

T.C.
MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI
İSTANBUL TERSANESİ KOMUTANLIĞI
PENDİK/İSTANBUL

İSTANBUL TERSANESİ KOMUTANLIĞI MUHTELİF ATÖLYE VE TESİSLERİN ASBEST
ÇİMENTOLU OLUKLU ÇATI VE CEPHE LEVHASI SÖKÜMÜ VE BERTARAĞI HİZMET
ALIMI İŞİNE AİT TEKNİK ŞARTNAME

TEKNİK ŞARTNAME NO: 73401242-BYD-TS-2024/05

İÇİNDEKİLER

1. TANIMLAR	3
2. İŞİN KAPSAMI VE TARİFİ.....	4
3. UYGULAMA	5
4. MALZEME TEMİNİ.....	5
5. GARANTİ.....	5
6. İŞ GÜVENLİĞİ	5
7. MUAYENE TEST VE DENEYLER.....	6
8. POZ NUMARALARI ANALİZLERİ.....	6
9. HAKEDİŞ RAPORLARI	7
10. DİĞER HUSUSLAR	7
11. PURSANTAJ.....	7
12. EKLER	7

İSTANBUL TERSANESİ KOMUTANLIĞI MUHTELİF ATÖLYE VE TESİSLERİN ASBEST ÇİMENTOLU OLUKLU ÇATI VE CEPHE LEVHASI SÖKÜMÜ VE BERTARAFI**1.TANIMLAR:**

İş: Yükleniciye ihale edilen ve artışlar dahil sözleşme kapsamında gerçekleştirilen; sürekli (belli dönemler itibariyle tekrarlanmak suretiyle ifa edilen) nitelikteki işleri veya belli bir çalışma sonrasında tamamlanarak (bir defada) ortaya çıkarılan işleri

İşyeri: İşin meydana getirdiği yerler ile iş süresince geçici veya sürekli olarak kullanılan diğer yerleri,

Kontrol Teşkilatı (Kontrollük): İdare tarafından, işlerin denetimi için idare tarafından, işlerin denetimi için idare içinden görevlendirilmiş bir kişi veya bir komisyonu ve/veya idare dışından bu işleri yapmak üzere görevlendirilen gerçek veya tüzel kişi veya kişileri,

Yüklenicinin Ekipmanı: İşlerin gerçekleştirilip tamamlanması ve kusurlarının giderilmesi için gerekli olan tüm araç ve gereçleri,

Denetim, Muayene ve Kabul İşlemleri: Sözleşmede belirlenen ve yapımın tamamının yahut herhangi bir kısmının idarece teslim alındıktan sonra yürütülmesi gereken işlemleri,

Yüklenici vekili: Sözleşme konusu işle ilgili olarak yükleniciyi temsil eden, o iş için idarenin kabulünden sonra yükleniciden noterce düzenlenmiş bir vekaletname ile tam yetki almış gerçek kişiyi,

Üçüncü Kişi: İdare, kontrollük ve yüklenici dışındaki kişi ve /veya kişileri,

Gün: Takvim Gününü,

Uygulama Ayı: İdarece onaylanmış iş programına uygun olarak işlerin gerçekleştirildiği ayı,

Yıl: Takvim yılını,

İş Bedeli: Sözleşmede belirtilen işlerle öngörülmeleyen durumlar nedeniyle 4735 sayılı Kanunun 24. maddesine göre yapılan ilave işlerin sözleşme hükümlerine göre tamamlayıp, varsa kusur ve eksikliklerinin giderilmesi için ödemeye esas para birimi üzerinden sözleşmede belirtilen ve yükleniciye ödenecek olan bedeli,

Teknik Doküman: Sözleşme uyarınca idare tarafından yükleniciye verilen bütün proje, hesaplamalar ve benzeri teknik bilgi ve belgeler ile yüklenici tarafından sunulan ve idare tarafından onaylanan proje ve benzeri teknik bilgi ve belgeleri,

İşe Başlama Tarihi: Yüklenicinin idareden işe başlama talimatını aldığı, işyeri teslimi gereken işlerde ise, işyerinin yükleniciye teslim edildiği tarihi,

Tamamlama Süresi: İşe başlama tarihinden itibaren hesaplanan ve sözleşmede belirtilen işlerin veya herhangi bir bölümün ya da kısmının bitirilmesi için varsa idarece uzatılan süre de dahil olmak üzere belirtilmiş olan zaman aralığını,

Kabul Belgesi: İşlerin tamamlanıp Kabul Komisyonunun incelemesi sonucu verilen belgeyi,

Asbest Söküm Çalışanı: Bakanlıkça kurulan komisyon tarafından oluşturulan eğitim programını tamamlamış ve kurs bitirme belgesi alan kişiyi,

Asbest Söküm Uzmanı: Yönetmelik kapsamında belirtilen işlemlerin uygulanması aşamasında işveren tarafından sorumluluk verilen, Bakanlıkça kurulan komisyon tarafından oluşturulan eğitim programını bitirip, sınavda başarılı olarak kurs bitirme belgesi alan kişiyi,

Diğer tanımlar 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu, 4735 Sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu, Hizmet Alım İhaleleri Uygulama Yönetmeliğinde tanımlandığı gibidir.

