**BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ**

İhale kayıt numarası : 2019/614737

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *A1* | | | | | *B2* | |
| **Sıra No** | **Iş Kalemi No** | **İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması** | **Ölçü Birimi** | **Miktarı** | **Teklif Edilen Birim Fiyat** (Para birimi belirtilerek) | **Tutarı** (Para birimi belirtilerek) |
| 1 | 04.409/252 | Granit agregalı (düz) denizlik, parapet veya harpuşta | metrekare | 75 |  |  |
| 2 | 071-1012 | Antibakteriyel, Takriben 45x55 cm Yarım Ayaklı Tk, LAVABOLAR (TS 605) | adet | 5 |  |  |
| 3 | 071-1016 | Antibakteriyel, Takriben 50x60 cm Bedensel Engelli Lavabo. (Lavabonun derinliği en az 43 cm, en fazla 49 cm olmalıdır), LAVABOLAR (TS 605) | adet | 1 |  |  |
| 4 | 071-109 | 45x55 cm tezgah altı veya üstü oval lavabo | adet | 12 |  |  |
| 5 | 072-301 | Birinci sınıf: (Batarya TS EN 200 veya TS EN 817 ; Sifon TS-EN 274-1-2-3) | takım | 12 |  |  |
| 6 | 073-202 | Takriben 40x60 cm ayna | adet | 12 |  |  |
| 7 | 079-200 | Bedensel engelli için, takriben 35x70 cm Ekstra kalite. (Klozetin oturma yerinin yerden yüksekliği 43 cm ile 48 cm arasında olmalıdır), KENDİNDEN REZERVUARLI ALAFRANGA HELA VE TESİSATI | adet | 1 |  |  |
| 8 | 079-800 | Gömme Rezervuarlı Alafranga Tuvalet Seti, KENDİNDEN REZERVUARLI AZ SU TÜKETEN ALAFRANGA HELA VE TESİSATI (TS 800 EN 997) | takım | 8 |  |  |
| 9 | 080-104 | Özel plastik taslı takriben 35x40x50 cm Ekstra sınıf, Normal tip, PİSUAR VE TESİSATI (TS 2747) | takım | 1 |  |  |
| 10 | 081-301 | Takriben 40x50 cm Ekstra, Fayans Camlaşmış Çini, PİSUAR BÖLMESİ | adet | 1 |  |  |
| 11 | 083-202 | Paslanmaz çelik takriben 50x100 cm, Bir gözlü damlalıklı eviye (TSEK), EVİYELER (TS EN 13310) | adet | 1 |  |  |
| 12 | 084-101 | Bataryalı TS EN 200 veya TSEN 817 ye uygun pirinç sifonlu, TS-EN 274-1-2-3 (Birinci sınıf), Bir gözü eviye tesisatı, EVİYE TESİSATI | adet | 1 |  |  |
| 13 | 089-1110 | 3/4" seramik salmastralı ankastre ara kesme valfı, rozet dahil. | adet | 8 |  |  |
| 14 | 089-1417 | Tek kumandalı, tek gövde doktor lavabo bataryası, Eviye Bataryaları | adet | 1 |  |  |
| 15 | 089-1513 | Çift kumandalı, duvardan çıkışlı lavabo bataryası, duvara montajlı: | adet | 4 |  |  |
| 16 | 089-201 | 1/2" Kromajlı Çamaşır Musluğu, klasik salmastralı, musluk rozeti dahil. | adet | 1 |  |  |
| 17 | 091-1000 | Engelliler için katlanabilir tutunma barı, Engelliler için katlanabilir tutunma barı | adet | 1 |  |  |
| 18 | 091-700 | Engelliler için tutunma barı, Engelliler için tutunma barı | adet | 1 |  |  |
| 19 | 094-400 | Kağıtlık (paslanmaz çelik) | adet | 8 |  |  |
| 20 | 094-500 | Engelliler için kağıtlık | adet | 1 |  |  |
| 21 | 1002-118 | Hortum Çapı DN 25 Hortum Uzunluğu 30 m, Tüplü Model Yangın Dolapları, TS. EN 671-1 NORMLARINDA | adet | 6 |  |  |
| 22 | 1016-007 | DN 100, Yangın Çek Vana | adet | 1 |  |  |
| 23 | 1017-000 | İtfaiye Bağlantı Ağzı | adet | 1 |  |  |
| 24 | 105-608 | 12,5 m³ Prizmatik Modüler Paslanmaz Çelik Su Deposu | adet | 1 |  |  |
| 25 | 107-634 | Debi-m³/h: 10-30 Basınç-mSS: 60-90, İki Pompalı Düşey Milli Santrifüj Pompalı Hidrofor | adet | 1 |  |  |
| 26 | 110-615 | 350 lt#Minimum sıcak su debisi 580 lt/h (2,0 kPa) Tek Serpantinli Dik Boyler | adet | 1 |  |  |
| 27 | 161-100 | 20 Ø mm (3/4"), DOLDURMA VE BOŞALTMA MUSLUĞU (TS 481'e uygun) | adet | 3 |  |  |
| 28 | 162-201 | Ø=100 mm 120 °C bölüntülü, TERMOMETRE | adet | 2 |  |  |
| 29 | 164-300 | Ø=100 mm 5 Atmosfer kadar bölüntülü, MANOMETRE | adet | 1 |  |  |
| 30 | 165-685/3 | 600 mm, Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 105 mm olan | metrekare | 5 |  |  |
| 31 | 165-694/3 | 2.250 mm, Dilim genişliği 80 mm, radyatör kalınlığı takriben 105 mm olan | metrekare | 5 |  |  |
| 32 | 165-708 | Panel radyatör, (Tip 22) 600 | metre | 9 |  |  |
| 33 | 165-709 | Panel radyatör, (Tip 22) 900 | metre | 12 |  |  |
| 34 | 170-201 | 15 Ø mm (1/2"), Köşe tipi radyatör musluğu (TS 579) | adet | 48 |  |  |
| 35 | 170-401 | 15 Ø mm (1/2"), Köşe tipi termostatlı radyatör muslukları (TS EN 215-1) | adet | 48 |  |  |
| 36 | 1703 | Aluminyum Kompozit Panellerle Süpürgelik Yapılması | metre | 510 |  |  |
| 37 | 173-101 | 57/3,0 Ø mm dikişli borulu, Kollektör borusu | metre | 1 |  |  |
| 38 | 173-103 | 108/3,71 Ø mm dikişli borulu, Kollektör borusu | metre | 1 |  |  |
| 39 | 173-104 | 133/4,0 Ø mm dikişli borulu, Kollektör borusu | metre | 3 |  |  |
| 40 | 173-301 | Ağız çapı 15 Ø mm, Kollektör ağızlıkları | adet | 3 |  |  |
| 41 | 173-302 | Ağız çapı 20 Ø mm, Kollektör ağızlıkları | adet | 3 |  |  |
| 42 | 173-303 | Ağız çapı 25 Ø mm, Kollektör ağızlıkları | adet | 3 |  |  |
