NET KURUMSAL GAYRİMENKUL DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.

Cıvata, Hırdavat, Enerji Nakil Hattı Ekipmanları Üretim Tesislerine Ait Fabrika Makine ve Ekipman Değerleme Raporu

Özel 2024 - 521

Aralık, 2024

Talep Sahibi	ŞA-RA ENERJİ İNŞ. TİC. VE SAN. A.Ş
Raporu Düzenleyen	Net Kurumsal Gayrimenkul Değerleme ve Danışmanlık A.Ş.
Rapor Tarihi	31.12.2024
Rapor Numarası	Özel 2024 - 521
Raporun Konusu	Cıvata, Hırdavat, Enerji Nakil Hattı Ekipmanları Üretim Tesislerine Ait Fabrika Makine ve Ekipmanlarının Mevcut Durum Piyasa Değerinin Türk Lirası Cinsinden Tespiti
Değerleme Konusu ve Kapsamı	Adana İli Yüreğir İlçesi Misis (Yakapınar) Mahallesi 2030-2031-2032-1897-540 parsellerde konumlu tesiste bulunan makine ve ekipmanların mevcut durum piyasa değerinin Türk Lirası cinsinden tespiti.
Takdir Edilen Piyasa Değeri (KDV. hariç)	**2.267.320.000,00.-TL.** **(İki Milyar İki Yüz Altmış Yedi Milyon Üç Yüz Yirmi Bin Türk Lirası)**

↗ İş bu rapor Altmış Yedi (67) sayfadan oluşmaktadır ve ekleriyle bir bütündür.

↗ Bu rapor, Sermaye Piyasası Kurulu'nun 11.04.2019 tarih ve 21/500 sayılı kararı ile Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği tarafından 42 sayılı Genelge ile belirlenen Gayrimenkul Dışındaki Varlıkların Sermaye Piyasası Mevzuatı Kapsamındaki Değerlemeleri İçin Hazırlanan Raporlarda Bulunması Gerekli Asgari Hususlara uygun olarak hazırlanmıştır.

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

İçindekiler

1. RAPOR BİLGİLERİ 4

1.1 Rapor Tarihi ve Rapor Numarası 4

1.2 Rapor Türü 4

1.3 Değerlemeyi Yapan Şirket Bilgileri 4

1.4 Raporu Hazırlayanlar 4

1.5 Talep Sahibi (Müşteri) Bilgileri 4

1.6 Değerleme Konusu Varlıklar İçin Şirketimiz Tarafından Daha Önceki Tarihlerde Yapılan Son Üç Değerlemeye İlişkin Bilgiler 5

1.7 Değerleme Tarihi 5

1.8 Dayanak Sözleşmesi 5

2. RAPOR ÖZETİ 5

2.1 Değerleme Çalışmasının Tarafları, Amacı, Konusu Ve Dayanağı 5

2.2 Müşteri Taleplerinin Kapsamı Ve Getirilen Sınırlamalar 5

2.3 Değerleme Çalışmasının SPK'nın İlgili Tebliğ Gereği Uluslararası Değerleme Standartları Kapsamında Uygunluk Beyanı 6

2.4 Değerleme Raporunun Kullanım Ve Yayınlanmasına İlişkin Sakıncalar 6

2.5 Üçüncü Bir Tarafça Sağlanan Bilgilerin Güvenirliğine İlişkin Değerlendirme 6

2.6 Değer Esası, Kullanılan Yaklaşım Ve Yöntemler İle Değerlemenin Amacına Uygunluğuna İlişkin Beyan 6

2.7 Değerleme Sonucu Bulunan Değere Ulaşılması Sırasında Kullanılan Yöntemler 8

2.8 Kullanılan Verilerin Güvenilir, Adil Ve Makul Olduğuna İlişkin Beyan 8

3 DEĞERLEME KONUSU MAKİNA EKİPMANLAR HAKKINDA GENEL BİLGİLER 8

3.1 Varlığa İlişkin Teknik, Hukuki ve Mali Tanıtıcı Bilgiler 8

Yeri, Konumu 12

Sektör Açıklamaları 13

3.2 Değerlemesi Yapılan Varlık İle İlgili Herhangi Bir Sınırlama /Koşul Hakkında Bilgi 15

4 DEĞERLEMESİ YAPILAN VARLIĞA İLİŞKİN ANALİZ VE ÇALIŞMALAR 15

4.1 Girdi Ve Varsayımlar 15

4.2 Değerleme Yaklaşım Ve Yöntemleri 15

Pazar Yaklaşımı 16

Maliyet Yaklaşımı 16

Gelir Yaklaşımı 17

4.3 Değerleme Konusu Makine ve Ekipmanların Listesi ve Değerleme Tablosu 18

5 SONUÇ 30

5.1 Değerleme Çalışmasında Ulaşılan Nihai Sonuç 30

5.2 Kullanılan Değer Esası 30

5.3 Değerlemede Kullanılan Verilerin Ve Yöntemlerin Güvenilir, Adil, Uygun Ve Makul Olduğuna İlişkin Beyan 30

5.4 Uygunluk Beyanı 31

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

1. RAPOR BİLGİLERİ

1.1 Rapor Tarihi ve Rapor Numarası

Söz konusu işlemin değerleme çalışmaları 23.12.2024 itibariyle başlanmış, 27.12.2024 itibariyle saha çalışmaları tamamlanmış olup, 31.12.2024 tarihinde Özel 2024-521 rapor numarasıyla nihai rapor olarak tamamlanmıştır.

1.2 Rapor Türü

Bu rapor merkezi Adana İli Yüreğir İlçesi Misis (Yakapınar) Mahallesi 2030-2031-2032-1897-540 parsellerde konumlu ŞA-RA ENERJİ İNŞ. TİC. VE SAN. A.Ş'ye ait Cıvata, Hırdavat, Enerji Nakil Hattı Ekipmanları Üretim Tesislerine Ait Fabrika Makine ve Ekipmanlarının piyasa değerinin Türk Lirası cinsinden tespiti amacıyla tanzim edilmiştir. Bu rapor, Sermaye Piyasası Mevzuatı hükümlerine göre hazırlanmıştır.

1.3 Değerlemeyi Yapan Şirket Bilgileri

08.08.2008 tarihinde gayrimenkul değerleme ve danışmanlık hizmeti vermek üzere Ankara'da kurulan şirketimiz NET Kurumsal Gayrimenkul Değerleme ve Danışmanlık A.Ş. Sermaye Piyasası Kurulu tarafından 2009 yılında Kurul Listesine alınmıştır. Şirketimiz ayrıca, Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurulu tarafından 11.08.2011 tarih ve 4345 sayılı kararı ile bankalara "gayrimenkul, gayrimenkul projesi ve gayrimenkule bağlı hak ve faydaların değerlemesi'' hizmeti verme yetkisi almıştır.

Sermaye :	14.000.000,00.-TL.
Telefon :	0 312 467 00 61 Pbx
E-Posta :	info@netgd.com.tr
Web :	www.netgd.com.tr

1.4 Raporu Hazırlayanlar

Bu değerleme raporu mahallinde yapılan inceleme sonucunda ilgili kişi-kurum-kuruluşlardan, müşteriden elde edilen bilgilerden faydalanılarak ve farklı değerleme yöntemlerinden elde edilen sonuçların bir arada yorumlanması sonucunda hazırlanmıştır. Bu rapor, şirketimiz Makine Mühendisi Değerleme Uzman Yardımcısı İnayet ZEHİRLİOĞLU(SPK Lisans No: 924669) ve Değerleme Uzmanı Makine Mühendisi Özge SONER (SPK Lisans No:401029) tarafından hazırlanmış, Değerleme Uzmanı Raci Gökçehan SONER(SPK Lisans No:404622) tarafından kontrol edilmiş ve Sorumlu Değerleme Uzmanı Erdeniz BALIKÇIOĞLU(SPK Lisans No:401418) tarafından onaylanmıştır. Raporu hazırlayan ve kontrol eden değerleme uzmanlarına ait lisans belgeleri rapor ekinde sunulmuştur.

1.5 Talep Sahibi (Müşteri) Bilgileri

Şirket Unvanı :	ŞA-RA ENERJİ İNŞ. TİC. VE SAN. A.Ş
Şirket Adresi :	Merkez Ümit Mahallesi, Meksika Caddesi 2479. Sokak No:2, Çankaya / Ankara
Şirket Amacı :	Enerji nakil hattı direkleri ve hırdavatları, trafo merkezi çelik kontrüksiyonları, cıvata, oto korkuluk, GSM direkleri, her türlü poligon direkleri ve galvaniz tesisleri Üretimi
Sermayesi :	-
Telefon :	0 312 285 24 28
E-Posta :	info@sara.com.tr

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

1.6 Değerleme Konusu Varlıklar İçin Şirketimiz Tarafından Daha Önceki Tarihlerde Yapılan Son Üç Değerlemeye İlişkin Bilgiler

Değerleme konusu tesis için daha önce tarafımızca rapor hazırlanmamıştır.

1.7 Değerleme Tarihi

Bu değerleme raporu; şirketimiz değerleme uzmanı tarafından 23.12.2024-27.12.2024 tarihleri arasında mahallinde yapılan inceleme ve tespitlerine istinaden 31.12.2024 tarihinde hazırlanmıştır.

1.8 Dayanak Sözleşmesi

ŞA-RA Enerji İnş. Tic. ve San. A.Ş. ile Net Kurumsal Gayrimenkul Değerleme ve Danışmanlık A.Ş. arasında 20.12.2024 tarihinde imzalanmıştır.

2. RAPOR ÖZETİ

2.1 Değerleme Çalışmasının Tarafları, Amacı, Konusu Ve Dayanağı

Değerleme raporu Adana İli Yüreğir İlçesi Misis (Yakapınar) Mahallesi 2030-2031-2032-1897-540 parsellerde konumlu ŞA-RA Enerji İnş. Tic. ve San. A.Ş.'ye ait Cıvata, Hırdavat, Enerji Nakil Hattı Ekipmanları Üretim Tesislerine Ait Fabrika Makine ve Ekipmanlarının mevcut durum değerinin Türk Lirası cinsinden tespiti amacıyla ŞA-RA Enerji İnş. Tic. ve San. A.Ş. için hazırlanmıştır.

Bu rapor şirketimiz ve müşteri arasında tarafların hak ve yükümlülüklerini belirleyen sözleşme hükümlerine bağlı kalınarak hazırlanmıştır.

2.2 Müşteri Taleplerinin Kapsamı Ve Getirilen Sınırlamalar

- Müşteri talebi doğrultusunda; yapılan değerleme çalışması, firma yetkilisince tarafımıza 23.12.2024-27.12.2024 tarihleri arasında gösterilen ilgili tesislerdeki fabrika makine ve ekipmanlarını kapsamaktadır.
- Değerleme konusu makine ve ekipmanlar ile ilgili olarak müşteriden bazı makinelere ait ilk alım faturaları, imzalı ve onaylı muhasebe kaydı, kapasite raporu ve leasingli makineler için proforma faturalar temin edilebilmiştir. İlgili belgelerde ve detay mizanda marka, model, seri numarası, imalat yılı vb. ayırt edici özellikler belirtilmediğinden genel tanımlar üzerinden mülkiyet eşleştirmesi yapılmış ve konu menkullere yasal değer verilmiştir.
- İlgili makine ekipmanın sabit kıymet kodları değerleme listesine eklenmiştir. Değer listesinde dikkate alınan makinalar ile eşleştirilemeyen ve amortisman kaydında belirtilen 151 kalem makine, sabit kıymet kodları ile birlikte listelenerek ekte tarafınıza sunulmuştur. Firmanın proses gereği farklı lokasyonlarda şantiyeleri mevcuttur. İlgili makineler farklı lokasyonlarda olmalarından dolayı görülememiş ve değerlemede dikkate alınamamıştır. Konu makine ekipman incelendiğinde toplam piyasa değerinin yaklaşık KDV. hariç 17.000.000,00.-TL ile 23.000.000,00.-TL. arasında olabileceği kanaatine varılmıştır.
- Fatura sayısı adet bazında çok fazla olduğundan montanı yüksek makinelere ait ilk alım faturaları ekte tarafınıza sunulmuş olup, tarafımıza iletilen diğer ilk alım faturaları şirket arşivimizde mevcuttur.
- Tarafımıza iletilen muhasebe kayıtlarında bazı makinelerin yatırım teşvik belgeli olduğu belirtilmiş olup, ilgili belge temin edilememiştir. Konu makinelerin teşvik mevzuatı ve diğer ilgili kanunlar ve tebliğleri açısından değerlendirilmesi rapor kapsamı dışında bırakılmıştır.
- Müşteri tarafından herhangi bir sınırlama getirilmemiştir.
- Değerleme konusu makine parkının aitlik durumu ve benzeri anlaşmazlık durumunda söz konusu beyanın ispat yükümlülüğü "ŞA-RA Enerji İnş. Tic. ve San. A.Ş." firması yetkililerinde olacaktır. Raporun hazırlanması aşamasında firma yetkilileri tarafından sunulan bilgi ve belgelerin doğru ve belge aslı olduğu kabul edilmiştir.

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

2.3 Değerleme Çalışmasının SPK'nın İlgili Tebliğ Gereği Uluslararası Değerleme Standartları Kapsamında Uygunluk Beyanı

Bu Rapor, Sermaye Piyasası Kurulu'nun 11.04.2019 tarih ve 21/500 sayılı kararı ile Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği tarafından 42 sayılı Genelge ile belirlenen Gayrimenkul Dışındaki Varlıkların Sermaye Piyasası Mevzuatı Kapsamındaki Değerlemeleri İçin Hazırlanan Raporlarda Bulunması Gerekli Asgari Hususlar'a uygun ve Uluslararası Değerleme Standartları (UDS) çerçevesinde hazırlanmıştır.

2.4 Değerleme Raporunun Kullanım Ve Yayınlanmasına İlişkin Sakıncalar

İş bu raporun bir banka veya leasing kuruluşundan kredi çekmeye konu bir rapor olmayacağı öğrenilmiş olup, raporda belirtilen değerler, makine ve ekipmanların fiili kullanım durumları göz önünde bulundurularak takdir edilen piyasa değerleridir. Bu nedenle, iş bu raporun sadece finansal raporlar kapsamında değerlendirilmesi, banka veya leasing firmaları ile kredi teminine yönelik münasebetler ile ilgili olarak değerlendirilmemesi gerekmektedir.

Bu raporun herhangi bir amaçla referans gösterilmesi, amacı dışında kullanılması, çoğaltılması ve/veya yayınlanması, NET KURUMSAL GAYRİMENKUL DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.'nin yazılı onayına bağlıdır.

2.5 Üçüncü Bir Tarafça Sağlanan Bilgilerin Güvenirliğine İlişkin Değerlendirme

Rapora konu fabrikaların makine ekipmanları değerlemesinde üçüncü bir taraftan herhangi bir bilgi akışı sağlanmamıştır.

2.6 Değer Esası, Kullanılan Yaklaşım Ve Yöntemler İle Değerlemenin Amacına Uygunluğuna İlişkin Beyan

Bu rapor, müşteri talebi üzerine adresi belirtilen makine ve ekipmanların piyasa değerinin tespitine yönelik olarak hazırlanmıştır.

UDS Tanımlı Değer Esası – Pazar Değeri:

↗Pazar değeri, bir varlık veya yükümlülüğün, uygun pazarlama faaliyetleri sonucunda, istekli bir satıcı ve istekli bir alıcı arasında, tarafların bilgili ve basiretli bir şekilde ve zorlama altında kalmaksızın hareket ettikleri, muvazaasız bir işlem ile değerleme tarihi itibarıyla el değiştirmesinde kullanılması gerekli görülen tahmini tutardır. Pazar değerinin tanımı aşağıdaki kavramsal çerçeveye uygun olarak uygulanması gerekir.

(a) "Tahmini tutar" ifadesi muvazaasız bir pazar işleminde varlık için para cinsinden ifade edilen fiyat anlamına gelmektedir. Pazar değeri, değerleme tarihi itibarıyla, pazarda pazar değeri tanımına uygun olarak makul şartlarda elde edilebilecek en olası fiyattır. Bu fiyat, satıcı tarafından makul şartlarda elde edilebilecek en iyi ve alıcı tarafından 27 makul şartlarda elde edilebilecek en avantajlı fiyattır. Bu tahmin, özellikle de satışla ilişkili herhangi bir tarafça sağlanmış özel bedeller veya imtiyazlar, standart olmayan bir finansman, sat ve geri kirala sözleşmesi gibi özel şartlara veya koşullara dayanarak arttırılmış veya azaltılmış bir tahmini fiyatı veya sadece belirli bir malike veya alıcıya yönelik herhangi bir değer unsurunu kapsamaz.

(b) "El değiştirmesinde kullanılacak" ifadesi, bir varlığın veya yükümlülüğün değerinin, önceden belirlenmiş bir tutar veya gerçek satış fiyatından ziyade tahmini bir değer olduğu duruma atıfta bulunur. Bu fiyat değerleme tarihi itibariyle, pazar değeri tanımındaki tüm unsurları karşılayan bir işlemdeki fiyattır;

(c) "Değerleme tarihi itibarıyla" ifadesi değerin belirli bir tarih itibarıyla belirlenmesini ve o zamana özgü olmasını gerektirir. Pazarlar ve pazar koşulları değişebileceğinden, tahmini değer başka bir zamanda doğru veya uygun olmayabilir. Değerleme tutarı, pazarın durumunu ve içinde bulunduğu koşulları başka bir tarihte değil sadece değerleme tarihi itibarıyla yansıtır;

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

(d) "İstekli bir alıcı arasında" ifadesi alım niyetiyle harekete geçmiş olan, ancak zorunlu kalmış olmayan bir alıcı anlamına gelmektedir. Bu alıcı her fiyattan satın almaya hevesli veya kararlı değildir. Bu alıcı, var olduğunun kanıtlanması veya tahmin edilmesi mümkün olmayan, sanal veya varsayımsal bir pazardan ziyade mevcut pazar gerçeklerine ve mevcut pazar beklentilerine uygun olarak satın alır. Var olduğu kabul edilen bir alıcı pazarın gerektirdiğinden daha yüksek bir fiyat ödemeyecektir. Varlığın mevcut sahibi ise pazarı oluşturanlar arasında yer almaktadır.

(e) "İstekli bir satıcı" ifadesi ise belirli fiyattan satmaya hevesli veya mecbur olmayan, ya da mevcut pazar tarafından makul görülmeyen bir fiyatta ısrar etmeyen bir satıcı anlamına gelmektedir. İstekli satıcı, fiyat her ne olursa olsun, varlığı uygun pazarlama faaliyetleri sonucunda açık pazarlarda, pazar şartlarında elde edilebilecek en iyi fiyattan satmak istemektedir. Varlığın asıl sahibinin gerçekte içinde bulunduğu koşullar, yukarıda anılan şartlara dâhil değildir, çünkü istekli satıcı varsayımsal bir maliktir.

(f) "Muvazaasız bir işlem" ifadesi, fiyatın pazarın fiyat seviyesini yansıtmamasına veya yükseltmesine yol açabilecek, örneğin ana şirket ve bağlı şirket veya ev sahibi ve kiracı gibi taraflar değil, aralarında belirli ve özel bir ilişki bulunmayan taraflar arasında yapılan bir işlem anlamına gelmektedir. Pazar değeri işlemlerinin, her biri bağımsız olarak hareket eden ilişkisiz taraflar arasında yapıldığı varsayılır.

(g) "Uygun pazarlama faaliyetleri sonucunda" ifadesi, varlığın pazara çıkartılarak en uygun şekilde pazarlanması halinde pazar değeri tanımına uygun olarak elde edilebilecek en iyi fiyattan satılmış olması anlamına gelmektedir. Satış yönteminin, satıcının erişime sahip olduğu pazarda en iyi fiyatı elde edeceği en uygun yöntem olduğu kabul edilir. Varlığın pazara çıkartılma süresi sabit bir süre olmayıp, varlığın türüne ve pazar koşullarına göre değişebilir. Burada tek kriter, varlığın yeterli sayıda pazar katılımcısının dikkatini çekmesi için yeterli süre tanınması gerekliliğidir. Pazara çıkartılma zamanı değerleme tarihinden önce gerçekleşmelidir,

(h) "Tarafların bilgili ve basiretli bir şekilde hareket etmeleri" ifadesi, istekli satıcının ve istekli alıcının değerleme tarihi itibarıyla pazarın durumu, varlığın yapısı, özellikleri, fiili ve potansiyel kullanımları hakkında makul ölçülerde bilgilenmiş olduklarını varsaymaktadır. Tarafların her birinin bu bilgiyi, işlemde kendi ilgili konumları açısından en avantajlı fiyatı elde etmek amacıyla basiretli bir şekilde kullandıkları varsayılır. Basiret, faydası sonradan anlaşılan bir tecrübenin avantajıyla değil, değerleme tarihi itibarıyla pazar şartları dikkate alınarak değerlendirilir.

Örneğin fiyatların düştüğü bir ortamda önceki pazar seviyelerinin altında bir fiyattan varlıklarını satan bir satıcı basiretsiz olarak kabul edilmez. Bu gibi durumlarda, pazarlarda değişen fiyat koşulları altında varlıkların el değiştirildiği diğer işlemler için geçerli olduğu gibi, basiretli alıcılar veya satıcılar o anda mevcut en iyi pazar bilgileri doğrultusunda hareket edeceklerdir.

(i) "Zorlama altında kalmaksızın" ifadesi ise taraflardan her birinin zorlanmış olmaksızın veya baskı altında kalmaksızın bu işlemi yapma niyetiyle harekete geçmiş olmasıdır.

↗ Pazar değeri kavramı, *katılımcıların* özgür olduğu açık ve rekabetçi bir pazarda pazarlık edilen fiyat olarak kabul edilmektedir. Bir varlığın pazarı, uluslararası veya yerel bir pazar olabilir. Bir pazar çok sayıda alıcı ve satıcıdan veya karakteristik olarak sınırlı sayıda *pazar katılımcısından* oluşabilir. Varlığın satışa sunulduğunun varsayıldığı pazar, teorik olarak el değiştiren *varlığın* normal bir şekilde el değiştirdiği bir pazardır.

↗ Bir *varlığın* pazar değeri onun en verimli ve en iyi kullanımını yansıtır. En verimli ve en iyi kullanım, bir varlığın potansiyelinin yasal olarak izin verilen ve finansal olarak karlı olan en yüksek düzeyde kullanımıdır. En verimli ve en iyi kullanım, bir *varlığın* mevcut kullanımının devamı ya da alternatif başka bir kullanım ol*abilir*. Bu, bir *pazar katılımcısının* varlık için teklif edeceği fiyatı hesaplarken varlık için planladığı kullanıma göre belirlenir.

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

↗ Değerleme girdilerinin yapısının ve kaynağının, sonuçta *değerleme amacı* ile ilgili olması *gereken* değer esasını yansıtması *gerekir*. Örneğin, pazar değerini belirlemek amacıyla, pazardan türetilmiş veriler kullanılmak şartıyla, farklı yaklaşımlar ve yöntemler kullan*ılabilir*. Pazar yaklaşımı tanım olarak pazardan türetilmiş girdileri kullanır. Gelir yaklaşımını kullanarak pazar değerini belirlemek için, *katılımcılar* tarafından benimsenen girdilerin ve varsayımların kullanılması *gerekli görülmektedir*.

Maliyet yaklaşımını kullanarak pazar değerini belirlemek için, eşdeğer kullanıma sahip bir varlığın maliyetinin ve uygun aşınma oranının, pazar esaslı maliyet ve aşınma analizleriyle belirlenmesi *gerekli görülmektedir*.

↗ Değerlemesi yapılan *varlık* için mevcut verilere ve pazarla ilişkili koşullara göre en geçerli ve en uygun değerleme yönteminin veya yöntemlerinin tespit edilmesi *gerekir*. Uygun bir şekilde analiz edilmiş ve pazardan elde edilmiş verilere dayanması halinde, kullanılan her bir yaklaşımın veya yöntemin, pazar değeri ile ilgili bir gösterge sağlaması *gerekli görülmektedir*.

↗ Pazar değeri bir *varlığın,* pazardaki diğer alıcıların elde edemediği, belirli bir malik veya alıcı için değer ifade eden niteliklerini yansıtmaz. Böyle avantajlar, bir *varlığın* fiziksel, coğrafi, ekonomik veya yasal özellikleriyle ilişkili ol*abilir*. Pazar değeri, belirli bir tarihte belirli bir istekli alıcının değil, herhangi bir istekli bir alıcının olduğunu varsaydığından, buna benzer tüm değer unsurlarının göz ardı edilmesini gerektirmektedir.

2.7 Değerleme Sonucu Bulunan Değere Ulaşılması Sırasında Kullanılan Yöntemler

Bu rapor, müşteri talebi üzerine adresi belirtilen konumlarda bulunan Cıvata, Hırdavat, Enerji Nakil Hattı Ekipmanları Üretim Tesislerine Ait Fabrika Makine ve Ekipmanlarının piyasa değerinin tespitine yönelik olarak hazırlanmıştır. Değerleme konusu tekil bazda kullanılabilecek makine ve ekipmanlar için emsal karşılaştırma yöntemi uygulanmış olup, galvaniz tesisleri, arıtma tesisi, asit fosfat tesisi gibi proje bazlı kurulan kısımlar için maliyet analizi yöntemi uygulanmıştır. Bu yöntemde proje bazında yapılan geçmiş maliyetler (malzeme gideri, mühendislik hizmeti vb.) toplanarak elde edilen yekûn tutar, enflasyon oranları dikkate alınarak güncellenmiş ve ilgili ekipmanların yaşına, mevcut durumuna göre amortisman uygulanarak ilgili değerlere ulaşılmıştır.

2.8 Kullanılan Verilerin Güvenilir, Adil Ve Makul Olduğuna İlişkin Beyan

Raporda kullanılan veriler müşteri tarafından tarafımıza iletilen veriler olup; güvenilir, adil ve makul olduğuna kanaat getirilmiştir.

3 DEĞERLEME KONUSU MAKİNA EKİPMANLAR HAKKINDA GENEL BİLGİLER

3.1 Varlığa İlişkin Teknik, Hukuki ve Mali Tanıtıcı Bilgiler

ŞA-RA Enerji İnş. Tic. ve San. A.Ş. mülkiyetinde bulunan *Cıvata, Hırdavat, Enerji Nakil Hattı Ekipmanları Üretim Tesislerine Ait Fabrika Makine ve Ekipmanları* ekspertiz tarihi itibari ile **faal** durumdadır.

Konu tesislerde montanı yüksek ağır sanayi makineleri ile, müşteri talebine göre çelik ve alüminyum malzemeler kullanarak ağırlıklı olarak enerji nakil hattı direkleri, enerji nakil hırdavatları, somun ve cıvata gibi ara bağlantı elemanları, farklı kesitlerde boru ve kafes sistemleri vb. üretimi gerçekleştirilmektedir. Bu farklı prosesler için yaklaşık 86 dönümü kapalı alan olmak üzere toplam 250 dönüm alanda üretim yapılmaktadır. 60'ı mühendis olan toplam 955 personel fabrikada görev yapmaktadır.

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

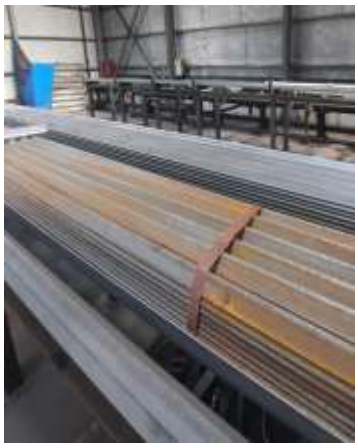
ŞA-RA Enerji İnş. Tic. ve San. A.Ş. bünyesinde değerlemeye konu tesislerde genel itibari ile uygulanan prosesler şu şekildedir;

1- *Cıvata Üretimi (Çubuk Doğrultma, Cıvata Çekme, Diş Açma, Isıl İşlem, Galvaniz)*
2- *Enerji Nakil Hattı Ekipmanları Üretimi (Köşebent Delme, Pres, Kaynak, Bükme, Kesme İşlemleri)*
3- *Galvaniz Kaplama*
4- *Silikon İzolatör Üretimi*
5- *Hırdavat Üretimi*

1- *Cıvata Üretim* prosesinde kullanılan makinelerde metal çubuk malzeme çekildikten sonra diş açılıp cıvata üretilmektedir. Ardından üretilen bu cıvatalar ısıl işlemde sertleştirme, temperleme ve yıkama gibi işlemlerden geçtikten sonra paketlenip sevkiyatı yapılmaktadır. Müşteri isteğine göre bazı cıvatalar Cıvata Galvaniz Tesisinde çinko banyosuna daldırılmakta ve elde edilen kaplama ile ömrü uzatılmaktadır. Benzer şekilde soğuk somun üretim tezgahlarında belirli ebatlara kadar somun üretilip kılavuz çekilmektedir. Sıcak somun tezgahlarında ise ısıtılan çubuk kesildikten sonra kalıpta şekillendirilir ve somun üretimi yapılabilmektedir. Bahsedilen üretimlere ait ekspertiz çalışmamız sırasında çektiğimiz fotoğraflara ait bazı görseller:

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

2- *Enerji Nakil Hattı (ENH) Ekipmanları Üretimi* için ENH1 ve ENH2 olmak üzere 2 adet tesis bulunmaktadır. Bu tesislerde çoğunlukla köşebent delme tezgahları ve bantları, hidrolik presler, büküm tezgahları, kumlama makineleri, kaynak makineleri, matkap tezgahları ve plazma kesme makineleri yer almaktadır. Enerji nakil hatlarında kullanılacak köşebentlerin işleme prosesleri ve levha şekillendirme işlemleri burada gerçekleşmektedir. Konu tesise ait ekspertiz çalışmamız sırasında çekilen bazı fotoğraflara ait görseller:



3- *Galvaniz Kaplama* tesislerinde köşebentleri korozyona karşı korumak amacı ile çinko banyosunda kaplama yapılır. Bu tesislerde vinçler yardımı ile taşınan profillere önce yağ, kir ve oksitlerden arındırmak amacı ile asit banyosunda temizleme yapılır. Ardından sıcak galvaniz banyosu ve daha sonra askılarda kurutma işlemi yapılır. İşlemler sırasında açığa çıkan tozlar, toz toplama sistemi yardımı ile tutulur. Konu tesise ait tarafımızca çekilen fotoğraflara ait görseller:

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

4- *Silikon İzolatör Üretim* prosesinde ilk hazırlık aşmasında malzeme uygun ortamda karıştırılır ve enjeksiyon için hazır hale getirilir. Ardından firma bünyesinde bulunan 3 adet enjeksiyon presi ile belirli ebatlarda kalıplara basılır. Üretilen izolatörlerde kalan çapaklar bir vida yardımı ile alınır ve depolanır. Konu tesise ait tarafımızca çekilen fotoğraflara ait görseller:

5- *Hırdavat Üretim* bölümünde külçe halinde gelen alüminyum ergitme fırınında eritilir. Ardından eriyik, hazırlanan kalıba enjeksiyon presi yardımı ile basılır ve parça üretilir. Artından parça soğutulur ve kalıplardan çıkarılır. Bu aşamada ayrıca malzeme, tel çekme makineleri ile belirli formlarda tel çekilip şekillendirilir. Tarafımızca çekilen bazı fotoğraf görselleri:

(+) Güçlü Yanlar

- Makine ve ekipmanların genel itibari ile temiz ve bakımlı durumda olması
- Makine ve ekipmanların piyasada bilinen marka ve modeller olması
- Üretilen elemanların sıklıkla kullanılan montaj malzemelerinden olması

(-) Zayıf Yanlar

- Ekonomide yaşanan dalgalanmaların makine piyasasına olumsuz etkisi

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

Yeri, Konumu

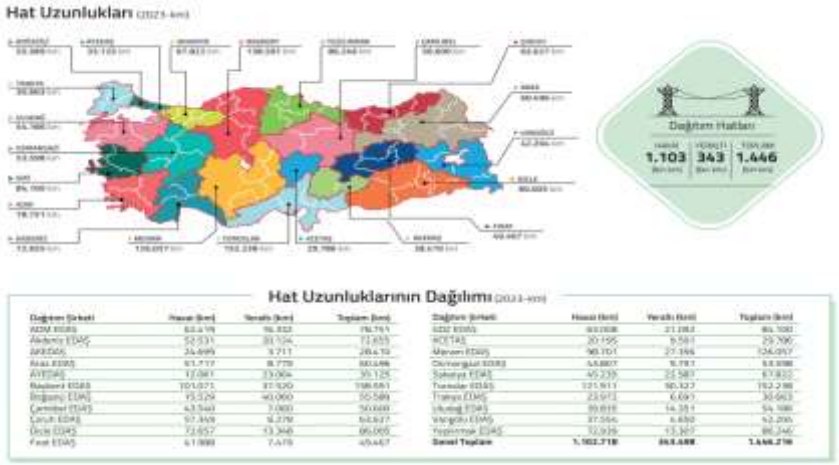
Değerleme konusu fabrikalar Adana İli Yüreğir İlçesi Misis (Yakapınar) Mahallesi 2030, 2031, 2032, 1897, 540 parsellerde konumludur.

