

İNŞAAT İŞLERİ İÇİN İHALE İLANI

Ayyıldız Yağ Sanayi Gıda İnşaat Turizm Ticaret Limited Şirketi, Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından uygulanmakta olan Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı (13. Etap) kapsamında Antalya İli Manavgat İlçesi Aşağıışıklar Mahallesi'nde gerçekleştirilecek "İki Fazlı Yeni Sistem Zeytinyağı Üretim Tesis" projesi kapsamında inşaat işi ihalesi yapmaktadır.

İhaleye katılım koşulları, isteklilerde aranacak teknik ve mali bilgileri de içeren ihale dosyası <https://ayyildizzeytinyagi.wixsite.com/ayyildiz> internet adresinden görülebilir. Ancak, ihale dosyası Aşağıışıklar Mah. Merkez Sk. No:211 D:1 Manavgat / ANTALYA adresinden temin edilebilir.

Teklif teslimi için son tarih ve saat: **27.04.2020** – Saat: **14:00**

Gerekli ek bilgi ve açıklamalar <https://ayyildizzeytinyagi.wixsite.com/ayyildiz> adresinde yayınlanacaktır.

Teklifler **27.04.2020** tarihinde saat **14:00**'da ve Aşağıışıklar Mah. Merkez Sk. No:211 D:1 Manavgat / ANTALYA adresinde yapılacak oturumda açıklanacaktır.

Ek 2.b-a. Küçük İnşaat İşleri - Teklif Vermeye Davet

Sözleşme No : 07.1.BÜİ.13.00061 /İnşaat işleri/01

Davet Yayın Tarihi: 04.04.2020

Bayanlar/Baylar:

1. Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti, Kırsal Kalkınma plan ve programları ile Ulusal Tarım Stratejisi çerçevesinde Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı kapsamında yapılacak yatırımlara hibe desteği vermektedir. Hibe desteği almayı hak kazanan projemizi gerçekleştirerek hibe desteğinden yararlanmayı amaçlıyoruz.
2. Ayyıldız Yağ Sanayi Gıda İnşaat Turizm Ticaret Limited Şirketi (İşveren); işbu belge ile sizleri söz konusu işle ilgili olarak aşağıda verilen kalemlere teklif vermeye davet etmektedir.

- İnşaat Fabrika
- Elektrik
- Mekanik
- İnşaat Prina Havuzu

3. Teklifin hazırlanmasında yardımcı olmak üzere, çizimler, şartnameler ve keşif ve metrajlar ile teklif formu örneği Ek'te sunulmuştur. Ek'teki örneğe göre hazırlanmış teklifinizi mühürlü bir zarf içinde aşağıdaki adrese göndermeniz gerekmektedir.

Ayyıldız Yağ Sanayi Gıda İnşaat Turizm Ticaret Limited Şirketi

Mehmet Yıldız dikkatine

Aşağıışıklar Mahallesi Merkez Sk. No: 211/1 Manavgat ANTALYA

Telefon No: 05426143982 Faks No: -

4. Teklifiniz; 27.4.2020 günü saat 14:00'dan itibaren 45 (kırkbeş) gün geçerli olacaktır.

5. Teklifini, geçerlilik süresi içinde geri çeken ve/veya ihaleyi kazandığı ya da kazanmasının söz konusu olduğu bir durumda ihalenin kendisine verilmesini reddeden herhangi bir Yüklenici, iki yıl süreyle Yüklenici Listesinden ihraç edilecektir.

6. İşbu dokümana, sizlere yardımcı olması ve yol göstermesi için, Teklif Sahiplerine Talimatlar ve Sözleşme Koşulları bölümleri de eklenmiştir.

7. Teklifinizi en geç 27.4.2020 saat 14:00'a kadar sunmanız gerekmektedir Teklifler; katılmayı tercih eden Yüklenicilerin huzurunda ve kamuya açık olarak, 27.4.2020 tarihinde, saat 14:05'de aşağıdaki adreste açılacaktır: Aşağıışıklar Mahallesi Merkez Sk. No: 211/1 Manavgat ANTALYA – 05426143982

Saygılarımla,
Mehmet Yıldız
Proje Koordinatörü

Ayyıldız Yağ Sanayi Gıda İnşaat Turizm Ticaret Limited Şirketi

Aşağıışıklar Mahallesi Merkez Sk. No: 211/1 Manavgat ANTALYA

Bölüm 1 - TEKLİF HAZIRLAMA ŞARTNAMESİ

1. **İşin Kapsamı:** Ayyıldız Yağ Sanayi Gıda İnşaat Turizm Ticaret Limited Şirketi, İşveren olarak, sizleri, Sözleşme Koşulları kapsamında tanımlanan İşlerin inşa edilmesine yönelik teklif vermeye davet etmektedir. Başarılı olan Yükleniciden Sözleşme Koşulları kapsamında belirlenmiş olan Bitiş Tarihinde tüm işleri tamamlaması beklenmektedir.

2. **Teklif Vermeye Uygunluk:** Özel ve ticari alanda çalışan Yükleniciler aşağıdaki şartları karşılamaları koşuluyla, ihaleye katılabilirler: Buna göre işbu teşekküllerin;

- (a) ticaret esaslı yasal kuruluşlar olmaları ve İşveren'den ayrı ve bağımsız olmaları,
- (b) ilgili yasa ve tüzüklerinde gösterildiği şekilde, bağımsız denetlenmiş hesaplar ile sermayeden elde edilen getiri oranını ve ikrazı arttırma ile mal ve hizmetlerin satılması yoluyla gelir elde etme gücünü sağlayacak mali özerkliğe sahip olmaları;
- (c) kamuya bağlı herhangi bir kurum ya da kuruluş olmamaları gerekmektedir.

Teklif sahiplerinin her biri, bireysel ya da ortak girişimin bir parçası olarak yalnızca bir teklif sunma hakkına sahiptir. Bu kuralı ihlal eden her türlü teklif reddedilecektir. Ortak girişim ortakları müştereken ya da birbirinden bağımsız olarak söz konusu Sözleşmenin yerine getirilmesinden sorumlu olacaklardır.

3. **Teklif Sahibinin Niteliği ve İhale Dosyasında Yer alması Gereken Belgeler:** İhalenin verilebilmesi için, teklif sahibinin aşağıda verilen asgari yeterlilik kriterlerini karşılaması gerekmektedir:

- (a) Son üç yılda, işbu Davette tanımlanan işlere eşdeğer inşaat işlerinin doğasına ve karmaşıklığına sahip en az bir işin inşaatında ana Yüklenici olarak çalışmış olmak;
- (b) Sözleşme kapsamındaki işlerin başarıyla yerine getireceğine ve gerekli mali kaynaklara sahip olduğunu belgeleyen kanıtlar (diğer bir deyişle, mali kaynakların bulunabilirliğini destekleyen Banka Teminat Mektubu)

İhale dosyasında yer alması gereken belgeler:

3.1 Teklif Formu: İhale dosyasında verilen formata uygun

3.2 Faaliyet Belgesi: Ticaret Odasından alınmış yeni tarihli asıl belge

3.3 Ticaret Sicil Gazetesi: Kuruluş ve Değişiklikleri içeren gazetelerin fotokopisi

3.4 İmza Sirküleri: Teklifi imzalayan kişiye ait noter onaylı suret (onaysız fotokopi geçersizdir)

3.5 Vergi Levhası: Son mali yılı içeren fotokopi

3.6 Banka Referans Mektubu: İhale konusu işin tutarının en az %20 si oranında TL nakit veya kredi kabiliyetini gösterir belgenin aslı.

3.7 Yapı Müteahhidi Yetki Belgesi

3.8 İş Bitirme Belgesi: Teklif bedelinin %75'i kadar.

3.9 İnşaat Ekipman ve Personel Taahhüt Belgesi: İhale dosyasında verilen formata uygun

3.10 Son Yıla Ait Bilanço ve Gelir Tablosu: (SMMM onaylı)

3.11 Yasağı olmadığına dair Taahhütname: İhale dosyasında verilen formata uygun

3.12 Yer Görme Tutanağı: İhale öncesinde inşaatın yapılacağı sahanın ziyaret edilerek alınacak olan yer görme tutanağı

4. **Alan Gezisi:** Yüklenici; tümüyle kendi sorumluluğu, maliyeti ve riski altında, İş Sahasını ve çevresini ziyaret etme, denetleme ve teklifini hazırlamada ve İşlerin yerine getirilmesi ile ilgili Sözleşmeye katılmada kendisine gerekli olabilecek her türlü bilgiyi edinmeye teşvik edilmektedir.

5. **Teklif Dokümanlarının İçeriği:** Teklif dokümanları aşağıdaki belgelerden oluşacaktır:

	Teklif Vermeye Davet
Bölüm 1	Tekliflerin Hazırlanmasına Yönelik Talimatlar
Bölüm 2	Sözleşme Koşulları
Bölüm 3	Çizimler
Bölüm 4	Teknik Şartnameler
Bölüm 5	Metrajlar/Fiyatlandırılmış Faaliyet Takvimi {Uygun olmayanı siliniz}
Bölüm 6	Teklif Formu
Bölüm 7	Sözleşme Formu

6. **Teklifi Oluşturan Dokümanlar:** Yüklenici tarafından sunulacak teklifin aşağıdaki dokümanları kapsamı gerekmektedir:

- (i) Teklif Formu (ilişikteki örneğe uygun olacak şekilde)
- (ii) Metrajlar
- (iii) Nitelik ve Deneyim Bilgileri

7. **Fiyat Teklifi:** Sözleşme; işbu Davetin Madde No.2'si uyarınca tanımlanan işlerin tamamını kapsayacak ve sabit birim fiyat esaslı sözleşmeler için Metrajlarda verilen birim ve toplam fiyatlara, ya da sabit fiyatlı götürü usulü sözleşmeler için Fiyatlandırılmış Faaliyet Cetveline dayandırılacaktır. Fiyatlar; tümüyle Türk Lirası cinsinden teklif edilecektir. Yüklenici; Metrajlarda ya da Fiyatlandırılmış Faaliyet Cetveli kapsamındaki Çizimler ve Özelliklerde tanımlanan İşlerin tüm kalemleri için oran ve fiyat dolduracaktır. Yüklenici tarafından oran ya da fiyat teklif edilmemiş kalemler için İşveren, işbu kalemlerin ifa edilmelerinden sonra herhangi bir ödeme yapmayacaktır ve bu kalemlerin, Metraj ya da Fiyatlandırılmış Faaliyet Cetvelindeki diğer oran ve fiyatlardan karşılanacağı kabul edilecektir. İşbu Sözleşme kapsamında ya da herhangi bir diğer nedenden ötürü Yüklenicinin; son teklif sunma tarihinden on beş (15) gün önce ödemesi gereken her türlü vergi, resim ve harç, Yüklenici tarafından İşveren'e sunulacak oran, fiyat ve toplam fiyat Teklifine dahil edilecektir. Yüklenici tarafından teklif edilecek oran ve fiyatlar Sözleşme süresince sabit olacak ve herhangi bir ayarlamaya tabi olmayacaktır.

8. **Tekliflerin Geçerlilik Süresi.** Fiyat teklifi, aşağıda Madde 11'de verilen Teklif sunum tarihinden itibaren en az 45 (kırkbeş) gün süreyle geçerli olacaktır. İşveren, Yüklenicilerden ilave belirli bir süre için tekliflerinin geçerlilik sürelerini uzatmalarını isteyebilir. İşveren'in istekleri ile Yüklenicilerin cevapları yazılı olarak ya da faks yoluyla yapılacaktır. Yüklenicilerden herhangi biri, herhangi bir ceza almadan teklifini geri çekmek suretiyle İşveren'in teklif geçerlilik süresinin uzatılması hususundaki isteğini geri çevirebilir. Bu isteği kabul eden bir Yükleniciden Teklifini değiştirmesi istenmeyecek ya da buna izin verilmeyecektir.

9. **Teklifin Dili:** Teklifle ilgili her türlü doküman ve sözleşme Türkçe olacaktır.

10. **Tekliflerin Hazırlanması ve Mühürlenmesi:** Yüklenici, yukarıda Madde No.6 kapsamında belirtildiği şekilde, Teklif Formu ile Fiyat Teklifini oluşturan dokümanların orijinal birer suretini hazırlayacak ve bunların üzerine açık bir şekilde "ORJİNALDİR" ibaresi yer alacak şekilde İşveren'e sunacaktır. Buna ek olarak, Yüklenici; söz konusu belgelerin birer nüshasını da

üzerinde “NÜSHA” ibaresi yer alacak şekilde İşveren’e sunacaktır. Nüshalar ile orijinaler arasındaki herhangi bir uyumsuzluğun söz konusu olması halinde orijinaler esas alınacaktır. Fiyat teklifinin orijinali ve kopyası; Yüklenici adına yetkili kişi ya da kişilerce imzalanacaktır. İlgili giriş ya da değişiklik ya da düzeltmeler de dahil olmak üzere İhale Teklifi (Fiyat Teklifi)’nin tüm sayfaları, Fiyat Teklifini imzalayan kişi ya da kişilerce paraflanacaktır. Yüklenici, iki iç zarf ve bir dış zarf içerisindeki Fiyat Teklifinin orijinalini ve nüshasını, iç zarfların üzerlerinde “ORJİNAL” ve “NÜSHA” yazmak suretiyle mühürleyecektir. İç ve dış zarfların üzerine İşveren’in yukarıda verilen adresi yazılacaktır. Bu zarfların üzerinde ayrıca, söz konusu Fiyat Teklifinin; Teklif Vermeye Davet Dokümanının Madde No.7’si kapsamında belirlenen tekliflerin açılma tarihinden önce açılmaması gerektiğine dair bir uyarı da bulunacaktır. İç Zarflar Yüklenicinin adını ve adresini içerecektir. Dış zarfın yukarıdaki ibarelerden yoksun olması durumunda, İşveren; bu tür yanlışlardan doğacak yanlış adrese gönderme ya da Fiyat Teklifinin zamanından önce açılması gibi durumlardan sorumlu olmayacaktır.

11. Fiyat tekliflerinin sunulacağı yer ve son teklif verme tarihi: Fiyat teklifleri; İşveren’e, Teklif Vermeye Davet Dokümanının 3 no.lu paragrafında belirtilen adrese 27.4.2020 tarih ve saat 14:00’den geç olmamak suretiyle sunulacaktır. İşverene söz konusu tarih ve zamandan sonra sunulacak her türlü Teklif (Fiyat Teklifi); İşveren tarafından açılmadan Teklif Sahibine iade edilecektir.

12. Tekliflerin değiştirilmesi: Hiçbir teklif, yukarıda Madde No.11’de verilen son teklif sunma tarihinden sonra değiştirilmeyecektir.

13. Tekliflerin Açılması: İşveren; değişiklikler de dahil olmak üzere tüm Teklifleri (Fiyat Tekliflerini), son teklif verme tarihinde ve zamanında, Teklif Vermeye Davet Dokümanı Madde No.7’de belirtilen adreste açılışa katılmak isteyen firma (teklif veren firmaların) temsilcileri huzurunda açacaktır. Teklif sahiplerinin adları, İhale (Fiyat Teklifleri) teklifleri, her bir İhale (Fiyat) teklifinin toplam miktarı, her türlü indirimleri İşveren tarafından Tekliflerin açılması esnasında duyurulacaktır.

14. İhale Sürecinin Gizliliği: İhaleyi kazanan Yüklenicinin ilan edilmesine kadar, tekliflerin incelenmesi, açıklığa kavuşturulması, değerlendirme ve kıyaslanması ile ihalenin verilmesi ile ilgili tavsiyelere yönelik hiçbir bilgi verilmeyecektir.

15. Tekliflerin Değerlendirilmesi ve Kıyaslanması: İşveren; İhaleyi; tümüyle teklif dokümanlarını karşılayan ve bu dokümanlara uygun ve en düşük teklifi veren Yükleniciye verecektir. Tekliflerin değerlendirilmesinde İşveren; her bir teklifi, aşağıda verilen aritmetik yanlışları düzelterek ayarlamak suretiyle değerlendirilen fiyat teklifini belirleyecektir. Söz konusu aritmetik yanlışlar aşağıda verildiği gibidir:

(a) Yazı ve rakamla yazılan miktarlar arasında farklılık olması durumunda, yazı ile yazılan miktarlar baz alınacaktır;

(b) Birim oranı ile o satırdaki kalemlerin toplamı arasında, birim oranının miktarla çarpımından kaynaklanan bir farklılık olması durumunda, teklif edilen birim oranı geçerli olacaktır.

(c) Yüklenicilerden birinin düzeltmeyi reddetmesi halinde, bu Yüklenicinin Teklifi reddedilecektir.

16. İşveren’in Herhangi bir Teklifi Kabul Etme ve Herhangi bir Teklifi ya da Tekliflerin Tamamını Reddetme Hakkı: İşveren; Sözleşmenin verilmesinden önceki

herhangi bir sürede, herhangi bir teklifi kabul ya da reddetme; tamamlama sürecini iptal etme ve tüm teklifleri reddetme hakkını saklı tutar. Ayrıca, İşverenin, bu tür durumların söz konusu olması halinde, bu durumdan etkilenen Yüklenici(ler)in zararını telafi etme ya da bu Yüklenici(leri) kararının gerekçeleri hususunda bilgilendirme yükümlülüğü olmayacaktır.

17. İhalenin Verilmesi ve Sözleşmenin İmzalanması ile İlgili Tebligat: İşveren; Teklifi kabul edilen Yükleniciyi, kendisine Teklif geçerlilik süresinin bitiminden önce iadeli taahhütlü mektup yollamak suretiyle haberdar edecektir. Söz konusu Mektup; İşveren'in, Sözleşme'de belirtildiği şekilde Yüklenicinin yerine getirmesi gereken İşlerin ifası, tamamlanması ve muhafazası ile ilgili olarak Yükleniciye ödeyeceği toplam miktarı (bu ve bundan sonrasında "Başlangıç Sözleşme Bedeli" olarak anılacaktır.) gösterecektir. İhalenin verilmesi ile ilgili yazılı tebligat Sözleşmenin yasal zeminini oluşturacaktır.

18. Avans Ödemesi: Avans ödemesi yapılmayacaktır.

Bölüm 2 – SÖZLEŞME KOŞULLARI

1. Tanımlar: Koyulaştırılmış bölüm; tanımlanan terimleri göstermek için kullanılmaktadır:

- (a) **Metraj:** İşveren'in her bir iş kalemi için belirlediği miktar.
- (b) **Faaliyet Takvimi:** Sözleşmenin bir bölümünü oluşturan fiyatlandırılmış ve tamamlanmış takvim.
- (c) **Bitiş Tarihi:** İşveren tarafından belgelendiği şekilde, Sözleşme kapsamındaki İşlerin tamamlandığı tarih.
- (d) **Sözleşme:** İlgili Sözleşme kapsamındaki şartnameler ile Sözleşmenin diğer bölümlerinde belirtilen İşlerin ifası, tamamlanması ve muhafazası için İşveren ile Yüklenici arasında imzalanan Sözleşmedir. Sözleşmenin adı ve kimlik numarası Teklif Vermeye Davet dokümanında verilmiştir.
- (e) **Yüklenici:** İşveren tarafından kabul edilen İşleri yerine getirecek teklifleri sunan gerçek ya da tüzel kişi.
- (f) **Yüklenicinin Fiyat Teklifi:** Yüklenici tarafından İşveren'e sunulan tamamlanmış doküman (Teklif Vermeye Davet ile ekleri).
- (g) **Sözleşme Fiyatı** Kabul Mektubunda belirtilen ve Sözleşmede belirlenen fiyat.
- (h) **Günler:** takvim günleri;
Aylar: takvim ayları.
- (i) **Kusur:** İşlerin Sözleşmeye göre tamamlanmayan her türlü bölümü.
- (j) **Kusur Düzeltme Süresi:** Tamamlama Tarihinden sonraki bir yıl.
- (k) **Ekipman:** İşlerin inşası için Yüklenicinin İş Sahasına geçici olarak getirdiği makine ve araçlar.
- (l) **Materyaller:** Yüklenicinin İşlerin ifasında kullandığı her türlü tedarik (tüketilebilenler de dahil olmak üzere).
- (m) **Proje Denetmeni:** İşlerin ifasının denetiminden ve Sözleşmenin yönetiminden sorumlu olacak İşveren tarafından tespit edilen konusunda uzman kişi.
- (n) **Gerekli Bitiş Tarihi:** Yüklenicinin; İşleri tamamlaması gereken tarih. Gerekli bitiş tarihi _____. Gerekli bitiş tarihi yalnızca söz konusu işlerin süresinin uzatılması ya da hızlandırılmasına yönelik isteğin yazılı olarak İşveren tarafından bildirilmesinin söz konusu olması halinde revize edilebilir.

(o) **Teknik Şartname:** Sözleşme kapsamındaki İşlerin Özelliklerini ve İşveren tarafından yapılan ya da yapılması onaylanan her türlü değişiklik ve ilaveyi kapsayan dokümandır.

(p) **İş Sahası:** 670 Parsel Aşağıışıklar Köyü Manavgat ANTALYA

(q) **Başlangıç Tarihi:**_____. Yüklenicinin, İşlerin ifasına başlayacağı en son gün.

(r) **Varyasyon:** İşveren tarafından verilen ve orijinal İş Gerekliliklerinin kapsamını genişleten talimattır.

2. **Dil ve Yasa:** Sözleşmenin dili **Türkçe** olacaktır. Sözleşmenin tabi olacağı yasa Türkiye Cumhuriyeti'nde uygulanan yasa(lar) olacaktır.

3. **Haberleşme:** İşbu Koşullarda belirtilen Taraflar arasındaki haberleşme, yalnızca yazılı olarak yapıldığında geçerli olacaktır. Tebligatlar teslim alındıktan sonra geçerli olacaktır.

4. **Yüklenicinin Tasarrufundaki Riskler:** Başlangıç tarihinden Proje Denetmeninin herhangi bir Kusurun düzeltilmesine ilişkin bir belgeyi hazırladığı tarihe kadar, yaralanma, ölüm ve mülk ya da mülkle bağlantılı mülklerin (herhangi bir kısıtlama olmaksızın, İşler, materyaller ve ekipmanlar da dahil olmak üzere) kaybı ya da zararı, **Yüklenicinin** tasarrufundaki risklerdir.

5. **Bitiş Tarihine Kadar Tamamlanacak İşler:** Yüklenici; İşlerin ifasına Başlangıç Tarihinde başlayacak ve söz konusu İşleri, kendisi tarafından sunulan ve Proje Denetmeninin onayıyla güncelleştirilen iş planına uygun olarak yerine getirecek ve Gerekli Bitiş Tarihine kadar tamamlayacaktır.

6. **Güvenlik:** Yüklenici İş Sahasındaki tüm faaliyetlerin güvenliğinden sorumlu olacaktır.

7. **Bitiş Tarihinin Uzatılması:** Yüklenicinin işin kalanını hızlandıracak girişimlerde bulunmasına ve İşin Gerekli Bitiş Tarihine kadar tamamlanmasına olanak tanımayacak, dolayısıyla Yükleniciye ek maliyet getirecek bir durum oluşması halinde, idarece uygun görülen süre uzatımı kadar iş bitiş tarihi uzatılabilecektir.

8. **Proje Denetmeninin Erteleme Talimatı:** İdarece uygun görülmesi şartıyla Proje Denetmeni, İş kapsamındaki herhangi bir faaliyetin başlangıcında ya da ifası sırasında, Yükleniciye erteleme talimatı verebilir.

9. **Kusurlar:** Proje Denetmeni; Bitiş Tarihinde başlayan Kusur Düzeltme Süresinin sona ermesinden önce Yükleniciye her türlü Kusuru tebliğ edecektir. Kusur Düzeltme Süresi, söz konusu Kusur ya da Kusurlar düzeltilmedikçe uzatılacaktır. Kusurlar her tebliğ edilişinde, Yüklenici, tebliğ edilen Kusuru, Proje Denetmeninin tebligatında belirtilen süre içerisinde düzeltecektir. Yüklenicinin söz konusu Kusuru, Proje Denetmeninin tebligatında belirtilen süre içerisinde düzeltilmemesi durumunda, Proje Denetmeni; Kusurun düzeltilmesi için gerekli maliyeti hesaplayacak ve Yüklenici bu meblağı ödeyecek, ya da İşveren Yükleniciye yapılacak ödemelerden bu meblağı kesmek suretiyle, söz konusu miktarı karşılayacaktır.

10. **Program:** İhalenin verildiğinin yazılı olarak bildirilmesini müteakip yedi (7) gün içinde, Yüklenici; Proje Denetmeninin onayını almak üzere, İşler kapsamındaki faaliyetlerle ilgili her türlü genel yöntem, düzenleme, talimat ve zamanlamayı içeren bir Program sunacaktır. Proje Denetmeninin Programı uygulaması Yüklenicinin yükümlüklerini değiştirmeyecektir. Yüklenici; herhangi bir zamanda, söz konusu Programı revize edebilir ve yeniden Proje Denetmenine sunabilir. Revize edilen Program, Varyasyonların etkilerini gösterecektir.
11. **Faaliyet Takvimi:** Yüklenici, Proje Denetmeni tarafından talep edildikten sonraki on (10) gün içinde, güncelleştirilmiş Faaliyet Takvimini sunacaktır. Faaliyet Takvimindeki faaliyetler Program faaliyetleriyle eşgüdüm içinde olacaktır.
12. **Miktarlardaki Değişiklikler:** Yüklenici, faaliyetleri yerine getirecek ve herhangi bir değişikliğe tabi olmayacak Faaliyet Takviminde belirtilen fiyatların bir parçası olarak, Sözleşmede belirtilen iş kapsamında öngörüldüğü şekilde tamamlayacaktır.
13. **Ödeme Belgesi:** Proje Denetmeni Yüklenicinin ifa ettiği işleri kontrol edecek ve Yüklenici yapılacak ödemeleri belgeleyecektir. İfa edilen işin değeri, Faaliyet Takvimindeki iş ya da faaliyetlerin tamamlanan kalemlerinin değerlerini oluşturacaktır.
14. **Ödemeler:** İşveren; Proje Denetmeni tarafından belgelendirilen ödemeleri, Yükleniciye, her bir belgenin kendisine sunulmasından sonraki kırk beş (45) gün içinde yapacaktır. İşverenin ödemeleri geciktirmesi halinde, Yüklenici sonraki ödemede, geciken ödemenin faizini alma hakkına haizdir. Faiz; ödemenin yapılması gereken tarihten geciken ödemenin yapıldığı tarihe kadarki sürede, yerel bankaların yürürlükteki imar ikraz faiz oranları üzerinden hesaplanacaktır.
15. **Vergiler:** Yüklenici, Türkiye Cumhuriyeti'ndeki yasalar kapsamında her türlü vergiden sorumludur.
16. **Avans Ödemesi:** İşveren; bu iş kapsamında avans ödemesi yapmayacaktır.
17. **Bitiş ve Teslimat:** Yüklenici, Proje Denetmeninden İşlerin bittiğine dair bir belge hazırlamasını isteyecektir. Proje Denetmeni, işin öngörüldüğü şekilde tamamlandığını belirlediğinde bu tür bir belgeyi hazırlayacaktır. İşveren, Proje Denetmeninin Sözleşme kapsamındaki İşlerin tamamlandığına dair ilgili belgeyi hazırlamasından sonraki yirmi bir (21) gün içinde İş Sahasını teslim alacaktır.
18. **Kesin Hesap:** Yüklenici, Proje Denetmenine, işbu Sözleşme uyarınca Kusur Düzeltme Süresinin bitiminden önce ödenebilir bulunduğu toplam miktarın detaylı bir hesabını sunacaktır. Proje Denetmeni, Yüklenici işbu sözleşme kapsamındaki yükümlülüklerini yerine getirdikten sonra Kusur Düzeltme Belgesi hazırlayacak ve Yüklenicinin sunduğu hesabı almasını müteakip otuz (30) gün içinde, hesabın doğru ve tam olması halinde Yükleniciye ödenmesi gereken kesin hak edişi belgelendirecektir. Söz konusu hesabın doğru ve tam olmaması halinde, Proje Denetmeni, otuz (30) gün içinde, gerekli düzeltme ya da değişiklikleri gösteren bir takvim hazırlayacaktır. Kesin Hesabın tekrar sunulduktan sonra da kabul edilebilir olmaması durumunda, Proje Denetmeni Yükleniciye ödenecek miktarı belirleyerek bir hak ediş belgesi hazırlar.
19. **Fesih:** İşveren ya da Yüklenici, taraflardan birinin işbu Sözleşmeyi ciddi şekilde ihlal

etmesi halinde, Sözleşmeyi feshedebilir. Sözleşmenin ciddi şekilde ihlali, aşağıdaki durumları içerecek ancak bunlarla sınırlı kalmayacaktır:

(a) Yüklenici; İş, durdurmanın Proje Denetmeni tarafından yetkilendirilmemesi halinde on (10) gün durdurur ise;

(b) Proje Denetmeni tarafından belgelendirilen bir hak edişin İşveren tarafından, Yükleniciye, Proje Denetmeninin belgeyi tebliğ etmesinden sonraki kırk beş (45) gün içinde ödememesi durumunda,

(c) Proje Denetmenince; Yüklenicinin, herhangi bir Kusuru, Proje Denetmeni tarafından belirlendiği şekilde yirmi bir (21) gün içinde düzeltmediğinin tebliğ edilmesi durumunda,

(d) Yüklenicinin, İşlerin tamamlanmasını otuz (30) gün geciktirmesi halinde.

Yukarıda bahsi geçenler gerçekleşmeden de, İşveren; Yükleniciyi yazılı olarak otuz (30) gün önceden uyararak suretiyle, işbu Sözleşmeyi feshedebilir. Sözleşmenin feshedilmesi halinde, Yüklenici, işleri derhal durduracak, İş Sahasının güvenliğini sağlayacak ve İş Sahasını, tebligat süresinin tamamlanmasını takip eden on beş (15) gün içinde terk edecektir.

20. **Mücbir Sebepler:** Taraflardan biri, söz konusu tarafın kontrolü dışında gelişen savaş, deprem, sel, yangın vb. gibi Doğal Afet olaylarıyla ilgili olarak, karşı tarafa otuz (30) gün içinde bildirimde bulunmak suretiyle işbu Sözleşmeyi feshedebilir.

21. **Fesih Durumunda Ödeme:** Sözleşmenin, Yüklenici tarafından ciddi şekilde ihlal edilmesi nedeniyle feshedilmesi halinde, Proje Denetmeni, tamamlanan işin ve hâlihazırda sipariş edilen malzemelerin değeri için bir belge hazırlayacak; Toplam miktarda Yüklenici yüzünden ödenmiş fazladan bir ödeme var ise, bu miktar Yüklenici tarafından İşverene borç olarak ödenecektir.

22. **Mülkiyet:** İşbu Sözleşmenin Yüklenicinin hatası nedeniyle feshedilmesi halinde, İş Sahasındaki materyallerin ve inşaat ekipmanlarının, geçici işlerin ve sözleşme kapsamındaki İşlerin tamamı, İşverenin mülkiyetinde olacaktır.

23. **İhtilafların Çözümü:** İşveren ve Yüklenici; işbu Sözleşmeden doğacak veya bununla bağlantılı tüm ihtilaflar ve anlaşmazlıklarda önceliği, iyi niyetle ve doğrudan görüşmeler yoluyla çözmeye vereceklerdir. Anlaşmazlıkların yine de çözülememesi halinde, taraflar, anlaşmazlık konusunu Sözleşmenin tabi olduğu yasa uyarınca ilgili yetkili Mahkemelere götürebilir.



**YILDIZOĞLU MİM.MÜH.İNŞ
SAN.TAAH.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.**

A.PAZ.MAH. ZÜBEYDE HANIM CAD.
NO:34 MANAVGAT/ANTALYA
TEL: 746 5787 - 0543 808 0707

5846 SAYILI FİKİR VE
SANAT ESERLERİ
HAKKINDAKİ KANUNUN 3458
SAYILI MÜHENDİS VE
MİMARLAR HAKKINDAKİ 6235
SAYILI T.M.M.O. YASASINA
GÖRE PROJE MÜELLİFLERİ
OLAN YILDIZOĞLU
MİMARLIKTAN
İZİN ALMADAN ; PROJE VE
UYGULAMADA HİÇ BİR
ŞEKİLDE DEĞİŞİKLİK
YAPILAMAZ.

ARSA	YAPI	YAPI SAHİBİ	MÜTEAHHİT
YER: A.İŞIKLAR MAH.	CİNSİ KAT ADEDİ: 3B	ADI SOYADI:	ADI SOYADI
TAPU KAYDI: MANAVGAT	KULLANIM AMACI: TİCARİ	ADRE: AYYILDIZ YAĞ SAN.	ADRES
ADA/PARSEL: 178 / 99	YAKLAŞIK MALİYET:		
ALAN: 5000 m²	İNŞAAT ALANI: 816.84 m²	İMZA:	İMZA:

PROJE MÜELLİFİ	MESLEKİ UYG. SORUMLUSU	PROJE MÜELLİFİ
ADI SOYADI: MEHMET YILDIZ		
ÜNVANI: MİMAR		
MEZUN.OKUL/DİP.TAR: G.A.Ü. 08/2013		
ODA SİCİL NO: 47038		
BELEDİYE KAYIT NO:		
VERGİ SİCİL NO: 9650603915		



T.M.M.O. Bu mimari proje için... tarih 21.02.2020... sayılı 1005202

Sicil Durum Belgesi düzenlenmiştir.