| 43 | 173-304 | Ağız çapı 32 Ø mm, Kollektör ağızlıkları | adet | 3 |  |  |
| 44 | 173-305 | Ağız çapı 40 Ø mm, Kollektör ağızlıkları | adet | 4 |  |  |
| 45 | 173-306 | Ağız çapı 50 Ø mm, Kollektör ağızlıkları | adet | 4 |  |  |
| 46 | 173-307 | Ağız çapı 65 Ø mm, Kollektör ağızlıkları | adet | 4 |  |  |
| 47 | 174-1103 | 8 m³/h, Ø165, Ø65, KAYNAKLI DENGE TANKI (DEBİ-GÖVDE ÇAPI-GİRİŞ ÇIKIŞ ÇAPI) | adet | 1 |  |  |
| 48 | 174-401 | 5 Litre, Silindirik Havalandırma deposu | adet | 2 |  |  |
| 49 | 174-612 | 10 atmosfer İşletme Basıncında: 200 litre, Çelikten Atmosfere kapalı, değişebilir diyaframlı genleşme deposu | adet | 1 |  |  |
| 50 | 18.140/A1 | Alçı duvar levhaları ile çift iskeletli askı sistemli asma tavan yapılması (12,5mm tek kat alçı duvar levhası ile) | metrekare | 600 |  |  |
| 51 | 193-209 | Ø=300, İzolasyonlu Paslanmaz Çelik Baca (Dış Kaplaması Gofrajlı Alüminyum Sac) | metre | 12 |  |  |
| 52 | 201-1002 | Dış Çap/Et Kalınlığı (mm): 26,7/2,9, ÇELİK BORULAR (Tabii gaz endüstrisi çelik boru hatları için) | metre | 25 |  |  |
| 53 | 201-1003 | Dış Çap/Et Kalınlığı (mm): 33,4/3,4, ÇELİK BORULAR (Tabii gaz endüstrisi çelik boru hatları için) | metre | 10 |  |  |
| 54 | 201-1004 | Dış Çap/Et Kalınlığı (mm): 42,2/3,6, ÇELİK BORULAR (Tabii gaz endüstrisi çelik boru hatları için) | metre | 10 |  |  |
| 55 | 201-1005 | Dış Çap/Et Kalınlığı (mm): 48,3/3,7, ÇELİK BORULAR (Tabii gaz endüstrisi çelik boru hatları için) | metre | 10 |  |  |
| 56 | 201-104/A | Dikişli siyah boru 1/2" (Bina içinde vidalı, %30) | metre | 10 |  |  |
| 57 | 201-105/A | Dikişli siyah boru 3/4" (Bina içinde vidalı, %30) | metre | 10 |  |  |
| 58 | 201-106/A | Dikişli siyah boru 1" (Bina içinde vidalı, %30) | metre | 40 |  |  |
| 59 | 201-107/A | Dikişli siyah boru (1 1/4") (Bina içinde vidalı, %30) | metre | 20 |  |  |
| 60 | 201-108/A | Dikişli siyah boru 1 1/2" (Bina içinde vidalı, %30) | metre | 36 |  |  |
| 61 | 201-109/A | Dikişli siyah boru 2" (Bina içinde vidalı, %30) | metre | 24 |  |  |
| 62 | 201-110/A | Dikişli siyah boru 2 1/2" (Bina içinde vidalı, %30) | metre | 48 |  |  |
| 63 | 201-203/A | Dikişli galvanizli boru (1/2") (Bina içinde vidalı, %30) | metre | 20 |  |  |
| 64 | 201-204/A | Dikişli galvanizli boru (3/4") (Bina içinde vidalı, %30) | metre | 20 |  |  |
| 65 | 201-205/A | Dikişli galvanizli boru (1") (Bina içinde vidalı, %30) | metre | 20 |  |  |
| 66 | 201-206/A | Dikişli galvanizli boru (1 1/4") (Bina içinde vidalı, %30) | metre | 20 |  |  |
| 67 | 201-207/A | Dikişli galvanizli boru (1 1/2") (Bina içinde vidalı, %30) | metre | 20 |  |  |
| 68 | 201-208/A | Dikişli galvanizli boru (2") (Bina içinde vidalı, %30) | metre | 60 |  |  |
| 69 | 204-2101 | 50 Ø, 2,0 [Dış Çap (mm) ----- min. Et Kalınlığı (mm) ], SES İZOLELİ PLASTİK PİS SU BORULARI | metre | 50 |  |  |
| 70 | 204-2102 | 70 Ø, 2,4 [Dış Çap (mm) ----- min. Et Kalınlığı (mm) ], SES İZOLELİ PLASTİK PİS SU BORULARI | metre | 30 |  |  |
| 71 | 204-2103 | 110 Ø, 3,2 [Dış Çap (mm) ----- min. Et Kalınlığı (mm) ], SES İZOLELİ PLASTİK PİS SU BORULARI | metre | 95 |  |  |
| 72 | 204-3102 | Pn 20 polipropilen temiz su boru 1/2" 20/3,4 mm Polipropilen temiz su boruları | metre | 50 |  |  |
| 73 | 204-3103 | Pn 20 polipropilen temiz su boru 3/4" 25/4,2 mm Polipropilen temiz su boruları | metre | 40 |  |  |
| 74 | 204-3103/C | 1" 32/4,4 0,380 (Anma Ölçüsü Çap/ Et kalınlığı (Ø mm) Yaklaşık Ağırlığı kg/m) PN 25 polipropilen borular, CAM ELYAF TAKVİYELİ KOMPOZİT | metre | 10 |  |  |
| 75 | 204-3104 | Pn 20 polipropilen temiz su boru 1" 32/5,4 mm Polipropilen temiz su boruları | metre | 20 |  |  |
| 76 | 204-3104/C | 11/4" 40/5,5 0,607 (Anma Ölçüsü Çap/ Et kalınlığı (Ø mm) Yaklaşık Ağırlığı kg/m) PN 25 polipropilen borular, CAM ELYAF TAKVİYELİ KOMPOZİT | metre | 10 |  |  |
| 77 | 204-961/1 | PE-Xb Oksijen Bariyersiz Boru 16x2,0 mm | metre | 960 |  |  |
| 78 | 204-975 | Ø16- Ø17 çaplarında PE-Xa, PE-Xb ve PE-RT borularda kullanılan spiral koruyucu kılıfın iş yerinde temini ve montajı | metre | 960 |  |  |
| 79 | 204-981 | 2 çıkışlı, Mini küresel vanalı 1" kollektör | adet | 1 |  |  |
| 80 | 204-982 | 3 çıkışlı, Mini küresel vanalı 1" kollektör | adet | 2 |  |  |
| 81 | 204-983 | 4 çıkışlı, Mini küresel vanalı 1" kollektör | adet | 2 |  |  |
| 82 | 204-984 | 5 çıkışlı, Mini küresel vanalı 1" kollektör | adet | 2 |  |  |
| 83 | 204-985 | 6 çıkışlı, Mini küresel vanalı 1" kollektör | adet | 3 |  |  |
| 84 | 204-987 | 8 çıkışlı, Mini küresel vanalı 1" kollektör | adet | 1 |  |  |
| 85 | 210-623 | 15 Ø mm (1/2"), Pirinç, preste imal edilmiş teflon (PTFE), contalı, tam geçişli, vidalı, KÜRESEL VANALAR (TS 3148) | adet | 24 |  |  |
| 86 | 210-624 | 20 Ø mm (3/4"), Pirinç, preste imal edilmiş teflon (PTFE), contalı, tam geçişli, vidalı, KÜRESEL VANALAR (TS 3148) | adet | 12 |  |  |
