**BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ**

İhale kayıt numarası : 2020/335073

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *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 | TLS.KENET | Kenet Çatı Sistemi Yapılması | metrekare | 15 |  |  |
| 2 | TLS.BZLT | 3\*30\*60 CM BOY EBATLARINDA HONLU BAZALT TAŞ İLE YER DÖŞEMESİ YAPILMASI | metrekare | 390 |  |  |
| 3 | TLS.OZEL.24 | Çelik Konstrüksiyon Merdiven Üzeri Ahşap Kaplama Yapımı | metrekare | 15 |  |  |
| 4 | TLS.OZEL3 | Alüminyum kasalı laminat kapı | adet | 13 |  |  |
| 5 | 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 | 80 |  |  |
| 6 | 151501001 | 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 | 70 |  |  |
| 7 | 151501005 | Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 25/30 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil) | metreküp | 120 |  |  |
| 8 | 151601002 | Nervürlü çelik hasırın yerine konulması 3,001-10,000 kg/m² (10,000 kg/m² dahil) | ton | 1 |  |  |
| 9 | 151601003 | Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması | ton | 5 |  |  |
| 10 | 151601004 | Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması | ton | 2 |  |  |
| 11 | 151651003 | 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 | 27 |  |  |
| 12 | 151801002 | Ahşaptan düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması | metrekare | 350 |  |  |
| 13 | 152251157 | 15 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (? 2,00 N/mm² ve 350 kg/m³) | metrekare | 160 |  |  |
| 14 | 152251160 | 20 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (? 2,00 N/mm² ve 350 kg/m³) | metrekare | 470 |  |  |
| 15 | 152501101 | 2.5 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu şap yapılması | metrekare | 425 |  |  |
| 16 | 152551006 | 3 mm kalınlıkta elastomer esaslı (-20 soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtüler ile iki kat su yalıtımı yapılması | metrekare | 480 |  |  |
| 17 | 152751106 | 250 kg çimento dozlu harç ile kaba sıva yapılması | metrekare | 1.200 |  |  |
| 18 | 152801010 | Perlitli sıva alçısı ve saten alçı harçlarının karışımı ile ortalama 5 mm kalınlıkta düzeltme sıvası yapılması (Kaba sıva, brüt beton yüzeyler, perlitli alçı yüzeyler vb. yüzeylere) | metrekare | 740 |  |  |
| 19 | 152801011 | Saten alçı kaplaması yapılması (ortalama 1 mm kalınlık) | metrekare | 740 |  |  |
| 20 | 153201010 | Mevcut çelik aşıklar üzerine, 80 mm taşyünü yalıtımlı (üstü 0.70 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac ve altı 0.50 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması | metrekare | 780 |  |  |
| 21 | 153251006 | Mevcut ahşap, çelik,betonarme kiriş veya aşıklı çatı üzerinde 0.70 mm kalınlığında trapezoidal alüminyum levhalar (EN AW 1050A, Al 99,5) ile çatı örtüsü yapılması | metrekare | 150 |  |  |
| 22 | 153351303 | 5 cm kalınlıkta yüzeyi düzgün levhalar (XPS - 300 Kpa basınç dayanımlı) ile bodrum perdelerinde su yalıtımı üzerine ısı yalıtımı yapılması | metrekare | 240 |  |  |