2. İŞİN KAPSAMI VE TARİFİ:

2.1. İstanbul Tersanesi Komutanlığında bulunan **790 m²** çatı ve cephe alanına sahip 023 albüm numaralı Profil Raspa Atölyesi, **130 m²** çatı alanına sahip 097 albüm numaralı Cam ve Çatı Atölyesi, **35 m²** çatı alanına sahip 104 albüm numaralı tiner ambarı ve **66 m²** çatı alanına sahip 187 albüm numaralı Karargah binası doldur boşalt istasyonu çatısında kaplı bulunan toplamda **1021 m²** asbest çimentolu, oluklu, tek kat çatı ve cephe kaplamasını yüklenici, resmî gazetede 25.01.2013 tarih, 28539 sayılı Asbestle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğe uygun olarak sökecek, belediyenin izin verdiği atık merkezlerinde imhasını yapacaktır. Yüklenici, söküm işlemine başlamadan önce 097 Albüm Numaralı Cam ve Çatı Atölyesi çatısı üzerinde bulunan kafes tipi paratoner sistemine ait malzeme ve ekipmanları sökerek idareye teslim edecektir. Asbest söküm işlemleri asbest söküm uzmanı nezaretinde, asbest söküm çalışanları tarafından yapılacaktır. Söküm yapılacak binalara ait çatı ve cephe planı EK-A'da verilmiştir.

2.2. İNŞAAT İŞLERİ:

2.2.1 25.01.2013 tarih, 28539 sayılı Asbestle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğe uygun olarak 023 albüm numaralı Profil Raspa Atölyesi çatı ve cephelerinde, 097 albüm numaralı Cam ve Çatı Atölyesi çatısında, 104 albüm numaralı tiner ambarı çatısında ve 187 albüm numaralı Karargah binası doldur boşalt istasyonu çatısında kaplı bulunan eski asbest çimentolu, oluklu levhalar yüklenici tarafından aşağıda tarif edildiği gibi sökülecektir.

2.2.2. a. Mevcut çatı ve cephelerde bulunan asbest çimentolu oluklu levhalardan örnek alınarak asbest cinsinin tayin edilmesi için akredite olmuş laboratuvarlarda malzeme analizi yapılması,

b. Yüklenicinin, işveren adına, 25.01.2013 tarihli 28539 sayılı resmi gazetede yayınlanan "Asbestle Çalışmalarda Sağlık Ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik" kapsamına uygun olarak; asbest çatı oluklu levhaların söküm çalışmalarına başlamadan önce, **İş Planı** hazırlaması ve işverenin bulunduğu çalışma ve iş kurumu il müdürlüğüne iş planı ile birlikte iş veren adına bildirimde bulunulması ve bu bildirim için gerekli tüm belgelerin hazırlanmasına müteakiben, ilgili kuruluşa müracaat edilip söküm ve bertaraf edilmesi için ilgili yönetmelik hususları kapsamında her türlü gerekli işlem ve işlerin tamamlanarak söz konusu malzemelerin söküm ve bertaraf edilmesi için iznin alınması,

c. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı teşkilatlarınca kurulan komisyonlardan oluşan eğitim programını tamamlamış ve kurs belgesi almış asbest söküm çalışanları ve yine bakanlıktan konuyla ilgili kurs bitirme belgesi olan, asbest söküm uzmanı ile birlikte, asbest çatı levhalarının sökümü ve belediyenin izin verdiği atık mahallinde bertaraf edilmesi hususunda, Asbestle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğe uygun olarak söküm ve bertaraf işlerinin yapılması/yaptırılması,

