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

İhale kayıt numarası:2021/823556

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *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 | 1 | Mak.ile yum.sert top.kaz. (Serbest Kazı) | metreküp | 107,21 |  |  |
| 2 | 2 | Mak.ile Yum.sert küs.kaz. (Serbest Kazı) | metreküp | 107,21 |  |  |
| 3 | 3 | Mak. İle Pat. Kul.madan Yum. kaya.kaz. (Serbest Kazı) | metreküp | 857,65 |  |  |
| 4 | 4 | Mak.İle her der. gen.der.yum.sert top.kaz. | metreküp | 117,8 |  |  |
| 5 | 5 | Mak.İle her.der.gen der. Yum.sert küs.kaz. | metreküp | 117,8 |  |  |
| 6 | 6 | Mak. İle Pat. Kul.madan gen der. Yum. kaya.kaz. | metreküp | 942,39 |  |  |
| 7 | 7 | Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 20/25 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dahil) | metreküp | 188,85 |  |  |
| 8 | 8 | Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması | ton | 9,15 |  |  |
| 9 | 9 | Düz Yüzeyli Kalıp | metrekare | 98,6 |  |  |
| 10 | 10 | Plywood (21mm),(Film kaplı) ile yapılan düz yüzeyli çıplak beton ve B.A kalıbı | metrekare | 379,59 |  |  |
| 11 | 11 | Demir imalatın iki kat antipas iki kat yağlı boya ile boyanması | metrekare | 106,54 |  |  |
| 12 | 12 | Çeşitli profil demiri ve sac levhalrdan münferit imalat yapılması ve yerine konması | kilogram | 1.332,17 |  |  |
| 13 | 13 | Beton İnşaat (E sınıfı demirsiz beton 250 doz) | metreküp | 29,77 |  |  |
| 14 | 14 | Koruge boru kesilmesi | adet | 56 |  |  |
| 15 | 15 | Ø1000 mm Betonarme Boru (Dolu savaktan geçici geçiş için) | metre | 24 |  |  |
| 16 | 16 | Anma çapı=2"(50 mm), dişli çelik boru başlarının bağlanması | adet | 32 |  |  |
| 17 | 17 | 4" (Ø 100 mm) Çelik boru başlarının kaynakla bağlanması | adet | 87 |  |  |
| 18 | 18 | Ø 150 mm (6") Çelik boru başlarının kaynakla bağlanması | adet | 48 |  |  |
| 19 | 19 | Ø 200 mm Çelik boru başlarının kaynakla bağlanması | adet | 263 |  |  |
| 20 | 20 | Ø 250 mm (10") Çelik boru başlarının kaynakla bağlanması | adet | 466 |  |  |
| 21 | 21 | Ø 140 mm PE100 boru ve özel parça başlarının alın kaynağı ile eklenmesi (PN 10 atü) | adet | 203 |  |  |
| 22 | 22 | Ø 160 mm PE100 boru ve özel parça başlarının alın kaynağı ile eklenmesi (PN 10 atü) | adet | 325 |  |  |
| 23 | 23 | Ø 225 mm PE100 boru ve özel patça başlarının alın kaynağı ile eklenmesi (PN 10 atü) | adet | 193 |  |  |
| 24 | 24 | Ø 250 mm PE100 boru ve özel parça başlarının alın kaynağı ile eklenmesi (PN 10 atü) | adet | 152 |  |  |
| 25 | 25 | Ø 50 mm flanşlı boru başlarının plastik conta ile bağlanması | adet | 56 |  |  |
| 26 | 26 | Ø 100 mm flanşlı boru başlarının plastik conta ile bağlanması | adet | 226 |  |  |
| 27 | 27 | Ø 125 mm flanşlı boru başlarının plastik conta ile bağlanması | adet | 62 |  |  |
| 28 | 28 | Ø 150 mm flanşlı boru başlarının plastik conta ile bağlanması | adet | 99 |  |  |
| 29 | 29 | Ø 200 mm flanşlı boru başlarının plastik conta ile bağlanması | adet | 111 |  |  |
| 30 | 30 | Ø 225 mm flanşlı boru başlarının plastik conta ile bağlanması | adet | 17 |  |  |
| 31 | 31 | Ø 250 mm flanşlı boru başlarının plastik conta ile bağlanması | adet | 49 |  |  |
| 32 | 32 | Ø 50 mm (2")Çelik boru başları için St 44 kalite çelik flanş parçasının kaynakla eklenmesi | adet | 54 |  |  |
| 33 | 33 | Ø 100 mm (4")Çelik boru başları için St 44 kalite çelik flanş parçasının kaynakla eklenmesi | adet | 148 |  |  |
| 34 | 34 | Ø 125 mm (5") Çelik boru başları için St 44 kalite çelik flanş parçasının kaynakla eklenmesi | adet | 11 |  |  |
