**BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ**

İhale kayıt numarası : 2022/157371

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | A1 | | | B2 | |
| Sıra No | Mal Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması | Birimi | Miktarı | Teklif Edilen Birim Fiyat (Para birimi belirtilerek) | Tutarı (Para birimi belirtilerek) |
|  | *DEMİR PROFİL MALZEMELERİ* |  |  |  |  |
| 1 | 100x100x3 mm 6 mtlik profil Boyalı | boy | 50 |  |  |
| 2 | 40x80x 2,5 mm 6mt profil Boyalı | boy | 600 |  |  |
| 3 | 40\*60 2 mm 6 mt'lik profil Boyalı | boy | 500 |  |  |
| 4 | 40\*40 2 mm 6 mt'lik profil Boyalı | boy | 1.000 |  |  |
| 5 | 40\*30 2 mm 6 mt'lik profil Boyalı | boy | 50 |  |  |
| 6 | 40\*20 2 mm 6 mt'lik profil Boyalı | boy | 50 |  |  |
| 7 | 50\*30 2 mm 6 mt'lik profil Boyalı | boy | 50 |  |  |
| 8 | 30\*30 2 mm 6 mt'lik profil Boyalı | boy | 50 |  |  |
| 9 | 30\*20 2 mm 6 mt'lik profil Boyalı | boy | 50 |  |  |
| 10 | 60'lık 2 mm 6 mt'lik Demir boru | boy | 230 |  |  |
| 11 | 48lik 2mm 6mtlik demir boru | boy | 50 |  |  |
| 12 | 40x40x4mm kalınlığında 6mtlik köşebent | boy | 250 |  |  |
| 13 | 30\*10 Lama düz 6mt | boy | 200 |  |  |
| 14 | 5,5mtlik Sandviç Panel (En az 0,30mm saçlar ve hadvesiz kalınlık en az 4 cm ) | tabaka | 220 |  |  |
| 15 | 6 mt'lik sandviç panel (En az 0,30mm saçlar ve hadvesiz kalınlık en az 4 cm ) | tabaka | 100 |  |  |
| 16 | 6,5 mtlik Sandviç Panel (En az 0,30mm saçlar ve hadvesiz kalınlık en az 4 cm ) | tabaka | 340 |  |  |
| 17 | 7,5 mtlik sandviç panel (En az 0,30 mm saçlar ve hadvesiz kalınlık en az 4 cm ) | tabaka | 200 |  |  |
| 18 | 125\*250 baklavalı saç 3/4 mm | tabaka | 10 |  |  |
| 19 | 5\*5 gözenekli 100\*200 3.5 mm galvanizli tel | tabaka | 50 |  |  |
| 20 | 3\*3 gözenekli 100\*200 2 mm galvanizli tel | tabaka | 50 |  |  |
| 21 | Trajlı kilit demir kapı | adet | 50 |  |  |
| 22 | Demir kapı topuzu | adet | 50 |  |  |
| 23 | Denge makarası | adet | 50 |  |  |
| 24 | Trapez saç vidası 2,5 cmlik | adet | 15.000 |  |  |
| 25 | Sandviç Panel Civatası | adet | 15.000 |  |  |
| 26 | Trapez Saç 0,55mm kalınlığındaBeyaz Boyalı 6 mtlik | tabaka | 400 |  |  |
| 27 | 100 cmlik Beyaz Boyalı 0,55mm kalınlığında Trapez Mahya | adet | 100 |  |  |
| 28 | 100x200cm 1,5mm siyah saç | tabaka | 500 |  |  |
| 29 | 18lik Demir Menteşe | adet | 1.000 |  |  |
| 30 | 17 cm uzunluğunda Yaylı Ferforje Sürgü | adet | 1.000 |  |  |
|  |  |  |  | *DEMİR PROFİL MALZEMELERİ Toplam Tutar* |  |
|  | *TEL PANEL VE ÇİT MALZEMELERİ* |  |  |  |  |
