

1. KONU

Bu teknik şartname, İSTAÇ A.Ş. Deniz Hizmetleri Müdürlüğü bünyesinde bulunan İstanbul geneli deniz kıyıları ve sahil kumsal temizlik faaliyetlerinde kullanılan araçlara yedek parça, servis (bakım, onarım ve işçilik) hizmet alım işine ait teknik özellikleri, kontrol, muayene, kabul metotlarını ve ilgili diğer hususları konu alır.

2. KAPSAM

Bu teknik şartname, İSTAÇ A.Ş. Deniz Hizmetleri Müdürlüğü bünyesinde bulunan İstanbul geneli deniz kıyıları ve sahil kumsal temizlik faaliyetlerinde kullanılan araçlara yedek parça, servis (bakım, onarım ve işçilik) hizmet alım işi ile ilgili teknik özellikleri, kontrol ve muayene yöntemlerini, kabul şartlarını ve ilgili diğer hususları kapsamaktadır.

3. TANIMLAR / KAVRAMLAR / KISALTMALAR

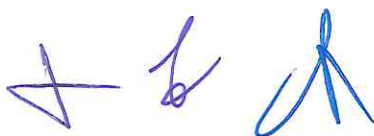
Bu teknik şartname içerisinde aşağıdaki tanım ve kısaltmalar kullanılacaktır:

İDARE	: İSTAÇ A.Ş.- İSTANBUL ÇEVRE YÖNETİMİ SAN. VE TİC. A.Ş.
YÜKLENİCİ	: İDARE tarafından yapılan ihale neticesinde işi yapacak olan firma.
İSTEKLİLER	: İhaleye katılacak veya teklif verecek firmalar.
SÖZLEŞME	: İDARE ile YÜKLENİCİ arasında, işin yapılmasına ilişkin yapılacak olan sözleşme.
GÜN	: Takvim günleridir.
ÜRÜN/ÜRÜNLER	: Tedariki yapılacak yedek parça.

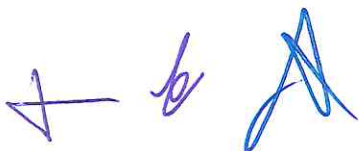
4. TEKNİK ÖZELLİKLER

4.1. Genel Şartlar

- 4.1.1. Yedek parçaların ve hizmet kalemlerin tamamı ek listede belirtilmiştir.
- 4.1.2. YÜKLENİCİ İstanbul Asya ve Avrupa yakası sınırları içerisinde onarımları aksatmadan gerçekleştirecektir.
- 4.1.3. YÜKLENİCİ, İDARE' ye ait araçların onarımlarını yapabilecek bakım onarım servis hizmet yerine sahip olacaktır. Bu yer YÜKLENİCİ' nin kendi yeri olacak olup, tüm işi alt yükleniciye devrederek yaptırmayacaktır.
- 4.1.4. Onarımda kullanılan parçaların eskileri İDARE yetkilisine tutanakla veya YÜKLENİCİ servis formuyla birlikte karşılıklı imza altına almak suretiyle teslim edilecektir. Çıkan parçaların teslimi YÜKLENİCİ'ye aittir.



- 4.1.5. Ek listede belirtilen malzemeler orijinal araca uygun olacaktır. Araç üreticisinin uygun gördüğü veya idarenin onayı ile YÜKLENİCİ dengi ürünleri teslim edebilir veya onarımlarda kullanabilir.
- 4.1.6. YÜKLENİCİ yolda, İDARE'nin sahalarında, İstanbul il sınırları içerisinde arıza yapan iş araçlarına müdahale edebilmek için mobil hizmet verecektir. Arızalara İDARE'nin talebinden itibaren 24 saat içerisinde müdahale edilecektir.
- 4.1.7. YÜKLENİCİ, arıza ile ilgili teknik bilgiyi İDARE yetkilisine aktardıktan sonra gerekli onayı alıp arızanın giderilmesi için çalışma başlatıp onarımı tamamlayacaktır.
- 4.1.8. Bakım-onarım irsaliye formunda İDARE'nin talep numarası olacaktır. İDARE'nin istemesi durumunda, YÜKLENİCİ İDARE'ye ait formları kullanacaktır.
- 4.1.9. Müdahaleler öncelikle araçların bulundukları yerlerde yapılacaktır. Bu yerler İstanbul il sınırları içerisinde herhangi bir yer olabilir. Bu durum hizmetin aksatılmasına neden olmayacaktır.
- 4.1.10. Yapılan tüm işlemler kayıt altına alınacaktır. Bunun için onarım hizmeti sonrasında servis formu düzenlenecek ve bu formda kullanılan tüm yedek parça ve sarf malzemeler ile yapılan işlemin detayı yer alacak, işlemin başlangıç-bitiş tarih ve saatleri belirtilecek, İDARE yetkilisi ile YÜKLENİCİ temsilcisi karşılıklı imza altına alacaklardır.
- 4.1.11. Hakkedişe esas faturalandırmalarda, kullanılan yedek parça ve sarf malzemeler ile işçilik göz önünde bulundurulacaktır. Bunların dışında İDARE'ye külfet getirecek hiçbir ilave maliyet yansıtılmayacaktır.
- 4.1.12. YÜKLENİCİ, İDARE'nin iş emri olan araçlara onarım hizmeti verecektir. İDARE yetkilisinden yazılı (e-mail, iş emri, doküman vb.) bildiri alınmadan hiçbir şekilde ve hiçbir araca onarım hizmeti verilmeyecektir.
- 4.1.13. İDARE gerek gördüğünde, araç arızalarının sözleşme kapsamında yapılacak bakım onarım hizmetinin yerinde yapılması için YÜKLENİCİ'ye tesis içerisinde uygun çalışma alanı sunacaktır. Tesis içerisinde, bu alan dışında İDARE onayı alınmadan bakım onarım hizmeti yapılmayacaktır. YÜKLENİCİ'nin bu alanlarda, iş kapsamında kullanacağı elektrik ihtiyacı İDARE tarafından sağlanacaktır.
- 4.1.14. YÜKLENİCİ'ye tahsis edilen alanda sözleşme kapsamı dışında hiçbir faaliyet yapılmayacaktır.
- 4.1.15. YÜKLENİCİ, İDARE tarafından tahsis edilen alanda bakım onarım için çalıştıracağı personelin her türlü ihtiyacını (ulaşım, yemek, iş aracı, makine ekipmanı, vb.) karşılamakla mükelleftir.



- 4.1.16. YÜKLENİCİ, İDARE'ye ait ekipmanları kullanması durumunda ilgili ekipmanların arıza ve bakımlarından sorumlu olacaktır. Olası onarım bedelleri YÜKLENİCİ'ye ait olacaktır.
- 4.1.17. YÜKLENİCİ'ye ait personel, İDARE' ye ait araç ve ekipmanları kullanabilmesi için mevzuat gereği belge ve eğitimlere sahip olacaktır. İstenilen şartlar karşılanmıyorsa test, çalıştırma ve yürütme işlemleri için İDARE' ye bilgi vererek operatör talep edecektir.
- 4.1.18. YÜKLENİCİ İstanbul sınırları içerisinde mukim olacak, İstanbul sınırları içerisinde bulunan İDARE'ye ait ilgili tüm araçlara lokasyon gözetmeksizin hizmet verecektir.
- 4.1.19. YÜKLENİCİ alt yüklenici çalıştırabilir.
- 4.1.20. Yüklenici işin tamamını alt yükleniciye devir edemez.
- 4.1.21. Alt yüklenicinin yaptığı işlerden doğan her türlü sorumluluk yükleniciye aittir.
- 4.1.22. İdare alt yükleniciyi onaylama veya reddetme hakkına sahiptir.
- 4.1.23. Yüklenici alt yüklenicinin yaptığı işleri belgelendirmek ve kayıt altına almak zorundadır.
- 4.1.24. YÜKLENİCİ, personellerinin bakım onarımlarda kolaylık sağlaması amacı ile kullandığı ayrıca ölçümü ve kontrolü zor pas sökücü, temizleyici spre, cıvata sabitleyici, sınav gaz, kaynak teli, kablo bağı vb. sarf malzemeleri İDARE' ye yansıtmayacaktır. Bu gibi sarf malzemeler hakedişe konulmayacaktır.