| 23 | 153801056 | (20x60 cm) veya (30x60 cm) veya (33x60 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli seramik duvar karoları ile 3 mm derz aralıklı duvar kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | metrekare | 350 |  |  |
| 24 | 153851028 | 60x60 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 | 110 |  |  |
| 25 | 154101403 | 3 cm kalınlığında renkli mermer levha ile dış denizlik yapılması (3cmx30-40-50 cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | metrekare | 8 |  |  |
| 26 | 154601006 | Naturel-mat ve eloksallı ısı yalıtımlı alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması | kilogram | 2.500 |  |  |
| 27 | 154701424 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 6+6 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | metrekare | 160 |  |  |
| 28 | 154901003 | Laminat parke döşeme kaplaması yapılması (AC4 Sınıf 32) (süpürgelik dahil) | metrekare | 75 |  |  |
| 29 | 155301726 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Tavan C 60 profil - 60 cm aks aralığı) (12,5 mm tek kat standart alçı levha ile) | metrekare | 300 |  |  |
| 30 | 155301901 | Alçı levhalar ile çift iskeletli askı sistemli asma tavan yapılması (Agraf mesafesi aynı yönde 900 mm, ana taşıyıcı profil mesafesi 1000 mm, tali taşıyıcı profil mesafesi 500 mm aks aralıkları ile) (12,5 mm tek kat standart alçı levha ile) | metrekare | 100 |  |  |
| 31 | 155351011 | 60x60 cm ebadında 0,50 mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) delikli sıcak daldırma galvanize sac plakadan oturmalı sistem asma tavan yapılması | metrekare | 50 |  |  |
| 32 | 155401216 | Saten alçılı ve alçıpanel yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı mat boya yapılması (iç cephe) | metrekare | 755 |  |  |
| 33 | 155401304 | Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak silikon esaslı su bazlı boya yapılması (dış cephe) | metrekare | 80 |  |  |
| 34 | 155501202 | Lama ve profil demirlerden çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konulması | kilogram | 5.000 |  |  |
| 35 | 25.120/5 | Tek. yer döş.kap.(Her renk halı döş) yün es. köpük tab. tafting (halkalı hav.) | metrekare | 40 |  |  |
| 36 | 26.007/193A | 60x120 cm ebadında düz yüzeyli, her renk ve desende, sırlı porselen karolar ile fugalı döşeme kaplaması yapılması (Fayans ve seramik yapıştırıcısı ile) | metrekare | 210 |  |  |
| 37 | 485101002 | 13 mm Compact Laminat ile Bölme Panosu ve Kapı Yapılması | metrekare | 18 |  |  |
| 38 | B-17.116/1 | 20 cm kalınlıkta toplama taşla 250-300 dozlu harçlı pere | metrekare | 390 |  |  |
| 39 | OZEL\_2 | KROM AYAKLI ABDESTHANE OTURAĞI YAPILMASI | adet | 4 |  |  |
| 40 | OZEL\_3 | ABDESTHANE KROM AYAK KURULAMA YERİ YAPILMASI | adet | 4 |  |  |
| 41 | OZEL\_4 | ABDESTHANE KROM BÖLME YAPILMASI | adet | 2 |  |  |
| 42 | OZEL\_5 | ABDESTHANE KROM SABUNLUK YAPILMASI | metre | 5 |  |  |