A3945398

TMMOB Mimarlar Odası
Antalya Şubesi
MANAVGAT Temelliliği



MİMARIN ODA YÜKÜMLÜLÜKLERİ
ASGARI ÇİZİM STANDARTLARI
ASGARI ÜCRET TARİFELERİNE UYGUNDUR

ÜZERİNDEKİ ADA / PARSELLE İLGİLİ PROJE
MÜELLİFİNİN HAKLARI SAKLIDIR

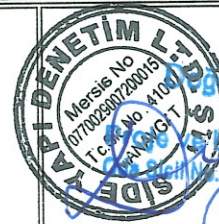
DİĞER PROJE
MÜELLİFLERİ

BETONARME

SIH.TES.PR.

ELEK.TES.PR.

YAPI
DENETİM
ONAYI



Erkan Nadi EROL
Mimar
Denetçi
Denetçi No: 6045

BELEDİYE
ONAYI

27.02.2020 Tarih ve 2020/93/93-1
Nolu Ruhsatname... mülküne
verilmiştir.

BELEDİYE İMAR VE ŞEHİRCİLİK MÜDÜRLÜĞÜ

İbrahim GÜNEŞ
İmar ve Şehircilik
Müdürü

TEMEL VİZESİ

SU BASMAN VİZESİ

CİHAN ELEKTRİK

A.PAZARCI MAH.FEVZİPAŞA CAD. NO.107 MANAVGAT/ANTALYA
TEL-FAX:0 242 746 71 90

5846 sayılı fikir ve sanat eserleri hk.kanunun 3458 sayılı mühendis ve mimarlar hk.6235(7303) sayılı TMMO yasası gereği proje sorumlularından izin alınmadan proje ve uygulamasında hiçbir değişiklik yapılamaz.

ELEKTRİK TESİSATI UYGULAMA PROJESİ

PROJE SORUMLUSU

ADI SOYADI	ODA SİCİL NO	BÜRO TESCİL NO	SMM NO
ABDULLAH AYDIN	9362	07/07-10726679930	07/07-9362

Abdullah AYDIN

Elek. Müh.
Dip. No: 1869
Oda No: 9362

YAPI DENETİM ONAYI



M. Ali DOĞRU
Elektrik Mühendisi
Oda Sicil No: 6729 Denetim No: 6671

Tem07Man

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası



5GA56568

Proje Tar/No: 22.08.2019-121
Müellif: ABDULLAH AYDIN
Oda Sicil No: 9362
TC Kimlik No: 10726679930

Bu proje EMO SMM ile 'En Az Ücret ve Meslek Denetim Uygulama Esasları' Yönetmeliği'ne uygun olarak üyelik yükümlülüklerini yerine getiren üyemiz tarafından yapılmıştır.

Ramazan ŞAHİN
Teknik Görevli

AKNENİZ ELEKTRİK ONAYI

ETS: 511.206 / 22.06.2019

Engin CELEBİ
Elektrik Elektronik Mühendisi

TELEKOM ONAYI

26.02.2019

İnşa İçi Analojre Tesisatlarında
CAT-6, RJ 45 Priz Kullanılacaktır.
En yakın Merhale 2x60 PE Boru
ile bağlantısı yapılacaktır.

Mehmet AYDIN
Saha Operasyonları
Yöneticisi

BELEDİYE ONAYI

İbrahim KUM

27/02/2019 Tarih ve 2019/93
Nolu Ruhsatname ile inşaatına müsaade
verilmiştir.

İbrahim GÜNEŞ
İmar ve Şehircilik
Müdürü V.

ARSANIN ÖZELLİKLERİ

İL	BELEDİYE	İLÇE	MAHALLE	ADA	PARSEL	PROJE NO.	ÇİZEN
ANTALYA	MANAVGAT	MANAVGAT	AŞAĞI IŞIKLAR	178	99		Abdullah AYDIN Elektrik Mühendisi

YAPI SAHİBİNİN
V. NO: 126 070 7770

AYYILDIZ YAĞ SANAYİ

PAFTANIN ADI

KUVVETLİ VE ZAYIF AKIM

YAPININ ÖZELLİKLERİ

YAPININ SINIFI	TOPLAM BAĞIMSIZ BÖLÜM	TOPLAM KAT SAYISI	TOPLAM İNŞAAT ALANI (m2)	TOPLAM KURULU GÜÇ (W)	EŞZAMANLILIK GÜCÜ (W)	TALEP FAKTÖRÜ %	TALEP GÜCÜ (W)	KULLANIM AMACI
3B	1	Z+A	816,84	134.025		80	107.220	TİCARİ

E



MÜHENDİSLİK
DANIŞMANLIK

MEP MÜHENDİSLİK VE DANIŞMANLIK

AŞAĞI HİSAR MAHALLESİ 4501 SOKAK NO 3 / 32
MANAVGAT/ANTALYA
TEL: 0539 299 73 13

PROJE SORUMLUSU

Adı Soyadı	MAHMUT ŞAHİN
Oda Sicil No	118377
Büro Tescil No	16507
Belediye Kayıt No	
Kaşe İmza	 A. Hisar Mh. 4501 Sk. No:3 / P32 Manavgat/ANTALYA - Tel: 0 539 299 73 13 Manavgat V.D.: 20639347028

DENETLEME SORUMLUSU

Adı Soyadı	Ömer BİÇAK
Oda Sicil No	14208
Büro Tescil No	
Kaşe İmza	 Proje Yürütme Denetçisi Oda Sicil No: 14208 Denetçi No: 14208

KN: 5701
25.02.2020
ATIKSU SİBESİ YOLU
"UYGUNDUR"

ASAT
Mustafa SÖNMEZ
İnşaat Teknikeri

Mustafa ŞAHİN
Makina Müh.

27/02/2020 Tarih ve 2020/93
Nolu Ruhsatname ile inşaatına müsaade
verilmiştir.

BELEDİYE İMAR VE ŞEHİRCİLİK MÜDÜRLÜĞÜ

İbrahim GÜNEŞ
İmar ve Şehircilik
Müdürü.

SIHHİ TESİSATI PROJESİ

ARSANIN ÖZELLİKLERİ

BELEDİYE	İLÇE	MAHALLE	SOKAK	PAFTA	ADA	PARSEL	PROJE NO
	MANAVGAT	A.İŞIKLAR			178	99	
YAPI SAHİBİNİN		AYYILDIZ YAĞ SAN.					ÇİZEN
adı-soyadı-adresi							

YAPININ ÖZELLİKLERİ

YAPININ SİSTEMİ	YAPININ SINIFI	BİNA MALİYETİ TL/m ²	TOPLAM BAĞIMSIZ BÖLÜM	TOPLAM KAT SAYISI	TOPLAM İNŞAAT ALANI (m ²)	YAPIM SÜRESİ (ay)	KULLANMA AMACI
	3B				816.84 m ²		TİCARİ

**İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI
ÜRETİM TESİSİ PROJESİ (80 TON/GÜN) PROJESİ
07.1.BÜİ.13.00061/İNŞAAT 01 İHALESİ**

İDARİ ŞARTNAMESİ

1. İş Sahibinin;

- a. Adı:** Ayyıldız Yağ Sanayi Gıda İnşaat Turizm Ticaret Limited Şirketi
- b. Adresi:** Aşağıışıklar Mahallesi Merkez Sk. No: 211/1 Manavgat ANTALYA
- c. Telefon Numarası:** 05426143982
- d. Faks Numarası :** -
- e. Firma Yetkilisinin Adı-Soyadı-Unvanı:** Mehmet Yıldız

2. Satın Alma Konusu İşin;

- a. Adı:** 07.1.BÜİ.13.00061/İnşaat 01 İhalesi
- b. Tanımı:** İnşaat Fabrika, Elektrik, Mekanik, İnşaat Prina Havuzu satın alınması
- c. Yapılacağı Yer :** 670 Parsel Aşağıışıklar Köyü Manavgat ANTALYA
- d. (Fiziki) Miktarı ve Türü :**

Sıra No:	Malın Cinsi/ Kalem No.
1	İnşaat Fabrika
2	Elektrik
3	Mekanik
4	İnşaat Prina Havuzu

3. Satın Alma İşine İlişkin Bilgiler ;

- a. Satın Alma Usulü:** Açık İhale
- b. Satın Alma İşinin Yapılacağı Adres:** Aşağıışıklar Mahallesi Merkez Sk. No: 211/1 Manavgat ANTALYA
- c. Satın Alma Komisyonu Toplantı Yeri:** Aşağıışıklar Mahallesi Merkez Sk. No: 211/1 Manavgat ANTALYA
- d. Tarihi ve Saati:** 27.4.2020, Saat 14:00

4. Tekliflerin Sunulacağı Yer, Son teklif Verme Tarih ve Saati:

- a. Tekliflerin Sunulacağı Yer:** Aşağıışıklar Mahallesi Merkez Sk. No: 211/1 Manavgat ANTALYA
- b. Son Teklif Verme Tarihi ve Saati:** 27.4.2020, Saat 14:00
- c. Tekliflerin Açılma Tarihi ve Saati:** 27.4.2020, Saat 14:00

5. Satın alma dokümanı aşağıdaki belgelerden oluşmaktadır.

İnşaat yapım teklifleri hazırlanırken Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı (KKYDP) 13.Etap uygulama kapsamında 2019/30 numaralı tebliğ, satın alma kitabı ve uygulama rehberine göre hazırlanmalıdır.

- a. İdari ve Teknik Şartname
- b. Teklif Vermeye Davet
- c. Sözleşme Koşulları
- d. Teknik Projeler
- e. Metraj-Keşif Özeti
- f. İş Programı
- g. Teklif Örneği

6. Tekliflerin geçerlilik süresi, teklifin teslim alındığı tarihten itibaren 45(kırkbeş) gün olacaktır.

7. Teklif verecek olanların iş sahibi yatırımcı tarafından onaylı dökümanı alması zorunludur.

8. Teklifler, teklif veren firma yetkilileri tarafından kaşeli ve imzalı olarak verilecektir.
9. Teklif mektupları firmanın başlıklı kâğıdına ve yatırımcıya hitaben düzenlenecek ve mutlaka tarih olacaktır.
10. Tekliflerin dili Türkçe, para birimi ve ödeme Türk Lirası ile olacaktır. Teklif fiyatı açık olarak (yazı ve rakam ile) belirtilecek olup, yukarıdaki teslim adresine teslim masrafları dahil olmak üzere, KDV hariç olarak verilecektir.
11. Şartnamelerin incelenip, şartnamelerde belirtilen hususların kabul edilip/edilmediği yazılı olarak belirtilecektir.
12. İsteklilerden İstenen Evraklar;
- * Teklif mektupları firmanın başlıklı kağıdına ve yatırımcıya hitaben düzenlenmiş olmalıdır,
 - * Tüzel kişiliği gösterir Ticaret Odasından alınmış Faaliyet ve Oda Kayıt Belgesi,
 - * Ticaret Sicil Gazetesi fotokopisi,
 - * Teklifi imzalamaya yetkili kişinin İmza Siküsü,
 - * Keşif Özeti, Metraj ve İş Planı,
 - * Vergi levhası fotokopisi,
 - * İstekli firmanın ihaleye girme yasağı olmadığına dair taahhütname,
 - * Teklif tutarının%20'i kadar Banka Referans Mektubu,
 - * İş Bitirme Belgesi,
 - * Yapı Müteahhidi Yetki Belgesi,
 - * Son Yıla Ait Bilanço ve Gelir Tablosu,
 - * Personel ve Makine Parkı taahhütnamesi,
 - * Yer Görme Tutanağı
13. Keşif-metraj ve teknik şartnamede yer alan teknik özellikleri her bakımdan karşılayan teklifler değerlendirilecektir. Davet yazısı, en düşük olarak değerlendirilmiş fiyatı veren ve istenen teknik ve mali kapasiteye sahip firmaya verilecektir.
14. Satın alma işlemleri sonucu, kararın satın alma yetkisi komisyon tarafından onaylandığı ve davet yazısı yüklenici eline ulaştığı günü izleyen 5(beş) gün içinde sözleşme imzalanacaktır.
15. Aranılan nitelikleri taahhüt eden fakat sözleşme imzalama aşamasında bu nitelikleri taşımadığı anlaşılan teklifler geçersiz sayılacaktır.
16. Ödeme iş gerçekleşmesine bağlı olarak, Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı (KKYDP) 13.Etap uygulama kapsamında 2019/30 numaralı tebliğ, inşaata ilişkin satın alma kitabı ve uygulama rehberinde yer alan usul ve esaslarına göre yapılacaktır.
17. Bu satın alma ve sözleşmenin uygulanmasında, Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Program (KKYDP) 13.Etap uygulama kapsamında 2019/30 numaralı tebliğ, inşaata ilişkin satın alma kitabı ve uygulama rehberinde yer alan hükümler uygulanacaktır. Aksi takdirde oluşacak ihtilaflarda ANTALYA mahkemeleri yetkilidir.
18. Yüklenici sözleşmenin tamamen ifasına kadar, vergi, resim, harç ve benzeri mali yükümlülüklerde artışa gidilmesi veya yeni mali yükümlülüklerin ihdası gibi nedenlerle fiyat farkı verilmesi talebinde bulunamaz.
19. Sözleşme ve eklerine aykırı fiil ve davranışların tespit edilmesi halinde oluşacak zarar yüklenici tarafından karşılanır. Aykırı fiilin işin zamanında yapılmasını engel olacak olması halinde imzalanan sözleşmeler, yükleniciye ayrıca protesto çekilmesine gerek kalmadan geçersiz sayılır.
20. Sözleşme konusu hizmetin denetim ve kabul işlemleri, teknik şartnamede belirtilen özellikler üzerinden yatırımcı tarafından gerçekleşir.
21. Yatırımcı satın alma ve yeterlilik konusunda değişiklik yapma hakkına sahiptir.
22. Teklif hazırlama giderleri maliyetlere eklenmez.

YÜKLENİCİ

YATIRIMCI

AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ.

İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

FABRİKA BİNASI TEKNİK ŞARTNAME VE BİRİM FİYAT TARİFLERİ

1) 15.120.1102 Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert küskülük kazılması (derin kazı) b-makina ile yapılan derin kazılar: M³

TARİF : Yumuşak ve sert küskülük zeminde; makina ile kazının yapılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya şedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m3 kazı fiyatı:

ÖLÇÜ: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.

NOT: 1)Bu birim fiyata su zammı, iksa, 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir. 2)Derinlik zammı ödenmez.

ÖLÇÜ : Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

2) 15.125.1002 Çakıl temin edilerek, el ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması dolgu işleri M³

TARİF : Blokaj yapılacak tabanın düzenlenmesinden sonra üzerine 1,100 m3 ocak taşından (Poz. No: 19.100.2015) istenen eğim ve boyutlarda blokaj yapılması, tokmaklanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, taşın ocaktan yüklenmesi, boşaltılması ve figüre edilmesi (yalnız, taşın ocaktan işbaşına taşıma bedeli hariç) için gerekli her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, ocak taşı ile blokajın 1 m3 fiyatı:

ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

3) 15.150.1003 Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 16/20 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dahil) M³

TARİF : Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m3/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve

ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 16/20 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 16/20 olan gri renkte, normal hazır betonun 1 m³ fiyatı:

ÖLÇÜ: Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

NOT: 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur, ibraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır. 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur. 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir. 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

4) 15.150.1005 Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 25/30 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dahil) M³

TARİF : Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 25/30 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine

nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 25/30 olan gri renkte, normal hazır betonun 1 m³ fiyatı:

ÖLÇÜ: Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

NOT: 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatı kullanılması mümkün olacaktır. 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur. 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir. 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

5) 15.160.1001 Nervürlü çelik hasırın yerine konulması 1,500-3,000 kg/m² (3,000 kg/m² dahil) beton çelik çubuklarının işlenmesi-manşonla eklenmesi: Ton

TARİF : 5.00 mm ve daha büyük çaptaki St IVb evsafındaki çubuklardan nokta kaynağı ile hasır şekline getirilmiş çelik hasırın projesine uygun olarak yerine monte edilmesi, şartname ve detaylarına göre bindirme suretiyle eklenmesi ve mesnet teşkili, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıt, işçilik, araç, gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 ton hasır çeliğin fiyatı: ÖLÇÜ: 1) Betonarme projesine göre çelik hasırın hesaplanan metre karesi aşağıdaki cetvelde gösterilen ağırlıklarla çarpılarak ton olarak hesaplanır. 2) Projede gösterilmeyen çelik ve ekler hesaba katılmaz. 3) Bağlama teli, kg/m ağırlık farkları (cetvele nazaran) mesnet demiri analizdeki zayıt içine dâhil edildiğinden hesaba katılmaz. ÇELİK HASIR AĞIRLIK TABLOSU ÇUBUK ARALARINA GÖRE Kg/m² (Tek yön) Çap Kg/m. 50mm 75mm 100mm 150mm 200mm 250mm 300mm 4.0 0.099 1.97 1.32 0.99 0.66 0.49 0.39 0.33 5.0 0.154 3.08 2.06 1.54 1.03 0.77 0.62 0.51 5.5 0.187 3.73 2.49 1.87 1.24 0.93 0.75 0.62 6.0 0.222 4.44 2.96 2.22 1.48 1.11 0.89 0.74 6.5 0.260 5.21 3.47 2.60 1.74 1.30 1.04 0.87 7.0 0.302 6.04 4.03 3.02 2.01 1.51 1.21 1.01 7.5 0.347 6.94 4.62 3.47 2.31 1.73 1.39 1.16 8.0 0.395 7.89 5.26 3.95 2.63 1.97 1.58 1.32 8.5 0.445 8.91 5.94 4.45 2.97 2.23 1.78 1.48 9.0 0.499 9.99 6.66 4.99 3.33 2.50 2.00 1.66 9.5 0.556 11.13 7.42 5.56 3.71 2.78 2.23 1.85 10.0 0.617 12.33 8.22 6.17 4.11 3.08 2.47 2.06 10.5 0.680 13.59 9.06 6.80 4.53 3.40 2.72 2.27 11.0 0.746 14.92 9.95 7.46 4.97 3.73 2.98 2.49 11.5 0.815 16.31 10.87 8.15 5.44 4.08 3.26 2.72 12.0 0.888 17.76 11.84 8.88 5.92 4.44 3.55 2.96

ÖLÇÜ :

1) Betonarme projesine göre çelik hasırın hesaplanan metre karesi aşağıdaki cetvelde gösterilen ağırlıklarla çarpılarak ton olarak hesaplanır.

2) Projede gösterilmeyen çelik ve ekler hesaba katılmaz.

3)Bağlama teli, kg/m ağırlık farkları (cetvele nazaran) mesnet demiri analizdeki zayıt içine dâhil edildiğinden hesaba katılmaz.

ÇELİK HASIR AĞIRLIK TABLOSU

ÇUBUK ARALARINA GÖRE Kg/m²

Çap Kg/m. 50mm 75mm 100mm 150mm 200mm 250mm 300mm

4.0	0.099	1.97	1.32	0.99	0.66	0.49	0.39	0.33
5.0	0.154	3.08	2.06	1.54	1.03	0.77	0.62	0.51
5.5	0.187	3.73	2.49	1.87	1.24	0.93	0.75	0.62
6.0	0.222	4.44	2.96	2.22	1.48	1.11	0.89	0.74
6.5	0.260	5.21	3.47	2.60	1.74	1.30	1.04	0.87
7.0	0.302	6.04	4.03	3.02	2.01	1.51	1.21	1.01
7.5	0.347	6.94	4.62	3.47	2.31	1.73	1.39	1.16
8.0	0.395	7.89	5.26	3.95	2.63	1.97	1.58	1.32
8.5	0.445	8.91	5.94	4.45	2.97	2.23	1.78	1.48
9.0	0.499	9.99	6.66	4.99	3.33	2.50	2.00	1.66
9.5	0.556	11.13	7.42	5.56	3.71	2.78	2.23	1.85
10.0	0.617	12.33	8.22	6.17	4.11	3.08	2.47	2.06
10.5	0.680	13.59	9.06	6.80	4.53	3.40	2.72	2.27
11.0	0.746	14.92	9.95	7.46	4.97	3.73	2.98	2.49
11.5	0.815	16.31	10.87	8.15	5.44	4.08	3.26	2.72
12.0	0.888	17.76	11.84	8.88	5.92	4.44	3.55	2.96

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

6) 15.160.1003 Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması Ton

TARİF : 1 ton Fiyatı 3.965,28 Nervürlü beton çelik çubuğunun detay projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konması, bağlanması için demir, bağlama teli ve gerekli her türlü malzeme ve zayıtı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 ton fiyatı:

ÖLÇÜ :

- 1) Betonarme detay resimlerine göre kroşeler ile birlikte demirin boyu ölçülür.
- 2) Çelik çubukların ağırlıkları aşağıdaki cetveldən alınır.
- 3) Projede gösterilmeyen çelik çubuklar ve ekler hesaba katılmaz.
- 4) Cetveldeki (m) ağırlıkları hesaba esastır. Bağlama teli, çelik çubuk sıraları arasında kullanılacak çelikler ve zayıat analizde dikkate alındığından, ayrıca ödeme yapılmaz.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

7) 15.160.1004 Ø 14- Ø 28 mm nervürlü lik beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması. Ton

TARİF : Nervürlü beton çelik çubuğunun detay projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konması, bağlanması için demir, bağlama teli ve gerekli her türlü malzeme ve zayıatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 ton fiyatı:

ÖLÇÜ:

- 1) Betonarme detay resimlerine göre kroşeler ile birlikte demirin boyu ölçülür.
- 2) Çelik çubukların ağırlıkları aşağıdaki cetveldən alınır.
- 3) Projede gösterilmeyen çelik çubuklar ve ekler hesaba katılmaz.
- 4) Cetveldeki (m) ağırlıkları hesaba esastır. Bağlama teli, çelik çubuk sıraları arasında kullanılacak çelikler ve zayıat analizde dikkate alındığından, ayrıca ödeme yapılmaz.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

8) 15.165.1002 Profil demirlerinden çatı makası yapılması ve yerine konulması. Ton

TARİF : Her türlü profil demirinden projesine göre her açıklıkta kafes kirişli çatı makası yapılması, parçaların birbirine levhalarla eklenmesi ve bütün akşamın yerlerine konması ve tespiti, her türlü malzeme ve zayıat, kaynak, perçin, cıvata, atölye giderleri, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, taşıyıcı iskele veya kaldırma tertibatı, boşaltma işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya bedeli hariç) çatı makası yapılması ve yerine konulması, 1 ton fiyatı : ÖLÇÜ: 1) Ölçmede tartı esastır, kullanılan profil demiri perçin,cıvata,ek levhaları ve benzeri tespit elemanları birlikte boyanmadan ve montajdan önce tartılır ve ataşmana geçirilir. 2) Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde, proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Hesap tahkikinde perçin ve cıvata delikleri dolu alınır. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekiden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

ÖLÇÜ :

1)Ölçmede tartı esastır, kullanılan profil demiri perçin,cıvata,ek levhaları ve benzeri tespit elemanları birlikte boyanmadan ve montajdan önce tartılır ve atışmana geçirilir.

2)Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde, proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Hesap tahkikinde perçin ve cıvata delikleri dolu alınır. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekiden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

9) 15.180.1003 Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması kalıp M²

TARİF : Proje ve şartnamesine göre; iç yüzeyi yağlanmış 21 mm kalınlığında plywood (film kaplı) suni tahtalardan düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması, gerekli görülen vibrasyona dayanacak şekilde takviye edilmesi, kalıbın sökülmesi, bu işler için gerekli gerekli her türlü malzeme ve zayıtı ile işçilik, iş yerinde yatay-düşey taşıma, yükleme-boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m2 fiyatı:

ÖLÇÜ : Kalıp gören yüzler projesinden veya yerinde ölçülerek hesaplanır. Boşluk hacmi çıkarılmayan imalât deliklerinin çevre kalıpları ölçüye dâhil edilmez. Deliğin kalıp tarafındaki yüzünden delik boşluğu çıkarılmaz.

NOT : 1) Kalıp iskelesi ayrıca ödenir. 2) Kalıptan çıkan malzeme yükleniciye aittir.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

10) 15.185.1001 Çelik borudan kalıp iskelesi yapılması (0,00-4,00m arası) çelik boru iskele işleri M³

TARİF : İdarece lüzum görüldüğünde, standardına ve onaylanmış projesine göre yüksekliği bu poz kapsamına giren yapı ve sınaî imalâta çelik borudan taşıyıcı iskelenin gerekli güvenlik önlemleri alınarak kurulması ve sökülmesi, her türlü malzeme ve zayıtı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m3 fiyatı:

ÖLÇÜ: 1) Bu ölçü kapsamına giren yapı ve sınaî imalâtın kalıp gören yüzü ile iskelenin isnat ettiği zemin arasındaki boşluk hesaplanır. Tavan meyilli olduğu takdirde vasati irtifa esas alınır. 2) Bu poz tünel veya galerilere uygulandığında galeri veya tünel kemerinin alt yüzeyi ile iskelenin isnat ettiği zemin arasındaki boşluk hesaplanır. 3) Bu ölçü kapsamına giren su deposu inşaatı iskelelerinde bu poz uygulanır. Bu takdirde beton su deposu tavanı ile iskelenin isnat ettiği zemin arasındaki boşluk hesaplanır. 4) Döşeme ile birlikte inşa edilmeyen çerçeve, giriş ve kolonlar için gerekli taşıyıcı iskele genişliği idarece tespit edilir.

NOT: 1) İskele ve kalıpta kullanılan çelik boru ve kerestelerin hacimleri ile boşluk içindeki inşaat elemanlarının (gusseler, kiriş, kolon, perde, su deposu ve benzeri inşaat elemanlarının ..) hacimleri iskele boşluk hacminden düşülmez. 2) Yapılarda betonarme saçak, balkon, beton, betonarme istinat duvarları, perdeler ve benzeri imalatın kalıplarını, tutan, taşıyan üçgen şeklindeki iskele boşluk hacimleri hesaplanır. Üçgen yatay boyu kalıp yüksekliğinin yarısından fazla olamaz. 3) Bir metreden az yükseklikteki beton duvar ters kirişler genişliği 0,50 m den az olan portafo ve saçaklar ve açıklığı 1,50 m den az olan kapı pencere lentoları için iskele bedeli verilmez. 4) Betonarme tahliyeler için kalıp iskelesi kurulmuş olacağından bina içerisinde kalan beton ve betonarme perdeler, müstakil kolonlar ve benzeri imalatlar için ayrıca kalıp iskelesi bedeli verilmez. 5) Özel kayar kalıpla yapılacak inşaat veya imalatın kalıp iskelesi için bu fiyat uygulanmaz. 6) İskeleden çıkan malzeme yükleniciye aittir.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

11) 15.185.1011 Çelik borudan tam güvenli cephe iş iskelesi yapılması (0,00-51,50m arası) çelik boru iskele işleri M²

TARİF : Yapıların dış cephelerinde yapılacak imalatlar için sabit olarak kullanılmak üzere, mevzuatına, (iş sağlığı ve güvenliği kanunu, yapı işlerinde iş sağlığı ve güvenliği yönetmeliği, iş ekipmanlarının kullanımında sağlık ve güvenlik şartları yönetmeliği, ahşap ve ön yapımlı çelik ile alüminyum alaşımlı bileşenlerden oluşan dış cephe iskelelerine dair tebliğ vb. tüm mevzuat) malzeme ve tasarım standartlarına, projesine uygun, ön yapımlı bileşenlerden oluşan ve yük sınıfı min. 4 olan tam güvenli dış cephe iş iskelesinin gerekli güvenlik önlemleri alınarak kurulması ve sökülmesi, her türlü malzeme ve zayıfatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m2 fiyatı:

NOT : 1) Bir mahali çevreleyen alandaki tavanda iş iskelesini gerektirecek bir imalat yapılması söz konusu ise; tavan için iskele bedeli verilir ayrıca, duvarlar için iş iskelesi bedeli verilmez. 2) Bir mahalde kurulan iş iskelesi, o mahalde yapılacak olan ve iş iskelesi kurulmasını gerektiren tüm imalatların yapımı için kurulduğu kabul edilir ve bu mahal için iskele bedeli bir kere verilir. 3) Bu poz 3,00 metreden yüksek duvar inşaatı ile bu nitelikteki münferit inşaatlara uygulanır. 4) Yüksekliği 3,00 metre ve 3,00 metreden aşağı olan inşaatlara iş iskelesi bedeli verilmez. 5) Gerekli durumlarda file, branda vb. ile güvenlik tedbirleri alınır. Ayrıca bedel ödenmez. 6) İskelenin standartlarına, mevzuatına ve projesine uygun olarak yapıldığı hususu, yapı denetim görevlisi ve yüklenici ile birlikte tutanağa bağlanacak ve bu tutanak idarenin onayına sunulacaktır. Ayrıca, iskele genel ve detay durumunu gösterecek şekilde CD ye aktarılacak ve bu CD tutanak ekine konulacaktır. Bu tutanak ve CD'nin ödeme evraklarına eklenmesi gerekmekte olup bu hususlar yerine getirilmeden iskele bedeli ödenmez. 7) İskeleden çıkan malzeme müteahhide aittir.

ÖLÇÜ : İskelenin yapıldığı yüzeyin, üst kotu yükseklik, tabandaki uzunluğu ise genişlik olarak alınır ve genişlik ile yüksekliğin çarpımı sonucu iş iskelesi alanı olarak hesaplanır.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

12) 15.185.1012 Çelik borudan tavanlar için tam güvenli iş iskelesi yapılması (0,00-21,50m arası) çelik boru iskele işleri M³

TARİF : Yapıların tavanlarında yapılacak imalatlar için sabit olarak kullanılmak üzere, mevzuatına, (iş sağlığı ve güvenliği kanunu, yapı işlerinde iş sağlığı ve güvenliği yönetmeliği, iş ekipmanlarının kullanımında sağlık ve güvenlik şartları yönetmeliği, ahşap ve ön yapımlı çelik ile alüminyum alaşımlı bileşenlerden oluşan dış cephe iskelelerine dair tebliğ vb. tüm mevzuat) malzeme ve tasarım standartlarına, projesine uygun, ön yapımlı bileşenlerden oluşan ve yük sınıfı min. 4 olan tam güvenli tavanlar için iş iskelesinin gerekli güvenlik önlemleri alınarak kurulması ve sökülmesi, her türlü malzeme ve zayıfatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:

ÖLÇÜ: iskele oturma yüzeyi ile tavan arasındaki yüksekliğin 1,50 m noksanı, iskele yüksekliği olarak kabul edilir ve bulunan bu yükseklik ile iskele oturma yüzey alanının çarpımı iş iskelesi hacmi olarak hesaplanır.