| 87 | 210-625 | 25 Ø mm (1"), Pirinç, preste imal edilmiş teflon (PTFE), contalı, tam geçişli, vidalı, KÜRESEL VANALAR (TS 3148) | adet | 16 |  |  |
| 88 | 210-626 | 32 Ø mm (1 1/4"), Pirinç, preste imal edilmiş teflon (PTFE), contalı, tam geçişli, vidalı, KÜRESEL VANALAR (TS 3148) | adet | 10 |  |  |
| 89 | 210-627 | 40 Ø mm (1 1/2"), Pirinç, preste imal edilmiş teflon (PTFE), contalı, tam geçişli, vidalı, KÜRESEL VANALAR (TS 3148) | adet | 5 |  |  |
| 90 | 210-628 | 50 Ø mm (2"), Pirinç, preste imal edilmiş teflon (PTFE), contalı, tam geçişli, vidalı, KÜRESEL VANALAR (TS 3148) | adet | 2 |  |  |
| 91 | 210-708 | 65 Ø mm, PN 10-16, Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanşlı, KÜRESEL VANALAR (TS 3148) | adet | 10 |  |  |
| 92 | 210-709 | 80 Ø mm, PN 10-16, Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanşlı, KÜRESEL VANALAR (TS 3148) | adet | 5 |  |  |
| 93 | 210-710 | 100 Ø mm, PN 10-16, Gövdesi pik döküm, küresi dolu paslanmaz çelikten, tam geçişli, paslanmaz çelikten veya teflon tabak yay takviyeli contalı, üç parçalı, flanşlı, KÜRESEL VANALAR (TS 3148) | adet | 1 |  |  |
| 94 | 210-811 | 15 Ø mm (1/2") vidalı, Pirinç preste imal edilmiş teflon contalı, tam geçişli, DOĞALGAZ KÜRESEL VANALARI (TS EN 331) | adet | 2 |  |  |
| 95 | 210-812 | 20 Ø mm (3/4") vidalı, Pirinç preste imal edilmiş teflon contalı, tam geçişli, DOĞALGAZ KÜRESEL VANALARI (TS EN 331) | adet | 2 |  |  |
| 96 | 210-813 | 25 Ø mm (1") vidalı, Pirinç preste imal edilmiş teflon contalı, tam geçişli, DOĞALGAZ KÜRESEL VANALARI (TS EN 331) | adet | 2 |  |  |
| 97 | 210-814 | 32 Ø mm (1 1/4") vidalı, Pirinç preste imal edilmiş teflon contalı, tam geçişli, DOĞALGAZ KÜRESEL VANALARI (TS EN 331) | adet | 2 |  |  |
| 98 | 212-434 | DN 32 (11/4'') Vidalı, Filtreli Regülatörler 1bar'a kadar (TS 10624) | adet | 1 |  |  |
| 99 | 213-313 | DN 25 (1'') Vidalı, Kullanım basıncı 500 mbar'a kadar olan selenoidler normalde açık | adet | 2 |  |  |
| 100 | 216-901 | Debi m³/h (0,5-3,5) basınç mSS (1-3), Değişken Devirli (Frekans Konvertörlü) Sirkülasyon Pompası: Islak rotorlu düz boruya takılabilen sirkülasyon pompaları | adet | 2 |  |  |
| 101 | 216-904 | Debi m³/h (3-6) basınç mSS (3-5), Değişken Devirli (Frekans Konvertörlü) Sirkülasyon Pompası: Islak rotorlu düz boruya takılabilen sirkülasyon pompaları | adet | 2 |  |  |
| 102 | 220-301 | 32 Ø mm, Kauçuk titreşim yutucu (absorberleri), PN 16 | adet | 1 |  |  |
| 103 | 220-302 | 40 Ø mm, Kauçuk titreşim yutucu (absorberleri), PN 16 | adet | 1 |  |  |
| 104 | 221-101 | 15 Ø mm (1/2"), Pislik tutucu, PN-16, buhar için, pres döküm vidalı | adet | 1 |  |  |
| 105 | 221-102 | 20 Ø mm (3/4"), Pislik tutucu, PN-16, buhar için, pres döküm vidalı | adet | 1 |  |  |
| 106 | 221-103 | 25 Ø mm (1"), Pislik tutucu, PN-16, buhar için, pres döküm vidalı | adet | 1 |  |  |
| 107 | 221-104 | 32 Ø mm (1 1/4"), Pislik tutucu, PN-16, buhar için, pres döküm vidalı | adet | 1 |  |  |
| 108 | 221-105 | 40 Ø mm (1 1/2"), Pislik tutucu, PN-16, buhar için, pres döküm vidalı | adet | 1 |  |  |
| 109 | 221-106 | 50 Ø mm (2"), Pislik tutucu, PN-16, buhar için, pres döküm vidalı | adet | 2 |  |  |
| 110 | 224-301 | 15 Ø mm (1/2"), Otomatik hava atma cihazı, su için | adet | 4 |  |  |
| 111 | 225-513 | DN 25 (1") Vidalı, Kullanım basıncı 2 Bar'a kadar olan dişli filtreler (TSE 10276) | adet | 1 |  |  |
| 112 | 227-201 | 15 Ø mm (1/2"), Pirinç pres döküm vidalı, GERİ TEPME VENTİLLERİ (Sıcak ve soğuk su için) (TS EN 1074-3) | adet | 2 |  |  |
| 113 | 227-202 | 20 Ø mm (3/4"), Pirinç pres döküm vidalı, GERİ TEPME VENTİLLERİ (Sıcak ve soğuk su için) (TS EN 1074-3) | adet | 2 |  |  |
| 114 | 227-203 | 25 Ø mm (1"), Pirinç pres döküm vidalı, GERİ TEPME VENTİLLERİ (Sıcak ve soğuk su için) (TS EN 1074-3) | adet | 2 |  |  |
| 115 | 227-204 | 32 Ø mm (1 1/4"), Pirinç pres döküm vidalı, GERİ TEPME VENTİLLERİ (Sıcak ve soğuk su için) (TS EN 1074-3) | adet | 2 |  |  |
| 116 | 227-205 | 40 Ø mm (1 1/2"), Pirinç pres döküm vidalı, GERİ TEPME VENTİLLERİ (Sıcak ve soğuk su için) (TS EN 1074-3) | adet | 1 |  |  |
| 117 | 227-206 | 50 Ø mm (2"), Pirinç pres döküm vidalı, GERİ TEPME VENTİLLERİ (Sıcak ve soğuk su için) (TS EN 1074-3) | adet | 1 |  |  |
| 118 | 229-103 | 25 Ø mm (1"), Emniyet ventili, Pirinç, yaylı tip, vidalı, PN 16 | adet | 1 |  |  |
| 119 | 23.243/21 | 60x60 cm ebadında 0,70 mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli alümünyum plakadan (EN AW 3000 serisi) gizli taşıyıcılı sistem asma tavan yapılması | metrekare | 7 |  |  |
| 120 | 231-101 | 15 Ø mm-50 Ø mm (1/2"-2") arası (2") dahil, Boru boyanması, sülyen boyayla | metre | 150 |  |  |
