**BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ\***[[1]](#footnote-1)

İhale kayıt numarası:2022/250436

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *A[[2]](#footnote-2)1* | | | | | *B[[3]](#footnote-3)2* | |
| **Sıra No** | **İşKalemi No** | **İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması** | **Ölçü Birimi** | **Miktarı** | **Teklif Edilen Birim Fiyat** (Para birimi belirtilerek) | **Tutarı** (Para birimi belirtilerek) |
| 1 | İNŞ.001 | 32mm'ye kadar kırmataş temin edilerek, el ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması | metreküp | 12,5 |  |  |
| 2 | İNŞ.002 | Her çeşit profil, çelik çubuk ve çelik saçlarla karkas, (çerçeve) inşaat yapılması, yerine tespiti | ton | 22,53 |  |  |
| 3 | İNŞ.003 | Ön yapımlı bileşenlerden oluşan tam güvenlikli, dış cephe iş iskelesi yapılması. (0,00-51,50 m arası) | metrekare | 2.000 |  |  |
| 4 | İNŞ.004 | Ön yapımlı bileşenlerden oluşan tam güvenlikli, tavanlar için iş iskelesi yapılması. (0,00-21,50 m arası) | metreküp | 1.667,5 |  |  |
| 5 | İNŞ.005 | 190 mm kalınlığında yatay delikli tuğla (190 x 190 x 135 mm) ile duvar yapılması | metrekare | 319,36 |  |  |
| 6 | İNŞ.006 | 200 kg çimento dozlu tesviye tabakası yapılması | metrekare | 84 |  |  |
| 7 | İNŞ.007 | 2.5 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu şap yapılması | metrekare | 84 |  |  |
| 8 | İNŞ.008 | 200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (iç cephe sıvası) | metrekare | 35 |  |  |
| 9 | İNŞ.009 | 350 kg çimento dozlu harçla tek kat ince sıva yapılması | metrekare | 63,45 |  |  |
| 10 | İNŞ.010 | Perlitli sıva alçısı ve saten alçı ile kaplama yapılması (Beton, tuğla duvar vb. yüzeylere) | metrekare | 693,97 |  |  |
| 11 | İNŞ.011 | Saten alçı kaplaması yapılması (ortalama 1 mm kalınlık) | metrekare | 135 |  |  |
| 12 | İNŞ.012 | Ø 125 mm çapında bir ucu muflu sert PVC yağmur borusu temini ve yerine tesbiti | metre | 275 |  |  |
| 13 | İNŞ.013 | Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı, cam tülü taşıyıcılı polimer bitümlü örtü (-10 °C soğukta bükülmeli) ile su yalıtımı yapılması | metrekare | 680,34 |  |  |
| 14 | İNŞ.014 | 5 cm kalınlıkta taşyünü levhalar (min. 120 kg/m3 yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (mantolama) | metrekare | 1.249,95 |  |  |
| 15 | İNŞ.015 | (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, ı.kalite, renkli seramik yer karoları ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | metrekare | 84 |  |  |
| 16 | İNŞ.016 | (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, ı.kalite, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | metrekare | 63,45 |  |  |
| 17 | İNŞ.017 | 3 cm kalınlığında renkli mermer levha ile dış denizlik yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | metrekare | 9,302 |  |  |
| 18 | İNŞ.018 | 3 cm kalınlığında renkli mermer levha ile parapet yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | metrekare | 6,047 |  |  |
| 19 | İNŞ.019 | Plastik doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması (sert pvc doğrama profillerinden her çeşit kapı, pencere, kaplama ve benzeri imalat) | kilogram | 14,4 |  |  |
| 20 | İNŞ.020 | Elektrostatik toz boyalı ısı yalıtımsız alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması | kilogram | 89,1 |  |  |
| 21 | İNŞ.021 | Elektrostatik toz boyalı ısı yalıtımlı alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması | kilogram | 2.297,81 |  |  |