NOT: 1) Bir mahalli çevreleyen alandaki tavanda iş iskelesini gerektirecek bir imalat yapılması söz konusu ise; tavan için iskele bedeli verilir ayrıca, duvarlar için iş iskelesi bedeli verilmez. 2) Bir mahalde kurulan iş iskelesi, o mahalde yapılacak olan ve iş iskelesi kurulmasını gerektiren tüm imalatların yapımı için kurulduğu kabul edilir ve bu mahall için iskele bedeli bir kere verilir. 3) Bu poz 3,00 metreden yüksekteki tavan inşaatı ile, bu nitelikteki münferit inşaatlara uygulanır. 4) Yüksekliği 3,00 metre ve 3,00 metreden aşağı olan inşaatlara iş iskelesi bedeli verilmez. 5) Gerekli durumlarda file, branda vb. ile güvenlik tedbirleri alınır. Ayrıca bedel ödenmez. 6) İskele standartlarına, mevzuatına ve projesine uygun olarak yapıldığı hususu, yapı denetim görevlisi ve yüklenici ile birlikte tutanağa bağlanacak ve bu tutanak idarenin onayına sunulacaktır. Ayrıca, iskele genel ve detay durumunu gösterecek şekilde CD ye aktarılacak ve bu CD tutanak ekine konulacaktır. Bu tutanak ve CD'nin ödeme evraklarına eklenmesi gerekmekte olup bu hususlar yerine getirilmeden iskele bedeli ödenmez. 7) İskeleden çıkan malzeme yükleniciye aittir.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

13) 15.210.1004 Ocak taşı ile blokaj yapılması M³

TARİF : Blokaj yapılacak tabanın düzenlenmesinden sonra üzerine 1,100 m³ ocak taşından (Poz. No: 19.100.2015) istenen eğim ve boyutlarda blokaj yapılması, tokmaklanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, taşın ocaktan yüklenmesi, boşaltılması ve figüre edilmesi (yalnız, taşın ocaktan işbaşına taşıma bedeli hariç) için gerekli her türlü malzeme ve zayıfatı, işçilik, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, ocak taşı ile blokajın 1 m³ fiyatı:

ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

14) 15.220.1001 85 mm kalınlığında yatay delikli tuğla (190 x 85 x 190 mm) ile duvar yapılması yatay delikli tuğla duvar yapılması (1d birim) tuğla işleri M²

TARİF : Projesine göre yatay delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m2 fiyatı:

ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m2 den küçük boşluklar düşölmez.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

15) 15.220.1104 190 mm kalınlığında düşey delikli tuğla (290 x 190 x 235 mm) ile duvar yapılması (w sınıfı - 700 kg/m3) düşey delikli tuğla duvar yapılması (1d birim) (w sınıfı - 700 kg/m3) tuğla işleri M²

TARİF : Projesine göre düşey delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m2 fiyatı:

ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m2 den küçük boşluklar düşölmez.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

16) 15.250.1001 200 kg çimento dozlu tesviye tabakası yapılması tesviye işleri M²

TARİF : Proje ve detay projesine göre, tesviye tabakası yapılacak yerin temizlenmesi, yıkanması, 1 m3 dişli kuma 200 kg çimento katılarak elde edilen harçla ortalama 3 cm kalınlığında masterında sıkıştırılarak tesviye tabakası yapılması, gerektiğinde sulanması, harç ve benzeri artıklardan temizlenmesi için gerekli her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m2 fiyatı:

ÖLÇÜ : Tesviye yapılan yerin alanı projesi üzerinden hesaplanır.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

17) 15.265.1003 5 mm kalınlıkta, hdpe levhalarla, su yalıtımı yapılması hdpe ve pp levhalar ile su yalıtımı yapılması M²

TARİF : Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin, oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri kalıntılardan arındırılması, temizlenmesi, 5 mm kalınlıkta HDPE levhaların uygulanacak yüzeyin şekline uygun şekilde boyutlandırılması ve levha kenarlarına 45 derecelik açılarla kaynak ağızlarının açılması, levhaların yatayda ve düşeyde en fazla 75 cm aralıklarla uygulama yapılacak yüzeye plastik dubel ve vida yardımı ile sabitlenmesi, dolgu kaynak yapılacak levha kenarlarının ve vida çevrelerinin yüzeyinin sıyrılarak kaynağa hazır hale getirilmesi, HDPE esaslı kaynak elektrodlarının ısıl kaynakla eritilerek levha aralarına ve başlığı tamamen kapanacak şekilde vida başlarına dolgu kaynak yapılması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş

yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m2 fiyatı:

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülerine göre yalıtım yapılan bütün alanlar hesaplanır.

Not: 1-Vidalama işlemi yatay ve düşey bütün detaylarda yapılmalıdır. 2-Yalıtım yapılan alanı etkileyen boru, süzgeç vb. parçaların, kaynak işlemi yapılabilmesi için HDPE esaslı olmaları gerekmektedir.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

18) 15.275.1101 250/350 kg çimento dozlu kaba ve ince harçla sıva yapılması (dış cephe sıvası) sıva yapılması M²

TARİF : 1 m3 dişli kuma 250 kg çimento katılması ile hazırlanan harçla ortalama 2 cm kalınlığında kaba sıva yapılması, üzerine 1 m3 mil kumuna 350 kg çimento ilavesiyle hazırlanan harçla ortalama 0,8 cm kalınlığında ince sıva yapılması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, gerekli zamanlarda sulanması, her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m2 fiyatı:

ÖLÇÜ : Sıvanan bütün yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

19) 15.275.1102 200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (iç cephe sıvası) sıva yapılması M²

TARİF : 1 m3 dişli kuma 200 kg çimento ve 0,128 ton torbalı sönmüş kireç katılarak hazırlanan harçla ortalama 2 cm kalınlığında kaba sıva yapılması, üzerine 1 m3 mil kuma 250 kg çimento ve 0,076 ton torbalı sönmüş kireç katılarak hazırlanan harçla ortalama 0,8 cm kalınlığında ince sıva yapılması, gerekli zamanlarda sulanması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, çalışma sehpaları inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri kârı dâhil,1 m2 fiyatı:

ÖLÇÜ : Sıvanan bütün yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

20) 15.275.1103 250/350 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (tavan sıvası) sıva yapılması M²

TARİF : Proje ve detay projesine göre, tesviye tabakası yapılacak yerin temizlenmesi, yıkanması,1 m3 dişli kuma 200 kg çimento katılarak elde edilen harçla ortalama 3 cm kalınlığında masterında sıkıştırılarak tesviye tabakası yapılması, gerektiğinde sulanması, harç ve benzeri artıklardan temizlenmesi için gerekli her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m2 fiyatı:

ÖLÇÜ : Tesviye yapılan yerin alanı projesi üzerinden hesaplanır.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

21) 15.315.1002 Ø 100 mm çapında bir ucu muflu sert pvc yağmur borusu temini ve yerine tesbiti pvc yağmursuyu borusu, oluğu vb. Mt

TARİF : PVC'den Ø100 mm çapında borunun temin edilmesi, kelepçelerin duvara tespit edilmesi, boruların oluktan itibaren dirseklerde dâhil olarak monte edilmesi, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması, her türlü bağlantı, dirsek ve müteferrik parçaları, malzeme ve zayıtı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:

ÖLÇÜ : Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

22) 15.315.1101 0.50 mm kalınlıkta, sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı düz sacdan eksiz oluk yapılması ve yerine montajı (sac genişliği toplam 30 cm) Mt

TARİF : 0.50 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı sacın eksiz oluk makinası ile işlenip montaja hazır hale getirilmesi, olukların monte edilecekleri alana taşınması, en fazla 50 cm aralıklarla oluk kelepçelerinin takılması, olukların eğiminin ayarlanarak kelepçelerin çakılması, oluk ile aynı özellikte en az 20 cm genişlikte çatı bandının detayına uygun şekilde monte edilmesi, iniş borularına bağlantı için deliklerin açılması, köşe birleşim yerlerinin kesilmesi ve birbirine tam olarak yapıştırılması, bütün birleşim yerlerinde sızdırmazlığın sağlanması, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dahil 1 m fiyatı:

ÖLÇÜ : Yerine takılmış oluk ekseninin boyu üzerinden ölçülür

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

23) 15.375.1053 40 x 40 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, 1.kalite, renkli seramik yer karoları ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) seramik yer karoları ile döşeme kaplaması yapılması işleri seramik karolar M²

TARİF : Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 40 x 40 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, 1.kalite, renkli seramik yer karosunun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dahil 1 m² fiyatı:

ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

24) 15.380.1053 (20 x 25 cm) veya (20 x 30 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, 1.kalite, renkli seramik duvar karoları ile 3 mm derz aralıklı duvar kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) seramik duvar karoları ile duvar kaplaması yapılması M²

TARİF : Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (20 x 25 cm) veya (20 x 30 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I. kalite, renkli seramik duvar karosunun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m2 fiyatı:

ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

25) 15.410.1303 Renkli mermer levha ile merdiven basamağı kaplaması yapılması (basamak 3 cm, rıht 2 cm kalınlığında) (honlu veya cilalı) mermer levha ile merdiven basamağı kaplaması mermer, traverten ve andezit levhalar ile kaplama Mt

TARİF : Şartnamesine uygun yapılmış mevcut beton basamak yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı mermer levha ile basamak ve 2 cm kalınlığında honlu veya cilalı mermer levha ile rıhtın ayrı ayrı yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 metre fiyatı:

ÖLÇÜ :Süpürgelikten basamak ucuna kadar basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden hesaplanır.

NOT :Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

26) 15.410.1403 3 cm kalınlığında renkli mermer levha ile dış denizlik yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) mermer levha ile dış denizlik yapılması mermer, traverten ve andezit levhalar ile kaplama M²

TARİF : Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı mermer levhadan yapılmış dış denizliğin yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı,

işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m2 fiyatı:
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

27) 15.455.1001 Plastik doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması (sert pvc doğrama profillerinden her çeşit kapı, pencere, kaplama ve benzeri imalat)

TARİF : İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre yapılan sert PVC profillerden plastik doğramalar ve aksesuarları ve cam çıtaları her türlü hava şartlarına karşı dayanıklı, yüzeyleri pürüzsüz olmalıdır. PVC den mamul ana profil(Standardına göre et kalınlığı sınıfı "A" olan ve görünür yüzeylerdeki et kalınlığı 2,8 mm,görünmeyen yüzeylerde ise 2,5 mm olmalıdır.) kesitlerinde gerek ısı gerekse ses izolasyonu ve ayrıca su tahliyesini hızlandıracak şekilde tasarlanmış ön odacık sistemi olacaktır. Metal takviye profilleri ile ana profillerin (kasa, kanat, orta teyit) gerekli mukavemeti sağlanacaktır. Metal takviye profilleri, sıcak daldırma metodu ile yapılmış galvanizle pasa karşı korunmuş, sacdan U veya kutu profillerdir. Her iki halde de sac kalınlığı kasa ve kanatlarda 1,5 mm'den fazla orta kayıtda da 2 mm den fazla olmayacaktır. (Ancak çok geniş kayıt ve kanatlarda yapılan hesaplama sonucu atalet momenti yukarıda belirtilen sac kalınlıklarından yüksek çıkarsa çıkan sonuca uyumlu kalınlıkta sac kullanılmalıdır.) Metal takviyeli PVC profiller plastik köşe kaynağı, vida, kanat bağlaması vesair imkanlarla birleştirilerek yardımcı doğrama profilleri, levhalar ve diğer profiller yardımı ile her çeşit pencere doğraması, kapı, camekan ve benzeri imalat yapılır. İmalatçı firmaca önerilen sisteme uygun olarak kanat aralıkları iki sıra EPDM kauçuk, neopren veya tpe contalarla izole edilecektir. Her cins ve kalınlıklardaki camın takılması, cam çıtaları yardımı ile olur. İmalatçı firmaca önerilen sisteme uygun olarak cam tespiti conta, mastikve diğer usullerle sağlanacaktır. Her pencere kanat çerçevesi (doğraması) doğrama kasasına en az 2 (iki) kapı kanat çerçevesi ise en az 3 (üç) menteşe ile tespit edilir. Menteşeler kanadın ayarlı çalışmasını sağlayacak mukavemette ve dizaynında olacaktır. Plastik doğrama kasa ve kanat bileşimleri 45 derece kesilerek bu iş için geliştirilmiş makinalarla kaynatılmak suretiyle imalatı yapılan plastik doğramanın kargir aksama veya demir konstrüksiyona (kör kasa) tespiti yapılacaktır. Kargir aksama montaj 3 şekilde olabilir. a) Kenet lamaları ile; Kenet lamaları uygun boyutta vida ile bir tarafından doğramaya monte edilir, doğrama yerine yerleştirildikten sonra kenet laması diğer tarafından yine uygun boyutta vida ile kargir aksama monte edilir. b) Çelikdubeller ile; Doğrama yerine yerleştirildikten sonra, matkap ile doğrama üzerinden kargir aksama da geçecek şekilde yuva açılır. Bu yuvaya, uygun boyutta seçilmiş çelik dubel yerleştirilir ve sıkılır. c) Çelik montaj vidaları ile; Doğrama yerine yerleştirildikten sonra, matkap ile doğrama üzerinden kargir aksama da geçecek şekilde yuva açılır. Bu yuvaya, uygun boyutta seçilmiş çelik montaj vidaları yerleştirilir ve sıkılır. Kör kasaya montaj 2 şekilde olabilir. a) Sac vidaları ile; Doğrama yerine yerleştirildikten sonra, matkap ile doğrama üzerinden kör kasaya da geçecek şekilde yuva açılır. Bu yuvaya, uygun boyutta seçilmiş sac vidaları yerleştirilir ve sıkılır. b) Kilit profilleri ile; Kilit profillerinin doğramaya takılacak birinci parçası doğrama üzerine her yönden takılır. Doğrama yerine yerleştirildikten sonra, kilit profillerinin ikinci parçası, birinci parça ile kilitlenecek şekilde yerine yerleştirilir.) Su, hava, ses geçirmeyecek şekilde sızdırmazlığın sağlanması, kanat aralıklarında izolasyonu sağlayacak contaların sisteme uygun olarak yerlerine tespiti için her türlü malzeme ve zayıyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerine monte edilmiş plastik doğramanın 1 kg fiyatı:

ÖLÇÜ: 1) Yalnız sert PVC plastik doğrama malzemesi, epdm, neopren veya tpe contalar, silikon esaslı macun, tespit vidaları veya kilit profilleri, birleşim parçaları, profil içinde bulunan takviyeler birlikte tartılır. 2) İdare lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden, profillerin tablodaki ağırlıklarına göre tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde tablolara nazaran %7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. Tablodaki ağırlıklara nazaran tartı neticesi bulunan ağırlığın az olması halinde, yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır. 3) Detay projelerinde gerek plastik profillerin, gerekse metal takviye profillerinin metre ağırlıkları ile bağlantı elemanlarının birim ağırlıkları belirtilecektir.

NOT: 1) Madeni akşamın yerine takılması bedeli doğrama fiyatlarına dâhildir. 2) Plastik doğrama aksesuarı (ispanyolet, menteşe, kilit ve ilaveleri, vasistas makas ve çarpmaları, pivot menteşeler, sürgüler, kapı alt fırçaları, her türlü kapı kolları, hidrolik mekanizmalar benzeri açma, kapama, kilitleme mekanizmaları vb.) tartıya dâhil edilmez. Bedelleri varsa kendi rayicinden yoksa yetkili makamlarca tasdikli fatura bedeline % 25 yüklenici genel giderleri ve teri ilave edilerek ödenir. 3) Tüm ana profiller ile ilave profiller, pencere kapalı iken görülmeyen ve dikkat çekmeyen bir yerde, en az 1 m aralıklarla okunaklı ve görünür şekilde profil uzunluğu boyunca işaretlenmelidir. Ana profiller ile ilave profillerin işaretlenmesi en az aşağıdaki bilgileri içermelidir. - İmalatçının adı veya ticari markası, - Bu standardın işaret ve numarası (TS EN 12608-1 şeklinde), - Et kalınlığı sınıfı, - İzlenebilirliği sağlamak için yeterli olabilecek imalat kodu (örneğin; tarih vb.)

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

28) 15.470.1211 Pvc ve alüminyum doğramaya profil ile 4+4 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması pencere ünitesi takılması (ısı kontrol kaplamalı) M²

TARİF : 4+4 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m2 fiyatı:

ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.

NOT: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

29) 15.520.1002 Tip ahşap mutfak tezgah altı dolabı yapılması ve yerine monte edilmesi. (1,68x0,85)=1,43m² M²

TARİF : 5781 nolu tip ahşap mutfak tezgâh altı dolabı, proje ve detaylarına uygun olarak 0,65 mm lamine levha kaplanmış 19 mm yonga levha ile yongalama levhadan ahşap mutfak tezgah altı dolabı yapılması, iş yerine kadar nakledilmesi, yerine montajı, madeni aksam yerlerinin hazırlanarak, madeni

akşamlarının takılması, her türlü malzeme, işçilik, yükleme ve boşaltma, yatay ve düşey taşıma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil,(madeni aksam bedelleri hariç) 1 m2 fiyatı:

ÖLÇÜ : Dolabın ön cephesi projesi üzerinden hesaplanır.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

30) 15.520.1003 Tip ahşap mutfak tezgah üstü dolabı yapılması ve yerine monte edilmesi (3,04x0,80)=2,46m2 M²

TARİF : 5781 nolu tip ahşap mutfak tezgâh üstü dolabı, proje ve detaylarına uygun olarak 0,65 mm lamine levha kaplanmış 19 mm yonga levha ile yongalama levhadan ahşap mutfak tezgah üstü dolabı yapılması, iş yerine kadar nakledilmesi, yerine montajı, madeni aksam yerlerinin hazırlanarak, madeni akşamlarının takılması, her türlü malzeme, işçilik, yükleme ve boşaltma, yatay ve düşey taşıma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil,(madeni aksam bedelleri hariç) 1 m2 fiyatı:

ÖLÇÜ : Dolabın ön cephesi projesi üzerinden hesaplanır.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

31) 15.540.1102 Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması demir-metal yüzeyler boyalar M²

TARİF : Demir imalat yüzeylerinin zımpara ve tel fırça ile temizlenmesi, 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat (her kat farklı renkte) antipas sürülmesi, 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat istenilen renkte sentetik boya ile boyanması, hertürlü malzeme ve zayıatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m2 fiyatı:

ÖLÇÜ : a) Mobilyalarda boyanan yüzeyler ölçülür. b) Kapı ve bölmelerde; 1) Telaro kasalı olanlarda; sıvadan sıvaya iki yüzü ölçülür. 2) Kasalı (pervazsız) olanlarda; kasadan kasaya düşey düzlemdeki iki yüzün ölçüsüne kasa alanları dâhil edilir. 3) Kasa ve pervazlı olanlarda pervazdan pervaza iki yüzün ölçüsüne kasa dâhil edilir. 4) Bütün ölçülerde, girinti, çıkıntı ve cam boşlukları ölçüye katılmaz. Pencere kenarında çıta varsa, ölçü buradan alınır. c) Camekân ve pencerelerde; 1) Camekân ve pervazlı pencerelerde; pervaz dışına pervazsız pencerelerde, siva yüzünden siva yüzüne olmak üzere düşey düzlemdeki alanı ölçülür. Yalnız bir satıh hesaba alınır, iki satıh boyanır. Cam boşluğu çıkarılmaz, denizlik, kasa ve kenarları mevcut ise ayrıca ölçülerek, alana ilâve edilir. 2) Çift pencerelerde aynen ölçülür, iki pencere arasındaki ahşap kasa ayrı ölçülür ve alan ilâve edilir. Her iki pencerenin iki yüzü boyanır, birer yüzü hesap edilir. Cam boşluğu çıkarılmaz. d) Parmaklık ve korkuluklarda bir yüzün düşey düzlemdeki izdüşüm alanı ölçülür. Boşluk düşülmez. e) Kolon, çatı makası, kiriş, kuranglez ve benzeri demir imalâtta boyanan yüzler ölçülür.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

32) 15.540.1215 Yeni siva yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı mat boya yapılması (iç cephe) iç cephe boyası boyalar M²

TARİF : Boyanacak yüzeyde; zımpara, taşlama ve temizlik yapıldıktan sonra, 0,150 kg su bazlı astar uygulanır, bunun üzerine istenilen renkte 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.katsu bazlı mat boya yapılması için her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m2 fiyatı:

ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.

NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

33) 15.540.1301 Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak akrilik esaslı su bazlı boya yapılması (dış cephe) dış cephe boyası boyalar M²

TARİF : Boyanacak yüzeylerin zımpara kağıdı veya mozayik silme taşı ile düzeltilmesi, çapakların ve fazla grenli kısımların bertaraf edildikten sonra 0,150 kg astar sürülmesi, üzerine 1.katına 0,180 kg, 2.katına 0,120 kg isabet etmek üzere istenilen renkte akrilik esaslı su bazlı boyanın fırça veya rulo ile yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m2 fiyatı:

ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.

NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

34) 15.550.1001 Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması Kg

TARİF : Proje ve şartnamesine göre her çeşit profillerden icabında profil demir, sac ve lama ilâvesiyle kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması, proje ve şartnamesinde belirtilen kilit, sürme ve benzeri malzeme takılması, kenet demirleri ya da diğer aksam ile yerlerine tespit için demir kaynak, perçin, civata, her çeşit malzeme ve zayıatı, atölye masrafları, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (madeni aksam ve boya bedeli hariç) yapılması ve yerine konulması, 1 kg fiyatı:

ÖLÇÜ: imalâtın esas akşamı, kilit, sürgü kolları, duvara konacak kenetlerle birlikte boyanmadan önce tartılır, ataşmana kaydedilerek yerine takılır. Bütün imalât aynı bedelle ödenir.

NOT: 1) Ancak demirden başka, metalden tezyinat konması, kilit, sürgü ya da kollardan bazı aksama nikelaj yapılması halinde işçilik ve malzeme giderleri ayrıca ödenir. 2) Her türlü menteşe ve rulman bedelleri ile demirden gayri malzemedan mamul, ispanyolet, kilit ve benzeri malzeme bedeli fiyat tutanağı tanzimi suretiyle ayrıca ödenir. 3) Madeni aksamın (menteşe, rulman, kilit, ispanyolet vs.) takılması karşılığı fiyata dâhildir. 4) Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve benzeri levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, %7 den fazla ağırlık

dikkate alınmaz. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

35) 48.325.2001 0,50 mm kalınlıkta trapezoidal boyalı sac ile çatı örtüsü yapılması m²

TARİF : 0,50 mm kalınlığında galvaniz üzeri boyalı trapezoidal kesitli sac fabrikasyon rulo boyama sistemi ile boyanmış (dışa bakan yüzeyi min. 5 mikron, içe bakan yüzeyi min. 7 mikron epoksi astar ve üstleri min. 20 mikron polyester son kat boya) levhaların bindirilmesi, aşıklara tespiti, aksesuarların (mahya, saçak altı, duvar dibi, kenar kaplama vb.) yerine konması, trifon rondela altı deliklerinin silikonlanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, iş yerindeki montajının yapılması için gerekli her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, araç gereç giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dâhil 1 m² fiyatıdır.

ÖLÇÜ : Kaplanan çatı yüzeyleri alan olarak hesap edilir

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

36) 48.410.1001 3 cm kalınlığındaki renkli mermer ile tezgah üstü kaplaması yapılması m²

TARİF : Mutfak vb. mahallerdeki tezgah üzerlerinin 3 cm kalınlığında renkli mermerden maksimum iki parça kullanılarak kaplanması, duvarla birleşim yerlerine aynı mermerden süpürgelik konulması, eviye boşluğu açılması, damlalık yapılması ve mermer plak kenarlarının pahlanması için gerekli her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, alet ve edevat giderleri, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşımalar, boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dâhil 1 m² fiyatıdır

ÖLÇÜ : Mermer kaplama yapılan tezgah üzeri alanı hesaplanır. Süpürgelikler hesaba katılmaz.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

37) TKDK-0100(Özel) 4 cm poliüretan dolgulu (üst 0.50 mm, alt 0.40 mm) boyalı galvanizli sac levhalar ile ısı yalıtımlı çatı kaplaması yapılması m²

TARİF : Poliüretan (PUR) yalıtımlı gizli vidalı sandviç cephe paneli (TS EN 14509) (Yangına Tepki Sınıfı en az C s3 d2, Poliüretan 38-42 kg/m³ yoğunlukta, Sac akma dayanımı minimum 220 N/mm², Sacların üzeri min.100 gr/m² galvaniz kaplı, Sacların, dışa bakan yüzeyi 5 mikron epoksi astar üzeri 20 mikron polyester son kat boyalı (fabrikasyon rulo boyama sistemi ile), poliüretan gören yüzeyleri min. 5 mikron epoksi astar kaplı)

ÖLÇÜ : Kaplama yapılan alan ölçülür

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

38) TKDK-0110(Özel) Alüminyum merdiven korkuluk küpeşte (boru tipi) yapılması ve yerine konması KG

TARİF : Üst Küpeşteler 50x3 mm kalınlığında, dikme boruları 35x3 mm kanallı ve kapaklı, yatay emniyet hatları gizli vidalı 19x1,2 mm kalınlığında olacaktır. ETİAL 160 standardı natürel alüminyum renginde olacaktır. Montaj, düz zeminlerde 80 cm arayla birer adet, merdivenlerde 60 cm arayla bir basamak atlanarak dikme borusu monte edilir. Dikme borular basamak yanına monte edilecektir. Zemin yüksek devirli karotla delinerek, delinen bölgeye kimyasal yapıştırıcı uygulanacak, 20 mm demir ankrajla dikme boruları teraziye alınıp monte edilecektir. Montaj aksesuarları (Vida, perçin, ankraj demir) galvanizli olacaktır. Montajdan sonra hertürlü beton, alçı ve sıva onarımları ve onarılan bölgelerin uygun renklere boyanması işin kapsamındadır. Bu imalatların yapılması için, her türlü malzeme ve zayıtı, malzemelerin temin edildikleri yerden imalat bitinceye kadar her türlü nakliyesi, yükleme, boşaltma ve istifi, yapım sırasında gerekli iskelenin teşkili, işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil,1 kg fiyatı

ÖLÇÜ : Yapılan alüminyum korkuluk miktarı tartılır.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ.

İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

ELEKTRİK TEKNİK ŞARTNAME VE BİRİM FİYAT TARİFLERİ

1) 35.100.6102 900 mm. genişliğinde sac panolar (1.pano): Ad

TARİF : "Tip testler" yaptırılarak, buna ait test sonuçları İdareye verilecektir. Yüksekliği 2100 mm., derinliği en az 500 mm. ve genişliği ihtiyaca göre 800, 900 mm. olmak üzere serbest dikili sistemde 40x40x4 mm. köşebent veya benzeri profil demirinden iskeleti, en az 2 mm. kalınlığında ve kenarları kıvrılarak sabitleştirilmiş DKP sacdan üzeri aynı cins sac ile kapalı pano tesis edilecektir. Pano için zemin üzerinde 10 cm. yüksekliğinde beton kaide yaptırılarak bunun üzerine ve dört köşesinden ankaraj ve galvanizli cıvata ile tespit edilecektir. Tabla arkasında 75 cm. genişliğindeki geçidin iki yanına biri açılıp kapanabilir kilitli kapı olacak şekilde alt kısmından itibaren 1 mt. yüksekliğe kadar sac, yukarısı ø 3 mm. çelik telden 30 mm. aralıkla örülmüş kafes muhafaza yapılacaktır. Pano içi, dışı ve iskeleti bir kat sülyen iki kat mat tabanca boyası ile boyanacak ve fırınlanacak, tabla arkasındaki servis geçidi ahşap döşemeden yapılarak PVC veya linolyumla kaplanacaktır. İlave sac panolarla çalışma halinde, sabit tel kafes muhafaza ile birinci panonun ilave ve pano birleşen yüzündeki sac kısım ilave sac panoların sonuna konacak ve servis geçidi döşemesi ilave panolar boyunca uzatılacaktır. Kontrollükçe gerekli görüldüğü taktirde sac panoların arkasına, servis geçidinden 80 - 100 cm. yüksekliğinde pano renginde boyanmış ahşaptan 5x10 cm. kesitte korkuluk yapılacak ve tablo arkasındaki geçidin üstü ø 3 mm. çelik telden 30 mm. aralıklarla örülmüş kafes muhafaza ile kaplanacaktır. Pano üzerinde projesine göre konulacak bütün cihazlar için gerekli delik iskelet, mesnet vb. ile TS EN 60445'e uygun olarak fazlar gri, siyah ve kahverengi. Nötr açık mavi renklerde boyalı bara ve izolatörler yapılmış olacak gerektiğinde panolar üzerinde fazlar için A.G. parafuduru bulunacak ve yeşil/ sarı boyalı topraklama yapılacaktır. Boya, izolatör bağlantı iletkenleri, her nevi ufak malzeme işçilik ve montaj dahil (bakır bara, kilitli tel kafesli kapı ve tel kafesli muhafaza parafudur bedeli hariç olarak) Birinci sac pano yapılması, işyerine nakli ve montajı her bir cihaz için gerekli etiketler, her nevi malzeme, klemensler ve işçilik dahil işler halde teslimi.

NOT:Ahşap korkuluk yapıldığında bedeli inşaat birim fiyatlarından ödenir

ÖLÇÜ : adet sayılır.

2) 35.100.6505 0,40 - 0,50m2'ye kadar (0,50 m2 dahil) gömme tip sac tablolar: Ad

TARİF : Pano yapılması gerek görülmeyen yerlerde kullanılmak üzere, en az 1 mm. kalınlığında DKP, sacdan sıva üstü tablo tesis edilecektir. Tablo üç kısımdan müteşekkil olacaktır. Kilitlenebilir bir kapağı, köşebent veya profil iskeletli sac kutu ve yale anahtarla açılabilen kilidi, tablo üzerine konulacak cihazları taşıyan şasi üzerinde tablodaki cihazlara kumanda için gerekli delikler bulunan iç kapak, sac kutu kaynaklı olarak yapılacak ve üzerinde şasinin kolayca takılıp çıkarılmasını sağlayacak irtibat imkanları bulunacaktır. Kutunun projesine göre çeşitli iletkenlerin gireceği tarafta bir açıklık bulunacak ve bu açıklık kutuya vidalı olarak tespit edilen bir sac kapakla kapatılacaktır. Kablo girişleri için gerekli delikler kapak üzerinde açılacak ve delik ağızlarına iletken izolesinin bozulmaması için

bakalit veya plastik rakor monte edilecektir. Şasi köşebent veya kıvrılarak profil verilmiş DKP, sacdan yapılacak tablo üzerine konulacak. Bütün cihazları, klemensleri v.b. malzemeyi üzerine tespit etmek mümkün olacaktır. Tablodaki cihazlara kumanda için üzerinde delikler bulunan iç kapak şasi üzerine kolayca tespit edilir durumda olacaktır. İç kapak söküldüğünde tablo içindeki bütün bağlantılar ve cihazlar meydana çıkacak, ayrıca bu kapak üzerine her cihaz için etiketler bulunacaktır. Yukarıda adları verilen üç kısmın tablo yerinden sökülmeden birbirinden ayrılması mümkün olacaktır. Tablonun üzerindeki cihazlar yerleştirilmesine ait projeler tip projelere göre hazırlanacak idareye onatılacak bundan sonra imalata geçilecektir. Tablo üzerindeki faz hatları için gerekli sayıda TS 6429'a uygun olarak gri, siyah ve kahverengi renklerle boyalı yanmayan tipte klemens veya bara, açık mavi boyalı nötr ve yeşil/sarı boyalı topraklama baraları bulunacak, bütün demir kısımlar bir kat sülyen ve iki kat mat tabanca boyası ile boyanacak ve tablo kapağı bükülgen iletkenle ana gövdeye bağlanıp topraklanacaktır. Tablonun temini, işyerine nakli ve montajı. Her nevi malzeme, klemensler ve işçilik dahil işler halde teslimi. Ölçü: İç kapak alanı, onanlı projedeki değerle karşılaştırıldıktan sonra bu alanın m2'sine göre ödeme yapılacaktır. Bu bedele her türlü ufak malzeme, boya, bağlantı, montaj dahildir. Tablo üzerindeki sigorta şalter v.b. ile topraklama tesisatı bedeli ayrıca ödenir.

ÖLÇÜ : Adet sayılır

3) 35.105.1110 16 a.e kadar anahtarlı otomatik sigortalar: (ölçü: ad.) (ts 5018 en 60898) sigortalar: (ihzarat: % 60) Ad

TARİF : Aynı zamanda anahtar vazifesi gören 3 kA kesme kapasiteli, 2 ve 4 kutupluları nötr ve faz kesme özelliğine haiz, B veya C eğrisi, otomatik sigortanın temin ve montajı, her nev'i malzeme ve işçilik dahil bir adet fiyatı.

ÖLÇÜ : Adet sayılır

4) 35.105.1132 Üç fazlı anahtarlı 40 a.e kadar anahtarlı otomatik sigortalar: (ölçü: ad.) (ts 5018 en 60898) sigortalar: (ihzarat: % 60) Ad

TARİF : Aynı zamanda anahtar vazifesi gören 3 kA kesme kapasiteli, 2 ve 4 kutupluları nötr ve faz kesme özelliğine haiz, B veya C eğrisi, otomatik sigortanın temin ve montajı, her nev'i malzeme ve işçilik dahil bir adet fiyatı.

ÖLÇÜ : Adet sayılır

5) 35.105.1142 Üç fazlı nötr kesmeli 40 a.e kadar anahtarlı otomatik sigortalar: (ölçü: ad.) (ts 5018 en 60898) sigortalar: (ihzarat: % 60) Ad

TARİF : Aynı zamanda anahtar vazifesi gören 3 kA kesme kapasiteli, 2 ve 4 kutupluları nötr ve faz kesme özelliğine haiz, B veya C eğrisi, otomatik sigortanın temin ve montajı, her nev'i malzeme ve işçilik dahil bir adet fiyatı.

ÖLÇÜ : Adet sayılır

6) 35.115.1021 4 x 40 a.e kadar (30 m a) kaçak akım koruma şalterleri: Ad

TARİF : Elektrik İç Tesisat Yönetmeliklerine, şartnamelere ve standartlara uygun olarak yapılmış elektrik tesisatlarında her hangi bir kaçak olduğunda fazlar ve nötr hattı üzerinde oluşan hata akımı

hissederek 10 - 30 ms. süresinde devreyi kesmek suretiyle can ve mal güvenliğini sağlayan, monofaze devrelerde 220 V., trifaze devrelerde 380 V.da çalışan diferansiyel bobinli, sistemin çalışıp çalışmadığını kontrol için üzerinde test butonu bulunan, tablo içi taşıma raylarına monte edilebilen dış etkilere karşı korumalı, CEE 27 ve diğer uluslararası standartlara uygun, hayat koruma için 30 m A, yangına karşı koruma için 300 m A, değerlerinde nötr hattı kopukluğunda bile çalışabilen kaçak akım koruma şalterinin temini montajı, her nevi malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi bir adet fiyatı.

