



KALORİFER, KLİMA, SU VE GAZ TESİSAT İŞLERİNDE İSG TALİMATI

Doküman No	BÜİSG-T012
Yayın Tarihi	18/08/2023
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	

1. AMAÇ:

Kalorifer, Klima, Su ve Gaz Tesisat İşlerinde İSG Talimatı, Boğaziçi Üniversitesi yerleşkelerindeki laboratuvarlarda, atölyelerde, ofislerde ve ortak kullanım alanlarında iş sağlığı ve güvenliği kurallarının uygulanması amacıyla hazırlanmıştır.

2. KAPSAM:

Bu talimat Üniversiteye ait tüm çalışma bölgeleri, idari ve sosyal tesisleri, şantiyeleri ve buralarda çalışan tüm Üniversite personelini ve Üniversiteye mal ve hizmet üreten yüklenici/taşeron firma personelini kapsamaktadır.

3. SORUMLULAR:

Bu talimatın uygulanmasında Birim İşveren Vekilinin yönlendirmesiyle akademik ve idari personel başta olmak üzere ve diğer kullanıcılar sorumlu tutulacaklardır.

4. UYGULAMA

1. İşyerine iyi uyumuş ve dinlenmiş olarak zinde bir şekilde geliniz.
2. Uyuşukluğa neden olan bir ilaç kullanıyorsanız bu durumu amirlerinize bildiriniz.
3. Çalışırken yüzük, zincir, kolye vs. gibi takılar kullanmayınız.
4. Sarkıntılı, bol veya düğmelenmemiş elbise giymeyin, boyun bağı takmayınız.
5. Tesisat işlerinin tamamı, konusunda tecrübeli ve gerekli belgelere sahip ustalar tarafından ve onların gözetiminde yaptırılacaktır.
6. Tesisat işlerinde çalışanlar, elektrik tehlikeleri hakkında bilgilendirilecek, el aletlerinin ve şantiye elektrik panolarının güvenli bir şekilde kullanımı sağlanacaktır.
7. Tesisat imalatlarında çalışan bütün işçilerin baret kullanmaları ve yüksekliği 3 m'den fazla olan yerlerde ve boşluk taraflarında yapılan çalışmalarda emniyet kemeri kullanmaları zorunludur.
8. Tesisat imalatları sırasında yüksek yerlerde yapılan çalışmalar için; uygun ebatta, üzerinde en az 80 cm genişliğinde çalışma alanı bulunan, en az 2 tekerleğinde fren sistemi bulunan, 90 cm yüksekliğinde korkuluğa ve 47. cm'sinde ara korkuluğa sahip ve basamaklı çalışma platformları kullanılacaktır.



KALORİFER, KLİMA, SU VE GAZ TESİSAT İŞLERİNDE İSG TALİMATI

Doküman No	BÜİSG-T012
Yayın Tarihi	18/08/2023
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	

9. Su tesisatı işlerinde temiz ve pis su borularının projelerine göre yerleştirilmesi sırasında, gerekmedikçe duvarlarda ve döşemelerde kırım yapılmasına izin verilmeyecektir. Kırım işinin zorunlu olduğu durumlarda, bu çalışmalar sırasında olabilecek, aşağıda çalışanların üzerine parça düşmesi, parça sıçraması veya tozdan etkilenme gibi olumsuzluklara karşı gerekli tedbirler (boşlukların gözlük, toz maskesi, ıslak çalışma, baret vb.) alınacaktır.

10. Şaft boşluklarından tesisat borularını geçirmek için kaldırılmış olan koruyucular iş bitiminde boru geçirilen bölümü kısmen kesilerek döşemenin boşluk tarafını kapatacak şekilde tekrar yerine konulacaktır. Bu işlemin yapılmamasından korkuluğu açan ekibin başı bizzat sorumludur.

11. Uzun boruları taşıırken veya montajda kullanırken yakından geçen elektrik hatlarına karşı çok dikkatli olunacak, yüksek gerilimin dokunmadan da atlayabileceğini dikkate alınacaktır. 34000 volta 2 metreden daha fazla yaklaşılmayacak gerekiyorsa tedbir alınması istenecektir.

12. Çalışma ortamında yeterli aydınlatma ve uygun havalandırmayı sağlayınız.

