĞE DİKKAT EDİLMELİDİR.	ÇALIŞA NLAR	3	2	15	90	0	15	30	olası risk (Güvenim altındaki durumlar)					
6		ERGONOMİ	ERKANLI ABACILARIN EKİPMANIN ÜZÜN KULLANIMINDAN KAYNAKLANAN ERGONOMİK KAS İZEMELERİNE KARŞI GEREKLİ ÖNLEMLER ALINMAMASI	MESLEKİ HASTALIKLAR İÇİN ERKANLI ABACILARIN DOZENSİZ MORALİZLİK MOTİVASYON ERSKİNGİ	ERKANLI ABACILARA GEREKLİ EĞİTİMLER VERİLMİŞTİR.	ÇALIŞA NLAR	3	1	15	45	0	15	45	olası risk (Güvenim altındaki durumlar)					
7		ERGONOMİ	ERKANLI ABACILARIN EKİPMANIN ÜZÜN KULLANIMINDAN KAYNAKLANAN ERGONOMİK KAS İZEMELERİNE KARŞI GEREKLİ ÖNLEMLER ALINMAMASI	KAS VE İZEMELER SİSTEMİ HASTALIKLARI	ÇALIŞANLARA BU KONUDA GEREKLİ BİLGİLENDİRME YAPILMIŞTIR.	ÇALIŞA NLAR	3	1	15	45	0	15	45	olası risk (Güvenim altındaki durumlar)					
8		ÇALIŞMA ORTAMI	KULLANILACAK ELETLERİN YAPILACAK İŞLERİNİ YAPILAN İŞLERİNİ YAPILAN İŞLERİNİ	YARALANMA UZUV KAYBI	ÇALIŞANLARA GEREKLİ EĞİTİMLER VERİLMİŞTİR. KONTROL ALTINDA TUTULMALIDIR.	ÇALIŞA NLAR	3	2	15	90	0	15	30	olası risk (Güvenim altındaki durumlar)					

ALEMDAR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MEKANİK İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ RISK DEĞERLENDİRME TABLOSU

ŞİRKET ADI		ALEMDAR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MEKANİK İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD		NC KODU: 432101	SİCİL NO: 2 4321 1 1 1044344 25 22 2 0	DEĞERLENDİRME TARİHİ : 11.11.2020 REVİZE TARİHİ :												
ADRES		ÇİRCİR MAH. SABAYROSNA CAD.ATAVURT İŞ MERK. ERZURUM YAKUTİYE		FAALİYET ALANI: Bina ve bina dış yapıların elektrik tesisatı, lambalı televizyon ve bilgisayar ağı tesisatı ...		GEÇERLİLİK SÜRESİ: 2 YIL												
İŞVEREN VEKİLİ		ADİ: AYÇA		İŞYERİ HEKİMİ		ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ												
ADİ: ONUR		ADİ: AYHAN		ADİ: AYHAN		DESTEK ELEMAN												
SOYADI: ALEMDAR		SOYADI: İŞLER		SOYADI: YİĞİT														
İMZA:		BELGE NO: 146661		BELGE NO: 7440 92														
İMZA:		İMZA:		İMZA:														
İMZA:		İMZA:		İMZA:														
SIRA NO	ALTSAMA	YAPILAN İŞ / EYLEM / Nİ / ORTAM	FOTOĞRAF	TEHLİKELİ / TEHLİKELİ DAVRANIS	RİSK TANIMI (ZARAR - ETKİ)	ALINMIŞ OLAN TEDBİR	RİSK DEĞERLENDİRME (BİRİNCİL DEĞERLENDİRME)	RİSK DEĞERLENDİRME (İKİNCİL DEĞERLENDİRME)	Planla Termin veya Periyot Sırası	SORUMLU	6 AY İÇERİNDE	1	2	15	30	class risk (güvenlik tehdidi) (olumsuz etkiler)		
9	ÇALIŞMA ORTAMI	EL ALETLERİ İLE ÇALIŞMA		EL ALETLERİ YALNIZ YAPILAN İŞLERDE KULLANILMAMASI	YARALANMA UZUV KAYBI	ÇALIŞANLARA GEREKLİ EĞİTİMLER VERİLMİŞTİR. KONTROL ALTINDA TUTULMALIDIR.	0	3	2	15	90	0	1	2	15	30	class risk (güvenlik tehdidi) (olumsuz etkiler)	
10	ÇALIŞMA ORTAMI	EL ALETLERİ İLE ÇALIŞMA		KULLANIM YERLERİNDE ALETLERİN MALZEMEDEN YAPILMASI	YARALANMA UZUV KAYBI	EL ALETLERİ İŞE UYGUN SEÇİLMELİDİR.	0	3	2	15	90	0	1	2	15	30	class risk (güvenlik tehdidi) (olumsuz etkiler)	
11	ÇALIŞMA ORTAMI	EL ALETLERİ İLE ÇALIŞMA		ARIZALI EL ALETLERİNİN KULLANILMASI	YARALANMA UZUV KAYBI	EL ALETLERİ KULLANILMADAN ÖNCE KONTROL EDİLMELİDİR.	0	3	2	15	90	0	1	2	15	30	class risk (güvenlik tehdidi) (olumsuz etkiler)	
12	ÇALIŞMA ORTAMI	EL ALETLERİ İLE ÇALIŞMA		EL ALETLERİNİN SU VERME VE YA BİLENMESİ İLE BAKIM VE ONARIM İŞLERİ TARAFINDAN YAPILMASI	YARALANMA UZUV KAYBI	EL ALETLERİ KULLANILMADAN ÖNCE KONTROL EDİLMELİDİR.	0	3	2	15	90	0	1	2	15	30	class risk (güvenlik tehdidi) (olumsuz etkiler)	
					DÜZELTİCİ VE ÖNLEYİCİ KONTROL TEDBİRLERİ													
					İŞYERİNİN SADECE KENDİNE ÖZGÜ NİLERDE KULLANILMASI GEREKİR. DOĞRU ALET KULLANILMASI İLE İLGİLİ ÇALIŞANLARA GEREKLİ BİLİNDİRME YAPILMALIDIR VE EĞİTİMLER VERİLMELİDİR.													
					EL ALETLERİNİN İŞE UYGUN EL ALETLERİ ALINMALI ÇALIŞANLARINDA BU KONUDA UYARILMASI VE EL ALETLERİNE GEREKLİ İŞARETLERİN KONULMASI BUNUN KONTROLÜNÜN YAPILMASI VE ÇALIŞANLARA GEREKLİ EĞİTİMLERİN VERİLMESİ GEREKİR.													
					İŞYERİNİN ÖNCESİ VE İŞ BİTTİKTEN SONRA EL ALETLERİNİN KESİNLİKLE KONTROL EDİLMELİDİR. HER HANGİ BİR ARIZASI VARSAMIZ ARIZALI OLUŞUNA DAİR ARIZA ETKİNE YAPILMALIDIR. ARIZASININ NEDENLERİNİN BELİRLENMESİ İÇİN EL ALETLERİNİN ARIZALARI GİDERİLMESİNE SONRA KULLANILMALIDIR.													
					EL ALETLERİNİN DENETİM HAKIMI VE ARIZALARININ GİDERİLMESİ YETKİLİ KİŞİLER TARAFINDAN KONTROL EDİLMELİDİR. BUNUNLA ALAKALI ÇALIŞANLARA GEREKLİ EĞİTİMLERİN VERİLMESİ GEREKİR.													