| 121 | 231-102 | 50 Ø mm-100 Ø mm (2"-4") arası (4") dahil, Boru boyanması, sülyen boyayla | metre | 48 |  |  |
| 122 | 241-407 | (1/2") 22 Ø mm 13 mm, Kauçuk esaslı prefabrik boru ile soğuk hat yalıtımı | metre | 20 |  |  |
| 123 | 241-412 | (3/4") 28 Ø mm 13 mm, Kauçuk esaslı prefabrik boru ile soğuk hat yalıtımı | metre | 20 |  |  |
| 124 | 241-417 | (1") 35 Ø mm 13 mm, Kauçuk esaslı prefabrik boru ile soğuk hat yalıtımı | metre | 60 |  |  |
| 125 | 241-422 | (1 ¼") 42 Ø mm 13 mm, Kauçuk esaslı prefabrik boru ile soğuk hat yalıtımı (TS EN 14313) | metre | 40 |  |  |
| 126 | 241-427 | (1 ½") 48 Ø mm 13 mm, Kauçuk esaslı prefabrik boru ile soğuk hat yalıtımı (TS EN 14313) | metre | 50 |  |  |
| 127 | 241-432 | (2") 60 Ø mm 13 mm, Kauçuk esaslı prefabrik boru ile soğuk hat yalıtımı (TS EN 14313) | metre | 20 |  |  |
| 128 | 241-433 | (2") 60 Ø mm 19 mm, Kauçuk esaslı prefabrik boru ile soğuk hat yalıtımı (TS EN 14313) | metre | 24 |  |  |
| 129 | 241-438 | (2 ½") 76 Ø mm 19 mm, Kauçuk esaslı prefabrik boru ile soğuk hat yalıtımı (TS EN 14313) | metre | 48 |  |  |
| 130 | 241-443 | (3") 89 Ø mm 19 mm, Kauçuk esaslı prefabrik boru ile soğuk hat yalıtımı (TS EN 14313) | metre | 12 |  |  |
| 131 | 25.120/5 | Tek. yer döş.kap.(Her renk halı döş) yün es. köpük tab. tafting (halkalı hav.) | metrekare | 26 |  |  |
| 132 | 25.138.1032 | Pirinç kromajlı ızgaralı, gövde plastik 15x15 cm. Ø70 çıkışlı | adet | 17 |  |  |
| 133 | 25.214.1007 | 80 kW - 89,9 kW arası, DUVARA ASILABİLEN GAZ YAKITLI YOĞUŞMALI KAZANLAR DOĞALGAZ VE/VEYA LPG YAKITLI | adet | 2 |  |  |
| 134 | 25.300.1602/B | Çelik boru dış çap 26,7/2,9 mm (bina içinde kaynaklı döşenmiş boru montaj malzemesi bedeli dahil) | metre | 25 |  |  |
| 135 | 25.300.1603/B | Çelik boru dış çap 33,4/3,4 mm (bina içinde kaynaklı döşenmiş boru montaj malzemesi bedeli dahil) | metre | 10 |  |  |
| 136 | 25.300.1604/B | Çelik boru dış çap 42,2/3,6 mm (bina içinde kaynaklı döşenmiş boru montaj malzemesi bedeli dahil) | metre | 10 |  |  |
| 137 | 252-101 | 1.000 m³/h'a kadar, Çatı tipi radyal aspiratörler, basıncı 225 paskala (25 mm SS'na) kadar | adet | 1 |  |  |
| 138 | 252-102 | 2.000 m³/h'lık, Çatı tipi radyal aspiratörler, basıncı 225 paskala (25 mm SS'na) kadar | adet | 1 |  |  |
| 139 | 252-105 | 5.000 m³/h'lık, Çatı tipi radyal aspiratörler, basıncı 225 paskala (25 mm SS'na) kadar | adet | 1 |  |  |
| 140 | 26.007/193A | 60x120 cm ebadında düz yüzeyli, her renk ve desende, sırlı porselen (granit) karolar ile fugalı döşeme kaplaması yapılması (Fayans ve seramik yapıştırıcısı ile) | metrekare | 340 |  |  |
| 141 | 260-804 | 2.000 m³/h, Tavan tipi ısı geri kazanımlı havalandırma cihazları | adet | 2 |  |  |
| 142 | 261-151 | En geniş kenarı 600 mm'ye kadar (600 mm dahil) olanlarda 0,60 mm, Galvanizli sacdan projedeki ölçülerde dikdörtgen hava kanalı yapılması | metrekare | 300 |  |  |
| 143 | 261-152 | En geniş kenarı 1249 mm'ye kadar olanlarda 0,80 mm, Galvanizli sacdan projedeki ölçülerde dikdörtgen hava kanalı yapılması | metrekare | 400 |  |  |
| 144 | 261-253 | Ø=800 mm'ye kadar 0,80 mm, Kenetli spiral yoluyla, galvanizli sacdan silindirik hava kanalı yapılması | metrekare | 27 |  |  |
| 145 | 261-408 | Yüksek basınca dayanıklı alüminyum kaplı bükülebilir (flexible) borudan hava kanalları | metrekare | 20 |  |  |
| 146 | 263-101 | 0,10 m²'ye kadar hava damperi | metrekare | 1 |  |  |
| 147 | 263-102 | 0,25 m²'ye kadar hava damperi | metrekare | 1 |  |  |
| 148 | 263-103 | 0,50 m²'ye kadar hava damperi | metrekare | 1 |  |  |
| 149 | 263-104 | 1,00 m²'ye kadar hava damperi | metrekare | 4 |  |  |
| 150 | 265-603 | 19 mm kauçuk köpüğü yalıtım malzemesi ile kanal izolesi | metrekare | 100 |  |  |
| 151 | 267-101 | 100-500 cm², Dağıtıcı menfez (DKP sac) (çift sıra kanatlı) | adet | 2 |  |  |
| 152 | 267-102 | 501-1.000 cm², Dağıtıcı menfez (DKP sac) (çift sıra kanatlı) | adet | 2 |  |  |
| 153 | 267-103 | 1.001-1.600 cm², Dağıtıcı menfez (DKP sac) (çift sıra kanatlı) | adet | 2 |  |  |
| 154 | 267-104 | 1.601-2.500 cm², Dağıtıcı menfez (DKP sac) (çift sıra kanatlı) | adet | 1 |  |  |
| 155 | 267-105 | 2.501-3.600 cm², Dağıtıcı menfez (DKP sac) (çift sıra kanatlı) | adet | 2 |  |  |
| 156 | 267-201 | 100-500 cm², Toplayıcı menfez (DKP sac) (Tek sıra kanatlı) | adet | 2 |  |  |
| 157 | 267-202 | 501-1.000 cm², Toplayıcı menfez (DKP sac) (Tek sıra kanatlı) | adet | 1 |  |  |
| 158 | 267-203 | 1.001-1.600 cm², Toplayıcı menfez (DKP sac) (Tek sıra kanatlı) | adet | 2 |  |  |
| 159 | 267-204 | 1.601-2.500 cm², Toplayıcı menfez (DKP sac) (Tek sıra kanatlı) | adet | 2 |  |  |
| 160 | 267-301 | 100-500 cm², Menfez damperi (DKP sac) | adet | 2 |  |  |
