|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **../../..2025** | | |
| **ÇORLU TİCARET VE SANAYİ ODASI - SOSYAL TESİS MEKANİK SİSTEMLER KEŞİF ÖZETİ İCMALİ** | | |
|  | | |
| **KEŞİF ÖZETİ GENEL İCMAL** | | |
|  | | **GENEL TOPLAM (TL)** |
|  | | |
| 1.YANGIN SİSTEMİ TOPLAMI | |  |
|  | | |
| 2.SIHHİ TESİSAT İŞLERİ TOPLAMI | |  |
|  | | |
| 3.YAĞMUR SUYU TESİSATI TOPLAMI | |  |
|  | | |
| 4.ISITMA KAZAN DAİRESİ TOPLAMI | |  |
|  | | |
| **GENEL TOPLAM :** | |  |
|  | **NOTLAR :** |  |
| 1 | Birim fiyatlarımıza KDV dahil değildir. |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÇORLU TİCARET VE SANAYİ ODASI YANGIN SONDURME SİSTEMİ KEŞİF ÖZETİ** | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **Tarih:** | **../../..2025** |
| **A-YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMİ** | | | | | **Malzeme** | | **Montaj** | | **G.G. Ve Kar** | | **Toplam** | |
| **No** | **Malzeme** | **Miktar** | | **MARKA** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** |
| **1** | **YANGIN DOLABI** | 4 | Ad. | ***HASSA/FETAŞ*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2'' vanalı,30 mt hortumlu,tüp kabinli,sıva altı dekoratif yangın dolabı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | E\*Y\*D = 700 \* 900 \* 250 ebatlarında, 1.20 mm DKP sactan imal, |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | siyah temperli camlı , **TS EN 671-1 e uygun** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **YANGIN POMPASI** | 2 | Grp. | ***STANDART/MASDAF*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Elektrik+Dizel+Jokey |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Q: 24 m3/h H:70mSS Genleşme Tankı Dahil |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **NFPA 20 Uygun**, Panolar, Aküler, Yakıt Tankı ve Susturucu dahil |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **HDPE BORULAR PN16** |  |  | ***FIRAT/ DİZAYN /HAKAN*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø63 | 33 | Mt. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø75 | 120 | Mt. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø125 | 45 | Mt. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Boru montaj malzemeleri bedeli | 55% |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **İTFAİYE BAĞLANTI VANASI** |  |  | ***DUYAR / AYVAZ / SROVAN*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4 x 2 1/2 '' Set | 2 | Ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 21/2" Kat Bağlantı Vanası | 4 | Ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **YÜKSELEN MİLLİ VANA** |  |  | ***DUYAR / AYVAZ / SROVAN*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 300 Psi, Elastomer Sitli, Flanşlı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4'' | 2 | Ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **İZLENEBİLİR KELEBEK VANA** |  |  | ***DUYAR / AYVAZ / SROVAN*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 300 Psi, Wafer Bağlantılı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 1/2'' | 2 | Ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** | **KÜRESEL VANALAR, PN25, Pirinç** |  |  | ***DUYAR / AYVAZ / SROVAN*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1" dişli | 2 | ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 1/4" dişli | 2 | ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2" dişli | 4 | ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** | **PİSLİK TUTUCU** |  |  | ***DUYAR / AYVAZ / SROVAN*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Dişli , PN16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2"- DN50 | 1 | Ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** | **ÇEKVALF, Disk Tip, PN16, Flanşlı** |  |  | ***DUYAR / AYVAZ / SROVAN*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | DN40 Toplu Çekvalf (Atık Su) | 2 | Ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | DN50 Dişli Çekvalf | 2 | Ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | DN80 Disk Tipi Çekvalf | 4 | Ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | DN100 Çekvalf | 2 | Ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** | **ISLAK ALARM VANASI** |  |  | ***DUYAR / AYVAZ / SROVAN*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 300 Psi, Sfero Döküm, Flanşlı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Vana gövdesi, Motor Gongu, Geciktirme Hücresi ve Basınç Anahtarı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | DN80 | 0 | Ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÇORLU TİCARET VE SANAYİ ODASI YANGIN SONDURME SİSTEMİ KEŞİF ÖZETİ** | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **Tarih:** | **../../..2025** |
| **A-YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMİ** | | | | | **Malzeme** | | **Montaj** | | **G.G. Ve Kar** | | **Toplam** | |