5. TEST ve MUAYENE METODLARI

- 5.1. Onarım hizmetinin bitmesine müteakip YÜKLENİCİ'nin kabul talebini İDARE değerlendirecek, kabule aykırı bir durum olmadığı takdirde ilgili form ve belgelerle kabul işlemleri yapılacaktır. Kabul işlemlerinde kullanılan yedek parça ve malzemenin uygunluğu ve işçilik göz önünde bulundurulacaktır. Uygun olmayan durumlarda kabul işlemleri yapılmayacaktır.
- 5.2. Onarım veya bakım hizmeti servis formlarında iş emri numarası olacaktır. İş emri olmayan servis formu İDARE tarafından kabul edilmeyecektir.
- 5.3. Kullanılan yedek parçalar İDARE yetkilisi tarafından kontrol edilecektir.
- 5.4. İDARE yetkilisinin onayı olmadan yapılan onarımlar kabul edilmeyecektir.
- 5.5. İşçilik saati hesaplamalarında İDARE'nin kontrolü ve kabulü esas alınacaktır.
- 5.6. Yedek parçalarda esas olan İDARE'nin numunesidir. YÜKLENİCİ, ihtiyaç halinde İDARE'den numuneyi temin edebilir.

6. AMBALAJLAMA ETİKETLEME ve TESLİMAT



- 6.1. Teslimat depoları; İstanbul il sınırları içerisinde İDARE'nin belirleyeceği depolardır.
- 6.2. İhtiyaç duyulan yedek parça ve malzemeler, İDARE yetkilisi tarafından YÜKLENİCİ'ye bildirilecek, YÜKLENİCİ tarafından tedarik edilen malzemeler teslim formu ile teslim edilecektir. Gelen malzemenin uygun olup olmadığı kontrol edilecek, istenen parçanın doğru olması halinde kabulü yapılacaktır.
- 6.3. Ürün/Ürünler, mesai günlerinde ve saat 08.00 – 15.00 arasında teslim edilecektir.
- 6.4. İDARE, teslimat şeklini, miktarını, teslim zamanını değiştirme hakkını saklı tutar.
- 6.5. Malzemelerin getirilmesi İDARE' den numunenin alınması YÜKLENİCİ'ye aittir.
- 6.6. Ürünlerin teslimatı sırasında indirme, taşıma gibi hizmetler YÜKLENİCİ'ye aittir. YÜKLENİCİ bununla ilgili tedbirlerini önceden almakla mükelleftir.
- 6.7. Nakliye ve nakliye masrafları YÜKLENİCİ'ye aittir.
- 6.8. Ürün/Ürünler nakliye esnasında uygun istiflenecektir. İstiflemeden kaynaklanan deformasyonlar olduğu takdirde teslimat kabul edilmeyecektir.
- 6.9. Ürün/Ürünlerin teslimi İDARE'nin talebinden itibaren en geç 10 gündür.
- 6.10. Araçların onarım süreleri YÜKLENİCİ'ye bildirim yapıldıktan sonra en fazla 3 gündür. Gecikilen durumlarda sözleşmede belirtilen ceza tutarı hak edişe yansıtılacaktır.
- 6.11. Teknik şartnamede belirtilen kriterlere uyulmadığının tespiti halinde sözleşmede belirtilen cezai işlemler uygulanacaktır.
- 6.12. İşin süresi işe başlama tarihinden itibaren 1 yıldır.

7. GARANTİ ŞARTLARI

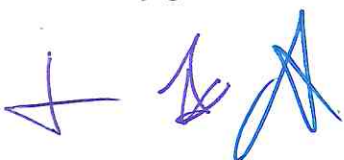
- 7.1. YÜKLENİCİ tarafından ifa edilen hizmetin kabulünden sonra, malzeme ve işçilik hatalarına karşı asgari 1 (bir) yıl garantisi olacaktır.
- 7.2. Garanti süresi içerisinde aynı arızanın tekrar etmesi durumunda YÜKLENİCİ arızayı giderecek ve bu işlem için ek ücret talep etmeyecektir.

8. EĞİTİM ŞARTLARI

- 8.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

9. EMNİYET / İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ ŞARTLARI

Aşağıdaki maddeleri yerine getirmek YÜKLENİCİ'nin sorumluluğundadır.



- 9.1. 4857 Sayılı İş Kanunu, 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve bağlı yönetmeliklere göre çalışma yapılmalıdır.
- 9.2. Yapılacak iş, “Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği” kapsamında ise, ilgili yönetmelik hükümleri ayrıca uygulanır.
- 9.3. İSTAÇ A.Ş. “Müteahhit (YÜKLENİCİ) Çalışmaları İçin İdari İş Sağlığı-Güvenliği ve Çevre Talimatı” na uygun çalışılmalıdır. Talimat işe başlamadan önce imzalanmalı ve İDARE’ye teslim edilmelidir.
- 9.4. Yasanın ön gördüğü sayıda iş güvenliği uzmanı ve iş yeri hekimi çalıştırılmalı veya OSGB’lerden hizmet alınmalıdır. Yapılan sözleşmeler işe başlamadan önce İDARE’ye sunulmalıdır.
- 9.5. İşe başlamadan önce uzmanın ve hekimin çalışma programı İDARE’ye sunulmalıdır.
- 9.6. Yapılan iş “İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmelik” kapsamında ise, ilgili yönetmelik hükümleri ayrıca uygulanır.
- 9.7. İlgili Kanun ve yönetmelikler çerçevesinde yasal olarak belirtilen sürelerde personele gerekli olan eğitimler verilmeli ve belgelendirilmelidir.
- 9.8. Çalışan personellerin işe girişte ve periyodik muayeneleri ilgili yasal şartlara uygun olarak yapılmalı ve kayıt altına alınmalıdır.
- 9.9. Yasal şartlara uygun olarak yapılan işe özgü risk değerlendirme yapılmalı ve kayıt altına alınmalıdır. Alınması gereken önlemlerin alınmasını sağlamalı, alınmış önlemlerin sürekliliğini sağlamalıdır.
- 9.10. Yasal şartlara uygun olarak acil durum planlaması yapılmalı, gerekli dokümanlar hazırlanmalı, gerekli ekipmanlar temin edilerek hazır bulundurulmalı ve görevli kişilere gerekli eğitimler verilmelidir.
- 9.11. Çalışan personellerin yaptığı işe uygun mesleki sertifikaları olmalıdır.
- 9.12. Yüksekte çalışma yapacak personel yüksekte çalışma eğitimi almalıdır.
- 9.13. İş kapsamında kaldırma ve taşıma ekipmanları, basınçlı kaplar, topraklama ve paratonerler kullanılacaksa, ilgili yasal şartlara uygun olarak periyodik muayeneleri ve kontrolleri yapılmalıdır.
- 9.14. Personele gerekli olduğu durumlara yapılan işe uygun kişisel koruyucu donanımlar teslim edilmeli ve kayıt altına alınmalıdır.
- 9.15. Personelin kişisel koruyucu donanımlarını doğru şekilde kullandığını takip ederek, yanlış kullanımlarda personele bilgilendirme yapılmalıdır.
- 9.16. Çalışma sahasında gerekli emniyet tedbirleri alınmalıdır.
- 9.17. Her bir tesis için gerekli olan yerlere ilgili yasal şartlara uygun olarak uyarı levhaları temin edilmeli ve asılmalıdır.
- 9.18. İş güvenliği uzmanları ve işyeri hekimleri tarafından saha denetimleri yapılmalı ve kayıt altına alınmalıdır.



