

MÜŞTEREK TESİSATI TEKNİK ŞARTNAMESİ (HİBEYE ESAS)

İşin Adı: GONCA DERİ FABRİKASI

Sayfa No : 1

Tarih : 12.05.2020

Sıra No	1
Poz No	25.245.1105
Tanımı	Kollektör borusu ø 159/4,5 mm.dikişli boru
Birimi	MT
Tarifi	Gerekli uzunlukta dikişli borunun iki ucunun kullanılan boru et kalınlığında bombeli sacla kaynatılarak kapatılması, yapılacak ağız çaplarından daha küçük eliptik delikler açılarak ve bu delikler sıcak olarak dışa doğru şişirilmek suretiyle TSna uygun ölçüde flanşlı bulunan boruların kaynatılmasına uygun gelecek şekilde düzgün ağızlı kollektörün yapılması, manometre, hidrometre, termometre, boşaltma musluğu gibi gereçler için manşon kaynatılması kazan, duvar ve benzeri yerlere monte edilmesi beher kollektör ağızı için 50 cm.den fazla kollektör borusu bedeli ödenmez. Fazla boy için ilgili boru bedeli ödenir.

Sıra No	2
Poz No	25.245.2011
Tanımı	Kollektör ağızı ø 150 mm
Birimi	AD
Tarifi	B.F.T. 173-100'den izah edildiği şekilde imal edilmiş kollektör borusuna, projesine ve TS'e uygun olarak hazırlanmış flanşlı ağızların kaynatılması, iki kat sülyen ve iki kat yağlı boya ile boyanması.

Sıra No	3
Poz No	25.300.1106
Tanımı	Dikişli vidalı çelik boru 2" 50 mm, dış cap 60,3/3,60 manşonsuz ağırlık 5,10 kg/m
Birimi	MT
Tarifi	Vidalı TS EN 10255+A1'e uygun (malzemesi Fe.33) 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine ve 97/23/AT Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun, CE Uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilen çelik boruların, ilgili şartname ve projesine uygun olarak döşenerek, bağlantılarının yapılması, işçilik dahil, sülyen ve boya bedeli hariç olmak üzere işyerinde temini ve yerine montajı.

Sıra No	4
Poz No	25.300.1107/D
Tanımı	Dikişli vidalı çelik boru 2 1/2" 65 mm, dış cap 76,1/3,60 manşonsuz ağırlık 6,54 kg/m (bina dışında kanallar içinde döşenmiş boru montaj malzemesi bedeli dahil)
Birimi	MT
Tarifi	Vidalı TS EN 10255+A1'e uygun (malzemesi Fe.33) 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine ve 97/23/AT Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun, CE Uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilen çelik boruların, ilgili şartname ve projesine uygun olarak döşenerek, bağlantılarının yapılması, işçilik dahil, sülyen ve boya bedeli hariç olmak üzere işyerinde temini ve yerine montajı. Birim fiyata dahil: Bina dışında kanallar içerisinde kullanılan bütün boruların kendi aralarında vidalı veya kaynaklı olarak bağlanmaları halinde bağlantılarında kullanılan dirsek, manşon, T. istavroz redüksiyon, nipel tapa ekleme parçaları; kaynak malzemesi; kelepçe, kovan, konsol, askı, kızak, makara gibi her türlü tespit malzemesi bedeli olarak, yalnız gerekli yerlerde vana ve cihazların flanşlı bağlanması şartıyla montajlı boru tutarı; kazan dairesi, tesisat katları ve ana dağıtım mahallerindeki boruların yoğun olarak geçtiği yerlerdeki konsolların projelerde belirtilmesi kaydıyla, taşıyıcı malzemelerin bedelleri B.F.T 233-100'deki kaynaklı imalat pozundan ayrıca ödenecektir. (Tespit malzemesi, hariç).

Sıra No	5
Poz No	25.320.2203
Tanımı	Küresel vana (pn 16-25 gövdesi sfero döküm,küresi paslanmaz çelik,teflon contalı,tam geçişli, wafer bağlantılı) ø 65 mm (TS 3148)
Birimi	AD
Tarifi	2014/68/AB Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun, pirinçten kesici elemanlı, pik karbonlu çelik veya paslanmaz çelikten, vidalı, wafer, lug veya flanşlı, geçişe bir küre ile kumanda edilen, elle açılıp kapama düzenli küresel vanaların iş yerinde temini ve yerine montajı.

MÜŞTEREK TESİSATI TEKNİK ŞARTNAMESİ (HİBEYE ESAS)

İşin Adı: GONCA DERİ FABRİKASI

Sayfa No : 2

Tarih : 12.05.2020

Sıra No	6
Poz No	25.320.2204
Tanım	Küresel vana (pn 16-25 gövdesi sfero döküm,küresi paslanmaz çelik,teflon contalı,tam geçişli, wafer bağlantılı) ø 80 mm (TS 3148)
Birimi	AD
Tarifi	2014/68/AB Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun, pirinçten kesici elemanlı, pik karbonlu çelik veya paslanmaz çelikten, vidalı, wafer, lug veya flanşlı, geçişe bir küre ile kumanda edilen, elle açılıp kapama düzenli küresel vanaların iş yerinde temini ve yerine montajı.

Sıra No	7
Poz No	25.320.2205
Tanım	Küresel vana (pn 16-25 gövdesi sfero döküm,küresi paslanmaz çelik,teflon contalı,tam geçişli, wafer bağlantılı) ø 100 mm (TS 3148)
Birimi	AD
Tarifi	2014/68/AB Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun, pirinçten kesici elemanlı, pik karbonlu çelik veya paslanmaz çelikten, vidalı, wafer, lug veya flanşlı, geçişe bir küre ile kumanda edilen, elle açılıp kapama düzenli küresel vanaların iş yerinde temini ve yerine montajı.

Sıra No	8
Poz No	25.327.1102
Tanım	Emniyet ventili pirinç,yaylı,vidalı,pn-16 ø 20 mm.(3/4) (ts en iso 4126-1, 4, 6,7)
Birimi	AD
Tarifi	2014/68/AB Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun olarak TSE uygunluk belgeli piyasaya arz edilmiş olup, subap, yuvası mili paslanmaz malzemeden ve tutukluk yapmadan çalışacak emniyet cihazının yerine monte edilmesi, ayarlarının yapılıp işler halde teslimi.

Sıra No	9
Poz No	25.710.1201
Tanım	Yangın valfi,pirinç gövdeli, çift kavramalı, küresel DN25
Birimi	AD
Tarifi	305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasa arz edilmiş, gövdesi pik döküm; sit-supab ve su alma kapakları pirinçten supap mili paslanmaz çelikten, vana kapatıldığında donmaya karşı özel otomatik ve su boşaltmalı, geri tepme vanalı ani basınçlarda şok etkisine dayanıklı; türbülanssız, sürekli düzgün akışlı; (Kanatçıklı sitli) iki su alma ağızlı, standarda uygun renklerde yağlı boyalı; sızdırmaz contalı, flanş bağlantılı yükselmeyen milli hidrandın iş yerinde temini ve yerine montajı.

Sıra No	10
Poz No	25.715.1104
Tanım	Test ve drenaj vanası, dişli, pirinç DN 50
Birimi	AD
Tarifi	Bronz veya pirinç malzemeden yapılmış, küresi paslanmaz, K faktörü 80 ile 360 değerleri arasında, 21 bar (300 psi) çalışma basıncında, üç konumlu olarak iş yerinde temini, projesine ve teknik şartnamesine uygun olarak montajı, çalışır halde teslimi.