| **No** | **Malzeme** | **Miktar** | | **MARKA** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11** | **AKIŞ ANAHTARI (FLOW SWİTCH)** |  |  | ***DUYAR / AYVAZ / SROVAN*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 21/2" Akış Anahtarı | 2 | Ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12** | **RELİEF VALF ( Y TİPİ)** |  |  | ***DUYAR / AYVAZ / SROVAN*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Dizel P. Çekvalf öncesi Monte Edilecek, Tahliye borusu ve Valf dahil |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 1/2" | 0 | Ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2" | 2 | Ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **13** | **YANGIN KOLLEKTÖRÜ VE KOLLEKTÖR AĞIZLARI** |  |  | ***ÖZEL İMALAT*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 6'' DN150 Kollektör Borusu , | 6 | Mt. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1/2'' Kollektör Ağzı | 4 | Ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1'' Kollektör Ağzı | 2 | Ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 1/2'' Kollektör Ağzı | 2 | Ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2'' Kollektör Ağzı | 1 | Ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 1/2'' Kollektör Ağzı | 2 | Ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3'' Kollektör Ağzı | 2 | Ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4'' Kollektör Ağzı | 1 | Ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **14** | **YANGIN BORULARI** |  |  | ***TOSÇELİK/BORUSAN*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1" Kırmızı Astarlı Yangın Borusu | 0 | m. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 1/4" Kırmızı Astarlı Yangın Borusu | 0 | m. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 1/2" Kırmızı Astarlı Yangın Borusu | 0 | m. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2" Kırmızı Astarlı Yangın Borusu | 12 | m. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 1/2" Kırmızı Astarlı Yangın Borusu | 84 | m. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3" Kırmızı Astarlı Yangın Borusu | 6 | m. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4" Kırmızı Astarlı Yangın Borusu | 12 | m. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Boru Montaj Malzemesi Bedeli | 45% |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **15** | **BORU BOYANMASI** |  |  | ***MARSHALL / JOTUN*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Boru Boyama (1" - 4" arası) | 114 | m. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **16** | **BORU ASKI VE KONSOLLAR** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ayar ve kontra somunları, rot ve taban elemanları - TSE Onaylı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4" Boru Askı Sistemi | 6 | ad. | ***İNKA / NORM*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3" Boru Askı Sistemi | 4 | ad. | ***İNKA / NORM*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 21/2" Boru Askı Sistemi | 42 | ad. | ***İNKA / NORM*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2" Boru Askı Sistemi | 6 | ad. | ***İNKA / NORM*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 1/4"" Boru Askı Sistemi | 0 | ad. | ***İNKA / NORM*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 1/4"" Boru Askı Sistemi | 0 | ad. | ***İNKA / NORM*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1" Boru Askı Sistemi | 0 | ad. | ***İNKA / NORM*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÇORLU TİCARET VE SANAYİ ODASI YANGIN SONDURME SİSTEMİ KEŞİF ÖZETİ** | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **Tarih:** | **../../..2025** |
| **A-YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMİ** | | | | | **Malzeme** | | **Montaj** | | **G.G. Ve Kar** | | **Toplam** | |
| **No** | **Malzeme** | **Miktar** | | **MARKA** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** |
| **17** | **ÇELİK İMALAT İŞLERİ** | 450 | kg |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | NPU, NPI, Köşebent, proje ve tesisata |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | uygun konsol, makas, kızak, kayar mesnet vs |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **18** | **ÇELİK İMALAT İŞLERİ - BOYANMASI** | 450 | kg |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | yapılan çelik imalat, konsol, kızak vs. imalatların montaj öncesi 2  kat astar boya ile boyanması işini kapsar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **19** | Mühendislik Hizmetleri, Testler, Boru yıkama ve Devreye alma yürütme hizmetleri | 1 | set |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | **GENEL TOPLAM (TL) :** | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÇORLU TİCARET VE SANAYİ ODASI SOSYAL TESİS SIHHİ TESİSAT İŞLERİ**  **KEŞİF ÖZETİ** | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **Tarih:** | **../../..2025** |
| **B- SIHHİ TESİSAT İŞLERİ** | | | | | **Malzeme** | | **Montaj** | | **G.G. Ve Kar** | | **Toplam** | |
| **No** | **Malzeme** | **Miktar** | | **MARKA** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** |
