

İhale

Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı: DIDİM İLÇESİ NIZAMI SENTETİK ÇİM YÜZEYLİ FUTBOL SAHASI SOYUNMA ODALARI YAPIM İŞİ
İş Grubu: Ana Grup>Mekanik Tesisat

Sayfa 1 / 4

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
1	25.100.1010	40x50 cm Tezgah altı veya üstü oval lavabo	Adet		
		Teknik Tarifi: LAVABOLARAşağıdaki cins ve ölçülerde, sabit sabunluklu veya sabunluksuz, beyaz renkte, Lavabonun montaj elemanları ile birlikte, iş yerinde temini, yerine montajı. Lavabolar 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun, CE uygunluk işareti ile olarak piyasaya arz edilmiş olacaktır. ?Not: Renkli sırlı seramikten kullanılması durumunda montajlı fiyatlar %15 arttırılacak montaj bedelleri arttırılmadan uygulanacaktır.			
2	25.100.1012	45x55 cm Yarım Ayaklı Tk lavabo	Adet		
		Teknik Tarifi: LAVABOLARAşağıdaki cins ve ölçülerde, sabit sabunluklu veya sabunluksuz, beyaz renkte, Lavabonun montaj elemanları ile birlikte, iş yerinde temini, yerine montajı. Lavabolar 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun, CE uygunluk işareti ile olarak piyasaya arz edilmiş olacaktır. ?Not: Renkli sırlı seramikten kullanılması durumunda montajlı fiyatlar %15 arttırılacak montaj bedelleri arttırılmadan uygulanacaktır.			
3	25.102.1601	Birinci sınıf. (Batarya TS EN 200 veya TS EN 817'ye uygun, sifon: TS-EN 274-1-2-3)	Tk		
		Teknik Tarifi: LAVABO TESİSATI (Ölçü: Tk.) BFT 25.100.1000'de adı geçen lavabolar ile birlikte kullanılmak üzere pirinçten kromajlı veya plastik esaslı (asetal copolymer) kalite belgeli, 15 mm'lik musluğu ve rozeti veya bataryası TS-EN 274-1-2-3'e uygun belgeli, sökülüp temizlenebilir tipte, 6 cm koku fermetürü en az 16 cm uzatma parçası ve rozeti, pirinçten kromajlı veya sert plastik esaslı TS-EN 274-1-2-3'e uygun ölçüde sökülüp temizlenebilen en az 80 °C sıcaklığa ve asitlere dayanıklı 32 mm sıkışmalı lavabo sifonu ve pis su borusuna bağlantı adaptörü ile birlikte iş yerinde temini, montajı ve işler halde teslimi. (Pis su akıtma borusu fiyata dâhil değildir.)			
4	25.104.1001	Takriben 40x50 cm ayna	Adet		
		Teknik Tarifi: AYNALAR: Ölçü: Adet (TS EN 1036) Cam kalınlığı 5 mm, ayna kenarı rodajlı, ayna üzerinde şeritler olduğunda, şeritler bizoteli olacaktır. Duvara bağlantı vidaları pirinç malzemeden ve minimum 5 mikron nikel kaplamalı veya paslanmaz çelikten olacaktır. Ayna duvar askısı vida ve dübeller ile duvarda yerine montajı. Aynalar 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun olarak, CE uygunluk işareti ile piyasaya arz edilmiş olacaktır.			
5	25.106.1101	Takriben 50x10 cm Ekstra sınıf, Fayans camlaşmış çini (dubelle monte edilecek) ETAJERLER	Adet		
		Teknik Tarifi: ETAJERLER (Ölçü: Adet, İhazat: %60) Kendinden konsollu aşağıdaki cins ve ölçülerde beyaz renkten etajeri; özel takoz veya montaj elemanları ile birlikte iş yerinde temini ve yerine montajı. Not: Renkli sırlı seramik kullanılması durumunda montajlı fiyatlar %15 arttırılacak montaj bedelleri arttırılmadan aynen uygulanacaktır.			