ç. Sökümden çıkan asbest çatı kaplama malzemelerin bertaraf edilinceye kadar yönetmelik gereği yapılması gereken her türlü, işler, işçilikler, araç gereç (vinç dahil), genel giderler, söküm işleri, yatay, düşey taşımalar, Belediyenin izin verdiği atık mahalline malzemelerin araç ile nakli, yönetmeliğe uygun olarak imhası, atılması v.b. işlerin yapılması,

d. Asbestli malzemenin sökümü ve mahalden uzaklaştırılması sonrasında, mahallin son temizliğinin yapılması, asbest konsantrasyonunun ölçülmesi, söküm yapılan mahaller için asbest tozuna maruziyet riskinin kalmadığını belirten ve ölçüm sonuçlarını da içeren "Asbest mevcudiyeti yoktur-Asbestos free" belgesinin yüklenici tarafından hazırlanarak idareye sunulması,

e. Çalışma ve İş Kurumu Müdürlüğü Bildirimi, iş planı, söküm öncesi yapılan malzeme analizi raporu, söküm ve atık fotoğrafları, asbest söküm uzmanı ve asbest söküm çalışanlarına ait sertifika belgeleri, söküm sırasında ve sonrasında yapılan ortam ölçüm, test ve analiz raporları, laboratuvar akreditasyon belgesi, ölçüm yapılan cihazlara ait kalibrasyon belgeleri ve atık taşıma aracına ait mobil atık takip sistemi (MOTAT) kaydı belgelerini içeren Asbest Söküm Raporu'nun idareye teslimi işleri yapılacaktır.

2.2.3. İşin süresi, idarenin iş yeri teslim tutanağını imzalayarak iş yerini yükleniciye teslim ettiği

tarihten itibaren **30 (otuz)** takvim günüdür.

3. UYGULAMA:

3.1. Yüklenici; teklif vermeden önce Teknik Şartnamede yazılı çatı ve cephe kaplaması sökülecek binaları yerinde görecek ve şartname eki olarak verilen Yer Görme Belgesini dolduracak, teklifiyle beraber ihale komisyonuna verecektir.

3.2. Uygulamaların tümü fen ve sanat kurallarına uygun olarak, yüklenici tarafından yapılacaktır. Yüklenici tarafından yapım işi bitirilip, son hali ile idarenin yetkilileri tarafından kontrol edildikten ve onay verildikten sonra tamamlanmış sayılacaktır. Ödeme; şartnamede belirtilen porsantaj tablosu esas alınarak yapılacaktır.

4. MALZEME TEMİNİ:

4.1. Yüklenici söz konusu iş için gereken her türlü araç/gereç vb. tüm iş unsurlarını, işçilikleri, eksiksiz temin etmek zorundadır. Çıkarılacak tüm atık malzemelerin ve molozların, yatay/düsey taşınması, nakil ve istiflemeyi kapsayan tüm işçilikler yükleniciye aittir.

4.2. Atıkların muhafaza edildiği ambalajlar nakliye ve depolama sırasında delinmeyecek, yırtılmayacak ve sızdırmayacak yapıda olacak, anılan hususlara yönelik her türlü tedbir yüklenici tarafından alınacaktır.

4.3. Asbestli malzemenin bertaraf edilmek üzere paketlenmesinden, idare tesislerinden ayrılıp bertaraf tesislerine götürülmesine kadar asbestin yayılımını engelleyecek her türlü tedbir yüklenici tarafından alınacaktır.

5. GARANTİ:

5.1. Yüklenici hizmet alımı işini, idarenin onayını aldıktan sonra tamamlamış sayılacaktır.

5.2. Yüklenici sorumlu olduğu hizmet hatalarından 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu, 4735 sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu ve Hizmet İşleri Genel Şartnamesi hükümleri ve yükümlülükleri kapsamında idareye karşı sorumludur. Ayrıca yüklenici çatı ve cephe üzerindeki asbest çimentolu oluklu çatı kaplamasının söküm işini, 25.01.2013 tarihli 28539 sayılı resmî gazetede yayınlanan Asbestle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik kapsamına uygun olarak yapmakla mükelleftir.

6. İŞ GÜVENLİĞİ:

6.1. İş mahallerinde işin süresince ve iş bitimine kadar çalışan işçilerin sigortaları (SGK) yüklenici tarafından yaptırılacak, idareye kayıtları verilecektir. Söz konusu işte çalışan işçilerin her türlü iş emniyeti ve bunun için gerekli ekipmanlar ve belgeler yüklenici tarafından sağlanacak olup, çalışan işçilere tutanakla teslim edilecektir. İş ve işçilerin iş güvenliğini, yüklenici "Yapı İşleri İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliğinin (5 Ekim 2013 Tarihli Resmî Gazete. Sayı: 28786)" ve 25.01.2013 tarihli 28539 sayılı resmî gazetede yayınlanan Asbestle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğin gerektirdiği hususlara uygun olarak sağlamakla yükümlüdür ve sorumluluk yükleniciye aittir.

6.2. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı teşkilatlarınca kurulan komisyonlardan oluşan eğitim programını tamamlamış ve kurs belgesi almış asbest söküm çalışanlarının ve yine bakanlıktan konuyla ilgili kurs bitirme belgesi olan asbest söküm uzmanının belgeleri idareye teslim edilecektir.