| 1 | 5x5 göz aralıklı en az 2 mm kalınlığında 20metrelik toplar halinde PVC kaplı kafes tel 2mt yüksekliğinde | top | 20 |  |  |
| 2 | 5x5 göz aralıklı en az 2 mm kalınlığında 20metrelik toplar halinde galvaniz kafes tel 2mt yüksekliğinde | top | 80 |  |  |
| 3 | 5x5 göz aralıklı en az 2 mm kalınlığında 20metrelik toplar halinde galvaniz kafes tel 1,5 mt yüksekliğinde | top | 30 |  |  |
| 4 | 2,00 m yükseklikte 50 x 150 mm göz aralıklı min. 2 bükümlü sıcak daldırma galvaniz üzeri elektrostatik polyester toz boyalı panel teller ile çit malzemesi (direk aralığı 2,5 m olacak şekilde bağlantı aparatları ve direkleri dahil takım olarak alınacaktır.) | metre | 1.400 |  |  |
| 5 | 1,50 m yükseklikte 50 x 150 mm göz aralıklı min. 2 bükümlü sıcak daldırma galvaniz üzeri elektrostatik polyester toz boyalı panel teller ile çit malzemesi (direk aralığı 2,5 m olacak şekilde bağlantı aparatları ve direkleri dahil takım olarak alınacaktır.) | metre | 300 |  |  |
| 6 | 1,00 m yükseklikte 50 x 150 mm göz aralıklı min. 2 bükümlü sıcak daldırma galvaniz üzeri elektrostatik polyester toz boyalı panel teller ile çit malzemesi (direk aralığı 2,5 m olacak şekilde bağlantı aparatları ve direkleri dahil takım olarak alınacaktır.) | metre | 300 |  |  |
| 7 | Galvaniz Tel 2 mm kalınlığında | metre | 3.000 |  |  |
| 8 | Galvaniz Tel 1 mm kalınlığında | metre | 10.000 |  |  |
|  |  |  |  | *TEL PANEL VE ÇİT MALZEMELERİ Toplam Tutar* |  |
|  | *MARANGOZ MALZEMELERİ* |  |  |  |  |
| 1 | 366x183 cm ebatlarında 18mm kalınlığında mdf beyaz | adet | 100 |  |  |
| 2 | Pvc Kenar Bant | metre | 2.000 |  |  |
|  |  |  |  | *MARANGOZ MALZEMELERİ Toplam Tutar* |  |
|  | *KERESTE MALZEMELERİ* |  |  |  |  |
| 1 | Budaksız 1. sınıf Çam Kereste 10x25x300 cm ebatlarında | metreküp | 10 |  |  |
|  |  |  |  | *KERESTE MALZEMELERİ Toplam Tutar* |  |
|  | *İNŞAAT DEMİRİ VE ÇELİK HASIR MALZEMELERİ* |  |  |  |  |
| 1 | Nervürlü İnşaat Demiri Ø 8 | ton | 8 |  |  |
| 2 | Nervürlü İnşaat Demiri Ø10 | ton | 10 |  |  |
| 3 | Nervürlü İnşaat Demiri Ø12 | ton | 10 |  |  |
| 4 | Nervürlü İnşaat Demiri Ø14 | ton | 8 |  |  |
| 5 | Nervürlü İnşaat Demiri Ø16 | ton | 8 |  |  |
| 6 | Çelik Hasır 2,15x5m ebatlarında 5mm kalınlığında 15x15 cm aralıklı (Q131/131) | tabaka | 300 |  |  |
| 7 | Çelik Hasır 2,15x5m ebatlarında 5mm kalınlığında 5x15 cm aralıklı | tabaka | 100 |  |  |
|  |  |  |  | *İNŞAAT DEMİRİ VE ÇELİK HASIR MALZEMELERİ Toplam Tutar* |  |
|  | *SERMİK VE HARÇ MALZEMELERİ* |  |  |  |  |
| 1 | Seramik Yapıştırma Harcı 25 kg lık | torba | 400 |  |  |