| **1** | **KULLANMA SUYU HİDROFORU** |  |  | ***STANDART/MASDAF*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Dik milli, Trifaze, Çok kademeli paket hidrofor |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Q: 2x6m^3/h 40-60 mSS ikiz Hidrofor | 2 | Ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 200 lt Genleşme Tankı dahil |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **GRİ SU HİDROFORU** |  |  | ***STANDART/MASDAF*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Dik milli, Trifaze, Çok kademeli paket hidrofor | 2 | Ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Q: 2x6 m^3/h 40-60 mSS ikiz Hidrofor |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 200 lt Genleşme Tankı dahil |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **ATIK SU DRENAJ POMPASI** |  |  | ***STANDART/MASDAF*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Trifaze Düşey milli, Parçalayıcı Bıçaklı, Dalgıç |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Q: 2x2 m^3/h H=10mSS 2" Çıkışlı | 2 | Ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Dalgıç pompa panosu ile birlikte |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **PPRC TEMİZSU BORULAR** |  |  | ***FIRAT, PLASTHERM*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø25mm 3/4" | 20,00 | Mt. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø32mm 1" | 0,00 | Mt. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø40mm 1 1/4" | 22,00 | Mt. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Boru montaj malzemeleri bedeli | 50% |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **GALVANİZ BORULAR** |  |  | ***TOSÇELİK,BORUSAN*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2'' | 16,00 | Mt. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 1/2'' | 12,00 | Mt. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4'' | 24,00 | Mt. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Boru montaj malzemeleri bedeli | 45% |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **KÜRESEL VANALAR, PN25, Pirinç** |  |  | ***DUYAR / AYVAZ / SROVAN*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1" dişli | 2 | ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 1/4" dişli | 2 | ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2" dişli | 4 | ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** | **ÇEKVALF , Dişli, Pirinç, PN16** |  |  | ***DUYAR / AYVAZ / SROVAN*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1" | 0 | ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 1/4" | 1 | ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 1/2" | 4 | ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2" | 0 | ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø 125 mm PVC Atık Su çekvalf | 2 | ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** | **PİSLİK TUTUCU, Dişli, Pirinç, PN16** |  |  | ***DUYAR / AYVAZ / SROVAN*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1" | 0 | ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 1/4" | 1 | ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 1/2" | 0 | ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2" | 2 | ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** | **KORUGE BORULAR** |  |  | ***FIRAT, EGE*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø150 | 45 | Mt. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Boru Montaj malzemeleri bedeli | 55% |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÇORLU TİCARET VE SANAYİ ODASI SOSYAL TESİS SIHHİ TESİSAT İŞLERİ**  **KEŞİF ÖZETİ** | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **Tarih:** | **../../..2025** |
| **B- SIHHİ TESİSAT İŞLERİ** | | | | | **Malzeme** | | **Montaj** | | **G.G. Ve Kar** | | **Toplam** | |
| **No** | **Malzeme** | **Miktar** | | **MARKA** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** | **PVC BORULAR** |  |  | ***FIRAT, PLASTHERM*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø50 | 0 | mt |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø70 | 0 | mt |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø100 | 0 | mt |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø125 | 6 | Mt. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø150 | 0 | Mt. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Boru montaj malzemesi bedeli | 55% |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11** | **BORU KELEPÇELERİ (PPRC, Çelik)** |  |  | ***INKA/NORM*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Çelik boru kelepçeleri (Ağır yük, tij, dubel vs dahil) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2'' | 5 | Ad |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 1/2'' | 4 | Ad |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3" | 0 | Ad |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4'' | 8 | Ad |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 5" | 0 | Ad |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12** | **PVC boru çelik kelepçe (tij, dubel dahil)** |  |  | ***INKA/NORM*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø50 | 0 | Ad |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø70 | 0 | Ad |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø110 | 0 | Ad |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø125 | 4 | Ad |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **13** | **DEPO İÇİN SIZDIRMAZ FLANŞLAR** |  |  | ***ÖZEL İMALAT*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Beton içine Özel Plaka veya Flanştan imalat |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 1/2'' | 2 | Ad |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2'' | 16 | Ad |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 1/2'' | 4 | Ad |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3'' | 4 | Ad |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4'' | 4 | Ad |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 6'' | 2 | Ad |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 8-10'' | 2 | Ad |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 10-12'' | 2 | Ad |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **14** | **MANYETİK