6.3. Sökümde görevli personelin kullanacağı solunum sistemi, kişisel koruyucu donanımlar vb. yüklenici tarafından yönetmeliğe uygun olarak temin edilecek ve söküm esnasında yüklenici personeli tarafından kullanılacaktır.

6.4. İşlemler esnasında, çalışanlar tarafından koruyucu donanımlarının muhafaza edilmesi, temizlenmesi, gerektiğinde değişimi ile tamir ve bakımları yüklenici tarafından yapılacaktır.

6.5. Yüklenici personelinin çalışma süresi yüklenici tarafından belirlenecektir.

6.6. Çalışanların çalışma süreleri yüklenici tarafından takip edilecektir.

6.7. Söküm işlemi, yönetmelikte tarifi yapılan ve yüklenici tarafından görevlendirilecek asbest söküm uzmanı kontrolünde gerçekleştirilecektir.

6.8. Yüklenici, söküm ve bertaraf işlemlerinde çalışan personelinin, faaliyet süresince iş sağlığı ve güvenliği kuralları ile asbestle çalışmalar ile ilgili yönetmelikte belirtilen mevzuata uymasından ve gereklerini yerine getirmesinden sorumlu olacaktır.

6.9. Yüklenici sözleşmenin imzalanmasını müteakip, işe başlamadan önce idare İş Sağlığı ve Güvenlik Birimi ve İKK ve Güvenlik Müdürlüğüne müracaatta bulunarak, personeline ilişkin kendisinden talep edilen dokümanları belirtilecek kapsamda hazırlamakla yükümlüdür.

6.10. Yüklenici personeli, idare sınırları içinde bulunduğu sürece, idare personelinin kural/uyarılarna riayet edecektir.

7. MUAYENE TEST VE DENEYLER

7.1. Denetim ve muayeneler, yürürlükte olan Hizmet Alımları Muayene ve Kabul Yönetmeliği esaslarına göre yapılacaktır.

7.2. Mevcut çatı ve cephelerdeki asbest çimentolu, oluklu çatı levhalarından örnek alınarak asbest cinsinin tayin edilmesi için akredite olmuş laboratuvarlarda çatı ve cephelerden sökülecek kaplama malzeme analizinin yapılacaktır.

7.3. Tüm deney ve muayeneler için yapılacak harcamalar yüklenici tarafından yapılacaktır.

8. POZ NUMARALARI ANALİZLERİ

8.1. F.A-01 Asbest çatı ve cephe kaplamasının sökülmesi için gereken malzeme analizlerinin yapılması, yapılan analiz sonucuna bağlı olarak söküm işinden çıkan malzemenin bölge belediyelerince belirlenmiş bertaraf tesislerine taşınması m²

Tarif:

1- Mevcut çatı ve cephelerdeki asbest çimentolu oluklu çatı levhalarından örnek alınarak asbest cinsinin tayin edilmesi için akredite olmuş laboratuvarlarda malzeme analizi yapılması,

2- Yüklenicinin, işveren adına, 25.01.2013 tarihli 28539 sayılı resmi gazetede yayınlanan asbestle çalışmalarda sağlık ve güvenlik önlemleri hakkında yönetmelik kapsamına uygun olarak; asbest çatı oluklu levhaların söküm çalışmalarına başlamadan önce, iş planı hazırlaması ve işverenin bulunduğu çalışma ve iş kurumu il müdürlüğüne iş planı ile birlikte iş veren adına bildirimde bulunulması ve bu bildirim için gerekli tüm belgelerin hazırlanmasına müteakiben, ilgili kuruluşa müracaat edilip söküm ve bertaraf edilmesi için ilgili yönetmelik hususları kapsamında her türlü gerekli işlem ve işlerin tamamlanarak söz konusu malzemelerin söküm ve bertaraf edilmesi için iznin alınması,

3- Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı teşkilatlarınca kurulan komisyonlardan oluşan eğitim programını tamamlamış ve kurs belgesi almış asbest söküm çalışanları ve yine bakanlıktan konuyla ilgili kurs bitirme belgesi olan, asbest söküm uzmanı ile birlikte, asbest çatı levhalarının sökümü ve belediyenin izin verdiği atık mahallinde bertaraf edilmesi hususunda, sağlık ve güvenlik önlemleri hakkında yönetmeliğe uygun olarak söküm ve bertaraf işlerinin yapılması/yaptırılması.