6	25.108.1101	Plastik sifonlu pikten takriben 50x60 cm Ekstra Sınıf, Fayans camlaşmış çini, ALATURKA HELA TAŞLARI (TS 799)	Adet		
		Teknik Tarifi: ALATURKA HELA TAŞLARI (Ölçü: Adet, İhazat: %60) (TS 799) Beyaz renkte, 4 köşeli hela taşı; TS-EN 274-1-2-3'e uygun Ø 100 mm'lik PVC'den yekpare yapılmış 80 °C sıcaklığa ve asitlere dayanıklı 6 cm koku fermetürü alaturka hela sifonu ile birlikte iş yerinde temini ve yerine montajı (TS 799a) uygun ve kalite belgeli olacaktır. Not: Renkli sırlı seramik kullanılması durumunda montajlı fiyatlar %15 arttırılacak montaj bedelleri arttırılmadan aynen uygulanacaktır.			
7	25.110.1003	Basıncı hela yıkayıcı (Flüzometreli)	Tk		
		Teknik Tarifi: ALATURKA HELA TESİSATI (Ölçü: Tk, İhazat: %60) BFT 25.108.1000'de Adı geçen hela taşları ile birlikte kullanılmak üzere, uzun musluk ve rezervuar bağlantılarında ara musluk ve tüm bağlantılar dâhil, çalışır halde teslimi.			
8	25.114.1150	Kendinden Sifonlu Pisuar, PİSUAR VE TESİSATI	Tk		
		Teknik Tarifi: Kendinden Sifonlu Pisuar Takribi 35*35*55 cm ölçülerinde; arkadan veya üstten 32 mm yıkama delikli; kendinden sifonlu (koku fermetürü) ve 50 mm pis su çıkışı; gagalı; beyaz renkte sırlı seramikten TS EN 13407'ye uygun ve kalite belgeli pisuar; duvara kadar uzatma parçası ve rozeti; pisuar yıkama musluğu; borusu ve rozeti; montaj seti ile birlikte temini; yerine montajı ve çalışır halde teslimi. (Pisuarlar 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun, CE uygunluk işareti ile olarak piyasaya arz edilmiş olacaktır).			
9	25.114.3101	Takriben 40x50 cm Ekstra, Sırlı seramikten, PİSUAR BÖLMESİ	Adet		
		Teknik Tarifi: Sırlı seramikten			
10	25.127.1001	Duş borusu ve duş baş süzgeci ile komple banyo batarya (TS EN 200) Birinci kalite.	Tk		
		Teknik Tarifi: Banyo Tesisatı (Ölçü: Tk.) (TS EN 200 veya TS EN 817) Duş tekneleri ve kuvvetlerde kullanılmak üzere, alüminyum duş borusu, kromajlı boru tespit kelepçesi, özel dübelleri, vida ve duş baş süzgeçli TS EN 200'e uygun pirinçten kromajlı banyo bataryası ve plastik esaslı (Asetal copolymerden) komple baş ve el duşu ankastr banyo takımının yerinde temini, yerine montajı.			
11	25.135.1101	Takriben 16x16 cm, Fayans sabunluk (Kollu)	Adet		
		Teknik Tarifi: Fayans sabunluk (Kollu): Ekstra kalite beyaz renkli fayanstın, kollu damlalıklı; duvara yarım gömülebilen veya fayans üstü montaj elemanları ile birlikte sabunluğun iş yerinde temini ve yerine montajı. Not: Renkli fayans camlaşmış çini kullanılması durumunda montajlı fiyatlar %15 arttırılacak montaj bedelleri arttırılmadan aynen uygulanacaktır.			
12	25.135.2002	Kağıtlık (paslanmaz çelik)	Adet		
		Teknik Tarifi: Fayans: Ekstra kalite, beyaz renkte fayanstın, duvara yarım gömülebilen veya fayans üstü montaj elemanları ile birlikte kağıtlığın iş yerinde temini ve yerine montajı. 16x16 cm			
13	25.732.1104	6 kg ABC Kuru Kimyasal Tozlu Taşınabilir Yangın Söndürücüler (TS 9893 EN 12416-1 2)	Adet		