SEVİYE GÖSTERGESİ** | 2 | Ad | ***AYVAZ / HELLS*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Manyetik Seviye Göstergesi, Kontrol Panosu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4 Adet Switch algılama ve Montaj Aparatları dahil |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **15** | **ÇELİK İMALAT İŞLERİ** | 350 | kg |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | NPU, NPI, Köşebent, proje ve tesisata |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | uygun konsol, makas, kızak, kayar mesnet vs |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **16** | **ÇELİK İMALAT İŞLERİ - BOYANMASI** | 350 | kg |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | yapılan çelik imalat, konsol, kızak vs. imalatların montaj  öncesi 2 kat astar boya ile boyanması işini kapsar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **17** | Mühendislik Hizmetleri, Testler, Boru yıkama ve Devreye  alma yürütme hizmetleri | 1 | set |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | **GENEL TOPLAM (TL) :** | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÇORLU TİCARET VE SANAYİ ODASI YAĞMUR SUYU TESİSATI SİSTEMİ KEŞİF ÖZETİ** | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **Tarih:** | **../../..2025** |
| **A-YAĞMUR SUYU TESİSATI** | | | | | **Malzeme** | | **Montaj** | | **G.G. Ve Kar** | | **Toplam** | |
| **No** | **Malzeme** | **Mikta** | **r** | **MARKA** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** |
| **1** | **PVC BORULAR** |  | | **FIRAT/PLASTERM** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø150 | 12 | Mt. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø200 | 0 | Mt. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Boru montaj malzemeleri bedeli | 55% | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **KORUGE BORULAR** |  | | **FIRAT / EGE** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø200 | 35 | Mt. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø250 | 60 | Mt. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Boru montaj malzemeleri bedeli | 55% | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **TOPRAK ALTI VORTEKS YAĞMUR SUYU FİLTRESİ -** |  | | **TANKPLAS Muadili** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Vorteks Tipi filtreler, suyun içerisinde bulunan yaprak, toz, kum, çamur, mikroorganizmalar ve diğer kirleticileri arındırarak kullanma suyu, bahçe sulama, temizlik ve sanayi gibi çeşitli  alanlarda kullanılmasını sağlar. Yatay veya Dikey bağlantı ağızları projeye göre  entegre edilecektir. İç Aksam Paslanmaz Çelik olacaktır. | 4 | Ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø110mm- Ø160mm, Dikey tip , Kompozit kapak ve iç filtre dahil |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **DEPO GİRİŞ AKIŞ DÜZENLEYİCİ** |  | | **TANKPLAS Muadili** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Yüksek yoğunluklu polietilen(HDPE), tankın içinde zamanla birikebilecek tortunun kalkmasını önleyip, yüksek debili su akışını regüle ederek, oksijen açısından zenginleştirerek yağmur suyunu depolama  tankına dağıtır. | 2 | Ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **TAŞKAN SİFONU** |  | | **TANKPLAS Muadili** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Tank çıkışında suyun geri basmasını engeller, Kokuyu giderir, Böcek girişini  engeller. | 2 | Ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **YÜZEY EMİŞ FİLTRESİ** |  | | **TANKPLAS Muadili** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Pompanın, depolama suyunu tankın altından değil, yüzeye yakın bir yerden  emmesini sağlayan, aynı zamanda pompanın tıkanmasını önleyerek sistemi koruyan toplu filtredir. | 2 | Ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** | **KUM FİLTRE ( *Rezervuar Sularının Transferi öncesi)*** |  | | **TANKPLAS Muadili** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 6 m3/h 21"x62" - 11/2" Bağlantılı | 2 | Ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** | **AKTİF KARBON FİLTRE ( *OPSİYONEL )*** |  | | **TANKPLAS Muadili** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 6 m3/h 21"x62" - 11/2" Bağlantılı | 2 | Ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** | **POLİETİLEN RÖGAR** |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Beton rogar ve döküm rogar kapakları | 10 | Ad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Not:Rögarlar işveren talebine göre inşai veya Kompozit olabilir.* |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** | **BORU ASKI VE KONSOLLAR** |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ayar ve kontra somunları, rot ve taban elemanları - TSE Onaylı |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 6" Boru Askısı | 30 | ad. | **İNKA / NORM** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11** | Mühendislik Hizmetleri, Testler, Boru yıkama ve Devreye alma yürütme hizmetleri | 1 | set |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | **GENEL TOPLAM (TL) :** | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÇORLU TİCARET VE SANAYİ ODASI ISITMA KAZAN DAİRESİ**  **KEŞİF ÖZETİ** | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **Tarih:** | **../../..2025** |
| **D-ISITMA KAZAN DAİRESİ** | | | | | **Malzeme** | | **Montaj** | | **G.G. Ve Kar** | | **Toplam** | |