4- Asbestli malzemenin sökümü ve mahalden uzaklaştırılması sonrasında, mahallin son temizliğinin yapılması ve asbest konsantrasyonunun ölçülmesi yüklenici tarafından gerçekleştirilecek ve söküm yapılan mahaller için asbest tozuna maruziyet riskinin kalmadığını belirten ve ölçüm sonuçlarını da içeren "asbest mevcudiyeti yoktur-asbestos free" belgesi yüklenici tarafından hazırlanarak idareye sunulması

5- Çalışma ve İş Kurumu Müdürlüğü Bildirimi, iş planı, söküm öncesi yapılan malzeme analizi raporu, söküm ve atık fotoğrafları, asbest söküm uzmanı ve asbest söküm çalışanlarına ait sertifika belgeleri, söküm sırasında ve sonrasında yapılan ortam ölçüm, test ve analiz raporları, laboratuvar akreditasyon belgesi, ölçüm yapılan cihazlara ait kalibrasyon belgeleri ve atık taşıma aracına ait mobil atık takip sistemi (MOTAT) kaydı belgelerini içeren Asbest Söküm Raporu'nun idareye teslimi

6- Sökümden çıkan asbest çatı ve cephe kaplama malzemelerin bertaraf edilinceye kadar yönetmelik gereği yapılması gereken her türlü, işler, işçilikler, araç-gereç (vinç dahil), genel giderler, söküm işleri, yatay, düşey taşımalar, bertaraf tesisine malzemelerin araç ile nakli, yüklenici karı dahil.

NOT: 097 Albüm Numaralı Cam ve Çatı Atölyesi çatısında bulunan asbest çimentolu, oluklu, çatı levhası sökümüne başlanmadan önce çatı üzerinde bulunan mevcut kafes tipi paratoner sistemine ait malzeme ve ekipmanlar sökülerek idareye teslim edilecektir.

Ölçü: m²

Kullanılacak mahaller: Onaylı projesine uygun olarak 023 Albüm Numaralı Profil Raspa Atölyesi çatı ve cepheleri, 097 albüm numaralı Cam ve Çatı Atölyesi çatısında, 104 albüm numaralı tiner ambarı çatısında ve 187 albüm numaralı Karargah binası doldur boşalt istasyonu çatısında uygulanacaktır.

9. HAKEDİŞ RAPORLARI:

Yüklenici firmanın, İdarenin görevlendirdiği kontrol mühendisleri ile birlikte hazırlayacağı hakediş için verilen madde 11'te verilen pursantaj kullanılacak olup, iş hizmet kabulüne hazır olup, işin hizmet kabulü idare tarafından yapıldıktan sonra işin bitiminde tek seferde hazırlanacak hakediş raporu ile yükleniciye ödeme tamamlanacaktır.

10. DİĞER HUSUSLAR

10.1. Yüklenici teknik şartname ve projesinde ifade edilen ilgili imalatları gerçekleştirdiği esnada, idareye ait zarar verdiği tüm mevcut imalatları eski haline getirerek işi teslim edecektir.

10.2. Hizmet kabul işlemleri, asbest çimentolu, oluklu çatı ve cephe levhalarının söküm ve bertarafının tamamlandığı tarihten itibaren yüklenicinin idareye vereceği dilekçe üzerine yapılacaktır.

10.3. Yüklenicinin işi bitirerek teslim edeceği süre, iş yeri teslim tarihinden itibaren **30 (otuz) takvim günü** olup, gecikme ile ilgili cezai durumlar işin sözleşmesinde belirtilmiştir.

11. PURSANTAJ

023 Albüm Numaralı Profil Raspa Atölyesi ve 097 Albüm Numaralı Cam ve Çatı Atölyesi Asbest Çimentolu Oluklu Çatı ve Cephe Levhası Sökümü ve Bertarafı Hizmet Alımı				
Sıra No	İş Kalemi No	İş Kalemini Adı ve Kısa Açıklaması	Ölçü Birimi	PURSANTAJ (%)
1	FA-01	Asbest çatı ve cephe kaplamasının sökülmesi için gereken malzeme analizlerinin yapılması, yapılan analiz sonucuna bağlı olarak söküm işinden çıkan malzemenin Bölge Belediyelerince belirlenmiş bertaraf tesislerine taşınması	m ²	100%

12. EKLER

12.1. EK-A: Söküm Yapılacak Binalara Ait Çatı ve Cephe Planı

12.2. EK-B: Yer Görme Belgesi

**İSTANBUL TERSANESİ KOMUTANLIĞI MUHTELİF ATÖLYE VE TESİSLERİN ASBEST
ÇİMENTOLU OLUKLU ÇATI VE CEPHE LEVHASI SÖKÜMÜ VE BERTARAĞI HİZMET
ALIMI İŞİNE AİT TEKNİK ŞARTNAME DOKÜMANININ İMZA SAYFASIDIR.**