ALEMDAR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MEKANİK İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU

ŞİRKET ADI	ALEMDAR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MEKANİK İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD		NC KODU: 432101	SİCİL NO: 2.4321111044344.25222.0	DEĞERLENDİRME TARİHİ: 11.11.2020					
	ADRES	CİRCİR MAH. SARAYBOSNA CAD.ATAYURT İŞ MERK. ERZURUM YAKUTİYE		FAALİYET ALANI: Bina ve bina dış yapıların elektrik testleri, labolohi tele-izyon ve bilgisayar ağı testleri ...		TEHLİKE SINIFI: ÇOK TEHLİKELİ DESTEK ELEMAN				
İŞYERİNİN ADI		İŞYERİ HEKİMİ								
ADRES		İŞYERİ HEKİMİ		ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ						
ADRES		İŞYERİ HEKİMİ		ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ						
SIRA NO	YAPILAN İŞLER VE EKİPMANIN ORTAM	TEHLİKE / TEHLİKELİ DAVRANIS	RİSK TANIMI (ZARAR-ETKİ)	ALINMIŞ OLAN TEDBİR	RİSK DEĞERLENDİRME (DİRENÇLİ DEĞERLENDİRME)			Risk Sınıfı		
					RİSK DEĞERLENDİRME (DİRENÇLİ DEĞERLENDİRME)					
SIRA NO	YAPILAN İŞLER VE EKİPMANIN ORTAM	TEHLİKE / TEHLİKELİ DAVRANIS	RİSK TANIMI (ZARAR-ETKİ)	ALINMIŞ OLAN TEDBİR	RİSK DEĞERLENDİRME (DİRENÇLİ DEĞERLENDİRME)			Risk Sınıfı		
					RİSK DEĞERLENDİRME (DİRENÇLİ DEĞERLENDİRME)					
SIRA NO	YAPILAN İŞLER VE EKİPMANIN ORTAM	TEHLİKE / TEHLİKELİ DAVRANIS	RİSK TANIMI (ZARAR-ETKİ)	ALINMIŞ OLAN TEDBİR	RİSK DEĞERLENDİRME (DİRENÇLİ DEĞERLENDİRME)			Risk Sınıfı		
					RİSK DEĞERLENDİRME (DİRENÇLİ DEĞERLENDİRME)					
13	ÇALIŞMA ORTAMI	EL ALETLERİNİN SİVİLE VEA KESKİN UÇLARI KULLANILMADIKÇE İŞLERİNİN SIKLIKTA BİR YER ALMASI	YARALANMA UZUV KAYBI	EL ALETLERİNİN SİVİLE VEA KESKİN UÇLARI KULLANILMADIKÇE İŞLERİNİN SIKLIKTA BİR YER ALMASI	ÇALIŞANLAR	3	2	15	90	Orta risk (Geçerim altında tutulmalıdır)
14	ÇALIŞMA ORTAMI	EL ALETLERİNİN SİVİLE VEA KESKİN UÇLARI KULLANILMADIKÇE İŞLERİNİN SIKLIKTA BİR YER ALMASI	YARALANMA UZUV KAYBI	EL ALETLERİNİN SİVİLE VEA KESKİN UÇLARI KULLANILMADIKÇE İŞLERİNİN SIKLIKTA BİR YER ALMASI	ÇALIŞANLAR	3	3	15	135	Orta risk (Geçerim altında tutulmalıdır)
15	ÇALIŞMA ORTAMI	EL ALETLERİNİN SİVİLE VEA KESKİN UÇLARI KULLANILMADIKÇE İŞLERİNİN SIKLIKTA BİR YER ALMASI	YARALANMA UZUV KAYBI	EL ALETLERİNİN SİVİLE VEA KESKİN UÇLARI KULLANILMADIKÇE İŞLERİNİN SIKLIKTA BİR YER ALMASI	ÇALIŞANLAR	3	1	15	45	Orta risk (Geçerim altında tutulmalıdır)
16	ÇALIŞMA ORTAMI	EL ALETLERİNİN SİVİLE VEA KESKİN UÇLARI KULLANILMADIKÇE İŞLERİNİN SIKLIKTA BİR YER ALMASI	YARALANMA UZUV KAYBI	EL ALETLERİNİN SİVİLE VEA KESKİN UÇLARI KULLANILMADIKÇE İŞLERİNİN SIKLIKTA BİR YER ALMASI	ÇALIŞANLAR	1	2	15	30	Orta risk (Geçerim altında tutulmalıdır)

ALEMDAR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MEKANİK İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU

ŞİRKET ADI		ALEMDAR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MEKANİK İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD		NC KODU: 432101	SİCİL NO: 2 4321 11 1044344 25 22 2 0	DEĞERLENDİRME TARİHİ : 11.11.2020 REVİZE TARİHİ :							
ADRES		CİRÇİR MAH. SARAYBOSNA CAD.ATAYURTI İŞ MERK. ERZURUM YAKUTİYE		FAALİYET ALANI: Bina ve bina dışı yapıların elektrik tesisatı, kablolama televizyon ve bilgisayar ağı tesisatı ...		GEÇERLİLİK SÜRESİ: 2 YIL							
İŞYERİNİN ADI		İŞYERİ HEKİMİ		ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ									
ADI: ONUR		ADI: AYHAN		DESTEK ELEMAN									
SOYADI: ALEMDAR		SOYADI: YİĞİT		ADI:									
İMZA:		İMZA:		SOYADI:									
BELGE NO: 146661		BELGE NO: 7440/92		GÖREVİ:									
İMZA:		İMZA:		İMZA:									
ALMDAR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MEKANİK İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ERZURUM ÖZTAK SAĞLIK BİRİMİ ERZURUM ÖZTAK SAĞLIK BİRİMİ GÜVENLİK YETKİLİLERİ B. Sınıf İş Güvenliği Uzmanları AYDINLIK NO: 146221 Sertifika No: 7440/92		ERZURUM ÖZTAK SAĞLIK BİRİMİ GÜVENLİK YETKİLİLERİ B. Sınıf İş Güvenliği Uzmanları AYDINLIK NO: 146221 Sertifika No: 7440/92		Yasa 7200'nümlük (Yasa İlgili olmayan amirler)									
SIRA NO	YAPILAN İŞLERİN/İŞLERİN/İŞLERİN/İŞLERİN	TEHLİKE/TEHLİKELİ DURUMUNUN	RİSK TAYİMİ (ZARAR-ETKİ)	ALINMIŞ OLAN TEDBİR	ÇALIŞANLARIN ZARARLI DURUMUNA NEDEN OLAN	RİSK DEĞERLENDİRME (BİRCİNCİL DEĞERLENDİRME)	ÖNCELİK	YERİNE/İŞYERİNİN/İŞYERİNİN/İŞYERİNİN/İŞYERİNİN	PLANLANAN İYİLEŞTİRME/İŞLERİNİN/İŞLERİNİN/İŞLERİNİN/İŞLERİNİN	RİSK DEĞERLENDİRME (İKİNCİL DEĞERLENDİRME)	ÖNCELİK	YERİNE/İŞYERİNİN/İŞYERİNİN/İŞYERİNİN/İŞYERİNİN	PLANLANAN İYİLEŞTİRME/İŞLERİNİN/İŞLERİNİN/İŞLERİNİN/İŞLERİNİN
17	EL ALETLERİ KULLANILMASI	GENİŞ VE DARLAŞAN SAĞLIK ÇEKİMLERİNİN KULLANILMASI	YARALANMA OLUM	KONTROL ALTINDA TUTULMALIDIR.	ÇALIŞANLAR	3	2	15	90	3	2	15	30
18	BAKIM ONARIM İŞLERİ	BAKIM ONARIM YAPILIRKEN İLİŞİMLİ KİŞİLERE HABER VERİLMEMESİ	YARALANMA OLUM	BAKIM YAPILIRKEN BAKIM ÇALIŞMASI YAPILDIĞI İLİŞİMLİ KİŞİLERE HABER VERİLMELİDİR.	ÇALIŞANLAR	3	2	40	240	3	2	40	40
19	BAKIM ONARIM İŞLERİ	BAKIM ONARIM YAPILIRKEN GEREKLİ UYARI LEVHALARININ KULLANILMAMASI	YARALANMA OLUM	BAKIM YAPILIRKEN BAKIM ÇALIŞMASI YAPILDIĞINI BELLİ EDEN UYARI LEVHALARI ASILMALIDIR.	ÇALIŞANLAR	3	2	40	240	3	2	40	40
20	BAKIM ONARIM İŞLERİ	BAKIM ONARIM YAPILIRKEN GEREKLİ UYARI LEVHALARININ KULLANILMAMASI	YARALANMA OLUM	BAKIM YAPILIRKEN BAKIM ÇALIŞMASI YAPILDIĞINI BELLİ EDEN UYARI LEVHALARI ASILMALIDIR.	ÇALIŞANLAR	3	1	40	120	3	1	40	40

ALEMDAR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MEKANİK İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ RISK DEĞERLENDİRME TABLOSU

ŞİRKET ADI	ALEMDAR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MEKANİK İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD		NC KODU: 432101	SİCİL NO: 2 4321 11 1044344 25 22 2 0	DEĞERLENDİRME TARİHİ : 11.11.2020 REVİZE TARİHİ:									
	ADRES	FAALİYET ALANI: Bina ve bina dış yapıların elektrik tesisatı, kablolama ve bilgisayar ağı tesisatı...			GEÇERLİLİK SÜRESİ: 2 YIL									
İŞYERİ VEKİLİ	İŞYERİ HEKİMİ		ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ											
	ADI: ONUR	ADI: AYHAN	ADI:	SOYADI:	SOYADI:	ADI:								
YATILAN İŞ / EKİPMANIN ORTAMI	BAKIM ONARIM İŞLERİ	TEHLİKE / TEHLİKELİ DAVRANIS	RİSK DEĞERLENDİRME (BİRİNCİL DEĞERLENDİRİM)	RİSK DEĞERLENDİRME (İKİNCİL DEĞERLENDİRİM)	GERÇEKLEŞTİRİLEBİLİR TARİHİ	RİSK DEĞERLENDİRME (ÜÇÜNCÜL DEĞERLENDİRİM)								
							YARALANMA NİSAN / ORTAM	YARALANMA NİSAN / ORTAM	YARALANMA NİSAN / ORTAM	YARALANMA NİSAN / ORTAM	YARALANMA NİSAN / ORTAM	YARALANMA NİSAN / ORTAM		
SİRA NO	FOTOGRAF	TEHLİKE / TEHLİKELİ DAVRANIS	RİSK DEĞERLENDİRME (ZARAR - ETKİ)	ALINMIŞ OLAN TEDBİR	YARALANMA NİSAN / ORTAM	YARALANMA NİSAN / ORTAM								
21	FOTOGRAF	MAKİNE PARÇALARININ DÜŞÜŞÜ, EL KOL SIKIŞMASI, YARALANMA, AĞIR YARALANMA, ÖLÜM	MALZEMELERİN ÇARPMASI, DÜŞÜŞÜ, EL KOL SIKIŞMASI, YARALANMA, AĞIR YARALANMA, ÖLÜM	BOYÜK MAKİNE PARÇALARININ TASINMASI İÇİN DESTEK ALINMALIDIR. ÇALIŞANLARA GEREKLİ EĞİTİMLER VERİLMİŞTİR.	3	3								
22	FOTOGRAF	MAKİNE PARÇALARININ DÜŞÜŞÜ, EL KOL SIKIŞMASI, YARALANMA, AĞIR YARALANMA, ÖLÜM	MALZEMELERİN ÇARPMASI, DÜŞÜŞÜ, EL KOL SIKIŞMASI, YARALANMA, AĞIR YARALANMA, ÖLÜM	BOYÜK MAKİNE PARÇALARININ TASINMASI İÇİN DESTEK ALINMALIDIR. ÇALIŞANLARA GEREKLİ EĞİTİMLER VERİLMİŞTİR.	3	3								
23	FOTOGRAF	MAKİNE PARÇALARININ DÜŞÜŞÜ, EL KOL SIKIŞMASI, YARALANMA, AĞIR YARALANMA, ÖLÜM	MALZEMELERİN ÇARPMASI, DÜŞÜŞÜ, EL KOL SIKIŞMASI, YARALANMA, AĞIR YARALANMA, ÖLÜM	BOYÜK MAKİNE PARÇALARININ TASINMASI İÇİN DESTEK ALINMALIDIR. ÇALIŞANLARA GEREKLİ EĞİTİMLER VERİLMİŞTİR.	3	3								
24	FOTOGRAF	MAKİNE PARÇALARININ DÜŞÜŞÜ, EL KOL SIKIŞMASI, YARALANMA, AĞIR YARALANMA, ÖLÜM	MALZEMELERİN ÇARPMASI, DÜŞÜŞÜ, EL KOL SIKIŞMASI, YARALANMA, AĞIR YARALANMA, ÖLÜM	BOYÜK MAKİNE PARÇALARININ TASINMASI İÇİN DESTEK ALINMALIDIR. ÇALIŞANLARA GEREKLİ EĞİTİMLER VERİLMİŞTİR.	3	3								
21	ÇALIŞMA ORTAMI	BAKIM ONARIM İŞLERİ	BAKIM ONARIM İŞLERİ	BAKIM ONARIM İŞLERİ	3	3	15	15	45	1	3	15	45	olası risk (Güçten alınmadıkça)
22	ÇALIŞMA ORTAMI	BAKIM ONARIM İŞLERİ	BAKIM ONARIM İŞLERİ	BAKIM ONARIM İŞLERİ	3	2	15	90	3	2	15	90	30	olası risk (Güçten alınmadıkça)
23	ÇALIŞMA ORTAMI	ELEKTRİK PANOLARININ ELEKTRİK ÇARPMASI	AĞIR YARALANMA, ÖLÜM	GEREKLİ UYARILMALAR ASILMALIDIR.	3	2	40	240	3	2	40	240	40	olası risk (Güçten alınmadıkça)
24	ÇALIŞMA ORTAMI	ELEKTRİK PANOLARININ ELEKTRİK ÇARPMASI	AĞIR YARALANMA, ÖLÜM	GEREKLİ UYARILMALAR ASILMALIDIR.	3	0.5	2	40	40	0.5	2	40	40	olası risk (Güçten alınmadıkça)