İhale

Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı: DIDİM İLÇESİ NIZAMI SENTETİK ÇİM YÜZEYLİ FUTBOL SAHASI SOYUNMA ODALARI YAPIM İŞİ
İş Grubu: Ana Grup>Mekanik Tesisat

Sayfa 2 / 4

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
		Teknik Tarifi: ABC Kuru Kimyasal Tozlu Taşınabilir Yangın Söndürücüler (Ölçü: Adet, İhzarat: %60) TS 862-7 EN 3-7+A1 standartlarına uygun ve Basınçlı Ekipmanlar yönetmeliğine göre CE uygunluk işaretiyle piyasa arz edilmiş, ABC Sınıfı yangınları söndürmeye uygun, kuru kimyevi tozlu, sürekli basınçlı veya içten kartuşlu, alaşımli sıvama gövdeli, dış korozyona karşı fosfolanmış ve koruyucu boyalı, gövde ve etiketi EN standartlara uygun, emniyet ventilli pirinç vanalı, taşınabilir yangın söndürücünün iş yerinde temini, projesine teknik şartnamesine uygun olarak montajı, çalışır halde teslimi.			
14	25.142.1103	40 Ø mm (1 1/2") vidalı Soğuk su sayaçları, Soğuk su sayaçları:	Adet		
		İşyerinde temini ve yerine montajı.			
		Teknik Tarifi: SU SAYAÇLARI (TS EN ISO 4064-1'e uygun) (Ölçü: Adet) Ölçü Aletleri Yönetmeliği (2004/22/AT) gereği CE uygunluk işaretine sahip olan sayaçlarının iş yerinde temini ve yerine montajı.			
15	25.144.1005	32 Ø mm (1 1/4") FLOTÖR	Adet		
		Teknik Tarifi: FLOTÖR (Ölçü: Adet, İhzarat: %60) Küre veya açık küre biçiminde, içine su almayacak şekilde muntazam sert plastikten şamandırası, pirinçten kolu, kapatıcısı ve bağlantı rakorları ile birlikte iş yerinde temini, yerine montajı ve işler halde teslimi.			
16	25.150.1204	5,00 m³ Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu	Adet		
		Teknik Tarifi: Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu (Ölçü: Adet, İhzarat: %80) Tamamı AISI 304 paslanmaz çelikten üretilmiş, tüm iç, dış malzemeleri, gergi çubukları, civataları, ayağı, menhol, havalık ve bağlantı ağızları paslanmaz malzemeden, üzerindeki armatürleri paslanmaz veya pirinç malzemeden mamul, mukavemet hesapları ve projeleri idarece onaylanmış, tüm parçaları fabrika şartlarında soğuk şekillendirme, bükme veya kıvrım metodu ile üretilmiş olup; İmalatında ve montaj mahallinde hiçbir kaynak işlemi gerektirmeden silikon ve epidim kauçuk contalar kullanılarak civatalar ile birleştirilen, deponun tabanında taban malzemesiyle itibatı kesecek PVC veya polietilen diyaframı olan, Türk Standardları Uygunluk Belgesi'ne sahip modüler su deposunun iş yerinde temini ve tesisata bağlanarak yerine montajı. Not:-Depo üzerinde bulunan paslanmaz veya kromajlı pirinç malzemeden mamul armatürler, paslanmaz depo ayağı, seviye flotörü, giriş-çıkış küresel vanaları, küresel blöf vanası, hava tahliye nefeslik aparatı, depo taşıma ağı ve borusu, seviye göstergesi, vanaları ve boşaltma musluğu, üst ve alt menhol bakım kapağı, depo tırmanma merdiveni fiyata dahildir. -Ara değerlere ait birim fiyatlar enterpolasyonla bulunur, -Depo sac kalınlıklarına ilişkin Çizelge Sıhhi tesisat genel açıklamalar bölümünde verilmiştir, -Deponun montajından önce yerden en az 50 cm yüksekliğinde olacak şekilde, betonarme ya da çelik kaideler hazırlanmalıdır, -Depo içindeki suyun %100'ünü boşaltmaya uygun taban tasarımına sahip, depo içinde dış bukey paneller kullanılmalı, biri iç bukey drenaj paneli olmalı, taban panelleri dıştan civatalı olmalıdır			
17	25.160.1201	Debi-m³/h: 0-10 Basınç-mSS: 30-60, İki Pompalı Düşey Millî Santrifüj Pompalı Hidrofor	Adet		