PARSELLER	X	Y
2032	36,9737	35,6512
1897	36,9752	35,6532
540	36,9763	35,6547
2030	36,9713	35,6486
2031	36,9772	35,6499

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

Sektör Açıklamaları

ENH(Enerji Nakil Hattı) tesisinde farklı kullanıldıkları noktalara uygun şekilde imalatı yapılan direklere enerji nakil hattı direkleri denmektedir. Elde edilen enerjinin kontrollü bir şekilde iletilmesi için enerji nakil hatları, elektrik tüketim bölgelerinin yakınına kurulmaktadır. Elektrik Dağıtım Hizmetleri Derneğinin 2023 yılı raporlarına göre enerji altyapısına yapılan yatırımlar ile ülke genelindeki elektrik dağıtım hattı uzunluğu ve trafo sayısında da artış yaşanmıştır. 2021 yılında 1 milyon 363 bin km düzeyinde olan toplam dağıtım hattı uzunluğu 2022'de 1 milyon 401 bin km'ye ulaşmış olup, 508 bin 880 olan trafo sayısı da % 8,5'lik artışla 522 bin 311 adede çıkmıştır.



Kaynak: ELDER 2023 Yılı Raporu

Hırdavat sektörü bakım, onarım, kaplamada ve korunma/boyanmada, yapı ve imalat işlerinde kullanılan elektrikli, elektriksiz, mekanik olarak işlemlerde tamamlayıcı, birleştirici (bağlantı elemanları vb.) veya tek başına işlev gören yarı mamul veya bitmiş ürünlerin tümünü kapsamaktadır.

Metal hırdavat sanayi ihracatı 2010 yılında 1,38 milyar dolar iken 2018 yılında 2,47 milyar dolar olarak gerçekleşmiştir. Metal hırdavat sanayi ithalatı ise 2010 yılında 1,71 milyar dolar iken 2018 yılında 2,00 milyar dolar olmuştur.

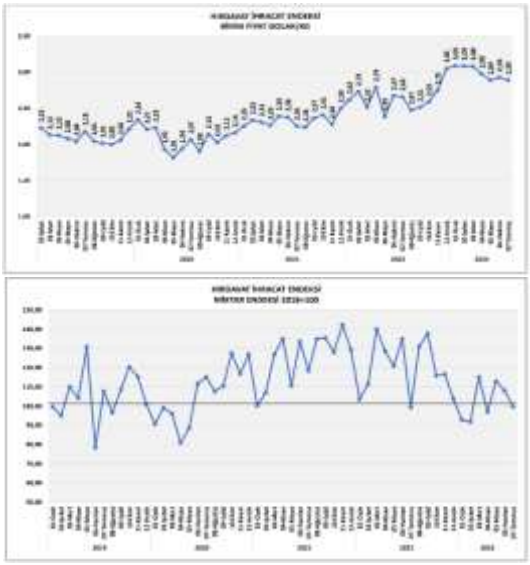
Dünya metal hırdavat sanayinde önemli gelişmeler ve eğilimler yaşanmaktadır. Bu gelişme ve eğilimler önümüzdeki dönemde sektöre ve rekabet koşullarına yön verecektir.

Metal hırdavat sanayinde üretim değeri yıllar itibariyle kademeli ve istikrarlı bir artış göstermiştir. 2010-2015 döneminde üretim değeri artışını daha çok üretim artışı desteklemiştir. 2016-2018 döneminde ise yavaşlayan üretim artışına karşın üretici fiyat artışları nominal üretim değeri artışını desteklemiştir.

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

Metal Hırdavat Sanayi Üretim Değeri(Milyon TL.)

Yıllar	Demir Çelik Mamulleri	Bağlantı Elemanları	El Aletleri	Kilitler ve Donanımları	Metal Hırdavat Sanayi
2010	1.273	3.529	965	1.066	6.833
2011	1.797	4.346	1.433	1.404	8.980
2012	1.959	4.997	1.753	1.568	10.277
2013	2.210	5.644	2.330	1.743	11.927
2014	2.786	6.813	2.835	2.013	14.447
2015	2.836	7.759	3.371	2.345	16.311
2016	3.292	8.442	3.800	2.516	18.050
2017	4.893	10.651	4.683	3.249	23.476
2018	6.659	13.705	6.254	4.578	31.196



Kaynak:TUIK

Bağlantı elemanları sektörü, özellikle vida, civata, somun vb. sanayi ürünlerinin bir araya getirilerek bütünleştirilmesinde kullanılan malzemelerdir. Sadece sanayi ürünlerinde değil insanların yaşamlarında kullandıkları tüm eşyaların bir arada durmasını sağlayan elemanlardır. Yaklaşık 3 bin 500 farklı üründen meydana gelen bağlantı elemanları sektörü inşaat, otomotiv, beyaz eşya, elektrik, elektronik ve mobilya gibi ana sektörler basta olmak üzere, tüm imalat sanayine ürün vermektedir. Bu sanayide üretimde 2010-2018 yılları arasında % 120,45 artış olmuştur. Bu dönemde bağlantı elemanları içinde en yüksek üretim artışı vida-cıvata-somun alt sanayinde gerçekleşmiştir. Ülkemizde gelişmekte olan ve her yıl hacmini büyüten sektörlerden bir tanesidir.

Bağlantı Elemanları Sanayi Üretim Endeksi(2010=100)

Kaynak: TUIK

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

3.2 Değerlemesi Yapılan Varlık İle İlgili Herhangi Bir Sınırlama /Koşul Hakkında Bilgi

Değerleme yapılan Cıvata, Hırdavat, Enerji Nakil Hattı Ekipmanları Üretim Tesislerine Ait Fabrika makine ve ekipmanları ile ilgili herhangi bir kısıtlama görülmemiştir.

4 DEĞERLEMESİ YAPILAN VARLIĞA İLİŞKİN ANALİZ VE ÇALIŞMALAR

4.1 Girdi Ve Varsayımlar

- Değerleme çalışması, değerleme konusu varlıklarda herhangi bir takyidat, hukuki sorun (rehin, haciz, hibe, satış şerhi vb.) vergi vb. mali yükümlülükler ile alacak ve teminat haklarının olmadığı; bu tür bir sorun varsa dahi bu sorunların çözüleceği varsayımı ile yapılmıştır. Bu nedenle değerleme hesap analizi aşamasında bu tip hukuki problemler göz ardı edilerek değer tespiti yapılmıştır.
- *İlgili fabrikanın entegre tesislerden oluşması sebebi ile varlıkların değerlendirmesi tekil satılabilirlik bazında değil, komple satılabilirlik durumu için yapılmıştır.*
- Ekipmanların değerlemesi yapılırken; günümüz ülke ekonomik koşulları göz önünde tutularak, ayrılacak amortisman, ikinci el piyasa değeri ve kullanılabilirlik durumları da dikkate alınmıştır.
- Firma talebine istinaden, yalnızca değerlemesi talep edilen makine ve teçhizatlar dikkate alınmıştır.
- İlgili makine ve teçhizatlar için verilen değerler Türk Lirası (TL.) cinsindendir.
- Ceyhan Yolu 30.km. Yüreğir/Adana adresinde bulunan fabrikaya ait 28.02.2024 tarihli, 06.03.2026 geçerlilik süresi sonu olan Adana Sanayi Odasından alınan kapasite raporu eklerde sunulmuştur.
- Değerlemeye konusu makine ve ekipmanların teşvik mevzuatı ve diğer ilgili kanunlar ve tebliğleri açısından değerlendirilmesi rapor kapsamı dışındadır.
- Değer, tesisin faal olarak kullanılması durumunda geçerlidir.
- Değerleme konusu makine ve ekipmanların herhangi bir yasal probleminin bulunmadığı,
  -Makinelerin yasal belgelerinde ve kayıtlarında usulsüzlüğün ya da yanlışlığın olmadığı,
  -Vergisel ve diğer mali sorumluluklarının bulunmadığı,
  -Emanete bırakılmış ve 3. şahıs mülkiyetinde bulunan makineler olmadığı,
  -Rehin, haciz, satış, hibe gibi bir hukuki işleme tabii tutulmadığı,
  kabulünden hareketle değerlendirilmiştir.
- Değerleme Uzmanı, bu değere etki edecek ve bu tarihten sonra oluşacak ekonomik ve/veya fiziki değişikliklerden dolayı sorumlu olmamaktadır.

4.2 Değerleme Yaklaşım Ve Yöntemleri

Değerleme yaklaşımlarının uygun ve değerlenen varlıklarının içeriği ile ilişkili olmasına dikkat edilmesi gerekir. Aşağıda tanımlanan ve açıklanan üç yaklaşım değerlemede kullanılan temel yaklaşımlardır. Bunların tümü, fiyat dengesi, fayda beklentisi veya ikame ekonomi ilkelerine dayanmaktadır. Temel değerleme yaklaşımlarına aşağıda yer verilmektedir:

(A) Pazar Yaklaşımı **(B)** Gelir Yaklaşımı **(C)** Maliyet Yaklaşımı

Bu temel değerleme yaklaşımlarının her biri farklı, ayrıntılı uygulama yöntemlerini içerir.

Bir varlığa ilişkin değerleme yaklaşımlarının ve yöntemlerinin seçiminde amaç belirli durumlara en uygun yöntemin bulunmasıdır. Bir yöntemin her duruma uygun olması söz konusu değildir. Seçim sürecinde asgari olarak aşağıdakiler dikkate alınır:

(a) değerleme görevinin koşulları ve amacı ile belirlenen uygun değer esas(lar)ı ve varsayılan kullanım(lar)ı, **(b)** olası değerleme yaklaşımlarının ve yöntemlerinin güçlü ve zayıf yönleri, **(c)** her bir yöntemin varlığın niteliği ve ilgili pazardaki katılımcılar tarafından kullanılan yaklaşımlar ve yöntemler bakımından uygunluğu, **(d)** yöntem(ler)in uygulanması için gereken güvenilir bilginin mevcudiyeti.

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

Pazar Yaklaşımı

Δ Pazar Yaklaşımını Açıklayıcı Bilgiler, Konu Menkullerin Değerleme İçin Bu Yaklaşımın Kullanılma Nedenleri

Pazar yaklaşımı *varlığın*, fiyat bilgisi elde edilebilir olan aynı veya karşılaştırılabilir (benzer) *varlıklarla* karşılaştırılması suretiyle gösterge niteliğindeki değerin belirlendiği yaklaşımı ifade eder. Aşağıda yer verilen durumlarda, pazar yaklaşımının uygulanması ve bu yaklaşıma önemli ve/veya anlamlı ağırlık verilmesi gerekli görülmektedir: **(a)** değerleme konusu varlığın değer esasına uygun bir bedelle son dönemde satılmış olması, **(b)** değerleme konusu varlığın veya buna önemli ölçüde benzerlik taşıyan varlıkların aktif olarak işlem görmesi ve/veya **(c)** önemli ölçüde benzer varlıklar ile ilgili sık yapılan ve/veya güncel gözlemlenebilir işlemlerin söz konusu olması.

Karşılaştırılabilir pazar bilgisinin varlığın tıpatıp veya önemli ölçüde benzeriyle ilişkili olmaması halinde, *değerlemeyi gerçekleştirenin* karşılaştırılabilir *varlıklar* ile değerleme konusu *varlık* arasında niteliksel ve niceliksel benzerliklerin ve farklılıkların karşılaştırmalı bir analizini yapması *gerekir*. Bu karşılaştırmalı analize dayalı düzeltme yapılmasına genelde ihtiyaç duyulacaktır. Bu düzeltmelerin makul olması ve *değerlemeyi gerçekleştirenlerin* düzeltmelerin gerekçeleri ile nasıl sayısallaştırıldıklarına raporlarında yer vermeleri *gerekir*.

Pazar yaklaşımında genellikle her biri farklı çarpanlara sahip karşılaştırılabilir varlıklardan elde edilen pazar çarpanları kullanılır. Belirlenen aralıktan uygun çarpanın seçimi niteliksel ve niceliksel faktörlerin dikkate alındığı bir değerlendirmenin yapılmasını gerektirir.

Maliyet Yaklaşımı

Δ Maliyet Yaklaşımını Açıklayıcı Bilgiler, Konu Menkullerin Değerleme İçin Bu Yaklaşımın Kullanılma Nedeni

Maliyet yaklaşımı, bir alıcının, gereksiz külfet doğuran zaman, elverişsizlik, risk gibi etkenler söz konusu olmadıkça, belli bir varlık için, ister satın alma, isterse yapım yoluyla edinilmiş olsun, kendisine eşit faydaya sahip başka bir varlığı elde etme maliyetinden daha fazla ödeme yapmayacağı ekonomik ilkesinin uygulanmasıyla gösterge niteliğindeki değerin belirlendiği yaklaşımdır. Bu yaklaşımda, bir *varlığın* cari ikame maliyetinin veya yeniden üretim maliyetinin hesaplanması ve fiziksel bozulma ve diğer biçimlerde gerçekleşen tüm yıpranma paylarının düşülmesi suretiyle gösterge niteliğindeki değer belirlenmektedir. Aşağıda yer verilen durumlarda, maliyet yaklaşımının uygulanması ve bu yaklaşıma önemli ve/veya anlamlı ağırlık verilmesi gerekli görülmektedir:

(a) katılımcıların değerleme konusu varlıkla önemli ölçüde aynı faydaya sahip bir varlığı yasal kısıtlamalar olmaksızın yeniden oluşturabilmesi ve varlığın, katılımcıların değerleme konusu varlığı bir an evvel kullanabilmeleri için önemli bir prim ödemeye razı olmak durumunda kalmayacakları kadar, kısa bir sürede yeniden oluşturulabilmesi, **(b)** varlığın doğrudan gelir yaratmaması ve varlığın kendine özgü niteliğinin gelir yaklaşımını veya pazar yaklaşımını olanaksız kılması ve/veya **(c)** kullanılan değer esasının temel olarak ikame değeri örneğinde olduğu gibi ikame maliyetine dayanması.

Belli başlı üç maliyet yaklaşımı yöntemi bulunmaktadır: **(a)** ikame maliyeti yöntemi: gösterge niteliğindeki değerin eşdeğer fayda sağlayan benzer bir varlığın maliyetinin hesaplanmasıyla belirlendiği yöntem. **(b)** yeniden üretim maliyeti yöntemi: gösterge niteliğindeki değerin varlığın aynısının üretilmesi için gerekli olan maliyetin hesaplanmasıyla belirlendiği yöntem. **(c)** toplama yöntemi: varlığın değerinin bileşenlerinin her birinin değeri toplanarak hesaplandığı yöntemdir.

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

Gelir Yaklaşımı

Δ Gelir Yaklaşımını Açıklayıcı Bilgiler

Gelir yaklaşımı, gösterge niteliğindeki değerin, gelecekteki nakit akışlarının tek bir cari değere dönüştürülmesi ile belirlenmesini sağlar. Gelir yaklaşımında varlığın değeri, varlık tarafından yaratılan gelirlerin, nakit akışlarının veya maliyet tasarruflarının bugünkü değerine dayanılarak tespit edilir. Aşağıda yer verilen durumlarda, gelir yaklaşımının uygulanması ve bu yaklaşıma önemli ve/veya anlamlı ağırlık verilmesi gerekli görülmektedir: (a) Varlığın gelir yaratma kabiliyetinin katılımcının gözüyle değeri etkileyen çok önemli bir unsur olması, (b) Değerleme konusu varlıkla ilgili gelecekteki gelirin miktarı ve zamanlamasına ilişkin makul tahminler mevcut olmakla birlikte, ilgili pazar emsallerinin varsa bile az sayıda olması.

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

4.3 Değerleme Konusu Makine ve Ekipmanların Listesi ve Değerleme Tablosu

ŞA-RA ENERJİ İNŞAAT TİCARET VE SANAYİ A.Ş. MAKİNE VE EKİPMAN LİSTESİ										
SIRA NO	SABİT KIYMET KODU	MAKİNE ADI	MARKA	MODEL/TİP	SERİ NO	TEKNİK ÖZELLİK/AÇIKLAMA	İMAL YILI	ADET	BİRİM DEĞER (TL.)	TOPLAM DEĞER (TL.)
CIVATA ÜRETİM BÖLÜMÜ										
1	97-ACIV-253-00253,97-ACIV-253-00452	CIVATA TEZGAHI-CT301 (OVALAMA MAKİNESİ VE BESLEME ÜNİTESİ DAHİL)	SAKAMURA	SMR-320	3135579	KULLANIM DIŞI	1976	1	1.150.000,00	1.150.000,00
2	97-ACIV-253-00254	CIVATA TEZGAHI-CT303 (OVALAMA MAKİNESİ VE BESLEME ÜNİTESİ DAHİL)	SAKAMURA	SMR-340	30414	BAKIMDA	1976	1	3.250.000,00	3.250.000,00
3	97-ACIV-253-00255,97-ACIV-253-00337,97-ACIV-253-00456	CIVATA TEZGAHI-CT411 (OVALAMA MAKİNESİ VE BESLEME ÜNİTESİ DAHİL)	CHTech	CHT-213G	-	KLASİK/M12	1974	1	4.600.000,00	4.600.000,00
4	97-ACIV-253-00256,97-ACIV-253-00338,97-ACIV-253-00457	CIVATA TEZGAHI-CT412 (OVALAMA MAKİNESİ VE BESLEME ÜNİTESİ DAHİL)	CHTech	CHT-213	-	KLASİK/M10	1974	1	4.400.000,00	4.400.000,00
5	97-ACIV-253-00257,97-ACIV-253-00336,97-ACIV-253-00458	CIVATA TEZGAHI-CT413 (OVALAMA MAKİNESİ VE BESLEME ÜNİTESİ DAHİL)	CHTech	CHT-212	-	KLASİK/M8	1974	1	4.000.000,00	4.000.000,00
6	97-ACIV-253-00258,97-ACIV-253-00269,97-ACIV-253-00277	CIVATA TEZGAHI-CT304 (OVALAMA MAKİNESİ VE BESLEME ÜNİTESİ DAHİL)	SAKAMURA	SMR-340	30415	KLASİK	1976	1	3.250.000,00	3.250.000,00
7	97-ACIV-253-00259,97-ACIV-253-00270	CIVATA TEZGAHI-CT407 (OVALAMA MAKİNESİ VE BESLEME ÜNİTESİ DAHİL)	PELTZER & EHLERS	GB-24-4 BOLT MASTER	3529	KLASİK/M24	1976	1	6.500.000,00	6.500.000,00
8	97-ACIV-253-00260	CIVATA TEZGAHI-CT406 (OVALAMA MAKİNESİ VE BESLEME ÜNİTESİ DAHİL)	PELTZER & EHLERS	GB-24-4 BOLT MASTER	376	KLASİK/M24	1976	1	6.125.000,00	6.125.000,00
9	97-ACIV-253-00261,97-ACIV-253-00453	CIVATA TEZGAHI-CT408 (OVALAMA MAKİNESİ VE BESLEME ÜNİTESİ DAHİL)	CHTech	CHT-224GX	-	KLASİK/M24	1974	1	6.500.000,00	6.500.000,00
10	97-ACIV-253-00265,97-ACIV-253-00454	CIVATA TEZGAHI-CT409 (OVALAMA MAKİNESİ VE BESLEME ÜNİTESİ DAHİL)	CHTech	CHT-215G	-	KLASİK/M16	1974	1	5.800.000,00	5.800.000,00
11	97-ACIV-253-00266,97-ACIV-253-00455	CIVATA TEZGAHI-CT410 (OVALAMA MAKİNESİ VE BESLEME ÜNİTESİ DAHİL)	CHTech	CHT-214	-	KLASİK/M14	1983	1	5.500.000,00	5.500.000,00
12	97-ACIV-253-00548,97-ACIV-253-00580,97-ACIV-253-00551	CIVATA TEZGAHI-CT414 (OVALAMA MAKİNESİ VE BESLEME ÜNİTESİ DAHİL)	CEVA	RP200	-	CNC	-	1	6.350.000,00	6.350.000,00
13	97-ACIV-253-00547,97-ACIV-253-00552,97-ACIV-253-00575	CIVATA TEZGAHI-CT415 (OVALAMA MAKİNESİ VE BESLEME ÜNİTESİ DAHİL)	TECNO-PRESS	TPL 300	16	CNC	2012	1	8.100.000,00	8.100.000,00
14	97-ACIV-253-00549,97-ACIV-253-00576,97-ACIV-253-00550	CIVATA TEZGAHI-CT416 (OVALAMA MAKİNESİ VE BESLEME ÜNİTESİ DAHİL)	MALMEDIE	QVP-16.1	-	CNC	-	1	7.000.000,00	7.000.000,00
15	97-ACIV-253-00546,97-ACIV-253-00339,97-ACIV-253-00449	CIVATA TEZGAHI-CT505 (OVALAMA MAKİNESİ VE BESLEME ÜNİTESİ DAHİL)	NATIONAL	1100S	-	CNC	-	1	22.000.000,00	22.000.000,00
16	97-ACIV-253-00560,97-ACIV-253-00579	CIVATA TEZGAHI-CT502	NITTI-HARBIN	NH-52 ZC	-	CNC/M20	1999	1	19.500.000,00	19.500.000,00
17	97-ACIV-253-00462	CIVATA TEZGAHI-CT405 (OVALAMA MAKİNESİ VE BESLEME ÜNİTESİ DAHİL)	MALMEDIE	QPBA-132(KA 542)	13420	CNC	1977	1	11.500.000,00	11.500.000,00
18	97-ACIV-253-00258	CIVATA TEZGAHI-CT404 (OVALAMA MAKİNESİ VE BESLEME ÜNİTESİ DAHİL)	MALMEDIE	QPBA-101	12140	CNC	1975	1	11.000.000,00	11.000.000,00
19	97-ACIV-253-00592,97-ACIV-253-00572	CIVATA TEZGAHI-CT506 (OVALAMA MAKİNESİ VE BESLEME ÜNİTESİ DAHİL)	SACMA	SP38EL/CR	-	CNC	2020	1	40.500.000,00	40.500.000,00
20	97-ACIV-253-00401,97-ACIV-253-00404	CIVATA TEZGAHI-CT501 (OVALAMA MAKİNESİ VE BESLEME ÜNİTESİ DAHİL)	SACMA	SP58M	-	CNC/M20	2006	1	57.500.000,00	57.500.000,00
21	97-ACIV-253-00275,97-ACIV-253-00450	CIVATA TEZGAHI-CT503	HENA MACHINERY	HM-56 PF	-	CNC	2001	1	21.000.000,00	21.000.000,00
22	97-ACIV-253-00276,97-ACIV-253-00451	CIVATA TEZGAHI-CT504 (OVALAMA MAKİNESİ VE BESLEME ÜNİTESİ DAHİL)	HENA MACHINERY	HM-56 PF	-	CNC	1999	1	18.500.000,00	18.500.000,00
23	97-ACIV-253-00259	CIVATA TEZGAHI-CT403 (OVALAMA MAKİNESİ VE BESLEME ÜNİTESİ DAHİL)	MALMEDIE	QPBA-101	12137	CNC	1975	1	11.000.000,00	11.000.000,00
24	97-ACIV-253-00260	CIVATA TEZGAHI-CT402 (OVALAMA MAKİNESİ VE BESLEME ÜNİTESİ DAHİL)	NEDSCHROEF	BV-203	20392	CNC	1976	1	5.200.000,00	5.200.000,00
25	97-ACIV-253-00543	PUL TAKMALI OVALAMA MAKİNESİ(TÜM EKİPMANLARI İLE BİRLİKTE)	INGRAMATIC	RP620R2	620KA01	-	2016	1	29.000.000,00	29.000.000,00
26	97-ACIV-253-00324	OVALAMA MAKİNESİ-OT 151 (HARİCİ)	MALMEDIE	AG-13	5858	-	1963	1	1.150.000,00	1.150.000,00
27	97-ACIV-253-00175	OVALAMA MAKİNESİ-OT 207 (HARİCİ)	-	-	-	-	-	1	1.300.000,00	1.300.000,00
28	97-ACIV-253-00322	OVALAMA MAKİNESİ-OT 206 (HARİCİ)	-	-	-	-	-	1	1.500.000,00	1.500.000,00
29	97-ACIV-253-00323	OVALAMA MAKİNESİ-OT 212 (HARİCİ)	-	-	-	-	-	1	1.500.000,00	1.500.000,00
30	97-ACIV-253-00379	OVALAMA MAKİNESİ (HARİCİ)	-	-	-	KULLANIM DIŞI	-	1	700.000,00	700.000,00
31	97-ACIV-253-00288	OVALAMA MAKİNESİ-OT 353(HARİCİ)	GOK	T-14HK18	-	-	2001	1	580.000,00	580.000,00
32	97-ACIV-253-00261	CIVATA TEZGAHI-CT401 (OVALAMA MAKİNESİ VE BESLEME ÜNİTESİ DAHİL)	-	-	-	BAKIMDA	-	1	1.750.000,00	1.750.000,00
33	97-ACIV-253-00601	FIRIN BANDI	-	-	-	-	-	1	750.000,00	750.000,00
34	97-ACIV-253-00478	OTOMATİK DELME MAKİNESİ	-	-	-	-	-	1	2.000.000,00	2.000.000,00
35	97-ACIV-253-00484,97-AENH-253-00252	DELİK DELME MAKİNESİ-101	-	-	-	-	-	1	400.000,00	400.000,00
36	97-AENH-253-00089	DELİK DELME MAKİNESİ-102	-	-	-	-	-	1	400.000,00	400.000,00
37	97-ACIV-253-00459	OVALAMA MAKİNESİ-OT 352 (HARİCİ)	-	-	-	-	-	1	575.000,00	575.000,00
38	97-ACIV-253-00460	OVALAMA MAKİNESİ-OT 351 (HARİCİ)	-	-	-	-	-	1	575.000,00	575.000,00
39	97-ACIV-253-00461	OVALAMA MAKİNESİ-OT 354 (HARİCİ)	-	-	-	-	-	1	575.000,00	575.000,00