| 161 | 267-302 | 501-1.000 cm², Menfez damperi (DKP sac) | adet | 2 |  |  |
| 162 | 267-303 | 1.001-1.600 cm², Menfez damperi (DKP sac) | adet | 2 |  |  |
| 163 | 267-304 | 1.601-2.500 cm², Menfez damperi (DKP sac) | adet | 2 |  |  |
| 164 | 267-305 | 2.501-3.600 cm², Menfez damperi (DKP sac) | adet | 2 |  |  |
| 165 | 268-201 | Anemostad, Boyun Çapı: 6"-15 cm'ye kadar, Kanat araları sabit tip (DKP sacdan) | adet | 3 |  |  |
| 166 | 268-202 | Anemostad, Boyun Çapı: 8"-20 cm'ye kadar, Kanat araları sabit tip (DKP sacdan) | adet | 2 |  |  |
| 167 | 268-203 | Anemostad, Boyun Çapı: 10"-25 cm'ye kadar, Kanat araları sabit tip (DKP sacdan) | adet | 2 |  |  |
| 168 | 268-204 | Anemostad, Boyun Çapı: 12"-30 cm'ye kadar, Kanat araları sabit tip (DKP sacdan) | adet | 2 |  |  |
| 169 | 268-205 | Anemostad, Boyun Çapı: 14"-35 cm'ye kadar, Kanat araları sabit tip (DKP sacdan) | adet | 2 |  |  |
| 170 | 268-206 | Anemostad, Boyun Çapı: 16"-40 cm'ye kadar, Kanat araları sabit tip (DKP sacdan) | adet | 2 |  |  |
| 171 | 268-207 | Anemostad, Boyun Çapı: 18"-45 cm'ye kadar, Kanat araları sabit tip (DKP sacdan) | adet | 2 |  |  |
| 172 | 268-208 | Anemostad, Boyun Çapı: 20"-50 cm'ye kadar, Kanat araları sabit tip (DKP sacdan) | adet | 2 |  |  |
| 173 | 268-301 | 100- 500 cm2 Üfleme Anemostat/Menfez damperi | adet | 2 |  |  |
| 174 | 268-302 | 501- 1000 cm2 Üfleme Anemostat/Menfez damperi | adet | 2 |  |  |
| 175 | 268-303 | 1001- 1600 cm2 Üfleme Anemostat/Menfez damperi | adet | 2 |  |  |
| 176 | 268-304 | 1601- 2500 cm2 Üfleme Anemostat/Menfez damperi | adet | 2 |  |  |
| 177 | 268-305 | 2501- 3600 cm2 Üfleme Anemostat/Menfez damperi | adet | 2 |  |  |
| 178 | 268-306 | 3601- 4500 cm2 Üfleme Anemostat/Menfez damperi | adet | 2 |  |  |
| 179 | 268-704 | 600x600 mm Türbülanslı (Swril) tip difüzörler | adet | 2 |  |  |
| 180 | 268-902 | Ø 125 mm Gemici Tipi anemostat | adet | 2 |  |  |
| 181 | 269-103 | Alüminyumdan panjur | metrekare | 2 |  |  |
| 182 | 27.525/1A | Beton,tuğla duvar vb. yüzeylere perlitli sıva ve saten alçı kaplama yapılması | metrekare | 750 |  |  |
| 183 | 27.528/3 | İnce sıva, alçı sıvalı vb. yüzeyler üzerine 3 mm kalınlığında saten alçı kaplama yapılması | metrekare | 2.350 |  |  |
| 184 | 27.560/8 | Dış ve iç yüzeyler (çıplak beton ve ince sıva vb) üzerine çimento,mermer tozu ve kimyasal katkılı hazır sıva malzemesi ile her renk, elastik, dekoratif kaplama yapılması | metrekare | 300 |  |  |
| 185 | 270-000 | TEL KAFES | metrekare | 1 |  |  |
| 186 | 30.4.2 | 2 m, 65x65x7'lik galvanizli toprak elektrot ve gömülmesi | adet | 4 |  |  |
| 187 | 301-107 | Dijital Haberleşmeli Mahal Termostatı | adet | 10 |  |  |
| 188 | 317-200 | Oransal kontrollü elektronik sıcak su kontrol paneli | adet | 1 |  |  |
| 189 | 319-301 | 1 Kontrol döngüsü içeren iklimlendirme Kontrol paneli | adet | 1 |  |  |
| 190 | 319-302 | 2 Kontrol döngüsü içeren iklimlendirme Kontrol paneli | adet | 1 |  |  |
| 191 | 319-303 | 3 Kontrol döngüsü içeren iklimlendirme Kontrol paneli | adet | 2 |  |  |
| 192 | 319-304 | 4 Kontrol döngüsü içeren iklimlendirme Kontrol paneli | adet | 1 |  |  |
| 193 | 327-151 | 0.4 m² ve daha küçük alanlı damperler için, İki Konumlu (aç/kapa) Servomotor | adet | 1 |  |  |
| 194 | 327-152 | 0.4-1.0 m² alanlı damperler için, İki Konumlu (aç/kapa) Servomotor | adet | 1 |  |  |
| 195 | 327-352 | 0.4-1.0 m² alanlı damperler için, Oransal damper Servomotoru | adet | 1 |  |  |
| 196 | 35.115.1502 | In: 2.5-4 'e kadar (Icu: 50 kA) Motor koruma şalterleri | adet | 10 |  |  |
| 197 | 35.740.5406 | 63 kVA Ses izolasyon kabini | adet | 1 |  |  |
| 198 | 700-1103 | En ölçüsü en az 600 mm olan galvanizli dikili tip sac pano, Derinlik en az 400 mm (1. pano) | adet | 3 |  |  |
| 199 | 700-2103 | 0,20-0,30 m²'ye kadar (0,30 m² dahil), Sıva üstü galvaniz sac tablolar | adet | 6 |  |  |
| 200 | 707-206 | 18 Otomatik sigortalık, Halojensiz alev geciktirici tip sıva üstü tablolar | adet | 6 |  |  |
| 201 | 713-105 | 3x40 A'e kadar, Kademeli tip pako şalterler | adet | 10 |  |  |
| 202 | 718-507 | 4x25 A'e kadar (30 mA), Kaçak akım koruma şalterleri (TS EN 61008-1/TS EN 61008-2-1) | adet | 10 |  |  |
| 203 | 718-529 | 3x80 A'den 3x250 A'e kadar (Trifaze) 30-500 mA, Toroidal Akım Trafolu Kaçak Akım Koruma Rölesi | adet | 1 |  |  |
| 204 | 720-107 | 3x100 A'e kadar (Trifaze), Sigortalı Şalterler (Bıçaklı Sigortalı Yük Kesici) | adet | 3 |  |  |
| 205 | 720-108 | 3x160 A'e kadar (Trifaze), Sigortalı Şalterler (Bıçaklı Sigortalı Yük Kesici) | adet | 2 |  |  |
| 206 | 723-402 | 450 V'a kadar, Otomatik kumandalı merkezi kompanzasyon bataryaları (30 kVAr'a kadar) | kvar | 30 |  |  |
| 207 | 723-512 | En az 12 kademeli Reaktif Güç Kontrol Rölesi | adet | 1 |  |  |