		Teknik Tarifi: DÜŞEY VEYA YATAY MİLLİ SANTRİFÜJ POMPALI TAM OTOMATİK PAKET HİDROFOR (Ölçü: Adet, İhzarat: %80) Aşağıda belirtilen kapasite ve özelliklerde; üzerinde pislik tutucu, çek valf, küresel açma kapama vanaları, alt ve üst limitleri gerekli basınça ayarlanabilen otomatik basınç şalteri (Pompa sayısına eşit), su basıncını gösteren manometresi, aşırı yüke karşı termik korumalı flatörülü su seviye şalteri veya elektrotlu seviye kontrolü ile susuz çalışmaya karşı emniyetli, şalter ve göstergeleri üzerinde olan elektrik panolu paket hidrofor. Santrifüj Pompa: TSE uygunluk belgesine sahip, kapasitesine göre kademe sayıları farklı düşey veya yatay millî, bağlantı flanşları olan pampaya direkt veya özel bir kaplin ile akuple motorun su sızdırmazlığı mekanik salmastra ile sağlanmış, su talebine göre tek veya müşterek olarak devreye giren 3000 d/d monofaze veya trifaze pompa motoruna sahip, Basınçlı Tank: TS EN ISO 11124-1, 2, 3, 4'e uygun çelikten atmosfere kapalı değişebilir membranlı St. 37-2 malzemeden üretilmiş yeterli hacim ve sayıda denge tankı bulunan basınçlı tank; pompa-motor aynı şase üzerine sabitleştirilmiş, veya bağlantı hortumu ile itibatlandırılmış; pasa karşı gerekli önlemleri alınmış, tüm boru, kollektör, kablo bağlantıları yapılmış TSE kalite belgeli düşey veya yatay millî tam otomatik paket hidroforun komple çalışır durumda iş yerinde temini ve montajı. Not: 1-Maksimum pompa şalt sayısı: Pompa gücü 1.1 kW'a kadar 180 defa/h, 1.1 kW'ın üzerinde ise 40 defa/h olarak alınacak. 2-Birden fazla pompalı hidroforlarda belirtilen kapasiteler pompa debilerinin toplamıdır.			
18	25.170.1101	50 Ø mm (2") Kollektör borusu galvanizli	m		
		Teknik Tarifi: SOĞUK VE SICAK SU KOLLEKTÖRÜ (İhzarat: %40) Kalorifer tesisatı BFT 25.245.1100'deki gibi siyah borudan kollektör borusu imalinden sonra tamamı galvaniz banyosunda galvanizlenmiş kollektörün iş yerinde temini ve konsollar üzerinde, duvarda yerine montajı.			
19	25.170.1203	25 Ø mm, Kollektör ağız: Galvanizli manşonlarla	Adet		
		Teknik Tarifi: SOĞUK VE SICAK SU KOLLEKTÖRÜ (İhzarat: %40) Kalorifer tesisatı BFT 25.245.1100'deki gibi siyah borudan kollektör borusu imalinden sonra tamamı galvaniz banyosunda galvanizlenmiş kollektörün iş yerinde temini ve konsollar üzerinde, duvarda yerine montajı.			
20	25.170.1204	32 Ø mm, Kollektör ağız: Galvanizli manşonlarla	Adet		
		Teknik Tarifi: SOĞUK VE SICAK SU KOLLEKTÖRÜ (İhzarat: %40) Kalorifer tesisatı BFT 25.245.1100'deki gibi siyah borudan kollektör borusu imalinden sonra tamamı galvaniz banyosunda galvanizlenmiş kollektörün iş yerinde temini ve konsollar üzerinde, duvarda yerine montajı.			
21	25.170.1205	40 Ø mm, Kollektör ağız: Galvanizli manşonlarla	Adet		
		Teknik Tarifi: SOĞUK VE SICAK SU KOLLEKTÖRÜ (İhzarat: %40) Kalorifer tesisatı BFT 25.245.1100'deki gibi siyah borudan kollektör borusu imalinden sonra tamamı galvaniz banyosunda galvanizlenmiş kollektörün iş yerinde temini ve konsollar üzerinde, duvarda yerine montajı.			
22	25.170.1206	50 Ø mm, Kollektör ağız: Galvanizli manşonlarla	Adet		
		Teknik Tarifi: SOĞUK VE SICAK SU KOLLEKTÖRÜ (İhzarat: %40) Kalorifer tesisatı BFT 25.245.1100'deki gibi siyah borudan kollektör borusu imalinden sonra tamamı galvaniz banyosunda galvanizlenmiş kollektörün iş yerinde temini ve konsollar üzerinde, duvarda yerine montajı.			