- 9.19. Yapılan işler talimat haline getirilerek personele tebliğ edilmeli ve kayıt altına alınmalıdır.
- 9.20. Her hangi bir kaza olması halinde, yaşanan kaza kayıt altına alınmalı ve ilgili mercilere yasal şartlara uygun olarak bildirim yapılmalıdır.
- 9.21. Yapılan iş için gerekli olan yerlere ilgili yasal şartlara uygun olarak ortam ölçümleri ve kişisel maruziyet ölçümleri yapılmalı ve sonuçlarına göre gerekli önlemler alınarak çalışmaya devam edilmelidir.
- 9.22. 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na bağlı yönetmeliklerde belirtilen, ayrıca belirtilmesine ihtiyaç duyulmayan tüm İSG kurallarına uyulmalıdır.
- 9.23. İDARE, YÜKLENİCİ'nin çalışma yönteminin emniyetsiz olduğuna, güvenlik bariyerlerinin veya diğer emniyet unsurlarının, güvenlik ve kurtarma ekipmanlarının yetersiz olduğuna karar verir ise; YÜKLENİCİ verilen talimatlara göre çalışma yöntemini değiştirmeli, güvenlik önlemlerini arttırmalı veya kurtarma ekipmanları temin etmelidir. Bu gibi talimatlar YÜKLENİCİ'yi sözleşme kapsamındaki diğer yükümlülüklerden kurtarmaz.
- 9.24. YÜKLENİCİ tarafından tüm masrafları kendisine ait olmak üzere çalışma sahası içinde ve çevresinde işçilerin ve diğer şahısların yaralanmasını engellemek için tüm çukur, boşluk, kuyu, merdiven boşlukları ve benzeri yerlerde bariyer, korkuluk gibi koruyucu düzenler sağlanmalıdır.
- 9.25. YÜKLENİCİ, taahhüdü altındaki işin yapımı esnasında çalışan personelin can güvenliği için (çalışanlar ve çevre dahil) her türlü emniyet, iletişim, trafik ve diğer tedbirleri almakla yükümlüdür.
- 9.26. YÜKLENİCİ tüm tesislerde her türlü konulardaki (ilgili kanunlar, yönetmelikler ve fen kurallarının belirlediği) iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini almalıdır. Bu konuda idari ve diğer mercilerin talep ve ikazlarına uymalıdır. YÜKLENİCİ bu konuda maddi ve idari oluşabilecek her türlü problemin çözümünden sorumludur.
- 9.27. YÜKLENİCİ, iş sahasında çalıştıracağı tüm personeli sigortalı yapmak zorundadır. YÜKLENİCİ, çalışacak personel listesini, personel nüfus cüzdan fotokopileri (firma kaşeli) ve çalışacak personelin, çalışacağı işe özgü sağlık muayenelerini (yüksekte çalışabilir, sıcak işlemlerde çalışabilir vb.) işe başlamadan önce İDARE'ye teslim etmelidir.
- 9.28. YÜKLENİCİ, malzeme, araç ve gereçlerin ziyan olmaması için gerekli tedbirleri almalıdır.
- 9.29. İşin yapılması esnasında meydana gelebilecek hasar ve arızaların giderilmesi YÜKLENİCİ'nin sorumluluğundadır.
- 9.30. Yapılan işin 6 aydan uzun sürmesi halinde, her 6 aylık dönem için tüm evraklar güncellenerek İDARE'ye teslim edilmelidir.
- 9.31. Yolda kalan araçlara müdahale sırasında gerekli güvenlik ve emniyet tedbirlerini sağlamak YÜKLENİCİ'nin sorumluluğundadır.



- 9.32. Arızaya müdahale durumunda YÜKLENİCİ, İDARE tarafından belirlenen Çevre Yönetim Standartlarına ve İSG kurallarına uymak zorundadır.
- 9.33. Arızalara müdahale edecek personellerin sigortalı olması ve SGK bildirgelerinin İDARE yetkilisine ibraz edilmesi gerekmektedir.
- 9.34. YÜKLENİCİ sözleşme imzalandıktan sonra İSG kapsamında ilgili belgeleri Makine Bakım Şefliği'ne teslim edecektir.

10. ÇEVRESEL ŞARTLAR

- 10.1. YÜKLENİCİ çalıştığı süre içinde Çevre Kanunu ve bu kanuna istinaden yayımlanan tüm hükümlere (yönetmelikler, tebliğler vb.) uymak zorundadır.
- 10.2. YÜKLENİCİ faaliyet süresince Sıfır Atık Prensibi ile çalışmalıdır.
- 10.3. YÜKLENİCİ faaliyetleri sırasında oluşacak atıkları, Atık Yönetimi Prosedürü ve ilgili çevre talimatları doğrultusunda yönetecektir.
- 10.4. YÜKLENİCİ, İDARE'nin talep edeceği tüm bilgi ve belgeleri zamanında ve eksiksiz olarak temin etmekle yükümlüdür.

11. ENERJİ ŞARTLARI

- 11.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

12. STANDARTLAR, MEVZUAT ve SERTİFİKASYON

- 12.1. Yapılacak olan işler ile ilgili malzemeler TSE standartlarına veya İDARE'nin kabul edebileceği, uluslararası geçerli standartlara uygun olacaktır.

13. EKLER

- 13.1. Malzeme listesi.

