

1. AMAÇ:

Bu şartname, Diler Demir Çelik Endüstri ve Tic. A.Ş. (DILER) ve Yazıcı Demir Çelik San. ve Turizm Tic. A.Ş. (Öngerilmeli Beton Teli ve Demeti Tesisi) (YAZICI-DNA) tarafından, taşeron firmalara verilmiş olan inşaat, imalat - montaj, nakliye, tahmil-tahliye, boya vb. iş yaptırma çalışmaları ve işlerin yapımı sırasında, taşeronların çevresel etkilerini kontrol altına almak, İş Sağlığı ve Güvenliğinin teminini, kazaların meydana gelmesinin engellenerek can ve mal emniyetinin sağlanmasını, her türlü tesis ve malzemenin hassasiyetle korunmasının sağlanması amacıyla hazırlanmıştır.

2. KAPSAM:

İşbu şartname; taşeron firma ile yapılmış olan sözleşmenin (yazılı veya sözlü) tamamlayıcısıdır. Bu şartname, taşeron firmanın işin yapımı sırasında çevre, iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili uyması gereken kuralları kapsar. Bu şartnamede belirtilmeyen hususlar için, Diler Demir Çelik Endüstri ve Tic. A.Ş. (DILER) ve Yazıcı Demir Çelik San. ve Turizm Tic. A.Ş. (Öngerilmeli Beton Teli ve Demeti Tesisi) (YAZICI-DNA) tarafından çıkartılmış olan prosedür ve talimatlar ile 5510 sayılı SGK Kanunu'na, 4857 sayılı İş Kanunu'na, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na ve 2872 sayılı Çevre Kanunu'na dayanılarak çıkartılan yönetmelik, tüzük, tebliğ ve ilgili diğer mevzuat hükümlerine uyulacaktır.

3. KURALLAR:**A- GENEL****3.1. Genel Kurallar:**

3.1.1. (Firma) işe başlamadan önce çalıştıracağı personelin isim listesini (DILER & YAZICI-DNA)'ya bildirecektir. (Firma), çalıştıracağı personele işe başlamadan önce İş yerinin tehlike sınıfına uygun sürelerle ilgili yönetmeliğin "EK-2 İŞE GİRİŞ / PERİYODİK MUAYENE FORMU", İş Güvenliği Uzmanı ve iş yeri hekimi tarafından verilmiş İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Sertifikası ve faturası (Bünyesinde İSG Uzmanı çalıştırmayan firmalar için), Mesleki Yeterlilik Sertifikası (MYK) veya Eğitim Diploması, Sigorta Giriş Bildirgesi kaydını, ilgili yönetmelikte belirtilen şartlara uygun risk değerlendirme prosedür ve dokümanlarını (DILER & YAZICI-DNA)'ya vermek zorundadır.

3.1.2. (Firma) personeli, (DILER & YAZICI-DNA)'da çalışma yapmadan önce (DILER & YAZICI-DNA) İş Güvenliği Uzmanı tarafından verilecek eğitime katılmak zorundadır. Bu eğitimi almamış personelini kesinlikle çalıştırmayacaktır.

3.1.3. (Firma) ilgili yönetmelik gereği İSG eğitimleri için hazırladığı yıllık eğitim planını ve bu plan çerçevesinde veya plansız vermiş olduğu tüm İSG eğitim kayıtlarını iş yaptığı sürece (DILER & YAZICI-DNA)'ın Personel birimine vermek zorundadır.

3.1.4. (Firma) sözleşme ile üstlendiği iş için gerekli personeli, ehliyet gerektiren iş makineleri ile yetkinlik belgesi gerektiren işler için, ehliyetlilerden ve yetkinlik belgelilerden, işe uygun vasıftaki personeli de istenilen vasıflarda, eğitilmiş ve bu konuda referansları olan kişiler arasından seçecektir. (Firma), ilk defa işe başlayan işçiye işyerini ve iş tanıtıcı oryantasyon eğitimini yaptıracaktır.

3.1.5. (Firma), şantiye binası, ambar, depo ve barakalarını (DILER & YAZICI-DNA)'da iş yapacağı Ünite yetkililerinin göstereceği mahalde kuracak ve her bina, baraka, ambar ve deponun üzerinde ayrı ayrı olmak üzere (Firma) ismi ve kullanım amacı belirtilen tabelalar asacaktır.

3.1.6. (DILER & YAZICI-DNA) adına çevre ve iş güvenliği kontrolü yapmakla görevli olan personeller ile (Firma)'ya iş yaptıran ilgili birim yetkililerinin, (Firma) çalışmalarında saptadığı uygunsuzluklar (Firma)'ya ihtar edilir ve derhal (Firma)'dan uygunsuzluğun giderilmesi istenir. Bu ihtara rağmen aykırı davranış görülmesi halinde işe başlanması engellenerek kural ihlali yapan personel işyeri dışına çıkartılacak ve (Firma)'nın o ay ki istihkakından %5'i, (DILER & YAZICI-DNA)'da sürekli olarak iş yapan taşeron (Firma)'ların ise kârından %5'i ceza olarak kesilecektir. Uygunsuzluklar giderilinceye kadar işe başlanmaz. Bu nedenle işte olabilecek gecikmelerden (DILER & YAZICI-DNA) sorumlu olmayacaktır.

3.1.7. Firma çalışanları, " DILER A.Ş. İÇ YÖNETMELİĞİ " nin ilgili maddelerine uymak zorundadırlar.

3.2. İş Sağlığı ve Güvenliği Kuralları:

3.2.1. (Firma), yapmayı taahhüt ettiği işler için kendi çalıştırdığı işçilerine karşı doğrudan doğruya sorumlu (işveren) durumundadır. Bu nedenle, (DILER & YAZICI-DNA)'da kendine ayrılan yerde ve işlerde iş kazası ve meslek hastalıkları olmaması için İş Kanunu'nun İş Sağlığı ve Güvenliği mevzuatında (Tüzük, Yönetmelik ve Bakanlık Genelgeleri vb.) yer alan tüm tedbirleri ve bu sözleşmede belirtilmiş olan İş Sağlığı ve Güvenliği ile Sosyal Güvenlik Kanunu ilgili tüm tedbirleri hiçbir uyarı veya yazışmaya meydan vermeden almak ve (DILER & YAZICI-



DNA) 'de uygulanmakta olan kurallara uymak, her türlü araç ve gereci sağlamak, (DİLER & YAZICI-DNA)'de bulundurmak, işçilerine kullandırmak ve bu konularda işçilerini eğitmek zorundadır.

(Firma), sözleşme ile üstlenmiş olduğu işin, işyerinin özelliği gereği çok tehlikeli işler kapsamında olduğunu dikkate alarak, istihdam edeceği personelin iş şartlarına uygun sağlıkta olmasına dikkat edecek ve bütün personeli için, "EK-2 İŞE GİRİŞ/PERİYODİK MUAYENE FORMU", alıracak, bu formun bir nüshasını (fotokopisi) (DİLER & YAZICI-DNA)'a verecektir. Ayrıca, yüksek yerlerde yapılacak çalışmalarda görev yapacak personelin "İŞE GİRİŞ / PERİYODİK MUAYENE FORMU"nda yüksekte çalışabilir ibaresi bulunacak veya Yükseklik Denge Muayenesi yaptırtacaktır. Bütün çalışanlarının yılda bir defa periyodik sağlık muayenelerini yaptırarak muhafaza edecek ve bir nüshasını (fotokopisi) (DİLER & YAZICI-DNA)'e verecektir.

Bunlara ilave olarak aşağıda sayılan belgeler (DİLER & YAZICI-DNA) Personel Şefliği'ne teslim edilecektir.

- 1- Çalışacak kişilerin isim listesi
- 2- Adli Sicil Belgesi (e-devlet)
- 3- Nüfus Cüzdanı fotokopisi
- 4- Diploma
- 5- İşe o ay içinde başlamışsa sigortalı işe giriş bildirgesi, önceden devam eden çalışan ise SGK son aylık bildirgesinin fotokopisi,
- 6- İkametgâh kağıdı,
- 7- 1 Adet Fotoğraf,
- 8- Meslekî Yeterlilik Kurumu tarafından standardı yayımlanan işlerde Mesleki Yeterlilik Belgesi veya çalıştırılacağı işe uygun Ustalık Belgesi,
- 9- İş Sağlığı ve Güvenliği eğitimi aldığına dair belge.

(Firma), (DİLER & YAZICI-DNA)'nın hiçbir yerinde 18 yaşından küçük veya sigortasız eleman çalıştırmayacaktır.

3.2.2.(Firma), yer aldığı tehlike sınıfına uygun, İş Güvenliği Uzmanı, İşyeri hekimi ve gereğinde sağlık personeli istihdam edecek veya bu hizmetleri Ortak Sağlık ve Güvenlik Birimlerinden (OSGB) alacak ve (DİLER & YAZICI-DNA)'a iş başında söz konusu personelin isim, telefon bilgilerini bildirecektir. Ayrıca (Firma) çalışma yaptığı sürece çalışanları içinden bir personeli İş Sağlığı ve Güvenliği Sorumlusu olarak atayacak ve bu personelin isim, telefon bilgilerini (DİLER & YAZICI-DNA)'a iş başında bildirecektir. İş Sağlığı ve Güvenliği Sorumlusu çalışanların İSG konularında eğitimlere katılmalarını ve çalışmalar sırasında İş Sağlığı ve Güvenliği kurallarına uymalarını denetleyecek ve bu konularla ilgili olarak (DİLER & YAZICI-DNA) İSG sorumluları ile muhatap olacaktır. İş Sağlığı ve Güvenliği Sorumlusuna, İSG ile ilgili yapılacak tebligatlar (Firma)'ya yapılmış sayılacaktır.