ALEMDAR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MEKANİK İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU

ŞİRKET ADI		ALEMDAR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MEKANİK İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD		NC KODU: 432101		SİCİL NO: 2 4321 1 1044544 25 22 2 0		DEĞERLENDİRME TARİHİ: 11.11.2020		REVİZE TARİHİ:		
ADRES		ÇİRCİR MAH. SARAYBOSNA CAD. ATAYURT İŞ MERK. ERZURUM YAKUTIYE		FAALİYET ALANI: Bina ve bina dış yapıların elektrik teslatı, kablolma tesisatı ve bilgisayar ağı teslatı ...		İŞYERİ HEKİMİ		GEÇERLİLİK SÜRESİ: 2 YIL		TEHLİKE SINIFI: ÇOK TEHLİKELİ		
İŞYERİNİN İZLENİMLERİ		ADE AYÇA		AD: AYHAN		AD: AYHAN		ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ		DESTEK ELEMAN		
SOYADI: ALKEMDAR		SOYADI: İŞLER		SOYADI: YİĞİT		SOYADI: YİĞİT		ADI:		ADI:		
İMZA:		İMZA: BELGE NO: 146661		İMZA: BELGE NO: 7440 92		İMZA: BELGE NO: 7440 92		GÖREVİ:		GÖREVİ:		
ALEMDAR MÜHENDİSLİK		ALEMDAR MÜHENDİSLİK		ALEMDAR MÜHENDİSLİK		ALEMDAR MÜHENDİSLİK		İMZA:		İMZA:		
K. İ. İ. A. M. A. S. T. İ. T. D. Ş. T. İ.		K. İ. İ. A. M. A. S. T. İ. T. D. Ş. T. İ.		K. İ. İ. A. M. A. S. T. İ. T. D. Ş. T. İ.		K. İ. İ. A. M. A. S. T. İ. T. D. Ş. T. İ.		İMZA:		İMZA:		
Sıra No		Yapılan İş / Ekipman / Ortam		Tehlike / Tehlikeli Davranış		Risk Tanımı (Zarar - Etik)		Alınmış Olan Tedbir		Geriye Bırakılan Tehlike / Zarar (Etik)		
25		ELEKTRİK KİLE ÇALIŞMA LAR		ELEKTRİK KABLOLARININ SÜLİ TEMAS ETKESİ		ELEKTRİK ÇARPMASI AĞIR YARALANMA ÖLÜM MEYDANA GELEBİLİR.		GEREKLİ ÖNLEMLER ALINMALIDIR.		ELEKTRİK TESİSLERİ YONETMELİĞİ		
26		ELEKTRİK KİLE ÇALIŞMA LAR		ELEKTRİK KABLOLARININ SÜLİ TEMAS ETKESİ		ELEKTRİK ÇARPMASI AĞIR YARALANMA ÖLÜM		GEREKLİ ÖNLEMLER ALINMALIDIR.		ELEKTRİK TESİSLERİ YONETMELİĞİ		
27		ELEKTRİK KİLE ÇALIŞMA LAR		ELEKTRİK KABLOLARININ SÜLİ TEMAS ETKESİ		ELEKTRİK ÇARPMASI AĞIR YARALANMA ÖLÜM		GEREKLİ ÖNLEMLER ALINMALIDIR.		ELEKTRİK TESİSLERİ YONETMELİĞİ		
28		ELEKTRİK KİLE ÇALIŞMA LAR		ELEKTRİK KABLOLARININ SÜLİ TEMAS ETKESİ		ELEKTRİK ÇARPMASI AĞIR YARALANMA ÖLÜM		GEREKLİ ÖNLEMLER ALINMALIDIR.		ELEKTRİK TESİSLERİ YONETMELİĞİ		
SIRA NO	YAPILAN İŞ / EKİPMAN / ORTAM	TEHLİKE / TEHLİKELİ DAVRANIS	RİSK TANIMI (ZARAR - ETİK)	ALINMIŞ OLAN TEDBİR	GERİYE BIRAKILAN TEHLİKE / ZARAR (ETİK)	Yasak Zaramat (Yasak İşlem / Yasa dışı)	Risk Sınıfı	RİSK DEĞERLENDİRME (RİSKİN ÇIKARILMASI İÇİN)	PLANLANAN YERİN YERİNE GEÇİRİLMESİ	GERÇEKLEŞME TARİHİ	RİSK DEĞERLENDİRME (RİSKİN ÇIKARILMASI İÇİN)	Risk Sınıfı
25	ELEKTRİK KİLE ÇALIŞMA LAR	ELEKTRİK KABLOLARININ SÜLİ TEMAS ETKESİ	ELEKTRİK ÇARPMASI AĞIR YARALANMA ÖLÜM MEYDANA GELEBİLİR.	GEREKLİ ÖNLEMLER ALINMALIDIR.	ELEKTRİK TESİSLERİ YONETMELİĞİ	Elektrik tesisleri yönetmeliği	Ortalım risk (tesis yönetimi)	0.5	6 AY İÇERİSİNDE	0.5	2	40
26	ELEKTRİK KİLE ÇALIŞMA LAR	ELEKTRİK KABLOLARININ SÜLİ TEMAS ETKESİ	ELEKTRİK ÇARPMASI AĞIR YARALANMA ÖLÜM	GEREKLİ ÖNLEMLER ALINMALIDIR.	ELEKTRİK TESİSLERİ YONETMELİĞİ	Elektrik tesisleri yönetmeliği	Ortalım risk (tesis yönetimi)	0.5	1 YIL İÇERİSİNDE	0.5	2	40
27	ELEKTRİK KİLE ÇALIŞMA LAR	ELEKTRİK KABLOLARININ SÜLİ TEMAS ETKESİ	ELEKTRİK ÇARPMASI AĞIR YARALANMA ÖLÜM	GEREKLİ ÖNLEMLER ALINMALIDIR.	ELEKTRİK TESİSLERİ YONETMELİĞİ	Elektrik tesisleri yönetmeliği	Ortalım risk (tesis yönetimi)	1	1 YIL İÇERİSİNDE	1	3	15
28	ELEKTRİK KİLE ÇALIŞMA LAR	ELEKTRİK KABLOLARININ SÜLİ TEMAS ETKESİ	ELEKTRİK ÇARPMASI AĞIR YARALANMA ÖLÜM	GEREKLİ ÖNLEMLER ALINMALIDIR.	ELEKTRİK TESİSLERİ YONETMELİĞİ	Elektrik tesisleri yönetmeliği	Ortalım risk (tesis yönetimi)	0.5	6 AY İÇERİSİNDE	0.5	3	40