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

ŞA-RA ENERJİ İNŞAAT TİCARET VE SANAYİ A.Ş. MAKİNE VE EKİPMAN LİSTESİ										
SIRA NO	SABİT KIYMET KODU	MAKİNE ADI	MARKA	MODEL/TİP	SERİ NO	TEKNİK ÖZELLİK/AÇIKLAMA	İMAL YILI	ADET	BİRİM DEĞER (TL.)	TOPLAM DEĞER (TL.)
DOĞRULTMA VE SOMUN KLAVUZ-ÜRETİM BÖLÜMÜ										
40	97-ACIV-253-00346	SOMUN KLAVUZ TEZGAHI-KT 101	NUTAP	MAS-14	PIV 3778497	-	1976	1	350.000,00	350.000,00
41	97-ACIV-253-00347	SOMUN KLAVUZ TEZGAHI-KT 102	NUTAP	MAS-14	PIV 37784910	-	1976	1	350.000,00	350.000,00
42	97-ACIV-253-00348	SOMUN KLAVUZ TEZGAHI-KT 103	NUTAP	MAS-20	BAUER M4455497	-	1976	1	350.000,00	350.000,00
43	97-ACIV-253-00349	SOMUN KLAVUZ TEZGAHI-KT 104	SHIMAZU	SUPER-4	-	-	1976	1	350.000,00	350.000,00
44	97-ACIV-253-00350	SOMUN KLAVUZ TEZGAHI-KT 105	SHIMAZU	SUPER-4	-	-	1976	1	350.000,00	350.000,00
45	97-ACIV-253-00284	SOMUN KLAVUZ TEZGAHI-KT 106	SHIMAZU	SUPER-6	2TN6X	-	1976	1	350.000,00	350.000,00
46	97-ACIV-253-00285,97-ACIV-253-00534	SOMUN KLAVUZ TEZGAHI-KT 107	SHIMAZU	SUPER-8	663007601Y059	-	1976	1	350.000,00	350.000,00
47	97-ACIV-253-00278	SOMUN KLAVUZ TEZGAHI-KT 108	SHIMAZU	SUPER-8	-	-	1976	1	350.000,00	350.000,00
48	97-ACIV-253-00279	SOMUN KLAVUZ TEZGAHI-KT 109	SHIMAZU	SUPER-8	-	-	1976	1	350.000,00	350.000,00
49	97-ACIV-253-00280	SOMUN KLAVUZ TEZGAHI-KT 110	SHIMAZU	SUPER-10	-	-	1976	1	350.000,00	350.000,00
50	97-ACIV-253-00281	SOMUN KLAVUZ TEZGAHI-KT 111	NUTAP	MAS-14	3778497	-	1976	1	350.000,00	350.000,00
51	97-ACIV-253-00282	SOMUN KLAVUZ TEZGAHI-KT 112	NUTAP	MAS-14	37784910	-	1976	1	350.000,00	350.000,00
52	97-ACIV-253-00283	SOMUN KLAVUZ TEZGAHI-KT 113	NUTAP	MAS-20	M4455497	-	1976	1	350.000,00	350.000,00
53	97-ACIV-253-00398,97-ACIV-253-00470	ÜNİVERSAL TORNA TEZGAHI	-	-	-	1.5M	-	1	450.000,00	450.000,00
54	97-ACIV-253-00262,97-ACIV-253-00268	SOĞUK SOMUN ÜRETİM TEZGAHI-ST403	SAKAMURA	-	-	M10	-	1	2.900.000,00	2.900.000,00
55	97-ACIV-253-00263	SOĞUK SOMUN ÜRETİM TEZGAHI-ST404	SAKAMURA	NP460	-	M16	-	1	3.700.000,00	3.700.000,00
56	97-ACIV-253-00264	SOĞUK SOMUN ÜRETİM TEZGAHI-ST402	SAKAMURA	NP-425	-	M8	-	1	2.300.000,00	2.300.000,00
57	97-ACIV-253-00273	SOĞUK SOMUN ÜRETİM TEZGAHI-ST401	SAKAMURA	NP-420	-	M6/KULLANIM DIŞI	-	1	1.250.000,00	1.250.000,00
58	97-ACIV-253-00290,97-AENH-253-00002	MASA TİPİ MATKAP	MİKRON	M-40	493	-	1997	1	35.000,00	35.000,00
59	97-ACIV-253-00291,97-ACIV-253-00344	MASA TİPİ MATKAP	-	-	-	-	-	1	35.000,00	35.000,00
60	97-ACIV-253-00292,97-AENH-253-00111	MASA TİPİ MATKAP	MİKRON	M-40	492	-	1997	1	35.000,00	35.000,00
61	97-ACIV-253-00500,97-ACIV-253-00365,97-ACIV-253-00366,97-ACIV-253-00367,97-ACIV-253-00521,97-ACIV-253-00556	SOĞUK ÇUBUK ÇEKME TEZGAHI-MT102(UÇ SİVRİLTME DAHİL)	MALMEDIE	-	-	8-12 MM	1975	1	1.150.000,00	1.150.000,00
62	97-ACIV-253-00271,97-AENH-253-00115	SOĞUK ÇUBUK ÇEKME TEZGAHI-MT104(UÇ SİVRİLTME DAHİL)	MALMEDIE	-	-	8-12 MM	1975	1	1.150.000,00	1.150.000,00
63	97-ACIV-253-00272,97-AENH-253-00116	SOĞUK ÇUBUK ÇEKME TEZGAHI-MT103(UÇ SİVRİLTME DAHİL)	MALMEDIE	-	-	16-20 MM	1975	1	1.400.000,00	1.400.000,00
64	97-ACIV-253-00518	SOĞUK ÇUBUK ÇEKME TEZGAHI-MT105(UÇ SİVRİLTME DAHİL)	-	-	1541629	30MM	1980	1	1.750.000,00	1.750.000,00
65	97-ACIV-253-00332	KANGAL DOĞRULTMA MAKİNESİ	-	-	-	-	-	1	750.000,00	750.000,00
66	97-ACIV-253-00001	ÇUBUK ÇEKME TEZGAHI(MOTOR,REDÜKTÖR,PLATFORM DAHİL TÜM EKİPMANLARI İLE BİRLİKTE)-MT201	-	-	-	-	-	1	1.750.000,00	1.750.000,00
67	97-ABAG-253-00164	KESME PRESİ-PT105	MUMAK	-	-	200 TON	-	1	575.000,00	575.000,00
68	97-ACIV-253-00587,97-ACIV-253-00399	ŞERİT TESTERE	-	-	-	-	-	1	85.000,00	85.000,00
69	97-ACIV-253-00332	DOĞRULTMA MAKİNESİ-DT102	-	-	-	-	-	1	2.900.000,00	2.900.000,00
ISIL İŞLEM BÖLÜMÜ										
70	97-ABAG-253-00202	CHİLLER	ERACO	DOA-T 2204	2018-5216	-	2018	1	400.000,00	400.000,00
71	97-ACIV-253-00578,97-ACIV-253-00598,97-ACIV-253-00599,97-ACIV-253-00573,97-ACIV-253-00574,97-ACIV-253-00440,97-ACIV-253-00313	ISIL İŞLEM HATTI(YÜKLEME,ÖN YIKAMA,SERTLEŞTİRME FIRINI,ARA YIKAMA,KURUTMA,TEMPERLEME,YAĞLAMA,ÇIKIŞ ÜNİTESİ DAHİL SİSTEMİ TAMAMLAYAN TÜM EKİPMANLAR İLE BİRLİKTE)	CANAN	-	IT1000(SN:CN 17030601)	1000KG/H	2018	1	75.000.000,00	75.000.000,00
72	97-ACIV-253-00524,97-ACIV-253-00523,97-ACIV-253-00525,97-ACIV-253-00507,97-ACIV-253-00491,97-ACIV-253-00493,97-ACIV-253-00476,97-ACIV-253-00463,97-ACIV-253-00413,97-ACIV-253-00219	ISIL İŞLEM HATTI(YÜKLEME,ÖN YIKAMA,SERTLEŞTİRME FIRINI,ARA YIKAMA,KURUTMA,TEMPERLEME,YAĞLAMA,ÇIKIŞ ÜNİTESİ DAHİL SİSTEMİ TAMAMLAYAN TÜM EKİPMANLAR İLE BİRLİKTE)	SİSTEM TEKNİK	-	IT751(SN:11-05-031),IT750(SN:11-05-030)	750KG/H	2011	1	52.000.000,00	52.000.000,00
73	97-ACIV-253-00488,97-ACIV-253-00489,97-ACIV-253-00390,97-ACIV-253-00526	ISIL İŞLEM HATTI(YÜKLEME,ÖN YIKAMA,SERTLEŞTİRME FIRINI,ARA YIKAMA,KURUTMA,TEMPERLEME,YAĞLAMA,ÇIKIŞ ÜNİTESİ DAHİL SİSTEMİ TAMAMLAYAN TÜM EKİPMANLAR İLE BİRLİKTE)	AICHELIN	-	-	500KG/H	2004	1	18.500.000,00	18.500.000,00
74	97-ACIV-253-00510	SU SOĞUTMA KULESİ(EKİPMANLARI İLE BİRLİKTE)	ENSO TEKNİK	-	-	-	-	1	400.000,00	400.000,00
75	97-ACIV-253-00223	ATIK YAĞ TANKI	-	-	-	DİKEY	-	1	175.000,00	175.000,00

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

ŞA-RA ENERJİ İNŞAAT TİCARET VE SANAYİ A.Ş. MAKİNE VE EKİPMAN LİSTESİ										
SIRA NO	SABİT KIYMET KODU	MAKİNE ADI	MARKA	MODEL/TİP	SERİ NO	TEKNİK ÖZELLİK/AÇIKLAMA	İMAL YILI	ADET	BİRİM DEĞER (TL.)	TOPLAM DEĞER (TL.)
FORKLİFTLER										
76	97-ABAG-253-00197	FORKLİFT	DOOSAN	D55C	RU-00121	5.5 TON	2010	1	1.000.000,00	1.000.000,00
77	97-ACIV-253-00590	FORKLİFT	DOOSAN	D50SC-5	FDB08-1240-01472	5 TON	2018	1	1.500.000,00	1.500.000,00
78	97-ACIV-253-00589	FORKLİFT	DOOSAN	D50SC-5	FDB08-1240-01484	5 TON	2019	1	1.750.000,00	1.750.000,00
79	97-AENH-253-00253	FORKLİFT	DOOSAN	D50SC-5	FDB08-1240-01318	5 TON	2017	1	1.600.000,00	1.600.000,00
80	97-ABAG-253-00191	FORKLİFT	JUNGHEINRICH	EFG 425K	FN 502193	2.5 TON	2015	1	1.000.000,00	1.000.000,00
81	97-ACIV-253-00509	FORKLİFT	JUNGHEINRICH	EFG 316K	FN-466785	1.55 TON	2014	1	750.000,00	750.000,00
82	97-ACIV-253-00591	FORKLİFT	JUNGHEINRICH	EFG 318K	FN 466442	1.7 TON	2014	1	900.000,00	900.000,00
83	97-ACIV-253-00590	FORKLİFT	DOOSAN	D30NXP	FDA 41-2620-00340	3 TON	2019	1	900.000,00	900.000,00
DİĞER EKİPMANLAR										
84	97-AENH-253-00318	TAŞINABİLİR YANGIN SÖNDÜRME MAKİNESİ	ROTFIRE	D30-17	D171371108	-	-	2	300.000,00	600.000,00
85	97-AENH-253-00288	UZUN ŞASE TRAKTÖR RÖMORKU	-	-	-	-	-	2	300.000,00	600.000,00
86	97-ACIV-253-00220,97-ACIV-253-00224,97-ACIV-253-00352	YAKIT TANKI	-	-	-	-	-	1	115.000,00	115.000,00
87	97-ACIV-253-00222	SU TANKI	-	-	-	20 TON	-	1	175.000,00	175.000,00
88	97-ACIV-253-00440	SPREY SPİRAL YIKAMA MAKİNESİ	AYGIN MAKİNA	3250-90701	-	-	2009	1	1.400.000,00	1.400.000,00
89	97-ACIV-253-00603,97-ACIV-253-00308,97-ACIV-253-00309,97-ACIV-253-00310,97-ACIV-253-00311,97-ACIV-253-00312,97-ACIV-253-00206,97-ACIV-253-00207,97-ABAG-253-00250,97-ABAG-253-00216,97-ABAG-253-00258,ACIV-253-00623,AENH-253-00530,AENH-253-00531,AENH-253-00532,97-AENH-253-00518,97-AENH-253-00513,97-AENH-253-00514,97-AENH-253-00515,97-AENH-253-00516,97-AENH-253-00517,97-AENH-253-00486,97-AENH-253-00487,97-AENH-253-00488,97-AENH-253-00489,97-AENH-253-00490,97-AENH-253-00491,97-AENH-253-00492,97-AENH-253-00493,97-AENH-253-00494,97-AENH-253-00485,97-AENH-253-00476,97-AENH-253-00477,97-AENH-253-00466,97-AENH-253-00467,97-AENH-253-00459,97-AENH-253-00460,97-AENH-253-00461,97-AENH-253-00462,97-AENH-253-00463,97-AENH-253-00464,97-AENH-253-00442,97-ACIV-253-00544,97-ACIV-253-00602,97-ABAG-253-00253,97-ABAG-253-00254,97-AENH-253-00476,97-AENH-253-00477,AENH-253-00530,AENH-253-00531,AENH-253-00532,ABGLV-253-00338,AENH-253-00542,AENH-253-00543,AENH-253-00544,ACIV-253-00628,ACIV-253-00629,AENH-253-00546,AENH-253-00550,AENH-253-00551,ACIV-253-00639,AENH-253-00563	ENDÜSTRİYEL HAVALANDIRMA FANLARI(MUHTELİF ADETLERDE)	-	-	-	-	-	1	1.150.000,00	1.150.000,00
90	97-ACIV-253-00293,97-ACIV-253-00294,97-ACIV-253-00402,97-ACIV-253-00406,97-ACIV-253-00408,97-ACIV-253-00403,97-ACIV-253-00412,97-ACIV-253-00414,97-ACIV-253-00421,97-ACIV-253-00434,97-ACIV-253-00435,97-ACIV-253-00437,97-ACIV-253-00442,97-ACIV-253-00443,97-ACIV-253-00441,97-ACIV-253-00612,97-ACIV-253-00613,97-ACIV-253-00618,97-ACIV-253-00609,97-ACIV-253-00610,97-ACIV-253-00607,97-ACIV-253-00608,97-ACIV-253-00604,97-ACIV-253-00605,97-ACIV-253-00581,97-ACIV-253-00562,97-ACIV-253-00563,97-ACIV-253-00564,97-ACIV-253-00559,97-ACIV-253-00561,97-ACIV-253-00559,97-ACIV-253-00542,97-ACIV-253-00520,97-ACIV-253-00525,97-ACIV-253-00497,97-ACIV-253-00498,97-ACIV-253-00512,97-ACIV-253-00492,97-ACIV-253-00483,97-ACIV-253-00314,97-ACIV-253-00315,97-ACIV-253-00316,97-ACIV-253-00317,97-ACIV-253-00318,97-ACIV-253-00319,97-ACIV-253-00320,97-ACIV-253-00321,97-ACIV-253-ARG1,97-ACIV-253-ARG2,97-ACIV-253-00340,97-ACIV-253-00341,97-ACIV-253-00342,97-ACIV-253-00343,97-ACIV-253-00383,97-ACIV-253-00384,97-ACIV-253-00388,97-ACIV-253-00389,97-ACIV-253-00396,97-ACIV-253-00410,97-ACIV-253-00359,97-ACIV-253-00360,97-ACIV-253-00364,97-ACIV-253-00415,97-ACIV-253-00371,97-ACIV-253-00372,97-ACIV-253-00178,97-ACIV-253-00179,97-ABAG-253-00252,97-ABAG-253-00255,97-ABAG-253-00237,97-ABAG-253-00238,97-ABAG-253-00240,97-ABAG-253-00226,97-ABAG-253-00227,97-ABAG-253-00228,97-ABAG-253-00229,97-ABAG-253-00230,97-ABAG-253-00231,97-ABAG-253-00220,97-ABAG-253-00221,97-ABAG-253-00222,97-ABAG-253-00223,97-ABAG-253-00224,97-ABAG-253-00232,97-ABAG-253-00233,97-ABAG-253-00234,97-ABAG-253-00218,97-ABAG-253-00248,97-ABAG-253-00257,97-ABAG-253-00259,97-ABAG-253-00214,97-ABAG-253-00211,97-ABAG-253-00200,97-ABAG-253-00117,97-ABAG-253-00133,97-ABAG-253-00132,97-ABAG-253-00137,97-ABAG-253-00138,97-ABAG-253-00139,97-ABAG-253-00141,97-ABAG-253-00203,97-ABAG-253-00153,97-ABAG-253-00151,97-ABAG-253-00152,97-ABAG-253-00009,97-ABAG-253-00010,97-ABAG-253-00111,97-ABAG-253-00118,97-ABAG-253-00121,97-ABAG-253-00158,97-ABAG-253-00016,97-ABAG-253-00187,97-ABAG-253-00115,97-ABAG-253-00180,97-ABAG-253-00256,97-AİZO-253-00014,97-AENH-253-00226,97-ACIV-253-00620,97-ACIV-253-00621,97-ACIV-253-00622,97-ACIV-253-00619,97-ACIV-253-00611,97-ACIV-253-00614,97-ACIV-253-00617,97-ACIV-253-00361,97-ACIV-253-00600,97-ACIV-253-00588,97-ACIV-253-00584,97-ACIV-253-00577,97-ACIV-253-00554,97-ACIV-253-00208,97-ACIV-253-00209,97-ACIV-253-00210,97-ACIV-253-00211,97-ACIV-253-00212,97-AENH-253-00284,97-AENH-253-00256,97-AENH-253-00255,97-AENH-253-00248,97-AENH-253-00250,97-AENH-253-00241,97-AENH-253-00242,97-AENH-253-00243,97-AENH-253-00244,97-AENH-253-00245,97-AENH-253-00232,97-AENH-253-00233,97-AENH-253-00234,97-AENH-253-00235,97-AENH-253-00236,97-AENH-253-00238,97-AENH-253-00239,97-AENH-253-00200,97-AENH-253-00201,97-AENH-253-00202,97-AENH-253-00203,97-AENH-253-00204,97-AENH-253-00205,97-AENH-253-00206,97-AENH-253-00207,97-AENH-253-00188,97-AENH-253-00189,97-AENH-253-00190,97-AENH-253-00191,97-AENH-253-00192,97-AENH-253-00193,97-AENH-253-00194,97-AENH-253-00197,97-AENH-253-00198,97-AENH-253-00181,97-AENH-253-00165,97-AENH-253-00166,97-AENH-253-00167,97-AENH-253-00168,97-ACIV-253-00289,97-ACIV-253-00405,97-ACIV-253-00438,97-AENH-253-00007,97-AENH-253-00165,97-AENH-253-00166,97-AENH-253-00289,97-AENH-253-00323,97-AENH-253-00324,97-AENH-253-00358,97-AENH-253-00421,97-AENH-253-00422,97-AENH-253-00435,97-AENH-253-00436,97-AENH-253-00437,97-AENH-253-00438,97-AENH-253-00443,97-AENH-253-00445,97-AENH-253-00446,97-AENH-253-00447,97-AENH-253-00448,97-AENH-253-00449,97-AENH-253-00450,97-AENH-253-00451,97-AENH-253-00452,97-AENH-253-00453,97-AENH-253-00454,97-AENH-253-00455,97-AENH-253-00468,97-AENH-253-00469,97-AENH-253-00470,97-AENH-253-00471,97-AENH-253-00472,97-AENH-253-00473,97-AENH-253-00474,97-AENH-253-00475,97-AENH-253-00483,97-AENH-253-00484,97-AENH-253-00495,97-AENH-253-00496,97-AENH-253-00498,97-AENH-253-00502,97-AENH-253-00505,97-AENH-253-00503,97-AENH-253-00502504,97-AENH-253-00505,97-AENH-253-00507,97-AENH-253-00508,97-AENH-253-00509,97-AENH-253-00510,97-AENH-253-00511,97-AENH-253-00512,97-AENH-253-00513,97-AENH-253-00514,97-AENH-253-00515,97-AENH-253-00516,97-AENH-253-00517,97-AENH-253-00518,97-SNT-253-ORT61,97-SNT-253-ORT62,97-ENH-253-00403,ABAG-253-00262,ABAG-253-00261,97-AENH-253-00170,97-AENH-253-00169,ACIV-253-00626,ABAG-253-00265,ACIV-253-00627,ABGLV-253-00337,AENH-253-00534,ABAG-253-00266,AENH-253-00545,AENH-253-00540,ACIV-253-00631,ACIV-253-00630,ACIV-253-00633,ABAG-253-00276,ACIV-253-00632,AENH-253-00548,AENH-253-00553,ACIV-253-00638,ACIV-253-00640,ACIV-253-00641,ACIV-253-00639,ACIV-253-00642,AENH-253-00558,AENH-253-00559,AENH-253-00557,ABAG-253-00274,AENH-253-00562,ACIV-253-00593,AENH-253-00564,ACIV-253-00646,ACIV-253-00645,AİZOLATÖR-253-00003,AENH-253-00567,AENH-253-00568,ACIV-253-00647,ACIV-253-00648	SPİRAL MAKİNESİ,EL TİPİ MATKAP,KUMPASLAR,DELİK ÖLÇER,MİKROMETRE,CIVATA SPC ÖLÇÜM CİHAZI,MAKAS,MENGENE VE ÇEŞİTLİ ÖLÇÜ ALETLERİ VS.	-	-	-	-	-	1	8.700.000,00	8.700.000,00

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

ŞA-RA ENERJİ İNŞAAT TİCARET VE SANAYİ A.Ş. MAKİNE VE EKİPMAN LİSTESİ										
SIRA NO	SABİT KIYMET KODU	MAKİNE ADI	MARKA	MODEL/TİP	SERİ NO	TEKNİK ÖZELLİK/AÇIKLAMA	İMAL YILI	ADET	BİRİM DEĞER (TL.)	TOPLAM DEĞER (TL.)
91	97-ACIV-253-00475,97-ACIV-253-00431,97-ACIV-253-00439,97-ACIV-253-00426,97-ACIV-253-00335,97-ACIV-253-00351,97-ACIV-253-00369	KALIP SULAMA TANKI,MASTARLAR,KALIP YIKAMA MAKİNESİ,MARKALAMA MAKİNESİ VE PARLATMA CİHAZI	-	-	-	-	-	1	465.000,00	465.000,00
92	97-ACIV-253-00586,97-ABAG-253-00123,97-AENH-253-00278	İNDÜKSİYON UÇ ISITMA MAKİNELERİ(HARİCİ)	-	-	-	MUHTELİF GÜÇLERDE	-	1	4.650.000,00	4.650.000,00
93	97-ABAG-253-00210,97-ABAG-253-00219,97-ABAG-253-00236,97-ABAG-253-00241,97-ABAG-253-00242,97-ABAG-253-00243,97-ABAG-253-00244,97-ACIV-253-00596,97-ACIV-253-00597,97-AENH-253-00439,97-AENH-253-00440,97-AENH-253-00441,97-AENH-253-00444,97-AENH-253-00451,97-AENH-253-00465,97-AENH-253-00497,97-AENH-253-00506,97-AENH-253-00522,ABGLV-253-00336,ABAG-253-00260	TRANSPALET	-	-	-	-	-	19	5.500,00	104.500,00
94	97-AENH-253-00287	ZEMİN ÜSTÜ TIR KANTARI(TÜM EKİPMANLARI İLE BİRLİKTE)	ESİT	80 TON	-	80 TON	2013	1	575.000,00	575.000,00
95	97-ACIV-253-00486	STREÇ SARMA MAKİNESİ	-	-	-	-	-	1	115.000,00	115.000,00
96	97-ABAG-253-00202,97-AENH-253-00428	CHİLLER	ERACO	-	-	-	-	2	300.000,00	600.000,00
97	97-ABAG-253-00202,97-AENH-253-00428	CHİLLER	ERACO	DCA-T 822	-	31.4 KW	-	1	300.000,00	300.000,00
98	97-ABAG-253-00202	CHİLLER	ERACO	DCA-T 951	-	47.5 KW	2016	1	350.000,00	350.000,00
99	97-ACIV-253-00531	VİBRASYON YIKAMA MAKİNESİ	KROMAŞ	-	-	-	-	2	175.000,00	350.000,00
100	97-AENH-253-00025	GALVANİZ HAVUZU	-	-	-	-	-	3	17.000,00	51.000,00
101	97-AENH-253-00456,97-AENH-253-00457,97-AENH-253-00252-1	CIVATA KUMLAMA MAKİNESİ(TÜM EKİPMANLARI İLE BİRLİKTE)	RÖSLER	-	-	250 KG		2	1.750.000,00	3.500.000,00
102	97-AENH-253-00240,97-AENH-253-00095	CIVATA KUMLAMA MAKİNESİ(TÜM EKİPMANLARI İLE BİRLİKTE)	ENDÜMAK	-	-	-	-	1	1.150.000,00	1.150.000,00
103	97-AENH-253-00240,97-AENH-253-00095	CIVATA KUMLAMA MAKİNESİ(TÜM EKİPMANLARI İLE BİRLİKTE)	ENDÜMAK	-	-	-	-	1	900.000,00	900.000,00
104	97-AENH-253-00339,97-ACIV-253-00416	ZEMİN TEMİZLEME MAKİNESİ	KARCHER	-	-	-	-	1	70.000,00	70.000,00
105	97-POL-253-00002,97-ACIV-253-00537	HİDROLİK PRES	-	-	-	-	-	1	115.000,00	115.000,00
106	97-ACIV-253-00239	VARGEL TEZGAHI	-	-	-	-	-	1	190.000,00	190.000,00
107	97-ACIV-253-00238,97-ACIV-253-00363	TAŞLAMA MAKİNESİ	-	-	-	-	-	1	11.500,00	11.500,00
108	97-AENH-253-00104	HİDROLİK PRES	-	-	-	-	-	1	60.000,00	60.000,00
109	97-ACIV-253-00468,97-AENH-253-00054	ÜNİVERSAL TORNA TEZGAHI	-	-	-	2M	-	1	520.000,00	520.000,00
110	97-ACIV-253-00469	ÜNİVERSAL TORNA TEZGAHI	-	-	-	3M	-	1	1.150.000,00	1.150.000,00
111	97-ACIV-253-00419	FREZE	-	-	-	-	-	1	600.000,00	600.000,00
112	97-ACIV-253-00474,97-AENH-253-00013	SÜTUN MATKAP	-	-	-	-	-	1	45.000,00	45.000,00
113	97-ACIV-253-00394,97-ACIV-253-00480	CNC TORNA TEZGAHI	YCM	GT250B	36	-	2005	1	1.850.000,00	1.850.000,00
114	97-ACIV-253-00429,97-AENH-253-00303	CNC TORNA TEZGAHI	YCM	GT250B	202	-	2010	1	2.200.000,00	2.200.000,00
115	97-ACIV-253-00479	CNC DİK İŞLEME MERKEZİ	YCM	XV1020A	140	-	2007	1	2.000.000,00	2.000.000,00
116	97-ABAG-253-00154	CNC DİK İŞLEME MERKEZİ	YCM	XV1020A	490	-	2010	1	2.200.000,00	2.200.000,00
SICAK SOMUN TEZGAHI										
117	97-ACIV-253-00532,97-ACIV-253-00569,97-ACIV-253-00538,97-ACIV-253-00585,97-ACIV-253-00533,97-ACIV-253-00496	ST 301 SICAK SOMUN TEZGAHI(MİL BESLEME ÜNİTESİ,RETERM ISITICI,KESME VE BASMA TEZGAHI,CHİLLER DAHİL SİSTEMİ TAMAMLAYAN DİĞER TÜM EKİPMANLAR İLE BİRLİKTE)	RETERM(ISITICI)	RETERM(KT-1600T)	RETERM(SN:241016)	-	-	1	11.500.000,00	11.500.000,00
118	97-ACIV-253-00287,97-ACIV-253-00499,97-ABAG-253-00123	ST 202 SICAK SOMUN TEZGAHI(MİL BESLEME ÜNİTESİ,ISITICI,KESME VE BASMA TEZGAHI,CHİLLER DAHİL SİSTEMİ TAMAMLAYAN DİĞER TÜM EKİPMANLAR İLE BİRLİKTE)	-	-	-	-	-	1	7.500.000,00	7.500.000,00
119	97-ACIV-253-00286,97-ABAG-253-00124,97-ACIV-253-00495	ST 201 SICAK SOMUN TEZGAHI(MİL BESLEME ÜNİTESİ,ISITICI,KESME VE BASMA TEZGAHI,CHİLLER DAHİL SİSTEMİ TAMAMLAYAN DİĞER TÜM EKİPMANLAR İLE BİRLİKTE)	-	-	-	-	-	1	5.200.000,00	5.200.000,00
120	97-ACIV-253-00571	SOMUN KLAVUZ TEZGAHI-KT 303	JIAN HWA	HLT 45C	HLT45C002	2 MOTOR	2018	1	2.600.000,00	2.600.000,00
121	97-ACIV-253-00511	SOMUN KLAVUZ TEZGAHI-KT 302	JIAN HWA	HNT 32C	HNT32C005	4 MOTOR	2014	1	2.900.000,00	2.900.000,00
122	97-ACIV-253-00594	SOMUN KLAVUZ TEZGAHI-KT 304	JIAN HWA	HNT 32C	HNT32C007	4 MOTOR	2020	1	3.500.000,00	3.500.000,00
123	97-ABAG-253-00126,97-AENH-253-00070	EKSANTRİK PRES	AKSÜT	-	655	130 TON	2012	1	575.000,00	575.000,00
124	97-ABAG-253-00201	DÖVME PRESİ	-	-	-	120 TON	-	1	450.000,00	450.000,00
125	97-ABAG-253-00172	DÖVME PRESİ	-	-	-	120 TON	-	1	450.000,00	450.000,00
126	97-ABAG-253-00202	CHİLLER	ERACO	DCA-T 1124	2018-2110	36,2 KW	2018	1	400.000,00	400.000,00
127	97-ABAG-253-00177	VİBRASYON YIKAMA MAKİNESİ	KROMAŞ	VRM 800 EDSR MPR	72677	600 L	2016	1	230.000,00	230.000,00