(Firma), 50 kişiden daha az işçi çalıştırıyor ise İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Hakkındaki yönetmelik gereği Alt işverenin Uzmanı, (DİLER & YAZICI-DNA) 'nın İş Sağlığı ve İş Güvenliği Kurulu toplantılarına katılacaktır. (Firma)'nın çalıştırdığı işçi sayısı 50 ve üzeri olduğu durumda ve altı aydan fazla süren işlerde İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulu oluşturmak zorundadır. Söz konusu kurulun çalışma şartlarını ilgili yönetmelik gereği yapmakla hükümlüdür. Kurulda alacağı kararların uygulanması konusunda (DİLER & YAZICI-DNA) ile işbirliğini ve haberleşmeyi sağlamak zorundadır.

Gerek ihmal, gerekse dikkatsizlikten veya ehliyetsiz eleman çalıştırmaktan doğacak kazalardan ve meslek hastalıklarından yahut Sosyal Güvenlik Kanunu'ndaki ilgili hükümlerden dolayı her türlü cezai ve hukuki sorumluluk (Firma)'ya aittir.

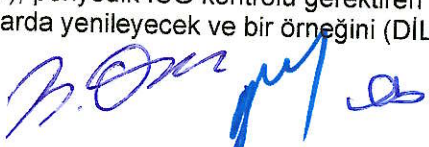
(Firma) yapmakta olduğu işinden dolayı ölen işçinin hak sahiplerine veya kazaya uğrayıp yaralanan işçinin yapılacak tedavi ve sair harcamalar, kaza sonucu sakat kalan işçisinin kendisine veya ölen işçisinin hak sahiplerine verilecek tazminatlar ile yangın ve iş kazalarından dolayı üçüncü şahıslara ödenecek tazminatlar da (Firma)'ya ait olacaktır.

3.2.3. (Firma), işyerinde işin niteliğine uygun alet, edevat, araç ve gereçler ile kişisel koruyucu donanımlarını eksiksiz olarak temin edecek ve kişisel koruyucu donanımlarını gerekli olan her yerde kullanılmasını sağlayacak ve denetleyecektir. Bu konudaki tüm sorumluluk (Firma)'ya ait olacaktır.

3.2.4. (Firma) tarafından çalışanlarına kişisel koruyucu donanımları (İş Elbisesi, baret, eldiven vb.) verilmemesi durumunda ikaza gerek kalmaksızın, kişisel koruyucu eksiklikleri (DİLER & YAZICI-DNA) tarafından verilecek ve bu donanımların bedelleri (Firma) istihkakından kesilecektir.

3.2.5. (Firma), işyerinde kullanılan alet, edevat, makine ve ham maddeler yüzünden çıkabilecek hastalıklara engel olacak tedbirleri alacaktır.

3.2.6. (Firma), periyodik İSG kontrolü gerektiren tüm ekipmanların kontrol raporlarını tutacak, mevzuatla belirlenmiş olan periyotlarda yenileyecek ve bir örneğini (DİLER & YAZICI-DNA)'a verecektir.



3.2.7. Yapı, kazı, iskele, merdiven, yıkım, kalıp, yapım ve söküm işleri ile yapı işlerinde kullanılan makine ve teçhizatla alınacak emniyet tedbirlerinde ilgili mevzuat hükümlerine aynen uyulacaktır.

3.2.8. (Firma), çalışılan tüm yerleri standartlara uygun olarak temin edeceği ikaz levhası, emniyet şeridi, koni, bariyer gibi araçlar ile donatmak, işaretlemek ve emniyetli bir hale getirmek mecburiyetindedir.

3.2.9. (Firma), işletme içinde çalışmalarda karşılaşılan, ısı, gaz vb. gibi tesirlere karşı personelini koruyacak, işletme birimlerinin bilgisi dâhilinde çalışmalarını yürüteceklerdir.

3.2.10. (Firma), kazı işlerinin yapılacağı yerlerde, elektrik kabloları, gaz boruları, su, kanalizasyon ve benzeri tesisat bulunup bulunmadığı önceden araştırarak, (DILER & YAZICI-DNA)'nın bilgisi dışında kazı yapmayacaktır. Ayrıca yapılan herhangi bir kazı çevresi tel örgü, emniyet şeridi, bariyer vb. ile emniyet altına alınacak gerekli ikaz levhalarıyla donatılacaktır.

3.2.11. Hava karardıktan sonra da çalışma zorunluluğu bulunduğu hallerde, iş yerinde yeterli ve uygun miktarda aydınlatma temin edilecek ve bulundurulacaktır.

3.2.12. Yüksekte çalışma yapan (Firma) personelinin istisnasız paraşüt tipi emniyet kemeri kullanması sağlanacaktır.

3.2.13. Yüksekte çalışma yapıldığı zaman, çalışma bölgesinin altına rastlayan yeterli genişlikte bir alan emniyet altına alınacak ve bölge ikaz levhalarıyla belirlenecek, ayrıca bölgede bir emniyet görevlisi (gözcü bir personel) bulundurulacaktır.

3.2.14. İşletme ile iç içe ve altlı üstlü çalışılan durumlarda, çalışmalar işletme durdurulmadan yapılacağından, işletme personelinin çalışmalarını tehlikeye düşürecek ortam yaratılmayacak ve çalışmalar engellenmeyecek, gerekirse münavebe ile çalışılacak şekilde emniyet tedbirleri alınacaktır.

3.2.15. İşletme ile iç içe ve altlı üstlü çalışmalar başladığında, çalışacak mahal bir gün önceden, (DILER & YAZICI-DNA) İSG Birimine ve işletme amirine bildirilecektir. (Firma), çalışma bölgesinde alınan emniyet tedbirlerine uyarak çalışacaktır. Çalışma mahallinin değişmesi halinde, yine aynı şekilde hareket edilecektir.

3.2.16. (Firma) işin yapımı sırasında, mevcut Kanun, Tüzük ve Yönetmelikler dışında varsa iş ile ilgili (DILER & YAZICI-DNA) tarafından kendisine tebliğ edilecek İş Güvenliği Yönergelerine de uyacak, (DILER & YAZICI-DNA) Demir Çelik Endüstri ve Tic. A.Ş.'de uygulanmakta olan iş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi kapsamında hazırlanmış olan prosedür ve talimatlara uyacaktır.

3.2.17. (Firma) işin gerçekleştirilmesi sırasında İş Sağlığı ve Güvenliği konusundaki usul ve şartlara ve (DILER & YAZICI-DNA)'nın işyerinde koymuş olduğu kurallara uymak zorunda olmaları nedeniyle (Firma), çalışanlarını güvenli çalışmaları yönünde sürekli denetleyecek ve çalışma ortamında İş Sağlığı ve Güvenliğini sağlayacaktır. Bu denetimlerin etkisizliği ve yetersizliği nedeniyle ortaya çıkabilecek iş kazası ve benzeri durumlardan (Firma) sorumlu olacaktır. Meydana gelecek iş kazaları çerçevesinde (Firma)'nın neden olduğu zararları (DILER & YAZICI-DNA)'nın (Firma)'ya her zaman rücu etme hakkı olacaktır.

3.2.18. (Firma) çalışanları hiçbir şekilde (DILER & YAZICI-DNA) bünyesindeki iş makinelerini kullanamaz.

3.3. Çevre Kuralları:

3.3.1. (Firma) elemanları Çevre ve İş Güvenliği Birimi tarafından çevre eğitim verilerek işe başlayacaktır.

3.3.2. (Firma), çalışma esnası ve sonrasında açığa çıkacak atıklarını türlerine göre ayırıp plastik torba içerisinde toplayacak, sonrasında fabrika içerisine yerleştirilmiş uygun atık konteynerine atacaktır. (Firma), Diler Demir Çelik Endüstri ve Tic. A.Ş. (DILER) ve Yazıcı Demir Çelik San. ve Turizm Tic. A.Ş. (Öngerilmeli Beton Teli ve Demeti Tesisi) (YAZICI-DNA) uygulanmakta olan çevre yönetim sistemi kapsamında atıkların toplanması ve geri kazanımı / bertaraf ile ilgili prosedür ve talimatlara uyacaktır. Aksi halde, (DILER & YAZICI-DNA) tarafından yapılacak masraflar (Firma)'nın hak edişinden kesilecektir.

3.3.3. (Firma), kullandığı her malzemenin çevreye verebileceği zararı öğrenecek, buna göre gerekli önlemleri alacak ve çevre için tehlikeli kabul edilen maddeleri kullanmamaya özen gösterecektir.

3.3.4. Su, elektrik, doğalgaz vb. doğal kaynaklar yalnız gerektiği kadar kullanılacak, israf edilmeyecek, musluklar açık bırakılmayacak, gün ışığı yeterliyse gereksiz elektrik söndürülecektir.



3.3.5. (Firma), hava kirliliğine neden olan araç ve gereçleri kullanmamaya özen gösterecek, tozumaya neden olabilecek uygulamalardan kaçınılacaktır.