| 43 | TLS.17.175 | 70x20x15 CM BOYUTLARINDA (SİYAH veya BEYAZ RENKLİ) BAZALT KAPLAMALI BETON BORDÜR YAPILMASI | metre | 100 |  |  |
| 44 | TLS.30\*60 | 30\*60\*8-30\*30\*8 CM EBATLARINDA BAZALT KAPLAMALI BETON PLAK YAPILMASI | metrekare | 200 |  |  |
| 45 | TLS.689/H | BAZALT BORDÜR YAPILMASI (10\*20\*50) | metre | 190 |  |  |
| 46 | TLS.BOARD | CAM ELYAF KAPLI ÇİMENTO ESASLI LEVHA KAPLAMA İŞLERİ | metrekare | 40 |  |  |
| 47 | TLS.KOMP | KOMPOZİT PANEL CEPHE KAPLAMASI YAPILMASI | metrekare | 78 |  |  |
| 48 | Elk-Özel3 | LNB | adet | 1 |  |  |
| 49 | Elk-Özel2 | OFSET ÇANAK ANTEN | adet | 1 |  |  |
| 50 | Elk.Özel6 | Avize Aydınlatma Temini ve Montajı | adet | 5 |  |  |
| 51 | Elk-Özel4 | Kombinasyon Panosu | adet | 1 |  |  |
| 52 | Elk-Özel5 | 21.5" Monitör | adet | 1 |  |  |
| 53 | 37376 | 2 m, 65x65x7'lik galvanizli toprak elektrot ve gömülmesi | adet | 12 |  |  |
| 54 | 351006201 | Önden kapaklı pano, Özel sac panolar (TS 3367 EN 60439-1) Not:"Tip testler" yaptırılarak,buna ait test sonuçları İdareye verilecektir | adet | 1 |  |  |
| 55 | 351006503 | 0,20-0,30 m²'ye kadar (0,30 m² dahil), Gömme tip sac tablolar (TS 3367 EN 60439-1) Not: "Tip testler" yaptırılarak,buna ait test sonuçları İdareye verilecektir | adet | 1 |  |  |
| 56 | 351007101 | 4 Otomatik sigortalık, Halojensiz alev geciktirici tip sıva üstü tablolar | adet | 1 |  |  |
| 57 | 351007104 | 12 Otomatik sigortalık, Halojensiz alev geciktirici tip sıva üstü tablolar | adet | 1 |  |  |
| 58 | 351007107 | 24 Otomatik sigortalık, Halojensiz alev geciktirici tip sıva üstü tablolar | adet | 1 |  |  |
| 59 | 351051110 | 16 A'e kadar (3 kA), Anahtarlı Otomatik Sigortalar (3 kA kesme kapasiteli) | adet | 35 |  |  |
| 60 | 351051322 | Bir fazlı nötr kesmeli 40 A'e kadar (10 kA), Anahtarlı Otomatik Sigortalar (10 kA kesme kapasiteli) | adet | 2 |  |  |
| 61 | 351051342 | Üç fazlı nötr kesmeli 40 A'e kadar (10 kA), Anahtarlı Otomatik Sigortalar (10 kA kesme kapasiteli) | adet | 1 |  |  |
| 62 | 351051602 | 3x63 A'e kadar (Trifaze), Sigortalı Şalterler (Bıçaklı Sigortalı Yük Kesici) | adet | 1 |  |  |
| 63 | 351151021 | 4x40 A'e kadar (30 mA), Kaçak akım koruma şalterleri (TS EN 61008-1/TS EN 61008-2-1) | adet | 1 |  |  |
| 64 | 351151042 | 2x40 A'e kadar (300 mA), Kaçak akım koruma şalterleri (TS EN 61008-1/TS EN 61008-2-1) | adet | 2 |  |  |
| 65 | 351151062 | 4x63 A'e kadar (300 mA), Kaçak akım koruma şalterleri (TS EN 61008-1/TS EN 61008-2-1) | adet | 1 |  |  |
| 66 | 351402107 | 2x6 mm² P.18, Peşel, Bergman veya PVC boru içindeTS 9756 HD 21.1 S2, TS 9757 HD 21.2 S2, TS 9758 HD 21.3.S3, TS 9759 HD 21.4 S2, TS 9760 HD 21.5 S3, TS IEC 227-6, TS HD 21.7 S2, TS HD 21.8 S1, TS HD 21.13 S1'e uygun, NV (NYA) iletkeni ile kolon ve besleme | metre | 5 |  |  |
| 67 | 351402164 | 4x10 mm² P.37, Peşel, Bergman veya PVC boru içindeTS 9756 HD 21.1 S2, TS 9757 HD 21.2 S2, TS 9758 HD 21.3.S3, TS 9759 HD 21.4 S2, TS 9760 HD 21.5 S3, TS IEC 227-6, TS HD 21.7 S2, TS HD 21.8 S1, TS HD 21.13 S1'e uygun, NV (NYA) iletkeni ile kolon ve beslem | metre | 5 |  |  |