ALEMDAR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MEKANİK İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU

ŞİRKET ADI	ALEMDAR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MEKANİK İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD		NC KODU: 432101	SİCİL NO: 2.4321111044344252220	DEĞERLENDİRME TARİHİ: 11.11.2020 REVİZE TARİHİ:										
	ADRES	CİRCİB MAH. SARAYBOSNA CAD. ATAYURT İŞ MERKEZİ ÜZÜM YAKUTIYE		FAALİYET ALANI: Bina ve bina dışı yapıların elektrik tesisatı, kablolama tesisatı ve bilgisayar ağı tesisatı ...	GEÇERLİLİK SÜRESİ: 2 YIL	TEHLİKE SINIFI: ÇOK TEHLİKELİ									
BİRA NO	AİT SAHA	YAPILA NİS/ ESKİ/ ORTAM	FOTOGRAF	TEHLİKE/ TEHLİKELİ DAVRANIS	RİSK TANIMI- (ZARAR- ETKİ)	RİSK DEĞERLENDİRME (KİMLİK)	RİSK DEĞERLENDİRME (KİMLİK)	RİSK SİFİRİ	PLANLA TEBLİM VEYA PERİYOT SÜRESİ	CERCEKLE 9AŞE TARİHİ	RİSK DEĞERLENDİRME (KİMLİK)				
											O	F	S		
29	ÇALIŞMA ORTAMI	ELEKTRİK KİLE ÇALIŞMA LAR	FOTOĞRAF	EŞKI YERANMIS VE EKLİ KABLOLAR	ELEKTRİK ÇARPMASI, AĞIR YARALANMA, OLUM	ÇALIŞA NLAR	1	3	40	120	0.5	3	40	60	olas risk (güven altında tutulmalıdır)
30	ÇALIŞMA ORTAMI	ELEKTRİK KİLE ÇALIŞMA LAR	FOTOĞRAF	İZOLASYONU UYGUN OLMAYAN ELEKTRİK KİLELERİNE MÜHNE KULLANIMI	ELEKTRİK ÇARPMASI, AĞIR YARALANMA, OLUM	ÇALIŞA NLAR	1	3	40	120	0.5	3	40	60	olas risk (güven altında tutulmalıdır)
31	TÜM KISIMLAR	MERDİVE NİER	FOTOĞRAF	MERDİVENLERİN UYGUNSUZ OLMASI	DÖŞME SONUCU YARALANMA	ÇALIŞA NLAR	3	3	15	135	1	3	15	45	olas risk (güven altında tutulmalıdır)
32	TÜM KISIMLAR	AYDINLATMA	FOTOĞRAF	YETERSİZ AYDINLATMA	DÖŞME YARALANMA	ÇALIŞA NLAR	3	3	15	135	1	3	15	45	olas risk (güven altında tutulmalıdır)

İŞYERİ VE İŞYERİ HEKİMİ

ADI: AYHAN
SOYADI: YİĞİT
BELGE NO: 7440 92
İMZA: 

İŞYERİ HEKİMİ

ADI: 
SOYADI: YILMAZ
GÖREVLİ: 
İMZA: 
ENTİKSİYON HST. UZMANI
İşyeri Hekimi
Sertifika No: 7440/92
Dip. No: 26452

Yasal Zorunluluk
(overa ilgili mevzuat maddelerine göre)

RİSK DEĞERLENDİRME (KİMLİK)

RİSK SİFİRİ

YERİ VE RİNA
EHLİYYETİ ALINMAMIŞ OLMASI
SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ YANETMELİK

YERİ VE RİNA
EHLİYYETİ ALINMAMIŞ OLMASI
SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ YANETMELİK

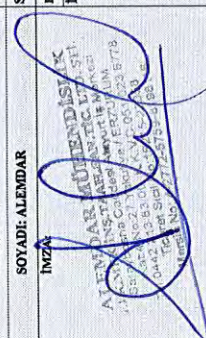
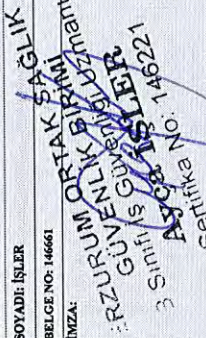
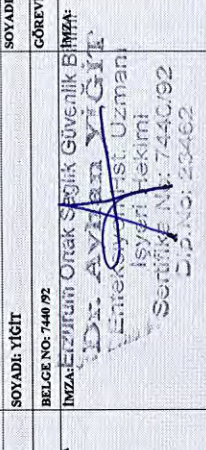

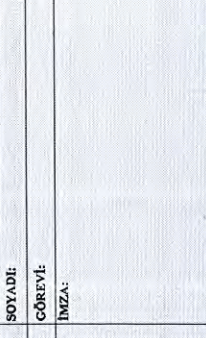
YERİ VE RİNA
EHLİYYETİ ALINMAMIŞ OLMASI
SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ YANETMELİK

YERİ VE RİNA
EHLİYYETİ ALINMAMIŞ OLMASI
SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ YANETMELİK

ALEMDAR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MEKANİK İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU

ŞİRKET ADI	ALEMDAR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MEKANİK İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD		NC KODU: 43101	SİCİL NO: 24321111044344252220	DEĞERLENDİRME TARİHİ: 11.11.2020 REVİZE TARİHİ:	
	ADRES	CİRÇİR MAH. SARAYBOŞNA CAD. ATAYURT İŞ MERK. ERZURUM YAKUTİYE			FAALİYET ALANI: Bina ve bina dışı yapıların elektrik tesisatı, kablolma tele-izyon ve bilgisayar ağı tesisatı ...	
İŞYERİ YERİ		İŞYERİ HEKİMİ		GEÇERLİLİK SÜRESİ: 2 YIL		
İŞYERİ YERİ		İŞYERİ HEKİMİ		ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ		
ADİ: ONUR		ADİ: AYHAN		ADİ:		
SOYADI: ALEMDAR		SOYADI: YİĞİT		SOYADI:		
İMZA:		İMZA:		GÖREVLİ:		
İMZA:		İMZA:		İMZA:		
BİNA NO	YAPILAN İŞ / EKİPMAN ORTAM	TEHLİKE / TEHLİKELİ DURUMSAL DURUMSAL	RİSK TANIMI - (ZARAR - ETKİ)	ALINMIŞ OLAN TEDBİR	RİSK DEĞERLENDİRME (RİSKİN GİBİ)	RİSK DEĞERLENDİRME (RİSKİN GİBİ)
37	YORUCU İŞLERDE ÇALIŞMA	UZUN SÜRELİ VE YAPILAN İŞLERDE ÇALIŞMA	KAS KIRILM ET SİSTEM HASTALIKLARI STRES	ÇALIŞANLARA GEREKLİ EĞİTİMLER VERİLMİŞTİR.	1 YIL İÇERİSİNDE	1 2 15 30
38	ELEKTRİK	KAÇAK AKIM OLMASI	ELEKTRİK ÇARPMASI, YARALANMA, ÖLÜM	GEREKLİ ÖNLEMLER ALINMALIDIR.	1 YIL İÇERİSİNDE	1 1 40 40
39	ELEKTRİK	YETİKSİZ KİŞİLERİN ABZAYA MÜDHALESİ PANO KAPAKLARININ AÇIK OLMASI SAĞLIK SAKATLIĞI	ELEKTRİK ÇARPMASI, YARALANMA, ÖLÜM	GEREKLİ ÖNLEMLER ALINMALIDIR.	6 AY İÇERİSİNDE	0.5 3 40 60
40	ELEKTRİK	TOPRAKLAMA ÖLÇÜMLERİNİN YAPILMAMIŞ OLMASI	ELEKTRİK ÇARPMASI, YARALANMA, ÖLÜM	GEREKLİ ÖNLEMLER ALINMALIDIR.	1.5 AY İÇERİSİNDE	0.5 2 40 60
				DÜZELTİCİ VE ÖNLEYİCİ KONTROL TEDBİRLERİ		
				İŞYERİ BİNA VE EKLENTİLERİNDE ALINACAK SAĞLIK ÖNLEMLERİ HAKINDA YÖNETMELİK		
				İŞYERİ BİNA VE EKLENTİLERİNDE ALINACAK SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ İLİŞKİN YÖNETMELİK		
				İŞYERİ BİNA VE EKLENTİLERİNDE ALINACAK SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ İLİŞKİN YÖNETMELİK		
				1- TOPRAKLAMA ÖLÇÜMLERİNİN PERİYODİK OLARAK YAPTIRILMASI 2- ELEKTRİK PANO LARININ ÖNÜNE YALTIYAN PASPAS KULLANILMASI 3- PANO KAPAKLARININ AÇIK OLMASINI VE SORUMLU ELEKTRİKÇİNİN BİLGİLERİNİN YAZILI OLMUĞU BİLGİ LEVHALARININ ASILMASI		

ALEMDAR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MEKANİK İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU

ŞİRKET ADI	ALEMDAR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MEKANİK İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD		NC KODU: 432101	SİCİL NO: 2.4321111044344252270	DEĞERLENDİRME TARİHİ : 11.11.2020	REVİZE TARİHİ :				
	ADRES	CİRCİR MAH. SABAYROSA CAD. ATAYURT İŞ MERKEZİ BZURUM YAKUTİYE					FAALİYET ALANI: Bina ve bina dış yapıların elektrik testleri, kablolu televizyon ve bilgisayar ağı tesisatı ...	GEÇERLİLİK SÜRESİ: 2 YIL	TEHLİKE SINIFI: ÇOK TEHLİKELİ	DESTEK ELEMAN
ADRES	İŞVEREN/VEKİLİ	AD: AYÇA	AD: AYHAN	AD:	AD:	AD:				
ADRES	İŞVEREN/VEKİLİ	SOYAD: İŞLER	SOYAD: YİĞİT	SOYAD:	SOYAD:	SOYAD:				
ADRES	İŞVEREN/VEKİLİ	BELGE NO: 146661	BELGE NO: 7440/92	GÖREVİ:	GÖREVİ:	GÖREVİ:				
ADRES	İŞVEREN/VEKİLİ	İMZA: 	İMZA: 	İMZA: 	İMZA: 	İMZA: 				
SİRA NO	ALT BAHİŞ NO	YAPILAN İŞİN İSİMİ VE YERİ	YAPILAN İŞİN İSİMİ VE YERİ	YAPILAN İŞİN İSİMİ VE YERİ	YAPILAN İŞİN İSİMİ VE YERİ	YAPILAN İŞİN İSİMİ VE YERİ				
41		ELEKTRİK PANO LARININ GÜVENLİK OLARAK ALINMASI	ELEKTRİK ÇARPMASI, YARALANMA, YANIK OLAN TEDBİR	ALINMIŞ OLAN TEDBİR	RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU	YANILMA, DİRENÇ, İZLENİM, YARALANMA, YANIK OLAN TEDBİR				
42		YANGIN TEHLİKELERİNİN ALINMASI	ELEKTRİK ÇARPMASI, YARALANMA, YANIK OLAN TEDBİR	ALINMIŞ OLAN TEDBİR	RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU	YANGIN TEHLİKELERİNİN ALINMASI				
43		İLK YARDIM DOLABI VE İLK YARDIM TAKIMLARININ ALINMASI	CİDDİ YARALANMA, HAYATI TEHLİKELER	ALINMIŞ OLAN TEDBİR	RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU	İLK YARDIM DOLABI VE İLK YARDIM TAKIMLARININ ALINMASI				
44		ACIL ÇIKIŞ	İZDİHAM KAZIĞA EĞİLİM YAĞLI YAĞLI PSİKOLOJİK TEAVÜLLER ÖLÜM	ALINMIŞ OLAN TEDBİR	RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU	ACIL ÇIKIŞ				
SİRA NO	ALT BAHİŞ NO	YAPILAN İŞİN İSİMİ VE YERİ	YAPILAN İŞİN İSİMİ VE YERİ	YAPILAN İŞİN İSİMİ VE YERİ	YAPILAN İŞİN İSİMİ VE YERİ	YAPILAN İŞİN İSİMİ VE YERİ				
41		ELEKTRİK PANO LARININ GÜVENLİK OLARAK ALINMASI	ELEKTRİK ÇARPMASI, YARALANMA, YANIK OLAN TEDBİR	ALINMIŞ OLAN TEDBİR	RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU	YANILMA, DİRENÇ, İZLENİM, YARALANMA, YANIK OLAN TEDBİR				
42		YANGIN TEHLİKELERİNİN ALINMASI	ELEKTRİK ÇARPMASI, YARALANMA, YANIK OLAN TEDBİR	ALINMIŞ OLAN TEDBİR	RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU	YANGIN TEHLİKELERİNİN ALINMASI				
43		İLK YARDIM DOLABI VE İLK YARDIM TAKIMLARININ ALINMASI	CİDDİ YARALANMA, HAYATI TEHLİKELER	ALINMIŞ OLAN TEDBİR	RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU	İLK YARDIM DOLABI VE İLK YARDIM TAKIMLARININ ALINMASI				
44		ACIL ÇIKIŞ	İZDİHAM KAZIĞA EĞİLİM YAĞLI YAĞLI PSİKOLOJİK TEAVÜLLER ÖLÜM	ALINMIŞ OLAN TEDBİR	RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU	ACIL ÇIKIŞ				