3.3.6. Personeli rahatsız edecek boyutta gürültü kirliliğine neden olacak alet ve ekipman yerine mümkünse daha uygun olanları tercih edilecektir.

3.3.7. (Firma), yangın, deprem, sel, vb. acil durumlarda Yapılacakları ve (DILER & YAZICI-DNA) acil durum toplanma bölgelerini öğrenecektir. Çalışma esnasında böyle bir durumla karşılaşılması halinde (DILER & YAZICI-DNA) Acil Durum Planı'na göre hareket edilecektir. Herhangi bir acil durumda, (Firma) personeli acil toplanma bölgelerine en kısa sürede gelecektir.

3.3.8. (Firma) suya, toprağa, havaya karıştığında veya bulaştığında tehlike oluşturacak çalışmalarda gerekli önlemleri alacak ve (DILER & YAZICI-DNA) Çevre ve İş Güvenliği birimi ile irtibata geçecektir.

3.3.9. (Firma), Büyük endüstriyel kazaların (BEKRA) yaşanmaması için ilgili yönetmelikte bulunan tehlike kodlarına sahip maddeleri (DILER & YAZICI-DNA)'ya beyan edecek ve çalıştığı sahanın tehlikelerini dikkate alarak gerekli önlemleri alacaktır.

3.3.10. (Firma) fazla kalan veya atık olarak oluşan kimyasal malzemeleri lavabolara ve zemine dökmeyecektir. Malzemeyi özel kaplarda depolanacaktır.

3.3.11. (Firma) Radyasyon içeren sarf malzemeleri, kesinlikle (DILER & YAZICI-DNA) çalışma sahasına getirmeyecektir.

3.3.12. Fabrika içerisinden çıkacak moloz ve inşaat atıkları, saha içerisine veya vahşi depolama alanlarına dökülmeyecek, atıkların mevzuatlara uygun şekilde gönderimi sağlanacaktır.

3.3.13. Fabrika içinde oluşan atıklar için alıcı ve taşıyıcı firmaların lisans ve yetki belgelerini bulundurması zorunludur.

3.3.14. Fabrika içerisinde oluşan atıkların toprağa, denize, göle, akarsuya ve benzeri alıcı ortamlara dökülmemesi, doğrudan dolgu yapılmaması ve depolanmaması suretiyle çevrenin kirlenmesini önlemek için teslim alan firma ve taşıyıcılar, online atık takip sistemi üzerinden bildirimini yapacaktır.

3.3.15. Ambalaj atıklarının toplanmasında kullanılacak araçların kasası üzerinde; "Ambalaj Atığı Toplama Aracı" ifadesi bulunacak. ayrı toplanacak ambalaj atıkları yazı ve şekil ile açık olarak belirtilecektir.

3.3.16. ADR mevzuatında tanımlanmış tehlikeli madde ve atıklar için ADR Onayı almış araç kullanılacaktır. (Firma) atık taşıma esnasında koku, toz, sızıntı suyu ve benzeri olumsuz etkileri asgari düzeye indirmek için araçlarda her türlü önleyici tedbiri alacaktır.

3.3.17. Atık yağların taşınması esnasında (Firma), ADR yükümlülüklerine uygun tankları tercih etmelidir. Tanklar kırmızı renkli ve üzerindeki etiketlerde "Atık Yağ" ibaresi olmak zorundadır. Farklı türdeki atık yağlar aynı tanka konulamaz.

3.3.18. Bitkisel atık yağlar için (Firma) biriktirme bidonu ve/veya konteynerlerini temin etmek ve üzerinde "bitkisel atık yağ" ibaresi koymak zorundadır.

3.4. (Firma) Eğitim Faaliyetleri

3.4.1. (Firma) çalıştırdığı işçilerini gerek işe alırken gerekse işin devamı boyunca genel iş güvenliği kuralları ile koruyucu donanımların kullanımı konularında ve işyerinin iş kazası ve meslek hastalığı riskleri hakkında sürekli olarak eğitecektir ve (DILER & YAZICI-DNA) in verdiği eğitimlere çağırıldığı takdirde mutlaka katılacaktır.

3.4.2. (Firma),(DILER & YAZICI-DNA)'in talebi doğrultusunda verilecek tüm eğitimlere katılmak zorundadır.

3.4.3 (DILER & YAZICI-DNA) (Firma), işçilerini yapılan işe özgü aşağıda sıralanan konularda eğitecektir.

Tesis İSG uygulamaları,

Yaptığı işe ilişkin İSG uygulamaları,

Kişisel koruyucular ile alkol ve uyuşturucu konularında işyeri politikası,

(DILER & YAZICI-DNA)'de uygulanan acil durum planları.

3.5. İş Kazası Durumunda Yükümlülük ve Şartlar



3.5.1. Kaza Raporlaması

3.5.1.1. (Firma) kendi çalışma alanları ve sorumluluk bölgelerinde meydana gelen her tür kaza için (kazaya ramak kalma olayları dâhil) "Alt İşveren Kaza Raporu" formu dolduracaktır. Bu form (Firma) tarafından İSG Birimi'nden temin edilecektir.

3.5.1.2. (Firma), meydana gelen iş kazası ve meslek hastalıkları ile ilgili durumu Sosyal Güvenlik Kurumu'na yasal süresinde bildirecektir. İlgili bildirimlere ait belgelerin bir kopyasını (DILER & YAZICI-DNA) İSG Birimine ileticektir.

3.5.2. Kaza Soruşturmasının Yapılması;

Tüm kazalar (DILER & YAZICI-DNA)'ın iş kazalarının araştırılması talimatına uygun olarak analiz edilecektir. Kazanın nedenleri araştırılacak, tekrarının yaşanmaması için alınması gerekli önlemler ile uygulamadaki aksaklıkların düzeltilmesine yönelik öneriler belirlenecektir. Önlemlerin yerine getirilip getirilmediği İSG Birimi tarafından yapılacak periyodik denetlemelerle takip edilecek, gerekli önlemlerin alınmaması durumunda gerekli cezai yaptırımlar uygulanacaktır.

3.6 İş Güvenliği Denetim ve Yaptırımları

3.6.1 (DILER & YAZICI-DNA) İSG Birimi / Uzmanı Tarafından Yapılacak Denetimler

3.6.1.1. (DILER & YAZICI-DNA) İSG Birimi/Uzmanı tarafından Alt İşveren iş sağlığı ve güvenliği konularında belirli aralılarla denetlenecektir.

3.6.1.2. Bu denetlemelerde iş sağlığı ve güvenliğine uygun olmayan bir durumun olup olmadığı, Çevre, İş sağlığı ve Güvenliği Protokolü'ne ve/veya ilgili mevzuata uyulup uyulmadığı ve daha önce tespit edilmiş bir uygunsuzluğun veya olmuş bir iş kazasının nedenlerinin giderilmesine yönelik gerekli faaliyetlerin durumları denetlenecektir.

3.6.1.3. Hemen alınabilecek önlemler şifahi olarak (Firma)'ya bildirilecek ve belirtilen önlemler (Firma) tarafından hemen alınacaktır.

3.6.1.4. Bu kontrollerde görülen ve alınması gereken genel önlemler denetimi takiben yazılı olarak (Firma)'ya verilecektir. Bu yazının tarihi (Firma)'ya bildirimde bulunulan tarih olarak kabul edilecektir.

3.6.1.5. Periyodik denetlemelerde daha önce belirlenmiş ve yazı ile ilgili (Firma)'ya iletilmiş uygunsuzluğun giderilmediği tespit edildiğinde bu durum (Firma)'ya iletilecek ve cezai yaptırım uygulanacaktır.

3.6.1.6. Bu yazıda bildirilen hususların her biri için, yerine getirilene kadar geçen her gününe karşılık cari asgari ücretin %10 ü kadar TL/gün iş güvenliği cezası uygulanacaktır.

3.6.1.7. Söz konusu para cezaları, (Firma) için hazırlanacak ilk hak edişinden fatura karşılığı tahsil edecek ve hiç bir şekilde geri verilmeyecektir.

3.6.2. Resmi Makamların Denetimi

Firma, (DILER & YAZICI-DNA)'de kendine ayrılmış bulunan bölümde, her türlü iş sağlığı ve Güvenliği, iş hukuku, sosyal güvenlik ve mali konulardaki resmi teftişlerde, teftiş makamına ve yetkililerine doğrudan muhatap olacaktır. Resmi makamlarca tespit olunan noksanlardan dolayı alınan cezaların (Firma) ait olanların para cezası hak edişten kesilecektir.

3.6.3 (Firma) İş Güvenliği Kontrolleri

(Firma), emniyetsiz durum ve davranışları gidermek için kendilerine ayrılan yerlerde düzenli olarak İş Güvenliği denetimlerini ve kontrollerini yapmak zorundadır.

3.7. Acil Durum ve İlk Yardım

(Firma), (DILER & YAZICI-DNA)'de herhangi bir kaza, yangın, su baskını, patlama, çökme, terörist saldırısı veya benzer istenmeyen ve acil durum oluşturan bir olay meydana geldiğinde; insan, malzeme, araç, gereç ve ekipmanın fazla hasara veya zarara uğramadan kurtarılması için (DILER & YAZICI-DNA)'ın hazırlamış olduğu Acil Durum Yönetim sistemine uygun hareket etmek zorundadır.