| 208 | 724-402 | 25 A'e kadar (3 kA), Anahtarlı Otomatik Sigortalar (3 kA kesme kapasiteli) | adet | 120 |  |  |
| 209 | 724-407 | Üç fazlı 40 A'e kadar (3 kA), Anahtarlı Otomatik Sigortalar (3 kA kesme kapasiteli) | adet | 15 |  |  |
| 210 | 724-715 | Üç fazlı nötr kesmeli 40 A'e kadar (10 kA), Anahtarlı Otomatik Sigortalar (10 kA kesme kapasiteli) | adet | 8 |  |  |
| 211 | 725-904 | 250 V'a kadar, İŞARET LAMBALARI | adet | 30 |  |  |
| 212 | 726-305 | Topraklama hattı-25 mm² Çıplak örgülü veya dolu bakır tel, Borusuz olarak serbest konsol, kroşe üzerine döşenen topraklama hatları her nevi malzeme temini ve işçilik dahil | metre | 40 |  |  |
| 213 | 727-806 | 3x95 sç/50 sç mm², TS 1178 IEC 60502'ye uygun alüminyum iletkenli 1 kV yeraltı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi YAVV (NAYY) | metre | 70 |  |  |
| 214 | 741-201 | 3x25 A'e kadar, Bakalitten yapılmış, üç fazlı kapaklı topraklama kontaklı priz ve fişin temini, yerine montajı, her nevi malzeme ve işçilik dahil. (TS-40) | adet | 10 |  |  |
| 215 | 742-284 | U-2x40 W'lık Armatür, FLÖRESAN ARMATÜRLER (TS 8697 EN 60598-1-TS EN 60598-1-2) (\*\*) | adet | 10 |  |  |
| 216 | 750-208 | 20 kVA, en az 20 dakika akü besleme süreli, Üç faz giriş bir faz çıkışlı Kesintisiz Güç Kaynağı | adet | 1 |  |  |
| 217 | 780-117 | Etanj Priz (TS-40), AYRI YAPILAN TESİSAT KISIMLARI | adet | 5 |  |  |
| 218 | 782-100 | Kablo Tava Sistemleri | kilogram | 300 |  |  |
| 219 | 782-400 | Şap Altı veya Yükseltilmiş Döşeme Çoklu Priz Kutusu | adet | 35 |  |  |
| 220 | 791-424 | 4x16 mm², 1 kV yer altı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi (N2XH, 0,6/1 kV) | metre | 70 |  |  |
| 221 | 791-424/7 | 4x50 mm², 1 kV yer altı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi (N2XH, 0,6/1 kV) | metre | 50 |  |  |
| 222 | 791-424/9 | 4x25 mm², 1 kV yer altı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi (N2XH, 0,6/1 kV) | metre | 100 |  |  |
| 223 | 791-426 | 4x6 mm², 1 kV yer altı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi (N2XH, 0,6/1 kV) | metre | 100 |  |  |
| 224 | 791-428 | 4x2.5 mm², 1 kV yer altı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi (N2XH, 0,6/1 kV) | metre | 210 |  |  |
| 225 | 792-101 | Normal Sorti, Halogenfree kablolu aydınlatma sortisi | adet | 30 |  |  |
| 226 | 792-102 | Komütatör Sorti, Halogenfree kablolu aydınlatma sortisi | adet | 20 |  |  |
| 227 | 792-103 | Vaviyen Sorti, Halogenfree kablolu aydınlatma sortisi | adet | 10 |  |  |
| 228 | 792-104 | Paralel Sorti, Halogenfree kablolu aydınlatma sortisi | adet | 28 |  |  |
| 229 | 793-102 | Güvenlik hattı priz sortisi, Priz sortisi | adet | 100 |  |  |
| 230 | 815-101 | Telefon tesisatı sortisi | adet | 30 |  |  |
| 231 | 819-102 | 30 Çifte kadar, Telefon dağıtım kutuları | adet | 1 |  |  |
| 232 | 833-1310 | 120 W (rms) Güç Amfisi, Acil Anons Sistemleri | adet | 1 |  |  |
| 233 | 833-1450 | Tavan Hoparlörü, Acil Anons Sistemleri | adet | 10 |  |  |
| 234 | 833-1460 | Duvar Hoparlörü, Acil Anons Sistemleri | adet | 6 |  |  |
| 235 | 833-301 | 1 Çevrimli adresli yangın alarm santrali, en az 120 adres kapasiteli | adet | 1 |  |  |
| 236 | 833-500 | Adresli optik duman dedektörü | adet | 25 |  |  |
| 237 | 833-530 | Adresli kombine optik duman ve sıcaklık dedekdörü | adet | 2 |  |  |
| 238 | 833-661 | Sürekli yanan, sıva üstü tip, 1 saat süreli acil durum aydınlatma armatürü (floresan lambalı) | adet | 10 |  |  |
| 239 | 833-699/1 | 20 W 4 uçlu floresan lambalar için, 1 saat süreli, Acil Durum Aydınlatma Kitleri | adet | 5 |  |  |
| 240 | 845-103 | Televizyon sortisi, ANTEN TESİSATI | adet | 10 |  |  |
| 241 | 880-1211 | 42U 600 mmx600 mm 19" Dikili tip kabinet | adet | 1 |  |  |
| 242 | 880-202 | 2x2x0.8+0.8 mm², J-Y (St) Yangın Alarm Kabloları (VDE 0815) | metre | 600 |  |  |
| 243 | 880-394/1 | 2x0.75 mm², LIYCY, LIYC2Y Sinyal kabloları, LIYCY, LIYC2Y veya LIY(St)CY-TP Tipi Enstrumantasyon, sinyal ve kumanda kabloları (Ölçü: m) (VDE 0812) | metre | 100 |  |  |
| 244 | 880-401 | RG 6AU 75, Koaksiyal Kablolar, TSEK Belgeli | metre | 200 |  |  |
| 245 | 880-563 | Utp Cat 6 Kablo, BAKIR DATA KABLOLARI | metre | 1.200 |  |  |
| 246 | 890-501 | 5/10, [harici abone sayısı/dahili abone sayısı], Elektronik Tip Tam Otomatik Telefon Santralı | adet | 1 |  |  |
| 247 | 950-106 | 63 kVA (Tam yükte sürekli çalışma gücü), Diesel motoru su veya hava ile soğuyan cinsten, 1.500 devir/dakika | adet | 1 |  |  |
| 248 | 952-200 | Otomatik senkronizasyon tertibatı 10-1.000 kVA | adet | 1 |  |  |
| 249 | 982-102 | 30x3,5 mm ebadında şartnamesine uygun galvanizli çelik lama, Bina ihata iletkeni tesisatı (TS EN 62305-1/2/3/4) | metre | 195 |  |  |
| 250 | HAV-01 | KANAL TİPİ SUSTURUCU 1000\*600 mm | adet | 2 |  |  |
