

ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ MERKEZ İŞYERLERİNDE ÇALIŞAN TEKNİK HİZMET PERSONELİNE VERİLECEK GIYİM EŞYASI VE KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR HAKKINDA TEKNİK ŞARTNAME

MADDE-1. İŞİN KONUSU

Bu teknik şartname, Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü Merkez Teşkilatının “Büro” ve “Teknik Hizmet” işkolunda çalışan hizmet alım personeline giyim eşyası verilmesi amacıyla hazırlanmıştır.

MADDE-2. İŞİN SÜRESİ, TESLİM YERİ

2.1. İşin süresi Bakım-Onarım ve İşletim Teknik Hizmet Alımı Teknik Şartnamesinin 7.2.1 maddesinde belirtilen tarihlerde yapılacaktır.

2.2. Malzemelerin teslimi Kontrol Teşkilatının kontrolünde Genel Müdürlük Merkez Binasında yapılacaktır. Nakliye ve sigorta ile ilgili her türlü masraf Yüklenici'ye aittir.

MADDE-3. GIYİM EŞYASI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

3.1. Ayakkabı (elektrikçi ayakkabısı, mekanikçi ayakkabısı, büro işçisi ayakkabısı)

- a.** Ayakkabı saya yüz derisi iyi kalitede yarma olmayan vidala deriden dikişli ve yapıştırılmalı olacaktır.
- b.** Ayakkabı tabanı lastik veya kauçuk olup su, asit, kostiklere ve elektrik gerilimine dayanacak, taş, maden, beton, demir vs harici aşındırmalara karşı mukavim, kauçuk iyi kalite ve kırılmayan cinsten olacaktır. Çift yoğunluklu enjeksiyon PU/PU (Poliüretan) taban dışı yüksek yoğunluklu olup, delinme ve kesilmeye dayanıklı, içe gelen kısmı ortopedik yumuşak poliüretan olacaktır.
- c.** Bez saya astarı TSE-4074/E tipine uygun (Amerikan) kaput bezi olacak, yapıştırma ve saya ile birlikte dikişli olup yapışkan malzeme sudan, mazottan ve yağdan etkilenmeyecek tipte olacaktır. Kullanılan taban astarı anti statik özellikle olacaktır. Ayakkabı yüz kısmında kullanılan astar, malzemeler EN-20344'e uygun olacaktır.
- d.** Ayakkabı kısa konçlu olup; ayak-bilek mafsali seviyesinde, ayak tarağını örtecek şekilde olacak, ayağa temas eden kısımlarında suni malzeme kullanılmayacak, mümkün mertebe ter, koku yapmayacak şekilde ve ortopedik olarak imal edilmiş olacaktır.
- e.** Ayakkabı çiftlerinde tekler arasında görünüm, şekil, işçilik ve renk farkı olmayacaktır.
- f.** Ayakkabı yapımında kullanılan deriler yanık, çürük çatlamış ve yaralı olmamalı, yüzünde defo ve kırışıklıklar bulunmayacaktır.
- g.** Elektrik ve mekanik personel ayakkabıları için CE Etiket Bilgisi olmalıdır. EN-20345 S2 normları gereği kompozit burunlu hafif iş ayakkabısı olacaktır. Burun koruma, 200 J darbe dayanımlı olacaktır. Elektrikçi personel için metal parça içermeyen kauçuk yalıtkan kaymaz SRC taban ve EN-344 standartlarına göre 500-1000 Volt dayanımında olacaktır.
- h.** Ayakkabı tabanı çift densite (yoğunluklu) direkt enjeksiyon metodu ile imal edilmiş olacaktır. Taban yapıştırma veya dikişli olmayacaktır.
- i.** Ayakkabılar kutu içerisinde ambalajlı olacaktır. Emniyet Ayakkabıları numaralarına göre ayrı ayrı paketlenen ve sevke uygun kolilerde olacaktır.
- j.** Şartname evsafında örnek bir çift ayakkabı verilecek, numuneler Kontrol Teşkilatınca gözden geçirilecek ve numuneler teslim sonuna kadar İdarede kalacaktır. Değerlendirme; şartname doğrultusunda olmak üzere, verilen numuneler bazında yapılacaktır.
- k.** Numuneye uygun olmayan (hatalı dikim, ölçü, kalite vs.) malzemeler iade edilecektir. Malzemenin tamamı uygun olduğu takdirde kabul edilecektir.
- l.** Ayakkabılarda kalıp farklılığı vb. gibi nedenlerle uygun özellikte olmayan ayakkabı olması halinde

uygun ayakkabı ile değiştirmeyi firma peşinen kabul eder.