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

ŞA-RA ENERJİ İNŞAAT TİCARET VE SANAYİ A.Ş. MAKİNE VE EKİPMAN LİSTESİ										
SIRA NO	SABİT KIYMET KODU	MAKİNE ADI	MARKA	MODEL/TİP	SERİ NO	TEKNİK ÖZELLİK/AÇIKLAMA	İMAL YILI	ADET	BİRİM DEĞER (TL.)	TOPLAM DEĞER (TL.)
PRESHANE MAKİNE VE EKİPMANLARI										
128	97-ABAG-253-00183	VİDALI PRES	RUS-P500	-	-	500 TON	1998	1	4.000.000,00	4.000.000,00
129	97-ACIV-253-00298	VİDALI PRES	RUS	-	-	400 TON	1973	1	3.000.000,00	3.000.000,00
130	97-ACIV-253-00485	EKSANTRİK OBI PRES	BLISS	C60	311012	200 TON	1990	1	1.000.000,00	1.000.000,00
131	97-ACIV-253-00477,97-ABAG-253-00149	YATAY PRES	EUMUCO	SMZ 45	-	450 TON	1969	1	5.750.000,00	5.750.000,00
132	97-ACIV-253-00516,97-ACIV-253-00166	EKSANTRİK PRES	-	-	-	-	-	1	400.000,00	400.000,00
133	97-ACIV-253-00517	EKSANTRİK PRES	-	-	-	-	-	1	350.000,00	350.000,00
134	97-ACIV-253-00227,97-AENH-253-00329	SÜTUN MATKAP	-	-	-	-	-	2	30.000,00	60.000,00
135	97-ABAG-253-00029	EKSANTRİK PRES	-	-	-	-	-	1	175.000,00	175.000,00
136	97-ABAG-253-00113,97-ACIV-253-00241	ÇAPAK PRESİ	-	-	-	200 TON	-	1	2.300.000,00	2.300.000,00
137	97-ABAG-253-00113	ÇAPAK PRESİ	-	-	-	200 TON	-	1	2.300.000,00	2.300.000,00
138	97-ABAG-253-00144,97-ABAG-253-00163	DÖVME PRESİ	-	-	-	1600 TON	-	1	11.500.000,00	11.500.000,00
139	97-ABAG-253-00181,97-ABAG-253-00194	DÖVME PRESİ	-	-	-	1000 TON	-	1	7.000.000,00	7.000.000,00
140	97-ABAG-253-00164	KESME PRESİ(PLATFORM İLE BİRLİKTE)	-	-	-	500 TON	-	1	3.500.000,00	3.500.000,00
141	97-ABAG-253-00159	ŞERİT TESTERE(PLATFORM İLE BİRLİKTE)	-	-	-	-	-	1	230.000,00	230.000,00
142	97-ABAG-253-00193,97-ABAG-253-00112	DÖVME PRESİ	-	-	-	1000 TON	-	1	7.000.000,00	7.000.000,00
143	97-ABAG-253-00186	DÖVME PRESİ	-	-	-	1000 TON	-	1	7.000.000,00	7.000.000,00
144	97-ABAG-253-00185,97-ACIV-253-00176	ÇAPAK PRESİ	-	-	-	250 TON	-	1	2.500.000,00	2.500.000,00
145	97-ABAG-253-00182	ÇAPAK PRESİ	-	-	-	250 TON	-	1	2.500.000,00	2.500.000,00
146	97-ABAG-253-00143	SOĞUK PRES	-	-	-	200 TON		1	2.300.000,00	2.300.000,00
147	97-ABAG-253-00198	DÖVME PRESİ	-	-	-	2500 TON	-	1	16.200.000,00	16.200.000,00
148	97-ABAG-253-00184	ŞAHMERDAN PRES	-	-	-	-	-	1	230.000,00	230.000,00
149	97-ABAG-253-00199	ÇAPAK PRESİ	-	-	-	250 TON	-	1	1.750.000,00	1.750.000,00
150	97-AENH-253-00283	KUMLAMA MAKİNESİ((TÜM EKİPMANLARI İLE BİRLİKTE)	-	-	-	-	-	1	450.000,00	450.000,00
151	97-AENH-253-00298	BANT ZIMPARA MAKİNESİ	-	-	-	-	-	4	22.500,00	90.000,00
152	97-AENH-253-00104,97-SNT-253-ORT44	HİDROLİK PRES	-	-	-	-	-	1	115.000,00	115.000,00
SİLİKON İZOLATÖR ÜRETİM MAKİNE VE EKİPMANLARI										
153	97-AİZO-253-00002	UÇ PARÇA PRESLEME MAKİNESİ	TECHMAFLEX	PES50	-	-	-	1	350.000,00	350.000,00
154	97-AİZO-253-00001	KOMPOZİT COD İMALAT HATTI(TÜM EKİPMANLARI İLE BİRLİKTE)	YAŞIK MAKİNA	-	-	-	-	1	3.500.000,00	3.500.000,00
155	97-AİZO-253-00006	SİLİKON KARIŞTIRICI	HİDRES	-	-	-	-	1	300.000,00	300.000,00
156	97-AİZO-253-00006	SİLİKON KARIŞTIRICI	-	-	-	-	-	1	175.000,00	175.000,00
157	97-AİZO-253-00003,97-AİZO-253-00011,97-AİZO-253-00008	SİLİKON ENJEKSİYON PRESİ-4 (TÜM EKİPMANLARI İLE BİRLİKTE)	YAŞIK MAKİNA	-	2314	4200MM-2BOY	-	1	5.750.000,00	5.750.000,00
158	97-AİZO-253-00004,97-AİZO-253-00009	SİLİKON ENJEKSİYON PRESİ-3 (TÜM EKİPMANLARI İLE BİRLİKTE)	YAŞIK MAKİNA	-	2303	3700MM-2BOY	-	1	5.000.000,00	5.000.000,00
159	97-AİZO-253-00012,97-AİZO-253-00010	SİLİKON ENJEKSİYON PRESİ-2 (TÜM EKİPMANLARI İLE BİRLİKTE)	YAŞIK MAKİNA	-	2302	1700MM-TEK BOY	-	1	2.300.000,00	2.300.000,00
160	97-AİZO-253-00002	SİLİKON ENJEKSİYON PRESİ-1 (TÜM EKİPMANLARI İLE BİRLİKTE)	YAŞIK MAKİNA	-	-	-	-	1	350.000,00	350.000,00
161	97-ABAG-253-00207	SİLİKON İZOLATÖR KÜRLEME FIRINI	-	-	2307	-	-	1	1.750.000,00	1.750.000,00
162	97-AİZO-253-00005	İZOLATÖR ÇEKME TESTİ MAKİNESİ	-	-	-	-	-	1	600.000,00	600.000,00
163	97-ABAG-253-00178	MANYETİK KARIŞITICI	İKA	RTC BASIC	-	-	-	1	60.000,00	60.000,00
164	97-AENH-253-00344	HASSAS TERAZİ	WEIGHTLAB	WL-303L	-	-	-	1	11.000,00	11.000,00
KOMPRESÖRLER										
165	97-AENH-253-00251,97-ABAG-253-00157	KOMPRESÖR	EKOMAK	90QDVST	90506	90KW	2013	1	750.000,00	750.000,00
166		KURUTUCU	EKOMAK	CAD401	ITJ081158	-	2017			
167		HAVA TANKI	GENSA	-	8537	5000L	2018			
168	97-ABAG-253-00188	KOMPRESÖR	EKOMAK	90CDVST	TRD130733	90KW	2018	1	1.150.000,00	1.150.000,00
169		KURUTUCU	EKOMAK	CAD401	ITJ081159	-	2017			
170		HAVA TANKI	GENSA	-	8536	5000L	2018			
171	97-ACIV-253-00558	KOMPRESÖR	EKOMAK	75CDVST	TRD139166	75KW	2022	1	1.150.000,00	1.150.000,00
172		KURUTUCU	EKOMAK	CAD301	ITJ530668	-	-			
173		KURUTUCU	EKOMAK	CAD301	ITJ530667	-	-			
174		HAVA TANKI	-	-	-	-	-			
175	97-ABAG-253-00174	KOMPRESÖR	EKOMAK	55QDVST	TR0123741	55KW	2015	1	520.000,00	520.000,00
176		HAVA TANKI	-	-	-	-	-			
177	97-ACIV-253-00615	KOMPRESÖR	EKOMAK	111CD	TRD139983	110KW	2022	1	1.750.000,00	1.750.000,00
178		KURUTUCU	EKOMAK	CAD501	ITJ635788	-	2022			
179		KOMPRESÖR	EKOMAK	90QDVST	TRD126256	90KW	2016	1	900.000,00	900.000,00
180		KOMPRESÖR	EKOMAK	75QDVST	TRD127471	75KW	2016	1	700.000,00	700.000,00
181	97-AENH-253-00340	KOMPRESÖR	EKOMAK	111CD	TRD139188	110KW	2022	1	1.750.000,00	1.750.000,00
182		KURUTUCU	EKOMAK	CAD501	ITJ538206	-	2021			
183		HAVA TANKI	-	-	-	-	-			
184	97-ACIV-253-00494	KOMPRESÖR	EKOMAK	90QDVST	90507	90KW	2013	1	900.000,00	900.000,00
185		KURUTUCU	CALYPSO	CAD401	-	-	-			
186	97-ACIV-253-00615,97-ACIV-253-00218	KOMPRESÖR	EKOMAK	110QDVST	TRD128726	110KW	2017	1	1.300.000,00	1.300.000,00
187		KURUTUCU	EKOMAK	CAD401	ITJ031639	-	2017			
188	97-AENH-253-00355	KOMPRESÖR	EKOMAK	DMD300CRD	TRD132471	22KW	2019	1	200.000,00	200.000,00
189		KURUTUCU	EKOMAK	CAD61	ITJ256346	-	2019			
190		HAVA TANKI	-	-	-	-	-			

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

ŞA-RA ENERJİ İNŞAAT TİCARET VE SANAYİ A.Ş. MAKİNE VE EKİPMAN LİSTESİ										
SIRA NO	SABİT KIYMET KODU	MAKİNE ADI	MARKA	MODEL/TİP	SERİ NO	TEKNİK ÖZELLİK/AÇIKLAMA	İMAL YILI	ADET	BİRİM DEĞER (TL.)	TOPLAM DEĞER (TL.)
191	97-ACIV-253-00615	KOMPRESÖR	EKOMAK	DMD300CRD	TRD142188	22KW	2023	1	250.000,00	250.000,00
192		KURUTUCU	-	-	-	-	2023			
193		HAVA TANKI	-	-	-	-	2023			
194	97-AENH-253-00251,97-ACIV-253-00216	KOMPRESÖR	DALGAKIRAN	TIDY40	40054	30KW	2010	1	175.000,00	175.000,00
195		KURUTUCU	EKOMAK	CAD301	-	-	-			
196		HAVA TANKI	-	-	-	-	-			
197	97-ACIV-253-00553,97-ACIV-253-00217	KOMPRESÖR	EKOMAK	DMD200	151297	15KW	2013	1	115.000,00	115.000,00
198		KURUTUCU	EKOMAK	-	-	-	-			
199		HAVA TANKI	-	-	-	-	-			
200	97-AENH-253-00290	KOMPRESÖR	EKOMAK	90QDVST	90569	90KW	2014	1	150.000,00	150.000,00
201		KURUTUCU	EKOMAK	-	-	-	-			
202		HAVA TANKI	-	-	-	-	-			
203	97-AENH-253-00340	KOMPRESÖR	EKOMAK	90CDVST	TRD130734	90KW	2018	1	1.300.000,00	1.300.000,00
204		KURUTUCU	EKOMAK	-	-	-	-			
205		KOMPRESÖR	-	-	-	KULLANIM DIŞI	-			
JENERATÖR										
206	97-SNT-253-ORT27,97-SNT-253-ORT52	JENERATÖR	AKSA	AD330	EDI0CC759428	330KVA	2017	1	850.000,00	850.000,00
207	97-AENH-253-00316	JENERATÖR	AKSA	AD330	ED0CA3288	330KVA	2014	1	800.000,00	800.000,00
208	97-AENH-253-00164	JENERATÖR	AKSA	-	-	-	-	1	750.000,00	750.000,00
209	97-SNT-253-ORT12	JENERATÖR	AKSA	AD330	EDI0CC759982	330KVA	2017	1	850.000,00	850.000,00
VİNÇLER										
210	97-AENH-253-00246,97-AENH-253-00247,97-AENH-253-00354,97-AENH-253-00355,97-AENH-253-00356,97-AENH-253-00357	PORTAL VİNÇ(YÜRÜYÜŞ YOLU DAHİL TÜM EKİPMANLARI İLE)	-	-	-	10 TON-45M AÇIKLIK	-	2	5.200.000,00	10.400.000,00
211	97-AENH-253-00344	PORTAL VİNÇ(YÜRÜYÜŞ YOLU DAHİL TÜM EKİPMANLARI İLE)	-	-	-	10 TON-32M AÇIKLIK	-	1	4.000.000,00	4.000.000,00
212	97-ABAG-253-00195,97-AENH-253-00310	PORTAL VİNÇ(YÜRÜYÜŞ YOLU DAHİL TÜM EKİPMANLARI İLE)	-	-	-	5 TON-32M AÇIKLIK	-	2	2.600.000,00	5.200.000,00
213	97-ABAG-253-00027,97-AENH-253-00011,97-AENH-253-00040	PORTAL VİNÇ(YÜRÜYÜŞ YOLU DAHİL TÜM EKİPMANLARI İLE)	-	-	-	5 TON-36M AÇIKLIK	-	3	3.200.000,00	9.600.000,00
214	97-AENH-253-00113,97-AENH-253-00209	PORTAL VİNÇ(YÜRÜYÜŞ YOLU DAHİL TÜM EKİPMANLARI İLE)	-	-	-	10 TON-40M AÇIKLIK	-	2	4.600.000,00	9.200.000,00
215	97-ACIV-253-00430,97-ACIV-253-00566,97-AENH-253-00254	PERGEL VİNÇ	-	-	-	500KG	-	8	55.000,00	440.000,00
216	97-ABAG-253-00015,97-POL-253-00007	MONORAY VİNÇ	-	-	-	2 TON	-	8	115.000,00	920.000,00
217	97-ACIV-253-00411,97-ABAG-253-00134,97-AENH-253-00229	MONORAY VİNÇ	-	-	-	3 TON	-	2	115.000,00	230.000,00
218	97-AENH-253-00160,97-AENH-253-00133	ÇİFT GİRİŞ GEZER KÖPRÜ VİNÇ	-	-	-	3 TON	-	2	350.000,00	700.000,00
219	97-AENH-253-00381,97-AENH-253-00382,97-AENH-253-00383,97-AENH-253-00384,97-AENH-253-00385,97-AENH-253-00386,97-AENH-253-00387,97-AENH-253-00388,97-AENH-253-00389,97-AENH-253-00390,97-AENH-253-00391,97-AENH-253-00392,97-ABAG-253-00196,97-ABAG-253-00131,97-ABAG-253-00173,97-AENH-253-00057,97-AENH-253-00079,97-AENH-253-00093,97-AENH-253-00100,97-AENH-253-00131,97-AENH-253-00132,97-ACIV-253-00565,97-ACIV-253-00567,97-ACIV-253-00568	ÇİFT GİRİŞ GEZER KÖPRÜ VİNÇ	-	-	-	5 TON	-	24	750.000,00	18.000.000,00
220	97-ABGLV-253-00001,97-ABGLV-253-00002,97-ABGLV-253-00003,97-ABGLV-253-00004,97-ABGLV-253-00005,97-ABGLV-253-00006,97-ABGLV-253-00013,97-AENH-253-00371,97-AENH-253-00372,97-AENH-253-00373,97-AENH-253-00374,97-AENH-253-00375,97-AENH-253-00376,97-AENH-253-00377,97-AENH-253-00378,97-AENH-253-00379,97-AENH-253-00380,97-AENH-253-00056,97-AENH-253-00110,97-AENH-253-00276	ÇİFT GİRİŞ GEZER KÖPRÜ VİNÇ(2*5 TON VİNÇLER DAHİL)	-	-	-	10 TON	-	28	1.150.000,00	32.200.000,00
ENH 1 MAKİNE VE EKİPMANLARI										
221	97-AENH-253-00417	CNC DELME TEZGAHI	FİCEP	P83E	35156	-	2017	1	8.600.000,00	8.600.000,00
222	97-AENH-253-00418	CNC DELME TEZGAHI	FİCEP	P83E	35160	-	2017	1	8.600.000,00	8.600.000,00
223	97-AENH-253-00419	CNC DELME TEZGAHI	FİCEP	P83E	35158	-	2017	1	8.600.000,00	8.600.000,00
224	97-AENH-253-00402	CNC DELME TEZGAHI	FİCEP	P83E	35155	-	2017	1	8.600.000,00	8.600.000,00
225	97-AENH-253-00403	CNC DELME TEZGAHI	FİCEP	P83	33679	-	2013	1	7.500.000,00	7.500.000,00
226	97-AENH-253-00337	CNC DELME TEZGAHI	FİCEP	P83	33680	-	2013	1	7.500.000,00	7.500.000,00
227	97-AENH-253-00338	CNC DELME TEZGAHI	FİCEP	P83E	35159	-	2017	1	8.600.000,00	8.600.000,00
228	97-AENH-253-00333	CNC DELME TEZGAHI	VOORTMAN	V200	20120128	-	2013	1	7.800.000,00	7.800.000,00
229	97-AENH-253-00404	CNC DELME TEZGAHI(ÇOK BAŞLI)	FİCEP	P27DD	33913	-	2013	1	6.300.000,00	6.300.000,00
230	97-AENH-253-00321	CNC DELME TEZGAHI(ÇOK BAŞLI)	FİCEP	P27DD	33519	-	2012	1	6.250.000,00	6.250.000,00
231	97-AENH-253-00404	CNC DELME TEZGAHI(ÇOK BAŞLI)	FİCEP	P27DD	33830	-	2019	1	8.100.000,00	8.100.000,00
232	97-AENH-253-00405	CNC DELME TEZGAHI(ÇOK BAŞLI)	FİCEP	P27E	36043	-	2019	1	8.100.000,00	8.100.000,00
233	97-AENH-253-00420	CNC DELME TEZGAHI(ÇOK BAŞLI)	FİCEP	P27E	35580	-	2018	1	7.800.000,00	7.800.000,00
234	97-AENH-253-00074,97-AENH-253-00269,97-AENH-253-00270,97-AENH-253-00271,97-AENH-253-00272	HİDROLİK NUMARATÖR	-	-	-	-	-	6	175.000,00	1.050.000,00
235	97-AENH-253-00322,97-AENH-253-00260,97-AENH-253-00261,97-AENH-253-00262	CNC DELME TEZGAHI	-	-	-	-	-	1	3.500.000,00	3.500.000,00
236	97-AENH-253-00264	CNC DELME TEZGAHI	-	-	-	-	-	1	2.300.000,00	2.300.000,00
237	97-AENH-253-00347,97-ACIV-253-00545	PAH KIRMA MAKİNESİ	SPALECK	Y500 AS TB	101559/101539	-	2016	2	3.500.000,00	7.000.000,00
238	97-AENH-253-00298	BANT ZIMPARA MAKİNESİ	-	-	-	-	-	2	20.000,00	40.000,00
239	97-AENH-253-00268	MANUEL MAKAS(PLATFORM İLE BİRLİKTE)	-	-	-	-	-	1	115.000,00	115.000,00
240	97-SNT-253-ORT22	ATÖLYE TİPİ HİDROLİK PRES	-	-	-	-	-	1	230.000,00	230.000,00
241	97-AENH-253-00119	ABKANT PRES	-	-	-	6 METRE	-	1	2.000.000,00	2.000.000,00
242	97-AENH-253-00266,97-ACIV-253-00296	EKSANTRİK PRES	-	-	-	-	-	1	750.000,00	750.000,00
243	97-AENH-253-00075,97-AENH-253-00086,97-AENH-253-00087	SÜTUN MATKAP	-	-	-	-	-	3	30.000,00	90.000,00
244	97-AENH-253-00359	ABKANT PRES	BAYKAL	APHS 31440	23840	3.1M-440 TON	-	1	850.000,00	850.000,00
245	97-AENH-253-00342,97-AENH-253-00196	PLAZMA KESME TEZGAHI	AJAN	-	-	-	2018	1	2.000.000,00	2.000.000,00
246	97-AENH-253-00231	PLAZMA KESME TEZGAHI	AJAN	-	-	-	2013	1	1.500.000,00	1.500.000,00
247	97-AENH-253-00296	GİYOTİN MAKAS	ERMAKSAN	CNCHVR 3100X20	14225-Z3R4J1	3.1MX20MM	2013	1	1.150.000,00	1.150.000,00
248	97-AENH-253-00072,97-AENH-253-00292	GİYOTİN MAKAS	-	-	-	-	-	1	850.000,00	850.000,00
249	97-AENH-253-00336,97-AENH-253-00069	KÖŞEBENT DELME TEZGAHI(PLATFORM İLE BİRLİKTE)	-	-	-	-	-	1	2.000.000,00	2.000.000,00
250	97-AENH-253-00334,97-AENH-253-00267	KÖŞEBENT DELME TEZGAHI(PLATFORM İLE BİRLİKTE)	-	-	-	-	-	1	2.500.000,00	2.500.000,00

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

ŞA-RA ENERJİ İNŞAAT TİCARET VE SANAYİ A.Ş. MAKİNE VE EKİPMAN LİSTESİ										
SIRA NO	SABİT KIYMET KODU	MAKİNE ADI	MARKA	MODEL/TİP	SERİ NO	TEKNİK ÖZELLİK/AÇIKLAMA	İMAL YILI	ADET	BİRİM DEĞER (TL.)	TOPLAM DEĞER (TL.)
251	97-AENH-253-00335	CNC KESME DELME HATTI(PLATFORMLAR İLE BİRLİKTE)	VOORTMAN	VB1050-V630	-	-	2013	1	18.500.000,00	18.500.000,00
252	97-AENH-253-00076	ATÖLYE TİPİ HİDROLİK PRES	-	-	-	-	-	1	115.000,00	115.000,00
253	97-ACIV-253-00345,97-ACIV-253-00240,97-ACIV-253-00307	JENERATÖR KAYNAK MAKİNESİ	-	-	-	-	-	2	45.000,00	90.000,00
254	97-AENH-253-00085,97-AENH-253-00071	MANUEL OYMA TEZGAHI	-	-	-	-	-	1	175.000,00	175.000,00
255	97-AENH-253-00084,97-AENH-253-00105	MANUEL OYMA TEZGAHI	-	-	-	-	-	1	80.000,00	80.000,00
256	97-AENH-253-00080	HİDROLİK OYMA TEZGAHI	AKSÜT	-	1139	220 TON	2015	1	2.900.000,00	2.900.000,00
257	97-AENH-253-00096	PROBEAM DELME KESME HATTI(PLATFORM İLE BİRLİKTE)	-	-	-	-	-	1	2.900.000,00	2.900.000,00
258	97-AENH-253-00103	ŞERİT TESTERE(PLATFROM İLE BİRLİKTE)	-	-	-	-	-	1	520.000,00	520.000,00
259	97-AENH-253-00078,97-AENH-253-00077,97-AENH-253-00065,97-AENH-253-00066	KÖŞEBENT DELME MAKİNESİ(PLATFROM İLE BİRLİKTE)	FİCEP	MİNİ LAPT CN1 4P/40-110-1M-50/4	-	-	1978	2	4.000.000,00	8.000.000,00
260	97-AENH-253-00081,97-AENH-253-00088	MANUEL DELME TEZGAHI	-	-	-	-	-	2	115.000,00	230.000,00
261	97-AENH-253-00082,97-ACIV-253-00368	RADYAL MATKAP	-	-	-	-	-	1	290.000,00	290.000,00
262	97-AENH-253-00092	GİYOTİN MAKAS	-	-	-	-	-	1	290.000,00	290.000,00
263	97-AENH-253-00062	PLANYA TEZGAHI	-	-	-	-	-	1	115.000,00	115.000,00
264	97-AENH-253-00064,97-AENH-253-00083	RADYAL MATKAP(PLATFORM İLE BİRLİKTE)	-	-	-	-	-	1	230.000,00	230.000,00
265	97-AENH-253-00048	KÖŞEBENT DELME MAKİNESİ(PLATFROM İLE BİRLİKTE)	FİCEP	LAPT 2D/3P-1C-1M-2T32-375-CN3	-	-	1978	1	5.500.000,00	5.500.000,00
266	97-AENH-253-00050,97-AENH-253-00308	RADYAL MATKAP(PLATFORM İLE BİRLİKTE)	-	-	-	-	-	1	175.000,00	175.000,00
267	97-AENH-253-00028	KÖŞEBENT DELME MAKİNESİ(PLATFROM İLE BİRLİKTE)	FİCEP	LAPT 2D/3P-1C-1M-2T32-375-CN3	-	-	-	1	5.500.000,00	5.500.000,00
268	97-AENH-253-00501	ROBOTİK KAYNAK MAKİNESİ(PLATFORM VE DİĞER EKİPMANLAR İLE BİRLİKTE)	INTECRO	-	-	-	-	1	7.500.000,00	7.500.000,00
269	97-SNT-253-ORT39	ATÖLYE TİPİ HİDROLİK PRES	-	-	-	-	-	1	115.000,00	115.000,00
270	97-AENH-253-00336	CNC KESME DELME HATTI ENH1 (PLATFORMLAR İLE BİRLİKTE)	VOORTMAN	V505-250T	-	-	2013	1	19.500.000,00	19.500.000,00
ENH 2 MAKİNE VE EKİPMANLARI										
271	97-AENH-253-00396,97-AENH-253-00397,97-AENH-253-00398,97-AENH-253-00399,97-AENH-253-00400,97-AENH-253-00401,97-AENH-253-00395,97-AENH-253-00413,97-AENH-253-00414,97-AENH-253-00415,97-AENH-253-00416	KÖŞEBENT İŞLEME TEZGAHI(RULOLU TAŞIYICI İLE BİRLİKTE)	FİCEP	XP 12-T6	35609/35608/35613/35610/35611/35619/35612/35614/35607/35615	-	2019	11	15.000.000,00	165.000.000,00
272	97-AENH-253-00417	KÖŞEBENT İŞLEME TEZGAHI(RULOLU TAŞIYICI İLE BİRLİKTE)	FİCEP	HP16-T6	33530/33529/ 35616	-	2019	3	16.500.000,00	49.500.000,00
273	97-AENH-253-00091	KÖŞEBENT İŞLEME TEZGAHI(RULOLU TAŞIYICI İLE BİRLİKTE)	FİCEP	HP16-T6	33981/33980	-	2013	2	14.500.000,00	29.000.000,00
274	97-AENH-253-00393,97-AENH-253-00394	KÖŞEBENT İŞLEME TEZGAHI(RULOLU TAŞIYICI İLE BİRLİKTE)	FİCEP	RAPID 25	35837/35838	-	2019	2	15.000.000,00	30.000.000,00
275	97-AENH-253-00340	OYMA PRESİ	AKSÜT	-	1138-150	220 TON	2016	1	2.000.000,00	2.000.000,00
276	97-AENH-253-00106	BÜKME PRESİ	HÜRSAN	DCP77/550	131250	200 TON	2014	1	2.000.000,00	2.000.000,00
277	97-AENH-253-00285	KAPAMA PRESİ	-	-	-	200 TON	-	1	1.150.000,00	1.150.000,00
278	97-AENH-253-00369,97-ACIV-253-00297	EKSANTRİK PRES	AKSÜT	-	1497	250 TON	2018	1	2.300.000,00	2.300.000,00
279	97-AENH-253-00368	EKSANTRİK PRES	AKSÜT	-	1601	200 TON	2019	1	2.000.000,00	2.000.000,00
280	97-AENH-253-00366	EKSANTRİK PRES	AKSÜT	-	1605	60 TON	2019	1	800.000,00	800.000,00
281	97-AENH-253-00367	EKSANTRİK PRES	AKSÜT	-	1606	60 TON	2019	1	800.000,00	800.000,00
282	97-AENH-253-00060	OYMA PRESİ	-	-	-	-	-	1	1.150.000,00	1.150.000,00
283	97-AENH-253-00061	MANUEL PRES	-	-	-	-	-	1	115.000,00	115.000,00
284	97-AENH-253-00265	RADYAL MATKAP	-	-	-	-	-	1	175.000,00	175.000,00
285	97-AENH-253-00364	EKSANTRİK PRES	AKSÜT	-	1576	60 TON	2019	1	800.000,00	800.000,00
286	97-AENH-253-00365	EKSANTRİK PRES	AKSÜT	-	1577	60 TON	2019	1	800.000,00	800.000,00
287	97-AENH-253-00249	SÜTUN MATKAP	-	-	-	-	-	1	35.000,00	35.000,00
288	97-AENH-253-00265	RADYAL MATKAP	-	-	-	-	-	1	200.000,00	200.000,00
289	97-AENH-253-00109	MANUEL KESME TEZGAHI	-	-	-	-	-	1	140.000,00	140.000,00
290	97-AENH-253-00425,97-ACIV-253-00397	FREZE	-	-	-	-	-	1	400.000,00	400.000,00
291	97-ABAG-253-00123	NUMARATÖR	FİCEP	-	-	-	2004	1	115.000,00	115.000,00
292	97-AENH-253-00259	VARGEL TEZGAHI	-	-	-	-	-	1	200.000,00	200.000,00
293	97-AENH-253-00281,97-AENH-253-00326,97-AENH-253-00122,97-POL-253-00364	OKSİJEN KESME TEZGAHI	-	-	-	-	-	2	60.000,00	120.000,00
294	97-ABGLV-253-00326	TAŞIMA MAKİNELERİ(DÖNER TABLA SİSTEMİ(12 ADET),YÜKLEME İSTASYONLARI(2X5TON,10 ADET), ÇİFT KİRİŞ KÖPRÜLÜ VİNÇ(2X5 TON+2X1,45 TON KAPASİTELİ),MONORAY VİNÇLER(2X5 TON 6 ADET),KONSTRÜKSİYON,YÜRÜYÜŞ YOLLARI,OTOMASYON SİSTEMİ VE SİSTEMİ TAMAMLAYAN DİĞER TÜM EKİPMANLAR İLE BİRLİKTE)	SCHEFFER	-	-	-	1	69.500.000,00	69.500.000,00