HAZIRLAYAN

Temel DEREMENÇİ
Asya Yakası Kıyı Temizlik Şefi

Teyfur BİNGÖL
Av. Yakası Kıyı Temizlik Şefi

ONAYLAYAN

Alper AYAR
Deniz Hizmetleri Müdürü

MALZEME LİSTESİ

SIRA NO	MALZEME KODU	ARAÇ	PARÇA GURUBU	MAL VEYA HİZMETİN ADI	PARÇA KODU	ÖLÇÜ BİRİMİ	MİKTAR
1	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Konteyner Kaldırma Sistemi ve Kapak Parçaları	Menteşe	SKC-13-AKS-001	Adet	1
2	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Konteyner Kaldırma Sistemi ve Kapak Parçaları	Üst Kapak-1	SKC-7-AKS-002	Adet	1
3	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Konteyner Kaldırma Sistemi ve Kapak Parçaları	Üst Kapak-2	SKC-7-AKS-003	Adet	1
4	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Konteyner Kaldırma Sistemi ve Kapak Parçaları	Menteşe	SKC-7-AKS-004	Adet	1
5	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Konteyner Kaldırma Sistemi ve Kapak Parçaları	Yan Kapak	SKC-7-AKS-005	Adet	1
6	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Konteyner Kaldırma Sistemi ve Kapak Parçaları	Yan Kapak Tutamağı	SKC-7-AKS-006	Adet	1
7	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Konteyner Kaldırma Sistemi ve Kapak Parçaları	Mil Tutucu Plaka	SKC-7-AKS-007	Adet	1
8	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Konteyner Kaldırma Sistemi ve Kapak Parçaları	Mil	SKC-7-AKS-008	Adet	1
9	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Konteyner Kaldırma Sistemi ve Kapak Parçaları	Kaldırma Kolu	SKC-7-AKS-009	Adet	1
10	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Konteyner Kaldırma Sistemi ve Kapak Parçaları	Konteyner Kaldırma Kolu	SKC-7-AKS-010	Adet	1
11	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Konteyner Kaldırma Sistemi ve Kapak Parçaları	Sızdırmalık Lastiği	SKC-7-AKS-011	Adet	1
12	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Konteyner Kaldırma Sistemi ve Kapak Parçaları	Ağır Arka Kapak	SKC-7-AKS-012	Adet	1
13	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Konteyner Kaldırma Sistemi ve Kapak Parçaları	Arka Kapak Montesi	SKC-7-AKS-013	Adet	1
14	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Boşaltma Kureği Parçaları	Teleskopik Silindir Alt Bağlantı Mili	SKC-13-BK-022	Adet	1
15	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Boşaltma Kureği Parçaları	Poliamid Plaka-1	SKC-13-BK-017	Adet	1
16	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Boşaltma Kureği Parçaları	Poliamid Plaka-2	SKC-13-BK-018	Adet	1
17	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Boşaltma Kureği Parçaları	Poliamid Tutucu Sac	SKC-13-BK-023	Adet	1
18	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Sıkıştırma Kureği Parçaları	Sıkıştırma Kurek Silindiri Üst Bağlantı Mili	SKC-13-SK-001	Adet	1
19	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Sıkıştırma Kureği Parçaları	Bronz Yatak	SKC-13-SK-002	Adet	1
20	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Sıkıştırma Kureği Parçaları	Alt Kurek Mili	SKC-13-SK-003	Adet	1
21	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Sıkıştırma Kureği Parçaları	Alt Kurek Mili Pimi	SKC-13-SK-004	Adet	1
22	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Sıkıştırma Kureği Parçaları	Alt Poliamid Yatak	SKC-13-SK-005	Adet	1
23	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Sıkıştırma Kureği Parçaları	Alt Poliamid Yatak	SKC-13-SK-006	Adet	1
24	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Sıkıştırma Kureği Parçaları	Mil Segmanı	SKC-13-SK-007	Adet	1
25	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Sıkıştırma Kureği Parçaları	Üst Kurek Mili	SKC-13-SK-008	Adet	1
26	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Sıkıştırma Kureği Parçaları	Üst Kurek Mili Pimi	SKC-13-SK-009	Adet	1
27	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Sıkıştırma Kureği Parçaları	Üst Poliamid Yatak	SKC-13-SK-010	Adet	1
28	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Sıkıştırma Kureği Parçaları	Oynak Yatak	SKC-13-SK-011	Adet	1
29	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Sıkıştırma Kureği Parçaları	Pul	SKC-13-SK-012	Adet	1
30	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Sıkıştırma Kureği Parçaları	Kayıcı Poliamid Yatak	SKC-13-SK-013	Adet	1
31	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Sıkıştırma Kureği Parçaları	Cıvata (M10)	SKC-13-SK-014	Adet	1
32	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Arka Kapak Üst Montaje ve Dayama Çatalı Parçaları	Üst Montaje Mili	SKC-13-DC-001	Adet	1
33	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Arka Kapak Üst Montaje ve Dayama Çatalı Parçaları	Mil Bağlantı Sacı	SKC-13-DC-002	Adet	1
34	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Arka Kapak Üst Montaje ve Dayama Çatalı Parçaları	Cıvata M10	SKC-13-DC-003	Adet	1
35	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Arka Kapak Üst Montaje ve Dayama Çatalı Parçaları	Arka Kapak Kaldırma Silindiri Üst Mili	SKC-13-DC-004	Adet	1
36	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Arka Kapak Üst Montaje ve Dayama Çatalı Parçaları	Mil Bağlantı Sacı	SKC-13-DC-005	Adet	1
37	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Arka Kapak Üst Montaje ve Dayama Çatalı Parçaları	Cıvata M10	SKC-13-DC-006	Adet	1
38	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Arka Kapak Üst Montaje ve Dayama Çatalı Parçaları	Maşalı Pim	SKC-13-DC-007	Adet	1
39	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Arka Kapak Üst Montaje ve Dayama Çatalı Parçaları	Emniyet Çatalı	SKC-13-DC-008	Adet	1
40	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Arka Kapak Üst Montaje ve Dayama Çatalı Parçaları	Mil Segmanı	SKC-13-DC-009	Adet	1
41	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Arka Kapak Üst Montaje ve Dayama Çatalı Parçaları	Emniyet Çatalı Bağlantı Mili	SKC-13-DC-010	Adet	1
42	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Teleskobik Silindir Üst Bağlantı Yataklaması Parçaları	Cıvata M10	SKC-13-TS-001	Adet	1
43	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Teleskobik Silindir Üst Bağlantı Yataklaması Parçaları	Mil Sabitleme Plakası	SKC-13-TS-002	Adet	1
44	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Teleskobik Silindir Üst Bağlantı Yataklaması Parçaları	Teleskopik Silindir Üst Bağlantı Mili	SKC-13-TS-003	Adet	1
45	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Teleskobik Silindir Üst Bağlantı Yataklaması Parçaları	Gövde	SKC-13-TS-004	Adet	1
46	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Yağ Deposu Parçaları	Dönüş Filtresi (340 lt/dk, 60 µ, 1-1/4'')	SKC-13-YD-001	Adet	1
47	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Yağ Deposu Parçaları	Depo Kapağı (1'' – Vidalı)	SKC-13-YD-002	Adet	1
48	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Yağ Deposu Parçaları	Yağ Göstergesi (127 mm – Derecesiz)	SKC-13-YD-003	Adet	1
49	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Yağ Deposu Parçaları	Yağ Deposu	SKC-13-YD-004	Adet	1
50	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Yağ Deposu Parçaları	Emiş borusu (2'')	SKC-13-YD-005	Adet	1
51	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	Yağ Deposu Parçaları	Küresel vana (2'')	SKC-13-YD-006	Adet	1
52	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	El Kontrolü Hidrolik Sistem ve Hareketli Basamak Parçaları	Üçgen Mafsal	SKC-13-HSHB-001	Adet	1
53	-	Hidrolik Sıkıstırmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HİDROMAK	El Kontrolü Hidrolik Sistem ve Hareketli Basamak Parçaları	Catal Mafsal	SKC-13-HSHB-002	Adet	1