ÖLÇÜ : Adet sayılır

7) 35.115.1024 4 x 100 a.e kadar (30 m a) kaçak akım koruma şalterleri: Ad

TARİF : Elektrik İç Tesisat Yönetmeliklerine, şartnamelere ve standartlara uygun olarak yapılmış elektrik tesisatlarında her hangi bir kaçak olduğunda fazlar ve nötr hattı üzerinde oluşan hata akımı hissederek 10 - 30 ms. süresinde devreyi kesmek suretiyle can ve mal güvenliğini sağlayan, monofaze devrelerde 220 V., trifaze devrelerde 380 V.da çalışan diferansiyel bobinli, sistemin çalışıp çalışmadığını kontrol için üzerinde test butonu bulunan, tablo içi taşıma raylarına monte edilebilen dış etkilere karşı korumalı, CEE 27 ve diğer uluslararası standartlara uygun, hayat koruma için 30 m A, yangına karşı koruma için 300 m A, değerlerinde nötr hattı kopukluğunda bile çalışabilen kaçak akım koruma şalterinin temini montajı, her nevi malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi bir adet fiyatı .

ÖLÇÜ : Adet sayılır

8) 35.115.2101 B sınıfı, 230v ac, 100 ka (10/350ms), üç faz, nötr-toprak pano tipi aşırı gerilim koruyucuları (ölçü: ad.; ihrazat: % 60) Ad

TARİF : Enerji beslemelerini atmosferik deşarjlara (yıldırım) ve geçici aşırı gerilim piklerine karşı korumak üzere B, C, D sınıfı, aşırı gerilime karşı bir faz, iki faz, üç faz ve nötr koruma yapan, istenirse sinyalizasyon için ilave kontak çıkışlı, tam hermetik olarak tamamen kapalı, pano içinde panoya ve panodaki diğer malzemelere zarar vermeden, diğer malzemelerle ve panoyla güvenlik mesafesi bırakmaya gerek olmadan raya monte edilen aşırı gerilim koruyucuları 1- Aşırı gerilim koruyucuları tam hermetik olarak tamamen kapalı olacaktır. Koruyucu üzerinde ark çıkış aralığı bulunmamalıdır. Koruyucu, arkı ark çıkış aralığından çıkmasını sağlayıp hava yolu ile değil kendi içinde söndürmelidir. Böylece koruyucu, hiçbir güvenlik mesafesi zorunluluğu olmadan pano içinde istenen her yere güvenli bir şekilde monte edilebilmelidir. 2- C ve D sınıfı koruyucuların üzerinde cihazın sağlıklı çalıştığını veya arızalandığını gösteren ışık (led) bulunmalıdır. Bir adet fiyatı.

ÖLÇÜ : Adet sayılır

9) 35.120.2103 3 x 100 a.e kadar tablo arkasına monte edilen tipten termik ve magnetik koruyuculu otomatik enversör şalter: Ad

TARİF : Birim Fiyat No. 717-100 ile aynı, yalnız termik ve magnetik koruyucuları ile. Bir adet fiyatı.

ÖLÇÜ : Adet sayılır

10) 35.120.2104 3 x 200 a.e kadar tablo arkasına monte edilen tipten termik ve magnetik koruyuculu otomatik enversör şalter: Ad

TARİF : Birim Fiyat No. 717-100 ile aynı, yalnız termik ve magnetik koruyucuları ile. Bir adet fiyatı.

ÖLÇÜ : Adet sayılır

11) 35.130.1102 450 v.a kadar otomatik kumandalı merkezi kompanzasyon bataryaları Ad

TARİF : Kondansatörleri, devreye sokup çıkaracağı kontaktörleri ve bu devrelere ait sigortaları, kumanda devresi sigortaları, kontaktörlere kumanda eden pako şalterleri,röle için gerekli akım trafosu dahil üç fazlı kompanzasyon bataryasının temini yerine montajı,işler halde teslimi.(Reaktif güç kontrol rölesi,termik ve manyetik koruyuculu şalter,pano bedeli hariçtir.)

ÖLÇÜ : Ölçü birimi olarak kondansatörün seçilen gerilim değerindeki k.VAR cinsinden güç değeri dikkate alınır.)

12) 35.135.1901 100 - 500/5 a. ölçü akım trafosu: (1kv 5-10 va, sn: 0,5 - 1) (ölçü: ad.) (ts- 620 en 60044-1) baralı veya barasız tipte, kullanılacak ölçü aletleri ile aynı nitelikte, gücü 5-10 va, sınıf: 0,5 - 1, ölçü akım trafosu temin ve montajı. ölçü aletler Ad

TARİF : Baralı veya barasız tipte, kullanılacak ölçü aletleri ile aynı nitelikte, gücü 5-10 VA, sınıf: 0,5 - 1, ölçü akım trafosu temin ve montajı. Bir adet fiyatı.

ÖLÇÜ : Adet sayılır

13) 35.140.1102 6mm2 çıplak örgülü veya dolu bakır tel peşel, bergman veya pvc borulu tesisatta esas kolon hattı ile aynı boru içinde çekildiğine göre her nevi malzeme temini ve işçilik dahil, Mt

TARİF : 0,5 endüktif 0,5 kapasitif Cos ϕ değerlerini gösterir Cos ϕ metre temini ve yerine montajı, akım trafosu bedeli hariç. Bir adet fiyatı.

ÖLÇÜ : Adet sayılır

14) 35.140.2163 4 x 6 mm2 p.26 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) iletke Mt

TARİF : Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliğinde mevcut listelere göre faz ve nötr iletkenleri plastik izoleli olmak üzere kolon veya besleme hattı tesisi, boru, kroşe, buat muf, dirsek, klemens, demir konsol, boya, her nevi malzeme temini ve işçilik dahil bir metre fiyatı.

ÖLÇÜ : Kablo boyu ölçülür.

15) 35.140.3131 2 x 2,5 mm2 1 kv yeraltı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi yvv (nyy): Mt

TARİF : Bina içinden sıva üstünde, konsollar veya kroşeler üzerinden duvara, tavana veya kanallar içine, bina dışında kanallar içine döşenmek üzere yer altı kablusunun işyerinde temini, geçit ve güvenlik boruları, her nevi malzeme kroşe ve işçilik dahil. Bir metre fiyatı.

ÖLÇÜ : Kablo boyu ölçülür

16) 35.140.3161 3 x 2,5 mm2 1 kv yeraltı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi yvv (nyy): Mt

TARİF : Bina içinden sıva üstünde, konsollar veya kroşeler üzerinden duvara, tavana veya kanallar içine, bina dışında kanallar içine döşenmek üzere yer altı kablosunun işyerinde temini, geçit ve güvenlik boruları, her nevi malzeme kroşe ve işçilik dahil. Bir metre fiyatı.

ÖLÇÜ : Kablo boyu ölçülür

17) 35.140.3193 3 x 70 + 35 mm2 1 kv yeraltı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi yvv (nyy): Mt

TARİF : Bina içinden sıva üstünde, konsollar veya kroşeler üzerinden duvara, tavana veya kanallar içine, bina dışında kanallar içine döşenmek üzere yer altı kablosunun işyerinde temini, geçit ve güvenlik boruları, her nevi malzeme kroşe ve işçilik dahil. Bir metre fiyatı.

ÖLÇÜ : Kablo boyu ölçülür

18) 35.140.3194 3 x 95 + 50 mm2 1 kv yeraltı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi yvv (nyy): Mt

TARİF : Bina içinden sıva üstünde, konsollar veya kroşeler üzerinden duvara, tavana veya kanallar içine, bina dışında kanallar içine döşenmek üzere yer altı kablosunun işyerinde temini, geçit ve güvenlik boruları, her nevi malzeme kroşe ve işçilik dahil.

ÖLÇÜ : Kablo boyu ölçülür.

19) 35.160.1101 Normal sorti. aydınlatma sortisi: Ad

TARİF : Peşel, bergman veya PVC boru içerisinde linye hatları en az 2,5 mm2 sorti hatları en az 1,5 mm2 faz ve nötr iletkenleri TS 6429a göre renklendirilmiş plastik izoleli cinsinden olmak üzere buat, klemens, anahtar, armatür, tespit takozu, her nevi malzeme temini, işyerine nakli ve işçilik dahil komple sıva üstü veya sıva altı aydınlatma sortisi yapılması (armatür hariç). Duvar kalınlıkları normalden fazla olduğu hallerde fiyat farkı ödenmez. Bir adet fiyatı.

ÖLÇÜ : Adet sayılır

20) 35.160.1102 Komütatör sorti. aydınlatma sortisi: Ad

TARİF : Peşel, bergman veya PVC boru içerisinde linye hatları en az 2,5 mm2 sorti hatları en az 1,5 mm2 faz ve nötr iletkenleri TS 6429a göre renklendirilmiş plastik izoleli cinsinden olmak üzere buat, klemens, anahtar, armatür, tespit takozu, her nevi malzeme temini, işyerine nakli ve işçilik dahil komple sıva üstü veya sıva altı aydınlatma sortisi yapılması (armatür hariç). Duvar kalınlıkları normalden fazla olduğu hallerde fiyat farkı ödenmez. Bir adet fiyatı.

ÖLÇÜ : Adet sayılır

21) 35.160.1104 Paralel sorti. aydınlatma sortisi: Ad

TARİF : Peşel, bergman veya PVC boru içerisinde linye hatları en az 2,5 mm2 sorti hatları en az 1,5 mm2 faz ve nötr iletkenleri TS 6429a göre renklendirilmiş plastik izoleli cinsinden olmak üzere buat, klemens, anahtar, armatür, tespit takozu, her nevi malzeme temini, işyerine nakli ve işçilik dahil

komple siva üstü veya siva altı aydınlatma sortisi yapılması (armatür hariç). Duvar kalınlıkları normalden fazla olduğu hallerde fiyat farkı ödenmez. Bir adet fiyatı.

ÖLÇÜ : Adet sayılır

22) 35.160.1500 Güvenlik hattı priz sortisi. priz sortisi: Ad

TARİF : Peşel bergman veya PVC boru içerisinde linye ve sorti hatları en az 2,5 mm² kesitte faz, nötr güvenlik hatlı prizde faz ve nötr güvenlik iletkenleri TS EN 60445' a göre renklendirilmiş plastik izole cinsinden olmak üzere buat, klamens,priz, her nevi malzeme temini , iş yerine nakil ve işçilik dahil komple priz sortisi yapılması. Bir adet fiyatı.

ÖLÇÜ : Adet sayılır

23) 35.170.1106 Siva altı, min. 60x60 ebatlarında led li tavan armatürü (ışık akısı en az 3300 lm, tüketim değeri en fazla 36 w olan). Ad

TARİF : Gövdesi en az 0,5 mm, çerçevesi en az 0,7 mm DKP sacdan imal edilmiş, en az 1 mm kalınlığında opal PMMA difüzörlü, en az IP 40 koruma derecesine sahip armatürün iş yerine temini her nevi malzeme, işçilik ve montajı dahil çalışır halde teslimi. Bir adet fiyatı.

ÖLÇÜ : Adet sayılır

24) 35.170.1801 Işık akısı en az 1800 lm, tüketim değeri en fazla 20w olan (en az ip 40 koruma derecesine sahip olan). Ad

TARİF : Gövdesi alüminyum veya sacdan imal edilmiş, opal polikarbon kapaklı, armatürün iş yerine temini her nevi malzeme, işçilik ve montajı dahil çalışır halde teslimi. Bir adet fiyatı.

ÖLÇÜ : Adet sayılır

25) 35.170.1802 Işık akısı en az 1800 lm, tüketim değeri en fazla 20w olan. (en az ip 65 koruma derecesine sahip olan). Ad

TARİF : Gövdesi aliminyum veya sacdan imal edilmiş, opal polikarbon kapaklı, armatürün iş yerine temini her nevi malzeme, işçilik ve montajı dahil çalışır halde teslimi. Bir adet fiyatı .

ÖLÇÜ : Adet sayılır

26) 35.170.4003 Işık akısı en az 6800 lm, tüketim değeri en fazla 80 w olan. Ad

TARİF : Gövdesi ile ön cam çerçevesi enjeksiyon alüminyum dökümden imal edilmiş, fırın boya ile boyanmış, ön cam temperlenmiş, 250 C ısıya ve darbelere karşı dayanıklı, en az IP 65 koruma derecesine ve IK 09 koruma derecesine sahip, (-20 C ile +85 C) arasında çalışabilen, (tavana, duvara, zemine) montaj yapılabilmesi için gerekli montaj aparatları bulunan projektörler ise TS EN 60598-2-5 standartlarına ve (2014/35/AB) belirli gerilim sınırları için tasarlanan elektrik ekipman ile ilgi yönetmeliğe uygun olarak CE uygunluk işareti ile piyasaya arz edilmiş olan projektörlerin iş yerine temini, her nevi malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi . Bir adet fiyatı.

ÖLÇÜ : Adet sayılır

27) 35.170.5102 Çift duylu, en az ip 40 koruma sınıflı, (360° hareket sensörlü tavan tipi) Ad

TARİF : Armatür kaidesi alüminyum veya sacdan imal edilmiş, opal cam gloplu, IP 20 koruma sınıflı iç tesisatı yanmaya dayanıklı silikon kablo ile döşenmiş, ampulün arka tarafında oluşan ısıyı ve ışığı yansıtmak için parlak alüminyumdan reflektörü bulunan, armatür gövdesinin alt tarafına yerleştirilmiş, aşağı ve yukarı hareket ettirilerek algılama alanı ayarlanabilen, sensör üzerinden trimpotlarla devrede kalma süresi ayarı ve gün ışığı ayarı yapılabilen, Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği'ne, (2014/35/AB) Belirli Gerilim Sınırları İçin Tasarlanan Elektrikli Ekipman ile ilgili yönetmeliğine, TS EN 60598-1, TS 8698 EN 60598-2-1 ve TS EN 60669-2-1 standartlarına uygun olarak üretilmiş ve CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş olacaktır. Duvar tipinde 180° ön tarafındaki alanda, tavan tipinde ise 360° çevresindeki alanda algılama yeteneğine sahip dijital optik algılayıcı sensörlü, E 27 duylu, 40W akkor flamanlı ampul dahil sıva üstü duvar tipi armatürünün temini, işyerine nakli, bağlantılarının ve ayarlarının yapılması her nevi malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi. Bir adet fiyatı.

ÖLÇÜ : Adet sayılır

28) 35.170.7303 U - 1 x 40 w.lık armatür flöresan armatürler: Ad

TARİF : Tip U etanj flöresan armatür: Contalı, menteşeli, açılabilen ve kulaklı vidalarla sıkıştırılabilen buzlu beyaz düz cam muhafazalı, en az 0,75 mm. kalınlığında özel alüminyum kaideli, 16 - 20 cm. derinlik, ampul cins ve adedine göre genişlik ve uzunlukta kasası kaidesi istenilen renkte özel fırın boyalı armatür, flöresan ampulü,Türk Standartlarına uygunluk belgesine haizstarteri ve balastları, yanmayan malzemeden kilitli tip duyu, Türk standartlarına uygunluk belgesine haiz bağlantı kabloları, her nevi malzeme ve işçilik dahil komple etanj armatür yapılması, işyerine nakli ve yerine montajı. Bir adet fiyatı.

ÖLÇÜ : Adet sayılır

29) 35.750.3002 30x3,5 mm ebadında şartnamesine uygun galvanizli çelik lama, bina ihata iletkeni tesisatı: Mt

TARİF : İletkenlerden bina ihata iletkeni tesisatı yapılması, bina dış çevresinde en az 60 - 80 cm. derinlikte her cins toprakta kanal açılması, iletken ferşi ve kanalın kapatılması, perçin veya kaynakla elektrotlara bağlanması her nevi ufak malzeme ve işçilik dahil bir metre fiyatı.

ÖLÇÜ : Galvanizli şerit lama boyu ölçülür.

30) 35.750.4002 Toprak elektrodu (çubuk) elektrolitik bakır: Ad

TARİF : TS 435/T1 standardına uygun, Ø 20 mm. çapında en az 3,5 m. uzunluğunda elektrolitik bakır çubuğun işyerinde temini, toprağa çakılabilmesi için ucuna koni biçiminde bir başlığın vidalanması, çubuk 2 parçadan müteşekkil olacaksa irtibatın 4 cm. boyunda dış açılarak temini, toprak seviyesinden itibaren en az 60 cm. derinliğe gömülmesi, indirme iletkenlerine ve bina ihata iletkenlerine gümüş kaynağı veya kızıldan özel tespit kelepçesi ile bağlanması, her nevi ufak malzeme ve işçilik dahil.

NOT : Not: Zeminin kayalık olması halinde civarında uygun toprak aranır.

ÖLÇÜ : adet sayılır.

31) 35.750.4003 İletken koruyucu borusu: Ad

TARİF : İnış iletkenlerinin 0,5 m.si toprak içinde kalmak üzere 3 m.lik 20 mm.lik galvanizli demir boru içine alınması (3 m.den fazla boru kullanıldığında bedeli ayrıca ödenir) İletkenin boru içinde kalan kısmının boruya temasını önlemek gayesi ile PVC veya benzeri bir izolasyon maddesi ile izole edilmesi ve yıldırım düşmesi anında transformatör gibi çalışmasını önlemek üzere bir noktadan boruya iletken olarak tespiti korozyona mani olacak malzemedan muayene klemensi bütün malzemenin işyerinde temini ve montajı her nevi ufak malzeme ve işçilik dahil.

ÖLÇÜ : adet sayılır.

AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ.

İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

MEKANİK TEKNİK ŞARTNAME VE BİRİM FİYAT TARİFLERİ

1) 25.100.1009 40x50 cm konsollu lavabolar: (ölçü:ad. ihzarat:% 60) (ts 605) Ad

TARİF: Aşağıdaki cins ve ölçülerde, sabit sabunluklu veya sabunluksuz , beyaz renkte, Lavabonun montaj elemanları ile birlikte, işyerinde temini, yerine montajı.Bir adet fiyatı.

Not:Renkli sırlı seramikten kullanılması durumunda montajlı fiyatlar % 15 arttırılacak montaj bedelleri arttırılmadan aynen uygulanacaktır. Lavabolar 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun , CE uygunluk işareti ile olarak piyasaya arz edilmiş.

ÖLÇÜ: Adet sayılır.

2) 25.102.1301 Birinci sınıf: (batarya ts en 200; sifon ts-378/1) gömme tip bataryalı, (lavabo üzerine monte edilir tip piriñten kromajlı ara muslukları ve bağlantı boruları dahil) piriñ kumandasız sifonlu lavabo tesisatı: Tk

TARİF: BFT. 25.100.1009 40x50 cm konsollu lavabolar ile birlikte kullanılmak üzere piriñten kromajlı veya plastik esaslı (acetal copolymer) kalite belgeli, 15 mm'lik musluğu ve rozeti veya bataryası TS-EN 274-1-2-3 'e uygun belgeli, sökölüp temizlenebilir tipte, 6 cm. koku fermetürlü en az 16 cm. uzatma parçalı ve rozeti, piriñten kromajlı veya sert plastik esaslı TS-EN 274-1-2-3 'e uygun ölçüde sökölüp temizlenebilen en az 80°C sıcaklığa ve asitlere dayanıklı 32 mm. sıkışmalı lavabo sifonu ve pis su borusuna bağlantı adaptörü ile birlikte işyerinde temini, montajı ve işler halde teslimi.(Pis su akıtma borusu fiyata dahil değildir.). Bir adet fiyatı.

ÖLÇÜ: Adet sayılır.

3) 25.104.1001 Takriben 40x50 cm. kristal cam: aynalar: Ad

TARİF: Cam kalınlığı 5 mm, ayna kenarı rodajlı , ayna üzerinde şeritler olduğunda, şeritler bizoteli olacaktır. Duvara bağlantı vidaları piriñ malzemedenden ve minimum 5 mikron nikel kaplamalı veya paslanmaz çelikten olacaktır. Ayna duvar askısı vida ve dübeller ile duvarda yerine montajı. Aynalar 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun olarak , CE uygunluk işareti ile piyasaya arz edilmiş olacaktır. Bir adet fiyatı.

ÖLÇÜ: Adet sayılır.

4) 25.106.1101 Takriben 50x10 cm. ekstra sınıf fayans camlaşmış çini: (dubelle monte edilecek) etajerler: Ad

TARİF: Kendinden konsollu aşağıdaki cins ve ölçülerde beyaz renkten etajeri; özel takoz veya dubelle ve piriñ tutturma vidaları ile birlikte işyerinde temini ve yerine montajı. Not:Renkli fayans camlaşmış

çini kullanılması durumunda montajlı fiyatlar % 15 arttırılacak montaj bedelleri arttırılmadan aynen uygulanacaktır. Bir adet fiyatı.

ÖLÇÜ: Adet sayılır.

5) 25.112.1102 Takriben 37x77 cm. (ekstra kalite) kendinden rezervuarlı alafranga hela ve tesisatı: Ad

TARİF: Üzerine rezervuar konabilir aralıklı beyaz renkte (Sırlı seramikten) fayanstan, kalite belgeli, taşı; en az 13 lt.lik fayanstan komple rezervuarı sert plastikten oturma yeri ve kapağı; 15 lt.lik pirinçten kromajlı kalite belgeli rezervuar ara ve taharet muslukları bakır borusu, rozetleri ve kromajlı tespit vida ve takozları ile birlikte işyerinde temini, yerine montajı ve işler halde teslimi. Not:Renkli sırlı seramik kullanılması durumunda montajlı fiyatlar % 15 arttırılacak montaj bedelleri arttırılmadan aynen uygulanacaktır. Bir adet fiyatı.

ÖLÇÜ: Adet sayılır.

6) 25.125.2202 Beyaz akrilik duş teknesi. (mono blok gövde) 80x80x11 cm, kare akrilik monoblok gövdeli duş tekneleri: Ad

TARİF: TS.EN 263'e uygun dökme akrilik levhalardan üretilmiş, bağlantı boyutları TS 9671 EN 251'e uygun, özel sifonu ile birlikte işyerinde temini ve montajı. (Renkli olanlar için montajlı birim fiyatlar % 10 arttırılacak, montaj bedelleri arttırılmadan aynen uygulanacaktır.) Zemine gömülü, kalite belgeli, beyaz renkte teknesi, süzgeçli 32 mm'lik pirinçten kromajlı, boşaltma ağızlı, özel sifonu ile birlikte işyerinde temini yerine montajı. Bir adet fiyatı.

Not:Renkli fayans camlaşmış çini kullanılması durumunda montajlı fiyatlar % 15 arttırılacak montaj bedelleri arttırılmadan aynen uygulanacaktır.

ÖLÇÜ: Adet sayılır.

7) 25.127.1001 Duş borusu ve duş baş süzgeci ile komple banyo batarya; (ts en 200) birinci kalite. banyo tesisatı Tk

TARİF: Duş tekneleri ve küvetlerde kullanılmak üzere, alüminyum duş borusu, kromajlı boru tespit kelepçesi. özel dubelleri, vidası ve duş baş süzgeçli TS EN 200'e uygun pirinçten kromajlı banyo bataryası ve plastik esaslı (Acetal copolymerden) komple baş ve el duşlu ankastre banyo takımının yerinde temini, yerine montajı. Bir adet fiyatı.

ÖLÇÜ: Adet sayılır.

8) 25.130.1302 1/2 kromajlı çamaşır musluğu, klasik salmastralı, musluk rozeti dahil. musluklar (ts en 200'e uygun) münferit armatürler: Ad

TARİF: TSE belgesini haiz armatürlerin işyerinde temini ve yerine montajı. Bir adet fiyatı.

ÖLÇÜ: Adet sayılır.

9) 25.138.1023 Plastikten 15x15 cm. 0 70 çıkışlı yer süzgeçleri: Ad

TARİF: Plastik dökümden, kendinden koku fermatürlü, ızgaralı ve temizleme tapalı yer süzgecinin işyerinde temini ve yerine montajı. h = 13,5 cm. Ø 50 mm. Bir adet fiyatı.

ÖLÇÜ: Adet sayılır.

10) 25.175.4305 60 l 1800 watt. elektrikli su ısıtıcılar (ts-2212 en 60335-2-21) şofben: Ad

TARİF: Cihazlar , 2014/35/AB Belirli Gerilim Sınırları için Tasarlanan Elektrikli Ekipman ile ilgili Yönetmeliğe uygun olarak üretilmiş, Ce işaretli olarak , piyasaya arz edilmiş olacaktır. Bir adet fiyatı.

ÖLÇÜ: Adet sayılır.

11) 25.305.2102 Pn 20 polipropilen temiz su boru 3/4" 25/4,2 mm Mt

TARİF: Anma Ölçüsü 3/4" Et kalınlığı 4.2 mm din8077-8078 e uygun polipropilen (PPR-C) tip 3 ten mamül sağlık bakanlığınca içme suyu borusu olarak kullanılmasında sakınca olmadığı belirlenmiş boruların iş yerinde temini , projesine uygun olarak kesilmesi , fizyoterm kaynak makinesi ile bağlantı parçalarının boru uçlarına 260 derece sıcaklıkta sıkılarak kaynak edilmesi (kaynak için her türlü malzeme ve işçilik dahil. Bir metre fiyatı.

ÖLÇÜ: Boru boyu ölçülür.

12) 25.305.3102 3/4" 25/3,5 mm pn 20 polipropilen borular (ölçü : m.) alüminyum folyolu (oksijen bariyerli) kompozit pp-rc borular: (ölçü:m) Mt

TARİF: Anma Ölçüsü 1/2" Et kalınlığı 3.4 mm din8077-8078 e uygun polipropilen (PPR-C) tip 3 ten mamül sağlık bakanlığınca içme suyu borusu olarak kullanılmasında sakınca olmadığı belirlenmiş boruların iş yerinde temini , projesine uygun olarak kesilmesi , fizyoterm kaynak makinesi ile bağlantı parçalarının boru uçlarına 260 derece sıcaklıkta sıkılarak kaynak edilmesi (kaynak için her türlü malzeme ve işçilik dahil. Bir metre fiyatı.

ÖLÇÜ: Boru boyu ölçülür.

13) 25.305.6102 Dış çap Ø mm :75 - 70 et kalınlığı mm : 3,0 kullanım yeri : b-bd sert pvc plastik pis su boruları (geçme muflu):(ölçü:m.)(ts 275-1 en 1329-1) plastik borular: (ölçü: m. ihzarat % 60) Mt

TARİF : Boru ve ekleme parçaları TS-275-1 EN 1329-1'e uygun sert PVC 100 plastik, basit fabrikasyon konumlu.TS EN 681-1'e uygunluk belgeli contası ve PVC sekman ve kapak ilaveli pis su borularının işyerinde temini ve yerine montajı. Bir metre fiyatı.

ÖLÇÜ: Boru boyu ölçülür.

14) 25.305.6103 Dış çap Ø mm :100 - 110 et kalınlığı mm : 3,0 kullanım yeri : b-bd sert pvc plastik pis su boruları (geçme muflu):(ölçü:m.)(ts 275-1 en 1329-1) plastik borular: (ölçü: m. ihzarat % 60) Mt

TARİF : Boru ve ekleme parçaları TS-275-1 EN 1329-1'e uygun sert PVC 100 plastik, basit fabrikasyon konumlu.TS EN 681-1'e uygunluk belgeli contası ve PVC sekman ve kapak ilaveli pis su borularının işyerinde temini ve yerine montajı .Bir metre fiyatı.

ÖLÇÜ: Boru boyu ölçülür.

15) 25.320.1102 20 Ø mm (3/4) sürgülü (şiber) ve glop vanaları, pirinç vidalı, preste imal edilmiş (ts en 12288) ye göre boşaltmasız. soğuk veya sıcak su vanaları: Ad

TARİF : Soğuk veya sıcak su tesisatında kesici eleman olarak kullanılmak üzere, TSE uygunluk belgeli, pirinç veya pikten, su kaçırmayacak nitelikte imal edilmiş, vidalı veya flanşlı sürgülü, kosva vana ve kolon boşaltma musluğunun conta ve contaları ile beraber işyerinde temini ve yerine montajı. Bir adet fiyatı.

ÖLÇÜ: Adet sayılır.

AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ.

İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

PİRİNA HAVUZU TEKNİK ŞARTNAME VE BİRİM FİYAT TARİFLERİ

1) 15.120.1102 Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert küskülük kazılması (derin kazı) b-makina ile yapılan derin kazılar: M³

TARİF : Yumuşak ve sert küskülük zeminde; makina ile kazının yapılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya şedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:

ÖLÇÜ: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.

NOT: 1)Bu birim fiyata su zammı, iksa, 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir. 2)Derinlik zammı ödenmez.

ÖLÇÜ : Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak PİRİNA HAVUZU mahallerinde uygulanacaktır.

2) 15.150.1003 Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 16/20 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dahil) M³

TARİF : Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 16/20 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman

giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 16/20 olan gri renkte, normal hazır betonun 1 m³ fiyatı:

ÖLÇÜ: Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

NOT: 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur, ibraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır. 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur. 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir. 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak PİRİNA HAVUZU mahallerinde uygulanacaktır.

3) 15.150.1005 Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 25/30 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dahil) M³

TARİF : Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 25/30 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 25/30 olan gri renkte, normal hazır betonun 1 m³ fiyatı:

ÖLÇÜ: Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

NOT: 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır. 2) Betonun satın alınarak temin

edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur. 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir. 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak PİRİNA HAVUZU mahallerinde uygulanacaktır.

4) 15.160.1003 Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması Ton

TARİF : 1 ton Fiyatı 3.965,28 Nervürlü beton çelik çubuğunun detay projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konması, bağlanması için demir, bağlama teli ve gerekli her türlü malzeme ve zayıatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 ton fiyatı:

ÖLÇÜ :

- 1) Betonarme detay resimlerine göre kroşeler ile birlikte demirin boyu ölçülür.
- 2) Çelik çubukların ağırlıkları aşağıdaki cetveldен alınır.
- 3) Projede gösterilmeyen çelik çubuklar ve ekler hesaba katılmaz.
- 4) Cetveldeki (m) ağırlıkları hesaba esastır. Bağlama teli, çelik çubuk sıraları arasında kullanılacak çelikler ve zayıat analizde dikkate alındığından, ayrıca ödeme yapılmaz.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak FABRİKA BİNASI mahallerinde uygulanacaktır.

5) 15.160.1004 Ø 14- Ø 28 mm nervürlü lik beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması. Ton

TARİF : Nervürlü beton çelik çubuğunun detay projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konması, bağlanması için demir, bağlama teli ve gerekli her türlü malzeme ve zayıatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 ton fiyatı:

ÖLÇÜ:

- 1) Betonarme detay resimlerine göre kroşeler ile birlikte demirin boyu ölçülür.
- 2) Çelik çubukların ağırlıkları aşağıdaki cetveldен alınır.
- 3) Projede gösterilmeyen çelik çubuklar ve ekler hesaba katılmaz.
- 4) Cetveldeki (m) ağırlıkları hesaba esastır. Bağlama teli, çelik çubuk sıraları arasında kullanılacak çelikler ve zayıat analizde dikkate alındığından, ayrıca ödeme yapılmaz.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak PİRİNA HAVUZU mahallerinde uygulanacaktır.

6) 15.180.1003 Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması kalıp M²

TARİF : Proje ve şartnamesine göre; iç yüzeyi yağlanmış 21 mm kalınlığında plywood (film kaplı) suni tahtalardan düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması, gerekli görülen vibrasyona dayanacak şekilde takviye edilmesi, kalıbın sökülmesi, bu işler için gerekli her türlü malzeme ve zayıatı ile işçilik, iş yerinde yatay-düşey taşıma, yükleme-boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

ÖLÇÜ : Kalıp gören yüzler projesinden veya yerinde ölçülerek hesaplanır. Boşluk hacmi çıkarılmayan imalât deliklerinin çevre kalıpları ölçüye dâhil edilmez. Deliğin kalıp tarafındaki yüzünden delik boşluğu çıkarılmaz.

NOT : 1) Kalıp iskelesi ayrıca ödenir. 2) Kalıptan çıkan malzeme yükleniciye aittir.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak PİRİNA HAVUZU mahallerinde uygulanacaktır.