İhale

Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı: DIDİM İLÇESİ NIZAMI SENTETİK ÇİM YÜZEYLİ FUTBOL SAHASI SOYUNMA ODALARI YAPIM İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>Mekanik Tesisat

Sayfa 3 / 4

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
		duvarda yerine montajı.			
23	25.175.4305	60 litre, 1.800 Watt, Elektrikli su ısıtıcılar (TS-2212 EN 60335-2-21)	Adet		
		Teknik Tarifi: Elektrikli su ısıtıcılar (TS 2212 EN 60335-2-21/A2) Cihazlar, 2014/35/AB Belirli Gerilim Sınırları için Tasarlanan Elektrikli Ekipman ile ilgili yönetmeliğe? uygun olarak üretilmiş, CE işaretli olarak, piyasaya arz edilmiş olacaktır. Not: Rezistans güçleri minimum değerlerdir.			
24	25.175.4306	80 litre, 1.800 Watt ve üzeri, Elektrikli su ısıtıcılar (TS-2212 EN 60335-2-21)	Adet		
		Teknik Tarifi: Elektrikli su ısıtıcılar (TS 2212 EN 60335-2-21/A2) Cihazlar, 2014/35/AB Belirli Gerilim Sınırları için Tasarlanan Elektrikli Ekipman ile ilgili yönetmeliğe? uygun olarak üretilmiş, CE işaretli olarak, piyasaya arz edilmiş olacaktır. Not: Rezistans güçleri minimum değerlerdir.			
25	25.300.1403/A	Dikişli galvanizli boru (1") (Bina içinde vidalı, %30 eklenmiş)	m		
		Teknik Tarifi: ÇELİK BORULAR:305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine ve 2014/68/AB Basıncı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun, CE Uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilen çelik boruların, ilgili şartname ve projesine uygun olarak döşenerek, bağlantılarının yapılması, işçilik dâhil, sülyen ve boya bedeli hariç olmak üzere iş yerinde temini ve yerine montajı.			
26	25.300.1404/A	Dikişli galvanizli boru (1 1/4") (Bina içinde vidalı, %30 eklenmiş)	m		
		Teknik Tarifi: ÇELİK BORULAR:305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine ve 2014/68/AB Basıncı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun, CE Uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilen çelik boruların, ilgili şartname ve projesine uygun olarak döşenerek, bağlantılarının yapılması, işçilik dâhil, sülyen ve boya bedeli hariç olmak üzere iş yerinde temini ve yerine montajı.			
27	25.300.1405/A	Dikişli galvanizli boru (1 1/2") (Bina içinde vidalı, %30 eklenmiş)	m		
		Teknik Tarifi: ÇELİK BORULAR:305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine ve 2014/68/AB Basıncı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun, CE Uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilen çelik boruların, ilgili şartname ve projesine uygun olarak döşenerek, bağlantılarının yapılması, işçilik dâhil, sülyen ve boya bedeli hariç olmak üzere iş yerinde temini ve yerine montajı.			
28	25.300.1406/A	Dikişli galvanizli boru (2") (Bina içinde vidalı, %30 eklenmiş)	m		
		Teknik Tarifi: ÇELİK BORULAR:305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine ve 2014/68/AB Basıncı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun, CE Uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilen çelik boruların, ilgili şartname ve projesine uygun olarak döşenerek, bağlantılarının yapılması, işçilik dâhil, sülyen ve boya bedeli hariç olmak üzere iş yerinde temini ve yerine montajı.			
