|  |  |
| --- | --- |
| **Sıra No** | 1 |
| **Poz No** | 25.100.1024 |
| **Tanımı** | 50x65 cm yarım ayaklı tk. lavabo |
| **Birimi** | AD |
| **Tarifi** | Aşağıdaki cins ve ölçülerde, sabit sabunluklu, kendinden taşmalı , beyaz renkte, Lavabo montaj dubel ve vidası ile birlikte, birlikte işyerinde temini, yerine montajı. Not:Renkli sırlı seramikten kullanılması durumunda montajlı fiyatlar % 15 arttırılacak montaj bedelleri arttırılmadan aynen uygulanacaktır.  Lavabolar 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun , CE uygunluk işareti ile olarak piyasaya arz edilmiş |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sıra No** | 2 |
| **Poz No** | 25.104.1002 |
| **Tanımı** | Ayna takriben 40x60 cm |
| **Birimi** | AD |
| **Tarifi** | 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. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sıra No** | 3 |
| **Poz No** | 25.108.2101 |
| **Tanımı** | Antibakteriyel alaturka hela taşı takriben 50x60 cm ekstra sınıf plastik sifonlu |
| **Birimi** | AD |
| **Tarifi** | 25.108.100 'de yer alan alaturka hela taşlarının TS 13420 standardında tarif edilen tanıma uygun, ürün üzerinde görünür bölgede hiçbir sekilde silinmeyen, ABY (Anti Bakteriyel Yüzey) logolu, antibakteriyel özelikli olması halinde montajlı birim fiyatları %25 arttırılacak, montaj bedelleri arttırılmadan uygulanacaktır.  Beyaz renkte, 4 köşeli hela taşı; TS-EN 274-1-2-3 e uygun 6 cm. koku fermetürlü ø 100 mm.lik pik sifonu ve pik çanağı veya 100 mm.lik PVCden yekpare yapılmış 80°C sıcaklığa ve asitlere dayanıklı 6 cm. koku fermetürlü alaturka hela sifonu ile birlikte işyerinde temini ve yerine montajı: (TS 799a) uygun ve kalite belgeli olacaktır. Not:Renkli sıılı seramik kullanılması durumunda montajlı fiyatlar % 15 arttırılacak montaj bedelleri arttırılmadan aynen uygulanacaktır. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sıra No** | 4 |
| **Poz No** | 25.112.1103 |
| **Tanımı** | Bedensel engelli için, takriben 35x70 cm. Ekstra kalite kendinden rezervuarlı alafranga hela ve tesisatı |
| **Birimi** | TK |
| **Tarifi** | Üzerine rezervuar konabilir aralıklı beyaz renkte (Sırlı seramikten) fayanstan, kalite belgeli, taşı; en az 13 lt.lik fayanstan komple rezervuarı sert plastikten oturma yeri ve kapağı; 15 lt.lik pirinçten kromajlı kalite belgeli rezervuar ara ve taharet muslukları bakır borusu, rozetleri ve kromajlı tespit vida ve takozları ile birlikte işyerinde temini, yerine montajı ve işler halde teslimi. Not:Renkli sırlı seramik kullanılması durumunda montajlı fiyatlar % 15 arttırılacak montaj bedelleri arttırılmadan aynen uygulanacaktır. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sıra No** | 5 |
| **Poz No** | 25.118.1101 |
| **Tanımı** | 1 gözlü damlalıksız eviye,paslanmaz çelik 50x50x15 |
| **Birimi** | AD |
| **Tarifi** | Eviyeler 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun , CE uygunluk işareti ile olarak piyasaya arz edilmiş olacaktır. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sıra No** | 6 |
| **Poz No** | 25.120.1101 |
| **Tanımı** | Bir gözlü eviye tesisatı,bataryalı,pirinç sifonlu 1.sınıf |
| **Birimi** | AD |
| **Tarifi** | B.F. 083-100; 083-200'deki bir gözlü eviyeler ile birlikte kullanılmak üzere; TS EN 200 veya TS EN 817 'ye uygun 15 mm.lik pirinçten kromajlı döner veya sabit borulu veya plastik esaslı (acetal copolymer'den) kalite belgeli 15 mm. eviye bataryası; sökülüp temizlenebilir tipten 6 cm. koku fermetürlü, duvara kadar uzatma parçalı ve rozetli, 32 mm.lik süzgeçli, pirinçten kromajlı veya sert plastik esaslı TS-EN 274-1-2-3 'in ölçülerine uygun sökülüp temizlenebilen tipten en az 80oC sıcaklığa dayanıklı, eviye sifonu; bakalitten tapası, kromajlı zincir ve babacığı ile birlikte işyerinde temini, yerine montajı ve işler halde teslimi (pissu boşaltma borusu) fiyata dahil değildir ve batarya ile sifonu TS uygunluk belgeli olacaktır.) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sıra No** | 7 |