| 68 | 351402517 | 4x10 mm², TS 9756 HD 21.1 S2, TS 9756 HD 21.1 S4, TS 9757 HD 21,2 S2, TS 9758 HD 21,3S3, TS 9759 HD 21,4 S2, TS 9760 HD 21,5 S3, TS IEC 227-6, TS HD 21,8 S1, TS HD 21,13 S1'e uygun kurşunsuz PVC izoleli kablolar ile besleme hattı tesisi NVV (NYM) | metre | 5 |  |  |
| 69 | 351403133 | 2x6 mm², 1 kV yeraltı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi YVV (NYY) (TS IEC 60502-1+A1) | metre | 100 |  |  |
| 70 | 351405110 | 4x16 mm², TS 1178 IEC 60502'ye uygun alüminyum iletkenli 1 kV yeraltı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi YAVV (NAYY) | metre | 50 |  |  |
| 71 | 351601101 | Normal sorti, Aydınlatma sortisi | adet | 3 |  |  |
| 72 | 351601102 | Komütatör sorti, Aydınlatma sortisi | adet | 11 |  |  |
| 73 | 351601104 | Paralel sorti, Aydınlatma sortisi | adet | 115 |  |  |
| 74 | 351601105 | Avize sortisi, Aydınlatma sortisi | adet | 5 |  |  |
| 75 | 351601500 | Güvenlik hattı priz sortisi, Priz sortisi | adet | 30 |  |  |
| 76 | 351601601 | Linye hattı, peşel bergman veya PVC boru, sorti iletkenleri galvanizli gaz borusu içerisinde, plastik izoleli iletkenler ile normal priz sortisi, ETANJ PRİZ SORTİSİ (Güvenlik hatlı) (TS uygunluk belgeli malzeme ile) | adet | 5 |  |  |
| 77 | 351606501 | Ø=50 mm PE koruge boru, Kablo Muhafaza Boruları | metre | 50 |  |  |
| 78 | 351701105 | Sıva üstü, min. 60x60 ebatlarında LED'li tavan armatürü (ışık akısı en az 3300 lm, tüketim değeri en fazla 36 W olan) | adet | 10 |  |  |
| 79 | 351701501 | Sıva altı, LED'li dairesel (downlight) armatür (ışık akısı en az 800 lm, tüketim değeri en fazla 12 W olan) | adet | 35 |  |  |
| 80 | 351701502 | Sıva altı, LED'li dairesel (downlight) armatür (ışık akısı en az 1700 lm, tüketim değeri en fazla 24 W olan) | adet | 8 |  |  |
| 81 | 351701503 | Sıva üstü, dairesel (downlight) armatür (ışık akısı en az 800 lm, tüketim değeri en fazla 12 W olan) | adet | 7 |  |  |
| 82 | 351701504 | Sıva üstü, dairesel (downlight) armatür (ışık akısı en az 1700 lm, tüketim değeri en fazla 24 W olan) | adet | 54 |  |  |
| 83 | 351703100 | Sensörlü led aydınlatma armatürü fiyat farkı | adet | 12 |  |  |
| 84 | 351851811 | 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 | 1 |  |  |
| 85 | 351901100 | Kablo Tava Sistemleri | kilogram | 15 |  |  |
| 86 | 351901704 | Data prizi CAT 5e veya CAT 6e RJ-45 (8 kontaklı) (22,5x45 mm), Kablo Kanal Prizleri | adet | 5 |  |  |
| 87 | 354151110 | 4 Bölgeye kadar (dahil), Konvansiyonel tip yangın ihbar santralı | adet | 1 |  |  |
| 88 | 354151400 | Konvansiyonel yangın ihbar butonu ve montajı | adet | 5 |  |  |
| 89 | 354151450 | Konvansiyonel optik duman dedektörü ve montajı | adet | 15 |  |  |
| 90 | 354151590 | Harici elektronik yangın ihbar sireni | adet | 2 |  |  |
| 91 | 354451100 | Dış Ortam Bullet Kamera Tip-1: (Ölçü:Ad.) Yüksek Çözünürlüklü, Renkli, Siyah/Beyaz, Gece/Gündüz Fonksiyonlu, en az 2 MP Bullet tipi IP Kamera, en az 1/3 | adet | 4 |  |  |