13. Bastığınız yerin kaygan olup olmadığını kontrol ediniz.

14. Gürültülü yerde çalışıyorsanız kulaklık, taşlama yapıyorsanız koruyucu gözlük ile çalışınız. Elinizden kaçırdığınız taşlama aletlerini durmadan yakalamaya çalışmayınız, bu durumda cihazı anahtarından değil fişini çekerek kapatınız. Kullanılmayan el aletleri fişten çekilmelidir.

15. Ayağınıza malzeme düşmelerine karşı, çelik burunlu iş ayakkabınızı mutlaka giyiniz.

16. Kaza neticesinde ellere zarar verebileceğinden, özellikle montaj çalışmalarında olmak üzere araç ve gereç kullanırken batıcı, kesici ve delici alet yaralanmalarına karşı montajcı eldiveni kullanınız. Titreşimli kırıcı delici aletlerle yapılan çalışmalarda titreşim emici özel eldiven takınız.

17. Kaynak yaparken uzun konçlu deri eldiven, deri önlük ve kaynakçı maskesi kullanınız.

18. Tutuşması kolay plastik esaslı sentetik kumaşlardan yapılmış giysiler giymeyiniz.

19. Yapacağınız işe en uygun kişisel koruyucu malzemeyi seçiniz ve mutlaka kullanınız, kullanmayan iş arkadaşlarınızı uyarınız.

20. Arızalı takım ve aletler onarılmadan yapacağınız işlerde kullanmayınız, el aletlerini imal amaçlarına uygun olarak kullanınız.

21. Çalıştığınız yerde asılı bulunan iş güvenliğiyle ilgili levhalara mutlaka riayet ediniz.

22. Tesisatta herhangi bir onarıma girişmeden önce vanaların kapalı olduğundan, tesisatta basınçlı hava, doğalgaz veya LPG gazı, buhar vb. kalmadığından emin olunuz, vanalar kapalı da olsa arada kalan basıncı uygun şekilde tahliye ederek düşürünüz.



KALORİFER, KLİMA, SU VE GAZ TESİSAT İŞLERİNDE İSG TALİMATI

Doküman No	BÜİSG-T012
Yayın Tarihi	18/08/2023
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	

23. Tesisattan boşaltacağınız suyun elektrik ile olası temaslarını önleyiniz.

24. Batıcı ve kesici takımları çalışırken cebinizde taşımayınız.

25. Kullanacağınız seyyar merdivenlerin kaymaz, sağlam ve temiz olmasına dikkat edin. Seyyar el merdivenlerinin kurulmasında kurma yön ve şeklinin emniyetli olmasına özen gösteriniz, duvardan açıklığın merdiven boyunun en fazla ¼'ü olmasına dikkat ediniz. Boşluk taraflarında seyyar merdiven kullanmayınız, bunun yerine sehpa tipi korkuluklu iskele kullanınız.

26. Karşılaştığınız aksaklık ve tehlikeleri derhal ilgililere bildiriniz.

27. İş arkadaşlarınızla daima uyumlu çalışınız ve yardımlaşınız.

Her çalışan kendi emniyetini almakla yükümlüdür. Yapılacak işin gereğine uygun olarak iş güvenliği ile ilgili her türlü gereç ve vasıtaları ilgililerden isteyip kullanmak zorundadırlar. Aksi takdirde meydana gelebilecek kaza ve neticelerden ve iş güvenliği talimatlarını bilmemekten dolayı geçireceğiniz veya sebep olacağınız bir kazadan dolayı sorumlu olacağınızı unutmayınız.



KALORİFER, KLİMA, SU VE GAZ TESİSAT İŞLERİNDE İSG TALİMATI

Doküman No	BÜİSG-T012
Yayın Tarihi	18/08/2023
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	

Yukarıdaki maddeleri tamamen okudum. İş güvenliği ile ilgili eğitimi aldım, işim ve ilgili hususlarda tatbiki gerekenlerin tatbikini yapacağım, eğer yetkim dışında ise derhal yetkilisine ve işyerine müracaat edeceğim. Bu talimat tutanağını tamamen okuyup anlayarak ve iş güvenliği kaidelerine ve talimatlarına harfiyen riayet edeceğimi bildirerek imza ediyorum.

Tebliğ Eden
İmza

Kabul eden
İmza

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Burak HELVACI-Senem ÖZCAN İş Güvenliği Uzmanı-İş Güvenliği Uzmanı	Prof. Dr. Mahmut EKŞİOĞLU İSG Koordinatörü	İşveren Vekili