MALZEME LİSTESİ

SIRA NO	MALZEME KODU	ARAÇ	PARÇA GURUBU	MAL VEYA HİZMETİN ADI	PARÇA KODU	ÖLÇÜ BİRİMİ	MİKTAR
54	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	El Komollu Hidrolik Sistem ve Hareketli Basamak Parçaları	Mil	SCK-13-HSHB-003	Adet	1
55	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	El Komollu Hidrolik Sistem ve Hareketli Basamak Parçaları	Catal Mafsal	SCK-13-HSHB-004	Adet	1
56	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	El Komollu Hidrolik Sistem ve Hareketli Basamak Parçaları	Mil	SCK-13-HSHB-005	Adet	1
57	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	El Komollu Hidrolik Sistem ve Hareketli Basamak Parçaları	Catal Mafsal	SCK-13-HSHB-006	Adet	1
58	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	El Komollu Hidrolik Sistem ve Hareketli Basamak Parçaları	El Kumanda Kolu	SCK-13-HSHB-007	Adet	1
59	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	El Komollu Hidrolik Sistem ve Hareketli Basamak Parçaları	Topuz	SCK-13-HSHB-008	Adet	1
60	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	El Komollu Hidrolik Sistem ve Hareketli Basamak Parçaları	Sonun	SCK-13-HSHB-009	Adet	1
61	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	El Komollu Hidrolik Sistem ve Hareketli Basamak Parçaları	Basamak	SCK-13-HSHB-010	Adet	1
62	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	El Komollu Hidrolik Sistem ve Hareketli Basamak Parçaları	Vidalı Mil	SCK-13-HSHB-011	Adet	1
63	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	El Komollu Hidrolik Sistem ve Hareketli Basamak Parçaları	Basma Yayı	SCK-13-HSHB-012	Adet	1
64	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	El Komollu Hidrolik Sistem ve Hareketli Basamak Parçaları	Çekme Yayı	SCK-13-HSHB-013	Adet	1
65	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	El Komollu Hidrolik Sistem ve Hareketli Basamak Parçaları	Kompakt Keçe	SCK-13-KK-KS-001	Adet	1
66	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Kızak Silindiri Parçaları	O-Ring	SCK-13-KK-KS-002	Adet	1
67	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Kızak Silindiri Parçaları	O-Ring	SCK-13-KK-KS-003	Adet	1
68	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Kızak Silindiri Parçaları	Boğaz Keçesi	SCK-13-KK-KS-004	Adet	1
69	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Kızak Silindiri Parçaları	Sıyrıcı Keçe	SCK-13-KK-KS-005	Adet	1
70	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Kızak Silindiri Parçaları	Kompakt Keçe	SCK-13-KK-KS-001	Adet	1
71	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Sıkırtma Silindiri Parçaları	O-Ring	SCK-13-KK-KS-002	Adet	1
72	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Sıkırtma Silindiri Parçaları	O-Ring	SCK-13-KK-KS-003	Adet	1
73	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Sıkırtma Silindiri Parçaları	O-Ring	SCK-13-KK-KS-004	Adet	1
74	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Sıkırtma Silindiri Parçaları	Boğaz Keçesi	SCK-13-KK-KS-005	Adet	1
75	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Arka Kapak Silindiri Parçaları	Sıyrıcı Keçe	SCK-13-KK-KS-001	Adet	1
76	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Arka Kapak Silindiri Parçaları	Kompakt Keçe	SCK-13-KK-KS-002	Adet	1
77	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Arka Kapak Silindiri Parçaları	O-Ring	SCK-13-KK-KS-003	Adet	1
78	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Arka Kapak Silindiri Parçaları	Boğaz Keçesi	SCK-13-KK-KS-004	Adet	1
79	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Arka Kapak Silindiri Parçaları	Sıyrıcı Keçe	SCK-13-KK-KS-005	Adet	1
80	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Konteyner Kaldırma Silindiri Parçaları	Kompakt Keçe	SCK-13-KK-KS-001	Adet	1
81	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Konteyner Kaldırma Silindiri Parçaları	O-Ring	SCK-13-KK-KS-002	Adet	1
82	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Konteyner Kaldırma Silindiri Parçaları	O-Ring	SCK-13-KK-KS-003	Adet	1
83	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Konteyner Kaldırma Silindiri Parçaları	Boğaz Keçesi	SCK-13-KK-KS-004	Adet	1
84	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Konteyner Kaldırma Silindiri Parçaları	Sıyrıcı Keçe	SCK-13-KK-KS-005	Adet	1
85	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Plastik Kova Kaldırma Silindiri Parçaları	Toz Keçesi	SCK-TK-PKKS-01	Adet	1
86	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Plastik Kova Kaldırma Silindiri Parçaları	Keçe	SCK-TK-PKKS-02	Adet	1
87	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Plastik Kova Kaldırma Silindiri Parçaları	Keçe	SCK-TK-PKKS-03	Adet	1
88	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Plastik Kova Kaldırma Silindiri Parçaları	Keçe	SCK-TK-PKKS-04	Adet	1
89	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Plastik Kova Kaldırma Silindiri Parçaları	O-Ring	SCK-TK-PKKS-05	Adet	1
90	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Plastik Kova Kaldırma Silindiri Parçaları	Kompakt Keçe	SCK-TK-PKKS-06	Adet	1
91	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Plastik Kova Kaldırma Silindiri Parçaları	Segman	SCK-TK-PKKS-07	Adet	1
92	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Plastik Kova Kaldırma Silindiri Parçaları	Derlin	SCK-DR-2K-TS-01	Adet	1
93	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Plastik Kova Kaldırma Silindiri Parçaları	Derlin	SCK-DR-2K-TS-02	Adet	1
94	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Plastik Kova Kaldırma Silindiri Parçaları	O-Ring	SCK-OR-2K-TS-01	Adet	1
95	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Plastik Kova Kaldırma Silindiri Parçaları	O-Ring	SCK-OR-2K-TS-02	Adet	1
96	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Plastik Kova Kaldırma Silindiri Parçaları	Kompakt Keçe	SCK-KK-2K-TS-01	Adet	1
97	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Plastik Kova Kaldırma Silindiri Parçaları	O-Ring	SCK-OR-2K-TS-03	Adet	1
98	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Plastik Kova Kaldırma Silindiri Parçaları	Boğaz Keçesi	SCK-OR-2K-TS-02	Adet	1
99	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Plastik Kova Kaldırma Silindiri Parçaları	Boğaz Keçesi	SCK-BK-2K-TS-01	Adet	1
100	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Plastik Kova Kaldırma Silindiri Parçaları	Sıyrıcı Keçe	SCK-SK-2K-TS-01	Adet	1
101	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Plastik Kova Kaldırma Silindiri Parçaları	Sıyrıcı Keçe	SCK-SK-2K-TS-02	Adet	1
102	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Plastik Kova Kaldırma Silindiri Parçaları	Boğaz Keçesi	SCK-BK-2K-TS-03	Adet	1
103	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Plastik Kova Kaldırma Silindiri Parçaları	Sıyrıcı Keçe	SCK-SK-2K-TS-03	Adet	1
104	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Plastik Kova Kaldırma Silindiri Parçaları	Segman	SCK-sg-2K-TS-01	Adet	1
105	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Ana Parçalar	On Yol Ventili		Adet	1
106	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Ana Parçalar	Teleskobik Silindir Boşaltma Valfi		Adet	1
107	-	Hidrolik Sıkırtmalı ÇöP Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Ana Parçalar	Yağ Deposu		Adet	1