| 92 | 354451301 | En az 2 MP İç Ortam Dome Kamera | adet | 4 |  |  |
| 93 | 354451501 | 8 Kanal Ağ Kayıt Cihazı (Network Video Recorder) (Ölçü:Ad.) Cihaz 8MP kayıt desteğine sahip olmalı, en az 8 adet 2 MP kameranın aynı anda canlı izlenmesine olanak vermelidir. Kayıt cihazı H.265, H.264 ve MJPEG formatlarını desteklemelidir. Cihaz en az 80 | adet | 1 |  |  |
| 94 | 354451601 | 8 Port Yönetilebilir Poe Ağ Anahtarı (Ölçü:Ad.) Anahtar üzerinde en az 8 adet 10/100/1000 Ethernet PoE port ve en az 2 adet 1000 Base-X SFP port olacaktır. Cihazın en az IEEE 802.3af ve IEEE 802.3at (PoE, PoE+) özelliği olacaktır. Cihaz port başına 30 Wat | adet | 1 |  |  |
| 95 | 354501401 | 3-5 W'lık tek taraflı hoparlör, Hoparlör ve montajı | adet | 6 |  |  |
| 96 | 354505701 | 25 W'lık, Amplifikatör ve montajı | adet | 1 |  |  |
| 97 | 354801000 | Televizyon sortisi, ANTEN TESİSATI | adet | 4 |  |  |
| 98 | 355001002 | 2x2x0.8+0.8 mm², J-Y (St) Yangın Alarm Kabloları (VDE 0815) | metre | 100 |  |  |
| 99 | 355002159 | 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 | 60 |  |  |
| 100 | 355051020 | RG 6/U-6 75, Koaksiyal Kablolar, TSEK Belgeli | metre | 25 |  |  |
| 101 | 355051026 | RG 11/U-6 75, Koaksiyal Kablolar, TSEK Belgeli | metre | 25 |  |  |
| 102 | 355052030 | Utp Cat 6 Kablo, BAKIR DATA KABLOLARI | metre | 150 |  |  |
| 103 | 355057301 | 24 Portlu, Utp Cat6 Patch Panel | adet | 1 |  |  |
| 104 | 355101201 | 2 Çifte kadar (toprak hattı ile birlikte), Bina haricinde ana hat tesisatı (TS-3930) | metre | 25 |  |  |
| 105 | 355101601 | 10 Çifte kadar, Telefon dağıtım kutuları | adet | 1 |  |  |
| 106 | 355102000 | Telefon tesisatı sortisi | adet | 5 |  |  |
| 107 | 355501001 | 7U 600 mmx500 mm 19" kabinet, Duvara monte edilebilir kabinetler | adet | 1 |  |  |
| 108 | 357001101 | 5/10, [harici abone sayısı/dahili abone sayısı], Elektronik Tip Tam Otomatik Telefon Santralı | adet | 1 |  |  |
| 109 | 357503002 | 30x3,5 mm ebadında şartnamesine uygun galvanizli çelik lama, Bina ihata iletkeni tesisatı (TS EN 62305-1/2/3/4) | metre | 130 |  |  |
| 110 | Mek.Özel.8 | Sayaç Bağlantı Seti | adet | 2 |  |  |
| 111 | Mek.Özel.6 | Doğalgaz Sayaç Kutusu ( Kayserigaz İç Tesisat Yönetmeliğine uygun elektrostatik boyalı ) | adet | 2 |  |  |
| 112 | Mek.Özel.7 | Doğalgaz Tesisat Hattı ve Baca Topraklaması | adet | 8 |  |  |
| 113 | Mek.Özel.9 | Kollektör Dolabı | adet | 2 |  |  |
| 114 | Mek.Özel.2 | İnfrared Isıtıcı 2300 W | adet | 2 |  |  |
| 115 | Mek.Özel.3 | 36 KW Doğalgazlı Sıcak Hava Üreteci (Hermetik Baca Seti Dahil) | adet | 1 |  |  |
| 116 | 104504335 | Ø 800 mm anma çapında PE esaslı Parsel veya Muayene Bacası Prefabrik basamaklı konik elemanı (H=0,70 m) | adet | 3 |  |  |
| 117 | 251002012 | Antibakteriyel, Takriben 45x55 cm Yarım Ayaklı Tk, LAVABOLAR (TS 605) | adet | 2 |  |  |
| 118 | 251021301 | Birinci sınıf: (Batarya TS EN 200 veya TS EN 817 ; Sifon TS-EN 274-1-2-3) | takım | 10 |  |  |