| 22 | İNŞ.022 | Pvc ve alüminyum doğramaya profil ile 4+4 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması | metrekare | 3,168 |  |  |
| 23 | İNŞ.023 | Pvc ve alüminyum doğramaya profil ile 4+4 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması | metrekare | 129,399 |  |  |
| 24 | İNŞ.024 | Alüminyum çerçeveli, plastik telden sineklik yapılması ve yerine konulması (takılır-sökülür) | metrekare | 20,25 |  |  |
| 25 | İNŞ.025 | Alçı levhalar ile çift iskeletli askı sistemli asma tavan yap. (Askı çub. mes. aynıyönde 900mm, ana taş. pro. mes. 1000mm,tali taş. pro. mes.500mm aks aralıkları ile)(12,5mm tekkat suemme oranı azaltılmış, yang.day.artırılmış alçılevha ile) | metrekare | 135 |  |  |
| 26 | İNŞ.026 | 60\*60 cm ebadında 0.70 mm kalınlığında min.20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli alüminyum plakadan (en aw 3000 serisi) sarkmalı sistem asma tavan yapılması | metrekare | 182 |  |  |
| 27 | İNŞ.027 | Demir yüzeylere korozyona karşı iki kat antipas boya yapılması | metrekare | 30,96 |  |  |
| 28 | İNŞ.028 | Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması | metrekare | 535 |  |  |
| 29 | İNŞ.029 | Eski boyalı yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı yarımat boya yapılması (iç cephe) | metrekare | 500 |  |  |
| 30 | İNŞ.030 | Saten alçılı ve alçıpanel yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı yarımat boya yapılması (iç cephe) | metrekare | 828,97 |  |  |
| 31 | İNŞ.031 | Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak silikon esaslı su bazlı boya yapılması (dış cephe) | metrekare | 1.449,95 |  |  |
| 32 | İNŞ.032 | Beton, sıva ve benzeri yüzeylere 1,5 mm kalınlıkta çimento esaslı renkli kaplama yapılması | metrekare | 1.249,5 |  |  |
| 33 | İNŞ.033 | Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması | kilogram | 460,53 |  |  |
| 34 | İNŞ.034 | MEVCUT AHŞAP,BETONARME YADA ÇELİK AŞIKLAR ÜZERİNE 0,65 MM KALINLIKTA SICAK DALRIMA GALVANİZ ÜZERİ BOYALI OLUKLU/TRAPEZ SAC İLE 10CM KALINLIĞINDA TAŞYÜNÜ ISI YALITIMLI VE 15 MM KALINLIGNDA OSB LEVHALI YERİNDE KENETLİ SİSTEM İLE ÇATI ÖRTÜSÜ Y | metrekare | 680,34 |  |  |
| 35 | İNŞ.035 | 5 CM KALINLIKTA TAŞ YÜNÜ ISI YALITIM LEVHALARI İLE MİNERAL DOLGULU KOMPOZİT ALÜMİNYUM LEVHALAR İLE CEPHE KAPLAMASI YAPILMASI | metrekare | 125,4 |  |  |
| 36 | İNŞ.036 | MEVCUT ALÜMİNYUM DOĞRAMANIN YERİNE MONTAJI | metrekare | 9,2 |  |  |
| 37 | İNŞ.037 | BOYALI DEMİR İMALATIN İKİ KAT YAĞLI BOYA İLE BOYANMASI | metrekare | 175 |  |  |
| 38 | İNŞ.038 | MEVCUT PLASTİK DOĞRAMANIN YERİNE MONTAJI | metrekare | 8,05 |  |  |
| 39 | İNŞ.039 | Aluminyum Kompozit Panellerle Harpuşta Yapılması | metrekare | 60 |  |  |
| 40 | İNŞ.040 | ÇELİK İMALATA KUMLAMA YAPILMASI | ton | 22,53 |  |  |
| 41 | İNŞ.041 | 0,5 mm Kalınlıkta Fabrikasyon Boyalı Galvanizli Saç ile Yakalı Monoblok Yağmur Oluğu (Eksiz) , Yağmur Deresi Veya Düşey Yağmur İniş Borusu Yapılması Ve Yerine Tespiti | metre | 166 |  |  |
| 42 | İNŞ.042 | El veya kompresörle patlayıcı madde kullanmadan yumuşak kaya kazılması | metreküp | 5 |  |  |
| 43 | İNŞ.043 | Patlayıcı madde kullanmadan kireç ve melez harçlı kargir inşaatın yıkılması | metreküp | 24 |  |  |
| 44 | İNŞ.044 | Doğal parke taşı, beton plak, adi kaldırım ve blokaj sökülmesi | metreküp | 12,2 |  |  |
| 45 | İNŞ.045 | Her türlü iç sıva sökülmesi. | metrekare | 162 |  |  |
| 46 | İNŞ.046 | Alüminyum ve PVC den yapılan her türlü kapı ve pencere doğramasının sökülmesi | metrekare | 11,5 |  |  |