7) 15.185.1001 Çelik borudan kalıp iskelesi yapılması (0,00-4,00m arası) çelik boru iskele işleri M³

TARİF : İdarece lüzum görüldüğünde, standardına ve onaylanmış projesine göre yüksekliği bu poz kapsamına giren yapı ve sınaî imalâta çelik borudan taşıyıcı iskelenin gerekli güvenlik önlemleri alınarak kurulması ve sökülmesi, her türlü malzeme ve zayıatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:

ÖLÇÜ: 1) Bu ölçü kapsamına giren yapı ve sınaî imalâtın kalıp gören yüzü ile iskelenin isnat ettiği zemin arasındaki boşluk hesaplanır. Tavan meyilli olduğu takdirde vasati irtifa esas alınır. 2) Bu poz tünel veya galerilere uygulandığında galeri veya tünel kemerinin alt yüzeyi ile iskelenin isnat ettiği zemin arasındaki boşluk hesaplanır. 3) Bu ölçü kapsamına giren su deposu inşaatı iskelelerinde bu poz uygulanır. Bu takdirde beton su deposu tavanı ile iskelenin isnat ettiği zemin arasındaki boşluk hesaplanır. 4) Döşeme ile birlikte inşa edilmeyen çerçeve, kiriş ve kolonlar için gerekli taşıyıcı iskele genişliği idarece tespit edilir.

NOT: 1) İskele ve kalıpta kullanılan çelik boru ve kerestelerin hacimleri ile boşluk içindeki inşaat elemanlarının (gusseler, kiriş, kolon, perde, su deposu ve benzeri inşaat elemanlarının ..) hacimleri iskele boşluk hacminden düşülmez. 2) Yapılarda betonarme saçak, balkon, beton, betonarme istinat duvarları, perdeler ve benzeri imalâtın kalıplarını, tutan, taşıyan üçgen şeklindeki iskele boşluk hacimleri hesaplanır. Üçgen yatay boyu kalıp yüksekliğinin yarısından fazla olamaz. 3) Bir metreden az yükseklikteki beton duvar ters kirişler genişliği 0,50 m den az olan portafo ve saçaklar ve açıklığı 1,50 m den az olan kapı pencere lentoları için iskele bedeli verilmez. 4) Betonarme tahliyeler için kalıp iskelesi kurulmuş olacağından bina içerisinde kalan beton ve betonarme perdeler, müstakil kolonlar ve benzeri imalatlar için ayrıca kalıp iskelesi bedeli verilmez. 5) Özel kayar kalıpla yapılacak inşaat veya imalatın kalıp iskelesi için bu fiyat uygulanmaz. 6) İskeleden çıkan malzeme yükleniciye aittir.

KULLANILACAK MAHALLER : Onaylı projesine ve mahal listesine uygun olarak PİRİNA HAVUZU mahallerinde uygulanacaktır.

-- İSTEKLİ FİRMA ÜNVANI --

TEKLİF DETAYI

1	FABRİKA	İNŞAAT İŞLERİ		0,00 TL
2		SIHHİ VE MÜŞTEREK TESİSAT		
3		ELEKTRİK TESİSATI		
4	KARASU HAVUZU	İNŞAAT İŞLERİ		0,00 TL
5		SIHHİ VE MÜŞTEREK TESİSAT		
6		ELEKTRİK TESİSATI		
GENEL TOPLAM			0,00 TL	0,00 TL

NOT : KDV DAHİL DEĞİLDİR.

-- İSTEKLİ FİRMA ÜNVANI --

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

A ¹					B ²	
Sıra No	İş Kalemi No	İş Kalemini Adı ve Kısa Açıklaması	Ölçü Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutarı (TL)
Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI						
1	15.120.1002	Makine ile yumuşak ve sert küskülük kazılması (serbest kazı) a-makina ile yapılan serbest kazılar:	M ³	234,287		
2	15.125.1002	Çakıl temin edilerek, el ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması dolgu işleri	M ³	363,062		
3	15.150.1003	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 16/20 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dahil)	M ³	87,412		
4	15.150.1005	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 25/30 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dahil)	M ³	124,048		
5	15.160.1001	Nervürlü çelik hasırın yerine konulması 1,500-3,000 kg/m2 (3,000 kg/m2 dahil) beton çelik çubuklarının işlenmesi-manşonla eklenmesi:	Ton	1,411		
6	15.160.1003	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	Ton	8,869		
7	15.160.1004	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü lik beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	Ton	3,556		
8	15.165.1002	Profil demirlerinden çatı makası yapılması ve yerine konulması.	Ton	9,173		
9	15.180.1003	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması kalıp	M ²	738,73		
10	15.185.1001	Çelik borudan kalıp iskelesi yapılması (0,00-4,00m arası) çelik boru iskele işleri	M ³	81,886		
11	15.185.1011	Çelik borudan tam güvenli cephe iş iskelesi yapılması (0,00-51,50m arası) çelik boru iskele işleri	M ²	542,34		
12	15.185.1012	Çelik borudan tavanlar için tam güvenli iş iskelesi yapılması (0,00-21,50m arası) çelik boru iskele işleri	M ³	1.467,419		
13	15.210.1004	Ocak taşı ile blokaj yapılması	M ³	77,797		
14	15.220.1001	85 mm kalınlığında yatay delikli tuğla (190 x 85 x 190 mm) ile duvar yapılması yatay delikli tuğla duvar yapılması (1d birim) tuğla işleri	M ²	113,80		
15	15.220.1104	190 mm kalınlığında düşey delikli tuğla (290 x 190 x 235 mm) ile duvar yapılması (w sınıfı - 700 kg/m3) düşey delikli tuğla duvar yapılması (1d birim) (w sınıfı - 700 kg/m3) tuğla işleri	M ²	441,05		
16	15.250.1001	200 kg çimento dozlu tesviye tabakası yapılması tesviye işleri	M ²	617,82		
17	15.265.1003	5 mm kalınlıkta, hdpe levhalarla, su yalıtımı yapılması hdpe ve pp levhalar ile su yalıtımı yapılması	M ²	763,89		
18	15.275.1101	250/350 kg çimento dozlu kaba ve ince harçla sıva yapılması (dış cephe sıvası) sıva yapılması	M ²	544,90		
19	15.275.1102	200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (iç cephe sıvası) sıva yapılması	M ²	845,23		
20	15.275.1103	250/350 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (tavan sıvası) sıva yapılması	M ²	79,81		
21	15.315.1002	Ø 100 mm çapında bir ucu muflu sert pvc yağmur borusu temini ve yerine tesbiti pvc yağmursuyu borusu, oluğu vb.	Mt	41,50		
22	15.315.1101	0.50 mm kalınlıkta, sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı düz sacdan eksiz oluk yapılması ve yerine montajı (sac genişliği toplam 30 cm)	Mt	56,71		
23	15.375.1053	40 x 40 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) seramik yer karoları ile döşeme kaplaması yapılması işleri seramik karolar	M ²	617,82		

-- İSTEKLİ FİRMA ÜNVANI --

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

A ¹					B ²	
Sıra No	İş Kalemi No	İş Kalemini Adı ve Kısa Açıklaması	Ölçü Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutarı (TL)
24	15.380.1053	(20 x 25 cm) veya (20 x 30 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, ı.kalite, renkli seramik duvar karoları ile 3 mm derz aralıklı duvar kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) seramik duvar karoları ile duvar kaplaması yapılması	M ²	303,85		
25	15.410.1303	Renkli mermer levha ile merdiven basamağı kaplaması yapılması (basamak 3 cm, rıht 2 cm kalınlığında) (honlu veya cilalı) mermer levha ile merdiven basamağı kaplaması mermer, traverten ve andezit levhalar ile kaplama	Mt	61,59		
26	15.410.1403	3 cm kalınlığında renkli mermer levha ile dış denizlik yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) mermer levha ile dış denizlik yapılması mermer, traverten ve andezit levhalar ile kaplama	M ²	16,39		
27	15.455.1001	Plastik doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması (sert pvc doğrama profillerinden her çeşit kapı, pencere, kaplama ve benzeri imalat) not: tüm ana profiller ile ilave profiller, pencere kapalı iken görülmeyen ve dikkat çekmeyen bir yerde, en az 1 m	Kg	1.615,970		
28	15.470.1211	Pvc ve alüminyum doğramaya profil ile 4+4 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması pencere ünitesi takılması (ısı kontrol kaplamalı)	M ²	50,84		
29	15.520.1002	Tip ahşap mutfak tezgah altı dolabı yapılması ve yerine monte edilmesi. (1,68x0,85)=1,43m ²	M ²	4,05		
30	15.520.1003	Tip ahşap mutfak tezgah üstü dolabı yapılması ve yerine monte edilmesi (3,04x0,80)=2,46m ²	M ²	3,15		
31	15.540.1102	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması demir-metal yüzeyler boyalar	M ²	348,41		
32	15.540.1215	Yeni sıva yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı mat boya yapılması (iç cephe) iç cephe boyası boyalar	M ²	621,19		
33	15.540.1301	Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak akrilik esaslı su bazlı boya yapılması (dış cephe) dış cephe boyası boyalar	M ²	544,90		
34	15.550.1001	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması	Kg	264,000		
35	48.325.2001	0,50 mm kalınlıkta trapezoidal boyalı sac ile çatı örtüsü yapılması	m ²	198,03		
36	48.410.1001	3 cm kalınlığındaki renkli mermer ile tezgah üstü kaplaması yapılması	m ²	2,70		
37	ÖZEL.1	4 cm poliüretan dolgulu (üst 0.50 mm, alt 0.40 mm) boyalı galvanizli sac levhalar ile ısı yalıtımlı çatı kaplaması yapılması	m ²	379,00		
38	ÖZEL.2	Alüminyum merdiven korkuluk küpeşte (boru tipi) yapılması ve yerine konması	KG	166,668		
Toplam Tutar (KDV Hariç)						

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

İMALAT METRAJİ

İhale Kayıt No :

No	Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Toplam
Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI						
15.120.1102 Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert küskülük kazılması (derin kazı) b-makina ile yapılan derin kazılar: (M³)						
1	* SANDIK KAZI					
2	*					
3	1 NOLU ALAN	1	8.36	4.75	0.335	13,303
4	2 NOLU ALAN	1	39.36	16.20	0.335	213,607
5	3 NOLU ALAN	1	14.68	1.50	0.335	7,377
					Toplam (M³)	234,287
Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI						
15.125.1002 Çakıl temin edilerek, el ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması dolgu işleri (M³)						
1	* SUBASMAN BETONU ALTINA					
2	*					
3	S1 NOLU ALAN	1	10.80	13.60	0.70	102,816
4	MİNHA KOLON	2	0.075	0.075	0.70	-0,008
5	MİNHA KOLON	3	0.075	0.35	0.70	-0,055
6	MİNHA KOLON	1	0.35	0.35	0.70	-0,086
7	MİNHA KOLON	1	0.175	0.35	0.70	-0,043
8	S2 NOLU ALAN	1	5.71	4.50	0.70	17,987
9	MİNHA KOLON	2	0.075	0.075	0.70	-0,008
10	S3 NOLU ALAN	1	5.71	13.60	0.70	54,359
11	MİNHA KOLON	4	0.20	0.20	0.70	-0,112
12	S4 NOLU ALAN	1	5.96	13.60	0.70	56,739
13	MİNHA KOLON	2	0.20	0.20	0.70	-0,056
14	S5 NOLU ALAN	1	6.03	13.60	0.70	57,406
15	MİNHA KOLON	2	0.15	0.20	0.70	-0,042
16	MİNHA KOLON	1	0.40	0.15	0.70	-0,042
17	S6 NOLU ALAN	1	5.30	6.55	0.70	24,301
18	MİNHA KOLON	1	0.05	0.20	0.70	-0,007
19	MİNHA KOLON	1	0.20	0.20	0.70	-0,028
20	S7 NOLU ALAN	1	5.30	6.85	0.70	25,414
21	MİNHA KOLON	1	0.20	0.20	0.70	-0,028
22	MİNHA KOLON	2	0.05	0.30	0.70	-0,021
23	S8 NOLU ALAN	1	11.53	1.30	0.70	10,492
24	S9 NOLU ALAN	1	1.30	1.30	0.70	1,183
25	S10 NOLU ALAN	1	1.30	13.60	0.70	12,376
26	S11 NOLU ALAN	1	0.75	1.00	0.70	0,525
					Toplam (M³)	363,062
Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI						
15.150.1003 Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 16/20 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli da (						
1	* TEMEL BETONU					
2	*					
3	1 NOLU ALAN	1	6.36	4.75	0.10	3,021
4	2 NOLU ALAN	1	37.36	14.20	0.10	53,051
5	3 NOLU ALAN	1	1.50	14.68	0.10	2,202
6	*					
7	* KORUMA BETONU					
8	*					
9	1 NOLU ALAN	1	6.36	4.75	0.05	1,511
10	2 NOLU ALAN	1	37.36	14.20	0.05	26,526
11	3 NOLU ALAN	1	1.50	14.68	0.05	1,101

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

İMALAT METRAJİ

İhale Kayıt No :

No	Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Toplam
					Toplam (M³)	87,412
Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI						
15.150.1005 Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 25/30 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli da (						
1	* TEMEL + SUBASMAN					
2	* TEMEL KİRİŞLERİ , BAĞ KİRİŞLERİ					
3	*					
4	STZ 01,02,03 (40/50)	1	11.15	0.40	0.50	2,230
5	STZ 04,05,06,07,08 (70/50)	1	26.25	0.70	0.50	9,188
6	STZ 09 (30/50)	1	1.05	0.30	0.50	0,158
7	STZ 10,11,12,13 (40/50)	1	11.15	0.40	0.50	2,230
8	STZ 14,15,16 (70/50)	1	7.85	0.70	0.50	2,748
9	STZ 17,18,19,20,21 (70/50)	1	25.55	0.70	0.50	8,943
10	STZ 22,23,24 (40/50)	1	11.15	0.40	0.50	2,230
11	STZ 25,26,27 (30/50)	1	13.68	0.30	0.50	2,052
12	STZ 28,29 (40/50)	1	4.75	0.40	0.50	0,950
13	STZ 30 (50/50)	1	0.50	0.50	0.50	0,125
14	STZ 31,32 (50/50)	1	12.90	0.50	0.50	3,225
15	STZ 33 (50/50)	1	0.50	0.50	0.50	0,125
16	STZ 34 (50/50)	1	12.90	0.50	0.50	3,225
17	STZ 35,36 (40/50)	1	4.75	0.40	0.50	0,950
18	STZ 37 (50/50)	1	1.10	0.50	0.50	0,275
19	STZ 38 (50/50)	1	12.90	0.50	0.50	3,225
20	STZ 39 (50/50)	1	0.50	0.50	0.50	0,125
21	STZ 40 (70/50)	1	1.10	0.70	0.50	0,385
22	STZ 41 (70/50)	1	6.15	0.70	0.50	2,153
23	STZ 42 (70/50)	1	6.05	0.70	0.50	2,118
24	STZ 43 (70/50)	1	0.50	0.70	0.50	0,175
25	STZ 44 (70/50)	1	1.10	0.70	0.50	0,385
26	STZ 45 (70/50)	1	6.15	0.70	0.50	2,153
27	STZ 46 (70/50)	1	6.05	0.70	0.50	2,118
28	STZ 47 (70/50)	1	0.50	0.70	0.50	0,175
29	STZ 48 (30/50)	1	1.10	0.30	0.50	0,165
30	STZ 49 (30/50)	1	6.15	0.30	0.50	0,923
31	STZ 50 (30/50)	1	5.15	0.30	0.50	0,773
32	STZ 51 (30/50)	1	0.60	0.30	0.50	0,090
33	BKZ 01 (30/50)	1	5.56	0.30	0.50	0,834
34	BKZ 02 (30/50)	1	6.65	0.30	0.50	0,998
35	BKZ 03 (30/50)	1	6.35	0.30	0.50	0,953
36	BKZ 04 (30/50)	1	6.65	0.30	0.50	0,998
37	BKZ 05 (30/50)	1	6.35	0.30	0.50	0,953
38	*					
39	* SUBASMAN KOLONLARI					
40	*					
41	S 40/40	12	0.40	0.40	0.50	0,960
42	S 35/35	9	0.35	0.35	0.50	0,551
43	*					
44	* SUBASMAN PERDELERİ					
45	*					
46	PZ 01	1	5.56	0.20	0.50	0,556
47	PZ 02	1	5.08	0.20	0.50	0,508
48	PZ 03	1	5.295	0.20	0.50	0,530
49	PZ 04	1	5.31	0.20	0.50	0,531
50	PZ 05	1	5.76	0.20	0.50	0,576
51	PZ 06	1	5.83	0.20	0.50	0,583
52	PZ 07	1	5.10	0.20	0.50	0,510
53	PZ 08	1	2.15	0.20	0.50	0,215

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

İMALAT METRAJİ

İhale Kayıt No :

No	Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Toplam
54	PZ 09	1	0.95	0.20	0.50	0,095
55	PZ 10	1	5.10	0.20	0.50	0,510
56	PZ 11	1	5.08	0.20	0.50	0,508
57	PZ 12	1	5.295	0.20	0.50	0,530
58	PZ 13	1	5.31	0.20	0.50	0,531
59	PZ 14	1	5.76	0.20	0.50	0,576
60	PZ 15	1	5.83	0.20	0.50	0,583
61	PZ 16	1	5.10	0.20	0.50	0,510
62	PZ 17	1	1.40	0.20	0.50	0,140
63	PZ 18	1	6.23	0.20	0.50	0,623
64	PZ 19	1	5.70	0.20	0.50	0,570
65	PZ 20	1	1.60	0.20	0.50	0,160
66	PZ 21	1	6.70	0.20	0.50	0,670
67	PZ 22	1	6.40	0.20	0.50	0,640
68	PZ 23	1	6.75	0.20	0.50	0,675
69	PZ 24	1	6.45	0.20	0.50	0,645
70	PZ 25	1	4.425	0.20	0.50	0,443
71	PZ 26	1	13.20	0.20	0.50	1,320
72	PZ 27	1	4.425	0.20	0.50	0,443
73	PZ 28	1	1.30	0.20	0.50	0,130
74	PZ 29	1	13.20	0.20	0.50	1,320
75	PZ 30	1	6.45	0.20	0.50	0,645
76	PZ 31	1	6.35	0.20	0.50	0,635
77	PZ 32	1	1.30	0.20	0.50	0,130
78	PZ 33	1	6.45	0.20	0.50	0,645
79	PZ 34	1	6.35	0.20	0.50	0,635
80	PZ 35	1	13.70	0.20	0.50	1,370
81	PZ 36	1	0.70	0.20	0.50	0,070
82	*					
83	* SUBASMAN BETONLARI					
84	*					
85	S1 NOLU ALAN	1	10.80	13.60	0.15	22,032
86	MİNHA KOLON	2	0.075	0.075	0.15	-0,002
87	MİNHA KOLON	3	0.075	0.35	0.15	-0,012
88	MİNHA KOLON	1	0.35	0.35	0.15	-0,018
89	MİNHA KOLON	1	0.175	0.35	0.15	-0,009
90	S2 NOLU ALAN	1	5.71	4.50	0.15	3,854
91	MİNHA KOLON	2	0.075	0.075	0.15	-0,002
92	S3 NOLU ALAN	1	5.71	13.60	0.15	11,648
93	MİNHA KOLON	4	0.20	0.20	0.15	-0,024
94	S4 NOLU ALAN	1	5.96	13.60	0.15	12,158
95	MİNHA KOLON	2	0.20	0.20	0.15	-0,012
96	S5 NOLU ALAN	1	6.03	13.60	0.15	12,301
97	MİNHA KOLON	2	0.15	0.20	0.15	-0,009
98	MİNHA KOLON	1	0.40	0.15	0.15	-0,009
99	S6 NOLU ALAN	1	5.30	6.55	0.15	5,207
100	MİNHA KOLON	1	0.05	0.20	0.15	-0,002
101	MİNHA KOLON	1	0.20	0.20	0.15	-0,006
102	S7 NOLU ALAN	1	5.30	6.85	0.15	5,446
103	MİNHA KOLON	1	0.20	0.20	0.15	-0,006
104	MİNHA KOLON	2	0.05	0.30	0.15	-0,005
105	S8 NOLU ALAN	1	11.53	1.30	0.15	2,248
106	S9 NOLU ALAN	1	1.30	1.30	0.15	0,254
107	S10 NOLU ALAN	1	1.30	13.60	0.15	2,652
108	S11 NOLU ALAN	1	0.75	1.00	0.15	0,113
109	*					
110	* MERDİVENLER					

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

İMALAT METRAJİ

İhale Kayıt No :

No	Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Toplam
111	*					
112	M1	1/2	1.68	1.50	1.00	1,260
113	M2	1/2	0.56	7.53	0.50	1,054
114	*					
115	* ZEMİN KAT					
116	* KOLONLAR					
117	*					
118	S 40/40	12	0.40	0.40	3.00	5,760
119	*					
120	* KİRİŞLER					
121	*					
122	KZ 01 (25/50)	1	5.31	0.25	0.50	0,664
123	KZ 02 (25/50)	1	5.76	0.25	0.50	0,720
124	KZ 03 (25/50)	1	5.83	0.25	0.50	0,729
125	KZ 04 (25/60)	1	5.10	0.25	0.60	0,765
126	KZ 05 (25/60)	1	5.10	0.25	0.60	0,765
127	KZ 06 (25/50)	1	5.31	0.25	0.50	0,664
128	KZ 07 (25/50)	1	5.56	0.25	0.50	0,695
129	KZ 08 (25/50)	1	5.83	0.25	0.50	0,729
130	KZ 09 (25/60)	1	5.10	0.25	0.60	0,765
131	KZ 10 (25/60)	1	6.45	0.25	0.60	0,968
132	KZ 11 (25/60)	1	6.35	0.25	0.60	0,953
133	KZ 12 (25/60)	1	1.50	0.25	0.60	0,225
134	KZ 13 (25/60)	1	6.45	0.25	0.60	0,968
135	KZ 14 (25/60)	1	6.35	0.25	0.60	0,953
136	*					
137	* DÖŞEMELER					
138	*					
139	DZ 01	1	1.01	1.10	0.15	0,167
140	DZ 02	1	5.25	6.58	0.20	6,909
141	DZ 03	1	5.25	6.68	0.20	7,014
142	*					
143	* MERDİVEN					
144	*					
145	M1 KOL	1	5.87	1.50	0.15	1,321
146	M1 RIHT	18	0.28	0.1578	1.50	1,193
147	*					
148	* BİRİNCİ KAT					
149	* KOLONLAR					
150	*					
151	S 40/40	12	0.40	0.40	2.925	5,616
					Toplam (M³)	198,279
Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI						
15.160.1001 Nervürlü çelik hasırın yerine konulması 1,500-3,000 kg/m2 (3,000 kg/m2 dahil) beton çelik çubuklarının işlenmesi-manşonla eklenmesi: (Ton)						
1	* SUBASMAN					
2	*					
3	1 NOLU ALAN	1/1000	6.11	4.70	2.60	0,075
4	2 NOLU ALAN	1/1000	35.00	14.00	2.60	1,274
5	3 NOLU ALAN	1/1000	2.16	1.50	2.60	0,008
6	4 NOLU ALAN	1/1000	13.74	1.50	2.60	0,054
					Toplam (Ton)	1,411
Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI						
15.165.1002 Profil demirlerinden çatı makası yapılması ve yerine konulması. (Ton)						
1	* ÇATI PROJESİ METRAJ HESABINDAN					

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

İMALAT METRAJİ

İhale Kayıt No :

No	Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Toplam
2	*					
3	GENEL PROFİL	1		8.455	1.07	9,047
4	TEKİL ELEMAN	1		0.718	1.07	0,768
					Toplam (Ton)	9,815
Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI						
15.180.1003 Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması kalıp (M²)						
1	* YALITIM					
2	*					
3	GROBETON VE KORUMA	1		115.62	0.15	17,34
4	*					
5	* TEMEL + SUBASMAN					
6	* TEMEL KİRİŞLERİ					
7	*					
8	STZ 01,02,03	2		11.15	0.50	11,15
9	MİNHA KİRİŞ	2		0.30	0.50	-0,30
10	KİRİŞ BAŞI	1		0.40	0.50	0,20
11	STZ 04,05,06,07,08	2		26.25	0.50	26,25
12	MİNHA KİRİŞ	4		0.50	0.50	-1,00
13	MİNHA KİRİŞ	4		0.70	0.50	-1,40
14	MİNHA KİRİŞ	1		0.30	0.50	-0,15
15	MİNHA KİRİŞ	2		0.40	0.50	-0,40
16	KİRİŞ BAŞI	1		0.70	0.50	0,35
17	KİRİŞ BAŞI	1		0.30	0.50	0,15
18	STZ 09	2		1.05	0.50	1,05
19	MİNHA KİRİŞ	2		0.30	0.50	-0,30
20	KİRİŞ BAŞI	2		0.30	0.50	0,30
21	STZ 10,11,12,13	2		11.15	0.50	11,15
22	MİNHA KİRİŞ	4		0.30	0.50	-0,60
23	KİRİŞ BAŞI	1		0.40	0.50	0,20
24	STZ 14,15,16	2		7.85	0.50	7,85
25	MİNHA KİRİŞ	4		0.70	0.50	-1,40
26	MİNHA KİRİŞ	2		0.30	0.50	-0,30
27	KİRİŞ BAŞI	2		0.70	0.50	0,70
28	STZ 17,18,19,20,21	2		25.55	0.50	25,55
29	MİNHA KİRİŞ	6		0.50	0.50	-1,50
30	MİNHA KİRİŞ	4		0.70	0.50	-1,40
31	MİNHA KİRİŞ	2		0.30	0.50	-0,30
32	KİRİŞ BAŞI	1		0.70	0.50	0,35
33	KİRİŞ BAŞI	1		0.30	0.50	0,15
34	STZ 22,23,24	2		11.15	0.50	11,15
35	MİNHA KİRİŞ	2		0.30	0.50	-0,30
36	KİRİŞ BAŞI	1		0.40	0.50	0,20
37	STZ 25,26,27	2		13.68	0.50	13,68
38	MİNHA KİRİŞ	1		0.50	0.50	-0,25
39	MİNHA KİRİŞ	2		0.70	0.50	-0,70
40	MİNHA KİRİŞ	1		0.30	0.50	-0,15
41	KİRİŞ BAŞI	2		0.30	0.50	0,30
42	STZ 28,29	4		4.78	0.50	9,56
43	MİNHA BK	1		0.30	0.50	-0,15
44	KİRİŞ BAŞI	2		0.40	0.50	0,40
45	STZ 30	2		0.50	0.50	0,50
46	KİRİŞ BAŞI	1		0.50	0.50	0,25
47	STZ 31,32	2		12.90	0.50	12,90
48	MİNHA KİRİŞ	1		0.40	0.50	-0,20
49	STZ 33	2		0.50	0.50	0,50
50	KİRİŞ BAŞI	1		0.50	0.50	0,25

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

İMALAT METRAJİ

İhale Kayıt No :

No	Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Toplam
51	STZ 34	2		12.90	0.50	12,90
52	STZ 35,36	2		4.75	0.50	4,75
53	MİNHA BK	1		0.30	0.50	-0,15
54	STZ 37	2		1.10	0.50	1,10
55	STZ 38	2		12.90	0.50	12,90
56	STZ 39	2		0.50	0.50	0,50
57	KİRİŞ BAŞI	1		0.50	0.50	0,25
58	STZ 40	2		1.10	0.50	1,10
59	STZ 41	2		6.15	0.50	6,15
60	STZ 42	2		6.05	0.50	6,05
61	STZ 43	2		0.50	0.50	0,50
62	KİRİŞ BAŞI	1		0.70	0.50	0,35
63	STZ 44	2		1.10	0.50	1,10
64	STZ 45	2		6.15	0.50	6,15
65	STZ 46	2		6.05	0.50	6,05
66	STZ 47	2		0.50	0.50	0,50
67	KİRİŞ BAŞI	1		0.70	0.50	0,35
68	STZ 48	2		1.10	0.50	1,10
69	STZ 49	2		6.15	0.50	6,15
70	STZ 50	2		5.15	0.50	5,15
71	STZ 51	2		0.60	0.50	0,60
72	*					
73	* BAĞ KİRİŞLERİ					
74	*					
75	BKZ 01	2		5.56	0.50	5,56
76	BKZ 02	2		6.65	0.50	6,65
77	BKZ 03	2		6.35	0.50	6,35
78	BKZ 04	2		6.65	0.50	6,65
79	BKZ 05	2		6.35	0.50	6,35
80	*					
81	* SUBASMANA KADAR KOLONLAR					
82	*					
83	S 40/40 (12 ADET)	12		1.60	0.50	9,60
84	MİNHA PERDE	40		0.20	0.50	-4,00
85	S 35/35 (9 ADET)	9		1.40	0.50	6,30
86	MİNHA PERDE	10		0.20	0.50	-1,00
87	*					
88	* SUBASMAN PERDELERİ					
89	*					
90	PZ 01	2		5.56	0.50	5,56
91	PZ 02	2		5.08	0.50	5,08
92	PZ 03	2		5.295	0.50	5,30
93	PZ 04	2		5.31	0.50	5,31
94	PZ 05	2		5.76	0.50	5,76
95	PZ 06	2		5.83	0.50	5,83
96	PZ 07	2		5.10	0.50	5,10
97	PZ 08	2		2.15	0.50	2,15
98	PZ 09	2		0.95	0.50	0,95
99	PZ 10	2		5.10	0.50	5,10
100	PZ 11	2		5.08	0.50	5,08
101	PZ 12	2		5.295	0.50	5,30
102	PZ 13	2		5.31	0.50	5,31
103	PZ 14	2		5.76	0.50	5,76
104	PZ 15	2		5.83	0.50	5,83
105	PZ 16	2		5.10	0.50	5,10
106	PZ 17	2		1.40	0.50	1,40
107	PZ 18	2		6.23	0.50	6,23

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

İMALAT METRAJİ

İhale Kayıt No :

No	Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Toplam
108	PZ 19	2		5.70	0.50	5,70
109	PZ 20	2		1.60	0.50	1,60
110	PZ 21	2		6.70	0.50	6,70
111	PZ 22	2		6.40	0.50	6,40
112	PZ 23	2		6.75	0.50	6,75
113	PZ 24	2		6.45	0.50	6,45
114	PZ 25	2		4.425	0.50	4,43
115	PZ 26	2		13.20	0.50	13,20
116	PZ 27	2		4.425	0.50	4,43
117	PZ 28	2		1.30	0.50	1,30
118	PZ 29	2		13.20	0.50	13,20
119	PZ 30	2		6.45	0.50	6,45
120	PZ 31	2		6.35	0.50	6,35
121	PZ 32	2		1.30	0.50	1,30
122	PZ 33	2		6.45	0.50	6,45
123	PZ 34	2		6.35	0.50	6,35
124	PZ 35	2		13.70	0.50	13,70
125	PZ 36	2		0.70	0.50	0,70
126	*					
127	* MERDİVENLER					
128	*					
129	M1 ALIN	1		1.50	1.00	1,50
130	M1 YANLAR	2*1/2		1.68	1.00	1,68
131	M2 ALIN	1		7.53	0.50	3,77
132	M2 YANLAR	2*1/2		0.56	0.50	0,28
133	*					
134	* ZEMİN KAT					
135	* KOLONLAR					
136	*					
137	S 40/40	6		1.60	3.00	28,80
138	S 40/40	6		1.60	2.80	26,88
139	MİNHA KİRİŞ 25/50	14		0.25	0.50	-1,75
140	MİNHA KİRİŞ 25/60	15		0.25	0.50	-1,88
141	*					
142	* KİRİŞLER					
143	*					
144	KZ 01	1		5.31	1.25	6,64
145	KZ 02	1		5.76	1.25	7,20
146	KZ 03	1		5.83	1.25	7,29
147	KZ 04	1		5.10	1.25	6,38
148	KZ 05	1		5.10	1.05	5,36
149	KZ 06	1		5.31	1.25	6,64
150	KZ 07	1		5.76	1.25	7,20
151	KZ 08	1		5.83	1.25	7,29
152	KZ 09	1		5.10	1.25	6,38
153	KZ 10	1		6.45	1.25	8,06
154	KZ 11	1		6.35	1.25	7,94
155	KZ 12	1		1.50	1.30	1,95
156	KZ 13	1		6.45	1.25	8,06
157	KZ 14	1		6.35	1.25	7,94
158	*					
159	* DÖŞEMELER					
160	*					
161	DZ 01	1	1.50	1.50		2,25
162	DZ 01 ALIN	1		3.00	0.15	0,45
163	DZ 02	1	1.50	14.00		21,00
164	DZ 02	1	1.40	0.75		1,05

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

İMALAT METRAJİ

İhale Kayıt No :