| **Poz No** | 25.125.2202 |
| **Tanımı** | Beyaz akrilik duş teknesi (mono blok gövde) 80x80x11 cm. kare |
| **Birimi** | AD |
| **Tarifi** | TS.EN 263'e uygun dökme akrilik levhalardan üretilmiş, bağlantı boyutları TS 9671 EN 251'e uygun, özel sifonu ile birlikte işyerinde temini ve montajı. (Renkli olanlar için montajlı birim fiyatlar % 10 artırılacak, montaj bedelleri arttırılmadan aynen uygulanacaktır.)  Zemine gömülü, kalite belgeli, beyaz renkte teknesi, süzgeçli 32 mm’lik pirinçten kromajlı, boşaltma ağızlı, özel sifonu ile birlikte işyerinde temini yerine montajı.  Not:Renkli fayans camlaşmış çini kullanılması durumunda montajlı fiyatlar % 15 arttırılacak montaj bedelleri arttırılmadan aynen uygulanacaktır. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sıra No** | 8 |
| **Poz No** | 25.127.1003 |
| **Tanımı** | El duşu ve askısı ile komple batarya (TS EN 200'e veya TS EN 817' ye uygun) |
| **Birimi** | TK |
| **Tarifi** | Duş tekneleri ve küvetlerde kullanılmak üzere, alüminyum duş borusu, kromajlı boru tespit kelepçesi. özel dubelleri, vidası ve duş baş süzgeçli TS EN 200'e uygun pirinçten kromajlı banyo bataryası ve plastik esaslı (Acetal copolymerden) komple baş ve el duşlu ankastre banyo takımının yerinde temini, yerine montajı |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sıra No** | 9 |
| **Poz No** | 25.130.1101 |
| **Tanımı** | Kısa musluk 1/2" (süzgeçli rozet dahil) |
| **Birimi** | AD |
| **Tarifi** | Aşağıdaki kalite belgesini haiz armatürlerin işyerinde temini ve yerine montajı. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sıra No** | 10 |
| **Poz No** | 25.130.1204 |
| **Tanımı** | Filtreli ara musluk(paslanmaz çelik filtre, rozet dahil) |
| **Birimi** | AD |
| **Tarifi** | Gövde dahil pirinç parçalar döküm, sıcak dövme veya hadde mamulün çubuktan talaş kaldırılarak işlemek suretiyle yapılmış ürünler TS EN 12164-1,-2-,3, TS EN 12165 standartlarına uygun hammaddeden üretilmiş, TS EN 248 yüzey standart gerekliliklerine uygun, fonksiyonel ve boyutsal olarak TS EN 200, TS EN 274, TS EN 817, TS 3143 ürün standartlarına uygun olarak üretilmiş, tek kumandalı armatürler TS EN 1759-1, TS EN 1092-1, çift kumandalı bataryalar TS 200e uygun olarak imal edilmiş, çift kumandalı ürünlerde kullanılan lastik klapeli standart salmastra grubunun mil, gövde vb. parçaları TS EN 12164 standardına uygun hammaddeden talaş kaldırmak suretiyle işlenmiş, tüm ürünlerde kullanılan conta, o-ring vb. parçalar EPDM, NBR malzemeden yapılmış, ürünlerde kullanılan yağ , conta , o-ring vb. bileşenler KTW(Kalt Trinken Wasser, içme suyu standardı), WRC (Water Bye Laws Scheme, içme suyunun temas ettiği metal dışı parçalardan suya geçen toksit miktarı ölçüsü), DVGW (Deutsche Vereiningung des Gas-und Wasserfaches) belgelerinden birine sahip, perlatörler TS EN 246 ya uygun ve KIWA (Mekanik testler, akustik testleri, sudaki renk ve tat değişimlerin ölçüsü) yada DVGW belgelerinden birine sahip ve üzerinde markalanmış, perlatör göbekleri plastik, fleksbıl bağlantı hortumlarının dış yüzeyleri paslanmaz çelik örgülü, iç hortumu EPDM olan, fleksbıl DVGW , KIWA , SWGW(Mekanik testler, akustik testleri, sudaki renk ve tat değişimlerin ölçüsü) belgelerinden birine sahip, bu belge fleksibl üzerine markalanmış, tüm ürünlerde kullanılan kol ve volanlar metal olmalı akrilik veya plastik olmayan tek kumandalı bataryalarda kullanılan kartuşlar NSF ( The Public Health and Safety Company)veya WRAS (Water Regulations Advisory Scheme) belgeli, fotoselli ürünler CE belgeli olmalıdır. Üretici firma İmalat yeterlilik belgesi, Hizmet yeterlilik belgesi, Satış sonrası hizmet yeterlilik belgesi, ISO 9000 , ISO 14000 belgesi, TSE uygunluk belgelerine sahip olmalı ve güncel olmalıdır. Not: Armatürler PVD (Fiziksel Buhar Kaplama) yapılması halinde montajlı fiyatlar % 25 arttırılacak, montaj bedelleri arttırılmadan aynen uygulanacaktır. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sıra No** | 11 |
| **Poz No** | 25.130.3204 |
| **Tanımı** | Çift kumandalı, tek gövde lavabo bataryası |
| **Birimi** | AD |
| **Tarifi** | Kireç tutmayan perlatörlü, seramik salmastralı. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sıra No** | 12 |
| **Poz No** | 25.130.6001 |
| **Tanımı** | Lavabo ve eviye sifonu pirinçten kromajlı |
| **Birimi** | AD |
| **Tarifi** | Aşağıdaki kalite belgesini haiz armatürlerin işyerinde temini ve yerine montajı. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sıra No** | 13 |
| **Poz No** | 25.135.2002 |
| **Tanımı** | Paslanmaz çelik kağıtlık |
| **Birimi** | AD |
| **Tarifi** | Paslanmaz çelik sacdan kağıtlığın kromajlı tespit vidaları ve özel takoz veya dubelleri ile birlikte işyerinde temini ve yerine montajı. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sıra No** | 14 |
| **Poz No** | 25.138.1012 |
| **Tanımı** | Yer süzgeci pik döküm 15x15 cm. Ø 70 çıkışlı |
| **Birimi** | AD |
| **Tarifi** | Kendinden koku fermetürlü, ızgaralı ve temizleme tapalı yer süzgecinin işyerinde temini ve yerine montajı. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sıra No** | 15 |
| **Poz No** | 25.305.2101 |
| **Tanımı** | Pn 20 polipropilen 1/2" ø20/3,4 mm temiz su boruları |
| **Birimi** | MT |
| **Tarifi** | TS EN ISO 15874-1, 2, 3, 5, 7  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 işyerinde temini, projesine uygun olarak kesilmesi, fizyoterm kaynak makinası ile bağlantı parçalarının boru uçlarına 260 °C sıcaklıkta sıkılarak kaynak edilmesi. (Kaynak için her türlü malzeme ve işçilik dahil.) Montaj malzemelerinin bedelleri ayrıca ödenecektir. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sıra No** | 16 |
| **Poz No** | 25.305.2102 |
| **Tanımı** | Pn 20 polipropilen 3/4" ø25/4,2 mm temiz su boruları |
| **Birimi** | MT |
| **Tarifi** | 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 işyerinde temini, projesine uygun olarak kesilmesi, fizyoterm kaynak makinası ile bağlantı parçalarının boru uçlarına 260 °C sıcaklıkta sıkılarak kaynak edilmesi. (Kaynak için her türlü malzeme ve işçilik dahil.) Montaj malzemelerinin bedelleri ayrıca ödenecektir. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sıra No** | 17 |
| **Poz No** | 25.305.2103 |
| **Tanımı** | Pn 20 polipropilen 1" ø32/5,4 mm temiz su boruları |
| **Birimi** | MT |
| **Tarifi** | 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 işyerinde temini, projesine uygun olarak kesilmesi, fizyoterm kaynak makinası ile bağlantı parçalarının boru uçlarına 260 °C sıcaklıkta sıkılarak kaynak edilmesi. (Kaynak için her türlü malzeme ve işçilik dahil.) Montaj malzemelerinin bedelleri ayrıca ödenecektir. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sıra No** | 18 |
| **Poz No** | 25.305.2106 |
| **Tanımı** | Pn 20 polipropilen 2" ø63/10,5 mm temiz su boruları |
| **Birimi** | MT |
| **Tarifi** | 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 işyerinde temini, projesine uygun olarak kesilmesi, fizyoterm kaynak makinası ile bağlantı parçalarının boru uçlarına 260 °C sıcaklıkta sıkılarak kaynak edilmesi. (Kaynak için her türlü malzeme ve işçilik dahil.) Montaj malzemelerinin bedelleri ayrıca ödenecektir. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sıra No** | 19 |