3.8. Güvenlik Şartları

3.8.1. İş Makineleri ve Yetki Belgeleri İle İlgili Şartlar

3.8.1.1. (Firma), kamyonlarda, (C veya duruma göre E) sınıfı, Traktörlerde (F) sınıfı ehliyetli sürücüleri, İş Makinelerinde ise 21.6.1992 tarihli Resmi Gazete' de yayınlanan Tebliğ gereği, İş Makineleri operatörlük yetki



belgesi ve (G) sınıfı ehliyeti bulunanları çalıştırmak zorundadır. Ayrıca, elektrik teknisyeni sertifikalarını (DILER & YAZICI-DNA)'e ibraz edecektir.

3.8.1.2. (Firma) çalıştıracağı vasıtaların trafik ve kasko sigortaları kendisine ait olacaktır. Sigortalanmaması veya geç sigortalanması halinde olabilecek her türlü hasar, kaza ve sorumluluk (Firma)'ya ait olacaktır.

3.8.1.3. (Firma), çalışmaları sırasında kendine ait veya kiraladığı gerek kamyonlarda ve gerekse iş makinelerinde gerekli tüm önlemleri alacaktır. Çalışma, yükleme, boşaltma veya nakliye sırasında meydana gelecek iş kazası veya malzeme hasarlarının zarar ve ziyanlarından, (Firma) sorumlu olacak ve tümünü (Firma) tazmin edecektir. (DILER & YAZICI-DNA) üçüncü şahıs veya vekiline muhatap olmayacaktır.

3.8.2. Kişisel Koruyucu Donanım kullanımı

3.8.2.1. İşyeri sınırları içerisinde tüm çalışanlar, görev unvanı ne olursa olsun Kişisel Koruyucu Donanım (baret, iş ayakkabısı, reflektifli iş elbisesi vb.) giymek zorundadır. (Firma), kayma ve düşme tehlikesi bulunan yerler ile korkuluğu bulunmayan boşluk içinde veya döşeme kenarlarında çalışanlara paraşüt tipi emniyet kemeri, tozlu işlerde çalışanlara toz maskesi, boyacılara ve menhollerde çalışanlara gaz maskesi, yağışlı havalarda yağmurluk ve çizme gibi koruyucu donanımları verecek ve kullandıracaktır.

3.8.2.2. Gerekli yerlerde İş Güvenliği uyarı levhaları ile tehlike bantlarını hazır bulunduracak, bunların kullanımı hakkında işçilerini sürekli eğitecektir.

3.8.3 Yangın Önlemleri

(Firma)'nın (DILER & YAZICI-DNA)'de kuracağı ofis veya benzeri yerler yanıcı çabuk tutuşan malzemeden olmayacaktır. Muhtemel yangında yangını söndürmek için yangın söndürücüler (Kullanım talimatı ile) gerekli yerlere yerleştirecek, LPG tüplü veya TS 40 normuna uygun olmayan elektrikli ısıtıcıları (DILER & YAZICI-DNA)'in hiçbir yerinde kullanılmayacaktır. Kaynak yapımı sırasında iş bitimine kadar paravan kullanılacaktır.

3.8.4. İşyerine Gelen Ziyaretçiler

(Firma); (DILER & YAZICI-DNA)'e ait hiçbir tesise ziyaretçi getirmeyecektir.

3.8.5. Alkol ve Uyuşturucu Kullanımı

(DILER & YAZICI-DNA), işyeri sınırları içerisinde alkol ve uyuşturucu maddelerin kullanımına karşı kesin bir yasak koymuştur. (Firma), konulan bu yasağa uymak zorundadır.

3.8.6 Koruma Topraklama Tesisatlarının Periyodik Kontrolü

3.8.6.1. (Firma), (DILER & YAZICI-DNA)'de kendine ayrılan yerlerde kendine ait metal gövdeli elektrik cihazlı tezgâhları ile metal gövdeli ofislerine (koruma) topraklama tesisatlarını sağlamak ve belirli dönem kontrol ederek, raporların bir kopyasını İSG Birimine vermek zorundadır.

3.8.6.2. (Firma) kullandığı tüm elektrikli el aletleri ve makinelerinin topraklamalarını mutlaka yaptıracaktır. El aletleri çift kat izolasyonlu olanları işletmeye getirecek, tek kat izolasyonlu el aletlerinin kullanılmasına müsaade etmeyecektir.

3.8.7 Sağlık Açısından Tehlikeli Olan Maddelerin Kontrolü

3.8.7.1 (Firma), sağlık açısından tehlike gösteren maddelerin kullanımı halinde bu maddelerin tehlikeleri hakkında bilgi, eğitim ve kişisel koruyucu donanım vermek zorundadır.

3.8.7.2. İşletmeye getirilen kimyasal malzemeler S.D.S. (Güvenlik Bilgi Formu) ile getirecektir. M.S.D.S. da belirtilen tüm kullanma ve ambarlama güvenlik önlemlerini almak durumundadır.

3.8.7.3 Her tehlikeli madde için Yanıcı ve Tehlikeli maddeler ile ilgili yöntem raporunu doldurup (DILER & YAZICI-DNA) İSG Birimi verecektir.

B. ÖZEL

1. Çalışma esnasında gerek kendisi gerek hemen yanında çalışan kişiler ile işletmede çalışan diğer personellerin ve işletmenin, sürekli güvenlik içinde bulunmasına özen gösterilir.
2. İşletme içerisinde ve işletmenin diğer eklentilerinde oyun, kaba şakalar, çekişme ve kızdırma gibi huzur ve güveni bozucu davranışlarda bulunulmaz.
3. Çalışma ve genel sağlık koşullarını bozan veya zarar veren hatalı veya tehlikeli davranışlar yapılmaz, bu tür davranışlarda bulunanlar uyarılır.
4. Tehlikeli ve olağanüstü durumlar dışında işletmede koşmak, bağırarak, heyecan yaratacak davranışlarda bulunmak, diğer çalışanları tehlikeli davranışlara yönlendirebileceğinden kesinlikle yasaktır.



5. İşletmenin genelinde çalışma düzeni ile disiplini sağlamaya yönelik emir ve talimatlara harfiyen uyulur. Çalışmanın akışı içerisinde belirebilecek tehlikelerle, bilinmeyen veya olağanüstü durumlarla karşılaşıldığında sakin, soğukkanlı ve akılcı hareket edilir. Genel olarak muhtemel tehlikeler doğurabilecek durumlar, kuşku ve güvenlikle ilgili her türlü düşünceler, amirlere zaman geçirilmeden iletilir.
6. Hiçbir zaman ve hiçbir koşulda, can ve mal güvenliğine zarar verebilecek riskli davranışlarda bulunulmaz.
7. Çalışılan veya görevli olunan bölge izinsiz terkedilemez. Görevli ya da zorunlu olmadıkça diğer ünitelere ait bölümlere gidilmez. Gitmek zorunluluğunda kalındığında, buraların tehlikeleri ve karşı tedbirleri önceden öğrenilir.
8. İşletmenin, çalışılan ünitenin ve özellikle bizzat yapılan iş ile ilgili tehlikeler ve iş güvenliği kuralları mutlaka öğrenilir ve aynen uyulur.
9. Her yeni yapılmaya başlanacak iş öncesinde bir durum değerlendirmesi yapılarak, acele ve düşünülmeden yapılacak hareketten doğabilecek kazaların önüne geçilmeye çalışılır.
10. Yapılacak işin özelliğine göre özel güvenlik tedbirleri almayı gerektiriyorsa veya alınacak güvenlik tedbirleri bilinmiyorsa, mutlaka DİLER & YAZICI-DNA yetkililerine durum bildirilir.
11. Çalışma esnasında yapılacak işin özelliği dolayısı ile civarda çalışanlara zarar verebilecek durumlarda, önlem alma yükümlülüğü zarar verebilecek çalışanlara aittir.
12. İşyerinde ve genel olarak işletme içinde iş güvenliğinin sağlanmasından, o iş yeri ve işletmede bulunan her kademedeki çalışanlar yetkileri oranında sorumludurlar. Bu sorumluluk hiçbir zaman kalkmaz veya başkasına devredilemez.
13. Nezaretçi konumundaki bütün çalışanlar, işyerindeki tehlikeler ile bunlara karşı korunma tedbirleri konusunda, yönetimindeki elemanların yeterli bilgi seviyesinde olmalarını sağlayacaklardır.
14. Firma çalışılanları yaptıkları işin özelliğine göre gerekli kişisel koruyucu malzemeler kullanılmalıdır.
15. Çalışırken sakmayan ve özellikle kol ağzları yırtık veya bol olmayan elbiseler giymeli, yüzük, kolye, saat vb. eşyalar takılmamalıdır.
16. İş yerine alkollü olarak gelmek veya işyerinde alkol almak kesinlikle yasaktır.
17. Yalnız geçit yerlerinden ve merdivenlerden geçmeli, yürüme alanlarının dışındaki yerlerde dolaşmamalıdır. Bulunulan yere nazaran alçak veya yüksek yerlere atlamamalıdır.
18. Ayağın takılmasına veya kaymasına neden olabilecek durumlar derhal ortadan kaldırılmalıdır.
19. Yollara trafiği aksatacak şekilde malzeme koymamalı, merdivenlere veya çıkış kapıları önüne malzeme istif etmemelidir.
20. Elbise ceplerine keskin veya sivri uçlu takımlar koymamalıdır.
21. Takımları ve cihazları kullanmadan önce kontrol etmeli ve iş emniyetine haiz olmayanlar asla kullanılmamalıdır.
22. Alet ve makineler ancak bunların kullanılmaları bilindiğinde ve kullanma izni alındığında kullanılabilir.
23. Yerden yüksekte yapılacak çalışmalar için iyi durumda olan merdiven ve basamaklar kullanılmalı, bunların yerine tabure, sandalye, bidon vb. şeyler kullanılmamalıdır.
24. Merdiven üstlerinde veya yüksekte çalışılan yerlerde, takım, malzeme vb. unutulmamalıdır.
25. Basıncı hava ve diğer basınçlı gazlar, temizlik amacıyla kullanılmamalıdır.
26. SİGARA İÇİLMEZ yasağına kesinlikle uyulmalıdır.
27. Yangın söndürme cihazının bulunduğu yerler ve kullanılma şekli mutlaka öğrenilmelidir.
28. Sağlığı tehlikeye sokabilecek sıvılar, asla yiyecek veya içecek kaplarına veya şişelerine konulmamalıdır.
29. İkaz ve uyarı levhalarının anlamları öğrenilmeli ve içeriğine riayet edilmelidir.
30. Çözücü maddeler insan sağlığına zararlıdır. Zorunlu olmadıkça temizlik amacıyla kullanılmamalıdır.
31. Forklift ve diğer iş makinelerine operatör haricinde personel binmesi kesinlikle yasaktır.
32. Makara ve konveyör gibi makinelere sıkışan malzemeler, makine durdurulmadan alınmamalı ve hatta müdahale dahi edilmemelidir.
33. İnsan gücü ile 50 Kg'dan az ağırlıklar taşınmalıdır. Ağırlıklar bel ile değil bacaklarla kaldırılmalıdır.
34. Kullanılan alet veya makine kısa bir süre de olsa stop ettirilmeden terkedilemez.
35. Döküntü veya kırıntılar çıplak elle toplanmaz.
36. Göze kaçan yabancı maddeler ilkel yöntemlerle ve atölye şartlarında çıkarılmamalıdır. Mutlaka revire müracaat etmelidir.
37. Yağ, petrol vb. maddelerle kirlenmiş elbiseler giyilmemelidir.
38. Yüksekte bulunan veya yüksekte taşınan yüklerin altından kesinlikle geçmemelidir.
39. Çalışılan bölgenin daima temiz ve tertipli olması sağlanmalıdır.
40. Hastalık vb. durumlarında, ilgili amire haber vererek derhal çalışmaya son vermeli ve revire müracaat etmelidir.
41. Demir çelik fabrikaları daima faal ve gürültülü yerlerdir. Nerede çalışıyor olursanız olunuz, daima dikkatli ve uyanık olunuz.