No	Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Toplam
165	DZ 02 ALIN	1		2.15	0.15	0,32
166	DZ 02 ALIN	1		14.00	0.15	2,10
167	DZ 03	1	5.25	6.58		34,55
168	DZ 04	1	5.25	6.68		35,07
169	DZ 05	1	5.98	1.50		8,97
170	DZ 05 ALIN	1		5.98	0.15	0,90
171	DZ 06	1	6.90	1.50		10,35
172	DZ 06 ALIN	1		6.90	0.15	1,04
173	*					
174	* MERDİVENLER					
175	*					
176	M1 KOL	1	5.78	1.50		8,67
177	M1 RIHT	18		1.50	0.1578	4,26
178	M1 RIHT ALIN	18/2		0.28	0.1578	0,40
179	*					
180	* BİRİNCİ KAT					
181	* KOLONLAR					
182	*					
183	S 40/40	12		1.60	2.925	56,16
					Toplam (M²)	796,35
Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI						
15.185.1001 Çelik borudan kalıp iskelesi yapılması (0,00-4,00m arası) çelik boru iskele işleri (M³)						
1	* ZEMİN KAT					
2	*					
3	DZ01	1	1.26	1.10		1,386
4	DZ02,DZ03	1	14.00	5.75		80,500
					Toplam (M³)	81,886
Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI						
15.185.1011 Çelik borudan tam güvenli cephe iş iskelesi yapılması (0,00-51,50m arası) çelik boru iskele işleri (M²)						
1	* CEPHE İSKELESİ					
2	*					
3	DOĞU CEPHESİ	1		24.00	7.09	170,16
4	BATİ CEPHESİ	1		24.00	7.09	170,16
5	KUZEY CEPHESİ	1		14.00	7.09	99,26
6	GÜNEY CEPHESİ	1		14.00	7.34	102,76
					Toplam (M²)	542,34
Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI						
15.185.1012 Çelik borudan tavanlar için tam güvenli iş iskelesi yapılması (0,00-21,50m arası) çelik boru iskele işleri (M³)						
1	* ZEMİN KAT					
2	*					
3	ÜRETİM ALANI 1	1	18.10	13.60	5.30	1.304,648
4	*					
5	* BİRİNCİ KAT					
6	*					
7	BAYAN MESCİT	1	5.30	4.50	2.30	54,855
8	BEKLEME SALONU	1	5.30	6.40	2.30	78,016
9	GİRİŞ HOLÜ	1	2.00	2.50	2.30	11,500
10	BAY MESCİT	1	3.20	2.50	2.30	18,400
					Toplam (M³)	1.467,419
Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI						
15.210.1004 Ocak taşı ile blokaj yapılması (M³)						

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

İMALAT METRAJİ

İhale Kayıt No :

No	Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Toplam
1	* SUBASMAN BETONU ALTINA					
2	*					
3	S1 NOLU ALAN	1	10.80	13.60	0.15	22,032
4	MİNHA KOLON	2	0.075	0.075	0.15	-0,002
5	MİNHA KOLON	3	0.075	0.35	0.15	-0,012
6	MİNHA KOLON	1	0.35	0.35	0.15	-0,018
7	MİNHA KOLON	1	0.175	0.35	0.15	-0,009
8	S2 NOLU ALAN	1	5.71	4.50	0.15	3,854
9	MİNHA KOLON	2	0.075	0.075	0.15	-0,002
10	S3 NOLU ALAN	1	5.71	13.60	0.15	11,648
11	MİNHA KOLON	4	0.20	0.20	0.15	-0,024
12	S4 NOLU ALAN	1	5.96	13.60	0.15	12,158
13	MİNHA KOLON	2	0.20	0.20	0.15	-0,012
14	S5 NOLU ALAN	1	6.03	13.60	0.15	12,301
15	MİNHA KOLON	2	0.15	0.20	0.15	-0,009
16	MİNHA KOLON	1	0.40	0.15	0.15	-0,009
17	S6 NOLU ALAN	1	5.30	6.55	0.15	5,207
18	MİNHA KOLON	1	0.05	0.20	0.15	-0,002
19	MİNHA KOLON	1	0.20	0.20	0.15	-0,006
20	S7 NOLU ALAN	1	5.30	6.85	0.15	5,446
21	MİNHA KOLON	1	0.20	0.20	0.15	-0,006
22	MİNHA KOLON	2	0.05	0.30	0.15	-0,005
23	S8 NOLU ALAN	1	11.53	1.30	0.15	2,248
24	S9 NOLU ALAN	1	1.30	1.30	0.15	0,254
25	S10 NOLU ALAN	1	1.30	13.60	0.15	2,652
26	S11 NOLU ALAN	1	0.75	1.00	0.15	0,113
					Toplam (M³)	77,797

Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI

15.220.1001 85 mm kalınlığında yatay delikli tuğla (190 x 85 x 190 mm) ile duvar yapılması yatay delikli tuğla duvar yapılması (1d birim) tuğla işleri (M²)

1	* ZEMİNKAT					
2	*					
3	STERİL HOL	2		5.30	2.85	30,21
4	MİNHA K2 100/220	2		1.00	2.20	-4,40
5	*					
6	SOYUNMA VE DUŞLAR	3		2.55	2.85	21,80
7	MİNHA K2 100/220	2		1.00	2.20	-4,40
8	*					
9	TAMİR HANE VE GÜÇ	1		5.10	2.40	12,24
10	WC ÖN DUVAR	1		2.50	2.85	7,13
11	WC ARA DUVAR	1		2.00	2.85	5,70
12	*					
13	İDARİ BÜRO	1		5.30	2.85	15,11
14	*					
15	* BİRİNCİ KAT					
16	*					
17	BEKLEME SALONU	2		5.30	2.925	31,01
18	MİNHA G	1		1.20	2.925	-3,51
19	MİNHA K2 100/220	1		1.00	2.20	-2,20
20	*					
21	BAY MESCİT	1		2.50	2.925	7,31
22	MİNHA K2 100/220	1		1.00	2.20	-2,20
					Toplam (M²)	113,79

Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI

15.220.1104 190 mm kalınlığında dikey delikli tuğla (290 x 190 x 235 mm) ile duvar yapılması (w sınıfı - 700 kg/m³) dikey delikli tuğla duvar yapılması (M²)

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

İMALAT METRAJİ

İhale Kayıt No :

No	Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Toplam
1	* ZEMİN KAT					
2	*					
3	OCAK ODASI (DUVAR 1)	1		5.71	3.00	17,13
4	MİNHA GEÇİT	1		2.00	2.20	-4,40
5	OCAK ODASI (DUVAR 2,3)	2		4.70	3.00	28,20
6	*					
7	A AKSI (KZ 01 ALTINA)	1		5.31	2.50	13,28
8	MİNHA K2 100/220	1		1.00	2.20	-2,20
9	A AKSI (KZ 02 ALTINA)	1		5.76	2.50	14,40
10	A AKSI (KZ 03 ALTINA)	1		5.83	2.50	14,58
11	A AKSI (KZ 04 ALTINA)	1		5.10	2.50	12,75
12	*					
13	C AKSI (KZ 06 ALTINA)	1		5.31	2.50	13,28
14	C AKSI (KZ 07 ALTINA)	1		5.76	2.50	14,40
15	C AKSI (KZ 08 ALTINA)	1		5.10	2.50	12,75
16	MİNHA P3 290/115	1		2.90	1.15	-3,34
17	*					
18	3 AKSI	1		13.20	3.00	39,60
19	MİNHA K3 200/220	1		2.00	2.20	-4,40
20	MİNHA K2 100/220	1		1.00	2.20	-2,20
21	*					
22	6 AKSI (KZ 12 ALTINA)	1		2.90	2.40	6,96
23	MİNHA K2 100/220	1		1.00	2.20	-2,20
24	MİNHA P 145/115	1		1.45	1.15	-1,67
25	6 AKSI (KZ 13 ALTINA)	1		6.35	2.40	15,24
26	MİNHA K2 100/220	2		1.00	2.20	-4,40
27	*					
28	7 AKSI (KZ 15 ALTINA)	1		6.45	2.40	15,48
29	MİNHA P2 115/150	1		1.15	1.50	-1,73
30	MİNHA P4 210/200	1		2.10	2.00	-4,20
31	7 AKSI (KZ 16 ALTINA)	1		6.35	2.40	15,24
32	MİNHA K2 100/220	3		1.00	2.20	-6,60
33	*					
34	* BİRİNCİ KAT					
35	*					
36	A AKSI (KZ 01 ÜSTÜNE)	1		5.31	2.925	15,53
37	MİNHA P4 240/100	1		2.40	1.00	-2,40
38	A AKSI (KZ 02 ÜSTÜNE)	1		5.76	2.295	13,22
39	MİNHA P4 240/100	1		2.40	1.00	-2,40
40	A AKSI (KZ 03 ÜSTÜNE)	1		5.83	2.925	17,05
41	MİNHA P4 240/100	1		2.40	1.00	-2,40
42	A AKSI (KZ 04 ÜSTÜNE)	1		5.10	2.925	14,92
43	MİNHA K2 100/220	1		1.00	2.20	-2,20
44	*					
45	C AKSI (KZ 06 ÜSTÜNE)	1		5.31	2.925	15,53
46	MİNHA P4 240/100	1		2.40	1.00	-2,40
47	C AKSI (KZ 07 ÜSTÜNE)	1		5.76	2.925	16,85
48	MİNHA P4 240/100	1		2.40	1.00	-2,40
49	C AKSI (KZ 08 ÜSTÜNE)	1		5.83	2.925	17,05
50	MİNHA P4 240/100	1		2.40	1.00	-2,40
51	C AKSI (KZ 09 ÜSTÜNE)	1		5.10	2.925	14,92
52	MİNHA P4 240/100	1		2.40	1.00	-2,40
53	*					
54	3 AKSI	1		13.20	2.925	38,61
55	MİNHA P4 240/100	2		2.40	1.00	-4,80
56	*					
57	6 AKSI (KZ 12 ÜSTÜNE)	1		6.45	2.925	18,87

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

İMALAT METRAJİ

İhale Kayıt No :

No	Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Toplam
58	6 AKSI (KZ 13 ÜSTÜNE)	1		6.35	2.925	18,57
59	*					
60	7 AKSI (KZ 15 ÜSTÜNE)	1		6.45	2.925	18,87
61	MİNHA P6 200/150	1		2.00	1.50	-3,00
62	MİNHA P2 115/150	1		1.15	1.50	-1,73
63	7 AKSI (KZ 16 ÜSTÜNE)	1		6.35	2.925	18,57
64	MİNHA P6 200/150	1		2.00	1.50	-3,00
65	*					
66	* ÇATI KATI					
67	* KALKAN DUVARLAR					
68	*					
69	A,C AKSINA	2		23.99	0.34	16,31
70	3,7 AKSINA	2		13.60	0.80	21,76
					Toplam (M²)	441,06

Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI

15.250.1001 200 kg çimento dozlu tesviye tabakası yapılması tesviye işleri (M²)

1	* ZEMİN KAT					
2	*					
3	SUNDURMA	1	11.00	14.00		154,00
4	ÜRETİM ALANI 1	1	18.10	13.60		246,16
5	EŞİK K2 100/220	5	1.00	0.20		1,00
6	EŞİK K3 200/220	1	2.00	0.20		0,40
7	EŞİK C 243/220	1	2.43	0.20		0,49
8	ÜRETİM ALANI 2	1	5.50	3.85		21,18
9	OCAK ODASI	1	5.71	4.50		25,70
10	İDARİ BÜRO	1	5.30	3.00		15,90
11	TAKIMHANE	1	3.20	2.50		8,00
12	BAYAN WC	1	2.00	1.20		2,40
13	BAY WC	1	2.00	1.20		2,40
14	EŞİK K2 100/220	2	1.00	0.20		0,40
15	STRİL HOL	1	5.30	1.30		6,89
16	EŞİK K2 100/220	1	1.00	0.20		0,20
17	EŞİK K2 100/220	2	1.00	0.10		0,20
18	BAY,BAYAN SOYUNMA	2	1.40	2.55		7,14
19	BAY,BAYAN DUŞ	2	1.10	2.55		5,61
20	EŞİK K2 100/220	2	1.00	0.10		0,20
21	M1 SAHANLIK	1	1.50	1.50		2,25
22	BALKON 1,1	1	1.50	14.00		21,00
23	BALKON 1,2	1	0.66	1.50		0,99
24	BALKON 2	1	13.70	1.50		20,55
25	*					
26	* BİRİNCİ KAT					
27	*					
28	MERDİVEN SAHANIĞI	1	1.50	1.50		2,25
29	GİRİŞ HOL	1	2.00	2.50		5,00
30	EŞİK K2 100/220	1	1.00	0.20		0,20
31	EŞİK K2 100/220	1	1.00	0.10		0,10
32	EŞİK G	1	1.20	0.10		0,12
33	BAY MESCİT	1	3.20	2.50		8,00
34	BEKLEME SALONU	1	5.30	6.40		33,92
35	EŞİK	1	3.47	0.20		0,69
36	EŞİK K2 100/220	1	1.00	0.10		0,10
37	BAYAN MESCİT	1	5.30	4.60		24,38
					Toplam (M²)	617,81

Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

İMALAT METRAJİ

İhale Kayıt No :

No	Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Toplam
15.265.1003 5 mm kalınlıkta, hdpe levhalarla, su yalıtımı yapılması hdpe ve pp levhalar ile su yalıtımı yapılması (M²)						
1	* TEMEL YALITIMI					
2	* TEMEL					
3	*					
4	1 NOLU ALAN	1	6.36	4.75		30,21
5	2 NOLU ALAN	1	37.36	14.20		530,51
6	3 NOLU ALAN	1	1.50	14.68		22,02
7	*					
8	* DUVAR YALITIMI					
9	*					
10	PERDE , HATIL	1		113.22	1.60	181,15
					Toplam (M²)	763,89
Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI						
15.275.1101 250/350 kg çimento dozlu kaba ve ince harçla sıva yapılması (dış cephe sıvası) sıva yapılması (M²)						
1	* DOĞU CEPHESİ					
2	*					
3	SUBASMAN SEVİYESİ	1		35.00	0.75	26,25
4	MİNHA M2	1		7.53	0.75	-5,65
5	M2 YANLARI	2/2		0.56	0.75	0,42
6	*					
7	ZEMİN, BİRİNCİ KAT	1		24.00	6.34	152,16
8	MİNHA K4 300/220 , C 243/220	1		5.43	2.20	-11,95
9	MİNHA P 290/115	1		2.90	1.15	-3,34
10	MERKEZ P	1	5.20	0.20		1,04
11	MİNHA P3 240/100	4		2.40	1.00	-9,60
12	MERKEZ P3	4	4.40	0.20		3,52
13	*					
14	* BATI CEPHESİ					
15	*					
16	SUBASMAN SEVİYESİ	1		35.00	0.75	26,25
17	M1 MERDİVENİ YANLARI	2/2		1.68	0.75	1,26
18	*					
19	ZEMİN , BİRİNCİ KAT	1		24.00	6.34	152,16
20	OCAK ODASI YANLARI	2		4.70	3.00	28,20
21	MİNHA K3 200/220	1		2.00	2.20	-4,40
22	MİNHA P3 240/100	3		2.40	1.00	-7,20
23	MERKEZ P3	3	4.40	0.20		2,64
24	MİNHA K2 100/220	1		1.00	2.20	-2,20
25	MERKEZ K2	1	5.40	0.20		1,08
26	*					
27	* KUZAY CEPHESİ					
28	*					
29	SUBASMAN SEVİYESİ	1		15.50	0.75	11,63
30	*					
31	ZEMİN KAT, BİRİNCİ KAT	1		14.00	6.80	95,20
32	MİNHA P2 115/150	2		1.15	1.50	-3,45
33	MERKEZ P2	2	4.15	0.20		1,66
34	MİNHA P4 210/200	1		2.10	2.00	-4,20
35	MERKEZ P4	1	6.10	0.20		1,22
36	MİNHA K2 100/220	3		1.00	2.20	-6,60
37	MERKEZ K2	2	5.40	0.20		2,16
38	MİNHA P6 200/150	2		2.00	1.50	-6,00
39	MERKEZ P6	2	5.00	0.20		2,00
40	*					
41	* GÜNEY CEPHESİ					

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

İMALAT METRAJİ

İhale Kayıt No :

No	Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Toplam
42	*					
43	SUBASMAN SEVİYESİ	1		14.00	1.00	14,00
44	*					
45	ZEMİN KAT , BİRİNCİ KAT	1		14.00	6.80	95,20
46	MİNHA K3 200/220	1		2.00	2.20	-4,40
47	MİNHA K2 100/220	1		1.00	2.20	-2,20
48	MERKEZ K2	1	5.40	0.20		1,08
49	MİNHA P4 240/100	2		2.40	1.00	-4,80
50	MERKEZ P4	2	4.40	0.20		1,76
					Toplam (M²)	544,91
Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI						
15.275.1102 200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (iç cephe sıvası) sıva yapılması (M²)						
1	* ZEMİN KAT					
2	*					
3	OCAK ODASI	1		20.42	3.00	61,26
4	MİNHA K2 100/220	1		1.00	2.20	-2,20
5	MERKEZ K2	1	5.40	0.20		1,08
6	MİNHA K3 200/220	1		2.00	2.20	-4,40
7	MERKEZ K3	1	6.40	0.20		1,28
8	*					
9	ÜRETİM 1	1		63.40	6.00	380,40
10	MİNHA K3 200/220	1		2.00	2.20	-4,40
11	MERKEZ K3	1	6.40	0.20		1,28
12	MİNHA K2 100/220	5		1.00	2.20	-11,00
13	MERKEZ K2	3	5.40	0.20		3,24
14	MİNHA K4 300/220 , C 243/220	1		5.43	2.20	-11,95
15	MERKEZ K4, C	1	9.83	0.20		1,97
16	MİNHA P 145/115	1		1.45	1.15	-1,67
17	MERKEZ P	1	3.75	0.20		0,75
18	KOLON YANI	8		0.20	6.00	9,60
19	MİNHA ÜRETİM 2' YE GEÇİŞ	1		3.55	2.40	-8,52
20	MERKEZ GEÇİŞ	1	8.35	0.20		1,67
21	MİNHA P4 240/100	8		2.40	1.00	-19,20
22	KALKAN 1	2		18.10	0.34	12,31
23	KALKAN 2	2		13.60	0.80	21,76
24	*					
25	ÜRETİM ALANI 2	1		18.30	2.80	51,24
26	MİNHA P5 210/200	1		2.10	2.00	-4,20
27	MİNHA ÜRETİM 1' E GEÇİŞ	1		3.55	2.40	-8,52
28	*					
29	İDARİ BÜRO	1		16.60	2.80	46,48
30	MİNHA K2 100/220	1		1.00	2.20	-2,20
31	MİNHA P3 290/115	1		2.90	1.15	-3,34
32	MİNHA P2 115/150	1		1.15	1.50	-1,73
33	MİNHA P 145/115	1		1.45	1.15	-1,67
34	*					
35	TAKIMHANE	1		11.40	2.80	31,92
36	MİNHA K2 100/220	1		1.00	2.20	-2,20
37	*					
38	BAYAN, BAY WC	2		6.40	2.80	35,84
39	MİNHA K2 100/220	2		1.00	2.20	-4,40
40	*					
41	STERİL HOL	1		13.20	2.80	36,96
42	MİNHA K2 100/220	4		1.00	2.20	-8,80
43	MERKEZ K2	1	5.40	0.20		1,08
44	MERKEZ K2	2	5.40	0.10		1,08

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

İMALAT METRAJİ

İhale Kayıt No :

No	Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Toplam
45	*					
46	BAYAN, BAY SOYUNMA	2		7.90	2.80	44,24
47	MİNHA K2 100/220	4		1.00	2.20	-8,80
48	MERKEZ K2	2	5.40	0.10		1,08
49	*					
50	BAYAN, BAY DUŞ	2		7.30	2.80	40,88
51	MİNHA K2 100/220	2		1.00	2.20	-4,40
52	*					
53	*BİRİNCİ KAT					
54	*					
55	BAYAN MESCİT	1		19.60	3.00	58,80
56	MİNHA K2 100/220	1		1.00	2.20	-2,20
57	MİNHA P4 240/100	1		2.40	1.00	-2,40
58	MİNHA P6 200/150	1		2.00	1.50	-3,00
59	KALKAN 1	1		5.30	0.34	1,80
60	KALKAN 2	1		4.50	0.80	3,60
61	*					
62	BEKLEME SALONU	1		23.40	3.00	70,20
63	MİNHA K2 100/220	1		1.00	2.20	-2,20
64	MERKEZ K2	1	5.40	0.10		0,54
65	MİNHA P2 115/150	1		1.15	1.50	-1,73
66	MİNHA P 200/150	1		2.00	1.50	-3,00
67	MİNHA G 120/300	1		1.20	3.00	-3,60
68	MERKEZ G	1	6.00	0.10		0,60
69	KOLON YANI	2		0.20	3.00	1,20
70	KOLON YANI	2		0.10	3.00	0,60
71	KALKAN 2	2		2.93	0.80	4,69
72	MİNHA G 347/300	1		3.47	3.00	-10,41
73	MERKEZ G	1	7.60	0.20		1,52
74	*					
75	GİRİŞ HOLÜ	1		9.00	3.00	27,00
76	MİNHA K2 100/220	1		1.00	2.20	-2,20
77	MERKEZ K2	1	5.40	0.10		0,54
78	MİNHA G 120/300	1		1.20	3.00	-3,60
79	KALKAN 1	1		2.00	0.34	0,68
80	KALKAN 2	1		2.50	0.80	2,00
81	*					
82	BAY MESCİT	1		11.40	3.00	34,20
83	MİNHA K2 100/220	1		1.00	2.20	-2,20
					Toplam (M²)	845,25
Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI						
15.275.1103 250/350 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (tavan sıvası) sıva yapılması (M²)						
1	* ZEMİN KAT					
2	*					
3	İDARİ BÜRO	1	5.30	3.00		15,90
4	ÜRETİM ALANI 2	1	5.30	3.85		20,41
5	TAKIMHANE	1	3.20	2.50		8,00
6	BAYAN WC	1	2.00	1.20		2,40
7	BAY WC	1	2.00	1.20		2,40
8	STRİL HOL	1	5.30	1.30		6,89
9	BAY,BAYAN SOYUNMA	2	1.40	2.55		7,14
10	BAY,BAYAN DUŞ	2	1.10	2.55		5,61
11	*					
12	M1 SAHANLIK	1	1.50	1.50		2,25
13	M1 KOL	1	5.87	1.50		8,81
					Toplam (M²)	79,80

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

İMALAT METRAJİ

İhale Kayıt No :

No	Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Toplam
Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI						
15.315.1002 Ø 100 mm çapında bir ucu muflu sert pvc yağmur borusu temini ve yerine tesbiti pvc yağmursuyu borusu, oluğu vb. (Mt)						
1	* ÇATI KAPLAMALARI					
2	*					
3	KUZEY CEPHESİ	2		7.50		15,00
4	OCAK ODASI	1		4.00		4,00
5	GÜNEY CEPHESİ	3		7.50		22,50
					Toplam (Mt)	41,50
Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI						
15.315.1101 0.50 mm kalınlıkta, sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı düz sacdan eksiz oluk yapılması ve yerine montajı (sac genişliği toplam 30 cm) (Mt)						
1	* ÇATI KAPLAMALARI					
2	*					
3	OCAK ODASI	1	6.71			6,71
4	ANA BİNA	2	25.00			50,00
					Toplam (Mt)	56,71
Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI						
15.375.1053 40 x 40 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, ı.kalite, renkli seramik yer karoları ile 3 mm derz aralıklı döşeme kap (M²)						
1	* ZEMİN KAT					
2	*					
3	SUNDURMA	1	11.00	14.00		154,00
4	ÜRETİM ALANI 1	1	18.10	13.60		246,16
5	EŞİK K2 100/220	5	1.00	0.20		1,00
6	EŞİK K3 200/220	1	2.00	0.20		0,40
7	EŞİK C 243/220	1	2.43	0.20		0,49
8	ÜRETİM ALANI 2	1	5.50	3.85		21,18
9	OCAK ODASI	1	5.71	4.50		25,70
10	İDARİ BÜRO	1	5.30	3.00		15,90
11	TAKIMHANE	1	3.20	2.50		8,00
12	BAYAN WC	1	2.00	1.20		2,40
13	BAY WC	1	2.00	1.20		2,40
14	EŞİK K2 100/220	2	1.00	0.20		0,40
15	STRİL HOL	1	5.30	1.30		6,89
16	EŞİK K2 100/220	1	1.00	0.20		0,20
17	EŞİK K2 100/220	2	1.00	0.10		0,20
18	BAY,BAYAN SOYUNMA	2	1.40	2.55		7,14
19	BAY,BAYAN DUŞ	2	1.10	2.55		5,61
20	EŞİK K2 100/220	2	1.00	0.10		0,20
21	M1 SAHANLIK	1	1.50	1.50		2,25
22	BALKON 1,1	1	1.50	14.00		21,00
23	BALKON 1,2	1	0.66	1.50		0,99
24	BALKON 2	1	13.70	1.50		20,55
25	*					
26	* BİRİNCİ KAT					
27	*					
28	MERDİVEN SAHANIĞI	1	1.50	1.50		2,25
29	GİRİŞ HOL	1	2.00	2.50		5,00
30	EŞİK K2 100/220	1	1.00	0.20		0,20
31	EŞİK K2 100/220	1	1.00	0.10		0,10
32	EŞİK G	1	1.20	0.10		0,12
33	BAY MESCİT	1	3.20	2.50		8,00
34	BEKLEME SALONU	1	5.30	6.40		33,92
35	EŞİK	1	3.47	0.20		0,69

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

İMALAT METRAJİ

İhale Kayıt No :

No	Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Toplam
36	EŞİK K2 100/220	1	1.00	0.10		0,10
37	BAYAN MESCİT	1	5.30	4.60		24,38
					Toplam (M²)	617,81
Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI						
15.380.1053 (20 x 25 cm) veya (20 x 30 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, ı.kalite, renkli seramik duvar karoları ile 3 mm de (M²)						
1	* ZEMİN KAT					
2	*					
3	OCAK ODASI	1		20.42	2.00	40,84
4	MİNHA K2 100/220	1		1.00	2.00	-2,00
5	MERKEZ K2	1	4.00	0.20		0,80
6	MİNHA K3 200/220	1		2.00	2.00	-4,00
7	MERKEZ K3	1	4.00	0.20		0,80
8	*					
9	ÜRETİM 1	1		63.40	2.00	126,80
10	MİNHA K3 200/220	1		2.00	2.00	-4,00
11	MERKEZ K3	1	4.00	0.20		0,80
12	MİNHA K2 100/220	5		1.00	2.00	-10,00
13	MERKEZ K2	3	4.00	0.20		2,40
14	MİNHA K4 300/220 , C 243/220	1		5.43	2.00	-10,86
15	MERKEZ K4, C	1	4.00	0.20		0,80
16	MİNHA P 145/115	1		1.45	1.15	-1,67
17	MERKEZ P	1	2.30	0.20		0,46
18	KOLON YANI	8		0.20	2.00	3,20
19	MİNHA ÜRETİM 2' YE GEÇİŞ	1		3.55	2.00	-7,10
20	MERKEZ GEÇİŞ	1	4.00	0.20		0,80
21	*					
22	ÜRETİM ALANI 2	1		18.30	2.00	36,60
23	MİNHA P5 210/200	1		2.10	2.00	-4,20
24	MİNHA ÜRETİM 1' E GEÇİŞ	1		3.55	2.00	-7,10
25	*					
26	BAYAN, BAY WC	2		6.40	2.80	35,84
27	MİNHA K2 100/220	2		1.00	2.20	-4,40
28	*					
29	STERİL HOL	1		13.20	2.80	36,96
30	MİNHA K2 100/220	4		1.00	2.20	-8,80
31	MERKEZ K2	1	5.40	0.20		1,08
32	MERKEZ K2	2	5.40	0.10		1,08
33	*					
34	BAYAN, BAY SOYUNMA	2		7.90	2.80	44,24
35	MİNHA K2 100/220	4		1.00	2.20	-8,80
36	MERKEZ K2	2	5.40	0.10		1,08
37	*					
38	BAYAN, BAY DUŞ	2		7.30	2.80	40,88
39	MİNHA K2 100/220	2		1.00	2.20	-4,40
40	*					
41	*BİRİNCİ KAT					
42	*					
43	BEKLEME SALONU TEZGAH ÜSTÜ	1		4.70	0.60	2,82
44	*					
45	GİRİŞ HOLÜ	1		1.45	2.00	2,90
					Toplam (M²)	303,85
Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI						
15.410.1303 Renkli mermer levha ile merdiven basamağı kaplaması yapılması (basamak 3 cm, rıht 2 cm kalınlığında) (honlu veya cilalı) mermer levha ile (N						
1	* M1					

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

İMALAT METRAJİ

İhale Kayıt No :

No	Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Toplam
2	*					
3	SUBASMANA KADAR	7		1.50		10,50
4	ZEMİN KAT	19		1.50		28,50
5	*					
6	* M2					
7	*					
8	SUBASMANA KADAR	3		7.53		22,59
					Toplam (Mt)	61,59
Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI						
15.410.1403 3 cm kalınlığında renkli mermer levha ile dış denizlik yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) mermer levha ile dış den (M						
1	* PENCERE DENİZLİĞİ					
2	*					
3	P1 145/115	1	1.45	0.30		0,44
4	P2 115/150	2	1.15	0.30		0,69
5	P3 290/115	1	2.90	0.30		0,87
6	P4 240/100	9	2.40	0.30		6,48
7	P5 210/200	1	2.10	0.30		0,63
8	P6 200/150	2	2.00	0.30		1,20
9	*					
10	* BALKON PODYESİ					
11	*					
12	M1 MERDİVENİ SUBASMAN	1	1.50	0.20		0,30
13	M1 MERDİVENİ BİRİNCİ KAT	1	3.00	0.20		0,60
14	BALKON 1 SUBASMAN	1	6.22	0.20		1,24
15	BALKON 2 SUBASMAN	1	16.26	0.20		3,25
16	BEKLEME SALONU	1	3.47	0.20		0,69
					Toplam (M²)	16,40
Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI						
15.455.1001 Plastik doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması (sert pvc doğrama profillerinden her çeşit kapı, pencere, kaplama ve benzeri imalat) (K						
1	* PENCERELER					
2	*					
3	P1 145/115	1	1.45	1.15	20.00	33,350
4	P2 115/150	2	1.15	1.50	20.00	69,000
5	P3 290/115	1	2.90	1.15	20.00	66,700
6	P4 240/100	9	2.40	1.00	20.00	432,000
7	P5 210/200	1	2.10	2.00	20.00	84,000
8	P6 200/150	2	2.00	1.50	20.00	120,000
9	*					
10	* KAPILAR					
11	*					
12	K4,C 543/220	1	5.43	2.20	20.00	238,920
13	K3 200/220	1	2.00	2.20	20.00	88,000
14	K2 100/220	11	1.00	2.20	20.00	484,000
					Toplam (Kg)	1.615,970
Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI						
15.470.1211 Pvc ve alüminyum doğramaya profil ile 4+4 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takıl (M²						
1	* PENCERELER					
2	*					
3	P1 145/115	1	1.45	1.15	0.70	1,17
4	P2 115/150	2	1.15	1.50	0.70	2,42
5	P3 290/115	1	2.90	1.15	0.70	2,34
6	P4 240/100	9	2.40	1.00	0.70	15,12

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

İMALAT METRAJİ

İhale Kayıt No :

No	Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Toplam
7	P5 210/200	1	2.10	2.00	0.70	2,94
8	P6 200/150	2	2.00	1.50	0.70	4,20
9	*					
10	* KAPILAR					
11	*					
12	K4,C 543/220	1	5.43	2.20	0.70	8,36
13	K3 200/220	1	2.00	2.20	0.50	2,20
14	K2 100/220	11	1.00	2.20	0.50	12,10
					Toplam (M²)	50,84
Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI						
15.520.1002 Tip ahşap mutfak tezgah altı dolabı yapılması ve yerine monte edilmesi. (1,68x0,85)=1,43m2 (M²)						
1	* BİRİNCİ KAT					
2	*					
3	BEKLEME ODASI	1		4.50	0.90	4,05
					Toplam (M²)	4,05
Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI						
15.520.1003 Tip ahşap mutfak tezgah üstü dolabı yapılması ve yerine monte edilmesi (3,04x0,80)=2,46m2 (M²)						
1	* BİRİNCİ KAT					
2	*					
3	BEKLEME ODASI	1		4.50	0.70	3,15
					Toplam (M²)	3,15
Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI						
15.540.1102 Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması demir-metal yüzeyler boyalar (M²)						
1	* KOLON , MAKAS , AŞIK VB					
2	* ÇATI PROJESİ METRAJ HESABINDAN					
3	*					
4	GENEL PROFİL	1		329.86		329,86
5	TEKİL ELEMAN	1		18.55		18,55
6	*					
7	* DEMİR KAPI VB					
8	*					
9	K3 200/220 (OCAK ODASI)	1*2		2.00	2.20	8,80
10	K2 100/220 (OCAK ODASI)	1*2		1.00	2.20	4,40
					Toplam (M²)	361,61
Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI						
15.540.1215 Yeni sıva yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı mat boya yapılması (iç cephe) iç cephe boyası boyalar (M²)						
1	* DUVARLAR					
2	* ZEMİN KAT					
3	*					
4	OCAK ODASI	1		20.42	3.00	61,26
5	MİNHA K2 100/220	1		1.00	2.20	-2,20
6	MERKEZ K2	1	5.40	0.20		1,08
7	MİNHA K3 200/220	1		2.00	2.20	-4,40
8	MERKEZ K3	1	6.40	0.20		1,28
9	*					
10	ÜRETİM 1	1		63.40	6.00	380,40
11	MİNHA K3 200/220	1		2.00	2.20	-4,40
12	MERKEZ K3	1	6.40	0.20		1,28
13	MİNHA K2 100/220	5		1.00	2.20	-11,00
14	MERKEZ K2	3	5.40	0.20		3,24
15	MİNHA K4 300/220 , C 243/220	1		5.43	2.20	-11,95