3.2. Bot (elektrikçi ayakkabısı, mekanikçi ayakkabısı, büro işçisi ayakkabısı)

- a. Botlar sayı yüz derisi iyi kalitede yarma olmayan vidala deriden dikişli ve yapıştırılmalı olacaktır.
- b. Bot tabanı antistatik lastik veya kauçuk olup su, asit ve kostiklere dayanacak, taş, maden, beton, demir vs. harici aşındırmalara karşı mukavim, kauçuk iyi kalite ve kırılmayan cinsten olacaktır. Çift yoğunluklu enjeksiyon PU/PU (Poliüretan) taban dışı yüksek yoğunluklu olup, delinme ve kesilmeye, ısıya dayanıklı, içe gelen kısmı ortopedik yumuşak poliüretan olacaktır.
- c. Bez sayı astarı TSE-4074/E tipine uygun (Amerikan) kaput bezi olacak, yapıştırma ve sayı ile birlikte dikişli olup yapışkan malzeme sudan, mazottan ve yağdan etkilenmeyecek tipte olacaktır. Kullanılan taban astarı anti statik özellikle olacaktır. Bot yüz kısmında kullanılan astar, malzemeler EN-20344'e uygun olacaktır.
- d. Bot konçlu olup; ayak-bilek mafsalı seviyesinde, ayak tarağını örtecek şekilde olacak, ayağa temas eden kısımlarında suni malzeme kullanılmayacak, mümkün merteye ter, koku yapmayacak şekilde ve ortopedik olarak imal edilmiş olacaktır.
- e. Bot çiftlerinde tekler arasında görünüm, şekil, işçilik ve renk farkı olmayacaktır.
- f. Bot yapımında kullanılan deriler yanık, çürük çatlamış ve yaralı olmamalı, yüzünde defo ve kırışıklıklar bulunmayacaktır.
- g. Elektrik ve mekanik personel botları için CE Etiket Bilgisi olmalıdır. EN-20345 S2 normları gereği kompozit burunlu olacaktır. Burun koruma, 200 J darbe dayanımlı olacaktır. Elektrikçi personel için metal parça içermeyen kauçuk yalıtkan kaymaz SRC taban ve EN-344 standartlarına göre 500-1000 Volt dayanımında olacaktır.
- h. Bot tabanı çift densite (yoğunluklu) direkt enjeksiyon metodu ile imal edilmiş olacaktır. Taban yapıştırma veya dikişli olmayacaktır.
- i. Botlar kutu içerisinde ambalajlı olacaktır. Botlar numaralarına göre ayrı ayrı paketlenecek ve sevke uygun kolilerde olacaktır.
- j. Şartname evsafında örnek bir çift bot verilecek, numuneler Kontrol Teşkilatınca gözden geçirilecek ve numuneler teslim sonuna kadar İdarede kalacaktır. Değerlendirme; şartname doğrultusunda olmak üzere, verilen numuneler bazında yapılacaktır.
- k. Numuneye uygun olmayan (hatalı dikim, ölçü, kalite vs.) malzemeler iade edilecektir. Malzemenin tamamı uygun olduğu takdirde giriş yapılacaktır.
- l. Botlarda kalıp farklılığı vb. gibi nedenlerle uygun özellikte olmayan bot olması halinde uygun bot ile değiştirmeyi firma peşinen kabul eder.

3.3. Yazlık Tişört

- a) Polo Yaka Kısa Kollu Penyelerin kumaşı 1. kalite ring iplikten imal edilmeli ve kumaş yumuşak tuşeli olmalıdır.
- b) Karışım : %50 pamuk + %50 polyester
- c) Elyaf: 30/1 penye ring iplikten
- d) Kumaşın Rengi: Resim1'deki gibi olacaktır.
- e) Kısa kollu penyelerin dikişleri, sık ve muntazam olacaktır.
- f) Etek ucu reçme baskı olacaktır.