29	25.305.2101	Pn 20 polipropilen temiz su boru 1/2" 20/3,4 mm Polipropilen temiz su boruları (Montaj malzemesi bedeli hariç)	m		
		Teknik Tarifi: Polipropilen Temiz Su Boruları (TS EN ISO 15874-1, 2, 3, 5, 7) (Ölçü: m) TS EN ISO 15874-2'ye uygun, polipropilen (PPR-C), Tip: 3ten mamül ve Sağlık Bakanlığından içme suyu borusu olarak kullanılmasında sakınca bulunmadığı belgelendirilmiş, boruların iş yerinde temini, projesine uygun olarak kesilmesi, fizyoterm kaynak makinası ile bağlantı parçalarının boru uçlarına 260 °C sıcaklıkta sıklıkla kaynak edilmesi. (Kaynak için her türlü malzeme ve işçilik dâhil) Montaj malzemelerinin bedelleri ayrıca ödenecektir.			
30	25.305.2102	Pn 20 polipropilen temiz su boru 3/4" 25/4,2 mm Polipropilen temiz su boruları (Montaj malzemesi bedeli hariç)	m		
		Teknik Tarifi: Polipropilen Temiz Su Boruları (TS EN ISO 15874-1, 2, 3, 5, 7) (Ölçü: m) TS EN ISO 15874-2'ye uygun, polipropilen (PPR-C), Tip: 3ten mamül ve Sağlık Bakanlığından içme suyu borusu olarak kullanılmasında sakınca bulunmadığı belgelendirilmiş, boruların iş yerinde temini, projesine uygun olarak kesilmesi, fizyoterm kaynak makinası ile bağlantı parçalarının boru uçlarına 260 °C sıcaklıkta sıklıkla kaynak edilmesi. (Kaynak için her türlü malzeme ve işçilik dâhil) Montaj malzemelerinin bedelleri ayrıca ödenecektir.			
31	25.305.2103	Pn 20 polipropilen temiz su boru 1" 32/5,4 mm Polipropilen temiz su boruları (Montaj malzemesi bedeli hariç)	m		
		Teknik Tarifi: Polipropilen Temiz Su Boruları (TS EN ISO 15874-1, 2, 3, 5, 7) (Ölçü: m) TS EN ISO 15874-2'ye uygun, polipropilen (PPR-C), Tip: 3ten mamül ve Sağlık Bakanlığından içme suyu borusu olarak kullanılmasında sakınca bulunmadığı belgelendirilmiş, boruların iş yerinde temini, projesine uygun olarak kesilmesi, fizyoterm kaynak makinası ile bağlantı parçalarının boru uçlarına 260 °C sıcaklıkta sıklıkla kaynak edilmesi. (Kaynak için her türlü malzeme ve işçilik dâhil) Montaj malzemelerinin bedelleri ayrıca ödenecektir.			
32	25.305.6101	Sert PVC plastik pis su borusu (geçme muflu, çap: 50-40 mm, et kalınlığı 3 mm) (Montaj malzemesi bedeli hariç)	m		
		Teknik Tarifi: Sert PVC Plastik Pis Su Boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS EN 1329-1) (Ölçü: m) TS EN 1329-1'e uygun, sert PVC plastik pis su borularının iş yerinde temini, geçme veya yapıştırma muflu olarak yerine montajı.			
33	25.305.6102	Sert PVC plastik pis su borusu (geçme muflu, çap: 75-70 mm, et kalınlığı 3 mm) (Montaj malzemesi bedeli hariç)	m		
		Teknik Tarifi: Sert PVC Plastik Pis Su Boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS EN 1329-1) (Ölçü: m) TS EN 1329-1'e uygun, sert PVC plastik pis su borularının iş yerinde temini, geçme veya yapıştırma muflu olarak yerine montajı.			
34	25.305.6103	Sert PVC plastik pis su borusu (geçme muflu, çap: 100-110 mm, et kalınlığı 3 mm) (Montaj malzemesi bedeli hariç)	m		
		Teknik Tarifi: Sert PVC Plastik Pis Su Boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS EN 1329-1) (Ölçü: m) TS EN 1329-1'e uygun, sert PVC plastik pis su borularının iş yerinde temini, geçme veya yapıştırma muflu olarak yerine montajı.			
35	25.305.6104	Sert PVC plastik pis su borusu (geçme muflu, çap: 125 mm, et kalınlığı 3,2 mm) (Montaj malzemesi bedeli hariç)	m		