| 251 | HAV-02 | JANT TİPİ DİFÜZÖR, Q400 mm BOĞAZ, ELEKTROSTATİK TOZ BOYALI | adet | 8 |  |  |
| 252 | MSB.414/A1 | Taşyünü Tavan Karosu İle Asma Tavan Yapılması (60x60x1.5) | metrekare | 170 |  |  |
| 253 | MSB.689/A\_1 | Bazalt Plaklarla 3 cm. Kalınlığında Döşeme Kaplaması Yapılması ( 3x40x80 ) | metrekare | 360 |  |  |
| 254 | MSB.922/A | 13 mm Compact Laminat ile Bölme Panosu ve Kapı Yapılması | metrekare | 23 |  |  |
| 255 | P-074/A | ENJEKSİYON REÇİNESİ İLE ÇUBUK ANKRAJI (30 cm. kadar betonda yatay ve düşeyde delik açılması, çubuk ankrajı yapılması, deliklerin enjeksiyon reçinesiyle doldurulması) | adet | 100 |  |  |
| 256 | P-135 | 120 DAKİKA DAYANIMLI PANİK BARLI YANGIN KAPISI | adet | 4 |  |  |
| 257 | ROOF-01 | DOĞALGAZLI, ROOF TOP KLİMA Qso:87.0 KW Qıs:110.0 KW | adet | 1 |  |  |
| 258 | TLS.689/C | Bazalt Merdiven Basamağı Kaplaması Yapılması (B:3 cm, R:2 cm) | metre | 70 |  |  |
| 259 | TLS.OZEL1 | MDF üzeri lake boyalı çift kanat kapı | adet | 1 |  |  |
| 260 | TLS.OZEL10 | İroko cephe lambri 15 / 2.5 cm | metrekare | 16 |  |  |
| 261 | TLS.OZEL11 | Lamine Ahşap Oturak İmalatı | metre | 50 |  |  |
| 262 | TLS.OZEL12 | Çelik Profilli Bordex Panel Yapılması | metrekare | 180 |  |  |
| 263 | TLS.OZEL13 | Alçı Çıtalama | metre | 200 |  |  |
| 264 | TLS.OZEL14 | XPS söve (60 / 20 cm) Yapımı | metre | 120 |  |  |
| 265 | TLS.OZEL15 | XPS payanda 150 / 100 / 30 cm | adet | 8 |  |  |
| 266 | TLS.OZEL16 | XPS kolonat 30 / 30 cm | metre | 50 |  |  |
| 267 | TLS.OZEL17 | XPS kat silmesi 25 / 10 cm | metre | 140 |  |  |
| 268 | TLS.OZEL18 | XPS çıta | metre | 80 |  |  |
| 269 | TLS.OZEL19 | Xps Derzli Kaplama | metrekare | 200 |  |  |
| 270 | TLS.OZEL2 | Alüminyum kasalı 8 mm lamine cam kapı | adet | 12 |  |  |
| 271 | TLS.OZEL20 | Cnc Kesim Alu.Panel Güneş Kırıcı | metrekare | 80 |  |  |
| 272 | TLS.OZEL21 | Sac Harpuşta | metrekare | 7 |  |  |
| 273 | TLS.OZEL22 | Otomatik açılır cam kapı ( Çift Cam ) | adet | 2 |  |  |
| 274 | TLS.OZEL23 | Çelik Konstrüksiyon Merdiven Üzeri Ahşap Basamak Yapımı | adet | 54 |  |  |
| 275 | TLS.OZEL3 | Alüminyum kasalı laminat kapı | adet | 18 |  |  |
| 276 | TLS.OZEL4 | Otomatik sürgülü kapı 300/220 | adet | 1 |  |  |
| 277 | TLS.OZEL5 | 3D seramik kaplama | metrekare | 50 |  |  |
| 278 | TLS.OZEL6 | Akustik Lamine Cam Takılması | metrekare | 250 |  |  |
| 279 | TLS.OZEL7 | Petek Tavan | metrekare | 110 |  |  |
| 280 | TLS.OZEL8 | Ahşap Grill Asma Tavan | metrekare | 240 |  |  |
| 281 | TLS.OZEL9 | Mesh Tavan Yapılması | metrekare | 350 |  |  |
| 282 | V.0711 | İşlenerek dekore edilmiş her çeşit demirden parmaklık, korkuluk v.b.dekoratif (perforje) imalat yapılması ve yerine konulması (her çeşit demirlerden merdiven, balkon, köprü korkulukları çeşitli parmaklıklar, kaplamalar, bölmeler ve benzeri) | kilogram | 450 |  |  |
| 283 | V.1882/1 | 9.000 Btu/h soğutma kapasitesinde duvar tipi split klima | adet | 1 |  |  |
| 284 | V.1882/2 | 12.000 Btu/h soğutma kapasitesinde duvar tipi split klima | adet | 1 |  |  |
| 285 | V.1882/3 | 18.000 Btu/h soğutma kapasitesinde duvar tipi split klima | adet | 1 |  |  |
| 286 | V.1882/4 | 24.000 Btu/h soğutma kapasitesinde duvar tipi split klima | adet | 1 |  |  |
| 287 | V.1883/1 | 44.000 Btu/h soğutma kapasitesinde a enerji sınıfı salon tipi split klima | adet | 1 |  |  |
| 288 | Y.15.001/2B | Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (Derin kazı) | metreküp | 100 |  |  |
| 289 | Y.15.140/04 | Çakıl temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması | metreküp | 100 |  |  |
| 290 | Y.16.050/11 | Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 8/10 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil) | metreküp | 10 |  |  |
| 291 | Y.16.050/14 | Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 20/25 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil) | metreküp | 70 |  |  |
| 292 | Y.18.110/01C04 | 10 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³) | metrekare | 470 |  |  |
| 293 | Y.18.110/01C10 | 20 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³) | metrekare | 100 |  |  |
| 294 | Y.18.110/22C06 | 30 cm yüksekliğindeki bimsbeton asmolen blokları ile asmolen döşeme yapılması (min. 400 kg/m³) | metrekare | 50 |  |  |
| 295 | Y.18.210/100B | Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşıklar üzerine, 50 mm poliüretan yalıtımlı (üstü 0.50 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac ve altı 0.40 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması | metrekare | 270 |  |  |
| 296 | Y.18.461/003 | 3 mm kalınlıkta elastomer esaslı (-20 soğukta bükülmeli) cam tülü taşıyıcılı ve 3 mm kalınlıkta elastomer esaslı (-20 soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtüler ile iki kat su yalıtımı yapılması | metrekare | 200 |  |  |