MALZEME LİSTESİ

SIRA NO	MALZEME KODU	ARAÇ	PARÇA GURUBU	MAL VEYA HİZMETİN ADI	PARÇA KODU	ÖLÇÜ BİRİMİ	MİKTAR
108	-	Hidrolik Sıkıstırmalı Çöp Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Ana Parçalar	Dönüş Filtresi		Adet	1
109	-	Hidrolik Sıkıstırmalı Çöp Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Ana Parçalar	Teleskobik Silindir		Adet	1
110	-	Hidrolik Sıkıstırmalı Çöp Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Ana Parçalar	Arka Kapak Silindiri		Adet	1
111	-	Hidrolik Sıkıstırmalı Çöp Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Ana Parçalar	Arka Yol Ventili		Adet	1
112	-	Hidrolik Sıkıstırmalı Çöp Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Ana Parçalar	Yağ Bolluğu		Adet	1
113	-	Hidrolik Sıkıstırmalı Çöp Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Ana Parçalar	Sıkıstırma Kurek Silindiri		Adet	1
114	-	Hidrolik Sıkıstırmalı Çöp Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Ana Parçalar	Sıkıstırma Kureği		Adet	1
115	-	Hidrolik Sıkıstırmalı Çöp Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Ana Parçalar	Konteyner Kaldırma Silindiri		Adet	1
116	-	Hidrolik Sıkıstırmalı Çöp Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Ana Parçalar	Kızak Silindiri		Adet	1
117	-	Hidrolik Sıkıstırmalı Çöp Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Ana Parçalar	Boğaltma Kureği		Adet	1
118	-	Hidrolik Sıkıstırmalı Çöp Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Ana Parçalar	PTO		Adet	1
119	-	Hidrolik Sıkıstırmalı Çöp Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Ana Parçalar	Hidrolik Pompa		Adet	1
120	-	Hidrolik Sıkıstırmalı Çöp Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Metal Parçalar	Yardımcı Şasi (m)		metre	1
121	-	Hidrolik Sıkıstırmalı Çöp Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Sac/Konstrüksiyon	Gövde Taban Sacı (m²)		m²	1
122	-	Hidrolik Sıkıstırmalı Çöp Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Sac/Konstrüksiyon	Gövde Sacı (m²)		m²	1
123	-	Hidrolik Sıkıstırmalı Çöp Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Sac/Konstrüksiyon	Tavan Sacı (m²)		m²	1
124	-	Hidrolik Sıkıstırmalı Çöp Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Sac/Konstrüksiyon	Perde Sacı (m²)		m²	1
125	-	Hidrolik Sıkıstırmalı Çöp Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Sac/Konstrüksiyon	Keppe Sacı (m²)		m²	1
126	-	Hidrolik Sıkıstırmalı Çöp Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Sac/Konstrüksiyon	Çöp Toplama Haznesi Sacı (m²)		m²	1
127	-	Hidrolik Sıkıstırmalı Çöp Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Sac/Konstrüksiyon	Kapak Yan Duvar Sacı (m²)		m²	1
128	-	Hidrolik Sıkıstırmalı Çöp Kanyonu Üst Yapısı-HIDROMAK	Sac/Konstrüksiyon	Profiller (m)		metre	1
129	-	Vinçli Atık Y toplama Aracı Üst Yapısı-EFE	A-Üst yapı Sac/Konstrüksiyon	Ana taban sacı HARDOX lokal değişimi		m²	1
130	-	Vinçli Atık Y toplama Aracı Üst Yapısı-EFE	A-Üst yapı Sac/Konstrüksiyon	Taban takviye traversleri		Adet	1
131	-	Vinçli Atık Y toplama Aracı Üst Yapısı-EFE	A-Üst yapı Sac/Konstrüksiyon	Yan duvar iç sacları		m²	1
132	-	Vinçli Atık Y toplama Aracı Üst Yapısı-EFE	A-Üst yapı Sac/Konstrüksiyon	Yan duvar takviye profilleri		Adet	1
133	-	Vinçli Atık Y toplama Aracı Üst Yapısı-EFE	A-Üst yapı Sac/Konstrüksiyon	Ön duvar sacı		Adet	1
134	-	Vinçli Atık Y toplama Aracı Üst Yapısı-EFE	A-Üst yapı Sac/Konstrüksiyon	Ön duvar takviye profilleri		Adet	1
135	-	Vinçli Atık Y toplama Aracı Üst Yapısı-EFE	A-Üst yapı Sac/Konstrüksiyon	Arka kapak sacları		Adet	1
136	-	Vinçli Atık Y toplama Aracı Üst Yapısı-EFE	A-Üst yapı Sac/Konstrüksiyon	Arka kapak şase profilleri		Adet	1
137	-	Vinçli Atık Y toplama Aracı Üst Yapısı-EFE	A-Üst yapı Sac/Konstrüksiyon	Kapak menteşe seti		Adet	1
138	-	Vinçli Atık Y toplama Aracı Üst Yapısı-EFE	A-Üst yapı Sac/Konstrüksiyon	Kapak pim seti		Adet	1
139	-	Vinçli Atık Y toplama Aracı Üst Yapısı-EFE	A-Üst yapı Sac/Konstrüksiyon	Kapak burç seti		Adet	1
140	-	Vinçli Atık Y toplama Aracı Üst Yapısı-EFE	A-Üst yapı Sac/Konstrüksiyon	Kilit mekanizması		Adet	1
141	-	Vinçli Atık Y toplama Aracı Üst Yapısı-EFE	A-Üst yapı Sac/Konstrüksiyon	Kilit piston revizyonu		Adet	1
142	-	Vinçli Atık Y toplama Aracı Üst Yapısı-EFE	A-Üst yapı Sac/Konstrüksiyon	Yükleme ağız aşınma sacları		Adet	1
143	-	Vinçli Atık Y toplama Aracı Üst Yapısı-EFE	A-Üst yapı Sac/Konstrüksiyon	Kasa iç aşınma plakaları		Adet	1
144	-	Vinçli Atık Y toplama Aracı Üst Yapısı-EFE	A-Üst yapı Sac/Konstrüksiyon	Tavan sacı lokal onarım		Adet	1
145	-	Vinçli Atık Y toplama Aracı Üst Yapısı-EFE	A-Üst yapı Sac/Konstrüksiyon	Yan korkuluklar		Adet	1
146	-	Vinçli Atık Y toplama Aracı Üst Yapısı-EFE	A-Üst yapı Sac/Konstrüksiyon	Merdiven grubu		Adet	1
147	-	Vinçli Atık Y toplama Aracı Üst Yapısı-EFE	A-Üst yapı Sac/Konstrüksiyon	Arka tampon grubu		Adet	1
148	-	Vinçli Atık Y toplama Aracı Üst Yapısı-EFE	A-Üst yapı Sac/Konstrüksiyon	Çeki demiri		Adet	1
149	-	Vinçli Atık Y toplama Aracı Üst Yapısı-EFE	A-Üst yapı Sac/Konstrüksiyon	Reflektör ve reflektif bantlar		Adet	1
150	-	Vinçli Atık Y toplama Aracı Üst Yapısı-EFE	A-Üst yapı Sac/Konstrüksiyon	Çamurluk ve paçalık grubu		Adet	1
151	-	Vinçli Atık Y toplama Aracı Üst Yapısı-EFE	A-Üst yapı Sac/Konstrüksiyon	Kasa iç kaynak işleri		Adet	1
152	-	Vinçli Atık Y toplama Aracı Üst Yapısı-EFE	A-Üst yapı Sac/Konstrüksiyon	Profil kaynak işleri		Adet	1
153	-	Vinçli Atık Y toplama Aracı Üst Yapısı-EFE	A-Üst yapı Sac/Konstrüksiyon	Şasi bağlama elemanları		Adet	1
154	-	Vinçli Atık Y toplama Aracı Üst Yapısı-EFE	B-Sıkıstırma Sistemi	Sıkıstırma perdesi revizyonu		Adet	1
155	-	Vinçli Atık Y toplama Aracı Üst Yapısı-EFE	B-Sıkıstırma Sistemi	Perde kızakları		Adet	1
156	-	Vinçli Atık Y toplama Aracı Üst Yapısı-EFE	B-Sıkıstırma Sistemi	Perde kızak rulmanları		Adet	1
157	-	Vinçli Atık Y toplama Aracı Üst Yapısı-EFE	B-Sıkıstırma Sistemi	Perde burç seti		Adet	1
158	-	Vinçli Atık Y toplama Aracı Üst Yapısı-EFE	B-Sıkıstırma Sistemi	Perde pim seti		Adet	1
159	-	Vinçli Atık Y toplama Aracı Üst Yapısı-EFE	B-Sıkıstırma Sistemi	Perde yatakları		Adet	1
160	-	Vinçli Atık Y toplama Aracı Üst Yapısı-EFE	B-Sıkıstırma Sistemi	Perde silindiri revizyonu		Adet	1
161	-	Vinçli Atık Y toplama Aracı Üst Yapısı-EFE	B-Sıkıstırma Sistemi	İtici pala revizyonu		Adet	1