| 2 | Derz Dolgu Beyaz 20 kglık | torba | 60 |  |  |
| 3 | Seramik köşe Çıtası 10luk | boy | 200 |  |  |
| 4 | Seramik Köşe Çıtası 12 lik | boy | 200 |  |  |
| 5 | 45x45 taban seramiği 1. Kalite Renkli | metrekare | 1.200 |  |  |
| 6 | 30x60 cm ebatlarında duvar seramiği 1. Kalite Renkli | metrekare | 4.200 |  |  |
| 7 | 30x60 cm ebatlarında Siyah granit Seramik 1.Kalite | metrekare | 200 |  |  |
|  |  |  |  | *SERMİK VE HARÇ MALZEMELERİ Toplam Tutar* |  |
|  | *ÇİMENTO VE TUĞLA MALZEMELERİ* |  |  |  |  |
| 1 | Çimento Cem 42,5 50kg lık | torba | 400 |  |  |
| 2 | Briket Tuğla (29x19x13,5ebatlarında Paletler Halinde) | adet | 130.000 |  |  |
| 3 | 13,5luk tuğla (19x19x13,5 ebatlarında Paletler Halinde) | adet | 5.000 |  |  |
| 4 | Marsilya Tipi Kiremit | adet | 2.400 |  |  |
| 5 | Marsilya Tipi Kiremite uygun çatı Mahya(Omurga) Kiremiti | adet | 200 |  |  |
| 6 | Hamur Kireç 20 kg | torba | 400 |  |  |
| 7 | 10 cm kalınlığında Gazbeton 25x60x10 cm | adet | 500 |  |  |
| 8 | 15 cm kalınlığında Gazbeton 25x60x15 cm | adet | 500 |  |  |
|  |  |  |  | *ÇİMENTO VE TUĞLA MALZEMELERİ Toplam Tutar* |  |
|  | *ÇATI VE YALITIM MALZEMELERİ* |  |  |  |  |
| 1 | 3mm kalınlığında Bitümlü Membran | metrekare | 500 |  |  |
| 2 | Kırmızı Yaprak Şıngıl | metrekare | 500 |  |  |
| 3 | Şıngıl Çivisi 1,5cmlik | kilogram | 15 |  |  |
| 4 | Şıngıl Çivisi 2cmlik | kilogram | 15 |  |  |
| 5 | Likit Membran 20 kglık (sutut) | teneke | 20 |  |  |
|  |  |  |  | *ÇATI VE YALITIM MALZEMELERİ Toplam Tutar* |  |
|  | *MARANGOZHANE KAPLAMA MALZEMELERİ* |  |  |  |  |
| 1 | 11 mm kalınlığında osb 1,22x2,44m ebatlarında | tabaka | 100 |  |  |
| 2 | 18mm kalınlığında marinkotrplak 1,70x2,20m ebatlarında | tabaka | 100 |  |  |
| 3 | 2,5 cmlik Yıldız Başlı Akıllı Vida | adet | 25.000 |  |  |
|  |  |  |  | *MARANGOZHANE KAPLAMA MALZEMELERİ Toplam Tutar* |  |
|  | *İNŞAAT KAPLAMA MALZEMELERİ* |  |  |  |  |
| 1 | Alçıpan Panel 1,20x2,5m ebatlarında 12 mm kalınlığında | tabaka | 100 |  |  |
| 2 | Betopan Levha 1,25x2,5m ebatlarında 12 mm kalınlığında | tabaka | 100 |  |  |
|  |  |  |  | *İNŞAAT KAPLAMA MALZEMELERİ Toplam Tutar* |  |
|  | *BETON KATKI ÇELİK DONATI* |  |  |  |  |
| 1 | Beton Katkı Çelik Donatı Teli(Tutkallı) Şartnameye Uygun | ton | 40 |  |  |
|  |  |  |  | *BETON KATKI ÇELİK DONATI Toplam Tutar* |  |
|  | *ŞALT MALZEME* |  |  |  |  |
| 1 | Anahtarlı otomatik sigorta 10a. (6ka) (ts5018-1 en 60898-1) | adet | 250 |  |  |
| 2 | Anahtarlı otomatik sigorta 16a. (6ka) (ts5018-1 en 60898-1) | adet | 250 |  |  |