İhale

Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı: DIDİM İLÇESİ NIZAMI SENTETİK ÇİM YÜZEYLİ FUTBOL SAHASI SOYUNMA ODALARI YAPIM İŞİ
İş Grubu: Ana Grup>Mekanik Tesisat

Sayfa 4 / 4

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
		Teknik Tarifi: Sert PVC Plastik Pis Su Boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS EN 1329-1) (Ölçü: m) TS EN 1329-1'e uygun, sert PVC plastik pis su borularının iş yerinde temini, geçme veya yapıştırma muflu olarak yerine montajı.			
36	25.305.6105	Sert PVC plastik pis su borusu (geçme muflu, çap: 160-150 mm, et kalınlığı 3,2 mm) (Montaj malzemesi bedeli hariç)	m		
		Teknik Tarifi: Sert PVC Plastik Pis Su Boruları (geçme veya yapıştırma muflu) (TS EN 1329-1) (Ölçü: m) TS EN 1329-1'e uygun, sert PVC plastik pis su borularının iş yerinde temini, geçme veya yapıştırma muflu olarak yerine montajı.			
37	25.320.2102	20 Ø mm (3/4"), Pirinç, preste imal edilmiş teflon (PTFE), contalı, tam geçişli, vidalı, KÜRESEL VANALAR (TS 3148)	Adet		
		Teknik Tarifi: KÜRESEL VANALAR (TS 3148) 2014/68/AB Basıncı 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.			
38	25.320.2103	25 Ø mm (1"), Pirinç, preste imal edilmiş teflon (PTFE), contalı, tam geçişli, vidalı, KÜRESEL VANALAR (TS 3148)	Adet		
		Teknik Tarifi: KÜRESEL VANALAR (TS 3148) 2014/68/AB Basıncı 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.			
39	25.320.2105	40 Ø mm (1 1/2"), Pirinç, preste imal edilmiş teflon (PTFE), contalı, tam geçişli, vidalı, KÜRESEL VANALAR (TS 3148)	Adet		
		Teknik Tarifi: KÜRESEL VANALAR (TS 3148) 2014/68/AB Basıncı 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.			
40	25.320.2106	50 Ø mm (2"), Pirinç, preste imal edilmiş teflon (PTFE), contalı, tam geçişli, vidalı, KÜRESEL VANALAR (TS 3148)	Adet		
		Teknik Tarifi: KÜRESEL VANALAR (TS 3148) 2014/68/AB Basıncı 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.			
41	25.325.1106	50 Ø mm (2"), Pislik tutucu, PN-16, buhar için, pres döküm vidalı	Adet		
		Teknik Tarifi: PISLIK TUTUCULAR (TS 11494) (Ölçü: Adet) Sıvı, buhar ve gaz donanımına monte edilecek, akışkanın basınç ve sıcaklığına tabi olarak gövdesi pirinç, bronz, sfero, dökme demir veya çelikten, iç süzgeci pirinç veya paslanmaz çelikten, süzgeci kolayca sökülüp temizlenebilen, flanşlı veya vidalı pislik tutucunun iş yerinde temini ve yerine montajı. Not: Filtre hassasiyeti; DN 20'ye kadar 500 µm (0,5 mm) den büyük parçaları geçirmeyen, DN 50'ye kadar 700 µm (0,7 mm) den büyük parçaları geçirmeyen, DN 150'ye kadar 1200 µm (1,2 mm) den büyük parçaları geçirmeyen şekilde seçilecektir.			
42	25.325.3303	25 Ø mm, Geri tepme ventili, PN 16, gövdesi pirinç, iç aksam komple paslanmaz çelik (flanşlar arası uygulanan disco tip)	m		