MALZEME LİSTESİ

SIRA NO	MALZEME KODU	ARAÇ	PARÇA GURUBU	MAL VEYA HİZMETİN ADI	PARÇA KODU	ÖLÇÜ BİRİMİ	MİKTAR
162	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	B-Sıkıştırma Sistemi	İtici pala kızakları		Adet	1
163	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	B-Sıkıştırma Sistemi	İtici pala pimleri		Adet	1
164	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	B-Sıkıştırma Sistemi	İtici pala burçları		Adet	1
165	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	B-Sıkıştırma Sistemi	İtici pala silindiri revizyonu		Adet	1
166	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	B-Sıkıştırma Sistemi	Sıyırıcı lastik takımı		Adet	1
167	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	B-Sıkıştırma Sistemi	Sıyırıcı bağlantı takımı		Adet	1
168	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	B-Sıkıştırma Sistemi	Hazne içi aşınma sacları		Adet	1
169	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	B-Sıkıştırma Sistemi	Atık yönlendirme sacları		Adet	1
170	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	B-Sıkıştırma Sistemi	Arka kapak silindiri revizyonu		Adet	1
171	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	B-Sıkıştırma Sistemi	Kapak emniyet kilidi		Adet	1
172	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	B-Sıkıştırma Sistemi	Kapak sensörleri		Adet	1
173	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	B-Sıkıştırma Sistemi	Sıkıştırma fonksiyon testleri		Adet	1
174	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	C-Hidrolik Sistem	PTO revizyonu		Adet	1
175	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	C-Hidrolik Sistem	PTO kavrama/pompa bağlantısı		Adet	1
176	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	C-Hidrolik Sistem	Üst yapı hidrolik pompa		Adet	1
177	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	C-Hidrolik Sistem	Hidrolik yağ tankı temizlik		Adet	1
178	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	C-Hidrolik Sistem	Tank kapaga ve seviye göstergesi		Adet	1
179	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	C-Hidrolik Sistem	Emiş filtresi		Adet	1
180	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	C-Hidrolik Sistem	Basınç filtresi		Adet	1
181	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	C-Hidrolik Sistem	Dönüş filtresi		Adet	1
182	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	C-Hidrolik Sistem	Hidrolik yağ dolumu		Adet	1
183	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	C-Hidrolik Sistem	Üst yapı valf bloğu		Adet	1
184	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	C-Hidrolik Sistem	Basınç emniyet valfi		Adet	1
185	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	C-Hidrolik Sistem	Çek valfler		Adet	1
186	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	C-Hidrolik Sistem	Debi kontrol valfi		Adet	1
187	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	C-Hidrolik Sistem	Basınç hortumları		Adet	1
188	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	C-Hidrolik Sistem	Dönüş hortumları		Adet	1
189	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	C-Hidrolik Sistem	Rakor seti		Adet	1
190	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	C-Hidrolik Sistem	Çelik boru tesisatı		Adet	1
191	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	C-Hidrolik Sistem	Manometreler		Adet	1
192	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	C-Hidrolik Sistem	Kaçak kontrol ve ayarlar		Adet	1
193	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	C-Hidrolik Sistem	Basınç performans testleri		Adet	1
194	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	D-Elektrik/Otomasyon	Ana tesisat kabloları		Adet	1
195	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	D-Elektrik/Otomasyon	Kumanda panosu		Adet	1
196	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	D-Elektrik/Otomasyon	Röle grubu		Adet	1
197	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	D-Elektrik/Otomasyon	Sigorta grubu		Adet	1
198	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	D-Elektrik/Otomasyon	Joystick/kumanda kolları		Adet	1
199	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	D-Elektrik/Otomasyon	Stop lamba takımı		Adet	1
200	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	D-Elektrik/Otomasyon	Çalışma lambaları		Adet	1
201	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	D-Elektrik/Otomasyon	Geri vites ikaz sistemi		Adet	1
202	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	D-Elektrik/Otomasyon	Sensör ve limit switchler		Adet	1
203	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	D-Elektrik/Otomasyon	Elektrik testleri		Adet	1
204	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	E-Fassi F215 Vinç	Ana bom çatlak kontrolü		Adet	1
205	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	E-Fassi F215 Vinç	Ara bom kontrol/revizyon		Adet	1
206	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	E-Fassi F215 Vinç	Teleskop bom kızakları		Adet	1
207	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	E-Fassi F215 Vinç	Ana kaldırma silindiri revizyonu		Adet	1
208	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	E-Fassi F215 Vinç	İkinci bom silindiri revizyonu		Adet	1
209	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	E-Fassi F215 Vinç	Teleskop silindiri revizyonu		Adet	1
210	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	E-Fassi F215 Vinç	Dönüş redüktörü revizyonu		Adet	1
211	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	E-Fassi F215 Vinç	Dönüş motoru revizyonu		Adet	1
212	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	E-Fassi F215 Vinç	Kule grubu bağlantı kontrolü		Adet	1
213	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	E-Fassi F215 Vinç	Ana pim seti		Adet	1
214	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	E-Fassi F215 Vinç	Burç seti		Adet	1
215	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	E-Fassi F215 Vinç	Denge ayakları kızak revizyonu		Adet	1