HİJYENİK KURALLAR;

1. Çalıştığınız alanları temiz tutunuz. Gelişi güzel etrafa atılan veya çalışma sonrası dağınık bırakılan malzeme birikintileri, takip eden günlerde sizlerden birini kurban seçebileceğini sakın Unutmayın! Atıkları türlerine göre işaretlenmiş konteynirlara atınız.



2. Duş ve tuvaletleri ve yürüme yollarını temiz tutunuz. Çalışma sonrası üstünüzü temizlemeyi ve ellerinizi yıkamayı ihmal etmeyin.
3. Çalışma ortamında gıda tüketmeyiniz.
4. El temizliğinize özen gösterin. Yemek öncesi mutlaka elleriniz yıkayın

YANGINLA İLGİLİ KURALLAR;

1. Yangınla ilgili talimatları okuyun. Talimatlara uyunuz. Yangın ihbar telefon numarası 110
2. Yangın söndürme cihazlarının kullanmasını öğreniniz.
3. Yangın olduğunda, durumu derhal amirinize haber verin.
4. Yanıcı maddelerle yakıcı maddeleri bir arada bulundurmayın.
5. Mutfak tüplerini stoklamayın. Uygun yerde muhafaza edin. Sağlam olmasına (Gaz kaçırmamasına) dikkat edin.
6. Sigara içilmesi yasaklanan yerlerde (akaryakıt –boya-tiner, doğalgaz v.b. gibi yanıcı ortamlar) sigara içmeyiniz. Ateş yakmayın. Açık alevli cihaz kullanmayın. Kaynak yapmayın.
7. Yağ, akaryakıt, boya, tiner vb. gibi patlayıcı, parlayıcı madde yangınlarında ve elektrik tesislerindeki yangınlarda su kullanmayın.
8. Çalıştığınız ortamı temiz tutun.
9. Vardiya sonunda etrafınızı kontrol edin. Ateş yakmak için kimyasal madde kullanmayınız. Yanar durumda ateş bırakmayın. Elektrikli ısıtıcıların fişini çekmeyi ihmal etmeyin.

ACİL DURUM KURALLARI;

1. Yangın-Deprem- Su baskını -Ölümlü İş kazası acil durumlardır. Bu gibi durumlar için aşağıdaki kurallara uyun ki kayıp ve hasarlar en aza inmiş olsun.
2. İş kazası için Revir ihbar telefon numarası 5129 (dâhili)
3. Yangın için; güvenlik (DİLER: 5154-5155 ; FİLMAŞİN: 4155 ; DNA: 4655) veya santral (0)
4. Tahliye planları işyerinin muhtelif yerlerinde asılıdır. Okuyun ve nerede olduğunuzu, olay olduğunda nasıl kaçmanız gerektiğini öğrenin.
5. Tahliye yollarını açık tutun. Acil çıkış yolları üzerine malzeme konulması yasaktır. Kurala mutlaka riayet edin.
6. Paniğe kapılmadan toplanma bölgesine gidin.
7. Her türlü yaralanmada ortamdaki ilkyardım görevlisi, sağlık personeli gelene kadar ilkyardım müdahalesine başlamadır.

MONTAJ İŞLERİNDE ve YÜKSEKTE ÇALIŞMA:

1. Yüksek yer ve platformlarda yapılan çalışmalarda yere bir şey atılmamalıdır. Zorunlu durumlarda gerekli emniyet tedbirleri alınmalıdır.
2. Kural olarak aynı düşey hizada birden fazla ekip çalışmamalıdır.
3. Çalışmaya başlamadan önce tehlikeli olabilecek bölgeler işaret şeritleriyle işaretlenmeli ve gerektiğinde gözcü görevlendirilmelidir.
4. Yüksek yerlerde çalışırken takım ve aletler ile malzemeler düşürülmemeli, düşecek veya tehlike yaratacak şekilde bırakılmamalı, özellikle elektrik tesisatı yönünden çok dikkatli olunmalıdır.
5. Çatı ve saç değişim çalışmalarında, çatı zeminine sağlam kalas döşeyerek, kılavuz halat kullanarak, emniyet kemeri takarak ve hafif ve altı lastik ayakkabılar giyerek çalışılmalıdır.
6. Düşme tehlikesi olan ve korkuluğu olmayan yerlerde çalışırken emniyet kemeri takmak zorunludur.
1. Ağır parçaların montaj yerine kaldırılışı veya montajı esnasında, olası bir kaldırma aracı parçası kopmasına durumuna karşı, korunulabilecek bir yerde bulunulmalıdır.
7. Yüksek yerlerde çalışmaktan rahatsız olanlar, durumlarını derhal amirlerine bildirmelidirler.
8. Yüksek yerlere inip çıkarken mutlaka merdivenleri kullanmalı, gelişigüzel yerlerden tırmanmamalıdır.
9. Yüksek yerlere çıkarılacak alet ve takımlar, bu iş için tefrik edilmiş iplerle çıkarılıp indirilmelidir.
10. Düşüldüğünde yaralanma ve ölüm riski bulunan yerlerde yapılan çalışmalarda mutlaka paraşüt tipi emniyet kemeri kullanılmalıdır.

TAKIMLAR VE EL ALETLERİNDE:

1. Keskin veya sivri uçlu alet, takım ve eşyalar ile parlayıcı ve patlayıcı maddeler ceplere konulmamalıdır, bunlarla merdivenlerden çıkıp inilmemelidir.
2. Her türlü el aleti, takım, avadanlık vb. araçlar kullanılmadan önce iyice kontrol edilmeli, arızalı ve kusurlu olanlar kesinlikle kullanılmamalıdır.
3. Alet, takım ve avadanlıkların özellikleri ile nasıl kullanılacağını öğrenmeli, kullanılması bilinmeyen avadanlıklar ile bakım yapılmaya kalkışılmamalıdır.