| 47 | İNŞ.047 | Her türlü demir (kapı, pencere, camekan, korkuluk, parmaklık, sac kapı kasası vb.) imalatın sökülmesi | kilogram | 3.660 |  |  |
| 48 | İNŞ.048 | Bodrum, Çatı ve Döşeme Arası Moloz ve Pisliklerin(Kir,Toz,Toprak Katmanı) Temizlenmesi ve Atılması. | metreküp | 12,2 |  |  |
| 49 | İNŞ.049 | Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 30/37 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil) | metreküp | 28,485 |  |  |
| 50 | İNŞ.050 | Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması | ton | 4,234 |  |  |
| 51 | İNŞ.051 | Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması. | ton | 5,406 |  |  |
| 52 | İNŞ.052 | Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması | metrekare | 204,3 |  |  |
| 53 | İNŞ.053 | ENJEKSİYON REÇİNESİ İLE ÇUBUK ANKRAJI (30cm kadar betonda yatay ve düşeyde delik açılması,çubuk ankrajı yapılması,deliklerin enjeksiyon reçinesiyle doldurulması) | adet | 1.055 |  |  |
| 54 | İNŞ.054 | KARBON ELYAF POLİMER LİFLERLE FRP GÜÇLENDİRME YAPILMASI | metrekare | 48 |  |  |
| 55 | MEK.001 | Dikişli galvanizli çelik boru 3/4" ø20 ortalama dış çap 26,9/2,65 mm (bina içinde vidalı döşenmiş boru montaj malzemesi bedeli dahil) | metre | 24 |  |  |
| 56 | MEK.002 | Pn 20 polipropilen 1" ø32/5,4 mm temiz su boruları (Bina içinde fizyoterm kaynak ve vidalı olarak döşenmiş polipropilen boru montaj malzemesi bedeli dahil) | metre | 20 |  |  |
| 57 | MEK.003 | Sert pvc plastik pis su borusu dış çap ø 50-40/3,0 mm (geçme veya yapıştırma muflu) (Fittings, kapak ilavesi,tespit malzemesi ve conta karşılığı boru montaj malzemesi bedeli dahil) | metre | 2 |  |  |
| 58 | MEK.004 | Sert pvc plastik pis su borusu dış çapø 75-70/3,0 mm (geçme veya yapıştırma muflu) (Fittings, kapak ilavesi,tespit malzemesi ve conta karşılığı boru montaj malzemesi bedeli dahil) | metre | 10 |  |  |
| 59 | MEK.005 | Sert pvc plastik pis su borusu dış çapø 100-110/3,0 mm (geçme veya yapıştırma muflu) (Fittings, kapak ilavesi,tespit malzemesi ve conta karşılığı boru montaj malzemesi bedeli dahil) | metre | 25 |  |  |
| 60 | MEK.006 | Pirinç, preste imal edilmiş teflon, (P. T. F. E.) contalı, 25 Ø mm, 1" tam geçişli, vidalı küresel vana (TS 3148) | adet | 3 |  |  |
| 61 | MEK.007 | Demont.45x55 cm Yarım Ayaklı takım lavabo | adet | 1 |  |  |
| 62 | MEK.008 | Mont.45x55 cm Yarım Ayaklı takım lavabo | adet | 1 |  |  |
| 63 | MEK.009 | Demont.Lavabo tesisatı gömme tip bataryalı 1.sınıf | takım | 1 |  |  |
| 64 | MEK.010 | Mont.Lavabo tesisatı gömme tip bataryalı 1.sınıf | takım | 1 |  |  |
| 65 | MEK.011 | Demont.Ayna takriben 40x60 cm | adet | 1 |  |  |
| 66 | MEK.012 | Mont.Ayna takriben 40x60 cm | adet | 1 |  |  |
| 67 | MEK.013 | Demont.Etajer sırlı seramik takriben 60x15 cm ekstra sınıf | adet | 1 |  |  |
| 68 | MEK.014 | Mont.Etajer sırlı seramik takriben 60x15 cm ekstra sınıf | adet | 1 |  |  |
| 69 | MEK.015 | Demont.Duvara tam dayalı tip,takriben 65x35 cm kendinden rezervuarlı az su tüketen alafranga hela ve tesisatı (TS 800 EN 997) | takım | 1 |  |  |
| 70 | MEK.016 | Mont.Duvara tam dayalı tip,takriben 65x35 cm kendinden rezervuarlı az su tüketen alafranga hela ve tesisatı (TS 800 EN 997) | takım | 1 |  |  |
| 71 | MEK.017 | Demont.Beyaz akrilik duş teknesi (mono blok gövde) 90x90x11 cm. köşe | adet | 1 |  |  |
| 72 | MEK.018 | Mont.Beyaz akrilik duş teknesi (mono blok gövde) 90x90x11 cm. köşe | adet | 1 |  |  |
| 73 | MEK.019 | Demont.Duş borusu ve duş baş süzgeci ile komple banyo batarya, ( TS EN 200 ) birinci kalite. | takım | 1 |  |  |