| 119 | 251041001 | Takriben 40x50 cm ayna | adet | 10 |  |  |
| 120 | 251081101 | Plastik sifonlu pikten takriben 50x60 cm Ekstra Sınıf, Fayans camlaşmış çini, ALATURKA HELA TAŞLARI (TS.799) | adet | 6 |  |  |
| 121 | 251121270 | Gömme Rezervuarlı Alafranga Tuvalet Seti, KENDİNDEN REZERVUARLI AZ SU TÜKETEN ALAFRANGA HELA VE TESİSATI (TS 800 EN 997) | takım | 4 |  |  |
| 122 | 251142001 | Antibakteriyel, Pirinç sifonlu takriben 30x25x40 cm Ekstra sınıf, Normal tip, PİSUAR VE TESİSATI (TS 2747) | takım | 5 |  |  |
| 123 | 251143101 | Takriben 40x50 cm Ekstra, Sırlı seramikten, PİSUAR BÖLMESİ | adet | 4 |  |  |
| 124 | 251201101 | 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 |  |  |
| 125 | 251301102 | 1/2" Uzun musluk, süzgeçli rozet dahil. | adet | 6 |  |  |
| 126 | 251301205 | 1/2" Klasik salmastralı, ankastre ara kesme valfı, rozet dahil. | adet | 6 |  |  |
| 127 | 251301302 | 1/2" Kromajlı Çamaşır Musluğu, klasik salmastralı, musluk rozeti dahil. | adet | 1 |  |  |
| 128 | 251303206 | Çift kumandalı, duvardan çıkışlı lavabo bataryası, duvara montajlı: | adet | 4 |  |  |
| 129 | 251352002 | Kağıtlık (paslanmaz çelik) | adet | 10 |  |  |
| 130 | 251381032 | Pirinç kromajlı ızgaralı, gövde plastik 15x15 cm. Ø70 çıkışlı | adet | 6 |  |  |
| 131 | 251421101 | 20 Ø mm (3/4") vidalı Soğuk su sayaçları, Soğuk su sayaçları: İşyerinde temini ve yerine montajı | adet | 1 |  |  |
| 132 | 251421102 | 25 Ø mm (1") vidalı Soğuk su sayaçları, Soğuk su sayaçları: İşyerinde temini ve yerine montajı | adet | 2 |  |  |
| 133 | 251754306 | 80 litre, 1.800 Watt ve üzeri, Elektrikli su ısıtıcılar (TS-2212 EN 60335-2-21) | adet | 4 |  |  |
| 134 | 252121101 | Min 20.000 kcal/h'lik Hermetik, Elektronik, YOĞUŞMALI KOMBİ, DOĞALGAZ VE LPG YAKITLI | adet | 1 |  |  |
| 135 | 252253025 | Panel radyatör, (Tip 22) 600 | metre | 8 |  |  |
| 136 | 252253028 | Panel radyatör, (Tip 22) 900 | metre | 3 |  |  |
| 137 | 252254026 | Eksenler arası mesafe (mm): 600-700 Yükseklik (mm): 1.000, Banyo Tipi Havlupan Alüminyum Radyatörler | adet | 1 |  |  |
| 138 | 252301201 | 15 Ø mm (1/2"), Köşe tipi radyatör musluğu (TS 579) | adet | 12 |  |  |
| 139 | 252301401 | 15 Ø mm (1/2"), Köşe tipi termostatlı radyatör muslukları (TS EN 215-1) | adet | 12 |  |  |
| 140 | 252453104 | 5 çıkışlı, Mini küresel vanalı 1" kollektör | adet | 2 |  |  |
| 141 | 252453106 | 7 çıkışlı, Mini küresel vanalı 1" kollektör | adet | 2 |  |  |
| 142 | 252502304 | Ø=100 mm 10 Atmosfer kadar bölüntülü, MANOMETRE | adet | 2 |  |  |
| 143 | 252885102 | Ø=150, Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca | metre | 3 |  |  |
| 144 | 252885105 | Ø=200, Tek Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca | metre | 44 |  |  |
| 145 | 25.300.1601/B | Dış Çap/Et Kalınlığı (mm): 21,3/2,8, ÇELİK BORULAR (Tabii gaz endüstrisi çelik boru hatları için) (Bina içinde kaynaklı, %25 eklenmiş) | metre | 6 |  |  |