4. Taşınabilir elektrikli el aletleri ile kaynak motorlarının topraklaması, topraklama elemanı bulunan özel fiş ve prizlerle yapılmalı, çalışma sırasında kablolarının üzerine cisim düşmesine veya üzerinden araçların geçmesine izin verilmemelidir. Bağlantı ve yalıtımı kusurlu olanlar kesinlikle kullanılmamalıdır.
5. 42 volttan yüksek voltajla çalışan seyyar lambalar kullanılmamalıdır.
6. Kullanılan takımlarla el aletleri kesinlikle iskeleler, kirişler, borular, vinçler ve vinç yolları üzerine düşebilecek şekilde bırakılmamalıdır.
7. Yapılacak olan işe en uygun olan alet seçilmeli ve aletler yapım maksatlarının dışında kullanılmamalıdır.
8. Çekiç, balyoz, törpü, ege, tornavida, balta, keser, kazma ve kürek gibi el aletlerinin sap kısımları sağlam, kıymiksız olmalı, hemen çıkabilecek şekilde olmamalı ve sapsız olarak asla kullanmamalıdır.
9. Daima somun ve civata başlarına tam uyan anahtar kullanılmalı, ağız bozulmuş veya kaynak edilmiş anahtar kullanılmamalıdır.
10. Anahtar ile gevşetme veya sıkma işlerinde, daima kendine doğru çekme kuvveti uygulamalıdır.
11. Bir alete başka bir alet ekleyerek, özellikle başka bir anahtar ekleyerek asla kullanmamalı, anahtarları somun başlarına takmak için çekiçlememelidir.
12. Civata veya somunları sıkma veya sökmek için anahtar yerine pense vb. kullanmamalı, hiçbir anahtara gereğinden fazla kuvvet uygulamamalıdır.
13. Çizmeye yarayan sivri uçlu aletlerin uç kısımlarına mantar takılmalı ve düzgün bir şekilde muhafaza etmelidir.
14. Çekiç, kazma, balta ve keser gibi aletleri kullanırken, bu aletlerin hareket yörüngesinde ve etki alanında insan bulunmamasına dikkat etmelidir. Aletin sapından çıkabileceği veya çalışanın elinden kurtulabileceği unutulmamalıdır. Çekiçlerin baş kısmı mantarlaşmamış olmalı ve sap kısmı yağsız, temiz olmalıdır. Çekiç kullanılırken eldiven takılmamalı ve çapak sıçrama ihtimaline karşı, çapak gözlüğü takılmalıdır.
15. Sapsız veya sapı iyi durumda olmayan ege kullanmamalıdır. Manivela yerine veya keski, zımba yerine ege kullanmak tehlikelidir.
16. Manivela kullanırken, manivelanın yük altına gelen ucunun güvenli takıldığından emin olduktan sonra, manivelaya önce hafif sonra tam güçle ve dengeli olarak bastırılmalıdır. Manivela olarak imal edilmemiş malzemeleri bu amaçla kullanmamalıdır. Kaldırma gücünün artması için manivelaya boru vb. malzemeler eklememelidir.
17. Kullanılmakta olan takım ve aletlerin, çevrede bulunan elektrik hat ve tesislerine temas etmemesine dikkat etmelidir.
18. Takımlar, el aletleri, üstüğü ve çaputlar hiçbir zaman makina ve tezgâhların üzerine bırakılmamalı, bu tür malzemelerle çalışır durumdaki makina, tezgâh, tesis vb. çalışan parçalarına dokunmamalıdır.
19. Takım ve aletleri düşmeyecek, ayağa takılmayacak ve kimseye zarar vermeyecek şekilde bulundurulmalı ve depolanmalıdır.
20. Baş tarafları mantarlaşmış veya ezilmiş keski, zımba, oyma kalemi vb. takımlar asla kullanılmamalıdır. Keskinin ağız kısmı düzgün ve keskin olmalıdır. Ağır iş keskinleri kısıkaçla tutulmalıdır. Keskiyi tutan el eldivenli, çekici tutan el eldivensiz olmalıdır. Çalışırken çapak gözlüğü takmalı ve kopan parçaların çevrede çalışanlara zarar verebileceği unutulmamalıdır. Keskinler boyu geçen raflarda muhafaza edilmemelidir.
21. Krikoları sağlam zemin üzerine koyarak ve yükleri dik olarak kaldırmalı, yük yalnızca kriko ile tutulmamalı, yük takozla alınmalıdır. Mekanik krikolarda istenilen yükseklik temin edildikten sonra, güvenlik maksadıyla kriko kaldırma kolu kriko üzerinden alınmalıdır. Hidrolik krikolar kullanılmadan önce test edilmeli ve eksilen yağlı tamamlanmalıdır.
22. Kapalı olan kapları (bidon vb.) tezgâh olarak kullanmamalı, üzerinde sıcak işlem yapmamalıdır.
23. Sap kısmı çatlak, ucu kör veya küntleşmiş tornavidalar kullanılmamalıdır.
24. Her civata için uygun boyda tornavida seçmeli, yıldız tornavida yerine düz tornavida kullanmamalıdır. Tornavida keski, manivela, zımba vb. maksatlarla kullanılamaz. Elektrikçiler izoleli tornavida kullanmalıdırlar.
25. Pense ve kerpeten birer el takımıdır, anahtar veya çekiç yerine kullanılmamalıdır. İngiliz anahtarının kullanılacağı bir işte pense kullanılmaz. İngiliz anahtarı somuna yerleştirilirken anahtar ağız kullanan personelden tarafa doğru olmalı ve anahtara çekme kuvveti uygulamalıdır. Bu aletin sapına boru vb. ilave etmemeli, levye yerine kullanmamalıdır.
26. Tel keserken telin bir ucuna basmalı, bir elle de tel tutulmalı, teli el ile ayak arasındaki bir noktadan kesmelidir.
27. Boru anahtarı sadece boru sıkma veya sökmek amacıyla kullanılabilir. Kullanma esasları İngiliz anahtarında olduğu gibidir.
28. Demir testeresinin dişlerinin bozulmaması için sadece ileri ve aşağı hareket esnasında kuvvet uygulanır. Geri çekilirken hafifçe kaldırılmalıdır. Eskiden yarısı kesilmiş veya yarım kalmış bir işte yeni testere kullanılmamalıdır. Hızlı çalışmalarda soğutma yağı kullanılmamalıdır.
29. El makası ile tenekeler ve 0.5 mm. ye kadar saçlar kesilebilir. Üzerine çekiç vb. vurarak malzeme kesmek tehlikelidir. Kesilen parçaların hareketlerine karşı uyanık olunarak bir tehlikeye meydan vermemelidir.
30. Kollu makasları kullanırken kesilen çubuğun çalışan kişiyi yaralamaması için tedbir alınmalıdır.
31. Mengeneleri örs olarak kullanmamalı, üzerinde çalışılacak parçanın özelliğine göre azami sıkılıkta bulundurulmalıdır.



32. Takım anahtarları daima yağlardan arındırılmış ve kuru bir şekilde bulundurulmalı, kullanılmadan önce anahtarın ağızının orijinal halde olup olmadığı kontrol edilmelidir. Cıvata başına uygun anahtar kullanılmalı, anahtara kuvvet uygulanırken dengeli bir duruş seçilmelidir.

ELEKTRİKLİ EL ALETLERİNDE

1. Kullanmadan önce metal kısımlarını, başlıklarını, düğmesini, kordonunu ve fişini kontrol etmelidir.
2. Gövdesi çatlak ve kırık aletlerle çalışmamalı, uyarı etiketi takarak ilgilileri bilgilendirmelidir.
3. Delme işlemi yapılacak malzemeler için mengene ve tutucu kullanılmalıdır.
4. Bilhassa işe başlama anında aletler sıkıca kavranmalıdır.
5. Elektrikli el aletlerinin üzerine aşırı baskı yaparak çalıştırmamalıdır.
6. El aletleri kordonlarından tutularak veya aleti sallayarak taşınmamalıdır.
7. Uzun süre kullanılan el aletleri ısınabilir, gerektiğinde soğumaya bırakılmalıdır.
8. İş bittikten sonra hareket eden parçalar tümüyle durduktan sonra, itina ile yerine yerleştirmelidir.
9. Aletlerin üzerindeki havalandırma delikleri her zaman açık bulundurulmalıdır.
10. Islak ortamlarda çalışılırken kordonun su içerisine girmemesi için önlem alınmalıdır.
11. Çalışan aletin yanından ayrılınmamalı, ayrılacaksa fişi prizden çekilmelidir.

ELEKTRİKLİ SİRİAL TAŞ MOTORUNDA

1. Makinenin gövdesini, taşın iş parçası üzerindeki durumunu, kablosunu ve fişini kontrol etmelidir.
2. Kablosu ezilmiş veya fişi bozulmuş ise kullanmamalıdır.
3. Motorun devir sayısı ile taş üzerinde yazılan bilgilerin uygun olup olmadığını kontrol edilmelidir.
4. Gövde üzerindeki koruyucusu olmayan motor kesinlikle kullanılmamalıdır.
5. İlk çalışma esnasında çok büyük bir sarsıntı yapacağından çok sıkı bir şekilde tutulmalı ve malzemeye yakın vaziyette iken çalıştırılmalıdır.
6. Cihaz üzerine fazla kuvvet tatbik etmemelidir.
7. Üzerindeki taş, koruyucu ile çalışılamayacak kadar küçüldüğünde değiştirilmelidir.
8. Taşlama yapılırken mutlaka çapak gözlüğü kullanılmalıdır.
9. Taşlama yapılırken çevredeki malzeme ve insanların emniyetini göz önüne almalı ve yangın çıkma ihtimalinin her zaman var olduğu unutulmamalıdır.

ZİMPARA TEZGAHLARINDA

1. Taşların destekleri her zaman taşın yakın, sağlam ve çalışma esnasında oynamayacak şekilde sıkıca tesbit edilmelidir.
2. Taşın her iki yanında bulunan flanşların boyutları birbirine uymalıdır.
3. Tezgâha yeni bir taş takıldığında, taşı yavaş yavaş hızlandırmalı ve bu işlem esnasında taşın önünde durmamalıdır.
4. Taşların değişimi, bu işi iyi bilen ve önceden belirlenen personelce yapılmalıdır.
5. Mümkün olan hallerde taşın üzerine kırılmaz camdan siper konulmalıdır.
6. Zımpara taşları gayeleri dışındaki işlerde kullanılmamalıdır.
7. Taşların koruyucuları kesinlikle çıkarılmamalıdır.
8. Zımpara taşı tezgâhında herhangi bir ses, gürültü duyulduğunda çalışmaya derhal son verilmelidir.