| 3 | Üç fazlı nötr kesmeli anahtarlı otomatik sigorta 4x25A'e kadar (6ka) (ts5018-1 en 60898-1) | adet | 30 |  |  |
| 4 | Üç fazlı nötr kesmeli anahtarlı otomatik sigorta 40 A'e kadar (6kA) | adet | 70 |  |  |
| 5 | Üç fazlı anahtarlı otomatik sigorta 16a (6 kA) (ts 5018-1 en 60898-1) | adet | 20 |  |  |
| 6 | Üç fazlı 40 A'e kadar (10 kA) Anahtarlı Otomatik Sigortalar (10 kA kesme kapasiteli) | adet | 30 |  |  |
| 7 | Kaçak akım koruma şalteri 4x40 a.e kadar(30ma) 6kA | adet | 70 |  |  |
| 8 | Kaçak akım koruma şalteri 4X40 A.300ma 10 Ka | adet | 30 |  |  |
| 9 | Kaçak akım koruma şalteri 4x25 a.e kadar(30ma) 6KA | adet | 30 |  |  |
| 10 | Kaçak akım koruma şalteri 4x25 a.e kadar(300ma) 10KA | adet | 30 |  |  |
| 11 | Kaçak akım koruma şalteri 2x40 a.e kadar(300ma) 6KA | adet | 30 |  |  |
| 12 | TMŞ 3 x 63A Icu: 35 kA, I1: (0,8-1)In | adet | 6 |  |  |
| 13 | TMŞ 3 x 100A Icu: 35 kA, I1: (0,8-1)Inn | adet | 6 |  |  |
| 14 | TMŞ 3 x 200A Icu: 35 kA, I1: (0,8-1)In | adet | 2 |  |  |
| 15 | NORMAL TİP ENVERSÖR PAKO ŞALTER 3x25 A. (Trifaze) (Tablo Arkasına) (TS 4915 EN 60669-1, TS EN 60947-3) | adet | 6 |  |  |
| 16 | 3X40A 220-380V NORMALDE AÇIK YARDIMCI KONTAKLI KONTAKTÖR | adet | 25 |  |  |
| 17 | ASTRONOMİK ZAMAN SAATİ (AYDINLATMA KONTROL İÇİN) | adet | 40 |  |  |
| 18 | Ø 100 mm PE kablo muhafaza koruge boru (6 atü) | metre | 1.800 |  |  |
| 19 | Ø 100 mm PE kablo muhafaza koruge boru ek manşonu (6 atü) | adet | 600 |  |  |
| 20 | Ø 50 mm PE kablo muhafaza koruge boru (6 atü) | metre | 2.400 |  |  |
| 21 | Ø 50 mm PE kablo muhafaza koruge boru ek manşonu (6 atü) | adet | 400 |  |  |
| 22 | 32 mm PVC YERALTI BORUSU 6 atü | metre | 6.000 |  |  |
| 23 | Q 18mm İZOLELİ ÇELİK SPİRAL BORU | metre | 500 |  |  |
| 24 | Q 14mm PVC ELEKTRİK BORUSU | metre | 1.000 |  |  |
| 25 | Q 18mm PVC ELEKTRİK BORUSU | metre | 1.200 |  |  |
| 26 | Toprak elektrodu (çubuk), elektrolitik bakır | adet | 50 |  |  |
| 27 | 65X65X7 mm Galvanizli köşebent kazık 1mt | adet | 50 |  |  |
| 28 | Etanş priz (sıva üstü) | adet | 300 |  |  |
| 29 | Gömme normal anahtar | adet | 300 |  |  |
| 30 | Gömme komitatör anahtar | adet | 300 |  |  |
| 31 | Gömme topraklı priz | adet | 300 |  |  |
| 32 | ETANŞ KAUÇUK MONOFAZE DÜZ ERKEK FİŞ 16 A. | adet | 50 |  |  |
| 33 | ETANŞ KAUÇUK MONOFAZE DÜZ DİŞİ FİŞ 16 A. | adet | 50 |  |  |
| 34 | TOPRAKLI ERKEK FİŞ 220 V 16 A | adet | 50 |  |  |
| 35 | TOPRAKLI DİŞİ FİŞ 220 V 16 A | adet | 50 |  |  |
| 36 | 80X80mm SIVA ÜSTÜ KAPAKLI KARE BUAT | adet | 200 |  |  |