| **No** | **Malzeme** | **Miktar** | | **MARKA** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** |
|  | **A- ISITMA KOMBİ (KAZAN) DAİRESİ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1..1** | **LOGAMAX PLUS GB 272-69KW DUVAR TİPİ YOĞUŞMALI KAZAN (69x3 Ad)** | Ad. | 0,00 | **BUDERUS** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Isıtma kapasitesi :59.340kcal/h - 69 kW (50/30ºC) Norm verimi : %110  Maksimum Çalışma basıncı : 6 bar  Cihaz ebatları ( Genişlik\*Derinlik\*Yükseklik) = 520\*465\*1310 mm (sifon dahil) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1..2** | **LOGAMAX PLUS GB 272-100KW DUVAR TİPİ YOĞUŞMALI KAZAN (100x2 Ad)** | Ad. | 2,00 | **BUDERUS** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Isıtma kapasitesi :86.000kcal/h - 100 kW (50/30ºC) Norm verimi : %110  Maksimum Çalışma basıncı : 6 bar  Cihaz ebatları ( Genişlik\*Derinlik\*Yükseklik) = 520\*465\*1310 mm (sifon dahil) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1..3** | **POMPA ve MONTAJ ÜNİTESİ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | POMPA ve MONTAJ ÜNİTESİ 69 KW | Ad. | 0,00 | **BUDERUS** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | POMPA ve MONTAJ ÜNİTESİ 100 KW | Ad. | 2,00 | **BUDERUS** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1..4** | **RC310 KUMANDA PANELİ** | Ad. | 1,00 | **BUDERUS** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1..5** | **MC400 DÖRTLÜ KASKAD MODÜLÜ** | Ad. | 1,00 | **BUDERUS** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1..6** | **MM100 ISITMA ZON KONTROL MODÜLÜ** | Ad. | 2,00 | **BUDERUS** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1..7** | **FV/FZ Duyar Elemanı - BDE (Boyler Duyar Elemanı)** | Ad. | 1,00 | **BUDERUS** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1..8** | **3 YOLLU VANA** | Ad. | 1,00 | **RESIDEO** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | DN80 Flanşlı Vana , Servomotoru dahildir. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **DENGE TANKI** - 168.000 kcal | Ad. | 1,00 | **İMALAT** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2..1** | **Hava Ayırıcı** | Ad. | 1,00 | **İMALAT** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 'Isıtma Hattında Hava Ayırıcı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2..2** | **Tortu ve Pislik Ayırıcı** | Ad. | 1,00 | **İMALAT** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ısıtma Hattından Tortu ve Pislik Ayırıcı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2..3** | **BOYLER T SERPANTİNLİ HİJYENİK BOYLER** |  |  | **BUDERUS / MIT** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Boyler 1000 lt - 10 Bar | Ad. | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Boyler 500 lt - 10 Bar | Ad. | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2..4** | **BOYLER SICAK SU POMPASI** |  |  | **WİLO / STANDART** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kapasite : 4mᶟ/h, Islak Rotorlu Pompa (1 Asıl + 1 Yedek) | Ad. | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2..5** | **BOYLER SICAK SU SİRKÜLASYON POMPASI** |  |  | **WİLO / STANDART** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kapasite : 1mᶟ/h, Islak Rotorlu Pompa | Ad. | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **KAZAN POMPA MONTAJ ÜNİTESİ** *Hızlı Pompa ve Montaj Ünitesi* | Ad. | 2,00 | **BUDERUS** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Pompa Grubu İzolasyon Kiti ( Duvar Montajı) - OPSİYONEL | Ad. | 2,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **HERMETİK BACA SETİ** | Ad | 2,00 | **BUDERUS** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 110/160 - GB272 için , Uzatmaları Dahil |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÇORLU TİCARET VE SANAYİ ODASI ISITMA KAZAN DAİRESİ**  **KEŞİF ÖZETİ** | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **Tarih:** | **../../..2025** |
| **D-ISITMA KAZAN DAİRESİ** | | | | | **Malzeme** | | **Montaj** | | **G.G. Ve Kar** | | **Toplam** | |
| **No** | **Malzeme** | **Miktar** | | **MARKA** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **ISITMA ZONU KALORİFER POMPALARI** |  |  | **WİLO / STANDART** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kapasite : 8mᶟ/h, İnline Pompa (1 Asıl + 1 Yedek) | Ad. | 2,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **KAPALI GENLEŞME TANKI** |  |  | **WİLO / STANDART** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 500 Lt - 10 bar Genleşme Tankı | Ad. | 2,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1000 Lt - 10 bar Genleşme Tankı | Ad. | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** | **ISITMA KOLLEKTÖRÜ** |  |  | **ÇAYIROVA** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | DN80 | mt | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | DN100 | mt | 8,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | DN150 | mt | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | DN200 | mt | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** | **KOLLEKTÖR AĞZI (Kurtağzı)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1/2" | Ad | 12,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3/4" | Ad | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1" | Ad | 3,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 1/4" | Ad | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 1/2" | Ad | 8,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2" | Ad | 2,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 1/2" | Ad | 4,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3" | Ad | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4" | Ad | 2,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 5" | Ad | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 6" | Ad | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** | **SİYAH BORU-DİŞLİ VEYA KAYNAKLI İMALAT** |  |  | **ÇAYIROVA** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | TSE'ye uygun, çelik boruların işyerinde temini, projesine uygun |  |  | **BORUSAN** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | olarak kesilmesi bağlantılarının yapılması için vida üzerine sürülen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | sülyen dahil |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1" | mt | 12,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 1/4" | mt | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 1/2" | mt | 18,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 " | mt | 18,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 1/2" | mt | 18,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3" | mt | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4" | mt | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 5" | mt | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 6" | mt | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | BORU MONTAJ MALZEME BEDELİ | 45% |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÇORLU TİCARET VE SANAYİ ODASI ISITMA KAZAN DAİRESİ**  **KEŞİF ÖZETİ** | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **Tarih:** | **../../..2025** |
| **D-ISITMA KAZAN DAİRESİ** | | | | | **Malzeme** | | **Montaj** | | **G.G. Ve Kar** | | **Toplam** | |
| **No** | **Malzeme** | **Miktar** | | **MARKA** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** |
| **11** | **GALVANİZ BORU-DİŞLİ VEYA KAYNAKLI İMALAT** |  |  | **ÇAYIROVA** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | TSE'ye uygun, çelik boruların işyerinde temini, projesine uygun |  |  | **BORUSAN** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | olarak kesilmesi bağlantılarının yapılması için vida üzerine sürülen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | sülyen dahil |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1/2" | mt | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3/4" | mt | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1" | mt | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 1/4" | mt | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 1/2" | mt | 12,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2" | mt | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 1/2" | mt | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3" | mt | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | BORU MONTAJ MALZEME BEDELİ | 45% |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12** | **KÜRESEL VANALAR** |  |  | **DUYAR / AYVAZ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | İŞLETME BASINCINA UYGUN, DİŞLİ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1/2" | Ad. | 18,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3/4" | Ad. | 1,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1" | Ad. | 8,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 1/4" | Ad. | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 1/2" | Ad. | 1,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2" | Ad. | 4,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 1/2" - Flanşlı | Ad. | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3" - Flanşlı | Ad. | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **13** | **KELEBEK VANALAR** |  |  | **DUYAR / AYVAZ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Niket Klape, Flanşlı Wafer Tip |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | DN50 | Ad. | 2,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | DN65 | Ad. | 7,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | DN80 | Ad. | 5,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | DN100 | Ad. | 3,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | DN125 | Ad. | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | DN150 | Ad. | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **14** | **PİSLİK TUTUCULAR** |  |  | **DUYAR / AYVAZ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Y Tipi, Flanşlı, Döküm, PN6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1/2" | Ad. | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3/4" | Ad. | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1" | Ad. | 1,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 11/4" | Ad. | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 11/2" | Ad. | 1,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2" | Ad. | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | DN65 | Ad. | 1,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | DN80 | Ad. | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | DN100 | Ad. | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | DN125 | Ad. | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | DN150 | Ad. | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÇORLU TİCARET VE SANAYİ ODASI ISITMA KAZAN DAİRESİ**  **KEŞİF ÖZETİ** | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **Tarih:** | **../../..2025** |