| 35 | 35 | Ø 150 mm (6") Çelik boru başları için St 44 kalite çelik flanş parçasının kaynakla eklenmesi | adet | 16 |  |  |
| 36 | 36 | (8") Ø 200 mm Çelik boru başları için St 44 kalite çelik flanş parçası (kaynakla eklenmesi dahil) | adet | 60 |  |  |
| 37 | 37 | (10") Ø 250 mm Çelik boru başları için St 44 kalite çelik flanş parçası (kaynakla eklenmesi dahil) | adet | 47 |  |  |
| 38 | 38 | Ø 140 mm HDPE flanş adaptörü için ST44 çelik flanş parçası (10 atü) | adet | 52 |  |  |
| 39 | 39 | Ø 160 mm HDPE flanş adaptörü için ST44 çelik flanş parçası (10 atü) | adet | 72 |  |  |
| 40 | 40 | Ø 225 mm HDPE flanş adaptörü için ST44 çelik flanş parçası (10 atü) | adet | 33 |  |  |
| 41 | 41 | Ø 250 mm HDPE flanş adaptörü için ST44 çelik flanş parçası (PN.10 atü) | adet | 23 |  |  |
| 42 | 42 | Ø 125 mm (5") Çelik boru kesilmesi | adet | 5 |  |  |
| 43 | 43 | Ø 150 mm (6") Çelik boru kesilmesi | adet | 6 |  |  |
| 44 | 44 | Ø 200 mm (8") Çelik boru kesilmesi | adet | 40 |  |  |
| 45 | 45 | Ø 50 mm Siyah düz uçlu çelik boruların döşenmesi | metre | 64,5 |  |  |
| 46 | 46 | Ø 100 mm Siyah düz uçlu çelik boruların döşenmesi | metre | 115 |  |  |
| 47 | 47 | Ø 125 mm (5") Çelik Borunun döşenmesi et kalınlığı:4,00 mm | metre | 143 |  |  |
| 48 | 48 | Ø 150 mm (6") Çelik Borunun döşenmesi et kalınlığı:4,00 mm | metre | 278 |  |  |
| 49 | 49 | Ø200 mm (8") çelik boru döşenmesi et kalınlığı:4,00 mm | metre | 1.408 |  |  |
| 50 | 50 | Ø 250 mm (10") Çelik Borunun döşenmesi et kalınlığı:4,00 mm | metre | 2.782 |  |  |
| 51 | 51 | Ø 140 mm her çeşit HDPE boruların döşenmesi (Boru, özel parça, taşıma ve baş bağlama bedelleri hariç) | metre | 2.094 |  |  |
| 52 | 52 | Ø 160 mm her çeşit HDPE boruların döşenmesi (Boru, özel parça, taşıma ve baş bağlama bedelleri hariç) | metre | 3.455 |  |  |
| 53 | 53 | Ø 225 mm her çeşit HDPE boruların döşenmesi (Boru, özel parça, taşıma ve baş bağlama bedelleri hariç) | metre | 2.184 |  |  |
| 54 | 54 | Ø 250 mm her çeşit HDPE boruların döşenmesi (Boru, özel parça, taşıma ve baş bağlama bedelleri hariç) | metre | 1.817 |  |  |
| 55 | 55 | Ø 140 mm HDPE Flanş adaptörü | adet | 52 |  |  |
| 56 | 56 | Ø 160 mm HDPE Flanş adaptörü | adet | 72 |  |  |
| 57 | 57 | Ø 225 mm HDPE Flanş adaptörü | adet | 33 |  |  |
| 58 | 58 | Ø 250 mm HDPE Flanş adaptörü | adet | 23 |  |  |
| 59 | 59 | Ø 160/140 mm HDPE Redüksiyon (PN.10 atü) | adet | 2 |  |  |
| 60 | 60 | Ø 250/225 mm HDPE Redüksiyon (PN.10 atü) | adet | 1 |  |  |
| 61 | 61 | Ø 1000 mm Koruge Boru (PN 8) | metre | 72,5 |  |  |
| 62 | 62 | Çelik boru özel parçalarının döşenmesi ( Patent dirsek 90°) | kilogram | 562,36 |  |  |
| 63 | 63 | Kırdöküm özel parçalar | kilogram | 7.235,4 |  |  |
| 64 | 64 | Ø 100 mm (4") sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç) | adet | 80 |  |  |
| 65 | 65 | Ø 125 mm (5") sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç) | adet | 12 |  |  |
| 66 | 66 | Ø 150 mm (6") sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç) | adet | 25 |  |  |
| 67 | 67 | Ø 200 mm.(8") sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç) | adet | 16 |  |  |
| 68 | 68 | Ø 250 mm (10") sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç) | adet | 2 |  |  |
| 69 | 69 | Ø 50 mm dinamik darbesiz vantuzun yerine konması( vantuz bedeli) (Sfero döküm, PN 10-16 atü) | adet | 46 |  |  |
| 70 | 70 | Ø 150 mm Çekvalf Yerleştirilmesi (başbağlama bedeli hariç, çekvalf bedeli dahil) | adet | 1 |  |  |