HAZIRLAYAN

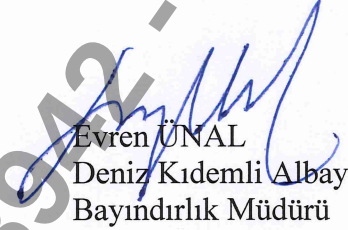


Okan KARAKURT
İnşaat Mühendisi
Plan Keşif Mühendisi

TETKİK EDEN



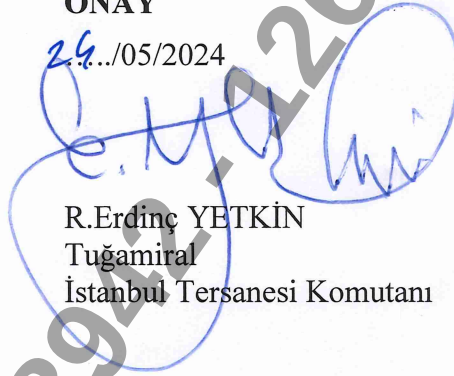
Alp SEZENER
İnşaat Yüksek Mühendisi
Plan Keşif Amir Vekili



Evren ÜNAL
Deniz Kıdemli Albay
Bayındırlık Müdürü

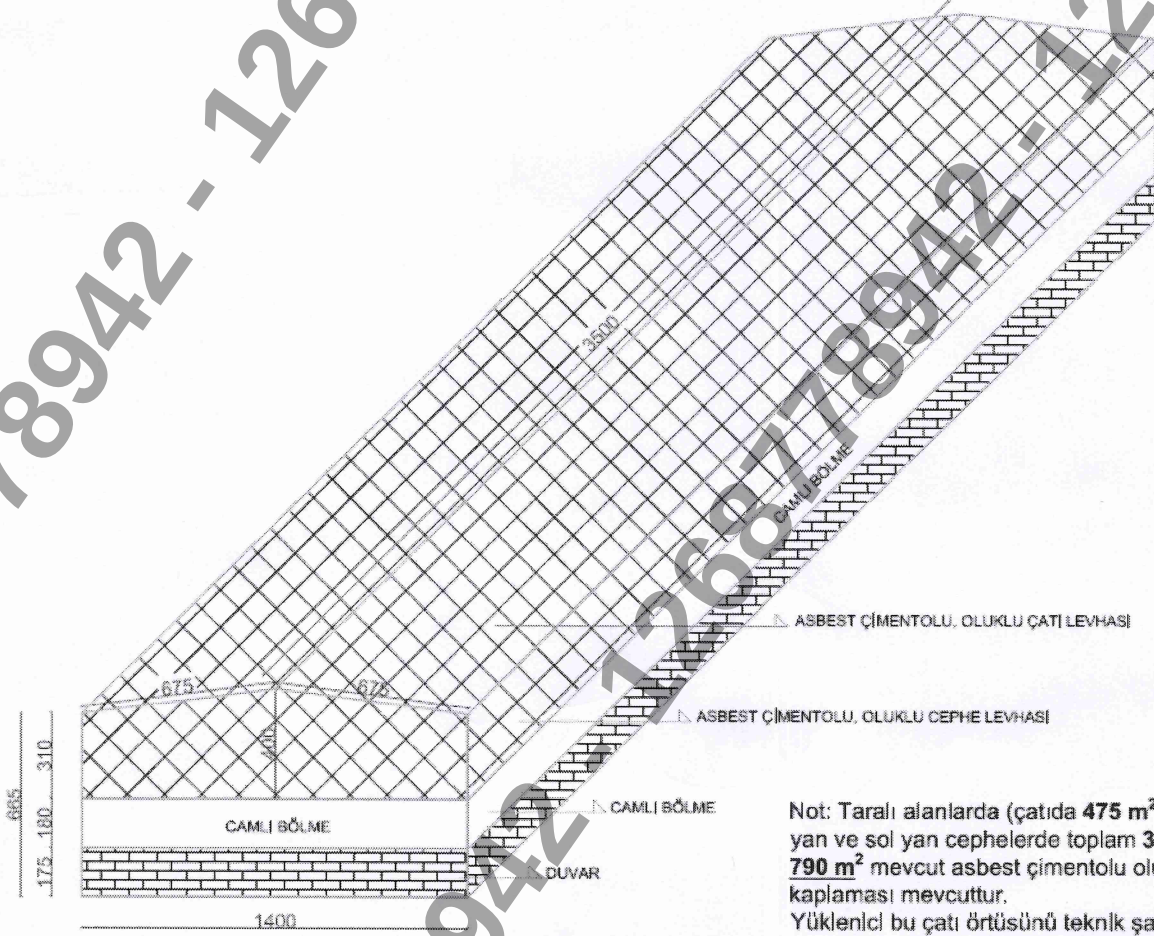
ONAY

24.../05/2024

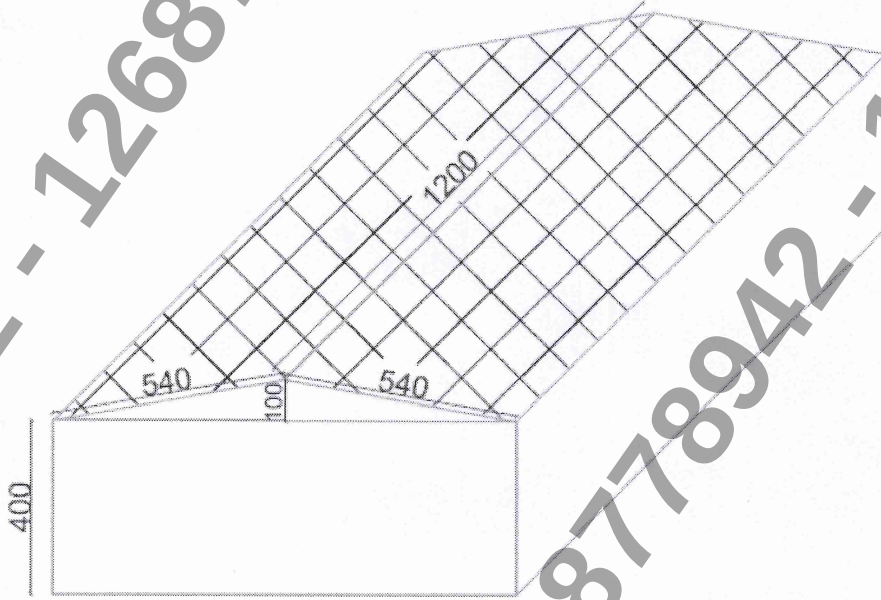


R.Erdiç YETKİN