- g) Kopan dikişler en az 2 cm geriden başlanarak dikilmeye devam edilecektir. Dikiş kopuklukları, dikilmeden atlanmış bölgeler ve ipliği temizlenmeden bırakılmış ürünler olmayacaktır.
- h) Dikişle birleştirilmiş kumaşlar elle kuvvetlice çekildiğinde herhangi bir kopma, açılma olmayacaktır. Birleştirilen kısımlardan içeriye kıvrılan kumaşın az olmasından dolayı herhangi bir açıklık olmayacaktır. Dikişlerde büzülme olmayacaktır.
- i) Etek ucu 2 cm ($\pm 0,5$) reçme olacaktır.
- j) Kumaşın açık ve kesik kenarları bu kısımlarda iplik çıkmasını engellemek amacıyla kapatılacaktır. Kapatma işlemi overlok dikişiyle veya içe katlanıp dikilerek yapılacaktır.
- k) Dikiş payları dikişin sökülmesini engelleyecek ende olacaktır.
- l) Penyeler polo yaka olup 3 düğmeli olacaktır. Kol ağızları ribanalı olacaktır.
- m) Penyelere kurumsal amblem ve logo serigrafik baskısı yapılmadan kurumsal amblem ve logo ölçüleri milimetrik olarak birlikte (İdare-Yüklenici firma tarafından) belirlenecek olup, kullanılacak renk kodları için işi alan firma tarafından kurumumuzdan onay alınacaktır. Kurumsal amblem ve logo bilgilerindeki hatalar kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- n) Penyelerin sırt kısmına kurumsal amblem ve logosu serigrafik baskı olacaktır.



- o) Penyelerin göğüs kısmına Kurumsal amblem ve logosu serigrafik baskı olacaktır. (Bknz. Resim 1)
- p) Kurumsal Amblem ve Logoda Kullanılacak Renk Tonları:

SARI RENK : RAL-1030

MAVİ RENK : RAL-5015

KIRMIZI RENK : RAL-3020

- q) Ambalaj üzerine içindeki beden ölçüsü ve üretim yılı okunaklı şekilde etiketlenecektir.
- r) Her penyenin etiketinde sahip olduğu standart bilgileri, beden ölçüsü, firma adı ve sembolü, CE işareti, yıkama talimatı ve imalat yılı yazılı olacaktır.
- s) Şartname evsafında örnek bir tişört verilecek, numuneler Kontrol Teşkilatınca gözden geçirilecek ve numuneler teslim sonuna kadar İdarede kalacaktır. Değerlendirme; şartname doğrultusunda olmak üzere, verilen numuneler bazında yapılacaktır.



Resim-1

NOT: YAZLIK TİŞÖRT RESİMDEKİ RENKTE OLUP ÖN VE ARKASINDA SADECE LOGO İŞARETİ ve ETİ MADEN YAZISI OLACAKTIR

3.4. Kışlık Tişört

- a) Polo Yaka Uzun Kollu Penyelerin kumaşı 1. kalite ring iplikten imal edilmeli ve kumaş yumuşak tuşeli olmalıdır.
- b) Karışım : %50 pamuk + %50 polyester
- c) Elyaf: 30/1 penye ring iplikten
- d) Uzun kollu penyelerin dikişleri, sık ve muntazam olacaktır.
- e) Penye üretimi sırasında kullanılacak dikişler 4 iplik olacaktır.
- f) Etek ucu reçme baskı olacaktır.
- g) Kopan dikişler en az 2 cm geriden başlanarak dikilmeye devam edilecektir. Dikiş kopuklukları, dikilmeden atlanmış bölgeler ve ipliği temizlenmeden bırakılmış ürünler olmayacaktır.
- h) Dikişle birleştirilmiş kumaşlar elle kuvvetlice çekildiğinde herhangi bir kopma, açılma olmayacaktır. Birleştirilen kısımlardan içeriye kıvrılan kumaşın az olmasından dolayı herhangi bir açıklık olmayacaktır. Dikişlerde büzülme olmayacaktır.
- i) Etek ucu 2 cm ($\pm 0,5$) reçme olacaktır.
- j) Kumaşın açık ve kesik kenarları bu kısımlarda iplik çıkmasını engellemek amacıyla kapatılacaktır. Kapatma işlemi overlok dikişiyle veya içe katlanıp dikilerek yapılacaktır.
- k) Dikiş payları dikişin sökülmesini engelleyecek ende olacaktır.
- l) Penyeler polo yaka olup 3 düğmeli olacaktır. Kol 6 cm boyunda ribanalı olacaktır.