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

ŞA-RA ENERJİ İNŞAAT TİCARET VE SANAYİ A.Ş. MAKİNE VE EKİPMAN LİSTESİ										
SIRA NO	SABİT KIYMET KODU	MAKİNE ADI	MARKA	MODEL/TİP	SERİ NO	TEKNİK ÖZELLİK/AÇIKLAMA	İMAL YILI	ADET	BİRİM DEĞER (TL.)	TOPLAM DEĞER (TL.)
SİLİKON İZOLATÖR MAKİNE VE EKİPMANLARI										
295	97-AİZO-253-00004	TERMAL MEKANİK TEST CİHAZI	TMS	-	-	-	2021	1	1.700.000,00	1.700.000,00
296	97-ACIV-253-00510,97-ACIV-253-00171	SU SOĞUTMA KULESİ	ENSOTEK	-	-	-	-	1	230.000,00	230.000,00
297	97-ABAG-253-00202	CHİLLER	ERACO	DCA-T822	-	-	-	1	300.000,00	300.000,00
298	97-ACIV-253-00222	SU TANKI	-	-	-	-	-	1	100.000,00	100.000,00
299	97-ACIV-253-00221	HAVA TANKI	-	-	-	-	-	1	17.000,00	17.000,00
TRAFOLAR										
300	97-ABAG-253-00147	TRAFO GRUBU(OG PANOLARI,TRAFO,BETON KÖŞK,AG PANOLARI,KOMPANZASYON PANOLARI VE DİĞER EKİPMANLAR İLE BİRLİKTE)	-	-	-	1000KVA	-	1	2.000.000,00	2.000.000,00
301	97-AENH-253-00161	TRAFO GRUBU(OG PANOLARI,TRAFO,BETON KÖŞK,AG PANOLARI,KOMPANZASYON PANOLARI VE DİĞER EKİPMANLAR İLE BİRLİKTE)	-	-	-	1000KVA	-	1	2.000.000,00	2.000.000,00
302	97-AENH-253-00162	TRAFO GRUBU(OG PANOLARI,TRAFO,BETON KÖŞK,AG PANOLARI,KOMPANZASYON PANOLARI VE DİĞER EKİPMANLAR İLE BİRLİKTE)	-	-	-	1000KVA	-	1	2.000.000,00	2.000.000,00
303	97-ACIV-253-00535	TRAFO GRUBU(OG PANOLARI,TRAFO,BETON KÖŞK,AG PANOLARI,KOMPANZASYON PANOLARI VE DİĞER EKİPMANLAR İLE BİRLİKTE)	-	-	-	1000KVA	-	1	2.000.000,00	2.000.000,00
304	97-AENH-253-00406	TRAFO GRUBU(OG PANOLARI,TRAFO,BETON KÖŞK,AG PANOLARI,KOMPANZASYON PANOLARI VE DİĞER EKİPMANLAR İLE BİRLİKTE)	-	-	-	1000KVA	-	1	2.000.000,00	2.000.000,00
305	97-ACIV-253-00007	TRAFO GRUBU(OG PANOLARI,TRAFO,BETON KÖŞK,AG PANOLARI,KOMPANZASYON PANOLARI VE DİĞER EKİPMANLAR İLE BİRLİKTE)	-	-	-	1000KVA	-	1	2.000.000,00	2.000.000,00
306	97-AENH-253-00161	TRAFO GRUBU(OG PANOLARI,TRAFO,BETON KÖŞK,AG PANOLARI,KOMPANZASYON PANOLARI VE DİĞER EKİPMANLAR İLE BİRLİKTE)	-	-	-	1000KVA	-	1	2.000.000,00	2.000.000,00
307	97-ABAG-253-00007	TRAFO	-	-	-	1000KVA	-	1	700.000,00	700.000,00
308	97-AENH-253-00406	TRAFO	-	-	-	1000KVA	-	1	700.000,00	700.000,00
309	97-ABAG-253-00008	TRAFO	-	-	-	1000KVA	-	1	700.000,00	700.000,00
310	97-ACIV-253-00535	TRAFO	-	-	-	2000KVA	-	1	1.150.000,00	1.150.000,00
311	97-ABAG-253-00026	TRAFO	-	-	-	2000KVA	-	1	1.150.000,00	1.150.000,00
312	97-AENH-253-00163,97-AENH-253-00009,97-AENH-253-00008,97-AENH-253-00297	TRAFO VE KESİCİ GRUBU EKİPMANLARI İLE BİRLİKTE(ANA BİNA)	-	-	-	250KVA	-	1	1.500.000,00	1.500.000,00
KAYNAK MAKİNELERİ										
313	97-AENH-253-00230,97-POL-253-00370	GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ	MAGMAWELD	RS500MW	1611388	-	2016	1	70.000,00	70.000,00
314	97-AENH-253-00291	GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ	MAGMAWELD	RS500MW	1611386	-	2016	1	70.000,00	70.000,00
315	97-AENH-253-00294	GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ	FRONIUS	-	31546163	-	2020	1	140.000,00	140.000,00
316	97-AENH-253-00295	GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ	FRONIUS	-	31524666	-	2020	1	140.000,00	140.000,00
317	97-AENH-253-00305	GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ	FRONIUS	-	31523998	-	2020	1	140.000,00	140.000,00
318	97-AENH-253-00319,97-AENH-253-00227	GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ	-	-	G1804-722-00235	-	2019	1	70.000,00	70.000,00
319	97-AENH-253-00320,97-AENH-253-00228	GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ	-	-	G1804-722-00160	-	2019	1	70.000,00	70.000,00
320	97-ABAG-253-00179,97-POL-253-00363	GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ	-	-	G1804-722-00279	-	2019	1	70.000,00	70.000,00
321	97-ABAG-253-00192	GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ	MAGMAWELD	RS500MW	1208352	-	2013	1	60.000,00	60.000,00
322	97-ABAG-253-00245	GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ	MAGMAWELD	RS500MW	1208362	-	2013	1	60.000,00	60.000,00
323	97-ABAG-253-00246	GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ	MAGMAWELD	RS500MW	1309892	-	2013	1	60.000,00	60.000,00
324	97-AENH-253-00327	GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ	MAGMAWELD	RS500MW	1310333	-	2013	1	60.000,00	60.000,00
325	97-AENH-253-00328,97-AENH-253-00033	GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ	MAGMAWELD	RS500MW	1309645	-	2013	1	60.000,00	60.000,00
326	97-AENH-253-00330,97-POL-253-00003	GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ	BUĞRA	550SW	1503009	-	2015	1	65.000,00	65.000,00
327	97-AENH-253-00334,97-POL-253-00005	GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ	BUĞRA	550SW	1507010	-	2015	1	65.000,00	65.000,00
328	97-AENH-253-00345	GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ	BUĞRA	550SW	1507014	-	2015	1	65.000,00	65.000,00
329	97-AENH-253-00341	GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ	BUĞRA	550SW	1507015	-	2015	1	65.000,00	65.000,00
330	97-AENH-253-00351,97-AENH-253-00195	GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ	MAGMAWELD	-	60824	-	-	1	60.000,00	60.000,00

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

ŞA-RA ENERJİ İNŞAAT TİCARET VE SANAYİ A.Ş. MAKİNE VE EKİPMAN LİSTESİ										
SIRA NO	SABİT KIYMET KODU	MAKİNE ADI	MARKA	MODEL/TİP	SERİ NO	TEKNİK ÖZELLİK/AÇIKLAMA	İMAL YILI	ADET	BİRİM DEĞER (TL.)	TOPLAM DEĞER (TL.)
331	97-AENH-253-00352,97-AENH-253-00187	GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ	MAGMAWELD	RS500MW	1315606	-	2014	1	60.000,00	60.000,00
332	97-AENH-253-00353,97-AENH-253-00121	GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ	MAGMAWELD	RS500MW	1315607	-	2014	1	60.000,00	60.000,00
333	97-ABAG-253-00160,97-ACIV-253-00519	TİG KAYNAK MAKİNESİ	LINCOLN	400 TPX	P1200101110	-	2020	1	150.000,00	150.000,00
334	97-AENH-253-00478	GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ	FRONIUS	-	-	-	-	1	150.000,00	150.000,00
335	97-AENH-253-00479	GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ	FRONIUS	-	-	-	-	1	150.000,00	150.000,00
336	97-AENH-253-00480	GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ	FRONIUS	-	-	-	-	1	150.000,00	150.000,00
337	97-AENH-253-00481	GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ	FRONIUS	-	-	-	-	1	150.000,00	150.000,00
338	97-AENH-253-00482	GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ	FRONIUS	-	-	-	-	1	150.000,00	150.000,00
339	97-AENH-253-00432,97-AENH-253-00199	GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ	OERLIKON	-	-	-	-	1	150.000,00	150.000,00
340	97-AENH-253-00433,97-ABAG-253-00020	GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ	-	-	-	-	-	1	65.000,00	65.000,00
341	97-AENH-253-00501,97-ABAG-253-00162	FANUC KAYNAK ROBOTU	-	100iD/8L	-	-	-	1	7.500.000,00	7.500.000,00
342	97-AENH-253-00423,97-ACIV-253-00514,97-ABAG-253-00023	GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ	MAGMAWELD	RS500MW	1608811	-	-	1	65.000,00	65.000,00
343	97-AENH-253-00424,97-ACIV-253-00541,97-ABAG-253-00024	GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ	MAGMAWELD	RS500MW	1609257	-	-	1	65.000,00	65.000,00
344	97-AENH-253-00430,97-ACIV-253-00570,97-ABAG-253-00025	GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ	MAGMAWELD	RS500MW	1203926	-	-	1	65.000,00	65.000,00
345	97-AENH-253-00343,97-AENH-253-00120	GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ	MAGMAWELD	RS500MW	1203901	-	-	1	65.000,00	65.000,00
346	97-AENH-253-00434,97-ABAG-253-00022	ÇANTA KAYNAK MAKİNESİ	MEGASTİCK	-	-	-	-	1	12.000,00	12.000,00
347	97-AENH-253-00458	KAYNAK DUMAN EMME MAKİNELERİ	-	-	-	-	-	10	25.000,00	250.000,00
LABORATUAR EKİPMANLARI										
348	97-ACIV-253-00428	SIFIR HATA SEÇME CİHAZI	GENERAL INSPECTION	GI-360	-	-	2008	1	4.500.000,00	4.500.000,00
349	97-ACIV-253-00583,97-ACIV-253-00582	SIFIR HATA SEÇME CİHAZI	GENERAL INSPECTION	GI-HALO	1568	-	2018	1	9.000.000,00	9.000.000,00
350	97-ACIV-253-00487	SIFIR HATA SEÇME CİHAZI	GENERAL INSPECTION	GI-HALO	1569	-	2018	1	9.000.000,00	9.000.000,00
351	97-ABAG-253-00129,97-AENH-253-00279	YATAY ÇEKME PRESİ(PLATFORM İLE BİRLİKTE)	-	-	-	60 TON	2004	1	1.700.000,00	1.700.000,00
352	97-ACIV-253-00407	DARBE TEST CİHAZI	ALŞA	300 JOULE	883	-	2023	1	575.000,00	575.000,00
353	97-AENH-253-00104	HİDROLİK PRES	-	-	-	-	-	1	175.000,00	175.000,00
354	97-ABAG-253-00166	DİKEY ÇEKME TEST CİHAZI	ALŞA	-	-	100 TON	-	1	400.000,00	400.000,00
355	97-AENH-253-00176	DİKEY ÇEKME TEST CİHAZI	-	MODEL 8032	-	-	-	1	230.000,00	230.000,00
356	97-AENH-253-00177,97-AENH-253-00178,97-AENH-253-00179,97-AENH-253-00180	SPACE DAMPER	-	-	-	-	2009	1	175.000,00	175.000,00
357	97-ACIV-253-00237	MASAÜSTÜ TORNA	-	-	-	-	-	1	70.000,00	70.000,00
358	97-ACIV-253-00382	ÇİFT DÖNER TABLALI PARLATMA CİHAZI	BUEHLER	-	655-PXB-23136	-	2008	1	60.000,00	60.000,00
359	97-ACIV-253-00522	OTOMATIK BAKALİT KALIBA ALMA CİHAZI	BUEHLER	-	655-NK-02022	-	2008	1	115.000,00	115.000,00
360	97-ACIV-253-00427	CIVATA SÜRTÜNME KAT SAYISI TEST CIHAZI	KISTLER	-	5443768	-	2019	1	6.000.000,00	6.000.000,00
361	97-AENH-253-00315	SPEKTROMETRE ANALİZ CİHAZI	OXFORD INDUSTRIES	-	-	-	-	1	2.000.000,00	2.000.000,00
362	97-ACIV-253-00422	KOORDİNAT ÖLÇE MAKİNESİ	MİTUTOYO	CRYSTA APEX S544	-	-	-	1	1.700.000,00	1.700.000,00
363	97-ACIV-253-00357,97-POL-253-00365	MİKRO SERTLİK ÖLÇÜM CİHAZI	-	-	-	KULLANIM DIŞI	-	1	35.000,00	35.000,00
364	97-ACIV-253-00557	LAZER ÖLÇÜM CİHAZI	GENERAL INSPECTION	-	-	-	-	1	2.300.000,00	2.300.000,00
365	97-ACIV-253-00392	MİKROSKOP	OLYMPUS	SZ61	-	-	-	1	115.000,00	115.000,00
366	97-ACIV-253-00392	MİKROSKOP	-	-	-	-	-	1	115.000,00	115.000,00
367	97-ACIV-253-00526-1,97-ACIV-253-00358	MİKRO SERTLİK ÖLÇÜM CİHAZI	YAMER	-	-	-	-	1	175.000,00	175.000,00
MARANGOZHANE EKİPMANLARI										
368	97-ACIV-253-00230	PLANYA TEZGAHI	-	-	-	-	-	1	25.000,00	25.000,00
369	97-AENH-253-00094,97-AENH-253-00412	YATAR DAİRE TESTERE	-	-	-	-	-	1	35.000,00	35.000,00
370	97-AENH-253-00312	HAVALI ÇİVİ TABANCASI	-	-	-	-	-	10	15.000,00	150.000,00
371	97-AENH-253-00280,97-AENH-253-00361	HIZAR TESTERE	-	-	-	-	-	4	85.000,00	340.000,00
372	97-AENH-253-00102	MASA TİPİ DAİRE TESTERE	-	-	-	-	-	1	45.000,00	45.000,00
373	97-ABAG-253-00118,97-AENH-253-00237	MANUEL BOYA MAKİNESİ	-	-	-	-	-	2	40.000,00	80.000,00
374	97-AENH-253-00353	KURUTMA FIRINI(FIRIN VE ISITMA SİSTEMİ DAHİL TÜM EKİPMANLARI İLE BİRLİKTE)	-	-	-	-	-	1	1.250.000,00	1.250.000,00

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

ŞA-RA ENERJİ İNŞAAT TİCARET VE SANAYİ A.Ş. MAKİNE VE EKİPMAN LİSTESİ										
SIRA NO	SABİT KIYMET KODU	MAKİNE ADI	MARKA	MODEL/TİP	SERİ NO	TEKNİK ÖZELLİK/AÇIKLAMA	İMAL YILI	ADET	BİRİM DEĞER (TL.)	TOPLAM DEĞER (TL.)
TESİSLER										
375	97-AENH-253-00173,97-AENH-253-00123,97-AENH-253-00124,97-AENH-253-00125,97-AENH-253-00126,97-AENH-253-00127,97-AENH-253-00128,97-AENH-253-00129,97-AENH-253-00130,97-AENH-253-00134,97-AENH-253-00136,97-AENH-253-00135,97-AENH-253-00137,97-AENH-253-00138,97-AENH-253-00139,97-AENH-253-00140,97-AENH-253-00141,97-AENH-253-00142,97-AENH-253-00143,97-AENH-253-00144,97-AENH-253-00145,97-AENH-253-00146,97-AENH-253-00147,97-AENH-253-00148,97-AENH-253-00149,97-AENH-253-00150,97-AENH-253-00151,97-AENH-253-00152,97-AENH-253-00153,97-AENH-253-00154,97-AENH-253-00155,97-AENH-253-00156,97-AENH-253-00157,97-AENH-253-00158,97-AENH-253-00159,97-AENH-253-00274,97-AENH-253-00275,97-AENH-253-00016,97-AENH-253-00017,97-AENH-253-00018,97-AENH-253-00019,97-AENH-253-00020,97-AENH-253-00021,97-AENH-253-00022,97-AENH-253-00023,97-AENH-253-00024,97-AENH-253-00025,97-AENH-253-00029,97-AENH-253-00034,97-AENH-253-00035,97-AENH-253-00036,97-AENH-253-00037,97-AENH-253-00038,97-AENH-253-00039,97-AENH-253-00182,97-AENH-253-00183,97-AENH-253-00184,97-AENH-253-001858,97-AENH-253-00186,97-AENH-253-00208,97-AENH-253-00210,97-AENH-253-00211,97-AENH-253-00212,97-AENH-253-00213,97-AENH-253-00214,97-AENH-253-00215,97-AENH-253-00216,97-AENH-253-00217,97-AENH-253-00218,97-AENH-253-00219,97-AENH-253-00220,97-AENH-253-00221,97-AENH-253-00222,97-AENH-253-00223,97-AENH-253-00224,97-AENH-253-00225,97-AENH-253-00257,97-AENH-253-00258,97-AENH-253-00293,97-AENH-253-00346,97-AENH-253-00348,97-AENH-253-00349,97-AENH-253-00426,97-AENH-253-00427,97-AENH-253-00519,97-AENH-253-00520,97-AENH-253-00521,97-AENH-253-00523,97-AENH-253-00524,97-AENH-253-00525,97-AENH-253-00526,97-AENH-253-00527,97-AENH-253-00528,97-AENH-253-00529,97-SNT-253-ORT54,97-SNT-253-ORT55,97-SNT-253-ORT56,97-SNT-253-ORT57,97-ENH-253-00404,97-ENH-253-00407,97-AENH-253-00331	GALVANİZ 1 TESİSİ(ASİT TANKLARI,HAVALANDIRMA FANLARI,FİLTRE PRES,TOZ TOPLAMA SİSTEMİ,YÜKLEME İSTASYONU,ASİT DALDIRMA İSTASYONU,DURULAMA,SICAK GALVANİZ BANYOSU,SOĞUTMA BANYOSU,ASKI İSTASYONLARI,TRANSFER ARABALARI,ARA BORULAMALAR,KONSTRÜKSİYON ELEMANLARI,OTOMASYON,TESİSATIELEMANLARI DAHİL SİSTEMİ TAMAMLAYAN DİĞER TÜM EKİPMANLAR İLE BİRLİKTE)	-	-	-	200 TON/GÜN	-	1	243.000.000,00	243.000.000,00
376	97-AKGLV-253-00001,97-AKGLV-253-00002,97-AKGLV-253-00003,97-AKGLV-253-00004,97-AKGLV-253-00005,97-AKGLV-253-00006,97-AKGLV-253-00007,97-AKGLV-253-00008,97-AKGLV-253-00009,97-AKGLV-253-00010,97-AKGLV-253-00011	CIVATA GALVANİZ TESİSİ(YÜKLEME,ASİT HAVUZU,KURUTMA TÜNELİ,DÖNER TABLALAR,ÇİNKO HAVUZU,SANTİFRÜJ,SOĞUTMA TABLASI,ÇİNKO ISITMA KAZANI,TOZ TOPLAMA SİSTEMİ,KONSTRÜKSİYON,KONTROL PANOLARI,TESİSAT,BORULAMALAR,ASİT TANKLARI,FİLTRE PRES VE SİSTEMİ TAMAMLAYAN DİĞER TÜM EKİPMANLAR İLE BİRLİKTE)	GİMECO	-	-	25 TON/GÜN	-	1	150.000.000,00	150.000.000,00
377	97-ACIV-253-00606,97-ACIV-253-00201,97-ACIV-253-00202,97-ACIV-253-00203,97-ACIV-253-00204,97-ACIV-253-00205,97-ACIV-253-00214,97-ACIV-253-00215,97-ACIV-253-00425,97-ACIV-253-00423,97-ACIV-253-00417,97-ACIV-253-00380,97-ACIV-253-00381,97-ACIV-253-00420,97-ACIV-253-00409,97-ACIV-253-00555	ASİT FOSFAT TESİSİ(YÜKLEME VİNÇLERİ,ARABA YOLU,19 ADET ASİT BANYOSU,ÇIKIŞ YOLU,MOTORLAR,POMPALAR,FİLTRE PRESLER,BUHAR JENERATÖRÜ,TESİSAT VE SİSTEMİ TAMAMLAYAN DİĞER TÜM EKİPMANLAR İLE BİRLİKTE)	-	-	-	300 M2		1	26.000.000,00	26.000.000,00
378	97-ABGLV-253-00073,97-ABGLV-253-00074,97-ABGLV-253-00322,97-ABGLV-253-00323,97-ABGLV-253-00324,97-ABGLV-253-00325,97-ABGLV-253-00327,97-ABGLV-253-00328,97-ABGLV-253-00329,97-ABGLV-253-00330,97-ABGLV-253-00331,97-ABGLV-253-00332,97-ABGLV-253-00333,97-ABGLV-253-00334,97-ABGLV-253-00335,97-ABGLV-253-00072,97-ABGLV-253-00021,97-ABGLV-253-00022,97-ABGLV-253-00023,97-ABGLV-253-00024,97-ABGLV-253-00025,97-ABGLV-253-00026,97-ABGLV-253-00027,97-ABGLV-253-00028,97-ABGLV-253-00029,97-ABGLV-253-00030,97-ABGLV-253-00031,97-ABGLV-253-00032,97-ABGLV-253-00033,97-ABGLV-253-00034,97-ABGLV-253-00035,97-ABGLV-253-00036,97-ABGLV-253-00037,97-ABGLV-253-00038,97-ABGLV-253-00039,97-ABGLV-253-00040,97-ABGLV-253-00041,97-ABGLV-253-00042,97-ABGLV-253-00043,97-ABGLV-253-00044,97-ABGLV-253-00045,97-ABGLV-253-00046,97-ABGLV-253-00047,97-ABGLV-253-00048,97-ABGLV-253-00049,97-ABGLV-253-00050,97-ABGLV-253-00051,97-ABGLV-253-00052,97-ABGLV-253-00053,97-ABGLV-253-00054,97-ABGLV-253-00055,97-ABGLV-253-00056,97-ABGLV-253-00057,97-ABGLV-253-00058,97-ABGLV-253-00059,97-ABGLV-253-00060,97-ABGLV-253-00061,97-ABGLV-253-00062,97-ABGLV-253-00063,97-ABGLV-253-00064,97-ABGLV-253-00065,97-ABGLV-253-00066,97-ABGLV-253-00067,97-ABGLV-253-00068,97-ABGLV-253-00069,97-ABGLV-253-00070,97-ABGLV-253-00071,97-ABGLV-253-00020,97-ABGLV-253-00014,97-ABGLV-253-00015,97-ABGLV-253-00016,97-ABGLV-253-00017,97-ABGLV-253-00018,97-ABGLV-253-00019,97-ABGLV-253-00012,97-ABGLV-253-00010,97-ABGLV-253-00011,97-ABGLV-253-00007,97-ABGLV-253-00008,97-ABGLV-253-00009,97-AENH-253-00112	GALVANİZ 2 TESİSİ(ASKILAMALAR,GİRİŞ BANYOSU,YIKAMA HAVUZLARI,ASİT BANYOSU,SU HAVUZU,DALIŞ OCAĞI,SU SOĞUTMA,TOZ TOPLAMA SİSTEMİ,DAĞITICI VİNÇ SİSTEMLERİ,KAZANLAR,BORULARAMALAR DAHİL SİSTEMİ TAMAMLAYAN TÜM EKİPMANLAR İLE BİRLİKTE)	-	-	-	250 TON/GÜN	-	1	345.000.000,00	345.000.000,00
379	97-ACIV-253-00375,97-ACIV-253-00376,97-AENH-253-00172,97-AENH-253-00311,97-ABAG-253-00171	SU SİSTEMİ(SU TANKLARI,HİDROFORLAR,TESİSAT VE GENLEŞME TANKLARI İLE BİRLİKTE)	-	-	-	-	-	1	1.150.000,00	1.150.000,00
380	97-ACIV-253-00003,97-ACIV-253-00177,97-AENH-253-00174,97-AENH-253-00175,97-AENH-253-00309,97-ABAG-253-00156,97-AENH-253-00041,97-AENH-253-00042,97-AENH-253-00043,97-AENH-253-00044,97-AENH-253-00045,97-AENH-253-00046,97-AENH-253-00363	ATIK ARITMA TESİSİ(POLİETİLEN TANKLAR,ÇAMUR PRESİ,KUM FİLTRLER,YATAY VE DİKEY TERS OZMOZ,DAF ÜNİTESİ,HAVA FİLTRESİ,TESİSAT,OTOMASYON SİSTEMİ DAHİL TÜM EKİPMANLAR İLE BİRLİKTE)	GESU	-	-	-	2019	1	11.500.000,00	11.500.000,00

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

ŞA-RA ENERJİ İNŞAAT TİCARET VE SANAYİ A.Ş. MAKİNE VE EKİPMAN LİSTESİ										
SIRA NO	SABİT KIYMET KODU	MAKİNE ADI	MARKA	MODEL/TİP	SERİ NO	TEKNİK ÖZELLİK/AÇIKLAMA	İMAL YILI	ADET	BİRİM DEĞER (TL.)	TOPLAM DEĞER (TL.)
HIRDAVAT ÜRETİM MAKİNE VE EKİPMANLARI										
381	97-ABAG-253-00017,97-AENH-253-00107	DOĞRULTMA TEZGAHI	-	-	-	KULLANIM DIŞI	-	1	55.000,00	55.000,00
382	97-ACIV-253-00471	ÜNİVERSAL TORNA TEZGAHI	TEZSAN	-	-	3M	-	1	1.150.000,00	1.150.000,00
383	97-ABAG-253-00019	ÜNİVERSAL TORNA TEZGAHI	TEZSAN	-	-	1.5M	-	1	450.000,00	450.000,00
384	97-ABAG-253-00028	MANUEL KESME MAKİNESİ	-	-	-	-	-	1	400.000,00	400.000,00
385	97-ABAG-253-00035	EKSANTRİK PRES	DİRİNLER	-	-	150 TON	-	1	800.000,00	800.000,00
386	97-ABAG-253-00036,97-ABAG-253-00037,97-ABAG-253-00119,97-ACIV-253-00250,97-AENH-253-00058	TAV FIRINI	-	-	-	-	-	1	350.000,00	350.000,00
387	97-ABAG-253-00031,97-AENH-253-00431	HİDROLİK PRES	-	-	-	10 TON		1	85.000,00	85.000,00
388	97-ABAG-253-00189,97-ABAG-253-00123	HİDROLİK PRES	-	-	-	-	-	1	450.000,00	450.000,00
389	97-ABAG-253-00032	HİDROLİK PRES				100 TON		1	230.000,00	230.000,00
390	97-ABAG-253-00125,97-ABAG-253-00190	EKSANTRİK PRES	AKSÜT	-	-	80 TON	-	1	400.000,00	400.000,00
391	97-ABAG-253-00123,97-ABAG-253-00247	HİDROLİK PRES	-	-	-	100 TON	-	1	175.000,00	175.000,00
392	97-ABAG-253-00123	HİDROLİK NUMARATÖR	-	-	-	-	-	1	175.000,00	175.000,00
393	97-AENH-253-00114	DAİRE TESTERE(PLATFORM İLE BİRLİKTE)	MAKİTA	-	-	-	-	1	60.000,00	60.000,00
394	97-ABAG-253-00021	BANT ZIMPARA MAKİNESİ	-	-	-	-	-	3	25.000,00	75.000,00
395	97-ABAG-253-00107,97-SNT-253-ORT12,97-SNT-253-ORT40	TEL ÇEKME MAKİNESİ	-	-	-	-	-	4	450.000,00	1.800.000,00
396	97-ABAG-253-00107,97-MERK-253-10016,97-MERK-253-10017	TEL ÇEKME DAMPER MAKİNESİ	-	-	-	-	-	2	800.000,00	1.600.000,00
397	97-ABAG-253-00021	DAİRE PROFİL TESTERE	-	-	-	-	-	1	80.000,00	80.000,00
398	97-ABAG-253-00108,97-ABAG-253-00175,97-AENH-253-00332	BORU BÜKME MAKİNESİ	-	-	-	-	-	1	60.000,00	60.000,00
399	97-ACIV-253-00600	MANUEL ZIMBA MAKİNESİ	FİCEP	-	-	-	-	2	115.000,00	230.000,00
400	97-ACIV-253-00353	BİLEME MAKİNESİ	-	-	-	-	-	1	23.000,00	23.000,00
401	97-ABAG-253-00018	SÜTUN MATKAP	-	-	-	-	-	1	70.000,00	70.000,00
402	97-ABAG-253-00128,97-ABAG-253-00167,97-ABAG-253-00168	SÜTUN MATKAP	-	-	-	-	-	5	60.000,00	300.000,00
403	97-AENH-253-00099	EKSANTRİK PRES	-	-	-	90 TON	-	1	400.000,00	400.000,00
404	97-ABAG-253-00031	HİDROLİK PRES	-	-	-	-	-	1	230.000,00	230.000,00
405	97-ABAG-253-00030	EKSANTRİK PRES	AKSÜT	-	-	80 TON	-	1	350.000,00	350.000,00
406	97-ABAG-253-00021	HIZAR TESTERE	-	-	-	-	-	2	80.000,00	160.000,00
407	97-ACIV-253-00294	SÜTUN MATKAP	-	-	-	-	-	1	45.000,00	45.000,00
408	97-AENH-253-00059	EKSANTRİK PRES	-	-	-	50 TON	-	1	175.000,00	175.000,00
409	97-ABAG-253-00116	ASKILI TAŞIMA SİSTEMİ	-	-	-	-	-	1	580.000,00	580.000,00
410	97-ABAG-253-00116,97-ABAG-253-00118	MANUEL ELEKTROSTATİK TOZ BOYA FIRINI BEKLETME KABİNİ İLE BİRLİKTE	-	-	-	-	-	2	115.000,00	230.000,00
411	97-ACIV-253-00252	KUMLAMA KAZANI	-	-	-	-	-	1	115.000,00	115.000,00
412	97-ACIV-253-00321,97-AENH-253-00055	TAŞLAMA MAKİNESİ	-	-	-	-	-	5	10.000,00	50.000,00
413	97-ABAG-253-00187	BANT ZIMPARA MAKİNESİ	-	-	-	-	-	1	23.000,00	23.000,00
414	97-ACIV-253-00243	HİDROLİK KAZAN DELME PRESİ	-	-	-	-	-	1	175.000,00	175.000,00
415	97-ACIV-253-00295	EKSANTRİK PRES	POLATLI	-	-	50 TON	-	1	175.000,00	175.000,00
416	97-ABAG-253-00031	HİDROLİK PRES	-	-	-	-	-	1	230.000,00	230.000,00
417	97-ABAG-253-00002,97-ABAG-253-00003,97-ABAG-253-00012,97-ABAG-253-00013,97-ABAG-253-00014,97-ABAG-253-00101,97-ABAG-253-00102,97-ABAG-253-00103,97-ABAG-253-00104,97-ABAG-253-00105,97-ABAG-253-00106,97-ABAG-253-00155,97-ABAG-253-00165,97-ABAG-253-00161,ABAG-253-00263,ABAG-253-00264,97-POTO-253-00062,97-POTO-253-00063,97-POTO-253-00064,97-POTO-253-00065	ALÜMİNYUM ENJEKSİYON PRESİ(DÖKÜM OCAKLARI VE POTALARI İLE BİRLİKTE)	-	-	-	-	-	6	115.000,00	690.000,00
418	97-ACIV-253-00538	İNDÜKSİYON UÇ ISITMA	-	-	-	50 KVA	-	4	140.000,00	560.000,00
419	ABAG-253-00270	CNC KAYAR OTOMAT TEZGAHI	ALFA 32	ASNF080915T1013	-	-	2008	1	1.150.000,00	1.150.000,00
420	ABAG-253-00271	ŞAHİNLER	-	-	-	-	2015	1	750.000,00	750.000,00
KALIPHANE MAKİNE VE EKİPMANLARI										
421	97-ACIV-253-00539,97-ACIV-253-00515,97-ACIV-253-00236,97-ACIV-253-00237,97-ACIV-253-00467	ÜNİVERSAL TORNA TEZGAHI	TEZSAN	SN 50	-	2M	-	5	580.000,00	2.900.000,00
422	97-ACIV-253-00229	FREZE TEZGAHI	OSO OLOMOUC	FGU-32	-	322 002 345	-	1	520.000,00	520.000,00
423	97-ACIV-253-00472,97-ACIV-253-00473	FREZE TEZGAHI	-	-	-	-	-	2	230.000,00	460.000,00
424	97-ACIV-253-00530,97-ACIV-253-00528,97-ACIV-253-00481	YÜZEY TAŞLAMA MAKİNESİ	-	-	-	-	-	1	175.000,00	175.000,00
425	97-ACIV-253-00228,97-ACIV-253-00227	SÜTUN MATKAP	-	-		-	-	2	35.000,00	70.000,00
426	97-ACIV-253-00527,97-ACIV-253-00244,97-ACIV-253-00245,97-ACIV-253-00246	DELİK EROZYON TEZGAHI	GOLDSAN	250F	-	-	2007	1	290.000,00	290.000,00
427	97-ACIV-253-00504	CNC TORNA TEZGAHI	YCM	GT-250MA	148	-	2014	1	2.500.000,00	2.500.000,00
428	97-ACIV-253-00445	CNC TORNA TEZGAHI	YCM	GT-250B	257	-	2013	1	2.300.000,00	2.300.000,00
429	97-ACIV-253-00482	CNC TORNA TEZGAHI	YCM		93	-	2007	1	1.700.000,00	1.700.000,00
430	97-ACIV-253-00242	CNC PANTOGRAF MARKA İŞLEM TEZGAHI	YENA MAKİNE	PREMIUM 4820	35	-	2004	1	450.000,00	450.000,00