| 297 | Y.18.461/041 | 150 gr/m² ağırlıkta geotekstil keçe serilmesi | metrekare | 150 |  |  |
| 298 | Y.19.057/003 | 5 cm kalınlıkta yüzeyi düzgün levhalar (XPS - 300 Kpa basınç dayanımlı) ile yatayda (zemine oturan (toprak temaslı) döşemelerde veya ters teras çatılarda) ısı yalıtımı yapılması | metrekare | 150 |  |  |
| 299 | Y.19.059/055 | 8 cm kalınlıkta taşyünü levhalar (Taşyünü - 150 kg/m³ yoğunlukta-yüklenebilen) ile yatayda (geleneksel gezilebilir teras çatı vb.) ısı yalıtımı yapılması | metrekare | 100 |  |  |
| 300 | Y.19.090/001B | Kuvars agregalı (gri) yüzey sertlestirici ve kür uygulaması (taze betonda) | metrekare | 100 |  |  |
| 301 | Y.19.090/002 | 4mm genislik ve 40 mm derinlikte derz kesimi yapılması ve polietilen fitil ve poliüretan derz mastigi ile doldurulması | metre | 50 |  |  |
| 302 | Y.21.001/03 | Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması | metrekare | 150 |  |  |
| 303 | Y.21.051/C11 | Ön yapımlı bileşenlerden oluşan tam güvenlikli, dış cephe iş iskelesi yapılması. (0,00-51,50 m arası) | metrekare | 700 |  |  |
| 304 | Y.23.010 | Nervürlü çelik hasırın yerine konulması 1,500-3,000 kg/m² (3,000 kg/m² dahil) | ton | 1 |  |  |
| 305 | Y.23.014 | Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması | ton | 2 |  |  |
| 306 | Y.23.015 | Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması | ton | 3 |  |  |
| 307 | Y.23.101 | Her çeşit profil, çelik çubuk ve çelik saclarla karkas, (çerçeve) inşaat yapılması, yerine tespiti (yapı karkası, köprülerde profil demirlerinden kirişler, başlıklar, bağlantılar ve benzeri imalatlar) | ton | 15 |  |  |
| 308 | Y.23.176 | Lama ve profil demirlerden çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konulması | kilogram | 2.000 |  |  |
| 309 | Y.23.244/E | Elektrostatik toz boyalı ısı yalıtımsız alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması | kilogram | 2.000 |  |  |
| 310 | Y.23.244/L | Elektrostatik toz boyalı ısı yalıtımlı alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması | kilogram | 3.000 |  |  |
| 311 | Y.25.003/07 | Eski boyalı yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı yarımat boya yapılması (iç cephe) | metrekare | 1.250 |  |  |
| 312 | Y.25.003/16 | Saten alçılı ve alçıpanel yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı mat boya yapılması (iç cephe) | metrekare | 2.000 |  |  |
| 313 | Y.25.004/04 | Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak silikon esaslı su bazlı boya yapılması (dış cephe) | metrekare | 350 |  |  |
| 314 | Y.25.116/A06 | Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 2 mm kalınlıkta PVC esaslı karo yer döseme malzemeleri ile döseme kaplaması yapılması (homojen - Grup P - 04.443/A4B) | metrekare | 800 |  |  |
| 315 | Y.26.005/402 | (30x30 cm) veya (33x33 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli seramik yer karoları ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | metrekare | 115 |  |  |
| 316 | Y.26.007/403B | 20x20 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | metrekare | 75 |  |  |
| 317 | Y.26.007/410A | 30x60 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | metrekare | 235 |  |  |
| 318 | Y.27.501/01 | 250/350 kg çimento dozlu kaba ve ince harçla sıva yapılması (dış cephe sıvası) | metrekare | 200 |  |  |
| 319 | Y.27.501/02 | 200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (iç cephe sıvası) | metrekare | 250 |  |  |
| 320 | Y.27.583 | 2.5 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu şap yapılması | metrekare | 110 |  |  |
| 321 | Y.28.645/C02 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 4+4 mm kalınlıkta renksiz saydam 0,38 pvb'li lamine camlı pencere ünitesi takılması | metrekare | 125 |  |  |
| 322 | Y.28.645/C02\_A | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 6+6 mm kalınlıkta,16 mm ara boşluk çıtalı dış camı temp.rek.güneş kontrol camı,iç camı düzcam yalıtım camlı pencere ünitesi takılması | metrekare | 180 |  |  |
| 323 | YAN-01 | 2" İtafiye su alma ağzı | adet | 6 |  |  |
| **TOPLAM TUTAR** (K.D.V Hariç) | | | | | |  |

\*Birim fiyat teklif ve karma teklif istenen ihalelerde teklif mektubu ekine konacaktır.

Tabloya gerektiği kadar satır eklenecektir.

|  |
| --- |
| Adı - SOYADI / Ticaret unvanı |
| Kaşe ve İmza 3 |

1 Bu sütun idarece hazırlanacaktır.

2 Bu sütun isteklilerce doldurulacaktır.

3 Teklif vermeye yetkili kişi tarafından her sayfası ad soyad/ticaret unvanı yazılarak imzalanacaktır. Ortak girişim olarak teklif verilmesi halinde, her sayfası ad soyad/ticatet unvanı yazılarak bütün ortaklar veya yetki verdikleri kişiler tarafından imzalanacaktır