| 37 | Anahtarlı otomatik sigorta kutusu 16 sigortalık gömme pvc tip | adet | 10 |  |  |
| 38 | Anahtarlı otomatik sigorta kutusu 24 sigortalık gömme pvc tip | adet | 10 |  |  |
| 39 | Anahtarlı otomatik sigorta kutusu 36 sigortalık gömme pvc tip | adet | 10 |  |  |
| 40 | HARİCİ TİP DİKİLİ TİP BOŞ 50x60x25 SICAK DALDIRMA GALVANİZLİ DAĞITIM PANOSU | adet | 20 |  |  |
| 41 | HARİCİ TİP DİKİLİ TİP BOŞ 50x60x25 SICAK DALDIRMA GALVANİZLİ TRİFAZE SAYAÇLI ÖLÇÜ VE DAĞITIM PANOSU | adet | 6 |  |  |
| 42 | Harici tip sıva üstü SICAK DALDIRMA galvanizli sac tablo 35X45X17cm | adet | 15 |  |  |
| 43 | OG izole halı genişlik 1mt olacak şekilde | metrekare | 60 |  |  |
| 44 | kompanzasyon kondansatörü 12,5 kVAR 400 V | adet | 10 |  |  |
| 45 | kompanzasyon kondansatörü 7,5 kVAR 400 V | adet | 10 |  |  |
| 46 | kompanzasyon kondanstörü 5 kVAR 400 V | adet | 15 |  |  |
| 47 | kompanzasyon kondansatörü 2,5 kVAR 400 V | adet | 10 |  |  |
| 48 | kompanzasyon kondansatörü 1,5 kVAR 400 V | adet | 15 |  |  |
| 49 | kompanzasyon kondansatörü 1 kVAR 400 V | adet | 15 |  |  |
| 50 | kompanzasyon kondansatörü 0,83 kVAR 230 V | adet | 15 |  |  |
| 51 | Reaktif güç kontrol rölesi en az 18 kademeli SVC SÜRÜCÜ ÇIKIŞLI | adet | 10 |  |  |
| 52 | 230V 1kVAr.a kadar Şönt Reaktör | adet | 12 |  |  |
| 53 | Akım ölçü trafosu 100/5 A 0,5 KLAS 10VA BAKANLIK MÜHÜRLÜ | adet | 9 |  |  |
| 54 | Akım ölçü trafosu 200/5 A 0,5 KLAS 10VA BAKANLIK MÜHÜRLÜ | adet | 9 |  |  |
| 55 | 4X16mm2 NYY FERMUARLI ISI BÜZÜŞMELİ EK MUFU | adet | 25 |  |  |
| 56 | 4X25mm2 NYY FERMUARLI ISI BÜZÜŞMELİ EK MUFU | adet | 25 |  |  |
| 57 | 3X35+16mm2 NYY FERMUARLI ISI BÜZÜŞMELİ EK MUFU | adet | 25 |  |  |
| 58 | 3X50+25mm2 NYY FERMUARLI ISI BÜZÜŞMELİ EK MUFU | adet | 25 |  |  |
| 59 | 3X70+35mm2 NYY FERMUARLI ISI BÜZÜŞMELİ EK MUFU | adet | 25 |  |  |
| 60 | 3X95+50mm2 NYY FERMUARLI ISI BÜZÜŞMELİ EK MUFU | adet | 25 |  |  |
| 61 | 3X150+70mm2 NYY FERMUARLI ISI BÜZÜŞMELİ EK MUFU | adet | 20 |  |  |
| 62 | 4X16mm2 NYY ISI BÜZÜŞMELİ EK MUFU | adet | 50 |  |  |
| 63 | 4X25mm2 NYY ISI BÜZÜŞMELİ EK MUFU | adet | 25 |  |  |
| 64 | 3X35+16mm2 NYY BÜZÜŞMELİ EK MUFU | adet | 25 |  |  |
| 65 | 3X50+25mm2 NYY ISI BÜZÜŞMELİ EK MUFU | adet | 15 |  |  |
| 66 | 3X70+35mm2 NYY ISI BÜZÜŞMELİ EK MUFU | adet | 15 |  |  |
| 67 | 3X95+50mm2 NYY ISI BÜZÜŞMELİ EK MUFU | adet | 25 |  |  |
| 68 | 3X150+70mm2 NYY ISI BÜZÜŞMELİ EK MUFU | adet | 20 |  |  |
| 69 | 4X16mm2 NAYY ISI BÜZÜŞMELİ EK MUFU | adet | 25 |  |  |
| 70 | 4X25mm2 NAYY ISI BÜZÜŞMELİ EK MUFU | adet | 15 |  |  |