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

ŞA-RA ENERJİ İNŞAAT TİCARET VE SANAYİ A.Ş. MAKİNE VE EKİPMAN LİSTESİ										
SIRA NO	SABİT KIYMET KODU	MAKİNE ADI	MARKA	MODEL/TİP	SERİ NO	TEKNİK ÖZELLİK/AÇIKLAMA	İMAL YILI	ADET	BİRİM DEĞER (TL.)	TOPLAM DEĞER (TL.)
431	97-ACIV-253-00503	CNC DİK İŞLEME MERKEZİ	YCM	XV560A	574	-	2013	1	1.000.000,00	1.000.000,00
432	97-ACIV-253-00446	CNC TEL EROZYON TEZGAHI	YCM	W400	DW-104014	-	2010	1	2.300.000,00	2.300.000,00
433	97-ACIV-253-00465,97-ACIV-253-00247	DALMA EROZYON TEZGAHI	AJAN	982	-	-	2005	1	200.000,00	200.000,00
434	97-ACIV-253-00513	SATIH YÜZEY TAŞLAMA TEZGAHI	EASTAR MACHINE	ESG-4080AHD	TS 0804043	-	2008	1	400.000,00	400.000,00
435	97-ACIV-253-00540	PUNTASIZ TAŞLAMA TEZGAHI	TOSHOSTUVAR	BB6	70725 MOD:04/87	-	1987	1	230.000,00	230.000,00
436	97-ACIV-253-00529,97-ACIV-253-00466	SİLİNDİRİK TAŞLAMA TEZGAHI	KARSTENS	A/ASE	ES164/102/302	-	1974	1	230.000,00	230.000,00
437	97-ACIV-253-00225,97-ACIV-253-00226	DELİK TAŞLAMA TEZGAHI	-	-	-	-	-	2	310.000,00	620.000,00
438	97-ACIV-253-00508	DELİK TAŞLAMA TEZGAHI	PARAGON	RIG 150 NC	13B11	-	2014	1	3.100.000,00	3.100.000,00
439	97-ACIV-253-00536	HİDROLİK PRES	HALİM USTA	-	150816OP34	320 TON	2016	1	1.200.000,00	1.200.000,00
440	97-ACIV-253-00251	ŞERİT TESTERE	UZAY MAKİNA	UMS 280	46641006	-	2006	1	230.000,00	230.000,00
441	97-AENH-253-00325	MANLİFT	ÖNDER	-	-	-	-	1	300.000,00	300.000,00
YARDIMCI EKİPMANLAR										
442	AENH-253-00552	DAİRE TESTERE	FİCEP	-	-	-	2024	1	320.000,00	320.000,00
443	ACIV-253-00624	BASINÇLI YIKAMA MAKİNASI	LAVOR BOLT	1510LP	-	-	2024	1	15.000,00	15.000,00
444	AENH-253-00541	VİNÇ RAYI	-	-	-	-	2024	1	250.000,00	250.000,00
445	AENH-253-00533	EL PLAZMASI	THERMACUT	EX-4-010-041	-	-	2024	1	80.000,00	80.000,00
446	ABAG-253-00275	BİLGİSAYAR	HP	EB 640G9	-	-	2024	1	20.000,00	20.000,00
447	AENH-253-00570	BİLGİSAYAR	HP	EB 640G9	-	-	2024	1	20.000,00	20.000,00
448	AENH-253-00547	KALINLIK ÖLÇME CİHAZI	POSITECTOR	6000	-	-	2024	2	30.000,00	60.000,00
449	AENH-253-00549	DUVAR TİPİ KABİNET	-	-	-	-	2024	1	8.000,00	8.000,00
450	ACIV-253-00634	DUVAR TİPİ KABİNET	-	-	-	-	2024	1	8.000,00	8.000,00
451	ABAG-253-00269	DUVAR TİPİ KABİNET	-	-	-	-	2024	1	8.000,00	8.000,00
452	AENH-253-00561	HİDROLİK VİNÇ(ARAÇ ÜSTÜ)	ASELKON	ASK105 TM 6+4	-	-	2024	1	5.900.000,00	5.900.000,00
453	AENH-253-00571	HAVA KOMPRESÖRÜ	-	-	-	-	2024	1	250.000,00	250.000,00
454	ACIV-253-00637	TRİFAZE POMPA	-	-	-	3000 D/DK	2024	1	7.000,00	7.000,00
455	ACIV-253-00635	TERMOKUPL REZİSTANS	ELİMKO	E-TC04-2N22-70	-	-	2024	8	10.000,00	80.000,00
456	ACIV-253-00636	KIZAK YAĞ POMPASI	-	-	-	-	2024	1	70.000,00	70.000,00
457	AENH-253-00555	ISIL İŞLEM KAŞE MAKİNESİ	-	-	-	-	2024	2	13.000,00	26.000,00
458	AENH-253-00554	KAPI MONTELİ KLİMA	-	-	-	-	2024	1	130.000,00	130.000,00
459	AENH-253-00556	KAPLAMA KALINLIK CİHAZI	-	-	-	-	2024	2	35.000,00	70.000,00
460	AENH-253-00572	CNC PLAKA İŞLEME TEZGAHI	FİCEP	P 27E	-	-	2024	1	8.700.000,00	8.700.000,00
461	AENH-253-00566	OKSİJENLİ KESİM MAKİNESİ	YILDIZ	-	-	-	2024	1	30.000,00	30.000,00
462	AENH-253-00565	JENERATÖR	AKSA	HGB.AAP.0008			2024	1	30.000,00	30.000,00
463	AENH-253-00569	TRANSPALET	-	-	-	2.5 TON	2024	1	7.500,00	7.500,00
464	AENH-253-00570	TRANSPALET	-	-	-	2.5 TON	2024	1	7.500,00	7.500,00
465	ACIV-253-ARG3	CIVATA TEZGAHI	SAKAMURA	HYODONG BPF 530SS	-	-	-	1	6.900.000,00	6.900.000,00
									GENEL TOPLAM	2.267.320.000,00

ŞA-RA ENERJİ İNŞAAT TİCARET VE SANAYİ A.Ş. LEASİNGLİ MAKİNE EKİPMAN LİSTESİ										
SIRA NO	PROFORMA FATURA NO	MAKİNE ADI	MARKA	MODEL/TİP	SERİ NO	TEKNİK ÖZELLİK	İMAL YILI	ADET	BİRİM DEĞER (TL.)	TOPLAM DEĞER (TL.)
1	TKP2024000024885	ŞANZIMANLI PATKAP TEZGAHI	TAKPA	RM 35 S	900/901/902/903/904	-	2024	5	250.000,00	1.250.000,00
2	RTE2024000000565	İNDÜKSİYON UÇ ISITMA MAKİNESİ	RETERM	RT 380 M200	-	-	2024	1	750.000,00	750.000,00
3	DMK2024000000873	EKSANTRİK PRES	DİRİNLER	CDCS 1600 P81	-	160 TON	2024	1	2.925.000,00	2.925.000,00
									GENEL TOPLAM (BİLGİ AMAÇLI)	4.925.000,00

- Tarafımıza iletilen proforma faturalara istinaden 3 adet leasing ödemesi devam eden makinelerin mülkiyeti talep sahibi firmaya ait olmadığından bilgi amaçlı değer takdir edilmiştir.

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

5 SONUÇ

5.1 Değerleme Çalışmasında Ulaşılan Nihai Sonuç

Bu rapor, ŞA-RA Enerji İnş. Tic. ve San. A.Ş. için, belirtilen konumunda bulunan *Cıvata, Hırdavat, Enerji Nakil Hattı Ekipmanları Üretim Tesislerine Ait Fabrika ma*kine ekipmanlarının mevcut piyasa değerinin Türk Lirası cinsinden belirlenmesi amacıyla SPK mevzuatı kapsamında kullanılmak üzere tarafımızca hazırlanmıştır.

Değerleme konusu makine ve ekipmanlar hakkında yapılan araştırma neticesinde edindiğimiz bilgiler ile ulaştığımız kanaatler doğrultusunda, makine ve ekipmanların; ekonomik ve ticari kullanım ömrü, sektörel durumu, fonksiyonel/işlevsel/fiziksel yıpranmaları, amortisman değeri, piyasa şartları, 2 el piyasada el değiştirme durumu ve güncel ekonomik koşullar göz önünde bulundurularak değer takdiri yapılmıştır.

YASAL DEĞERLER	YERİNDE KULLANIM DEĞERİ (TL.)	ACİL SATIŞ DEĞERİ (TL.)
Makine Ekipman	2.267.320.000,00.-TL.	2.000.000.000,00.-TL.
BİLGİ AMAÇLI DEĞERLER	**YERİNDE KULLANIM DEĞERİ (TL.)**	**ACİL SATIŞ DEĞERİ (TL.)**
Makine Ekipman	4.925.000,00.-TL.	4.500.000,00.-TL.

Nihai Değer Takdiri

✓ ***Değerleme konusu makineler ve özellikleri, işlevi, modeli, cinsi, yerinde mevcut durumu, ekonomik ve ticari kullanım ömrü göz önünde bulundurularak Karşılaştırmalı Satış Analizi ve Maliyet Analizi yöntemiyle hesaplanan mevcut durumundaki KDV. hariç piyasa değeri 2.267.320.000,00.-TL. (İki Milyar İki Yüz Altmış Yedi Milyon Üç Yüz Yirmi Bin Türk Lirası) tahmin ve takdir edilmiştir.***

5.2 Kullanılan Değer Esası

Bu rapor, müşteri talebi üzerine adresi belirtilen tesis üzerinde bulunan makine ve ekipmanların mevcut durum piyasa değeri karşılaştırmalı satış analizi ve maliyet analizi yöntemi esas alınarak belirlenmiştir. Değerleme işleminde, konu menkullerin sıfır değerleri, 2.el piyasadaki satış kabiliyetleleri, kullanıldıkları süre boyunca meydana gelen amortisman oranları dikkate alınarak değer takdir edilmiştir.

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

5.3 Değerlemede Kullanılan Verilerin Ve Yöntemlerin Güvenilir, Adil, Uygun Ve Makul Olduğuna İlişkin Beyan

Raporda kullanılan veriler müşteri tarafından tarafımıza iletilen veriler olup; güvenilir, adil ve makul olduğuna kanaat getirilmiştir.

1. *Tespit edilen bu değer konu makine ekipmanların peşin satışına yöneliktir.*
2. *Nihai değer, makine ekipmanlar için KDV. hariç değeri ifade eder.*
3. *İş bu rapor, ekleriyle bir bütündür.*
4. *Nihai değer takdiri, raporun içeriğinden ayrı tutulamaz.*
5. *Değerleme tarihi itibariyle TCMB Döviz Kuru Alış 1$: 35,2803 TL./ 1€: 36,7362 TL. 'dir.*

Değerleme Uzman Yrd.	Değerleme Uzmanı	Değerleme Uzmanı Kontrolör	Sorumlu Değerleme Uzmanı
İnayet ZEHİRLİOĞLU (Makine Mühendisi) SPK Lisans No: 924669	Özge SONER (Makine Mühendisi) SPK Lisans No: 401029	Raci Gökçehan SONER SPK Lisans No: 404622	Erdeniz BALIKÇIOĞLU SPK Lisans No: 401418
İNAYET ZEHİRLİOĞLU Dijital olarak imzalayan İNAYET ZEHİRLİOĞLU Tarih: 2025.02.19 17:13:48 +03'00'	ÖZGE SONER Dijital olarak imzalayan ÖZGE SONER Tarih: 2025.02.19 17:14:37 +03'00'	RACİ GÖKCEHAN SONER Dijital olarak imzalayan RACİ GÖKCEHAN SONER Tarih: 2025.02.19 17:12:16 +03'00'	ERDENİZ BALIKÇIOĞLU Dijital olarak imzalayan ERDENİZ BALIKÇIOĞLU Tarih: 2025.02.19 17:11:47 +03'00'

5.4 Uygunluk Beyanı

- Raporda sunulan bulgular, Değerleme Uzmanı'nın sahip olduğu bilgiler çerçevesinde doğrudur.
- Raporda belirtilen analizler ve sonuçlar, sadece belirtilen varsayımlar ve koşullarla sınırlıdır.
- Değerleme Uzmanı'nın değerleme konusunu oluşturan varlıkla herhangi bir ilgisi yoktur ve gelecekte ilgisi olmayacaktır.
- Değerleme Uzmanı'nın değerleme konusu menkul veya ilgili taraflar hakkında hiçbir önyargısı bulunmamaktadır.
- Değerleme Raporu'nun ücreti raporun herhangi bir bölümüne, analiz fikir ve sonuçlara bağlı değildir.
- Değerleme Uzmanı, değerlemeyi ahlaki kural ve performans standartlarına göre gerçekleştirmiştir.
- Değerleme Uzmanı, yeterli mesleki eğitim şartlarına ve tecrübesine haizdir.

Rapordaki analiz, kanaatler ve sonuç değerleri Uluslararası Değerleme Standartları (UDES) kriterlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

RAPOR EKLERİ

TESİS GÖRSELLERİ

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

MAKİNE VE EKİPMAN GÖRSELLERİ

Cıvata Tezgahı-23

Cıvata Tezgahı-7

Cıvata Tezgahı-12

Cıvata Tezgahı-19

Ovalama Tezgahı-27

Otomatik Delik Delme Makinesi-34

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

Soğuk Çubuk Çekme Tezgahı-64

Isıl İşlem Hattı-72

Pul Takmalı Ovalama Makinesi-25

Tır Kantarı-94

Portal Vinç-210

Sıcak Somun Tezgahı(Isıtma-Reterm)-117

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

Yatay Pres-131

CNC Delme Tezgahı-221

Abkant Pres-241

CNC Kesme Delme(Voortman)-251

Köşebent Delme Makinesi-259

Robotik Kaynak Makinesi-268

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

Galvaniz 1 Tesisi(Toz Tutma)-375

Galvaniz 1 Tesisi(Askılama)-375

Arıtma Tesisi-380

Sıfır Hata Seçme Cihazı-349

Cıvata Sürtünme Katsayısı Cihazı-360

Plazma Kesme Tezgahı-245

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

Dövme Presi-138

Çapak Presi-136

Alüminyum Enjeksiyon-417

Alüminyum Döküm Ocağı-417

CNC Torna-427

Silikon Enjeksiyon Presi-159

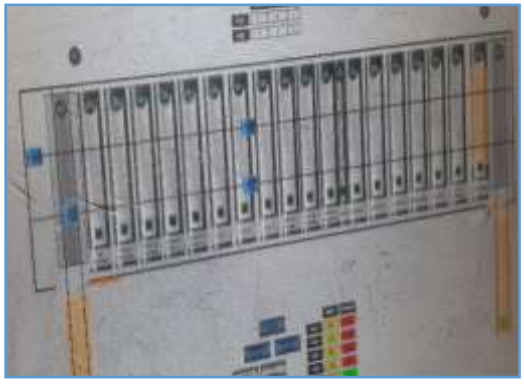
Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

Cıvata Galvaniz(Vinç)-376

Cıvata Galvaniz(Vinç)-376

Cıvata Galvaniz(Toz Toplama)-376

Cıvata Galvaniz(Tambur)-376



Asit Fosfat Hattı(Kontrol Panosu)-377

Asit Fosfat Hattı(Havuzlar)-377

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

Asit Fosfat Hattı(Kazan)-377

Galvaniz 2 Tesisi-378

Galvaniz 2 Tesisi-378

Galvaniz 2 Tesisi(Toz Toplama)-378

Galvaniz 2 Tesisi(Vinç)-378

Galvaniz 2 Tesisi-378

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

Köşebent İşleme Tezgahı(Rulo Konveyör)-271

Köşebent İşleme Tezgahı-271

Köşebent İşleme Tezgahı-272

CNC Dik İşleme Merkezi-116

Freze-290

Vargel Tezgahı-292

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

Daire Testere-442

Hidrolik Vinç-452

Kompresör-453

Basınçlı Yıkama Makinesi-443

Cıvata Tezgahı-465

CNC Plaka İşleme Tezgahı-460

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

KAPASİTE RAPORU

ADASO

TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ
KAPASİTE RAPORU

TOBB

ADANA SANAYİ ODASI

Geçerlilik Süresi Sonu 06.03.2026

Rapor Tarihi :28.02.2024
Rapor No :2024/134

Firma Ünvanı	:ŞA-RA ENERJİ İNŞAAT TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ ADANA ŞUBESİ	Sanayi Sicil No	:577584
Tescilli Markaları	:ŞA-RA, Ş.R	Oda Sicil No	:4551
Vergi Dairesi/No	:Ankara Kurumlar / 7880051592	Ticaret Sicil No	:74112
İşyeri SGK No	:2432101011040161001O509	Faaliyet Kodu (NACE)	:25.62.02
MERSİS No	:0788005159200027		

Üretimin Yapıldığı Yer — Adres : Ceyhan yolu 30.km. YÜREĞİR / ADANA
İşyeri Tel (Kodlu): 322-3934786 Faks : 322-3934085
e-posta : omer.hunerioglu@sara.com.tr Web : www.sara.com.tr

Merkez — Adres Ümit Mah.2479 cd.no:2/18 ÇANKAYA / ANKARA
Büro Tel (Kodlu): Faks :

Üretim Konuları :ENERJİ NAKİL HATTI DİREKLERİ,ŞALT SAHALARI,ÇELİK KONST.,ENERJİ NAKİL HATTI İLETKENİ,TOPRAK TELİ VE OPGW HIRDV.,POLİGON DİREK VE SICAK DALDIRMA GALV.İŞL.TRF.İŞARET VE LEVH.DİREKLERİ OMEGA DİREK),MUHT.OTOKORKULUK ELEM, SICAK SOĞUK CIVATA VE SOMUN İML.

Üretim Tesisinin Durumu		Sermaye Kıymetler Durumu (TL)		Personel Durumu	
Mal Sahibi		Makine ve Teçhizat Değeri	400.000.000	Mühendis :	60
Arazi (m2)	249.105	Tescilli Sermayesi	50.000.000	Teknisyen :	10
Toplam Kapalı Saha (m2)	86.000			Usta :	1
Bina İnşaat Tipi	PREFAB.-B.ARME			İşçi :	841
				İdari Pers. :	43
				Toplam :	955

Üretim Faaliyetine Başlama Tarihi : 22.02.1985

Yabancı Sermaye		Gayri Maddi Hak			
Ülkesi	Oranı (%)	Patent	Know How	Lisans	Ülkesi

Sertifikalar : CE, Diğer Belgeler :ISO 14001, ISO 9001, OHSAS 18001

Yukarıda ünvanı yazılı işletmenin, işyerinde mevcut makine ve teçhizatının yürürlükteki yöntem ve kriterlere göre teorik olarak hesaplanan azami üretim kapasitesi ile tüketim kapasitesini kapsayan bu kapasite raporu 28.02.2024 günü tarafımızdan düzenlenmiştir.

RAPORTÖR	LEKSPER	2.EKSPER
Zahide TOPRAK Sanayi Sorumlusu	RECEP NARİNOĞLU Makine Mühendisi	CENK TOYGAR KOÇAK Orman Endüstri Mühendisi

Zahide TOPRAK
Sanayi Hizmetleri Birimi
ASLI GİBİDİR

T.C. 06 MART 2024

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

ADANA SANAYİ ODASI - Ticaret Sicil No: 74112 / Vergi No: 7880051592
ŞA-RA ENERJİ İNŞAAT TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ ADANA ŞUBESİ

TABLO : I MAKİNE VE TEÇHİZAT (FİRMAYA AİT)

ADRES : Ceyhan yolu 30.km. YÜREĞİR / ADANA ASLI GİBİDİR

HIRDAVAT ÜRETİM BÖLÜMÜ : 06 MART 2024

T.C.

Zahide TOPRAK
Sanayi Hizmetleri Birimi

Makine Kodu	Adet	Makine ve Teçhizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Puan	Yerli/İthal	Gücü (KW)
28.22.18	1	2 TONLUK PORTAL VİNÇ	0	Y	9.0
28.41.21	1	TEZSAN MARKA TORNA TEZGAHI	0	Y	8.0
28.41.22	1	KÜÇÜK SUTUNLU MATKAP	0	Y	0.37
28.41.24	1	MANUEL KESME DELME TEZGAHI	0	Y	2.0
28.21.13	6	ALUMİNYUM DÖKÜM OCAĞI	0	Y	198.0
28.21.13	6	ALUMİNYUM DÖKÜM MAKİNASI	0	Y	32.0
28.41.24	1	INTEKS MARKA 40.LIK HIZAR TESTERE	0	Y	2.0
28.41.33	1	90 TONLUK RUS PRESİ	0	Y	15.0
28.41.33	2	150 TONLUK EKSANTRİK PRES DİRİNLER	0	Y	22.0
28.41.33	1	HİDROLİK PRES NUMARATÖR	0	Y	6.0
28.41.31	7	SUTUNLU MATKAP	0	Y	14.0
28.91.11	2	TAV FIRINI	0	Y	8.0
28.41.34	1	YATAY ÇEKME CİHAZI	0	Y	8.0
26.51.53	1	SPACER DAMPER ÇEKME VE BASMA TEST CİHAZI	0	Y	2.0
26.51.66	1	SPACER DAMPER İÇİN ELASTİK ÖLÇME CİHAZI	0	Y	2.0
26.51.53	1	SPACER DAMPER İÇİN YORULMA TEST CİHAZI	0	Y	2.0
26.51.53	1	ÇATLAK MUAYENE TEST CİHAZI	0	Y	2.0
28.41.24	1	PROFİL KESME DAİRE TESTERES	0	Y	8.0
28.41.33	1	80 TONLUK ÇELİK GÖVDE EKSANTRİK PRES MAK.-MEGA	0	Y	8.0
28.41.33	1	130 TONLUK ÇELİK GÖVDE EKSANTRİK PRES MAK.MEGA	0	Y	12.0
28.41.33	1	50 TONLUK EKSANTRİK PRES	0	Y	3.0
28.41.33	1	175 TONLUK EKSANTİK PRES	0	Y	11.0
28.41.33	1	1000 TONLUK DÖVME PRESİ-1982 MODEL KB8040 RUS	0	Y	60.0
28.41.33	1	200 TONLUK DÖVME PRESİ -1983 MODEL KB9033 RUS	0	Y	25.0
28.41.33	1	160 TONLUK MEKANİK DÖVME PRESİ ŞAHMERDAN	0	Y	11.0
28.41.31	1	HİDROLİK PROFİL KIVIRMA MAKİNESİ-2007 AKP 61 AKYAPRAKI	0	Y	6.6
28.41.33	1	1600 TONLUK EKSANTRİK DÖVEM PRESİ RUS KA9033	0	Y	11.0
28.41.33	1	250 TONLUK EKSANTRİK DÖVME PRESİ RUS	0	Y	25.0
28.21.13	8	İNDÜKSİYON UÇ ISITMA SİSTEMİ-RETERM	0	Y	400.0
28.21.13	1	İNDÜKSİYON UÇ ISITMA SİSTEMİ-RETERM	0	Y	100.0
28.21.13	1	İNDÜKSİYON UÇ ISITMA SİSTEMİ-RETERM	0	Y	100.0
28.41.24	1	TAM OTOMATİK ŞERİT TESTERE UMSO-280	0	Y	2.0
	1	TOZ BOYA KABİNİ PİŞİRME FIRINI320BOXTIPI ELEKTROSTATK	0	Y	3.0
	1	VİBRASYON SİSTEMİ-(SARSICI SISTEM PHYSICS MARKAİNG	0	Y	1.0
28.22.18	1	2 TONLUK MONORAY VİNCİ-2008 ŞARA	0	Y	9.0
28.22.18	1	5 TONLUK KÖPRÜLÜ GEZER VİNÇ -2009 ŞARA	0	Y	9.0
28.41.33	1	200 TONLUK EKSANTRİK PRES RUS	0	Y	25.0
28.13.25	1	VİDALI KOMPRESÖR	0	Y	5.0
	2	250 KVA İNDUKSİYON TUNEL ISITMA--RETERM	0	Y	250.0
28.41.33	1	METAL ENJEKSİYON PRES	0	Y	22.0
	1	FİCEP ZIMBA MAKİNASI	0	Y	95.0
28.41.24	1	ŞERİT TESTERE TOPRAKLAR MARKA	0	Y	22.0

TOBB tarafından 06.03.2024 tarih ve 10023 no ile onaylanmıştır. En son 06.03.2026 tarihine kadar geçerlidir.
Sayfa 2/44

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

27.90.31	4	GAZALTI KAYNAK MAKINESI MAGMAWELD	0	Y	20.0
28.41.33	1	HİDROLİK PRES KÜÇÜK	0	Y	5.0
28.41.33	1	5 TONLUK EKSANTRİK PRES	0	Y	5.0
27.90.31	1	ELEKTRİKLİ KAYNAK MAKİNESİ MAGMAWELD	0	Y	2.0
	1	ZIRH ÇUBUĞU MAKİNASI OTOMATİK	0	Y	1.5
28.41.33	1	1000 TONLUK EDÖVME TEZGAHI RUS MALİ	0	Y	90.0
28.41.33	1	250 TONLUK EKSANTRİK PRES RUS MALI	0	Y	55.0
28.41.33	1	500 TONLUK EKSANTRİK PRES RUS MALI	0	Y	55.0
	4	350 KW TÜNEL İNDÜKSİYON ISITMA	0	Y	350.0
28.41.33	1	1000 TONLUK EKSANTRİK PRES RUS MALI	0	Y	90.0
28.41.31	1	HİDROLİK KIVIRMA MAKİNASI ŞAHİNLER MARKA	0	Y	22.0
28.41.21	1	ÜNİVERSAL TORNA TEZGAHI TOSGALANTA	0	Y	8.0
28.41.33	1	HİDROLİK PRES KÜRE DELME	0	Y	5.0
28.13.25	2	VİDALI KOMPRESÖR EKOMAK MARKA	0	Y	110.0
28.41.24	1	SENİZ MARKA HIZAR TESTERE	0	Y	2.0
	1	REDRESÖRLÜ ASİTLİ ÇİNKO KAPLAMA BANYOSU	0	Y	20.0
	2	ZIRH ÇUBUĞU MAKİNASI MANUEL	0	Y	4.4
	1	CHİLLER SOĞUTMA KULESİ ERACO MARKA	0	Y	50.0
	1	VİBRASYON YIKAMA MAKİNASI KROMAŞ MARKA	0	Y	1.0
	1	FORKLİFT 5 TON NK FD50 2014	0	Y	0.0
	1	ELEKTRİKLİ FORKLİFT JUNGHEINRICH 316K 2014	0	Y	0.0
28.41.12	2	CNC TORNA YCM GT250B 2010	0	Y	50.0
28.41.12	1	CNC DİK İŞLEME TEZGAHI YCM XV560A 2014	0	Y	18.0
28.41.12	1	CNC DİK İŞLEME TEZGAHI YCM XV1020A 2007	0	Y	20.0
28.41.24	1	OTOMATİK ŞERİT TESTERE	0	Y	4.0
28.41.33	1	1000 TONLUK DÖVME TEZGAHI RUS MALI	0	Y	75.0
	1	TRAKTÖR RÖMORKU İLE BİRLİKTE	0	Y	0.0
28.22.14	1	10 TONLUK TAVAN VİNCİ	0	Y	15.8
28.22.14	1	10 TONLUK PORTAL VİNÇ	0	Y	19.6
28.41.33	1	130 TONLUK HİDROLİK PRES-MERTTEKNİK	0	Y	30.0
28.41.24	1	MANUEL KESME DELME TEZGAHI-ENH	0	Y	7.5
28.41.32	1	FiCEP ZIMBA MAKiNASI	0	Y	11.0
	1	SİLİKON PRES-KÜÇÜK BOY	0	Y	25.0
	1	SİLİKON PRES-ORTA BOY	0	Y	25.0
	1	SİLİKON PRES-BÜYÜK BOY	0	Y	38.0
	1	TRT VERİCİ MEKANİK ÇEKME PRESİ	0	Y	5.5
	1	PULTRİZYON CİHAZI (ROT ÜRETİMİ)	0	Y	25.0
	1	ROT BASI ŞIKIŞTIRMA PRESİ	0	Y	3.0
28.22.15	1	FORKLİFT 5 TON DOOSAN	0	Y	0.0
28.41.33	1	2500 TONLUK DÖVME PRESİ RUS MALI	0	Y	167.5
28.41.33	2	ÇATAL BASMA HİDROLİK PRES	0	Y	25.0
28.41.33	1	250 TONLUK DÖVME PRESİ RUS MALİ	0	Y	25.0

Zahide TOPRAK
Sanayi Hizmetleri Birimi

T.C.