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

İMALAT METRAJİ

İhale Kayıt No :

No	Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Toplam
16	MERKEZ K4, C	1	9.83	0.20		1,97
17	MİNHA P 145/115	1		1.45	1.15	-1,67
18	MERKEZ P	1	3.75	0.20		0,75
19	KOLON YANI	8		0.20	6.00	9,60
20	MİNHA ÜRETİM 2' YE GEÇİŞ	1		3.55	2.40	-8,52
21	MERKEZ GEÇİŞ	1	8.35	0.20		1,67
22	MİNHA P4 240/100	8		2.40	1.00	-19,20
23	KALKAN 1	2		18.10	0.34	12,31
24	KALKAN 2	2		13.60	0.80	21,76
25	*					
26	ÜRETİM ALANI 2	1		18.30	2.80	51,24
27	MİNHA P5 210/200	1		2.10	2.00	-4,20
28	MİNHA ÜRETİM 1' E GEÇİŞ	1		3.55	2.40	-8,52
29	*					
30	İDARİ BÜRO	1		16.60	2.80	46,48
31	MİNHA K2 100/220	1		1.00	2.20	-2,20
32	MİNHA P3 290/115	1		2.90	1.15	-3,34
33	MİNHA P2 115/150	1		1.15	1.50	-1,73
34	MİNHA P 145/115	1		1.45	1.15	-1,67
35	*					
36	TAKIMHANE	1		11.40	2.80	31,92
37	MİNHA K2 100/220	1		1.00	2.20	-2,20
38	*					
39	BAYAN, BAY WC	2		6.40	2.80	35,84
40	MİNHA K2 100/220	2		1.00	2.20	-4,40
41	*					
42	STERİL HOL	1		13.20	2.80	36,96
43	MİNHA K2 100/220	4		1.00	2.20	-8,80
44	MERKEZ K2	1	5.40	0.20		1,08
45	MERKEZ K2	2	5.40	0.10		1,08
46	*					
47	BAYAN, BAY SOYUNMA	2		7.90	2.80	44,24
48	MİNHA K2 100/220	4		1.00	2.20	-8,80
49	MERKEZ K2	2	5.40	0.10		1,08
50	*					
51	BAYAN, BAY DUŞ	2		7.30	2.80	40,88
52	MİNHA K2 100/220	2		1.00	2.20	-4,40
53	*					
54	*BİRİNCİ KAT					
55	*					
56	BAYAN MESCİT	1		19.60	3.00	58,80
57	MİNHA K2 100/220	1		1.00	2.20	-2,20
58	MİNHA P4 240/100	1		2.40	1.00	-2,40
59	MİNHA P6 200/150	1		2.00	1.50	-3,00
60	KALKAN 1	1		5.30	0.34	1,80
61	KALKAN 2	1		4.50	0.80	3,60
62	*					
63	BEKLEME SALONU	1		23.40	3.00	70,20
64	MİNHA K2 100/220	1		1.00	2.20	-2,20
65	MERKEZ K2	1	5.40	0.10		0,54
66	MİNHA P2 115/150	1		1.15	1.50	-1,73
67	MİNHA P 200/150	1		2.00	1.50	-3,00
68	MİNHA G 120/300	1		1.20	3.00	-3,60
69	MERKEZ G	1	6.00	0.10		0,60
70	KOLON YANI	2		0.20	3.00	1,20
71	KOLON YANI	2		0.10	3.00	0,60
72	KALKAN 2	2		2.93	0.80	4,69

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

İMALAT METRAJİ

İhale Kayıt No :

No	Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Toplam
73	MİNHA G 347/300	1		3.47	3.00	-10,41
74	MERKEZ G	1	7.60	0.20		1,52
75	*					
76	GİRİŞ HOLÜ	1		9.00	3.00	27,00
77	MİNHA K2 100/220	1		1.00	2.20	-2,20
78	MERKEZ K2	1	5.40	0.10		0,54
79	MİNHA G 120/300	1		1.20	3.00	-3,60
80	KALKAN 1	1		2.00	0.34	0,68
81	KALKAN 2	1		2.50	0.80	2,00
82	*					
83	BAY MESCİT	1		11.40	3.00	34,20
84	MİNHA K2 100/220	1		1.00	2.20	-2,20
85	*					
86	MİNHA FAYANS	1		303.85		-303,85
87	*					
88	* TAVANLAR					
89	* ZEMİN KAT					
90	*					
91	İDARİ BÜRO	1	5.30	3.00		15,90
92	ÜRETİM ALANI 2	1	5.30	3.85		20,41
93	TAKIMHANE	1	3.20	2.50		8,00
94	BAYAN WC	1	2.00	1.20		2,40
95	BAY WC	1	2.00	1.20		2,40
96	STRİL HOL	1	5.30	1.30		6,89
97	BAY,BAYAN SOYUNMA	2	1.40	2.55		7,14
98	BAY,BAYAN DUŞ	2	1.10	2.55		5,61
99	*					
100	M1 SAHANLIK	1	1.50	1.50		2,25
101	M1 KOL	1	5.87	1.50		8,81
					Toplam (M²)	621,20
Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI						
15.540.1301 Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak akrilik esaslı su bazlı boya yapılması (dış cephe) dış cephe boyası boyal (M²)						
1	* DOĞU CEPHESİ					
2	*					
3	SUBASMAN SEVİYESİ	1		35.00	0.75	26,25
4	MİNHA M2	1		7.53	0.75	-5,65
5	M2 YANLARI	2/2		0.56	0.75	0,42
6	*					
7	ZEMİN, BİRİNCİ KAT	1		24.00	6.34	152,16
8	MİNHA K4 300/220 , C 243/220	1		5.43	2.20	-11,95
9	MİNHA P 290/115	1		2.90	1.15	-3,34
10	MERKEZ P	1	5.20	0.20		1,04
11	MİNHA P3 240/100	4		2.40	1.00	-9,60
12	MERKEZ P3	4	4.40	0.20		3,52
13	*					
14	* BATI CEPHESİ					
15	*					
16	SUBASMAN SEVİYESİ	1		35.00	0.75	26,25
17	M1 MERDİVENİ YANLARI	2/2		1.68	0.75	1,26
18	*					
19	ZEMİN , BİRİNCİ KAT	1		24.00	6.34	152,16
20	OCAK ODASI YANLARI	2		4.70	3.00	28,20
21	MİNHA K3 200/220	1		2.00	2.20	-4,40
22	MİNHA P3 240/100	3		2.40	1.00	-7,20
23	MERKEZ P3	3	4.40	0.20		2,64
24	MİNHA K2 100/220	1		1.00	2.20	-2,20

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

İMALAT METRAJİ

İhale Kayıt No :

No	Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Toplam
25	MERKEZ K2	1	5.40	0.20		1,08
26	*					
27	* KUZİY CEPHEİ					
28	*					
29	SUBASMAN SEVİYESİ	1		15.50	0.75	11,63
30	*					
31	ZEMİN KAT, BİRİNCİ KAT	1		14.00	6.80	95,20
32	MİNHA P2 115/150	2		1.15	1.50	-3,45
33	MERKEZ P2	2	4.15	0.20		1,66
34	MİNHA P4 210/200	1		2.10	2.00	-4,20
35	MERKEZ P4	1	6.10	0.20		1,22
36	MİNHA K2 100/220	3		1.00	2.20	-6,60
37	MERKEZ K2	2	5.40	0.20		2,16
38	MİNHA P6 200/150	2		2.00	1.50	-6,00
39	MERKEZ P6	2	5.00	0.20		2,00
40	*					
41	* GÜNEY CEPHEİ					
42	*					
43	SUBASMAN SEVİYESİ	1		14.00	1.00	14,00
44	*					
45	ZEMİN KAT , BİRİNCİ KAT	1		14.00	6.80	95,20
46	MİNHA K3 200/220	1		2.00	2.20	-4,40
47	MİNHA K2 100/220	1		1.00	2.20	-2,20
48	MERKEZ K2	1	5.40	0.20		1,08
49	MİNHA P4 240/100	2		2.40	1.00	-4,80
50	MERKEZ P4	2	4.40	0.20		1,76
					Toplam (M²)	544,91
Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI						
15.550.1001 Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması (Kg)						
1	* KAPILAR					
2	*					
3	K3 200/220 (OCAK ODASI)	1	2.00	2.20	40.00	176,000
4	K2 100/220 (OCAK ODASI)	1	1.00	2.20	40.00	88,000
					Toplam (Kg)	264,000
Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI						
48.325.2001 0,50 mm kalınlıkta trapezoidal boyalı sac ile çatı örtüsü yapılması (m²)						
1	* ÇATI KAPLAMALARI					
2	*					
3	SUNDURMA	1	11.30	14.60		164,98
4	OCAK ODASI	1	6.61	5.00		33,05
					Toplam (m²)	198,03
Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI						
48.410.1001 3 cm kalınlığındaki renkli mermer ile tezgah üstü kaplaması yapılması (m²)						
1	* BİRİNCİ KAT					
2	*					
3	BEKLEME ODASI	1		4.50	0.60	2,70
					Toplam (m²)	2,70
Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI						
TKDK-0100(Özel) 4 cm poliüretan dolgulu (üst 0.50 mm, alt 0.40 mm) boyalı galvanizli sac levhalar ile ısı yalıtımlı çatı kaplaması yapılması (m2)						
1	* ÇATI KAPLAMALARI					
2	*					

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

İMALAT METRAJİ

İhale Kayıt No :

No	Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Toplam
3	ANA BİNA	2	25.00	7.58		379,00
					Toplam (m2)	379,00
Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI						
TKDK-0110(Özel) Alüminyum merdiven korkuluk küpeşte (boru tipi) yapılması ve yerine konması (KG)						
1	* M1 MERDİVENİ					
2	*					
3	SUBASMANA KADAR	2	1.96	1.10	3.50	15,092
4	SUBASMAN SAHANLIK	1	1.50	1.10	3.50	5,775
5	ZEMİN KAT	1	5.87	1.10	3.50	22,600
6	BİRİNCİ KAT	1	3.00	1.10	3.50	11,550
7	BEKLEME SALONU	1	3.47	1.10	3.50	13,360
8	*					
9	* M2 MERDİVENİ					
10	*					
11	SUBASMANA KADAR	2	0.75	1.10	3.50	5,775
12	*					
13	* BALKON 1					
14	*					
15	ÇEVRE	1	16.26	1.10	3.50	62,601
16	*					
17	* BALKON 2					
18	*					
19	ÇEVRE	1	7.77	1.10	3.50	29,915
					Toplam (KG)	166,668

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

DEMİR METRAJİ

İhale Kayıt No :

		Demir														
No	Açıklama	Ø	Adet	Benzer	Boy	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 22	Ø 24	Ø 26
Ana Grup \ İnşaat \ FABRİKA BİNASI																
Nervürlü Demir																
1	* TEMEL HATILLARI															
2	* STZ 01															
3	*															
4	1	14	4	1	6.83					27,32						
5	2	12	3	1	7.65				22,95							
6	3	8	22	1	1.66		36,52									
7	*															
8	* STZ 02,03,04,05,06,07,08,09															
9	*															
10	1	14	4	1	6.16					24,64						
11	2	14	4	1	6.83					27,32						
12	3	14	6	1	7.07					42,42						
13	4	14	6	1	7.52					45,12						
14	5	14	6	1	7.59					45,54						
15	6	14	6	1	8.53					51,18						
16	7	12	3	1	6.98				20,94							
17	8	12	3	1	7.65				22,95							
18	9	12	1	1	3.09				3,09							
19	10	12	4	1	7.94				31,76							
20	11	12	4	1	8.39				33,56							
21	12	12	4	1	8.43				33,72							
22	13	12	4	1	9.39				37,56							
23	14	14	3	1	3.82					11,46						
24	15	8	66	1	1.66		109,56									
25	16	8	346	1	1.86		643,56									
26	*															
27	* STZ 10															
28	*															
29	1	14	3	1	1.79					5,37						
30	2	12	2	1	1.79				3,58							
31	3	8	10	1	1.46		14,6									
32	*															
33	* STZ 11,12,13															
34	*															
35	1	14	4	1	11.62					46,48						
36	2	14	1	1	2.02					2,02						
37	3	12	3	1	6.82				20,46							
38	4	12	3	1	6.96				20,88							
39	5	8	65	1	1.66		107,9									
40	*															
41	* STZ 14,15,16															
42	*															
43	1	14	6	1	7.90					47,4						
44	2	14	3	1	3.27					9,81						
45	3	14	3	1	2.07					6,21						
46	4	12	4	1	8.70				34,8							
47	5	8	114	1	1.86		212,04									
48	*															
49	* STZ 22,23,24,17,18,19,20,21															
50	*															
51	1	14	4	1	6.16					24,64						
52	2	14	4	1	6.83					27,32						
53	3	14	6	1	7.07					42,42						
54	4	14	6	1	7.52					45,12						
55	5	14	6	1	7.59					45,54						
56	6	14	6	1	7.98					47,88						
57	7	12	3	1	6.98				20,94							
58	8	12	3	1	7.65				22,95							
59	9	12	4	1	7.94				31,76							
60	10	12	4	1	8.39				33,56							
61	11	12	4	1	8.43				33,72							
62	12	12	4	1	8.84				35,36							
63	13	14	3	1	3.27					9,81						
64	14	8	66	1	1.66		109,56									
65	15	8	334	1	1.86		621,24									
66	*															
67	* STZ 25,26,27															
68	*															
69	1	14	3	1	8.13					24,39						
70	2	14	3	1	9.30					27,9						
71	3	12	2	1	8.56				17,12							
72	4	12	2	1	9.82				19,64							
73	5	8	77	1	1.46		112,42									
74	*															
75	* STZ 30,31,32,28,29															
76	*															
77	1	14	4	1	8.23					32,92						
78	2	14	4	1	7.81					31,24						
79	3	14	4	1	5.73					22,92						
80	4	12	4	1	9.14				36,56							
81	5	12	4	1	8.68				34,72							
82	6	12	3	1	6.64				19,92							
83	7	8	166	1	1.59		263,94									
84	8	8	34	1	1.66		56,44									
85	*															
86	* STZ 33,34,35,36															
87	*															
88	1	14	4	1	15.08					60,32						
89	2	14	4	1	5.73					22,92						
90	3	12	2	1	3.00				6							

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

DEMİR METRAJİ

İhale Kayıt No :

		Demir														
No	Açıklama	Ø	Adet	Benzer	Boy	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 22	Ø 24	Ø 26
91	4	12	4	1	15.81				63,24							
92	5	12	3	1	7.25				21,75							
93	6	8	166	1	1.59		263,94									
94	7	8	34	1	1.66		56,44									
95	*															
96	* STZ 37,38,39															
97	*															
98	1	14	4	1	16.10					64,4						
99	2	12	2	1	3.90				7,8							
100	3	12	4	1	16.90				67,6							
101	4	12	2	1	3.00				6							
102	5	8	196	1	1.59		311,64									
103	*															
104	* STZ 40,41,42,43															
105	*															
106	1	14	6	1	8.93					53,58						
107	2	14	6	1	8.23					49,38						
108	3	14	3	1	3.29					9,87						
109	4	12	4	1	9.83				39,32							
110	5	12	4	1	9.14				36,56							
111	6	14	3	1	2.38					7,14						
112	7	8	204	1	1.86		379,44									
113	*															
114	* STZ 44,45,46,47															
115	*															
116	1	14	6	1	8.93					53,58						
117	2	14	6	1	8.23					49,38						
118	3	14	3	1	3.29					9,87						
119	4	12	4	1	9.83				39,32							
120	5	12	4	1	9.14				36,56							
121	6	14	3	1	2.38					7,14						
122	7	8	204	1	1.86		379,44									
123	*															
124	* STZ 48,49,50															
125	*															
126	1	14	3	1	9.55					28,65						
127	2	14	3	1	6.55					19,65						
128	3	12	2	1	9.99				19,98							
129	4	12	2	1	7.12				14,24							
130	5	8	81	1	1.46		118,26									
131	*															
132	* STZ 51															
133	*															
134	1	14	3	1	2.34					7,02						
135	2	12	2	1	2.34				4,68							
136	3	8	16	1	1.46		23,36									
137	*															
138	* BAĞ KIRIŞLARI															
139	* BKZ 01															
140	*															
141	1	12	4	1	7.86				31,44							
142	2	12	4	1	7.86				31,44							
143	3	8	33	1	1.61		53,13									
144	*															
145	* BKZ 02															
146	*															
147	1	12	4	1	7.56				30,24							
148	2	12	4	1	7.56				30,24							
149	3	8	32	1	1.61		51,52									
150	*															
151	* BKZ 03															
152	*															
153	1	12	4	1	7.86				31,44							
154	2	12	4	1	7.86				31,44							
155	3	8	33	1	1.61		53,13									
156	*															
157	* BKZ 04															
158	*															
159	1	12	4	1	7.56				30,24							
160	2	12	4	1	7.56				30,24							
161	3	8	32	1	1.61		51,52									
162	*															
163	* KOLONLAR															
164	* S 35/35 (9 ADET)															
165	*															
166	1	14	8	9	1.24					89,28						
167	2	14	8	9	1.12					80,64						
168	3	8	12	9	1.42		153,36									
169	4	8	12	9	0.57		61,56									
170	5	8	12	9	0.57		61,56									
171	*															
172	* S 40/40 (12 ADET)															
173	*															
174	1	14	12	12	2.49					358,56						
175	2	14	12	12	3.94					567,36						
176	3	14	12	12	2.32					334,08						
177	4	8	79	12	1.62		1535,76									
178	5	8	158	12	0.62		1175,52									
179	6	8	158	12	0.62		1175,52									
180	*															
181	* SUBASMAN PERDELER															
182	*															
183	* PZ 01															
184	*															
185	DÜŞEY 1	10	46	1	0.63			28,98								

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

DEMİR METRAJİ

İhale Kayıt No :

No	Açıklama	Demir														
		Ø	Adet	Benzer	Boy	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 22	Ø 24	Ø 26
186	DÜŞEY 2	10	46	1	1.30			59,8								
187	YATAY	8	16	1	6.44		103,04									
188	ÇİROZ	8	24	1	0.47		11,28									
189	*															
190	* PZ 02,03,04,05,06,07,08															
191	*															
192	DÜŞEY 1	10	296	1	0.63			186,48								
193	DÜŞEY 2	10	296	1	1.30			384,8								
194	YATAY 1	8	16	1	12.01		192,16									
195	YATAY 2	8	16	1	25.96		415,36									
196	ÇİROZ	8	140	1	0.47		65,8									
197	*															
198	* PZ 09															
199	*															
200	DÜŞEY 1	10	8	1	0.63			5,04								
201	DÜŞEY 2	10	8	1	1.30			10,4								
202	YATAY 1	8	16	1	1.24		19,84									
203	ÇİROZ	8	8	1	0.47		3,76									
204	*															
205	* PZ 10															
206	*															
207	DÜŞEY 1	10	44	1	0.63			27,72								
208	DÜŞEY 2	10	44	1	1.30			57,2								
209	YATAY 1	8	16	1	6.10		97,6									
210	ÇİROZ	8	20	1	0.47		9,4									
211	*															
212	* PZ 11,12,13,14,15,16,17															
213	*															
214	DÜŞEY 1	10	286	1	0.63			180,18								
215	DÜŞEY 2	10	286	1	1.30			371,8								
216	YATAY 1	8	16	1	12.00		192									
217	YATAY 2	8	16	1	25.11		401,76									
218	ÇİROZ	8	140	1	0.47		65,8									
219	*															
220	* PZ 18															
221	*															
222	DÜŞEY 1	10	110	1	0.63			69,3								
223	DÜŞEY 2	10	110	1	1.30			143								
224	YATAY 1	8	16	1	12.00		192									
225	YATAY 2	8	16	1	2.05		32,8									
226	ÇİROZ	8	48	1	0.47		22,56									
227	*															
228	* PZ 19,20															
229	*															
230	DÜŞEY 1	10	110	1	0.63			69,3								
231	DÜŞEY 2	10	110	1	1.30			143								
232	YATAY 1	8	16	1	12.00		192									
233	YATAY 2	8	16	1	2.73		43,68									
234	ÇİROZ	8	26	1	0.47		12,22									
235	*															
236	* PZ 21,22,23															
237	*															
238	DÜŞEY 1	10	146	1	0.63			91,98								
239	DÜŞEY 2	10	146	1	1.30			189,8								
240	YATAY 1	8	16	1	12.00		192									
241	YATAY 2	8	16	1	7.39		118,24									
242	ÇİROZ	8	64	1	0.47		30,08									
243	*															
244	* PZ 24,25															
245	*															
246	DÜŞEY 1	10	146	1	0.63			91,98								
247	DÜŞEY 2	10	146	1	1.30			189,8								
248	YATAY 1	8	16	1	12.00		192									
249	YATAY 2	8	16	1	7.36		117,76									
250	ÇİROZ	8	64	1	0.47		30,08									
251	*															
252	* PZ 26,27															
253	*															
254	DÜŞEY 1	10	124	1	0.63			78,12								
255	DÜŞEY 2	10	124	1	1.30			161,2								
256	YATAY 1	8	16	1	12.00		192									
257	YATAY 2	8	16	1	4.14		66,24									
258	ÇİROZ	8	56	1	0.47		26,32									
259	*															
260	* PZ 28,29															
261	*															
262	DÜŞEY 1	10	108	1	0.63			68,04								
263	DÜŞEY 2	10	108	1	1.30			140,4								
264	YATAY 1	8	16	1	12.00		192									
265	YATAY 2	8	16	1	2.58		41,28									
266	ÇİROZ	8	48	1	0.47		22,56									
267	*															
268	* PZ 30,31,32															
269	*															
270	DÜŞEY 1	10	122	1	0.63			76,86								
271	DÜŞEY 2	10	122	1	1.30			158,6								
272	YATAY 1	8	16	1	12.00		192									
273	YATAY 2	8	16	1	4.14		66,24									
274	ÇİROZ	8	56	1	0.47		26,32									
275	*															
276	* PZ 33															
277	*															
278	DÜŞEY 1	10	116	1	0.63			73,08								
279	DÜŞEY 2	10	116	1	1.30			150,8								
280	YATAY 1	8	16	1	12.00		192									

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

DEMİR METRAJİ

İhale Kayıt No :

		Demir														
No	Açıklama	Ø	Adet	Benzer	Boy	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 22	Ø 24	Ø 26
281	YATAY 2	8	16	1	2.99		47,84									
282	ÇİROZ	8	54	1	0.47		25,38									
283	*															
284	* PZ 34															
285	*															
286	DÜŞEY 1	10	12	1	0.63			7,56								
287	DÜŞEY 2	10	12	1	1.30			15,6								
288	YATAY 1	8	16	1	1.67		26,72									
289	ÇİROZ	8	8	1	0.47		3,76									
290	*															
291	* KİRİŞLER															
292	* KZ 01,02,03,04															
293	*															
294	1	12	1	1	2.10				2,1							
295	2	12	1	1	3.20				3,2							
296	3	12	1	1	3.30				3,3							
297	4	12	2	1	3.15				6,3							
298	5	12	2	1	2.15				4,3							
299	6	12	2	1	10.35				20,7							
300	7	12	2	1	12.00				24							
301	8	12	2	1	3.75				7,5							
302	9	14	3	1	6.83					20,49						
303	10	12	3	1	7.05				21,15							
304	11	12	3	1	6.95				20,85							
305	12	12	3	1	6.70				20,1							
306	13	8	125	1	1.52		190									
307	14	8	41	1	1.72		70,52									
308	*															
309	* KZ 05															
310	*															
311	1	12	2	1	2.15				4,3							
312	2	12	2	1	2.15				4,3							
313	3	12	2	1	6.83				13,66							
314	4	14	4	1	6.83					27,32						
315	5	8	41	1	1.72		70,52									
316	*															
317	* KZ 06,07,08,09															
318	*															
319	1	12	1	1	2.10				2,1							
320	2	12	1	1	3.20				3,2							
321	3	12	1	1	3.30				3,3							
322	4	12	2	1	3.15				6,3							
323	5	12	2	1	2.15				4,3							
324	6	12	2	1	10.35				20,7							
325	7	12	2	1	12.00				24							
326	8	12	2	1	3.75				7,5							
327	9	14	3	1	6.83					20,49						
328	10	12	3	1	7.05				21,15							
329	11	12	3	1	6.95				20,85							
330	12	12	3	1	6.70				20,1							
331	13	8	126	1	1.52		191,52									
332	14	8	41	1	1.72		70,52									
333	*															
334	* KZ 10,11,12															
335	*															
336	1	14	3	1	2.50					7,5						
337	2	14	4	1	3.60					14,4						
338	3	14	3	1	3.55					10,65						
339	4	12	2	1	4.70				9,4							
340	5	12	2	1	11.95				23,9							
341	6	14	3	1	8.05					24,15						
342	7	14	3	1	9.05					27,15						
343	8	8	108	1	1.72		185,76									
344	*															
345	* KZ 13,14															
346	*															
347	1	14	3	1	2.50					7,5						
348	2	14	4	1	3.60					14,4						
349	3	14	3	1	2.45					7,35						
350	4	12	2	1	3.60				7,2							
351	5	12	2	1	11.95				23,9							
352	6	14	3	1	8.05					24,15						
353	7	14	3	1	7.95					23,85						
354	8	8	96	1	1.72		165,12									
355	*															
356	* DÖŞEMELER															
357	* DZ 01															
358	*															
359	1	8	6	1	3.36		20,16									
360	2	8	6	1	3.99		23,94									
361	*															
362	* DZ02															
363	*															
364	1	8	22	1	6.85		150,7									
365	2	8	22	1	5.69		125,18									
366	3	8	18	1	9.30		167,4									
367	4	8	18	1	7.02		126,36									
368	5	8	27	1	2.50		67,5									
369	6	8	27	1	3.56		96,12									
370	*															
371	* DZ 03															
372	*															
373	1	8	23	1	6.81		156,63									
374	2	8	23	1	5.69		130,87									
375	3	8	18	1	9.37		168,66									

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

DEMİR METRAJİ

İhale Kayıt No :

No	Açıklama	Demir														
		Ø	Adet	Benzer	Boy	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 22	Ø 24	Ø 26
376	4	8	18	1	7.12		128,16									
377	*															
378	* MERDİVENLER															
379	*															
380	BOYUNA	14	6	1	8.00					48						
381	ENİNE	8	37	1	1.45		53,65									
					Uzunluk (Mt)		14426,05	3230,82	1555,93	2924,61						
					Ağırlık (Kg/Mt)		0,395	0,617	0,888	1,208	1,578					
					Toplam (Tn)		5,698	1,993	1,382	3,533						

-- İSTEKLİ FİRMA ÜNVANI --

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

A ¹					B ²	
Sıra No	İş Kalemi No	İş Kalemini Adı ve Kısa Açıklaması	Ölçü Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutarı (TL)
Ana Grup \ Elektrik \ KUVVETLİ AKIM - ZAYIF AKIM TESİSATI						
1	35.100.6102	900 mm. genişliğinde sac panolar (1.pano):	Ad	2		
2	35.100.6505	0,40 - 0,50m ² 'ye kadar (0,50 m ² dahil) gömme tip sac tablolar:	Ad	2		
3	35.105.1110	16 a.e kadar anahtarlı otomatik sigortalar: (ölçü: ad.) (ts 5018 en 60898) sigortalar: (ihzarat: % 60)	Ad	17		
4	35.105.1132	Üç fazlı anahtarlı 40 a.e kadar anahtarlı otomatik sigortalar: (ölçü: ad.) (ts 5018 en 60898) sigortalar: (ihzarat: % 60)	Ad	1		
5	35.105.1142	Üç fazlı nötr kesmeli 40 a.e kadar anahtarlı otomatik sigortalar: (ölçü: ad.) (ts 5018 en 60898) sigortalar: (ihzarat: % 60)	Ad	2		
6	35.115.1021	4 x 40 a.e kadar (30 m a) kaçak akım koruma şalterleri:	Ad	1		
7	35.115.1024	4 x 100 a.e kadar (30 m a) kaçak akım koruma şalterleri:	Ad	1		
8	35.110.1102	3 x 100 a'e kadar ıcu: 35 ka, ı1: (0,8-1)ın kompakt tip termik ve manyetik koruyuculu şalterler:	Ad	1		
9	35.110.1105	3 x 200 a'e kadar ıcu: 35 ka, ı1: (0,8-1)ın kompakt tip termik ve manyetik koruyuculu şalterler:	Ad	2		
10	35.130.1102	450 v.a kadar otomatik kumandalı merkezi kompanzasyon bataryaları	Ad	60		
11	35.135.1901	100 - 500/5 a. ölçü akım trafosu: (1kv 5-10 va, sn: 0,5 - 1) (ölçü: ad.) (ts- 620 en 60044-1) baralı veya barasız tipte, kullanılacak ölçü aletleri ile aynı nitelikte, gücü 5-10 va, sınıf: 0,5 - 1, ölçü akım trafosu temin ve montajı. ölçü aletler	Ad	6		
12	35.140.1102	6mm ² çıplak örgülü veya dolu bakır tel peşel, bergman veya pvc borulu tesisatta esas kolon hattı ile aynı boru içinde çekildiğine göre her nevi malzeme temini ve işçilik dahil,	Mt	30,00		
13	35.140.2163	4 x 6 mm ² p.26 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 9761 hd 21.6 s3; ts 9762 hd 21.7 s2; ts 9763 hd 21.8 s1; ts 9764 hd 21.9 s1 'e uygun, nv (nya) iletke	Mt	30,00		
14	35.140.3131	2 x 2,5 mm ² 1 kv yeraltı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi yvv (nyy):	Mt	150,00		
15	35.140.3161	3 x 2,5 mm ² 1 kv yeraltı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi yvv (nyy):	Mt	170,00		
16	35.140.3193	3 x 70 + 35 mm ² 1 kv yeraltı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi yvv (nyy):	Mt	40,00		
17	35.140.3194	3 x 95 + 50 mm ² 1 kv yeraltı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi yvv (nyy):	Mt	100,00		
18	35.160.1101	Normal sorti. aydınlatma sortisi:	Ad	12		
19	35.160.1102	Komütatör sorti. aydınlatma sortisi:	Ad	9		
20	35.160.1104	Paralel sorti. aydınlatma sortisi:	Ad	4		
21	35.160.1500	Güvenlik hattı priz sortisi. priz sortisi:	Ad	17		
22	35.170.1106	Sıva altı, min. 60x60 ebatlarında led li tavan armatürü (ışık akısı en az 3300 lm, tüketim değeri en fazla 36 w olan).	Ad	2		
23	35.170.1801	İşık akısı en az 1800 lm, tüketim değeri en fazla 20w olan (en az ip 40 koruma derecesine sahip olan).	Ad	4		
24	35.170.1802	İşık akısı en az 1800 lm, tüketim değeri en fazla 20w olan. (en az ip 65 koruma derecesine sahip olan).	Ad	2		
25	35.170.4003	İşık akısı en az 6800 lm, tüketim değeri en fazla 80 w olan.	Ad	10		

-- İSTEKLİ FİRMA ÜNVANI --

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

A ¹					B ²	
Sıra No	İş Kalemi No	İş Kalemini Adı ve Kısa Açıklaması	Ölçü Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutarı (TL)
26	35.170.5102	Çift duylu, en az ıp 40 koruma sınıflı, (360° hareket sensörlü tavan tipi)	Ad	4		
27	35.170.7303	U - 1 x 40 w.lık armatür flöresan armatürler:	Ad	5		
28	35.750.3002	30x3,5 mm ebadında şartnamesine uygun galvanizli çelik lama, bina ihata iletkeni tesisatı:	Mt	154,60		
29	35.750.4002	Toprak elektrodu (çubuk) elektrolitik bakır:	Ad	5		
30	35.750.4003	İletken koruyucu borusu:	Ad	2		
Toplam Tutar (KDV Hariç)						



YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

İMALAT METRAJİ

İhale Kayıt No :