		Teknik Tarifi: GERİ TEPME VENTİLLERİ (sıcak ve soğuk su için) (TS EN 1074-3) (Ölçü: Adet) Sıcak veya soğuk su tesisatında kullanılacak, pirinç pres döküm veya döküm gövdeli, yatay veya dikey konumlarda çalışabilen, menteşeli ya da oturmali klapeleli veya bilyeli sızdırmaz geri tepme ventillerinin iş yerinde temini ve yerine montajı.			
43	25.325.3306	50 Ø mm, Geri tepme ventili, PN 16, gövdesi pirinç, iç aksam komple paslanmaz çelik (flanşlar arası uygulanan disco tip)	m		
		Teknik Tarifi: GERİ TEPME VENTİLLERİ (sıcak ve soğuk su için) (TS EN 1074-3) (Ölçü: Adet) Sıcak veya soğuk su tesisatında kullanılacak, pirinç pres döküm veya döküm gövdeli, yatay veya dikey konumlarda çalışabilen, menteşeli ya da oturmali klapeleli veya bilyeli sızdırmaz geri tepme ventillerinin iş yerinde temini ve yerine montajı.			
44	25.327.1106	50 Ø mm (2"), Emniyet ventili, Pirinç, yaylı tip, vidalı, PN 16	Adet		
		Teknik Tarifi: EMNİYET CİHAZLARI (TS EN ISO 4126-1, 4, 6, 7) (Ölçü: Ad) 2014/68/AB Basıncı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun olarak TSE uygunluk belgeli piyasaya arz edilmiş olup, subap, yuvası, mil paslanmaz malzemeden ve tutukluk yapmadan çalışacak emniyet cihazının yerine monte edilmesi, ayarlarının yapılarak işler halinde teslimi.			
45	25.138.1022	Plastikten 15x15 cm. Ø 50 çıkışlı yer süzgeci	Adet		
		Teknik Tarifi: YER SÜZGEÇLERİ (TS-327'ye uygun) Ölçü: Adet Kendinden koku fermetürlü, ızgaralı ve temizleme tapalı yer süzgecinin iş yerinde temini ve yerine montajı.			
46	V.1882/1	9.000 Btu/h soğutma kapasitesinde duvar tipi split klima	Adet		
		Teknik Tarifi: Takribi Nominal değer 8500 btu/saat soğutma kapasitesinde, 9000 btu/saat ısıtma kapasitesinde, Soğutmada (SEER) Sezonasal Enerji Sınıfı katsayısı en az 6,1, Isıtmada (SCOP) Sezonasal Enerji Sınıfı katsayısı en az 4,0 olan inverter kompresörlü, R410A/R32 gazıyla çalışacak CE Belgeli soğutma aralığı -10/+43°C ısıtma aralığı -15/+24 oC olacaktır. 4 mt bakır borusu ve el kumanda cihazı fiyata dahildir. Drenaj hattı fiyata dahil değildir. Nakliye ve montaj dahil fiyatıdır.			
47	V.1882/4	24.000 Btu/h soğutma kapasitesinde duvar tipi split klima	Adet		
		Teknik Tarifi: Takribi Nominal değer 22500 btu/saat soğutma kapasitesinde, 25000 btu/saat ısıtma kapasitesinde, Soğutmada (SEER) Sezonasal Enerji Sınıfı katsayısı en az 6,1, Isıtmada (SCOP) Sezonasal Enerji Sınıfı katsayısı en az 4,0 olan inverter kompresörlü, R410A/R32 gazıyla çalışacak CE Belgeli soğutma aralığı -10/+43°C ısıtma aralığı -15/+24 oC olacaktır. 4 mt bakır borusu ve el kumanda cihazı fiyata dahildir. Drenaj hattı fiyata dahil değildir. Nakliye ve montaj dahil fiyatıdır.			