| 74 | MEK.020 | Mont.Duş borusu ve duş baş süzgeci ile komple banyo batarya, ( TS EN 200 ) birinci kalite. | takım | 1 |  |  |
| 75 | MEK.021 | Demont.Paslanmaz çelik kağıtlık | adet | 1 |  |  |
| 76 | MEK.022 | Mont.Paslanmaz çelik kağıtlık | adet | 1 |  |  |
| 77 | MEK.023 | Demont.Yer süzgeci pirinç kromajlı ızgaralı, gövde plastik 15x15 cm Ø 70 çıkışlı | adet | 1 |  |  |
| 78 | MEK.024 | Mont.Yer süzgeci pirinç kromajlı ızgaralı, gövde plastik 15x15 cm Ø 70 çıkışlı | adet | 1 |  |  |
| 79 | ELK.001 | 0,40 - 0,50metrekare'ye kadetar (0,50 metrekare dahil) gömme tip galvaniz sac tablolar | adet | 1 |  |  |
| 80 | ELK.002 | Döküm kutu içine ve panolara konulacak TSE şartlarına uygun bakır bara temin ve montajı ve TS EN 60445'deki renklere boyanması | kilogram | 1 |  |  |
| 81 | ELK.003 | Anahtarlı otomatik sigorta 16 a. (6ka) (ts 5018-1 en 60898-1) | adet | 23 |  |  |
| 82 | ELK.004 | Üç fazlı anahtarlı otomatik sigorta 25 a. (6ka) (ts 5018-1 en 60898-1) | adet | 4 |  |  |
| 83 | ELK.005 | 3 x 160 A'e kadetar Icu: 35 kA, I1: (0,8-1)In | adet | 1 |  |  |
| 84 | ELK.006 | Kaçak akım koruma şalteri 4\*25 a.e kadetar(30ma) | adet | 3 |  |  |
| 85 | ELK.007 | Kaçak akım koruma şalteri 4\*40 a.e kadetar(30ma) | adet | 1 |  |  |
| 86 | ELK.008 | Seçici tip pako şalter 2\*16 a. (tablo üzerine) (ts 4915 en 60669-1, ts en 60947-3) | adet | 7 |  |  |
| 87 | ELK.009 | İşaret lambası 250 v.a kadetar | adet | 3 |  |  |
| 88 | ELK.010 | 1x16 mmetrekare 1kv yeraltı kabl.besleme hattı (n2xh) | metre | 45 |  |  |
| 89 | ELK.011 | 3x35+16 mmetrekare 1kv yeraltı kabl.besleme hattı (n2xh) | metre | 45 |  |  |
| 90 | ELK.012 | 5x4 mmetrekare 1KV yer altı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi | metre | 95 |  |  |
| 91 | ELK.013 | Halogenfree kablo ile güvenlik hattı normal sorti | adet | 1 |  |  |
| 92 | ELK.014 | Halogenfree kablo ile güvenlik hattı komutator sorti | adet | 2 |  |  |
| 93 | ELK.015 | Halogenfree kablo ile güvenlik hattı paralel sorti | adet | 45 |  |  |
| 94 | ELK.016 | Halogenfree kablo ile güvenlik hattı priz sortisi. | adet | 23 |  |  |
| 95 | ELK.017 | Linye hattı PVC boru,sorti iletakımenleri galvanizli gaz borusu içerisinde, plastik izoleli (HO7Z,O7Z1) iletakımenler ile normal priz sortisi. | adet | 1 |  |  |
| 96 | ELK.018 | Sıva altı, min. 60x60 ebatlarında LED li tavan armatürü (ışık akısı en az 3300 lm, armatür ışıksal verimi en az 100 lm/w olan) | adet | 27 |  |  |
| 97 | ELK.019 | LED sıva üstü etanj armatür (aliminyum gövdeli) ışık akısı en az 3600 lm, armatür ışıksal verimi en az 100 lm/w | adet | 1 |  |  |
| 98 | ELK.020 | Led aydınlatma armatürleri için acil durum aydınlatma kiti fiyat farkı | adet | 6 |  |  |
| 99 | ELK.021 | Televizyon sortisi | adet | 1 |  |  |
| 100 | ELK.022 | Utp cat6 sıva altı tekli priz | adet | 1 |  |  |
| 101 | ELK.023 | Utp cat6h halojen free 4x2x23 awg kablo | metre | 50 |  |  |
| 102 | ELK.024 | Ö1-9W DEKORATİF APLİK | adet | 22 |  |  |
| 103 | ELK.025 | Rg 6/u-6 HF, 75 empedans koaksiyal kablolar | adet | 60 |  |  |
| **TOPLAM TUTAR**(K.D.V Hariç) | | | | | |  |

\* Konsorsiyumların ihaleye teklif verebileceklerinin öngörülmesi halinde, bu cetvel işin uzmanlık gerektiren bölümleri esas alınarak idarece

ayrı ayrı düzenlenecektir. Tabloya gerektiği kadar satır eklenecektir.

1. [↑](#footnote-ref-1)
2. 1 Bu sütun idarece hazırlanacaktır. [↑](#footnote-ref-2)
3. 2 Bu sütun isteklilerce doldurulacaktır. [↑](#footnote-ref-3)