ALEMDAR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MEKANİK İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU

ŞİRKET ADI	ALEMDAR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MEKANİK İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD		NC KODU: 432101	SICIL NO: 2.4321 1 1 1044344 25 22 2 0	DEĞERLENDİRME TARİHİ : 11.11.2020 REVİZE TARİHİ :		
	ADRES	CİRCİR MAH. SARAYBOSNA CAD. AYAYURT İŞ MERK. ERZURUM YAKUTİYE	FAALİYET ALANI: Bina ve bina dışı yapıların elektrik tesisatı, kablolama tele-izyon ve bilgisayar ağı tesisatı ...	GEÇERLİLİK SÜRESİ: 2 YIL	TEHLİKE SINIFI: ÇOK TEHLİKELİ		
İŞYERİNDEKİ İŞYERİNİN ADI: ONUR		İŞYERİ HEKİMİ		DESTEK ELEMAN			
ADİ: AYÇA		ADİ: AYHAN		ADİ:			
SOYADI: İŞLER		SOYADI: YİCİT		SOYADI:			
BELGE NO: 146661		BELGE NO: 744070		GÖREVİ:			
İMZA:		İMZA:		İMZA:			
YAPILAN İŞİN İZLENİMİ		İŞYERİNİN DURUMU		RİSK DEĞERLENDİRME (KİMLİK)			
SIRA NO	YAPILAN İŞİN İZLENİMİ	RİSK DEĞERLENDİRME (KİMLİK)	İŞYERİNİN DURUMU	PLANA İLAKİ OLAN İŞYERİNİN PERİYOT SÜRESİ	GERÇEKLEŞTİRİLMİŞ SÜRE	RİSK DEĞERLENDİRME (KİMLİK)	
45	ACIL TOPLANMA BAYIRI	İZDİHAM KARGAŞA EZZİME YERİNE GEİRME PSIKOLOJİK TRAVMALAR ÖLÜM	ALINMIŞ OLAN TEDBİR	6 AY İÇERİNDE	1 1 40	40	
46	TATBİRA T ESKİKLİĞİ	YARALANMA İZDİHAM ÖLÜM	ALINMIŞ OLAN TEDBİR	1 YIL İÇERİNDE	1 1 40	40	
47	ÇALIŞAN ÖZLÜK BİLGİLERİ	HAK KAYIPLARI	ALINMIŞ OLAN TEDBİR	6 AY İÇERİNDE	1 2 15	30	
48	ÇALIŞANLARIN BİLGİLEN DRİLMESİ	KAZALAR VE HASTALIKLAR	ALINMIŞ OLAN TEDBİR	1 YIL İÇERİNDE	3 1 15	45	
45	ACIL TOPLANMA BAYIRI	İZDİHAM KARGAŞA EZZİME YERİNE GEİRME PSIKOLOJİK TRAVMALAR ÖLÜM	ALINMIŞ OLAN TEDBİR	6 AY İÇERİNDE	1 1 40	40	çalışanların bilgilendirilmesi
46	TATBİRA T ESKİKLİĞİ	YARALANMA İZDİHAM ÖLÜM	ALINMIŞ OLAN TEDBİR	1 YIL İÇERİNDE	1 1 40	40	çalışanların bilgilendirilmesi
47	ÇALIŞAN ÖZLÜK BİLGİLERİ	HAK KAYIPLARI	ALINMIŞ OLAN TEDBİR	6 AY İÇERİNDE	1 2 15	30	çalışanların bilgilendirilmesi
48	ÇALIŞANLARIN BİLGİLEN DRİLMESİ	KAZALAR VE HASTALIKLAR	ALINMIŞ OLAN TEDBİR	1 YIL İÇERİNDE	3 1 15	45	çalışanların bilgilendirilmesi

ALEMDAR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MEKANİK İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU

ŞİRKET ADI	ALEMDAR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MEKANİK İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD		NC KODU: 432101	SICIL NO: 2 4321 11 1044344 25 22 2 0	DEĞERLENDİRMETARİHİ : 11.11.2020 REVİZE TARİHİ:										
	ADRES	FAALİYET ALANI: Bina ve bina dışı yapıların elektrik tesisatı, kablolama tesisasyon ve bilgisayar ağı tesisatı ...			GEÇERLİLİK SÜRESİ: 2 YIL										
SIRA NO	YAPILAN İŞİN İKAZ İLE İLGİLİ BİLGİLER	RİSK TAVSİHİ (ZARAR - ETKİ)	ALINMIŞ OLAN TEDBİR	RİSK DEĞERLENDİRME (BİRİNCİL DEĞERLENDİRME)	İŞYERİ HEKİMİ			RİSK DEĞERLENDİRME (İKİNCİL DEĞERLENDİRME)	RİSK SINIFI						
					ADİ: AYÇA	ADİ: AYHAN	ADİ: ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ								
ADRES		FAALİYET ALANI: Bina ve bina dışı yapıların elektrik tesisatı, kablolama tesisasyon ve bilgisayar ağı tesisatı ...			GEÇERLİLİK SÜRESİ: 2 YIL		TEHLİKE SINIFI: ÇOK TEHLİKELİ DESTEK ELEMAN								
İŞYERİNİN ADRESİ		İŞYERİNİN ADRESİ			İŞYERİ HEKİMİ		DESTEK ELEMAN								
ADİ: ONUR		ADİ: AYHAN			ADİ: ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ		DESTEK ELEMAN								
SOYADI: ALEMDAR		SOYADI: YİĞİT			SOYADI:		SOYADI:								
BELGE NO: 146661		BELGE NO: 7440/92			GÖREVİ:		GÖREVİ:								
İMZA:		İMZA:			İMZA:		İMZA:								
49	SAGLIK GÖZETİMİ	MESLEK HASTALIKLARI	FİZİKİ SAĞLIK MUAYENELERİ İŞYERİ HEKİMİ YAPILMAKTADIR. ÇALIŞANLAR İŞYERİ HEKİMİNİN GEREK GÖRDÜĞÜ TAHLİL TETKİKLERİ YAPTIRMAMAKTADIR.	ÇALIŞANLAR	3	1	15	45	3	1	15	45	49	Orta risk (Güvenlik tehdidi, yaralanma riski)	
50	UYARI VE İKAZ İŞARETLERİ	YARALANMA OLUM	GEREKLİ ÖNLEMLER ALINMALIDIR.	ÇALIŞANLAR	3	1	40	120	1	1	40	40	50	Orta risk (Güvenlik tehdidi, yaralanma riski)	
51	KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM	YARALANMA ZEHİRLENME MESLEK HASTALIKLI OLUM	ÇALIŞANLARA KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR ZAMMET TUTANAKI KARŞILĞINDA VERİLMEKTEDİR.	ÇALIŞANLAR	1	1	40	40	1	1	40	40	51	Orta risk (Güvenlik tehdidi, yaralanma riski)	
52	DİNLENME YERLERİNİN OLMASI	DİNLENME YERLERİNİN OLMASI	ÇALIŞANLAR İÇİN DİNLENME YERİ MEVCUTTUR. TEMİZLİĞİNE VE DOZANINE DİKKAT EDİLMELİDİR.	ÇALIŞANLAR	3	2	15	90	1	2	15	30	30	52	Orta risk (Güvenlik tehdidi, yaralanma riski)