No	Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Toplam
Ana Grup \ Elektrik \ KUVVETLİ AKIM - ZAYIF AKIM TESİSATI						
35.100.6102 900 mm. genişliğinde sac panolar (1.pano): (Ad)						
1 *						
2	T2 PANOSU	1				1
3	ANA PANO	1				1
					Toplam (Ad)	2
Ana Grup \ Elektrik \ KUVVETLİ AKIM - ZAYIF AKIM TESİSATI						
35.100.6505 0,40 - 0,50m2'ye kadar (0,50 m2 dahil) gömme tip sac tablolar: (Ad)						
1 *						
2	T1 PANOSU	1				1
3	TA PANOSU	1				1
					Toplam (Ad)	2
Ana Grup \ Elektrik \ KUVVETLİ AKIM - ZAYIF AKIM TESİSATI						
35.105.1110 16 a.e kadar anahtarlı otomatik sigortalar: (ölçü: ad.) (ts 5018 en 60898) sigortalar: (ihzarat: % 60) (Ad)						
1 *						
2	T1 PANOSU İÇERİSİNDE	10				10
3	TA PANOSU İÇERİSİNDE	7				7
					Toplam (Ad)	17
Ana Grup \ Elektrik \ KUVVETLİ AKIM - ZAYIF AKIM TESİSATI						
35.105.1132 Üç fazlı anahtarlı 40 a.e kadar anahtarlı otomatik sigortalar: (ölçü: ad.) (ts 5018 en 60898) sigortalar: (ihzarat: % 60) (Ad)						
1 *						
2	TA PANOSU	1				1
					Toplam (Ad)	1
Ana Grup \ Elektrik \ KUVVETLİ AKIM - ZAYIF AKIM TESİSATI						
35.105.1142 Üç fazlı nötr kesmeli 40 a.e kadar anahtarlı otomatik sigortalar: (ölçü: ad.) (ts 5018 en 60898) sigortalar: (ihzarat: % 60) (Ad)						
1 *						
2	AT PANOSU	1				1
3	TA PANOSU	1				1
					Toplam (Ad)	2
Ana Grup \ Elektrik \ KUVVETLİ AKIM - ZAYIF AKIM TESİSATI						
35.115.1021 4 x 40 a.e kadar (30 m a) kaçak akım koruma şalterleri: (Ad)						
1 *						
2	TA PANOSU	1				1
					Toplam (Ad)	1
Ana Grup \ Elektrik \ KUVVETLİ AKIM - ZAYIF AKIM TESİSATI						
35.115.1024 4 x 100 a.e kadar (30 m a) kaçak akım koruma şalterleri: (Ad)						
1 *						
2	T1 PANOSU İÇERİSİNDE	1				1
					Toplam (Ad)	1
Ana Grup \ Elektrik \ KUVVETLİ AKIM - ZAYIF AKIM TESİSATI						
35.115.2101 B sınıfı, 230v ac, 100 ka (10/350ms), üç faz, nötr-toprak pano tipi aşırı gerilim koruyucuları (ölçü: ad.; ihzarat: % 60) (Ad)						
1 *						

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

İMALAT METRAJİ

İhale Kayıt No :

No	Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Toplam
2	AT PANOSU	1				1
					Toplam (Ad)	1
Ana Grup \ Elektrik \ KUVVETLİ AKIM - ZAYIF AKIM TESİSATI						
35.120.2103 3 x 100 a.e kadar tablo arkasına monte edilen tipten termik ve magnetik koruyuculu otomatik enversör şalter: (Ad)						
1	*					
2	T1 PANOSU İÇERİSİNDE	1				1
					Toplam (Ad)	1
Ana Grup \ Elektrik \ KUVVETLİ AKIM - ZAYIF AKIM TESİSATI						
35.120.2104 3 x 200 a.e kadar tablo arkasına monte edilen tipten termik ve magnetik koruyuculu otomatik enversör şalter: (Ad)						
1	*					
2	T2 PANOSU	1				1
3	AT PANOSU	1				1
					Toplam (Ad)	2
Ana Grup \ Elektrik \ KUVVETLİ AKIM - ZAYIF AKIM TESİSATI						
35.130.1102 450 v.a kadar otomatik kumandalı merkezi kompanzasyon bataryaları (Ad)						
1	*					
2	AT PANOSU	60				60
					Toplam (Ad)	60
Ana Grup \ Elektrik \ KUVVETLİ AKIM - ZAYIF AKIM TESİSATI						
35.135.1901 100 - 500/5 a. ölçü akım trafosu: (1kv 5-10 va, sn: 0,5 - 1) (ölçü: ad.) (ts- 620 en 60044-1) baralı veya barasız tipte, kullanılacak (Ad)						
1	*					
2	AT PANOSU	6				6
					Toplam (Ad)	6
Ana Grup \ Elektrik \ KUVVETLİ AKIM - ZAYIF AKIM TESİSATI						
35.140.1102 6mm2 çıplak örgülü veya dolu bakır tel peşel, bergman veya pvc borulu tesisatta esas kolon hattı ile aynı boru içinde çekildiğine göre her (Mt)						
1	*					
2	TA PANOSU İLE AT PANOSU ARASI	1		30.00		30,00
					Toplam (Mt)	30,00
Ana Grup \ Elektrik \ KUVVETLİ AKIM - ZAYIF AKIM TESİSATI						
35.140.2163 4 x 6 mm2 p.26 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 (Mt)						
1	*					
2	TA PANOSU İLE AT PANOSU ARASI	1		30.00		30,00
					Toplam (Mt)	30,00
Ana Grup \ Elektrik \ KUVVETLİ AKIM - ZAYIF AKIM TESİSATI						
35.140.3131 2 x 2,5 mm2 1 kv yeraltı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi yvv (nyy): (Mt)						
1	*					
2	ZEMİN KAT	1		90.00		90,00
3	BİRİNCİ KAT	1		60.00		60,00
					Toplam (Mt)	150,00
Ana Grup \ Elektrik \ KUVVETLİ AKIM - ZAYIF AKIM TESİSATI						
35.140.3161 3 x 2,5 mm2 1 kv yeraltı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi yvv (nyy): (Mt)						
1	*					
2	ZEMİN KAT	1		135.00		135,00
3	BİRİNCİ KAT	1		35.00		35,00
					Toplam (Mt)	170,00

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

İMALAT METRAJİ

İhale Kayıt No :

No	Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Toplam
Ana Grup \ Elektrik \ KUVVETLİ AKIM - ZAYIF AKIM TESİSATI						
35.140.3193 3 x 70 + 35 mm2 1 kv yeraltı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi yvv (nyy): (Mt)						
1 *						
2	AT PANOSU İLE T2 PANOSU ARASI	1		40.00		40,00
					Toplam (Mt)	40,00
Ana Grup \ Elektrik \ KUVVETLİ AKIM - ZAYIF AKIM TESİSATI						
35.140.3194 3 x 95 + 50 mm2 1 kv yeraltı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi yvv (nyy): (Mt)						
1 *						
2	ŞEBEKE DİREĞİ İLE AT ARASI	1		100.00		100,00
					Toplam (Mt)	100,00
Ana Grup \ Elektrik \ KUVVETLİ AKIM - ZAYIF AKIM TESİSATI						
35.160.1101 Normal sorti. aydınlatma sortisi: (Ad)						
1 *						
2	ZEMİN KAT	9				9
3	BİRİNCİ KAT	3				3
					Toplam (Ad)	12
Ana Grup \ Elektrik \ KUVVETLİ AKIM - ZAYIF AKIM TESİSATI						
35.160.1102 Komütatör sorti. aydınlatma sortisi: (Ad)						
1 *						
2	ZEMİN KAT	5				5
3	BİRİNCİ KAT	4				4
					Toplam (Ad)	9
Ana Grup \ Elektrik \ KUVVETLİ AKIM - ZAYIF AKIM TESİSATI						
35.160.1104 Paralel sorti. aydınlatma sortisi: (Ad)						
1 *						
2	ZEMİN KAT	4				4
					Toplam (Ad)	4
Ana Grup \ Elektrik \ KUVVETLİ AKIM - ZAYIF AKIM TESİSATI						
35.160.1500 Güvenlik hattı priz sortisi. priz sortisi: (Ad)						
1 *						
2	ZEMİN KAT	12				12
3	BİRİNCİ KAT	5				5
					Toplam (Ad)	17
Ana Grup \ Elektrik \ KUVVETLİ AKIM - ZAYIF AKIM TESİSATI						
35.170.1106 Siva altı, min. 60x60 ebatlarında led li tavan armatürü (ışık akısı en az 3300 lm, tüketim değeri en fazla 36 w olan). (Ad)						
1 *						
2	ZEMİN KAT	2				2
					Toplam (Ad)	2
Ana Grup \ Elektrik \ KUVVETLİ AKIM - ZAYIF AKIM TESİSATI						
35.170.1801 Işık akısı en az 1800 lm, tüketim değeri en fazla 20w olan (en az ip 40 koruma derecesine sahip olan). (Ad)						
1 *						
2	ZEMİN KAT	3				3
3	BİRİNCİ KAT	1				1
					Toplam (Ad)	4

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

İMALAT METRAJİ

İhale Kayıt No :

No	Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Toplam
Ana Grup \ Elektrik \ KUVVETLİ AKIM - ZAYIF AKIM TESİSATI						
35.170.1802 Işık akısı en az 1800 lm, tüketim değeri en fazla 20w olan. (en az ip 65 koruma derecesine sahip olan). (Ad)						
1 *						
2 BİRİNCİ KAT		2				2
					Toplam (Ad)	2
Ana Grup \ Elektrik \ KUVVETLİ AKIM - ZAYIF AKIM TESİSATI						
35.170.4003 Işık akısı en az 6800 lm, tüketim değeri en fazla 80 w olan. (Ad)						
1 *						
2 ZEMİN KAT		4				4
3 BİRİNCİ KAT		6				6
					Toplam (Ad)	10
Ana Grup \ Elektrik \ KUVVETLİ AKIM - ZAYIF AKIM TESİSATI						
35.170.5102 Çift duylu, en az ip 40 koruma sınıflı, (360° hareket sensörlü tavan tipi) (Ad)						
1 *						
2 ZEMİN KAT		4				4
					Toplam (Ad)	4
Ana Grup \ Elektrik \ KUVVETLİ AKIM - ZAYIF AKIM TESİSATI						
35.170.7303 U - 1 x 40 w.lık armatür floresan armatürler: (Ad)						
1 *						
2 ZEMİN KAT		3				3
3 BİRİNCİ KAT		2				2
					Toplam (Ad)	5
Ana Grup \ Elektrik \ KUVVETLİ AKIM - ZAYIF AKIM TESİSATI						
35.750.3002 30x3,5 mm ebadında şartnamesine uygun galvanizli çelik lama, bina ihata iletkeni tesisatı: (Mt)						
1 *						
2 HAVUZ		1		57.20		57,20
3 ANA BİNA		1		97.40		97,40
					Toplam (Mt)	154,60
Ana Grup \ Elektrik \ KUVVETLİ AKIM - ZAYIF AKIM TESİSATI						
35.750.4002 Toprak elektrodu (çubuk) elektrolitik bakır: (Ad)						
1 *						
2 HAVUZ		2				2
3 ANA BİNA		3				3
					Toplam (Ad)	5
Ana Grup \ Elektrik \ KUVVETLİ AKIM - ZAYIF AKIM TESİSATI						
35.750.4003 İletken koruyucu borusu: (Ad)						
1 *						
2 ŞEBEKE DİREĞİ		1				1
3 AT PANOSU		1				1
					Toplam (Ad)	2

-- İSTEKLİ FİRMA ÜNVANI --

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

A ¹					B ²	
Sıra No	İş Kalemi No	İş Kalemini Adı ve Kısa Açıklaması	Ölçü Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutarı (TL)
Ana Grup \ Tesisat \ SIHHİ - MÜSTEREK TESİSAT						
1	25.100.1009	40x50 cm konsollu lavabolar: (ölçü:ad. ihzarat:% 60) (ts 605)	Ad	7		
2	25.102.1301	Birinci sınıf: (batarya ts en 200; sifon ts-378/1) gömme tip bataryalı, (lavabo üzerine monte edilir tip piringten kromajlı ara muslukları ve bağlantı boruları dahil) piring kumandasız sifonlu lavabo tesisatı:	Tk	7,0		
3	25.104.1001	Takriben 40x50 cm. kristal cam: aynalar:	Ad	6		
4	25.106.1101	Takriben 50x10 cm. ekstra sınıf fayans camlaşmış çini: (dubelle monte edilecek) etajerler:	Ad	6		
5	25.112.1102	Takriben 37x77 cm. (ekstra kalite) kendinden rezervuarlı alafranga hela ve tesisatı:	Ad	2		
6	25.125.2202	Beyaz akrilik duş teknesi. (mono blok gövde) 80x80x11 cm, kare akrilik monoblok gövdeli duş tekneleri:	Ad	2		
7	25.127.1001	Duş borusu ve duş baş süzgeci ile komple banyo batarya; (ts en 200) birinci kalite. banyo tesisatı	Tk	2,0		
8	25.130.1302	1/2 kromajlı çamaşır musluğu, klasik salmastralı, musluk rozeti dahil. musluklar (ts en 200'e uygun) münferit armatürler:	Ad	2		
9	25.138.1023	Plastikten 15x15 cm. 0 70 çıkışlı yer süzgeçleri:	Ad	4		
10	25.175.4305	60 l 1800 watt. elektrikli su ısıtıcılar (ts-2212 en 60335-2-21) şofben:	Ad	1		
11	25.305.2102	Pn 20 polipropilen temiz su boru 3/4" 25/4,2 mm	Mt	60,00		
12	25.305.3102	3/4" 25/3,5 mm pn 20 polipropilen borular (ölçü : m.) alüminyum folyolu (oksijen bariyerli) kompozit pp-rc borular: (ölçü:m)	Mt	5,00		
13	25.305.6102	Dış çap Ø mm :75 - 70 et kalınlığı mm : 3,0 kullanım yeri : b-bd sert pvc plastik pis su boruları (geçme muflu):(ölçü:m.)(ts 275-1 en 1329-1) plastik borular: (ölçü: m. ihzarat % 60)	Mt	60,00		
14	25.305.6103	Dış çap Ø mm :100 - 110 et kalınlığı mm : 3,0 kullanım yeri : b-bd sert pvc plastik pis su boruları (geçme muflu):(ölçü:m.)(ts 275-1 en 1329-1) plastik borular: (ölçü: m. ihzarat % 60)	Mt	30,00		
15	25.320.1102	20 Ø mm (3/4) sürgülü (şiber) ve glop vanaları, piring vidalı, preste imal edilmiş (ts en 12288) ye göre boşaltmasız. soğuk veya sıcak su vanaları:	Ad	7		
Toplam Tutar (KDV Hariç)						

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

İMALAT METRAJİ

İhale Kayıt No :

No	Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Toplam
Ana Grup \ Tesisat \ SIHHİ - MÜSTEREK TESİSAT						
25.100.1009 40x50 cm konsollu lavabolar: (ölçü:ad. ihzarat:% 60) (ts 605) (Ad)						
1	ZEMİN KAT	5				5
2	BİRİNCİ KAT	2				2
					Toplam (Ad)	7
Ana Grup \ Tesisat \ SIHHİ - MÜSTEREK TESİSAT						
25.102.1301 Birinci sınıf: (batarya ts en 200; sifon ts-378/1) gömme tip bataryalı, (lavabo üzerine monte edilir tip pirinçten kromajlı ara muslukları) (Tk)						
1	ZEMİN KAT	5				5,0
2	BİRİNCİ KAT	2				2,0
					Toplam (Tk)	7,0
Ana Grup \ Tesisat \ SIHHİ - MÜSTEREK TESİSAT						
25.104.1001 Takriben 40x50 cm. kristal cam: aynalar: (Ad)						
1	ZEMİN KAT	4				4
2	BİRİNCİ KAT	2				2
					Toplam (Ad)	6
Ana Grup \ Tesisat \ SIHHİ - MÜSTEREK TESİSAT						
25.106.1101 Takriben 50x10 cm. ekstra sınıf fayans camlaşmış çini: (dubelle monte edilecek) etajerler: (Ad)						
1	ZEMİN KAT	4				4
2	BİRİNCİ KAT	2				2
					Toplam (Ad)	6
Ana Grup \ Tesisat \ SIHHİ - MÜSTEREK TESİSAT						
25.112.1102 Takriben 37x77 cm. (ekstra kalite) kendinden rezervuarlı alafranga hela ve tesisatı: (Ad)						
1	ZEMİN KAT	2				2
					Toplam (Ad)	2
Ana Grup \ Tesisat \ SIHHİ - MÜSTEREK TESİSAT						
25.125.2202 Beyaz akrilik duş teknesi. (mono blok gövde) 80x80x11 cm, kare akrilik monoblok gövdeli duş tekneleri: (Ad)						
1	ZEMİN KAT	2				2
					Toplam (Ad)	2
Ana Grup \ Tesisat \ SIHHİ - MÜSTEREK TESİSAT						
25.127.1001 Duş borusu ve duş baş süzgeci ile komple banyo batarya; (ts en 200) birinci kalite. banyo tesisatı (Tk)						
1	ZEMİN KAT	2				2,0
					Toplam (Tk)	2,0
Ana Grup \ Tesisat \ SIHHİ - MÜSTEREK TESİSAT						
25.130.1302 1/2 kromajlı çamaşır musluğu, klasik salmastralı, musluk rozeti dahil. musluklar (ts en 200'e uygun) münferit armatürler: (Ad)						
1	BİRİNCİ KAT	2				2
					Toplam (Ad)	2
Ana Grup \ Tesisat \ SIHHİ - MÜSTEREK TESİSAT						
25.138.1023 Plastikten 15x15 cm. 0 70 çıkışlı yer süzgeçleri: (Ad)						
1	ZEMİN KAT	4				4
					Toplam (Ad)	4

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

İMALAT METRAJİ

İhale Kayıt No :

No	Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Toplam
Ana Grup \ Tesisat \ SIHHİ - MÜSTEREK TESİSAT						
25.175.4305 60 l 1800 watt. elektrikli su ısıtıcılar (ts-2212 en 60335-2-21) şofben: (Ad)						
1	BİRİNCİ KAT	1				1
					Toplam (Ad)	1
Ana Grup \ Tesisat \ SIHHİ - MÜSTEREK TESİSAT						
25.305.2102 Pn 20 polipropilen temiz su boru 3/4" 25/4,2 mm (Mt)						
1	TOPLAM	1		60		60,00
					Toplam (Mt)	60,00
Ana Grup \ Tesisat \ SIHHİ - MÜSTEREK TESİSAT						
25.305.3102 3/4" 25/3,5 mm pn 20 polipropilen borular (ölçü : m.) alüminyum folyolu (oksijen bariyerli) kompozit pp-rc borular: (ölçü:m) (Mt)						
1	TOPLAM	1		5		5,00
					Toplam (Mt)	5,00
Ana Grup \ Tesisat \ SIHHİ - MÜSTEREK TESİSAT						
25.305.6102 Dış çap Ø mm :75 - 70 et kalınlığı mm : 3,0 kullanım yeri : b-bd sert pvc plastik pis su boruları (geçme muflu):(ölçü:m.)(ts 275-1 en 1329 (Mt)						
1	TOPLAM	1		60		60,00
					Toplam (Mt)	60,00
Ana Grup \ Tesisat \ SIHHİ - MÜSTEREK TESİSAT						
25.305.6103 Dış çap Ø mm :100 - 110 et kalınlığı mm : 3,0 kullanım yeri : b-bd sert pvc plastik pis su boruları (geçme muflu):(ölçü:m.)(ts 275-1 en 13 (Mt)						
1	TOPLAM	1		30		30,00
					Toplam (Mt)	30,00
Ana Grup \ Tesisat \ SIHHİ - MÜSTEREK TESİSAT						
25.320.1102 20 Ø mm (3/4) sürgülü (şiber) ve glop vanaları, piriç vidalı, preste imal edilmiş (ts en 12288) ye göre boşaltmasız. soğuk veya sıcak su (Ad)						
1	GİRİŞ	3				3
2	ŞOFBEN	2				2
3	BULAŞIK MAKİNASI	2				2
					Toplam (Ad)	7

-- İSTEKLİ FİRMA ÜNVANI --

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

A ¹					B ²	
Sıra No	İş Kalemi No	İş Kalemini Adı ve Kısa Açıklaması	Ölçü Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutarı (TL)
Ana Grup \ İnşaat \ PİRİNA HAVUZU						
1	15.120.1102	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert küskülük kazılması (derin kazı) b-makina ile yapılan derin kazılar:	M ³	644,963		
2	15.150.1003	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 16/20 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dahil)	M ³	13,406		
3	15.150.1005	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 25/30 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dahil)	M ³	103,031		
4	15.160.1003	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	Ton	2,082		
5	15.160.1004	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü lik beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	Ton	5,452		
6	15.180.1003	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması kalıp	M ²	317,40		
7	15.185.1001	Çelik borudan kalıp iskelesi yapılması (0,00-4,00m arası) çelik boru iskele işleri	M ³	264,510		
Toplam Tutar (KDV Hariç)						

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

İMALAT METRAJİ

İhale Kayıt No :

No	Açıklama	Adet	En	Boy	Yükseklik	Toplam
Ana Grup \ İnşaat \ PİRİNA HAVUZU						
15.120.1102 Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert küskülük kazılması (derin kazı) b-makina ile yapılan derin kazılar: (M³)						
1	*HAVUZ					
2	*					
3	HAVUZ SANDIK KAZI	1	20.25	12.25	2.60	644,963
					Toplam (M³)	644,963
Ana Grup \ İnşaat \ PİRİNA HAVUZU						
15.150.1003 Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 16/20 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli da (						
1	*HAVUZ					
2	*					
3	RADYE TEMEL	1	16.25	8.25	0.10	13,406
					Toplam (M³)	13,406
Ana Grup \ İnşaat \ PİRİNA HAVUZU						
15.150.1005 Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, c 25/30 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli da (						
1	*HAVUZ					
2	*					
3	RADYE TEMEL	1	16.25	8.25	0.50	67,031
4	A,B AKSI KOLON, PERDE	2	16.25	0.25	3.00	24,375
5	1,2 AKSI KOLON,PERDE	2	7.75	0.25	3.00	11,625
					Toplam (M³)	103,031
Ana Grup \ İnşaat \ PİRİNA HAVUZU						
15.180.1003 Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması kalıp (M²)						
1	*HAVUZ					
2	*					
3	RADYE TEMEL DIŞ	1		49.00	0.60	29,40
4	PERDE,KOLON DIŞ	1		49.00	3.00	147,00
5	PERDE,KOLON İÇ	1		47.00	3.00	141,00
					Toplam (M²)	317,40
Ana Grup \ İnşaat \ PİRİNA HAVUZU						
15.185.1001 Çelik borudan kalıp iskelesi yapılması (0,00-4,00m arası) çelik boru iskele işleri (M³)						
1	*HAVUZ					
2	*					
3	PERDE,KOLON DIŞ	1/2	49.00	3.60	1.80	158,760
4	PERDE,KOLON İÇ	1/2	47.00	3.00	1.50	105,750
					Toplam (M³)	264,510

YAPIM İŞİNİN ADI: AYYILDIZ YAĞ SANAYİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ. İKİ FAZLI YENİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI ÜRETİM TESİSİ İŞİ

DEMİR METRAJİ

İhale Kayıt No :

		Demir														
No	Açıklama	Ø	Adet	Benzer	Boy	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 22	Ø 24	Ø 26
Ana Grup \ İnşaat \ PİRİNA HAVUZU																
Nervürlü Demir																
1	* KARA SU HAVUZU															
2	*															
3	1	12	40	1	12.00				480							
4	2	12	40	1	4.46				178,4							
5	3	14	107	1	7.86					841,02						
6	4	14	107	1	8.58					918,06						
7	5	14	128	1	1.30					166,4						
8	6	12	2	2	8.60				34,4							
9	7	12	2	2	2.75				11							
10	8	12	2	2	2.75				11							
11	9	12	33	1	3.36				110,88							
12	10	12	24	1	2.86				68,64							
13	11	16	7	1	2.06						14,42					
14	12	16	8	1	1.71						13,68					
15	13	16	6	1	2.06						12,36					
16	14	16	6	1	1.71						10,26					
17	15	12	6	1	2.65				15,9							
18	16	12	5	1	8.60				43							
19	17	12	2	1	2.75				5,5							
20	18	12	2	1	2.75				5,5							
21	19	16	7	1	2.05						14,35					
22	20	16	8	1	1.71						13,68					
23	21	16	6	1	2.05						12,3					
24	22	16	6	1	1.71						10,26					
25	*															
26	* KOLONLAR															
27	*															
28	KOLON FİLİZ	14	8	12	1.70					163,2						
29	KOLON BOYUNA	14	8	12	2.95					283,2						
30	KOLON ETRİYE	8	3	12	1.16		41,76									
31	KOLON ETRİYE	8	38	12	0.96		437,76									
32	*															
33	* PERDELER															
34	*															
35	PERDE FİLİZ	14	36	12	1.70					734,4						
36	PERDE DÜŞEY	14	36	12	2.95					1274,4						
37	PERDE YATAY	8	36	12	4.55		1965,6									
38	PERDE ÇİROZ	8	108	12	0.51		660,96									
				Uzunluk (Mt)			3106,08		964,22	4380,68	101,31					
				Ağırlık (Kg/Mt)			0,395	0,617	0,888	1,208	1,578					
				Toplam (Tn)			1,227		0,856	5,292	0,160					

Ek 2.b-b. Küçük İnşaat İşleri – Değerlendirme Formu

1. Projenin Adı : _____
2. Uygulayıcı Kurum : _____
3. Sözleşme Numarası : _____
4. İşin Ayrıntıları : _____
5. Keşif Bedeli : _____ TL
6. _____

Katılımcı	Yüklenicinin Adı	Teklifin Alındığı Tarih	Teklif Fiyatı

7. Fiyatın dışında değerlendirme kriteri varsa açıklayınız.
8. Fiyat Çerçevesinde Uygun Tekliflerin Sıralanması

Yüklenici	Fiyat (TL)

9. Uygun Olmayan Teklifler

- | Yüklenici | Gerekçe(ler) |
|-----------|--------------|
|-----------|--------------|
10. En düşük değerlendirilen teklifin sahibi: _____
 11. Sözleşmenin Toplam Bedeli: (KDV Hariç) _____
 12. İhale kararının verildiği tarih: _____ TL
 13. Sözleşmenin sonuçlandırılması aşamasında tartışılması gereken hususlar. Ayrıntıları veriniz.
 14. Eğer varsa diğer Yüklenicilerin şikayetleri. Ayrıntı veriniz.

İmza: Değerlendirme Komisyonu Üyeleri

-- İSTEKLİ FİRMA ÜNVANI --

İNŞAAT İŞLERİ İŞ PROGRAMI

[illegible]

FİRMA BAŞLIKLİ KAĞIDI KULLANILACAKTIR

BÖLÜM 6 – TEKLİF FORMU

27.4.2020

Kime: Ayyıldız Yağ Sanayi Gıda İnşaat Turizm Ticaret Limited Şirketi
Aşağıuşıklar Mahallesi Merkez Sk. No: 211/1 Manavgat ANTALYA

Bizler, __. __. __ TL (_____) (KDV Hariç) tutarındaki Sözleşme Bedeli karşılığında, işbu Teklifin beraberindeki Teklif Hazırlama Şartnamesi, Sözleşme Koşulları, Çizimler ve Teknik Şartname'yi kabul ederek, 07.1.BÜİ.13.00061/İnşaat/01 Sözleşmesini ifa etmeyi teklif ederiz. Sözleşme kapsamındaki İşleri, Başlangıç Tarihinden sonraki 150 (yüzelli) takvim gününde tamamlamayı teklif ediyoruz. Teklifimiz 45 (kırkbeş) gün için geçerlidir.

İşbu Teklif ile yazılı kabulünüz, aramızda bağlayıcı bir Sözleşme olacaktır. Size sunulan en düşük Teklifi ya da herhangi bir teklifi kabul etme zorunluluğunuzun bulunmadığını kabul ediyoruz.

İşbu Belge ile bu Teklifin, teklif dokümanlarında öngörülen Teklif Geçerliliğine uygun olduğunu teyit ediyoruz.

Yetkili İmza ve Kaşe: _____
Adı ve Unvanı

Yüklenicinin Adı:
Adresi:
Telefon Numarası:
Faks Numarası:

FİRMA ANTEDLİ KAĞIDINA YAZILACAKTIR

27.4.2020

TAAHHÜTNAME

Şirketimizin halen faal olduğunu, tasfiye halinde olmadığını, hakkında intikal etmiş İflas ve Konkordato kararı ile alacaklılara karşı borçlarından dolayı mahkeme idaresi altında bulunduğuna dair bir bilginin sicil dosyamızda bulunmadığını, kamu ihale kurumu tarafından ihalelere katılma yasaklısı olmadığımızı taahhüt ve beyan ederiz.

Kaşe - İmza

FİRMA ANTEDLİ KAĞIDINA YAZILACAKTIR

27.4.2020

TAAHHÜTNAME

Ayyıldız Yağ Sanayi Gıda İnşaat Turizm Ticaret Limited Şirketi'nin (KKYDP) 13.Etap Hibe Programı kapsamında gerçekleştirdiği 07.1.BÜİ.13.00061/İnşaat/01 nolu ihalenin şirketimizce kazanılması durumunda, inşaat çalışmaları süresince gerekli sayıda ve nitelikte ekip ve ekipmanı bulunduracağını beyan ve taahhüt eder, ekip-ekipman listelerini bilgilerinize arz ederiz.

İmza, Kaşe

Ekip Listesi:

Personel Görevi / Ünvanı	Adet
1- 2-	

Ekipman Listesi:

Ekipman Cinsi	Adet	Plaka (Varsa)
1- 2-		

YER GÖRME TUTANAĞI

Ayyıldız Yağ Sanayi Gıda İnşaat Turizm Ticaret Limited Şirketi'ne ait Antalya İli, Manavgat İlçesi, Aşağıışıklar Köyü, 670 Parsel kayıtlı taşınmaz üzerinde, Tarım ve Orman Bakanlığı KKYDP desteğiyle gerçekleştirilecek Yeni Zeytinyağı Tesisi inşaat işleri projesi ile ilgili, uygulama yapılacak olan inşaat alanını yerinde gördüm, araziye inceledim, ilgili tüm mimari, statik, elektrik ve sıhhi tesisat projelerini gördüm ve öğrendim.

Alan ve uygulama ile ilgili olarak her türlü hususu ilgili yetkili mercilerden araştırıp öğrendim. İşe ait tüm projeleri ve metrajları inceledim.

İSTEKLİ :

ADI SOYADI :
FİRMA ÜNVANI :
ADRESİ :
TARİH/SAAT :

YATIRIMCI :

FİRMA ÜNVANI : Ayyıldız Yağ Sanayi Gıda İnşaat Turizm Ticaret Limited Şirketi
ADRESİ : Aşağıışıklar Mahallesi Merkez Sk. No: 211/1 Manavgat Antalya
TARİH/SAAT :

BÖLÜM 7 – SÖZLEŞME FORMU

SÖZLEŞME

İşbu Sözleşme,

Ayyıldız Yağ Sanayi Gıda İnşaat Turizm Ticaret Limited Şirketi - Aşağışıkler Mahallesi Merkez Sk. No: 211/1 Manavgat ANTALYA (Bu ve bundan sonrasında “İşveren” olarak anılacak) ile _____ (Bu ve bundan sonrasında “Yüklenici ” olarak anılacak olan Yüklenicinin adı ve adresi) arasında 20__yılıının _____ ayının _____ gününde imzalanmıştır.

İşbu Sözleşme ile İşveren; Yüklenicinin İnşaat Fabrika, Elektrik, Mekanik, İnşaat Prina Havuzu işleri 07.1.BÜİ.13.00061/İnşaat işleri/01 (Bu ve bundan sonrasında “İşler” olarak anılacak) ifa etmesini istemekte ve Yüklenici tarafından bu İşlerin ifası ve tamamlanması ile bunlardan kaynaklanabilecek her türlü kusurun telafisi için verilmiş bulunan Teklifi kabul etmiştir.

İşbu Sözleşme aşağıdakileri içermektedir:

1. İşbu Sözleşmede, kelime ve ifadelerin tümü, bundan böyle, Sözleşme Koşullarında belirtilen mukabil tanımlarla aynı anlama gelecek ve işbu Sözleşmenin ayrılmaz bir bütünü oluşturacak, yorumlanacak ve kabul edilecektir.
2. İşveren tarafından Yükleniciye işbu Sözleşme kapsamında belirtildiği şekilde yapılacak ödemelerin karşılığında, Yüklenici; İşverene, İşleri her açıdan bu Sözleşmenin hükümlerine uygun olarak ifa etmeyi, tamamlamayı ve bunlardan kaynaklanacak her türlü kusuru telafi etmeyi işbu Sözleşme uyarınca taahhüt eder.
3. İşveren, işbu Sözleşme ile İşlerin ifa edilmesi, tamamlanması ve bunlardan kaynaklanacak her türlü kusurun telafi edilmesi karşılığında, Sözleşme bedeli ya da Sözleşme kapsamında belirtilen zamanlarda ve şekilde Sözleşme hükümleri uyarınca ödenecek olan diğer meblağları Yükleniciye ödemeyi taahhüt eder.

Tüm Şahitlerin huzurunda, İşbu Sözleşme yukarıda belirtilen gün, ay ve yıldan geçerli olmak üzere belirtilen süre içerisinde taraflarca ifa edilecektir.

Ayyıldız Yağ Sanayi Gıda İnşaat Turizm Ticaret Limited Şirketi ile _____ tarafından imzalanmış, mühürlenmiş ve teslim edilmiştir.

İşverenin Bağlayıcı İmzası : _____

Yüklenicinin Bağlayıcı İmzası : _____