| **D-ISITMA KAZAN DAİRESİ** | | | | | **Malzeme** | | **Montaj** | | **G.G. Ve Kar** | | **Toplam** | |
| **No** | **Malzeme** | **Miktar** | | **MARKA** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** |
| **15** | **GERİ TEPME VENTİLLERİ (ÇEK VALFLER)** |  |  | **DUYAR / AYVAZ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Disk Tip, Flanşlı, PN16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1"-11/2" (Dişli-Pirinç) | Ad. | 4,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2" Flanşlı | Ad. | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 21/2" Flanşlı Döküm | Ad. | 2,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3" Flanşlı Döküm | Ad. | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4" Flanşlı | Ad. | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **16** | **KOMPANSATÖR** |  |  | **DUYAR / AYVAZ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PN16 Döner Flanşlı Kauçuk Kompansatör |  |  | **HELLS** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1" | Ad. | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 11/4" | Ad. | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 11/2" | Ad. | 1,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2" | Ad. | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 1/2" | Ad. | 2,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3" | Ad. | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4" | Ad. | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **17** | **TERMOMETRE** |  |  | **PAKKENS** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 0-120 C TAKSİMATLI, RENKLİ SIVILI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 100 mm. TSE'Lİ | Ad. | 6,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **18** | **MANOMETRE** |  |  | **PAKKENS** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø100 MANOMETRE ALT ÇIKIŞLI 0-10 BAR | Ad. | 8,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **19** | **HAVA ATICI ve EMNİYET VENTİLİ** |  |  | **PAKKENS / CALEFFİ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1/2" Otomatik Hava atıcı | Ad. | 4,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3/4" 4 Bar Emniyet Ventili, Genleşme Tankları | Ad. | 1,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3/4" 5,5 Bar Emniyet Ventili, Kazanlar | Ad. | 2,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3/4" 9 Bar Emniyet Ventili, Boyler | Ad. | 1,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **20** | **KELEPÇE VE ASKI APARATLARI** (Kafalı, ağır yük, Tij ile birlikte Komple Set) |  |  | **İNKA / NORM** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3/4"" Kelepçe | Ad. | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1" Kelepçe | Ad. | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 1 /4" Kelepçe | Ad. | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 1/2"" Kelepçe | Ad. | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2" Kelepçe | Ad. | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 1/2"" Kelepçe | Ad. | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3" Kelepçe | Ad. | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4" Kelepçe | Ad. | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 5"" Kelepçe | Ad. | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 6" Kelepçe | Ad. | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **21** | **BORU BOYANMASI** |  |  | **JOTUN** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Boruların dıştan iki kat antipas ve yağlı boya ile boyanması : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | DN15-DN100 ( 4" dahil) | mt | 66,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÇORLU TİCARET VE SANAYİ ODASI ISITMA KAZAN DAİRESİ**  **KEŞİF ÖZETİ** | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **Tarih:** | **../../..2025** |
| **D-ISITMA KAZAN DAİRESİ** | | | | | **Malzeme** | | **Montaj** | | **G.G. Ve Kar** | | **Toplam** | |
| **No** | **Malzeme** | **Miktar** | | **MARKA** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** | **Br. Fiyat** | **Top. Fiyat** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **22** | **ÇELİK FLANŞ VE CONTA SETİ** |  |  | **SARDOĞAN** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Flanş, Conta, Cıvata, Somun Pul dahil Set |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | DN50-DN65 | Ad. | 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | DN80 -100 | Ad. | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | DN125-150 | Ad. | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **23** | **ÇELİK İMALAT** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | NPI ve NPU dan imal çelik imalatlar | Kg | 440 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Köşebent, Profil den Çelik imalatlar | Kg | 200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Çelik imalat Boyanması | mt | 640,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **24** | **MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Testler, Boru Yıkama ve Devreye Alma yürütme Hizmetleri | Set | 1,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | **GENEL TOPLAM (TL) :** | | | |  |