ALEMDAR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MEKANİK İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU

ŞİRKET ADI	ALEMDAR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MEKANİK İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD		NC KODU: 432101		SICIL NO: 2 4321 1 1 1044344 25 22 2 0		DEĞERLENDİRME TARİHİ : 11.11.2020 REVİZE TARİHİ :		
	ADRES	CİRÇİR MAH. SARAYBOSNA CAD. ATAYURT İŞ MERKEZİ ERZURUM YAKUTLUYE		FAALİYET ALANI: Bina ve bina dış yapıların elektrik tesisatı, kablolama televizyon ve bilgisayar ağı tesisatı ...		GEÇERLİLİK SÜRESİ: 3 YIL		TEHLİKE SINIFI: ÇOK TEHLİKELİ DESTEK ELEMAN	
İŞYERİNİN ADI: ONUR	İŞYERİNİN ADI: AYÇA		İŞYERİ HEKİMİ		RİSK DEĞERLENDİRME (BİRİNCİL DEĞERLENDİRME)		RİSK DEĞERLENDİRME (İKİNCİL DEĞERLENDİRME)		RİSK SINIFI
	ADRES	ADRES	ADRES	ADRES	ADRES	ADRES	ADRES	ADRES	
YAPILAN İŞLER	YAPILAN İŞLER	YAPILAN İŞLER	YAPILAN İŞLER	YAPILAN İŞLER	YAPILAN İŞLER	YAPILAN İŞLER	YAPILAN İŞLER	YAPILAN İŞLER	YAPILAN İŞLER
53	TEHLİKE/TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS
54	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS
55	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS
56	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS
53	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS
54	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS
55	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS
56	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS	TEHLİKELİ DAVRANIS

ALEMDAR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MEKANİK İNŞ. TAAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU

ŞİRKET ADI		ALEMDAR MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MEKANİK İNŞ. TAAAH. SAN. VE TİC. LTD		NC KODU: 432101	SİCİL NO: 2 4321 1 1044344 25 22 2 0	DEĞERLENDİRME TARİHİ: 11.11.2020	REVİZE TARİHİ:										
ADRES		FAALİYET ALANI: Bina ve bina dışı yapıların elektrik tesisatı, kablolma tele-työlem ve bilgisayar ağı tesisatı...		GEÇERLİLİK SÜRESİ: 2 YIL		TEHLİKE SINIFI: ÇOK TEHLİKELİ											
İŞYERİ VE İZLENİMLERİ		İŞYERİ HEKİMİ		ÇALIŞAN TEMSİLCİSİ		DESTEK ELEMAN											
AD: ONUR		AD: AYHAN		AD: FATİH													
SOYADI: ALEMDAR		SOYADI: YİĞİT		SOYADI: TEKMAN													
İMZA:		İMZA:		İMZA:													
BELGE NO: 146661		BELGE NO: 7440/92		BELGE NO: 7440/92													
İMZA:		İMZA:		İMZA:													
RİSK TAVİMİ - (ZARAR - ETKİ)		ALANIN OLAN TEDBİR		Yeni Zorunluluk (varsa ilgili mevzuat maddeleri)		RİSK DEĞERLENDİRME (BİRİNCİ DEĞERLENDİRME)											
TEHLİKE / DAVRANIŞ		ALANIN OLAN TEDBİR		Risk Sınıfı		RİSK DEĞERLENDİRME (İKİNCİ DEĞERLENDİRME)											
FOTOĞRAF		ALANIN OLAN TEDBİR		Risk Sınıfı		RİSK DEĞERLENDİRME (ÜÇÜNCÜ DEĞERLENDİRME)											
YAPILA NİB/ EKİMİ ORTAM		ALANIN OLAN TEDBİR		Risk Sınıfı		RİSK DEĞERLENDİRME (DÖRÜNCÜ DEĞERLENDİRME)											
YÜKSEK VE ÇALIŞMA		ALANIN OLAN TEDBİR		Risk Sınıfı		RİSK DEĞERLENDİRME (BEŞİNCİ DEĞERLENDİRME)											
TEHLİKE BÖLÜMLÜ ZARAR		ALANIN OLAN TEDBİR		Risk Sınıfı		RİSK DEĞERLENDİRME (ALTIYINCI DEĞERLENDİRME)											
61	TİM KISIMLAR	YÜKSEK VE ÇALIŞMA	YÜKSEKTE ÇALIŞILAN YERLERİN GEREKLİ GÜVENLİK ÖLÇÜMLERİ ALINMALIDIR. YÜKSEKTE ÇALIŞILAN YERLERİN GEREKLİ GÜVENLİK ÖLÇÜMLERİ ALINMALIDIR.	Yeni Zorunluluk (varsa ilgili mevzuat maddeleri)	İŞYERİ BİNA VE EKİPMANLARINDA ALINACAK SAĞLIK VE GÜVENLİK İLİŞKİN YÖNETMELİK	0	3	1	40	120	0	1	40	40	40	40	40
62	TİM KISIMLAR	TEHLİKE BÖLÜMLÜ ZARAR	BİNANIN TEHLİKELİ BÖLÜMLERİNİN GÜVENLİK ÖLÇÜMLERİ ALINMALIDIR. BİNANIN TEHLİKELİ BÖLÜMLERİNİN GÜVENLİK ÖLÇÜMLERİ ALINMALIDIR.	Yeni Zorunluluk (varsa ilgili mevzuat maddeleri)	İŞYERİ BİNA VE EKİPMANLARINDA ALINACAK SAĞLIK VE GÜVENLİK İLİŞKİN YÖNETMELİK	0	3	2	40	240	0	2	40	40	40	40	40