Tuğamiral
İstanbul Tersanesi Komutanı

023 ALBÜM NUMARALI PROFİL RASPA ATÖLYESİ

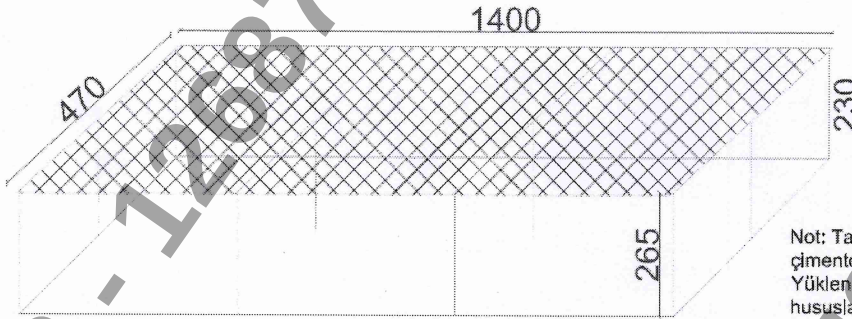


Not: Taralı alanlarda (çatıda 475 m^2 , ön, arka, sağ yan ve sol yan cephelerde toplam 315 m^2) toplam 790 m^2 mevcut asbest çimentolu oluklu eski çatı kaplaması mevcuttur. Yüklenici bu çatı örtüsünü teknik şartnamede yazılı hususlara uygun sökecek ve imhaya götürecektir.