m) Penyelere kurumsal amblem ve logo serigrafik baskısı yapılmadan kurumsal amblem ve logo ölçüleri milimetrik olarak birlikte (İdare-Yüklenici firma tarafından) belirlenecek olup, kullanılacak renk kodları için işi alan firma tarafından kurumumuzdan onay alınacaktır. Kurumsal amblem ve logo bilgilerindeki hatalar kesinlikle kabul edilmeyecektir.

n) Penyelerin sırt kısmına kurumsal amblem ve logosu serigrafik baskı olacaktır.



o) Penyelerin göğüs kısmına Kurumsal amblem ve logosu serigrafik baskı olacaktır. (Bknz. Resim 2)

p) Kurumsal Amblem ve Logoda Kullanılacak Renk Tonları:

SARI RENK : RAL-1030

MAVİ RENK : RAL-5015

KIRMIZI RENK : RAL-3020

q) Ambalaj üzerine içindeki beden ölçüsü ve üretim yılı okunaklı şekilde etiketlenecektir.

r) Her penyenin etiketinde sahip olduğu standart bilgileri, beden ölçüsü, firma adı ve sembolü, CE işareti, yıkama talimatı ve imalat yılı yazılı olacaktır.

s) Şartname evsafında örnek bir tişört verilecek, numuneler Kontrol Teşkilatınca gözden geçirilecek ve numuneler teslim sonuna kadar İdarede kalacaktır. Değerlendirme; şartname doğrultusunda olmak üzere, verilen numuneler bazında yapılacaktır.



Resim 2

NOT: KIŞLIK TIŞÖRT RESİMDEKİ RENKTE OLUP ÖN VE ARKASINDA SADECE LOGO İŞARETİ ve ETİ MADEN YAZISI OLACAKTIR

3.5. Yazlık İş Elbisesi

- a) Elbise önden fermuarla kapanır olacaktır. Fermuar üzerinde cırtla kapanır pat bulunacaktır.
- b) Elbise göğsünde solda kapaklı dış cep olacaktır. Kapak pat ile kapatılacaktır.
- c) Elbise sol ön cebinde “ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ” logosu olacaktır. (Serigrafik baskı. Bknz. Resim 3).
- d) Elbise sırt alt (logonun alt tarafına) kısmında “ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ” ibaresi ve logosu olacaktır. . (Serigrafik baskı)



- e) LOGO RENK TONLARI

SARI NOKTA : RAL-1030

MAVİ NOKTA : RAL-5015

KIRMIZI NOKTA : RAL-3020

- f) Elbise eteğinde bele göre ayarlanabilen pat (cır bantlı) bulunacaktır.
- g) Mont sağ ve sol yanlarında birer adet yarma cep olacaktır.
- h) Her elbisenin etiketinde sahip olduğu standart bilgileri, beden ölçüsü, firma adı ve sembolü, CE işareti, yıkama talimatı ve imalat yılı yazılı olacaktır.
- i) Şartname evsafında örnek bir elbise verilecek, numuneler Kontrol Teşkilatınca gözden geçirilecek ve numuneler teslim sonuna kadar İdarede kalacaktır. Değerlendirme; şartname doğrultusunda olmak üzere, verilen numuneler bazında yapılacaktır.



Resim 3

NOT: YAZLIK İŞ ELBİSESİ RESİMDEKİ RENKTE OLUP ÖN VE ARKASINDA SADECE LOGO İŞARETİ ve ETİ MADEN YAZISI OLACAKTIR

3.6. Kışlık İş Elbisesi

- a) Elbise önden fermuarla kapanır olacaktır. Fermuar üzerinde cırtla kapanır pat bulunacaktır.
- b) Elbise sırtı körüklü olup, bu sayede kullanıcıya kullanım rahatlığı sağlayacaktır.
- c) Elbise bileklerinde ayarlanabilen cırt bantlı pat bulunacaktır.
- d) Elbise sol kolunda kalem koymak için bir cep olacaktır.
- e) Elbise göğsünde solda kapaklı dış cep olacaktır. Kapaklar pat ile kapatılacaktır.
- f) Elbise sol ön cebinde “ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ “ logosu olacaktır. (Serigrafik baskı. Bknz. Resim 4).
- g) Elbise sırt alt (logonun alt tarafına) kısmında “ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ “ ibaresi ve logosu olacaktır. . (Serigrafik baskı)