MATKAPLARDA

1. Her zaman iyi bilenmiş matkap kullanılmalıdır.
2. Matkap tezgâhları ile çalışmaya başlamadan önce her işlenecek parça sağlam ve doğru bir şekilde tablaya tespit edilmelidir.
3. İşlenecek parça hiçbir şekilde elle tutulmamalı ve her defasında tezgâha tespit edilmelidir.
4. Şayet çalışılan parça yerinden çıkarsa el ile müdahale etmeden matkap durdurulmalıdır.
5. Tezgâhın bakım ve onarımının yapıldığı esnada, enerji kesilerek tezgâhın çalışmaması emniyete alınmalıdır.
6. Talaşların temizlenmesi bu iş için ayrılmış fırçalarla yapılmalı, hiçbir zaman el veya basınçlı hava kullanılmamalıdır.
7. Çalışan matkabın yanından herhangi bir yere uzanılmamalıdır.
8. Matkapta çalışanlar sarkan elbiseler giymemeli, kravat takmamalıdır. Gömlek kolları sıvalı olmalı veya kısa kollu gömlek giymelidir.
9. Hiçbir zaman anahtar vb. takımlar tezgâh tablası veya mengene üzerinde bırakılmamalıdır.
10. Matkap zorlanmadan kullanılmalıdır.
11. Operatör, tezgâhından ayrılmadan önce tezgâhı durdurmalı ve tamamen durduğunu görmelidir.
12. Matkap tezgâhında çalışırken mutlaka çapak gözlüğü takmalıdır.



SEYYAR MERDİVENLERDE

1. Boru, alüminyum, profil ve ahşap malzemelerden imal edilen seyyar merdivenlerin tek kişinin taşıyabileceği ağırlıkta olması, kollarda ve basamaklarda kırık, çatlak, çürük, darbe ve aşırı deformasyon bulunmaması gerekir.
2. Çubuk ve nervürlü demirden el merdivenleri yapılmaz.
3. Merdiven ölçülerinin mevzuat ve standartlara uygun olması, standartlara uygun olmayan merdivenlerin kullanılmaması gerekmektedir.
4. Özel bir sağlamlığı olmadıkça, 100 Kğ. dan fazla yüklenmemelidir.
5. Seyyar merdivenlerle ağır yük taşınmaz, en üst basamağında çalışılmaz, sağa sola uzanılmaz.
6. Kaygan ve pürüzsüz zeminlere ayaklarında lastik tırtıllı pabuç olmayan el merdivenler dayanmaz. Mecbur kalınırsa alttan bir kişinin sıkıca tutması gerekir.
7. Uzatmak amacıyla ahşap merdivenler birbirlerine eklenemez.
8. Dikmeleri kırılan merdivenler onarılarak kullanılmamalıdır.
9. Ahşap merdivenler boyanmamalıdır.
10. Merdivenler, çukur veya kanalların üzerine uzatılarak köprü yerine kullanılamaz.
11. Merdiven ile bir çatı veya bir platformun üzerine çıkılıyorsa, merdiveni bu seviyeden bir metre kadar yüksek olacak şekilde dayamalıdır.
12. Herhangi bir yere dayanan merdivenin ayakları, duvardan itibaren merdiven boyunun dörtte biri kadar uzakta olmalıdır.
13. Merdivenlerden yararlanarak yüksekte yapılan çalışmalarda emniyet kemeri veya halatı kullanılmalıdır.
14. Çıkış yerlerine ve kapı arkalarına merdiven kurulmamalıdır.

OKSİJENLE KESME İŞLERİNDE

1. Tüm teçhizat ve donanım yağdan uzak, temiz ve faal olarak bulundurulmalıdır.
2. Gaz kaçakları sabun köpüğü ile kontrol edilmelidir.
3. Oksijen ventilleri yavaş yavaş açılmalıdır. Aksi halde supabın yanma tehlikesi vardır.
4. Kullanılan tüpler çalışma yerinden en az 5. m. uzakta tutulmalı ve mümkünse muhafazalı bir yerde bulundurulmalıdır.
5. Tüpler hiçbir zaman yerde yuvarlanarak, vinçle veya manyetiklerle nakledilmemelidir.
6. Manometre tüpe bağlanmadan önce tüp hafifçe açılarak, oksijen çıkışı temizlenmelidir. Manometre bağlandıktan sonra gerekli kontroller yapılmalıdır.
7. Tüpler boş dahi olsa destek olarak kullanılmamalı, yere atılmamalı ve yatırılmamalıdır.
8. Uzun süre güneş altında veya herhangi bir ısı kaynağının yanında bulundurulmamalıdır.
9. Tüpe manometre bağlandıktan sonra vana açılırken manometrenin karşısında durulmamalıdır.
10. İş bittiğinde vanalar kapatılmalıdır.
11. Basıncılı hava yerine oksijen kullanılmamalıdır. Oksijenin temas ettiği yerlerin yağlı olması durumunda patlama olabilir.
12. Vanaların yağlı elle açılıp kapatılması kesinlikle yasak olup, kullanıcının yanmasına veya infilaka sebep olabilir.
13. Oksijen tüplerinde kösele conta kullanılmalıdır.
14. Hortumlarda iki ek arasında en az 3 m. olmalıdır. Eklemeler için bakır veya sarı malzemeden mamul boru kullanılmalıdır.
15. Eklerde tel veya bant kullanılmamalı, kelepçe kullanılmalıdır.
16. Çalışırken çapak gözlüğü ve deri eldiven kullanılmalıdır.
17. Çalışma yerinde birden fazla tüp kullanılacaksa tüpler arasında en az 3 m. mesafe bulunmalıdır.
18. Tüpler özel olarak imal edilmiş arabalarda nakledilmelidir.
19. Kullanma noktalarında devrilme tehlikelerine karşı sabit noktalara raptedilmelidir.
20. Yüksek yerlerde çalışırken kesme noktasından aşağıya sıçrayan kıvılcımlar için önlem alınmalıdır.

ELEKTRİK KAYNAKÇILIĞINDA

1. Kişisel koruyucu donanım olarak maske, deri eldiven ve baret kullanılmalıdır.
2. İş elbisesi pamuklu kumaştan olmalı ve pantolon paçaları kıvrık olmamalıdır.
3. Elektrot pensesinin sapı sağlam ve izoleli olmalıdır.
4. Elektrik kaynak motorunun fişleri toprak hattı olan prizlere takılmalıdır. Toprak hattı yoksa elektrikçilere topraklama işlemi yaptırılmalıdır.
5. Elektrik kablolarını zarar görebileceği yerlerden geçirmemeli, deforme olmuş kabloları kullanmamalıdır.
6. Çalışma esnasında elektrot pensesi mutlaka yalıtkan bir zemin üzerine bırakılmalıdır.
7. Kaynak makinesinde meydana gelen arızalara kullanıcılar değil elektrikçiler müdahale etmelidir.
8. Rutubetli veya ıslak yerlerde çalışırken lastik çizme giymeli veya yalıtkan bir yere basmalıdır.



9. Çalışılan yerin civarında bulunan diğer çalışanların ışınl ve kıvılcımlardan etkilenmemeleri için gerekli önlemleri almalıdır.
10. Elektrik şokundan korunmak için elbiseler kuru olmalı ve elektrot çıplak tene temas ettirilmemelidir.
11. Makinede yük varken kutup anahtarını veya rotatif anahtarı çevirmemelidir. Ark esnasında, akımda değişiklikler yapmamalıdır.
12. Ark elde etmek için elektrotu boş veya dolu tüplere sürmemelidir.
13. Kapalı alanlarda kaynak yapmadan önce hava akımını sağlayacak önlemler alınmalıdır.
14. Rutubetli ve dar odalarda, vücudun sırtla teması muhtemel olan yerlerde, doğru akım kaynak makineleri kullanılmalıdır. Bu gibi yerlerde çalışırken kaynak transformatörü çalışma alanı dışında tutulmalıdır.
15. Kaynak dikişlerini temizlerken, sıçrayan çapaklara karşı koruyucu gözlük kullanılmalıdır.
16. Elektrik ark kaynağı esnasında cildin yanmaması için, vücudun görünen bütün kısımları kapatılmalıdır.
17. Kaynak makineleri çalışır durumda terk edilmemelidir.
18. Topraklama olabildiğince kaynak yapılan objeye yakın olmalı veya doğrudan objeye yapılmalıdır.
19. Vinç, su, buhar ve gaz boruları, tesisatların metal kısımları, kaynak makinesi ile kaynak yapılan obje arasında iletken olarak kesinlikle kullanılmamalıdır.
20. Kaynak işlemlerinin yapıldığı yerlerde, kıvılcım sıçraması ile yangın çıkabileceği düşünülerek gerekli önlemler alınmalıdır.