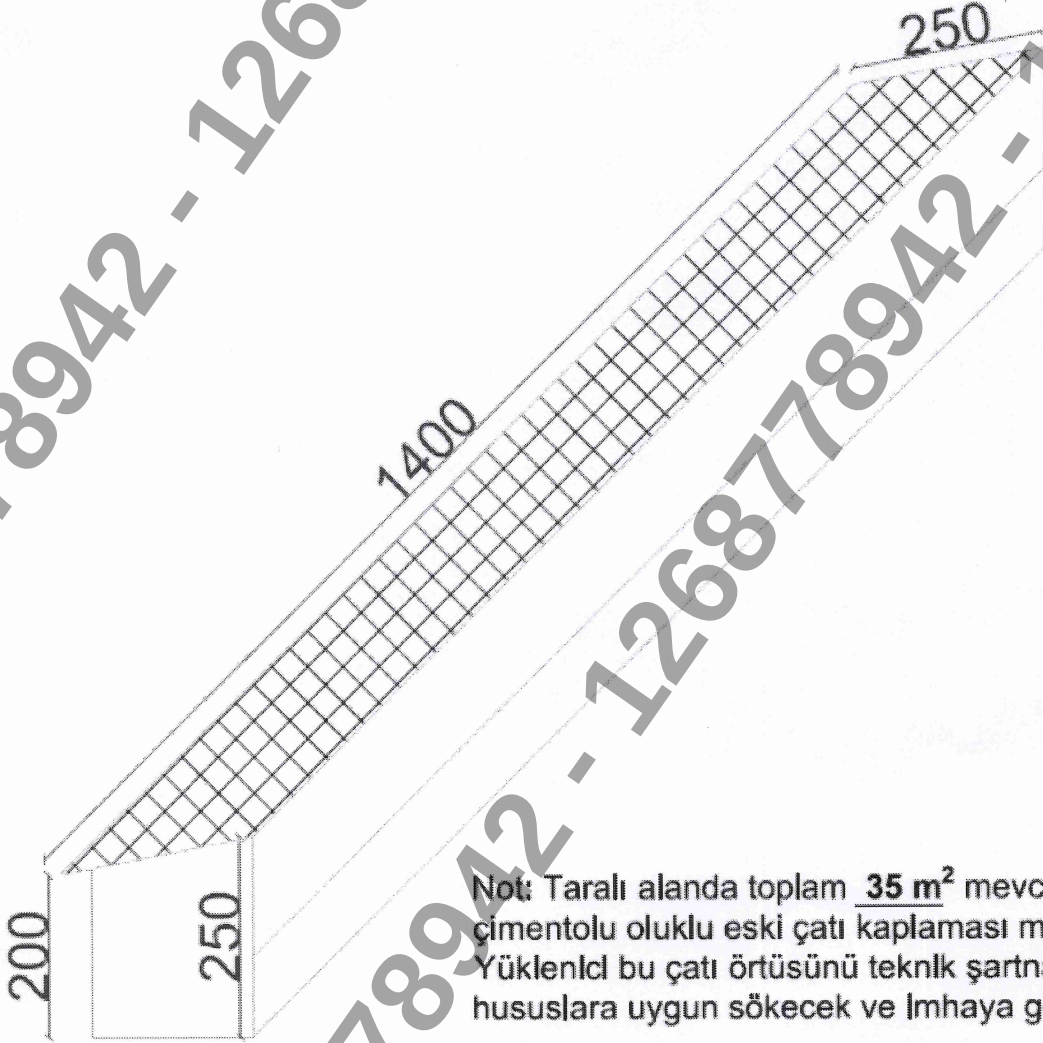
097 ALBÜM NUMARALI CAM VE ÇATI ATÖLYESİ

Not: Taralı alanlarda toplam **130 m²** mevcut asbest çimento lu oluklu eski çatı kaplaması mevcuttur. Yüklenici bu çatı örtüsünü teknik şartnamede yazılı hususlara uygun sökülecek ve imhaya götürecektir.

Not: Çatı üzerinde bulunan kafes tipli paratoner sistemine ait malzemeler sökülerek idareye teslim edilecektir.

187 ALBÜM NUMARALI KARARGAH BİNASI DOLDUR BOŞALT İSTASYONU

Not: Taralı alanda toplam **66 m²** mevcut asbest çimento lu oluklu eski çatı kaplaması mevcuttur. Yüklenici bu çatı örtüsünü teknik şartnamede yazılı hususlara uygun sökecek ve imhaya götürecektir.

104 ALBÜM NUMARALI TİNER AMBARI

YER GÖRME BELGESİ

İş bu yer görme belgesi “İstanbul Tersanesi Komutanlığı Muhtelif Atölye ve Tesislerin Asbest Çimentolu Oluklu Çatı ve Cephe Levhası Sökümü ve Bertarafı” hizmet alımı işi için düzenlenmiş olan, ilgili kısımların firma temsilcisiince doldurulmasına müteakip İstanbul Tersanesi Komutanlığı yetkilisi tarafından onaylandıktan sonra geçerli olacaktır.

Firma Adı :
Firma Temsilcisinin
Adı - Soyadı :
Unvanı :

...../...../ 2024 tarihinde, “İstanbul Tersanesi Komutanlığı Muhtelif Atölye ve Tesislerin Asbest Çimentolu Oluklu Çatı ve Cephe Levhası Sökümü ve Bertarafı” işinin yapılacağı iş yerinde yapılan incelemeler sırasında, söz konusu işin Teknik Şartnamesinde yazılı hususlar dahilinde, gereği yapılacak yerlerin tümünü yerinde görüp, ölçüleri dahil tespit ettim. Bahsi geçen işlerle alakalı olarak firmamızın ihtiyaç duyduğu her türlü bilgi, belge tarafıma/tarafımıza, İdare yetkilileri tarafından verildi, teklifimi/teklifimizi gördüğüm ve tespit ettiğim hususlara uygun olarak yapacağımı arz ederim.

İSTANBUL TERSANESİ KOMUTANLIĞI
ADINA REFAKAT EDEN PERSONEL

PERSONELİN KAŞESİ

FİRMA TEMSİLCİSİ

FİRMA KAŞESİ