| 146 | 25.300.1602/B | Dış Çap/Et Kalınlığı (mm): 26,7/2,9, ÇELİK BORULAR (Tabii gaz endüstrisi çelik boru hatları için) (Bina içinde kaynaklı, %25 eklenmiş) | metre | 10 |  |  |
| 147 | 25.300.1603/B | Dış Çap/Et Kalınlığı (mm): 33,4/3,4, ÇELİK BORULAR (Tabii gaz endüstrisi çelik boru hatları için) (Bina içinde kaynaklı, %25 eklenmiş) | metre | 28 |  |  |
| 148 | 25.300.1604/B | Dış Çap/Et Kalınlığı (mm): 42,2/3,6, ÇELİK BORULAR (Tabii gaz endüstrisi çelik boru hatları için) (Bina içinde kaynaklı, %25 eklenmiş) | metre | 8 |  |  |
| 149 | 25.305.2101/3300 | Pn 20 polipropilen temiz su boru 1/2" 20/3,4 mm Polipropilen temiz su boruları (Bina içinde fizyoterm kaynak ve vidalı, %45 eklenmiş) | metre | 71 |  |  |
| 150 | 25.305.2102/3300 | Pn 20 polipropilen temiz su boru 3/4" 25/4,2 mm Polipropilen temiz su boruları (Bina içinde fizyoterm kaynak ve vidalı, %45 eklenmiş) | metre | 64 |  |  |
| 151 | 25.305.2103/3300 | Pn 20 polipropilen temiz su boru 1" 32/5,4 mm Polipropilen temiz su boruları (Bina içinde fizyoterm kaynak ve vidalı, %45 eklenmiş) | metre | 20 |  |  |
| 152 | 25.305.2104/3300 | Pn 20 polipropilen boru 1 1/4" 40/6,7 mm Polipropilen temiz su boruları (Bina içinde fizyoterm kaynak ve vidalı, %45 eklenmiş) | metre | 6 |  |  |
| 153 | 25.305.4101/3300 | 1/2" 20/2,8 0,155 (Anma Ölçüsü Çap/ Et kalınlığı (Ø mm) Yaklaşık Ağırlığı kg/m) PN 25 polipropilen borular, CAM ELYAF TAKVİYELİ KOMPOZİT (Bina içinde fizyoterm kaynak ve vidalı, %45 eklenmiş) | metre | 10 |  |  |
| 154 | 25.305.4102/3300 | 3/4" 25/3,5 0,230 (Anma Ölçüsü Çap/ Et kalınlığı (Ø mm) Yaklaşık Ağırlığı kg/m) PN 25 polipropilen borular, CAM ELYAF TAKVİYELİ KOMPOZİT (Bina içinde fizyoterm kaynak ve vidalı, %45 eklenmiş) | metre | 12 |  |  |
| 155 | 253054103 | 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 (Montaj malzemesi bedeli hariç) | metre | 14 |  |  |
| 156 | 25.305.4104/3300 | 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 (Bina içinde fizyoterm kaynak ve vidalı, %45 eklenmiş) | metre | 4 |  |  |
| 157 | 253056101 | Sert PVC plastik pis su borusu (geçme muflu, çap: 50-40 mm, et kalınlığı 3 mm) (Montaj malzemesi bedeli hariç) | metre | 45 |  |  |
| 158 | 253056102 | Sert PVC plastik pis su borusu (geçme muflu, çap: 75-70 mm, et kalınlığı 3 mm) (Montaj malzemesi bedeli hariç) | metre | 10 |  |  |
| 159 | 253056103 | Sert PVC plastik pis su borusu (geçme muflu, çap: 100-110 mm, et kalınlığı 3 mm) (Montaj malzemesi bedeli hariç) | metre | 84 |  |  |
| 160 | 25.305.8401/A | PE-Xb Oksijen Bariyerli Boru 16x2,0 mm, (Bina içinde, %25 eklenmiş) | metre | 250 |  |  |
| 161 | 253058500 | Ø16- Ø17 çaplarında PE-Xa, PE-Xb ve PE-RT borularda kullanılan spiral koruyucu kılıfın iş yerinde temini ve montajı | metre | 250 |  |  |
| 162 | 253121201 | Klapeli tip, 100 Ø mm, ROGAR KLAPESİ | adet | 4 |  |  |
| 163 | 253202503 | 25 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 | 2 |  |  |