| **Poz No** | 25.305.2109 |
| **Tanımı** | Pn 20 polipropilen 4" 110/18,4 temiz su boruları |
| **Birimi** | MT |
| **Tarifi** | 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 işyerinde temini, projesine uygun olarak kesilmesi, fizyoterm kaynak makinası ile bağlantı parçalarının boru uçlarına 260 °C sıcaklıkta sıkılarak kaynak edilmesi. (Kaynak için her türlü malzeme ve işçilik dahil.) Montaj malzemelerinin bedelleri ayrıca ödenecektir. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sıra No** | 20 |
| **Poz No** | 25.305.6101 |
| **Tanımı** | Sert pvc plastik pis su borusu dış çap ø 50-40/3,0 mm (geçme veya yapıştırma muflu) |
| **Birimi** | MT |
| **Tarifi** | TS EN 1329-1'e uygun, sert PVC plastik pis su borularının işyerinde temini ve geçme muflu olarak yerine montajı |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sıra No** | 21 |
| **Poz No** | 25.305.6202 |
| **Tanımı** | Polipropilen plastik pis su borusu ø70/1,9 mm (Geçme muflu) |
| **Birimi** | MT |
| **Tarifi** | Boru ve ekleme parçaları TS-275-1 EN 1329-1'e uygun sert PVC 100 plastik, basit fabrikasyon "U konumlu.TS EN 681-1'e uygunluk belgeli contası ve PVC sekman ve kapak ilaveli pis su borularının işyerinde temini ve yerine montajı  Dış Çap Et Kalınlığı Kullanım Yeri  Ø mm mm |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sıra No** | 22 |
| **Poz No** | 25.305.6203 |
| **Tanımı** | Polipropilen plastik pis su borusu ø100/2,7 mm (Geçme muflu) |
| **Birimi** | MT |
| **Tarifi** | Boru ve ekleme parçaları TS-275-1 EN 1329-1'e uygun sert PVC 100 plastik, basit fabrikasyon "U konumlu.TS EN 681-1'e uygunluk belgeli contası ve PVC sekman ve kapak ilaveli pis su borularının işyerinde temini ve yerine montajı  Dış Çap Et Kalınlığı Kullanım Yeri  Ø mm mm |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sıra No** | 23 |
| **Poz No** | 25.305.6204 |
| **Tanımı** | Polipropilen plastik pis su borusu ø125/3,1 mm (Geçme muflu) |
| **Birimi** | MT |
| **Tarifi** | Boru ve ekleme parçaları TS-275-1 EN 1329-1'e uygun sert PVC 100 plastik, basit fabrikasyon "U konumlu.TS EN 681-1'e uygunluk belgeli contası ve PVC sekman ve kapak ilaveli pis su borularının işyerinde temini ve yerine montajı  Dış Çap Et Kalınlığı Kullanım Yeri  Ø mm mm |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sıra No** | 24 |
| **Poz No** | 25.312.1206 |
| **Tanımı** | Klapeli kilitli tip ;125 Ø mm rogar klapesi |
| **Birimi** | AD |
| **Tarifi** | Pis su ve yağmur tesisatında kullanılmak üzere EN 13564-1 binalarda kullanılan taşkın önleme cihazları standardına uygun olarak üretilmiş, klapeli veya kilitli, rögar/fosseptik içine, giriş borusu ağzına takılan, fare, haşarat ve pis kokunun bina tesisatına girmesini engelleyen, fare kemirmesine dayanıklı, kendiliğinden kapanan paslanmaz çelik klape, ABS gövde, pis su hatları için kullanılan, elle kumanda edilen kilitleme sistemi ile alet gereksinimi olmadan kolaylıkla açılan kelebek vidalı temizlik kapağı bulunan pis su geri tepme ventilinin iş yerinde temini ve yerine montajı. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sıra No** | 25 |
| **Poz No** | V.1884/01 |
| **Tanımı** | 80\*80 Cm Oval Duş Teknesi İçin Duşakabin 6 Mm Temperli Camlı |
| **Birimi** | TK |
| **Tarifi** | Duş teknelerinin duvara dayalı olmayan yüzeylerinin üzerine yapılmak kaydıyla 6 mm temperli camlı beyaz profilli ,profiller TSE EN 755-1 aliminyum elektrostatik beyaz toz boyalı olacak. Yükseklik duşa kabin için takriben 1,8 mt olacaktır. |