h) LOGO RENK TONLARI

SARI NOKTA : RAL-1030

MAVİ NOKTA : RAL-5015

KIRMIZI NOKTA : RAL-3020

- i) Elbise eteğinde bele göre ayarlanabilen pat (cırt bantlı) bulunacaktır.
- j) Elbise sağ ve sol yanlarında birer adet yarma cep olacaktır.
- k) Elbise iç kısmı astarlı kapitone olacaktır.
- l) Her elbisenin etiketinde sahip olduğu standart bilgileri, beden ölçüsü, firma adı ve sembolü, CE işareti, yıkama talimatı ve imalat yılı yazılı olacaktır.
- m) Şartname evsafında örnek bir elbise verilecek, numuneler Kontrol Teşkilatınca gözden geçirilecek ve numuneler teslim sonuna kadar İdarede kalacaktır. Değerlendirme; şartname doğrultusunda olmak üzere, verilen numuneler bazında yapılacaktır.



Resim 4

NOT: KIŞLIK İŞ ELBİSESİ RESİMDEKİ RENKTE OLUP ÖN VE ARKASINDA SADECE LOGO İŞARETİ ve ETİ MADEN YAZISI OLACAKTIR

3.7. İş Pantolonu (İş pantolonu yazlık ve kışlık olarak verilecektir.)

- a) Pantolon önden fermuarla kapanır olacaktır.
- b) Kemer ön kısmında bir adet düğme olacaktır.
- c) Pantolon ön kısmında, sağda ve solda birer pili olacaktır.
- d) Pantolon arka kısmında, sağ ve solda birer pens olacaktır.
- e) Kışlık pantolonun iç kısmı astarlı, yazlık pantolonun iç kısmı astarsız olacaktır.
- f) Pantolon arka kısmında kapaklı cep olacaktır. Kapaklar pat ile kapatılacaktır. Cebin ölçüleri $15 \times 17 \pm 0,5$ cm olacaktır. Cep kapağının ölçüsü $6,5 \times 15 \pm 0,5$ cm olacaktır.
- g) Pantolonun sol yanında kapaklı cep olacaktır. Cep, yan dikişi ortalayacaktır. Kapaklar pat ile kapatılacaktır. Cep ölçüsü $20 \times 22 \pm 0,5$ cm olacaktır.
- h) Pantolon üst yanlarında birer adet yarma cep olacaktır.
- i) Pantolon paça kısmı ve diz arasında 5 cm genişliğinde reflektör şeritler olacaktır.
- j) Her pantolonun etiketinde sahip olduğu standart bilgileri, beden ölçüsü, firma adı ve sembolü, CE işareti, yıkama talimatı ve imalat yılı yazılı olacaktır.
- k) Şartname evsafında örnek bir pantolon verilecek, numuneler Kontrol Teşkilatınca gözden geçirilecek ve numuneler teslim sonuna kadar İdarede kalacaktır. Değerlendirme; şartname doğrultusunda olmak üzere, verilen numuneler bazında yapılacaktır.



Resim 5

NOT: İŞ PANTOLONU RESİMDEKİ RENKTE OLUP ÖN VE ARKASINDA SADECE LOGO İŞARETİ ve ETİ MADEN YAZISI OLACAKTIR.

3.8. İş Önlüğü

- İş önlükleri V yaka, yarlarda iki göğüste bir cep, arka yırtmaçlı ve kuşaklı, uzun kollu pamuklu gabardin kumaştan (polyester oranı en fazla %30) rengi lacivert ve 1.sınıf kalite olacaktır.
- Kurumsal Kimlik rehberinde belirtildiği şekilde sol göğüs kısmına kurum adı ve amblemi yazdırılacaktır. (Bknz. Resim 6).
- Her iş önlüğünün etiketinde sahip olduğu standart bilgileri, beden ölçüsü, firma adı ve sembolü, CE işareti, yıkama talimatı ve imalat yılı yazılı olacaktır.
- Şartname evsafında örnek bir iş önlüğü verilecek, numuneler Kontrol Teşkilatınca gözden geçirilecek ve numuneler teslim sonuna kadar İdarede kalacaktır. Değerlendirme; şartname doğrultusunda olmak üzere, verilen numuneler bazında yapılacaktır.