06 MART 2024

ASLI GİBİDİR

CİVATA ÜRETİM BÖLÜMÜ :

Makine Kodu	Adet	Makine ve Teçhizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Puan	Yerli/İthal	Gücü (KW)
28.41.21	1	ROVELLER TORNA (P.D.S. OVALAMA)-POLATLI-2008	0	Y	7.0
28.41.24	1	TAM OTOMATİK ŞERİT TESTERE	0	Y	2.0
28.41.22	1	ÇELİK MAKİNA MARKA FREZE TEZGAHI	0	Y	7.0
28.41.21	1	TRENS MARKA TORNA TEZGAHI	0	Y	7.0
28.41.33	1	GÖKÇÜOĞLU MARKA RULOLU OVALAMA TEZGAHI	0	Y	3.0
28.41.22	1	SACMA MARKA SP58M CIVATA TEZGAHI	0	Y	135.0
28.41.22	1	NEDSCHROEF MARKA NH 520 CIVATA TEZGAHI	0	Y	135.0

TOBB tarafından 06.03.2024 tarih ve 10023 no ile onaylanmıştır. En son 06.03.2026 tarihine kadar geçerlidir.
Sayfa 3/44

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

28.41.22	1	CARLO SALVİ MARKA MP 520 CIVATA TEZGAHI	0	Y	90.0
28.41.22	1	CARLO SALVİ MARKA MP 510 CIVATA TEZGAHI	0	Y	45.0
28.41.22	1	NATIONAL MARKA 1100S CIVATA TEZGAHI	0	Y	140.0
28.41.22	1	NEDSCHROEF MARKA BS -2 CIVATA TEZGAHI	0	I	35.0
28.41.22	1	NEDSCHROEF MARKA BV -2 CIVATA TEZGAHI	0	Y	60.0
28.41.22	1	MALMEDiE MARKA QPBA-101 CIVATA TEZGAHI	0	Y	54.0
28.41.22	1	MALMEDiE MARKA QPBA -101 CIVATA TEZGAHI	0	Y	52.0
28.41.22	1	MALMEDiE MARKA QPBA-132(KA 542) CIVATA TEZGAHI	0	Y	122.0
28.41.22	1	PELTZER MARKA GB-20-4 BOLTMASTER CIVATA	0	Y	93.0
28.41.22	1	PELTZER MARKA GB-24-4 BOLTMASTER CIVATA	0	Y	137.0
28.41.22	1	NEDSCHROEF MARKA HPT 6 CIVATA TEZGAHI	0	Y	90.0
28.41.22	1	NEDSCHROEF MARKA BM 5 CIVATA TEZGAHI	0	Y	70.0
28.41.22	1	NEDSCHROEF MARKA HPT 4 CIVATA TEZGAHI	0	Y	45.0
28.41.22	1	NEDSCHROEF MARKA BM 3-1 HPT3-1 CIVATA TEZGAHI	0	Y	45.0
28.41.22	1	NEDSCHROEF MARKA BM 3-2 HPT3-2 CIVATA TEZGAHI	0	Y	45.0
28.41.22	1	NEDSCHROEF MARKA BM 2 CIVATA TEZGAHI	0	Y	0.0
28.41.22	1	CEVA MARKA RP200 CIVATA TEZGAHI	0	Y	0.0
28.41.22	1	CEVA MARKA TPL300 CIVATA TEZGAHI	0	Y	50.0
28.41.22	1	MALMEDIA MARKA QPB 16/1 CIVATA TEZGAHI	0	Y	50.0
28.41.22	1	SAKAMURA SMR-320 CIVATA TEZGAHI	0	Y	16.0
28.41.22	1	SAKAMURA SMR-325 CIVATA TEZGAHI	0	Y	22.0
28.41.22	1	SAKAMURA SMR-340 CIVATA TEZGAHI	0	Y	70.0
28.41.22	1	SAKAMURA SMR-340 CIVATA TEZGAHI	0	Y	70.0
28.41.22	1	SAKAMURA MARKA BBP 330 CIVATA TEZGAHI	0	Y	0.0
28.41.22	1	MALMEDiE MARKA LSP-16 ISITMALI SICAK SOMUN TEZGAHI	0	Y	430.0
28.41.22	1	MALMEDiE MARKA LSP-27 ISITMALI SICAK SOMUN TEZGAH	0	Y	222.0
28.41.22	1	HATEBUR MARKA AMP-30 ISITMALI SICAK SOMUN TEZGAHI	0	Y	1050.0
28.41.22	1	SAKAMURA NP-420 SOGUK SOMUN TEZGAHI	0	Y	13.0
28.41.22	1	SAKAMURA NP-425 SOGUK SOMUN TEZGAHI	0	Y	18.0
28.41.22	1	SAKAMURA NP-430 SOGUK SOMUN TEZGAHI	0	Y	25.0
28.41.22	1	SAKAMURA MARKA NP-460 SOGUK SOMUN TEZGAHI	0	Y	60.0
	1	FORKLİFT 3 TONLUK DOOSAN D30 NXP	0	Y	0.0
	1	FORKLİFT 3 TONLUK HANGCHA CPCD30	0	Y	0.0
28.41.24	1	TAM OTOMATiK SERiT TESTERE	0	Y	2.0
	1	PERMAK MARKA TAKIM UC BiLEME TEZGAHI	0	Y	2.0
28.41.12	1	YENA MARKA CNC MARKA KALIP TEZGAHI	0	Y	20.0
28.41.12	1	YEONG CHIN MARKA CNC TORNA TEZGAHI	0	Y	10.0
	2	ASiT HAVUZU	0	Y	0.0
28.41.24	8	VEB GALVA TECHNiCH MARKA DUVAR TiPi TASLAMA MAK.	0	Y	16.0
28.41.22	2	SEVİNDİK MARKA MATKAP	0	Y	3.0
28.41.34	3	NAGEL MARKA HONLAMA MAKİNASI	0	Y	9.0
28.41.24	1	MOMAC MARKA VARGEL TESTERE	0	Y	3.0
28.41.24	1	UZAY MARKA ŞERİT TESTERE	0	Y	2.0
28.41.22	1	Tezsan marka şanzımanlı matkap	0	Y	2.0
	1	GÜRALP MARKA 10 TON TAVAN VİNCİ	0	Y	0.0
	2	GÜRALP MARKA 5 TON TAVAN VİNCİ	0	Y	0.0
	1	GENERAL INSPECTION %100 KONTROL CİHAZI	0	Y	0.0
	1	EKOMAK VİDALI HAVA KOMPRESÖRÜ	0	Y	110.0

Zahide TOPRAK Sanayi Hizmetleri Birimi

T.C.

AŞLI GİBİDİR

06 MART 2024

TOBB tarafından 06.03.2024 tarih ve 10023 no ile onaylanmıştır. En son 06.03.2026 tarihine kadar geçerlidir.
Sayfa 4/44

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

ADANA SANAYİ ODASI - Ticaret Sicil No: 74112 / Vergi No: 7880051592
ŞA-RA ENERJİ İNŞAAT TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ ADANA ŞUBESİ

İşbu kapasite raporu; oda tarafından ekspertiz tarihi itibariyle tespit edilmiş bilgileri içermekte olup, 44 sayfadan oluşmaktadır ve firmanın TOBB tarafından 25.11.2022 tarih ve 49250 sayı ile onaylı kapasite raporunu geçersiz kılar.

İnceleyen:
TOBB Sanayi Müdürlüğü
Levent GÜRLER
ZİRAAT MÜHENDİSİ

1.Kapasite raporları TOBB tarafından belirlenen Usul ve Esaslar ile kriterler çerçevesinde düzenlenmektedir.
2.İnceleme tarihindeki çalışma şartları dikkate alınarak, firmaların teorik olarak hesaplanan azami üretim kapasitesini ve bu kapasiteye ulaşılması halinde ortalama olarak belirlenen hammadde ve yarı mamullerin cins ve miktarını gösteren belgelerdir.
3.Hesaplamalar aksi belirtilmediği sürece günde 8 saat ve yılda 300 işgünü çalışıldığı varsayılarak ve rapordaki tüm ürünlerin aynı anda ve sürekli olarak imal edilmekte olduğu kabulüyle yapılmaktadır. Dolayısıyla, firmaların fiili üretim/tüketim cins ve miktarları kapasite raporlarında yer alan cins ve miktarlardan farklılık gösterebilir. Vardiyalı çalışma dikkate alınmaz.
4.Birlikteki elektronik ortamda tutulan kapasite raporlarına ait kayıtlar esastır.
5.Bu kapasite raporundaki bilgilerin doğruluğundan eksper heyeti sorumludur.

ODA ONAYI	TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI	TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI TARİH VE NO
Mehmet KARAKUŞ Genel Sekreter Yrd.	**Müjdat BAYRAMOĞLU** **Metalurji Mühendisi**	**06.03.2024 * 010023** Bu kapasite raporu 1. sayfada Birlikçe tespit edilen "Geçerlilik süresi sonu" na kadar yürürlüktedir.

Zahide TOPRAK
Sanayi Hizmetleri Birimi

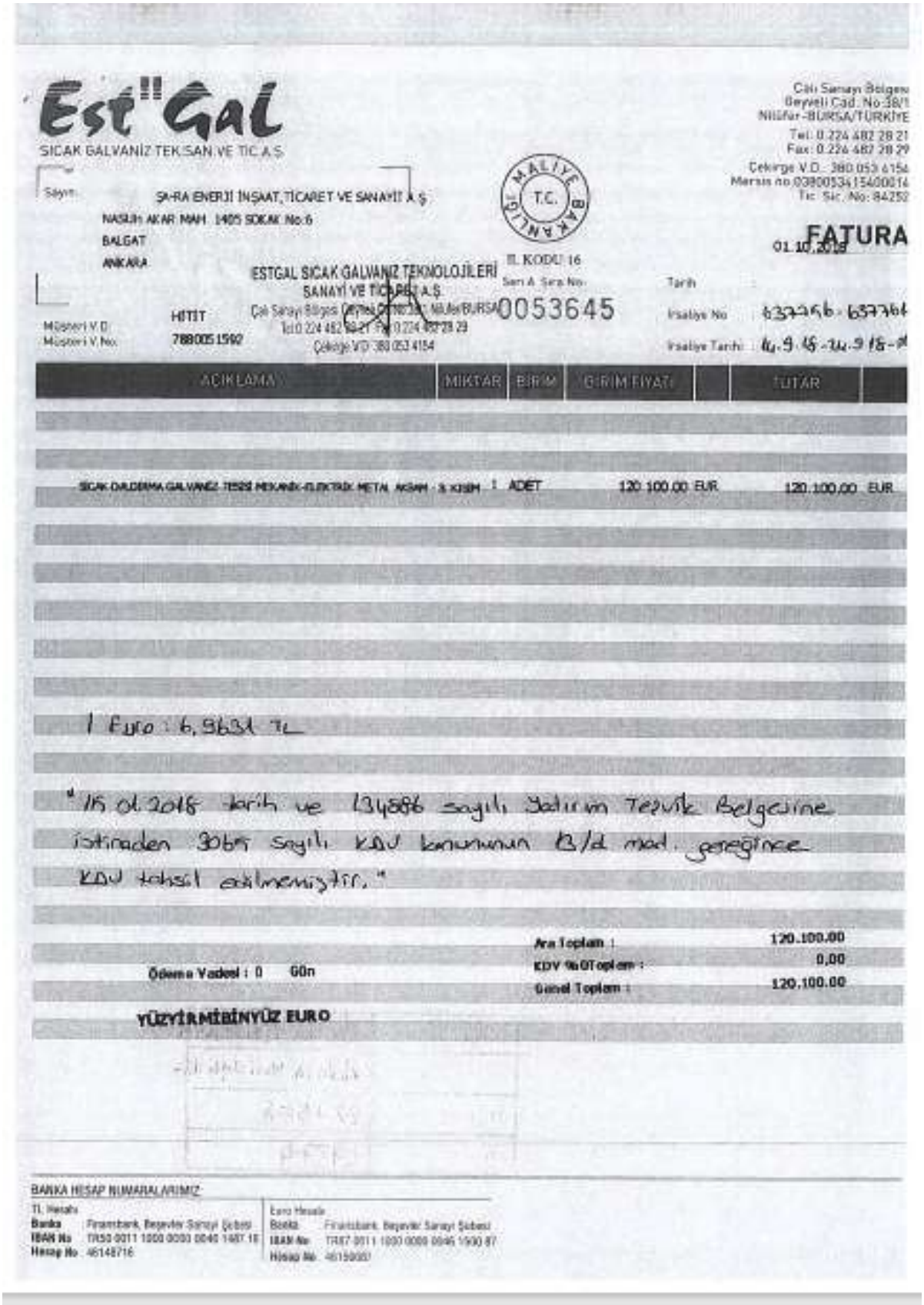
...LI GİBİDİR

06 MART 2024

TOBB tarafından 06.03.2024 tarih ve 10023 no ile onaylanmıştır. En son 06.03.2026 tarihine kadar geçerlidir.
Sayfa 44/44

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

FATURALAR



Est"Gal
SICAK GALVANİZ TEKİSAN VE TİC.A.Ş.

Çelik Sanayi Bölgesi
Beyveli Cad. No:38/1
Nilüfer-BURSA/TÜRKİYE
Tel: 0.224 482 28 21
Fax: 0.224 482 28 29
Çekirge V.D.: 380 053 4154
Mersis no:0380053415400014
Tic. Sic. No: 84252

Sayın: ŞA-RA ENERJİ İNŞAAT, TİCARET VE SANAYİ A.Ş.
NASUH AKAR MAH. 1405 SOKAK No:6
BALGAT
ANKARA

T.C. MALİYE BAKANLIĞI
İL KODU: 16

ESTGAL SICAK GALVANİZ TEKNOLOJİLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Çelik Sanayi Bölgesi [illegible] Nilüfer/BURSA
Tel:0.224 482 28 21 Fax:0.224 482 28 29
Çekirge V.D: 380 053 4154

Seri A Sıra No: 0053645

FATURA

Tarih: 01.10.2018

Müşteri V.D: HİTİT
Müşteri V.No: 7880051592

İrsaliye No: 632266 - 637764
İrsaliye Tarihi: 14.9.18 - 14.9.18

AÇIKLAMA	MİKTAR	BİRİM	BİRİM FİYATI	TUTAR
SICAK DALDIRMA GALVANİZ 7552/2 MEKANİK-ELEKTRİK METAL AKSAM - 3. KISIM	1	ADET	120.100,00 EUR	120.100,00 EUR

1 Euro : 6,9631 TL

"16.01.2018 tarih ve 134886 sayılı Yatırım Teşvik Belgesine istinaden 3065 sayılı KDV kanununun 13/d mad. gereğince KDV tahsil edilmemiştir."

Ara Toplam : 120.100,00
KDV %0 Toplam : 0,00
Genel Toplam : 120.100,00

Ödeme Vadesi : 0 Gün

YÜZYİRMİBİNYÜZ EURO

BANKA HESAP NUMARALARIMIZ

TL Hesabı
Banka: Finansbank, Beyaevler Sanayi Şubesi
IBAN No: TR50 0011 1000 0000 0046 1487 15
Hesap No: 46148715

Euro Hesabı
Banka: Finansbank, Beyaevler Sanayi Şubesi
IBAN No: TR87 0011 1000 0000 0046 1500 87
Hesap No: 46150087

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

Güralp Vinç ve Makina Konstrüksiyon San.ve Tic. A.Ş.

YEDİ EYLÜL MAH. UMIT TUNÇAĞ CAD. NO:4
TORBALI/ IZMIR
Telefon: 0232 853 18 66
Fax: 0232 853 18 67
Web Sitesi: http://www.guralpvinc.com.tr
Ticaret Sicil No: 2325-Mersisno: 0439036657100014
E-Posta: guralp@guralpvinc.com.tr

Vergi Dairesi: TORBALI
VKN: 4390356571

e-Fatura

SAYIN
ŞA-RA ENERJİ İNŞAAT TİC. VE SAN.A.Ş.
NASUH AKAR MAH. 1. CAD. 1405 SK. NO:6
BALGAT/ ANKARA
VKN: 7880051592
Vergi Dairesi: HİTİT
Teslim Cari
ŞA-RA ENERJİ İNŞAAT TİC. VE SAN.A.Ş.
NASUH AKAR MAH. 1. CAD. 1405 SK. NO:6
BALGAT/ ANKARA
VKN: 7880051592

Özelleştirme No:	TR1.2
Senaryo:	TICARIFATURA
Fatura Tipi:	ISTISNA
Fatura No:	GRV2019000000499
Fatura Tarihi:	27-02-2019

ETTN:36d47be2-3aa2-41ce-92bc-271856f21166

Sıra No	Mal Hizmet	Miktar	Birim Fiyat	İskonto Oranı	İskonto Tutarı	KDV Oranı	KDV Tutarı	Mal Hizmet Tutarı
1	2x5 TONLUK KÖPRÜ VİNÇ	10 Adet	88.000,00 TRY	%0,00	0,00 TRY	%0,00	0,00 TRY	880.000,00 TRY

Mal Hizmet Toplam Tutarı	880.000,00 TRY
Toplam İskonto	0,00 TRY
Hesaplanan KDV	% 0 0,00 TRY
Hesaplanan ÖTV	
KDV Dahil Toplam Tutar	880.000,00 TRY
Ödenecek Tutar	880.000,00 TRY

Vergi İstisna Muafiyet Sebebi: 13/d Tesvikli Yatirim Mallarinin Teslimi

YALNIZ (TL) SEKİZYÜZSEKSENBİN TL
*3065 SAYILI KANUNUN 13. MADDESİNİN "d" BENDİ UYARINCA KDV'DEN İSTİSNA EDİLDİĞİNDEN,
İŞ BU FATURA ŞA-RA ENERJİ İNŞ.TİC.VE SAN.A.Ş.'NİN 15.01.2018 TARİH VE A 134886
SAYILI YATIRIM TEŞVİK BELGESİNE BAĞLI YERLİ MAKİNA VE TEÇHİZAT LİSTESİNİN 6. SIRA
NUMARASINDA KAYITLI MAKİNALAR KAPSAMINDA OLDUĞUNDAN KDV TAHSİL EDİLMEMİŞTİR.
REF.NO: AN.18.0029
İRSALİYE TARİH/NO: 27.02.2019/305296
KUR : 0,0000

BANKA HESAP NUMARALARIMIZ

T.K.B.	Ege Şb.	(Şb.Kd. 845)	IBAN: TR730006701000000068047776
İŞ BANKASI	Gaziemir Tic. Şb.	(Şb.Kd. 3396)	IBAN: TR300006400000133960000897
GARANTİ BANKASI	Karabağlar Şb.	(Şb.Kd. 089)	IBAN: TR930006200008900006201655
HALK BANKASI	Pınarbaşı Tic. Şb.	(Şb.Kd. 0609)	IBAN: TR370001200960900010260451

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

SCHEFFER
Leading crane technology.

SCHEFFER Krantechnik GmbH
Lockbox 12 60 –48331 Sassenberg
Germany

SA-RA ENERJI INSAAT TICARET VE SANAYI A.S.
Nasuh Akar Mahallesi, 1405 Sok. No. 6
06520 Balgat / Ankara
Turkey

VAT ID: DE126733152
Originator: T. Gabel
Phone: +49 2583 9322 527
Sales contact: Koglin

SA-RA ENERJI INSAAT TICARET VE SANAYI A.S.
ADANA PLANT
Ceyhan Yolu 30.Km Yüreğir - Adana / TURKEY

Tel : +90 322 393 47 86-87-88

Customer-No.: 15043
Project No.: 22844
(Please always indicate on your payment)
EORI-No: DE4604636
L/C No.: ITT0022710001

COMMERCIAL INVOICE No.: RE-37222

Sassenberg, 12th of April, 2016

Contract No. 144 dated 2016/09/21; Amendment No. 1

Item	Description	Quantity	Price	Amount €
	HS-Code: 84289090			
	Terms of Delivery: FCA Sassenberg (Incoterms 2010)			
	Gross weight: 88.713 kg			
	acc. Packing list no.: 22844-05 to 22844-12			
	Total Net-Price FCA: EUR 1,714.000.--			
	Material Handling System for a Hot Dip Galvanizing Plant 2nd partial shipment:			
1	**Chain Conveyor Inside dryer**	7 colli		26.153,-
2	**Automatic Drive Units**	13 colli		336.325,-
3	**Automatic Distribution Crane**	12 colli		180.036,-
4	**Engineering and Supervision**			361.675,-

FCA VALUE OF THE GOODS AND SERVICES € **904.189,-**

– as per Proforma Invoice No. RE-31, dd. 28.04.2017 –

60% payable under L/C No.: ITT0022710001 € **542.513,40**

i.V.
SCHEFFER Krantechnik GmbH
Thomas Gabel

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

Order Confirmation no.
Ns. accettazione d'ordine n.
Notre accusé de réception n. .....

Your Order no.
Vs. ordine n.
Votre commande n. .....

Shipment by
Spedizione a mezzo
Envoi par TRUCK

Delivery terms
Merce Resa
Materiél rendu EXW GAZZADA SCHIANNO VARESE ITALY INCOTERMS 2010

FICEP S.p.A.

registered office in Gazzada Schianno (VA) ITALY
share capital EUR 2.788.920,00
CCIA 132335 Varese court n. 7097
via Matteotti nr. 21 - 21045 Gazzada Schianno Varese ITALY
TEL: (0332) 876111 - FAX: (0332) 462459
http://www.ficep.it - E-mail: ficep@ficep.it
VAT number IT00355760125

Final destination: ADANA TURKEY

Packages – Colli – Colis	Weight – Peso – Poids	Payment: Pagamento: Paiement:
N. 13	Kg. 22590 total gross weight	L/C REFERENCE NUMBER : 1820OL915902

Qty	Description of goods :	Unit price EUR	Total value EUR
	CNC PLATE PUNCHING LINE MOD. P 83 E - QTY: 3 **CNC PLATE DRILLING LINE MOD. P 27 E - QTY: 1**		
	Shipment of:		
3	CNC PLATE PUNCHING LINE MOD. P 83 E	64.600,00	193.800,00
1	CNC PLATE DRILLING LINE MOD. P 27 E	127.500,00	127.500,00
	VALUE OF THE GOODS EXW GAZZADA SCHIANNO VARESE ITALY ..... EUR		**321.300,00**
	- LESS DOWN PAYMENT AMOUNT (10 PCT OF COMMERCIAL INVOICE VALUE)		32.130,00
	AMOUNT PAYABLE BY L/C		289.170,00
	PACKING : Truck 1 : 6 PACKAGES : NET WEIGHT KG. 11930 - GROSS WEIGHT KG. 11940 - Value of the goods: EUR 129.200,00 Truck 2 : 7 PACKAGES : NET WEIGHT KG. 10620 - GROSS WEIGHT KG. 10650 - Value of the goods: EUR 192.100,00		
	THE GOODS ARE OF ITALY ORIGIN GOODS ARE NEW AND UNUSED MODEL YEAR : 2019		

PAYMENT DETAILS :
EUR 257.040,00 (80 pct of commercial invoice value at pro rata basis) payable 365 days after shipment date against presentation of credit conform documents mentioned in field 46A item 1 to 7
EUR 32.130,00 (10 pct of commercial invoice value) payable 120 days from the CMR date of the final shipment against presentation of credit conform documents stated in field 46A item 8 and 9
EUR 32.130,00 (10 pct of commercial invoice value) paid as advance payment out of L/C

COMMERCIAL INVOICE					
FATTURA FACTURE	NR.	0894/E	date del du	05.07.2019	

TO:
SA-RA ENERJI INSAAT TICARET VE SAN A.S.
NASUH AKAR MAH. 1405 SK. NO:6
06520 BALGAT ANKARA
TURKEY
PHONE: +90 3122852424

Goods destined to export - No VAT taxable art. 8/1 - D.P.R. n. 633 del 26.10.1972
FICEP S.p.A.

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

ИП Алтипармагян Г.А

I.P.ALTIPARMAGYAN G.A,
ZHMAYLOVA 23-137, 344090, ROSTOV-ON-DON, RUSSIA.
Tel: 8928 213 31 89, Fax (863) 243 45 73
E-mail: aga54@bk.

INVOICE №24

from 22.01.2018, contract № 24 from 22.01.2018, conditions of delivery CPT, Adana, Turkey.
Счёт Инвойс №24 от 22.01.2018г. по контракту №24 от 22.01.2018г. условия поставки CPT г.Адана, Турция.

ПРОДАВЕЦ
ИП Алтипармагян Геворг Артёмович
Адрес: 344090, г.Ростов-на-Дону
ул.Жмайлова, 23-137.
ИНН:616852244258
Свифт : FONBRUMM
Банк: : Новочеркасский филиал АО
"ФОНДСЕРВИСБАНК"
Получатель: ИП Алтипармагян Геворг Артемович
Счет №: 40802978406032000738
Грузоотправитель
ИП Алтипармагян Геворг Артёмович
Адрес: 344090, г.Ростов-на-Дону
ул.Жмайлова,23-137.
Покупатель
Ша-Ра Энерджи Иншаат
Тиджарет ве Санайи А.Ш,Турция
Грузополучатель
Ша-Ра Энерджи Иншаат
Тиджарет ве Санайи А.Ш
6 06520 Турция, г. Анкара, Балгат,
ул.Насуха Акара,1 дом 24

SELLER
I.P. ALTIPARMAGYAN GEVORG ARTEMOVICH
Adress: str. ZHMAYLOVA 23-137,
Rostov-on-Don, Russia. post code: 344090
INN: 616852244258
SWIFT NO : FONBRUMM
BANK: FUNDSERVICEBANK
Novocherkassk Branch
BENEFICIARY: I.P. ALTIPARMAGYAN
GEVORG ARTEMOVICH
ACCOUNT NO: 40802978406032000738
SENDER
I.P. ALTIPARMAGYAN GEVORG ARTEMOVICH
Adress: str.Zhmaylova 23-137, Rostov-on-Don, Russia.
BUYER
SA-RA ENERJI INSAAT TICARET ve SANAYI A.S.
CONSIGNEE
Şa-Ra Enerji İnşaat Ticaret ve Sanayi A.Ş. Turkey
Nasuh Akar Mah. 1.cd. 24.sk. No:6 06520
Balgat-Ankara-Turkey

№	Наименование	Кол-во ед.	Цена в Евро	Сумма в Евро
	Named	Pieces	**Price EURO**	**Total EURO**
1	**Пресс мод. К8544 (ус.2500тн) б/у** **Used press mod. K8544 (cap.2500 tons)**	1	**310000,00**	**310000,00**

Триста десять тысяч Евро 00 центов.
Three hundred ten thousand Euros 00 cents.

ИП Алтипармагян Геворг Артёмович
I.P. ALTIPARMAGYAN GEVORG ARTEMOVICH

Индивидуальный предприниматель ОГРН 304616852500 Алтипармагян Геворг Артемович ИНН 616852244258 Россия, г. Ростов-на-Дону

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

SAYIN: 20.6.11 130375, 16.6.11 130366, 3.6.11 130342, 2.6.11 130339-130338

ŞARA ENERJİ İNŞ. TİC. VE SAN. AŞ.
NASUH AKAR MH., 1.CD., 1405(24) SK.
NO : 6 BALGAT
ANKARA

T.C. MALİYE BAKANLIĞI
İl Kodu : 41

FATURA

SİSTEM TEKNİK SANAYİ FIRINLARI A.Ş.
TOSB TAYSAD Organize Sanayi Bölgesi 1.Cad. 15. Sk. No:1
41420 Şekerpınar, Çayırova - KOCAELİ / TÜRKİYE
Tel: +90.262 658 29 14 (Pbx) Fax: +90.262 658 18 19
E-mail: info@sistemteknik.com URL: www.sistemteknik.com
İlyasbey Vergi Dairesi, 771 000 97 98
Ticaret Sicil No: 13630

Seri : C Sıra No.: 141464

MÜŞTERİ V.D. NO.	MÜŞTERİ V.D.
7880051592	KAVAKLIDERE

Tarih: 31.10.2011

SIRA	MİKTAR	AÇIKLAMA	BİRİM FİYAT	TUTAR
1	1 ADET	KONTİNÜ ISIL İŞLEM TESİSİ		1.210.670,07
		(Sipariş Bedeli: 542.500,00€)		
		Alınan Avans: 461.125,00€ = 1.009.893,53TL		
		Kalan Bakiye: 81.375,00€ = 200.776,54TL		
		(TCMB Döviz Satış Kuru: 1 € = 2,4673 TL)		
		3065 no'lu KDV kanunu madde 13/d hükmü ve 22.09.2011 tarih,102698 sayılı yatırım teşvik belgesi ekiyurt içinden temin edilecek makine [illegible] listesi (liste sıra no:2) kapsamında teslim edildiğinden KDV'den istisnadır. (KDV hesaplanmamıştır.)		
	İRSALİYELER	17.5.11 130301-130302-130303-130304, 23.5.11 130314, 27.5.11 130324, 10.8.11 130344, 25.7.11 130437, 20.7.11 130430, 11.7.11 130417, 5.7.11 130404, 4.7.11 130401, 1.7.11 130397, 21.6.11 130380, 20.6.11 130375, 16.6.11 130366, 3.6.11 130342, 2.6.11 130339-130338		

İşbu fatura ..... gün ödeme esasına göre düzenlenmiş olup vadesinde ödenmediği takdirde % ..... vade farkı uygulanır.

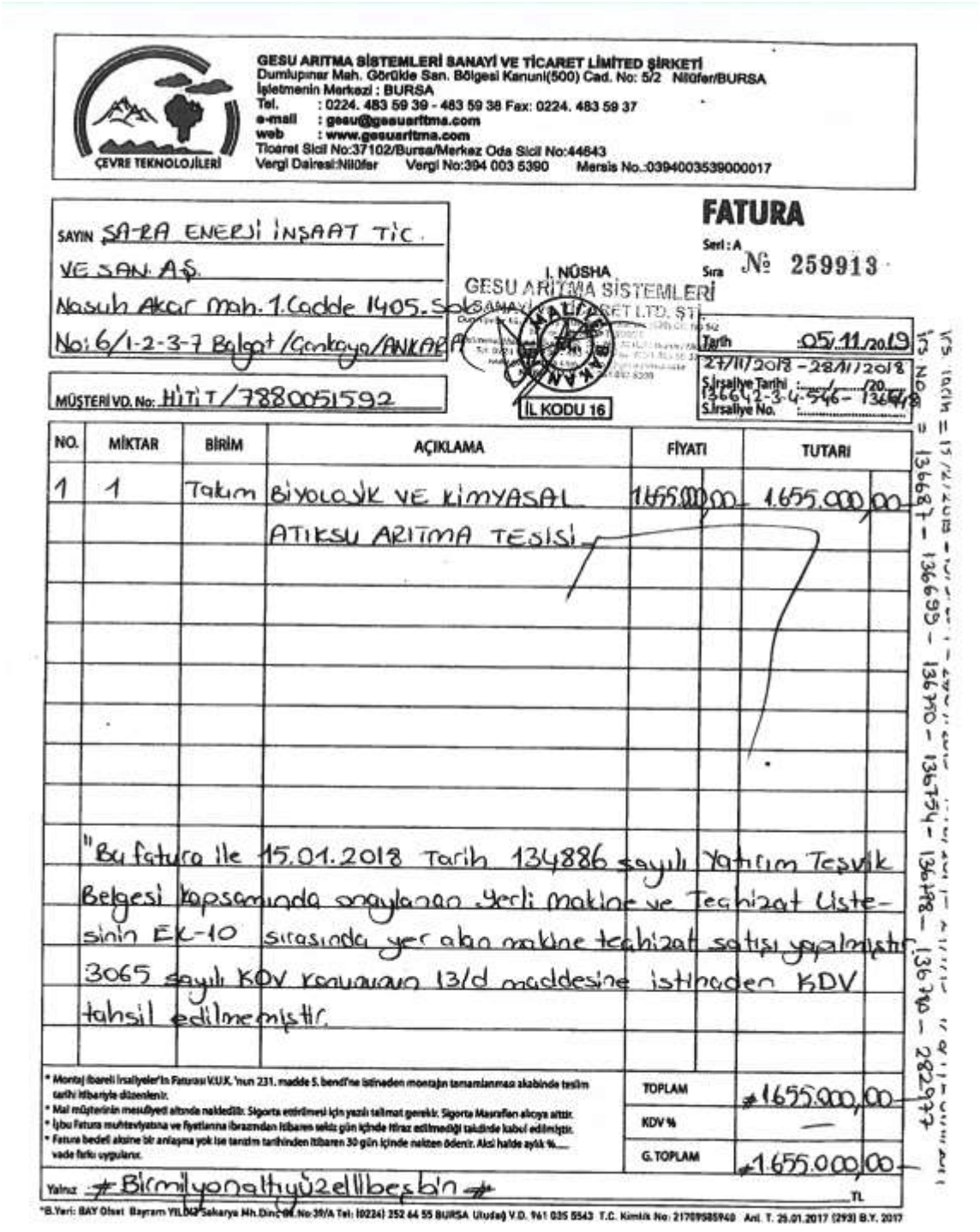
BANKA ADI	P. BİRİMİ	HESAP NO	IBAN NO
T.GARANTİ BANKASI GEBZE ORG. SAN. ŞB. ŞUBE KODU (071)	TL.	6298037	TR03 0006 2000 0070 0006 2980 37
	EURO	9094709	TR91 0006 2000 0710 0009 0947 09
	USD	9094708	TR21 0006 2000 0710 0009 0947 08
ING BANK İSTANBUL İMES ŞB. ŞUBE KODU (225)	TL.	7564914-MT-1	TR37 0009 9007 5649 1400 2000 01
	EURO	7564914-MT-1	TR32 0009 9007 5649 1400 2000 01
	USD	7564914-MT-1	TR48 0009 9007 5649 1400 2000 04
YAPI KREDİ BANKASI GEBZE ORG. SAN. ŞB. ŞUBE KODU (662)	TL.	85100892	TR12 0006 7010 0000 0085 1008 92
	EURO	85100898	TR44 0006 7010 0000 0085 1008 98
	USD	85100901	TR80 0006 7010 0000 0085 1008 01

TOPLAM	1.210.670,07
KDV %	
GENEL TOPLAM	1.210.670,07

Yalnız: #BİRMİLYONİKİYÜZONBİNALTIYÜZYETMİŞ TL. YEDİ KR#

İrsaliye Tarihi ve No'su:

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.