| 71 | 71 | El ile hendek dolgusu yapılması | metreküp | 2.689,42 |  |  |
| 72 | 72 | Kazı malzemesinden makine ile hendek ve temel dolgusu yapılması | metreküp | 2.576,89 |  |  |
| 73 | 73 | Küskülük ve kayadan başka her cins zeminde boru hendeği kazısı | metreküp | 573 |  |  |
| 74 | 74 | Her cins küskülük zeminde boru hendeği kazısı | metreküp | 573 |  |  |
| 75 | 75 | Her cins kayalık zeminde boru hendeği kazısı | metreküp | 4.584 |  |  |
| 76 | 76 | Demir kapı ve pencere yapılması yerine konulması | kilogram | 161,07 |  |  |
| 77 | 77 | Anma çapı=2" 50 mm, çelik borulara diş açılması | adet | 32 |  |  |
| 78 | 78 | Ø 140/125 mm HDPE Boru 10 atm. Boru bedeli | metre | 2.094 |  |  |
| 79 | 79 | Ø 160/150 mm HDPE Boru (10 atü) Bedeli | metre | 3.455 |  |  |
| 80 | 80 | Ø 225/200 mm HDPE Boru 10 atm. Boru bedeli | metre | 2.184 |  |  |
| 81 | 81 | Ø 250/225 mm HDPE Boru 10 atm. Boru bedeli | metre | 1.817 |  |  |
| 82 | 82 | Ø 50 mm Siyah düz uçlu çelik boru bedeli | metre | 64,5 |  |  |
| 83 | 83 | Ø 100 mm Siyah düz uçlu çelik boru bedeli | metre | 105 |  |  |
| 84 | 84 | Ø 100 mm (4") tecritli çelik boru bedeli (et kalınlığı=4,00 mm) | metre | 10 |  |  |
| 85 | 85 | Ø 150 mm (6") tecritli çelik boru bedeli (et kalınlığı=4,00 mm) | metre | 278 |  |  |
| 86 | 86 | Ø 125 mm (5") tecritli çelik boru bedeli | metre | 143 |  |  |
| 87 | 87 | Ø 200 mm (8") tecritli çelik boru bedeli (et kalınlığı=4,00 mm) | metre | 1.408 |  |  |
| 88 | 88 | Ø 250 mm (10") tecritli çelik boru bedeli (et kalınlığı=4,00 mm) | metre | 2.782 |  |  |
| 89 | 89 | Ø 225 mm (9") sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç, 10-16 Atü) | adet | 3 |  |  |
| 90 | 90 | Ø 150 mm Pislik Tutucu | adet | 1 |  |  |
| 91 | 91 | Ø 150 mm Basınç Düşürücü Vana | adet | 1 |  |  |
| 92 | 92 | Ø 200 mm Pislik Tutucu | adet | 1 |  |  |
| 93 | 93 | Ø 200 mm Basınç Düşürücü Vana | adet | 1 |  |  |
| 94 | 94 | Kuyu otomasyon sistemi (Su depo dolum kontrol sistemi) | adet | 2 |  |  |
| 95 | 95 | Q= 30 lt/sn Hm= 75 mss Yatay Milli Pompa (pompa bedeli, montaj işçiliği ve nakliye dahil) | adet | 1 |  |  |
| 96 | 96 | Ø 100 mm 6 çıkışlı kollektör | adet | 70 |  |  |
| 97 | 97 | Çit Yapılması (1,5 m yüksekliğinde Ø4,5mmçapında 50\*50 mm göz aralıklı 20mm; havuz üzeri.) | adet | 72 |  |  |
| 98 | 98 | Havuz duvarlarının boyanması(Turkuaz renkte astarlı yağlı boya yapılması) | metrekare | 176,68 |  |  |
| 99 | 99 | Levha yapılması (Havuz betonu üzerine BB logosu yapılması, üzerine 1,00\*1,00 alimünyum üzerine yağlı boya ile "Tesise Girmek Tehlikeli ve Yasaktır " levhası montajı, 2 Adet alüminyum levha üzerine yağlı boya ile Gölete girmek tehlikeli ve yasaktır ayaklı levhası konulması) | adet | 4 |  |  |
| 100 | 100 | Kontrol birimi (1- Giriş-çıkış 3" Hidrosiklon; akış= 7-11 lt/s; Model 8"H, Gövde çapı 81, 5 ad seri bağlı 2- Kum çakıl filtre (Gravel filre) 36" , giriş-çıkış 3"; akış= 6-8 lt/s; tank çapı 36"; 5 ad seri bağlı 3- Manometre) | adet | 2 |  |  |
| 101 | 101 | Demir Nakli 30 km | ton | 10,61 |  |  |
| 102 | 102 | Çelik Boru Nakli 30 km | ton | 143,87 |  |  |
| 103 | 103 | HDPE Boru Nakli 30 km | ton | 60,58 |  |  |
| 104 | 104 | Koruge Boru nakli | ton | 4,66 |  |  |
| 105 | 105 | Çimento Nakli 30 km | ton | 7,22 |  |  |
| 106 | 106 | Kum-Çakıl Nakli 30 km | ton | 33,52 |  |  |
| 107 | 107 | Çimento Boşaltma ve istif | ton | 7,22 |  |  |
| **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)