| 71 | 3X25+16mm2 NAYY ISI BÜZÜŞMELİ EK MUFU | adet | 15 |  |  |
| 72 | 3X35+16mm2 NAYY ISI BÜZÜŞMELİ EK MUFU | adet | 10 |  |  |
| 73 | 3X50+25mm2 NAYY ISI BÜZÜŞMELİ EK MUFU | adet | 20 |  |  |
| 74 | 3X70+35mm2 NAYY ISI BÜZÜŞMELİ EK MUFU | adet | 20 |  |  |
| 75 | 3X95+50mm2 NAYY ISI BÜZÜŞMELİ EK MUFU | adet | 25 |  |  |
| 76 | 3X150+70mm2 NAYY ISI BÜZÜŞMELİ EK MUFU | adet | 25 |  |  |
| 77 | 3X240+120mm2 NAYY ISI BÜZÜŞMELİ EK MUFU | adet | 10 |  |  |
|  |  |  |  | *ŞALT MALZEME Toplam Tutar* |  |
|  | *AYDINLATMA DİREĞİ* |  |  |  |  |
| 1 | AD2-70/10 TİPİ, 84 KG.İKİ KONSOLLU GALVANİZLİ ÇELİK POLİGON AYDINLATMA DİREĞİ (ANKRAJ APARATLARI DAHİL) | adet | 35 |  |  |
| 2 | AD4-70/10 TİPİ, 98 KG.DÖRT KONSOLLU GALVANİZLİ ÇELİK POLİGON AYDINLATMA DİREĞİ ( (ANKRAJ APARATLARI DAHİL) | adet | 3 |  |  |
| 3 | 2x60 Watt Ayd. Direği - 300 cm (EKLİ ŞARTNAMEYE GÖRE) | adet | 30 |  |  |
|  |  |  |  | *AYDINLATMA DİREĞİ Toplam Tutar* |  |
|  | *KABLOLAR* |  |  |  |  |
| 1 | 1 kv yeraltı kablosu ile kolon ve besleme hattı 2x6mm² nyy (TS IEC 60502-1+A1) | metre | 500 |  |  |
| 2 | 1 kv yeraltı kablosu ile kolon ve besleme hattı 5x4mm² nyy (TS IEC 60502-1+A1) | metre | 1.500 |  |  |
| 3 | Topraklama hattı-16 mm² Çıplak örgülü veya dolu bakır tel | metre | 2.500 |  |  |
| 4 | 1x 16 mm2 nya bakır iletken | metre | 1.000 |  |  |
| 5 | 1kv yeraltı kablosu ile kolon ve besleme hattı 3x2.5 mm2 nyy (TS IEC 60502-1+A1) | metre | 500 |  |  |
| 6 | 4x2.5 mm2 kurşunsuz pvc izol.kablo.besleme hattı (NYY) | metre | 500 |  |  |
| 7 | 1kv yeraltı kablo.kolon ve besleme hattı 4x6 mm2 nyy (TS IEC 60502-1+A1) | metre | 3.000 |  |  |
| 8 | 1kv yeraltı kablo.kolon ve besleme hattı 4x10 mm2 nyy (TS IEC 60502-1+A1) | metre | 500 |  |  |
| 9 | 1kv yeraltı kablo.kolon ve besleme hattı 4x16 mm2 nyy (TS IEC 60502-1+A1) | metre | 1.000 |  |  |
| 10 | 1kv yeraltı kablo.kolon ve besleme hattı 3x70+35 mm2 nyy (TS IEC 60502-1+A1) | metre | 500 |  |  |
| 11 | Kurşunsuz pvc izoleli kabloyla besleme hattı 2x2.5 mm2 NVV (NYM) | metre | 2.500 |  |  |
| 12 | Kurşunsuz pvc izoleli kabloyla besleme hattı 3x2.5 mm2 NVV (NYM) | metre | 3.000 |  |  |
| 13 | TS EN 50525-1 , TS EN 50395 , TS EN 50525-2-31 , TS 9759 HD 21.4 S2, TS EN 50525-2-71 , TS IEC 60227-6 , TS HD 21.8 S2 , TTS EN 50525-2-51'e uygun NV (NYA) kablo, 1X1.5 mm2 | metre | 2.000 |  |  |
| 14 | TS EN 50525-1 , TS EN 50395 , TS EN 50525-2-31 , TS 9759 HD 21.4 S2, TS EN 50525-2-71 , TS IEC 60227-6 , TS HD 21.8 S2 , TTS EN 50525-2-51'e uygun NV (NYA) kablo, 1X2.5 mm2 | metre | 2.000 |  |  |