Resim 6

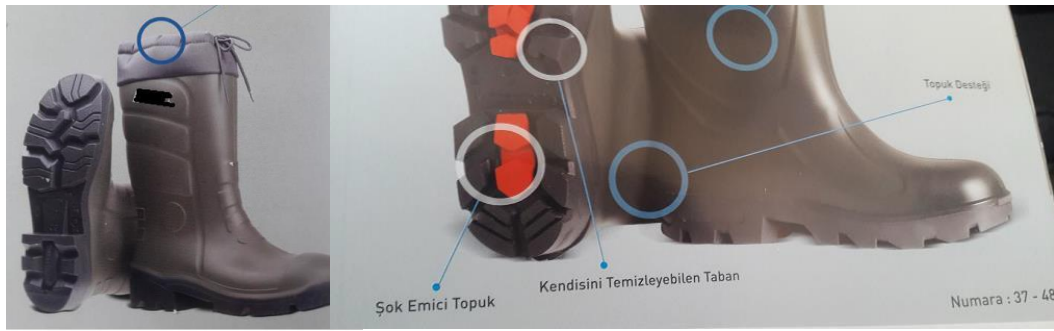
3.9. Spolet (askılı) Tulum

- Pamuklu gabardin kumaştan (polyester oranı en fazla %30) rengi lacivert ve 1.sınıf kalite olacaktır.
- Kurumsal Kimlik rehberinde belirtildiği şekilde kanguru cep ortasına kurum adı ve amblemi yazdırılacaktır. (Bknz. Resim 6).
- Önünde fermuarlı kanguru cebi, yarlarda iki cep, arkada bir normal cep ve metre cebi olmak üzere beş cepi olacaktır.
- Bel arka kemer kısmı lastikli olacaktır.

- e) Kolay giyimi sağlamak için tek taraftan ilik düğme ile genişletilmiş olacaktır..
- f) Her iş tulumunun etiketinde sahip olduğu standart bilgileri, beden ölçüsü, firma adı ve sembolü, CE işareti, yıkama talimatı ve imalat yılı yazılı olacaktır.
- g) Şartname evsafında örnek bir iş tulumu verilecek, numuneler Kontrol Teşkilatınca gözden geçirilecek ve numuneler teslim sonuna kadar İdarede kalacaktır. Değerlendirme; şartname doğrultusunda olmak üzere, verilen numuneler bazında yapılacaktır.

3.10. Lastik Çizme

- a) Çizmelerin içi anti bakteriyel PU kaplı polyamide (polyamid) tekstil ile kaplanmış olacak ve mantar, bakteri oluşumunu engelleyecektir.
- b) Çizmelerde ter emici, antistatik ve antibakteriyel tabanlık olacaktır. Her çift çizmeye ait aynı özelliklere haiz 1 (bir) çift tabanlık olacaktır.



Resim 7

- c) Çizmeler, EN ISO 20345 standardına uygun olacaktır.
- d) Çizmeler, belirtilen standartta tanımlanmış şekliyle S4 koruma sınıfında olacak ve üzerinde CE işareti markalama veya sağlam bir etiketleme yapılmış olacaktır.
- e) Çizme dış taban kaymazlığı TS EN ISO 20345 A1 standardında belirtilen SRC işaretleme PU+TPU (termoplastik ve poliüretan) sembol özelliklerine sahip olacaktır.
- f) Çizmelerin tabanı dikişsiz olacaktır.
- g) Çizmeler en az 4 cm yüksekliğinde su geçirmez bacaklı kumaş (boğaz) ek parça ilave edilecektir. (boğazlı ve bağcıklı)
- h) Çizme kalıbındaki farklılık nedeniyle sorun çıkan çizmeler talep edilen yeni numaraları ile değiştirilecektir.
- i) Her çizmenin etiketinde sahip olduğu standart bilgileri, firma adı ve sembolü, CE işareti, imalat yılı yazılı olacaktır.
- j) Şartname evsafında örnek bir çizme verilecek, numuneler Kontrol Teşkilatınca gözden geçirilecek ve numuneler teslim sonuna kadar İdarede kalacaktır. Değerlendirme; şartname doğrultusunda olmak üzere, verilen numuneler bazında yapılacaktır.