MALZEME LİSTESİ

SIRA NO	MALZEME KODU	ARAÇ	PARÇA GURUBU	MAL VEYA HİZMETİN ADI	PARÇA KODU	ÖLÇÜ BİRİMİ	MİKTAR
216	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	E-Fassi F215 Vinç	Denge ayağı silindirleri		Adet	1
217	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	E-Fassi F215 Vinç	Denge ayağı pabuçları		Adet	1
218	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	E-Fassi F215 Vinç	Vinç valf bloğu		Adet	1
219	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	E-Fassi F215 Vinç	Vinç hidrolik hortum seti		Adet	1
220	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	E-Fassi F215 Vinç	Yük moment sistemi		Adet	1
221	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	E-Fassi F215 Vinç	Uzaktan kumanda sistemi		Adet	1
222	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	E-Fassi F215 Vinç	Vinç elektrik tesisatı		Adet	1
223	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	E-Fassi F215 Vinç	Yük testi ve sertifikasyon		Adet	1
224	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	E-Fassi F215 Vinç	Yük tutma valfi		Adet	1
225	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	E-Fassi F215 Vinç	Vinç pistonları tamiri		Adet	1
226	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	F-Kapma Aparatı	Rotatör		Adet	1
227	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	F-Kapma Aparatı	Kapma gövdesi revizyonu		Adet	1
228	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	F-Kapma Aparatı	Kapma çeneleri		Adet	1
229	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	F-Kapma Aparatı	Kapma silindirleri		Adet	1
230	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	F-Kapma Aparatı	Kapma pın ve burç seti		Adet	1
231	-	Vinçli Atık Yoplama Aracı Üst Yapısı-EFE	Atağan	Toplama Kovası		Adet	1
232	-	Katı Sıvı Malzeme Emici Vidanjör Üst Yapı-TGS L2007.46.004	Üst Yapı Grubu	PCV ŞANZİMAN PN GRUP BAKIMI		Adet	1
233	-	Katı Sıvı Malzeme Emici Vidanjör Üst Yapı-TGS L2007.46.004	Üst Yapı Grubu	OTOMATİK YAĞLAMA SİSTEMİ SERVİS		Adet	1
234	-	Katı Sıvı Malzeme Emici Vidanjör Üst Yapı-TGS L2007.46.004	Üst Yapı Grubu	ARKA KAPAK CONTASI		Adet	1
235	-	Katı Sıvı Malzeme Emici Vidanjör Üst Yapı-TGS L2007.46.004	Üst Yapı Grubu	SENSÖR ARIZA GİDERME		Adet	1
236	-	Katı Sıvı Malzeme Emici Vidanjör Üst Yapı-TGS L2007.46.004	Üst Yapı Grubu	ÜST GRUP ŞAFT BAKIMI		Adet	1
237	-	Katı Sıvı Malzeme Emici Vidanjör Üst Yapı-TGS L2007.46.004	Üst Yapı Grubu	FAN DÖNER MİLİ		Adet	1
238	-	Katı Sıvı Malzeme Emici Vidanjör Üst Yapı-TGS L2007.46.004	Üst Yapı Grubu	FAN BALANSLAMA		Adet	1
239	-	Katı Sıvı Malzeme Emici Vidanjör Üst Yapı-TGS L2007.46.004	Üst Yapı Grubu	KAYIŞ KASNAK KONTROLÜ VE KAYIŞ DEĞİŞİMİ		Adet	1
240	-	Katı Sıvı Malzeme Emici Vidanjör Üst Yapı-TGS L2007.46.004	Üst Yapı Grubu	VAKUM POMPASI BAKIMI		Adet	1
241	-	Katı Sıvı Malzeme Emici Vidanjör Üst Yapı-TGS L2007.46.004	Üst Yapı Grubu	PERİYODİK YAĞ BAKIMI		Adet	1
242	-	Katı Sıvı Malzeme Emici Vidanjör Üst Yapı-TGS L2007.46.004	Üst Yapı Grubu	ÜSTYAPIL FİLTRE DEĞİŞİMİ KOMPLE (MALZEME+İŞÇİLİK)		Adet	1
243	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	Traktör Grubu	MOTOR YAĞ FİLTRESİ		Adet	1
244	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	Traktör Grubu	YAKIT FİLTRESİ (MAIN)		Adet	1
245	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	Traktör Grubu	YAKIT ÖN FİLTRE (SU AYIRICI)		Adet	1
246	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	Traktör Grubu	HAVA FİLTRESİ (DIŞ)		Adet	1
247	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	NWH - HAVA FİLTRESİ (İÇ)	HAVA FİLTRESİ (İÇ)		Adet	1
248	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	NWH - ŞANZİMAN YAĞ FİLTRESİ (SPIN-ON)	ŞANZİMAN YAĞ FİLTRESİ (SPIN-ON)		Adet	1
249	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	NWH - ŞANZİMAN YAĞ FİLTRESİ (SUZGEÇ)	ŞANZİMAN YAĞ FİLTRESİ (SUZGEÇ)		Adet	1
250	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	NWH - KABİN HAVA FİLTRESİ (POLEN)	KABİN HAVA FİLTRESİ (POLEN)		Adet	1
251	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	NWH - VANTİLATÖR KAYIŞI (V-BELT)	VANTİLATÖR KAYIŞI (V-BELT)		Adet	1
252	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	NWH - DEVİRDİME (SU POMPASI)	DEVİRDİME (SU POMPASI)		Adet	1
253	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	NWH - MOTOR YAĞI 104016	MOTOR YAĞI 104016		Litre	1
254	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	NWH - HİDROLİK YAĞ 103016	HİDROLİK YAĞ 103016		Litre	1
255	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	NWH - RADYATÖR ÜST HORTUMU	RADYATÖR ÜST HORTUMU		Adet	1
256	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	NWH - RADYATÖR ALT HORTUMU	RADYATÖR ALT HORTUMU		Adet	1
257	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	NWH - FREN ANA MERKEZİ	FREN ANA MERKEZİ		Adet	1
258	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	NWH - FREN DİSKİ	FREN DİSKİ		Adet	1
259	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	NWH - EL FRENİ BALATASI	EL FRENİ BALATASI		Adet	1
260	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	NWH - SHUTTLE (İLERİ-GERİ) KOLU	SHUTTLE (İLERİ-GERİ) KOLU		Adet	1
261	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	NWH - ÖN CAM (GENİŞ TIP)	ÖN CAM (GENİŞ TIP)		Adet	1
262	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	NWH - ARKA CAM	ARKA CAM		Adet	1
263	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	NWH - KAPI CAMI (SOL/SAĞ AYNİ)	KAPI CAMI (SOL/SAĞ AYNİ)		Adet	1
264	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	NWH - KAPI AMORTİSÖRÜ	KAPI AMORTİSÖRÜ		Adet	1
265	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	NWH - KLİMA KOMPRESÖRÜ	KLİMA KOMPRESÖRÜ		Adet	1
266	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	NWH - KLİMA KURUTUCU FİLTRE	KLİMA KURUTUCU FİLTRE		Adet	1
267	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	NWH - KLİMA GENLEŞME VALFİ (EXP.)	KLİMA GENLEŞME VALFİ (EXP.)		Adet	1
268	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	NWH - SAĞ ROT BAŞI	SAĞ ROT BAŞI		Adet	1
269	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	NWH - SOL ROT BAŞI	SOL ROT BAŞI		Adet	1

MALZEME LİSTESİ

SIRA NO	MALZEME KODU	ARAÇ	PARÇA GRUBU	MAL VEYA HİZMETİN ADI	PARÇA KODU	ÖLÇÜ BİRİMİ	MİKTAR
270	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	NWH - ÖN AKS DİFERANSİYEL KEÇESİ	ÖN AKS DİFERANSİYEL KEÇESİ		Adet	1
271	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	NWH - DİREKSİYON SİLİNDİRİ KEÇE TAKIMI	DİREKSİYON SİLİNDİRİ KEÇE TAKIMI		Adet	1
272	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	NWH - MARŞ MOTORU	MARŞ MOTORU		Adet	1
273	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	NWH - ALTERNATÖR (120A)	ALTERNATÖR (120A)		Adet	1
274	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	NWH - ÇALIŞMA LAMBASI (KABİN ÜSTÜ)	ÇALIŞMA LAMBASI (KABİN ÜSTÜ)		Adet	1
275	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	NWH - KONTAK ANAHTARI (KOMPLE)	KONTAK ANAHTARI (KOMPLE)		Adet	1
276	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	NWH - HİDROLİK POMPA (CCLS)	HİDROLİK POMPA (CCLS)		Adet	1
277	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	NWH - HİDROLİK ÇIKIŞ JAKI (DIŞI)	HİDROLİK ÇIKIŞ JAKI (DIŞI)		Adet	1
278	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	NWH - ARKA ÇAMURLUK LİFT DÜĞMESİ	ARKA ÇAMURLUK LİFT DÜĞMESİ		Adet	1
279	-	NEW HOLLAND BKT 6080 TRAKTÖR	NWH - MOTOR YAĞ BAKIMI (KOMPLE MALZEME+İŞÇİLİK)	MOTOR YAĞ BAKIMI (KOMPLE MALZEME+İŞÇİLİK)		Adet	1