|  |  |  |  | *KABLOLAR Toplam Tutar* |  |
|  | *AYDINLATMA MALZEMESİ* |  |  |  |  |
| 1 | 220 V 9 W LED AMPÜL (4000K) e-27 | adet | 350 |  |  |
| 2 | Sıva ÜSTÜ, min. 60x60 ebatlarında LED li tavan armatürü (ışık akısı en az 3300 lm, armatür ışıksal verimi en az 100 lm/w olan) | adet | 250 |  |  |
| 3 | Sıva ALTI, min. 60x60 ebatlarında LED li tavan armatürü (ışık akısı en az 3300 lm, armatür ışıksal verimi en az 100 lm/w olan) | adet | 250 |  |  |
| 4 | Sıva ÜSTÜ, min. 60x60 ebatlarında LED li tavan armatürü sıva üstü montaj çerçevesi alm. Beyaz boyalı | adet | 250 |  |  |
| 5 | Sıva ALTI, LED'li dairesel (downlight) armatür (ışık akısı en az 1700 lm, armatür ışıksal verimi en az 100 lm/w). 18-24 WATT | adet | 250 |  |  |
| 6 | Sıva ÜSTÜ, LED'li dairesel (downlight) armatür (ışık akısı en az 1700 lm, armatür ışıksal verimi en az 100 lm/w). 18-24 WATT | adet | 250 |  |  |
| 7 | 30 WATT LED AMPUL 6500 KELVİN E-27 DUY | adet | 70 |  |  |
| 8 | 23 WATT 6500 K 1600 LMN. TASARRUFLU SPİRAL AMPUL | adet | 700 |  |  |
| 9 | YASSI HORTUM LED (SİLİKONLU DIŞ ORTAM) 6500 K İP 65 (BEYAZ) | metre | 2.000 |  |  |
| 10 | YASSI HORTUM LED (SİLİKONLU DIŞ ORTAM) İP 65 (MAVİ) | metre | 700 |  |  |
| 11 | 100 WATT İP 66 4000 K EN AZ 10000 LMN.LED SOKAK ARMATÜRÜ (CE VE ENEC BELGELİ) | adet | 100 |  |  |
| 12 | 100 WATT İP 66 6500 K EN AZ 8500 LMN.LED projektör (CE VE ENEC BELGELİ) | adet | 100 |  |  |
| 13 | E-27 DUYLU ŞEFFAF CAMLI KAFESLİ OVAL ARMATÜR | adet | 220 |  |  |
| 14 | 250 watt Led projetör, ışık akısı en az 17000 lm, armatür ışıksal verimi en az 110 lm/w (CE VE ENEC BELGELİ) | adet | 40 |  |  |
| 15 | 18-24 WATT SPOT LED DRİVER | adet | 100 |  |  |
| 16 | 4-22 WATT S-2 STARTER ŞEFFAF (18 WATT FLORASAN İÇİN) | adet | 500 |  |  |
| 17 | 4-65 WATT S-10 STARTER ŞEFFAF(36 WATT FLORASAN İÇİN) | adet | 500 |  |  |
| 18 | MERCEKLİ MODÜL LED 6500K | adet | 1.000 |  |  |
| 19 | 5 A MERCEKLİ MODÜL LED TRAFOSU 220/12V DC | adet | 250 |  |  |
| 20 | 250 WATT METAL HALİDE MEKANİK BALAST | adet | 20 |  |  |
| 21 | 400 WATT METAL HALİDE MEKANİK BALAST | adet | 15 |  |  |
|  |  |  |  | *AYDINLATMA MALZEMESİ Toplam Tutar* |  |
|  | *SULAMA TESİATI MALZEMELERİ* |  |  |  |  |
| 1 | Çap 63 PE boru ( 16 atü ) | metre | 300 |  |  |
| 2 | Çap 63 PE maşon ( 16 atü ) | adet | 20 |  |  |
| 3 | 63 x 1' civatalı priz kolye | adet | 60 |  |  |
| 4 | 1' demir nipel | 100 adet | 100 |  |  |
| 5 | 1' selonoid vana | adet | 80 |  |  |
| 6 | 1' küresel vana | adet | 80 |  |  |