BOYA İŞLERİNDE

1. Kapalı yerlerde tabanca ile boya yaparken (gaz ölçümü yapılmalı) boya tozu ve buharlarından zehirlenmemek için yeterli özelliği olan maskeler kullanmalı, ayrıca koruyucu gözlük takmalıdır.
2. Boyalı giysiler yıkanmadan giyilirse alerji yapabileceği unutulmamalıdır.
3. Yemek, çay ve sigara içmeden önce eller yıkanmalıdır.
4. Yetkililerden habersiz ve gerekli önlemleri almadan, elektrikle çalışan cihazlar ile bunların donanımları boyanmamalıdır. İzolatörlere boya püskürtmemelidir.
5. Kaynak ve oksijenle kesme ile ark çıkaran işlemlerin yapıldığı yerlerin hemen civarına boya yapmamalı, sıcak yüzeyler boyanmamalıdır.
6. Boyaları ve boya malzemelerini, yangın tehlikesinden uzak yerlere depolamalıdır.
7. Püskürtme boya yapılırken sigara içmek, çıplak alevli ocaklar kullanmak, kıvılcım meydana getirmek ve araçların kutup başlarını sökmeden boyamak tehlikeli ve yasaktır.
8. Boya tabancası ile boya püskürterek şaka yapmamalıdır.
9. Boya yapılan yerin özelliğine göre diğer emniyet tedbirleri alınmalıdır.

ÇATI KAPLAMA, TEMİZLİK VB. İŞLERİNDE

1. Bu işleri yapacak personel işe başlamadan önce özel olarak talimatlandırılır.
2. Çalışılacak bölge göz önüne alınarak, enine ve boyuna emniyet ipleri çekilir. İplerin başlama ve bitim yerlerine gerekirse bağlama için demir mesnetler montaj edilir.
3. Bölgede çalışacaklar bu iplere emniyet kemerlerini takarak çalışırlar.
4. Çalışılacak güzergâha ayrıca emniyet kalasları uzatılarak, iş görenlerin bu kalaslar üzerinde çalışmaları temin edilir.
5. Çalışılan bölgenin altında bulunan bölge işaretlenerek, buraya kimsenin girmemesi sağlanır.
6. Çatıya iniş çıkış servis merdivenlerinden yapılmalıdır.
7. Malzeme veya aletlerin indirilip çıkarılması ya taşımak suretiyle veya servis ipliyle yapılmalıdır.
8. Aşağıya rastgele malzeme kesinlikle atılmaz.

YANICI (PARLAYICI) VE PATLAYICI MADDELER İLE ZEHİRLİ SIVILARDA İŞ GÜVENLİĞİ

1. Kimyasal maddelerin ve artıklarının konulduğu kaplar etiketlenmeli, etiket üzerine maddenin ismini, miktarını, etkilerini ve korunma yollarını kısaca yazmalıdır.
2. Yanıcı, patlayıcı ve zararlı sıvılar kapalı kapılarda, ısı ve ateş kaynaklarının uzağında bulunan emniyetli yerlerde depolanmalı, depolar kilitlenebilir ve havalandırılabilir şekilde olmalıdır.
3. Yanıcı ve patlayıcı sıvılar, ateş tutuşturmada ve ateş kuvvetlendirmede kesinlikle kullanılmamalıdır.
4. Yanıcı, patlayıcı vb. maddeler ile zehirli sıvılar ve karpitleri, iş yeri zeminine, kanalizasyona, akarsulara, çöp tenekelerine kesinlikle dökmemelidir.
5. Akaryakıt, gaz ve diğer yanıcı maddelere ait depo, tank, kazan, boru, fırın, ocak vb. tesislere tek başına ve önlem almadan girmemelidir. Bu gibi yerlerde, iş güvenliği birimine haber vermeden kaynak, kesme, bakım onarım vb. yapmak yasaktır.
6. Yanıcı, parlayıcı, patlayıcı ve zehirli gazlar ile sıvıların buharlarının muhtemelen bulunabileceği yerlerde bakım onarım yapmadan önce, ortam çok iyi havalandırılmalı ve çalışma esnasında aynı gaz ve buharların birikmesine izin verilmemelidir.



7. Akaryakıt ve yanıcı sıvılar ile gazların bulunduğu tank, depo ve boruların içleri iyice yıkanıp, buharla temizlenmeden kaynak, keski vb. işler kesinlikle yapılmamalıdır.
8. Gaz kaçaqlarının tespitinde sabunlu su haricinde hiçbir yöntem kullanılmamalıdır. Varsa bu iş için imal edilmiş cihazlar kullanılabilir.
9. İnsan teni, elbiseleri ve makine parçaları benzin, benzol, solvent vb. yanıcı ve sağlığa zararlı maddelerle temizlenmemelidir. Bu maddelerin bulaştığı elbiseler iyice temizlenmeden kullanılmamalıdır.
10. Benzin, benzol vb. petrol ürünü yanıcı sıvılar ve buharları ile asetilen, propan, hidrojen, havagazı, bütan vb. yanıcı gazlar hava ile özel oranlarda karıştığında, çok patlayıcı bir karışım haline gelirler. Alev veya akkor madenlerle temasları halinde şiddetli patlamalar olabileceği göz önünde bulundurulmalıdır.
11. Asit, kostik, korozyona neden olan maddeler ile asitli çamurlarda çalışırken, gözlük, yüz siperliği, eldiven, lastik çizme ve gerekirse solunum cihazları kullanılmalıdır.

BASINÇLI HAVA, OKSİJEN VE BASINÇLI KAPLARDA İŞ GÜVENLİĞİ

1. Eller ve elbiseler yağlı iken, oksijen dağıtım tesisleri ile oksijen tüplerinin vana, musluk, valf, rekor, hortum gibi aksamına dokunmamalıdır.
2. Oksijen, LPG ve diğer gaz tüplerini dolu veya boş olarak yere yatırmamalı, rastgele yerlere bırakmamalıdır. Tüpleri bu iş için özel olarak imal edilmiş araçlarda nakletmelidir.
3. Tüpleri devrilme, düşme vb. tehlikelere karşı, kuşak zincirlerle dik olarak muhafaza etmelidir. Basınçlı gaz tüplerini fırın, ocak, soba, radyatör, direkt güneş ışını vb. ısı kaynaklarından uzak tutmalıdır.
4. Görevli ve yetkili olmadıkça basınçlı gaz cihazlarıyla, bunlara ait boru, hortum, valf, vana, güvenlik ventilleri vb. karıştırmamalı, tamir etmeye çalışmamalıdır.
5. Hiçbir şahıs veya tesis için tehlikeli olmadığına emin olunmadıkça, nereye olursa olsun gaz, buhar, oksijen, hava, elektrik, su vb. verilmez.
6. Yetkili ve görevli olmayanlar basınçlı havayı kullanmamalı, kullananlar ise çok dikkatli olmalıdır. Basınçlı hava ile oynamak çok tehlikelidir, bir başkasının üzerine tutmamalı, gereksiz yere harcamamalı ve elbise temizlememelidir. Oksijen basınçlı hava yerine kesinlikle kullanılmamalıdır.
7. Tüpleri kendi kendine düşmeyecek veya tüplerin üzerine başka bir şey düşmeyecek, hareket halindeki araç ve malzemelerin çarpmayacağı yerlere ve biçimde koymalıdır.
8. Alçak basınçta gaz çıkışını artırmak için, gaz tüplerinin ısıtılması çok tehlikelidir.
9. Basınçlı kaplar yıllık dönemlerde yetkili elemanlarca kontrol edilmeli ve raporlanmalıdır.
10. Kompresörleri, basınçlı hidrolik basan pompaları, herhangi bir tehlike anında, uzak mesafeden devre dışı bırakacak tertibat yapılmalıdır.
11. Basınçlı hava tank ve depolarının boşaltma muslukları her gün açılarak biriken su, yağ ve pislikler dışarı atılmalıdır (blöf yapılmalıdır).

KALDIRMA ARAÇLARINDA İŞ GÜVENLİĞİ

1. Vinç kapasitesinden fazla kesinlikle yüklenmemeli, ağırlığı bilinmeyen yükler hakkında, amirin bilgisi olmadan operasyon yapmamalıdır.
2. Vinç kullanma sertifikası olmayanların vinç kullanması kesinlikle yasaktır.
3. Malzeme nakillerinde sapancılar yükü kendine doğru çekilmemeli, ileri itilmeli ve gerekiyorsa önden ve kontrollü yürümelidir.
4. Yükü kancaya veya sapana takarken eller sıkışma ihtimali olan yerlere sokulmamalıdır. Büyük baklalı sapanları kullanırken el parmaklarının baklalara girmemesine özel dikkat göstermelidir.
5. Yüke ve kancaya kimsenin tutunmasına, binmesine izin verilmemelidir.
6. İş makinelerine merdiven, asansör vb. maksatlarla kullanılamaz.
7. İş makinelerine, operatöründen başkasının binmesi kesinlikle yasaktır.
8. Kaldırma makineleri çalışırken çalışma alanında bulunmak yasaktır.

- YUKARIDA SIRALANAN HUSUSLAR KARŞILIKLI OLARAK MÜZAKERE EDİLEREK AYNEN UYULMASI KONUSUNDA ANLAŞMAYA VARILARAK İŞ BUŞARTNAME İMZA ALTINA ALINACAKTIR.

- İşbu Sözleşme, tarafların karşılıklı feshine kadar geçerlidir.

DİLER & YAZICI - DNA**FİRMA****TARİH :****TARİH :****İMZA VE KAŞE:****İMZA VE KAŞE:**