MADDE-4. KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLARIN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Aşağıda belirtilen tüm donanımların etiketinde sahip olduğu standart bilgileri, CE işareti, imalat yılı yazılı olacaktır. Şartname evsafında örnekler verilecek, numuneler Kontrol Teşkilatınca gözden geçirilecek ve teslim sonuna kadar İdarede kalacaktır. Değerlendirme; şartname doğrultusunda olmak üzere, verilen numuneler bazında yapılacaktır.

4.1. Elektrikçi Eldiveni

- Class4, 36000 volt dayanımlı olacak.
- CE uygunluk belgesi olacak

4.2. Kep Şapka Baret

- Yüksek mukavemetli ABS malzemeden üretilmiş, plastik iç gövdesi kullanıcıyı çarpma ve sıyrıklara karşı koruyacak.
- 89/686/EEC direktiflerine uygun EN 812 sertifikalı, endüstriyel alanlardaki hafif risklere karşı kullanıcıyı koruma sağlayacak.
- CE uygunluk belgesi olacak.
- Şapka baret rengi mavi ve “Eti Maden” logolu olacaktır. (Bknz. Resim 8)



Resim 8

NOT: BARET ŞAPKA ÜZERİNDE SADECE LOGO İŞARETİ ve ETİ MADEN YAZISI OLACAKTIR

4.3. Elektrikçi Pano Koruma Eldiveni

- Yüksek seviye kesilmeye, ısı ve aleve dayanıklı olarak elektrik arkından korunmak üzere tasarlanmış olacak.
- Yüksek kalitede alev almaz nitril kaplama ASTM F2675. ATPV <30 Cal/cm2 sertifikalı ark flaş koruması sağlayacak.
- Su ve yağ itici özelliklere sahip olacak.
- EN 407, 100°C temas ısısına karşı dayanım sağlayacak.
- CE uygunluk belgesi olacak

4.4. Gürültü Kesici Kulaklık

- SNR 32Db Gürültü önleyici kulaklıklar EN 352-1 ve EN352-3 standartlarına uygun,
- Herhangi bir ek adaptör olmadan birçok emniyet baretine doğrudan oturur tipte olacak.CE uygunluk belgesi olacak.

4.5. Toz Maskesi

- Koruma Faktörü Tablosu Sınıfı Koruma Değerleri
- FFP1 4 X OEL FFP2 10 X OEL FFP3 30 X OEL Standartlar EN 149:2001 + A1:2009 Standardına uygun olacak.
- CE uygunluk belgesi olacak.

4.6. Atölye Gözlüğü

- Toz erimiş metal veya yüksek sıcaklığa karşı koruma sağlayacak.
- CE uygunluk belgesi olacak.

4.7. Kaynakçı Yüz Siperi (Kaynak Maskesi)

- DIN, ANSI Z87, 1-2003, CSA Z94.3
- CE uygunluk belgesi olacak.

4.8. Kimyasal Eldiven

- Desenli avuç ve parmak kısımları sayesinde kuru ve ıslak ortarlarda yüksek tutuş kabiliyeti sağlayacak. Nitril sentetik kauçuktan kaplamalı olacak
- CE uygunluk belgesi olacak.

4.9. Baret

- Baretler abs plastik ya da polietilenden olacaktır. Baretlerinin dış kabuk kısımları dayanıklı ve sağlam malzemeden olacaktır.
- Sıcak hava koşulları için ter bantları bulunacaktır. Ter bantları çıkarılıp takılabılme özelliğine sahip olacaktır.
- Üzerinde yağmurlu hava koşullarına karşı yağmur kanalı bulunacaktır.
- Baretin siperliği, minimum 4 cm, maksimum 5 cm olup, gövde ile açI görüşü engellemeyecek şekilde olacaktır.
- Baret ısıya, neme, tere, aside, elektriğe ve yağ gibi unsurlara karşı dayanıklı kaliteli malzemelerden imal edilmiş olacaktır.
- Hava alma performansı yüksek şekilde tasarlanan 3m baret ve portwest baretlerinin çene kayışı da ayarlanabilir özelliğe sahip olacaktır.



NOT: BARETLERİN ÜZERİNDE SADECE LOGO İŞARETİ ve ETİ MADEN YAZISI OLACAKTIR

Resim 9