| 7 | 1/2' spray pop-up sprink Q 6-9 mt yarıçap | adet | 500 |  |  |
| 8 | 3/4' spray pop-up sprink Q 8-9 mt yarıçap | adet | 250 |  |  |
| 9 | 4 istasyonlu pilli kontrol ünitesi | adet | 30 |  |  |
| 10 | 2 istasyonlu pilli kontrol ünitesi | adet | 20 |  |  |
| 11 | 1 istasyonlu pilli kontrol ünitesi | adet | 30 |  |  |
| 12 | 1' rotor pop-up sprink ( 10 metre atış mesafesi ) | adet | 250 |  |  |
| 13 | Çap 32 PE boru ( 10 atü ) | metre | 1.500 |  |  |
| 14 | Çap 20 YPE boru ( 6 atü ) | metre | 3.000 |  |  |
| 15 | 32 x 1/2' kızaklı priz kolye | adet | 1.000 |  |  |
| 16 | 20 x 1/2' erkek adaptör | adet | 1.000 |  |  |
| 17 | 20 x 1/2' erkek dirsek | adet | 1.000 |  |  |
| 18 | 32 x 1' erkek adaptör | adet | 100 |  |  |
| 19 | 32 x 1' erkek dirsek | adet | 100 |  |  |
| 20 | Battal boy vana kutusu | adet | 50 |  |  |
| 21 | Çap 16 damlama borusu ( 25 cm göz aralığı ) | metre | 1.600 |  |  |
|  |  |  |  | *SULAMA TESİATI MALZEMELERİ Toplam Tutar* |  |
|  | *SIHHİ TESİSAT* |  |  |  |  |
| 1 | 100 x 3000 pvc su borusu ( en az 3 mm et kalınlığı ) | boy | 20 |  |  |
| 2 | 100 x 45 pvc dirsek | adet | 40 |  |  |
| 3 | 50 x 45 pvc dirsek | adet | 50 |  |  |
| 4 | 70 x 50 pvc redüksiyon | adet | 25 |  |  |
| 5 | 20'lik pvc dirsek | adet | 50 |  |  |
| 6 | 1/2' pprc Te | adet | 20 |  |  |
| 7 | 1/2' x 1/2' plastik nipel | adet | 20 |  |  |
| 8 | 1/2' plastik dirsek | adet | 20 |  |  |
| 9 | Alaturka wc taşı | adet | 10 |  |  |
| 10 | 70 x 45 pvc dirsek | adet | 50 |  |  |
| 11 | 70 x 70 pvc çatal | adet | 25 |  |  |
| 12 | 100 x 100 pvc çatal | adet | 25 |  |  |
| 13 | 70 lik pvc maşon | adet | 25 |  |  |
| 14 | 100 lük pvc çatal | adet | 25 |  |  |
| 15 | Çap 25 mm pprc temiz su borusu | boy | 5 |  |  |
| 16 | Çap 32 mm pprc temiz su borusu | boy | 5 |  |  |
| 17 | Çap 50 mm sert pvc pis su borusu | boy | 5 |  |  |
| 18 | Çap 70 mm sert pvc pis su borusu | boy | 5 |  |  |
| 19 | Çap 100 mm sert pvc pis su borusu | boy | 10 |  |  |
| 20 | Çap 125 mm sert pvc pis su borusu | boy | 5 |  |  |
|  |  |  |  | *SIHHİ TESİSAT Toplam Tutar* |  |
| Toplam Tutar (K.D.V Hariç) | | | | |  |

\* Tabloya gerektiği kadar satır eklenecektir.

\* Konsorsiyumların ihaleye teklif verebileceklerinin öngörülmesi halinde, bu cetvel işin uzmanlık gerektiren kısımları esas alınarak idarece ayrı ayrı düzenlenecektir.

\* Kısmi teklif verilmesine izin verilen ihalede kısımlar ihale dokümanında yapılan düzenlemeye uygun olarak düzenlenecektir.

1 Bu sütun İdarece hazırlanacaktır.

2 Bu sütun isteklilerce doldurulacaktır.