| 164 | 253203101 | 15 Ø mm (1/2") vidalı, Pirinç preste imal edilmiş teflon contalı, tam geçişli, DOĞALGAZ KÜRESEL VANALARI (TS EN 331) | adet | 3 |  |  |
| 165 | 253203102 | 20 Ø mm (3/4") vidalı, Pirinç preste imal edilmiş teflon contalı, tam geçişli, DOĞALGAZ KÜRESEL VANALARI (TS EN 331) | adet | 1 |  |  |
| 166 | 253203103 | 25 Ø mm (1") vidalı, Pirinç preste imal edilmiş teflon contalı, tam geçişli, DOĞALGAZ KÜRESEL VANALARI (TS EN 331) | adet | 4 |  |  |
| 167 | 253203104 | 32 Ø mm (1 1/4") vidalı, Pirinç preste imal edilmiş teflon contalı, tam geçişli, DOĞALGAZ KÜRESEL VANALARI (TS EN 331) | adet | 1 |  |  |
| 168 | 253251101 | 15 Ø mm (1/2"), Pislik tutucu, PN-16, buhar için, pres döküm vidalı | adet | 1 |  |  |
| 169 | 253251102 | 20 Ø mm (3/4"), Pislik tutucu, PN-16, buhar için, pres döküm vidalı | adet | 4 |  |  |
| 170 | 253251103 | 25 Ø mm (1"), Pislik tutucu, PN-16, buhar için, pres döküm vidalı | adet | 2 |  |  |
| 171 | 253251104 | 32 Ø mm (1 1/4"), Pislik tutucu, PN-16, buhar için, pres döküm vidalı | adet | 1 |  |  |
| 172 | 253252101 | 15 Ø mm (1/2"), Pirinç pres döküm vidalı, GERİ TEPME VENTİLLERİ (Sıcak ve soğuk su için) (TS EN 1074-3) | adet | 1 |  |  |
| 173 | 253252103 | 25 Ø mm (1"), Pirinç pres döküm vidalı, GERİ TEPME VENTİLLERİ (Sıcak ve soğuk su için) (TS EN 1074-3) | adet | 2 |  |  |
| 174 | 253401201 | 15 Ø mm (1/2"), Otomatik hava atma cihazı, su için | adet | 2 |  |  |
| 175 | 253451103 | DN 25 (1'') Vidalı, Kullanım basıncı 500 mbar'a kadar olan selenoidler normalde açık | adet | 2 |  |  |
| 176 | 253452102 | DN 20 (3/4") Vidalı, Kullanım basıncı 2 Bar'a kadar olan dişli filtreler (TSE 10276) | adet | 1 |  |  |
| 177 | 253452103 | DN 25 (1") Vidalı, Kullanım basıncı 2 Bar'a kadar olan dişli filtreler (TSE 10276) | adet | 1 |  |  |
| 178 | 253454102 | DN 25 (1'') Vidalı, Filtreli Regülatörler 1bar'a kadar (TS 10624) | adet | 1 |  |  |
| 179 | 254005017 | (1") 35 Ø mm 13 mm, Kauçuk esaslı prefabrik boru ile soğuk hat yalıtımı | metre | 10 |  |  |
| 180 | 254005022 | (1 ¼") 42 Ø mm 13 mm, Kauçuk esaslı prefabrik boru ile soğuk hat yalıtımı (TS EN 14313) | metre | 10 |  |  |
| 181 | 254701101 | En geniş kenarı 600 mm'ye kadar (600 mm dahil) olanlarda 0,60 mm, Galvanizli sacdan projedeki ölçülerde dikdörtgen hava kanalı yapılması | metrekare | 3 |  |  |
| 182 | 354201350 | Doğalgaz dedektörü | adet | 3 |  |  |
| 183 | Mek.Özel.1 | Kayserigaz İç Tesisat Yönetmeliğine Uygun olarak Proje Hazırlanması ve Gaz Açma İşlemleri (Sigorta Proje,Harç Vb. Masraflar dahil Abonelik ve Güvence Bedelleri Hariç) | adet | 1 |  |  |
| 184 | Mek.Özel.4 | Doğalgaz Sobası min kapasitesi 6000 kcal/h | adet | 1 |  |  |
| 185 | Mek.Özel.5 | Pencere Tipi Fan 225 m3/h | adet | 2 |  |  |
| 186 | V.1894/01 | Doğal gaz fleksi kombi için 3/4" makaronlu | metre | 2 |  |  |
| 187 | V.1894/02 | Doğal gaz fleksi ocak için çelik örgülü 1/2" | metre | 2 |  |  |
| **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