GESU ARITMA SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Dumlupınar Mah. Görükle San. Bölgesi Kanuni(500) Cad. No: 5/2 Nilüfer/BURSA
İşletmenin Merkezi : BURSA
Tel. : 0224. 483 59 39 - 483 59 38 Fax: 0224. 483 59 37
e-mail : gesu@gesuaritma.com
web : www.gesuaritma.com
Ticaret Sicil No:37102/Bursa/Merkez Oda Sicil No:44843
Vergi Dairesi:Nilüfer Vergi No:394 003 5390 Mersis No.:0394003539000017
ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ

FATURA

Seri : A
Sıra № 259913

SAYIN SA-RA ENERJİ İNŞAAT TİC. VE SAN. A.Ş.
Nasuh Akar Mah. 1.Cadde 1405. Sok. No: 6/1-2-3-7 Balgat /Çankaya/ANKARA

İ. NÜSHA
GESU ARITMA SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
İL KODU 16

Tarih :05.11.2018
S.İrsaliye Tarihi : 27/11/2018 - 28/11/2018
S.İrsaliye No. : 136642-3-4-546 - 136748

MÜŞTERİ VD. No: HİTİT/7880051592

NO.	MİKTAR	BİRİM	AÇIKLAMA	FİYATI	TUTARI
1	1	Takım	BİYOLOJİK VE KİMYASAL ATIKSU ARITMA TESİSİ	1655.000,00	1.655.000,00

"Bu fatura ile 15.01.2018 Tarih 134886 sayılı Yatırım Teşvik Belgesi kapsamında sağlanan Yerli makine ve Teçhizat Listesinin EK-10 sırasında yer alan makine teçhizat satışı yapılmıştır. 3065 sayılı KDV Kanununun 13/d maddesine istinaden KDV tahsil edilmemiştir.

TOPLAM	1655.000,00
KDV %	—
G.TOPLAM	1.655.000,00

Yalnız: BirmilyonaltıyüzelliBeşbin TL

* Montaj ibareli İrsaliyeler'in Faturası K.U.K.'nun 231. madde 5. bendi'ne istinaden montajın tamamlanması akabinde teslim tarihi itibariyle düzenlenir.
* Mal müşterinin mesuliyeti altında nakledilir. Sigorta ettirilmesi için yazılı talimat gerekir. Sigorta Masrafları alıcıya aittir.
* İşbu Fatura muhteviyatına ve fiyatlarına ibrazından itibaren sekiz gün içinde itiraz edilmediği takdirde kabul edilmiştir.
* Fatura bedeli aksine bir anlaşma yok ise teslim tarihinden itibaren 30 gün içinde nakten öderir. Aksi halde aylık %.... vade farkı uygulanır.

*B.Yeri: BAY Ofset Bayram YILDIZ Sakarya Mh.Dinç 08. No:39/A Tel: (0224) 252 44 55 BURSA Uludağ V.D. 961 035 5543 T.C. Kimlik No: 21709585940 Ant. T. 25.01.2017 (293) B.Y. 2017

İÇS. TARİH = 15/11/2018 - 27/11/2018 - 28/11/2018
İÇS. NO = 136687 - 136699 - 136710 - 136754 - 136748 - 136740 - 282977

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

YAŞIK MAKİNA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
İSTİKLAL MAH. SANAYİ 18. SOKAK
NO:73-75
Biga, ÇANAKKALE – Türkiye
Vergi No
9400510511 (BİGA)
Ticaret Sicil No
3736
Mersis No
0940 0510 5110 0017

e-Fatura

FATURA

Sayın
ŞA-RA ENERJİ İNŞAAT TİCARET VE SANAYİ A.Ş.
NASUH AKAR MAH. 1405 CAD. NO:6
ÇANKAYA/ANKARA
Çankaya, Ankara – Türkiye
Vergi No
7880051592 (ankara kurumlar)

Fatura Numarası
YE72022000000002
Fatura Tarihi
26.12.2022 – 13:26:56
Ödeme Tarihi
26.12.2022

No	Hizmet / Ürün Adı	Açıklama	Miktar	Birim	Birim Fiyat	KDV Oranı	Toplam
1	LSR-sıvı silikon izolatör enjeksiyon presi		1	Adet	1.389.000,00 TL	%0.00	1.389.000,00 TL

Senaryo
TICARIFATURA
Fatura Tipi
ISTISNA
Özelleştirme No
TR1.2
ETTN
41431d77-a8c5-4df2-be43-138e516c53c4

Mal Hizmet Toplam Tutarı	1.389.000,00 TL
Toplam İndirim	0.00 TL
Hesaplanan KDV GERÇEK (%0.0)	0.00 TL
Vergiler Dahil Toplam Tutar	1.389.000,00 TL
Ödenecek Tutar	**1.389.000,00 TL**

Fatura Notu
Vergi İstisna Muafiyet Sebebi: 308 - 13/d Teşvikli Yatırım Mallarının Teslimi
İŞ BU16/12/2021VE 531031 SAYILI YATIRIM TEŞVİK BELGESİNİN YERLİ MAKİNE TAÇHİZAT LİSTESİNİN 15 NO SATIRINA İSTİNADEN KDV KANUNUNUN 13/D MADDESİ UYARINCA KDV'DEN MUAFTIR
Yazıyla Toplam Tutar: BirMilyonÜçYüzSeksenDokuzBinTürkLirasıSıfırKuruş

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

PROFORMA FATURALAR(LEASİNG)

TAKPA MAKİNA TİC. VE SAN. A.Ş.
BEŞEVLER SAN. SİT. ÜÇEVLER MAH.
28. (220) SOK. NO:24/1 NİLÜFER /
BURSA - Posta Kodu : 16110
Tic. Sic. No: 28527 / 37680
Tel: 0 224 441 04 90 - 91
muhasebe@takpa.com - www.takpa.com
Vergi Dairesi: ÇEKİRGE - V.H.No: 8161368615
Mersis No: 0816136861500001

e-Fatura

TAKPA Makina Tic. ve San. A.Ş.

YAPI KREDİ FİNANSAL KİRALAMA A.O.
LEVENT MH ÇOMERT SK
NO.1A D:18,19,20BEŞİKTAŞ/ İSTANBUL
Tel: 0212 339 90 00 Faks: 0212 339 91 00
Vergi Dairesi: BOĞAZİÇİKURUMLAR
Vergi No:9370017457

TAKPA Makina Tic. ve San. A.Ş.

Özelleştirme No:	TR1.2
Senaryo:	TICARIFATURA
Fatura Tipi:	ISTISNA
Fatura No:	TKP2024000024885
Fatura Tarihi:	24-12-2024
Oluşma Zamanı:	12:00:00

ETTN: 7D040C80-E1CA-47DB-A1BF-5F79A0D3C470

Sıra No	Mal Hizmet Kodu	Mal Hizmet	Miktar	Birim Fiyat	İskonto	Net Birim Fiyatı	Mal Hizmet Tutarı	KDV Oranı	KDV Tutarı	Vergi İ.M. Sebebi
1	057-000003	RM35 ES ŞANZIMANLI MATKAP TEZGAHI	5,0 Adet	250.000 TL		250.000,00	1.250.000,00 TL	%0,00	0,00 TL	308 - Teşvikli yatırım mallarının teslimi

Mal Hizmet Toplam Tutarı:	**1.250.000,00 TL**
KDV Matrahı (%0):	**1.250.000,00 TL**
Vergi Hariç Tutar:	**1.250.000,00 TL**
Hesaplanan KDV (%0) (308) :	**0,00 TL**
Vergiler Dahil Toplam Tutar:	**1.250.000,00 TL**
Ödenecek Tutar:	**1.250.000,00 TL**

BANKA HESAP BİLGİLERİMİZ

TAKPA MAKİNA TİC. VE SAN. A.Ş.	YAPI KREDİ	NİLÜFER (791)	TR47 0006 7010 0000 0072 0492 03	TL
TAKPA MAKİNA TİC. VE SAN. A.Ş.	GARANTİ BANKASI	NİLÜFER (486)	TR52 0006 2000 4860 0006 2940 13	TL
TAKPA MAKİNA TİC. VE SAN. A.Ş.	İŞ BANKASI	S.GARAJ(2205)	TR57 0006 4000 0012 2050 3373 07	TL
TAKPA MAKİNA TİC. VE SAN. A.Ş.	HALKBANK	KUCUK SAN.SIT (298)	TR59 0001 2009 2980 0010 0000 98	TL
TAKPA MAKİNA TİC. VE SAN. A.Ş.	AKBANK	BURSA (43)	TR27 0004 6000 4388 8000 0031 30	TL
TAKPA MAKİNA TİC. VE SAN. A.Ş.	ZİRAAT	İZMİR YOLU ŞB. (2054)	TR98 0001 0020 5466 0589 0050 02	TL

* İşletme Merkezi: BURSA Sicil No: 28527 Mersis No: 0816136861500001
* YALNIZ BİRMİLYONİKİYÜZELLİBİN TL. SIFIR KR.
* YENİ BAKİYE : 1 250 000 00
* SERİ NO:900-901-902-903-904
* MAKİNALAR YENİ VE KULLANILMAMIŞTIR.
* MENŞEİ:TÜRKİYE İMAL YILI:2024
* MARKA:RETOSAN
* GTIP NO: 84 67 21 91 00 00
* KİRACI FATURA ADRES: ŞA-RA ENERJİ A.Ş.
* Ümit Mahallesi Meksika Caddesi 2479. Sokak No:2 Nokta 06810 Çankaya / Ankara
* Faturaya, 09/10/2024 tarih 572372 sayılı yatırım ve teşvik belgesi kapsamında olduğu için
* 3065 sayılı KDV kanununun 13d maddesi gereğince katma değer vergisinden müstesnadır sıra no:6

ÖDEME ŞEKLİ
Ödeme Şekli: Sözleşme Kapsamında **Ödeme Kanalı:**
Ödeme Şekli Açıklaması:

Vergi İstisna Muafiyet Sebebi: 308 - Teşvikli yatırım mallarının teslimi -

ŞA-RA ENERJİ İNŞAAT ANKARA TÜRKİYE TİC. VE SAN. A.Ş.

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

RETERM İNDÜKSİYON ISITMA SİSTEMLERİ SAN.TİC.A.Ş
ALPARSLAN CAD / NO:5 34887
ABDURRAHMANGAZİ MAH. / - / SANCAKTEPE İSTANBUL
Web Sitesi : www.reterm.com
E-Posta : reterm@reterm.com
Tel : (216) 3641600
Fax : (216)3144544
Vergi Dairesi : SULTANBEYLİ VERGİ DAİRESİ
VKN : 7340700538

e-FATURA

RETERM

Özelleştirme No:	TR1.2
Senaryo:	TICARIFATURA
Fatura Tipi:	ISTISNA
Fatura No:	RTM2024000000596
Fatura Tarihi:	24-12-2024
Fatura Saati:	16:44:34
İrsaliye No:	RTE2024000000565
İrsaliye Tarihi	24-12-2024
Vade Tarihi:	24-12-2024
Kur:(EUR)	36.6132 TRY

SAYIN

YAPI KREDİ FİNANSAL KİRALAMA A.O
LEVENT MAH.CÖMERT SOK.NO:1A D:18,19,20 34330
BEŞİKTAŞ İSTANBUL
Vergi Dairesi : BOĞAZİÇİ KUR. VERGİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
VKN : 9370017457

ETTN: F774A221-C47A-4578-8577-A1EA60930A20

Sıra No	Mal Hizmet	Miktar	Birim Fiyat	İskonto Oranı	İskonto Tutarı	KDV Oranı	KDV Tutarı	Diğer Vergiler	Mal Hizmet Tutarı
1	RT-380M200 İNDÜKSİYON UÇ ISITMA SİSTEMİ (AKS.İLE BİRLİKTE KOMPLE)	1 Adet	20.500,00 EUR			%0,00	0,00 EUR		20.500,00 EUR

Mal Hizmet Toplam Tutarı	20.500,00 EUR
Toplam İskonto	0,00 EUR
Hesaplanan KDV(%0)	0,00 EUR
Vergiler Dahil Toplam Tutar	20.500,00 EUR
Ödenecek Tutar	20.500,00 EUR
Mal Hizmet Toplam Tutarı(TL)	750.570,60 TL
Toplam İskonto(TL)	0,00 TL
Hesaplanan KDV(%0) (TL)	0,00 TL
Vergiler Dahil Toplam Tutar(TL)	750.570,60 TL
Ödenecek Tutar(TL)	750.570,60 TL

Vergi İstisna Muafiyet Sebebi: 308-13/d Teşvikli Yatırım Malların Teslimi
Not: KUR: 36,6132
Not: 09.10.2024 TARİHLİ 572372 SAYILI YTB'NİN 7 SIRA NOSUNDAKİ ÜRÜN
Not: 3065 SAYILI KDV KANUNUNUN 13 / d MADDESİ GEREĞİNCE KDV'DEN MUAFTIR.
Not: İMAL YILI : 2024 CİHAZ SERİ NO : V4-200-008
Not: ÜRÜNLER YENİ VE KULLANILMAMIŞTIR.
Not: ÖDEME ŞEKLİ:MAL TESLİMİNDE PEŞİN
Not: NAKLİYE BEDELİ PROFORMAYA DAHİL DEĞİLDİR.
Not: TESLİM YERİ : ŞARA ENERJİ İNŞAAT SAN.TİC.A.Ş
Not: GTİP NO : 8514200100011
Not: FİNANSAL KİRALAM SÖZLEŞME NO : 104703
Not: MALLARIMIZ TÜRK MENŞEİLİDİR.
Not: YİRMİBİNBEŞYÜZ
Not: BU FATURA SONRASI CARİ BAKİYENİZ : 750,570.60
Not: USD KUR = 35,1697
Not: EURO KUR = 36,6132

BANKA	DÖVİZ	İBAN
HALKBANK	(TL)	TR29 0001 2001 5470 0010 1000 18
HALKBANK	(USD)	TR51 0001 2001 5470 0053 1000 13
HALKBANK	(EURO)	TR22 0001 2001 5470 0058 1000 12
GARANTİ	(TL)	TR14 0006 2000 4760 0006 2971 72
GARANTİ	(USD)	TR76 0006 2000 4760 0009 0925 66
GARANTİ	(EURO)	TR06 0006 2000 4760 0009 0925 65

- TTK nın 23/2nci maddesi uyarınca sekiz gün içerisinde itiraz edilmemesi halinde kabul edilmiş sayılır.
- Vadesinde ödenmeyen faturalara aylık %5 Gecikme faizi uygulanır.

ŞARA ENERJİ İNŞAAT ANKARA TÜRKİYE T.İC.VE SAN.A.Ş.

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

Dirinler Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş.
A.O.S.B. 10036 Sokak No:7 No:
35620 ÇİĞLİ/ İZMİR
Tel: (232) 376 72 00 Fax: (232) 376 72 06
Web Sitesi: http:/www.dirinler.com.tr
E-Posta: finansman@dirinler.com.tr
Vergi Dairesi: Çiğli
VKN: 3010032314
TICARETSICILNO: KYAKA-5106

e-FATURA

dirinler

Uzmanlığımız; tecrübemizin birikimidir... 1952'den beri...

SAYIN
YAPI KREDİ FİNANSAL KİRALAMA A.O.
Büyükdere Cad. Ykb Plaza A Blok K:8/9 No:

34000 Levent/Istanbul/ İSTANBUL
Web Sitesi: http://www.yapikredileasing.com.tr/
E-Posta: info@ykleasing.com.tr
Tel: 0 212 3399000 Fax: 0 212 3241925
Vergi Dairesi: BOĞAZİÇİ KURUMLAR
VKN: 9370017457

ETTN: 3abfDee4-77f6-4e82-a8b7-71719071a8f0

Özelleştirme No:	TR1.2
Senaryo:	TEMELFATURA
Fatura Tipi:	ISTISNA
Fatura No:	DMK2024000000873
Fatura Tarihi:	23-12-2024
Sipariş No:	S1O24120009
Sipariş Tarihi:	23-12-2024

Sıra No	Mal Hizmet	Miktar	Birim Fiyat	İskonto/ Arttırım Oranı	İskonto/ Arttırım Tutarı	İskonto/ Arttırım Nedeni	KDV Oranı	KDV Tutarı	Diğer Vergiler	Mal Hizmet Tutarı
1	CDCS 1600 P81 MODEL 160 TON KAPASİTELİ C-TİPİ EKSANTRİK PRES	1,0 Adet	80.000 EUR	%0,00	0,00 EUR		%0,00	0,00 EUR		80.000,00 EUR

Mal Hizmet Toplam Tutarı	80.000,00 EUR
Toplam İskonto	0,00 EUR
Hesaplanan KDV GERÇEK(%0.0)	0,00 EUR
Vergiler Dahil Toplam Tutar	80.000,00 EUR
Ödenecek Tutar	80.000,00 EUR
Hesaplanan KDV GERÇEK(%0.0) (TL)	0,00 TL
Mal Hizmet Toplam Tutarı(TL)	2.918.544,00 TL
Vergiler Dahil Toplam Tutar(TL)	2.918.544,00 TL
Ödenecek Tutar(TL)	2.918.544,00 TL

Vergi İstisna Muafiyet Sebebi: 308-13/d Teşvikli yatırım mallarının teslimi
Not:

İHRACATIN EUR
Ticaret Sicil No : KYAKA-5106
MERSİS No : 0301003131300019
GERİ NOT : 04B160001A230221

"09/10/2024 tarih 572372 sayılı yatırım ve teşvik belgesi
kapsamında olduğu için 3065 sayılı KDV Kanununun
13/d maddesi gereğince katma değer vergisinden muafturlar!"

SATICININ UNVANI : ŞA-RA ENERJİ İNŞAAT TİC.VE SAN.A.Ş.
MERSİS BİLGİSİ : TÜRKİYE
T.C.N.B. DÖVİZ SATIŞ KURU : 35,1911
CDCS 1600 P81 MODEL 160 TON KAPASİTELİ C-TİPİ
EKSANTRİK PRES 2024 MODEL YENİ VE KULLANILMAMIŞTIR.

Ödeme Notu: Diğerleri
Ödeme Koşulu:

ŞA-RA ENERJİ İNŞAAT ANKARA TÜRKİYE TİC.VE SAN.A.Ş.

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

ONAYLI 253 HESAP KODLU MİZAN

İKİ TARİH ARASI MİZAN	ŞA-RA ENERJİ İNŞAAT TİC.VE SAN. A.Ş.	31.12.2024		
HESAP KODU	HESAP ADI	BORÇ	ALACAK	BAKİYE
253	TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	1.941.384.014,29	2.876.683,10	1.938.507.331,19
253.01	MERKEZ TESİS MAK.CİHAZLARI	636.627,98	0,00	636.627,98
253.01.01	MALİYET BEDELİ	636.627,98	0,00	636.627,98
253.03	ADANA TESİS MAK.CİHAZLARI	178.332.092,47	1.796.683,10	176.535.409,37
253.03.01	ENH FABRİKASI	70.160.797,92	1.796.683,10	68.364.114,82
253.03.01.01	MALİYET BEDELİ- Enh1	58.792.717,40	1.777.928,54	57.014.788,86
253.03.01.02	MALİYET BEDELİ- Enh2	11.368.080,52	18.754,56	11.349.325,96
253.03.02	BAĞL.FAB FABRİKASI	9.017.955,64	0,00	9.017.955,64
253.03.02.01	MALİYET BEDELİ	8.080.493,76	0,00	8.080.493,76
253.03.02.02	AR-GE MAKİNE MALİYET BEDELİ	937.461,88	0,00	937.461,88
253.03.03	CİVATA FABRİKASI	55.998.767,73	0,00	55.998.767,73
253.03.03.01	MALİYET BEDELİ	55.998.767,73	0,00	55.998.767,73
253.03.05	BÜYÜK GALVANİZ FABRİKASI	33.113.948,50	0,00	33.113.948,50
253.03.05.01	MALİYET BEDELİ	33.113.948,50	0,00	33.113.948,50
253.03.06	KÜÇÜK GALVANİZ FABRİKASI	10.040.622,68	0,00	10.040.622,68
253.03.06.01	MALİYET BEDELİ	10.040.622,68	0,00	10.040.622,68
253.04	ŞANTİYE TESİS MAK.CİHAZLARI	4.395.180,96	1.080.000,00	3.315.180,96
253.04.01	MALİYET BEDELİ	4.395.180,96	1.080.000,00	3.315.180,96
253.05	İZOLATÖR FABRİKASI	3.914.775,71	0,00	3.914.775,71
253.05.01	MALİYET BEDELİ	3.914.775,71	0,00	3.914.775,71
253.06	İLETKEN FABRİKASI	31.736,27	0,00	31.736,27
253.06.01	MALİYET BEDELİ	31.736,27	0,00	31.736,27
253.500	ENFLASYON DÜZELTMESİ	855.310.777,94	0,00	855.310.777,94
253.500.900	2023 ENFLASYON DÜZELTMESİ	466.244.763,21	0,00	466.244.763,21
253.500.910	2024 ENFLASYON DÜZELTMESİ	389.066.014,73	0,00	389.066.014,73
253.900	YENİDEN DEĞERLEME	898.762.822,96	0,00	898.762.822,96
253.900.2022	YENİDEN DEĞERLEME	898.762.822,96	0,00	898.762.822,96
253.900.2022.2000	GEÇİCİ 32 MADDE	321.893.625,35	0,00	321.893.625,35
253.900.2022.3000	VUK 298 Ç	576.869.197,61	0,00	576.869.197,61

ŞA-RA ENERJİ İNŞ. TİC. VE SAN. A.Ş.
Ümit Mah. 2479 Cad. No:218
Çankaya / ANKARA
Tel: 0 312 285 24 24 - Fax: 0 312 285 24 28
Ankara Kurumlar V.D. 788 005 1592

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

DEĞERLEME LİSTESİ İLE EŞLEŞTİRİLEMEYEN AMORTİSMAN LİSTESİNDEKİ KALEMLER

Sıra No	Sabit Kıymet Kodu	Makine Ekipman Adı
1	97-POL-253-00004	KIRICI DELİCİ HİTACHI
2	97-POL-253-00006	7.5 KW 1500 D/D FRENLİ FLANŞLI ELK.MOTORU
3	97-POL-253-00366	TOPRAK MEĞERİ
4	97-POL-253-00367	DALGIÇ POMPA
5	97-POL-253-00371	ÇELİK ÇEMBERLEME MAKİNASI
6	97-POL-253-00372	ÇELİK ÇEMBERLEME MAKİNASI
7	97-POL-253-00410	PROTHERM HLF50 MODEL FIRIN
8	97-ABAG-253-00114	1913 NOLU VİBRASYON SİSTEMİ(SARSICI+KONT UNITE KOPLE)
9	97-ABAG-253-00145	KÖTEN 3 BIÇAKLI 14'LÜ
10	97-ABAG-253-00150	2152 NL MP 300 TONLUK METAL ENJEKSİYON PRESİ
11	97-ACIV-253-00172	SIKIŞTIRMA ÜNİTESİ
12	97-ACIV-253-00173	ÇAKMA ÜNİTESİ
13	97-ACIV-253-00248	KALIP SERTLEŞTİRME
14	97-ACIV-253-00249	KALIP SERTLEŞTİRME
15	97-ACIV-253-00274	FIRFIR ÇEKME TEZGAHI
16	97-ACIV-253-00299	DALGI PRESİ
17	97-ACIV-253-00300	KAMARALI SET FIRINI
18	97-ACIV-253-00302	KAMARALI TEMPER FIRINI
19	97-ACIV-253-00303	ENDOGAZ JENERATÖRÜ
20	97-ACIV-253-00304	ENDOGAZ JENERATÖRÜ
21	97-ACIV-253-00331	HAVA ISITICI
22	97-ACIV-253-00333	KALİBRASYON ÇEKME
23	97-ACIV-253-00334	KALİBRASYON ÇEKME
24	97-ACIV-253-00344	KASNAKLI MATKAP
25	97-ACIV-253-00354	REZİSTANS KAYNAK
26	97-ACIV-253-00355	REZİSTANS KAYNAK
27	97-ACIV-253-00356	SANTRİFÜJ KURUTMA
28	97-ACIV-253-00362	SICAK YAĞ KAZANI
29	97-ACIV-253-00370	KROM TEZGAH
30	97-ACIV-253-00373	KAMARALI TEMPER FIRINI
31	97-ACIV-253-00374	HİDROJEN GEVREK
32	97-ACIV-253-00391	GALVANİZ DALDIRMA VİNCİ
33	97-ACIV-253-00393	DAEWOD D255 FORKLİFT 90 11938-39 3 AD
34	97-ACIV-253-00395	KÜL FIRINI
35	97-ACIV-253-00400	ISITICILI MANYETİK KARIŞTIRICI-IKA MARKA'RET BASIC
36	97-ACIV-253-00424	KURUTMA CİHAZI 2 ADET
37	97-ACIV-253-00432	FOKLİFT PRO 5 DAEWOO MARKA
38	97-ACIV-253-00433	ABRASİMET KESME MAKİNASI (BUEHLER DELTA MARKA)
39	97-ACIV-253-00436	TALAŞSIZ ÇUBUK KESME MAKİNES (D TİPİ 200 TON KESME)
40	97-ACIV-253-00490	FOKLİFT 4 TONLUK
41	97-ACIV-253-00501	ÇİT KESME MAKİNASI
42	97-ACIV-253-00502	İLAÇLAMA MAKİNASI
43	97-ACIV-253-20000	GKR-2001/621-2 RAPORU MAKİNALARI
44	97-AENH-253-00012	1555 NO'LU GALVANİZ LABATARUAR TEST CİHAZLARI (KOMPLE)

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

Sıra No	Sabit Kıymet Kodu	Makine Ekipman Adı
45	97-AENH-253-00026	ÇELİK ÇEMBER MAKİNASI
46	97-AENH-253-00027	MANUEL TOKALAMA MAKİNASI
47	97-AENH-253-00030	İŞÇİ KART BASMA MAKİNASI
48	97-AENH-253-00032	ZET REDİKTÖR
49	97-AENH-253-00052	1106 NO'LU TAV FIRINI
50	97-AENH-253-00053	1107 NO'LU NÜVE MARKA MENEVİŞ FIRINI MODEL MF120
51	97-AENH-253-00101	1307 NO'LU MESSER GRİSHEIM OPTİK OKUYUCULU 6 KAFALI ALEVLİ KESME TEZGAHI
52	97-AENH-253-00108	PUNTALAMA MAK. ÇİFT PİSTON
53	97-AENH-253-00117	1707 NOLU PLASTİK ÇEMBER MAKİNASI
54	97-AENH-253-00118	ELEKTRİKLİ DEKAVÜL
55	97-AENH-253-00277	HİDROLİK DÖRT PİSTONLU
56	97-AENH-253-00282	BARKOD ETİKET MAKİNASI
57	97-AENH-253-00286	BCZ-5000 CL KOMATSU MAT TIRPAN
58	97-AENH-253-00299	ÇENTİK AÇMA CİHAZI (MANUEL)
59	97-AENH-253-00300	ÇENTİK AÇMA BROŞU 2MM "V"
60	97-AENH-253-00301	ÇENTİK DERİNLİĞİ KONTR.MASTARI-2MM" V" KW ISO 148-
61	97-AENH-253-00302	ÇENTİK DERİNLİĞİ KONTR.MASTARI-2MM" V" ASTM A370
62	97-AENH-253-00304	HYPTERTHERM PMX 85 MANUEL PLAZMA KESME MAK
63	97-AENH-253-00307	HD.SOĞUTUCU GYS-030 24V
64	97-AENH-253-00313	R 2KZ4 M REDÜKTÖR 1,5
65	97-AENH-253-00314	KİMYASAL ANALİZ CIHAZI (PMI MASTER PRO)-TAŞINABİLİ
66	97-AENH-253-00317	BOSCH GBM 32-4 BOSCH MATKAP
67	97-AENH-253-00323	SAMSUN SNO-6011R 2M BULLET KAMERA 8 ADET
68	97-MERK-253-00009	IR-5000 FOTOKOPİ MAKİNASI
69	97-MERK-253-10000	HONDA 4 KVA JENERATÖR İPLİ
70	97-MERK-253-10001	STIHL TAŞ KESME
71	97-MERK-253-10002	ÇELİK SAPAN KENDİR ÖZLÜ
72	97-MERK-253-10003	OLEO MAC BETON KESME 5,4 WATT 350 MM
73	97-MERK-253-10004	KARPUZ MAKARA 8 ADET
74	97-MERK-253-10005	125/2 MAKARA 4 ADET
75	97-MERK-253-10006	KARPUZ MAKARA 6 ADET
76	97-MERK-253-10007	KÜÇÜK MAKARA LASTİĞİ 30 AD
77	97-MERK-253-10008	TEKLİ MAKARA ŞAŞELİ 60 AD
78	97-MERK-253-10012	3 LÜ NAKİL MAKARASI 120 TK
79	97-MERK-253-10013	YEDEK MAKARA LASTİĞİ 69ADET
80	97-MERK-253-10014	BASKI MAKARASI 6 AD.
81	97-MERK-253-10015	MAKARA PLASTİĞİ 20 TK
82	97-MERK-253-10018	GNT OTO 70 SK JENARATÖR
83	97-MERK-253-10019	MTS-121G ARAÇ TAKİP CİHAZI -MTS820
84	97-MERK-253-10020	DECODE 16 KANAL DİJİTAL KAYIT CİHAZI VE KAMERA
85	97-SNT-253-ORT02	TOPCON GTS-TOPAL STATION (TOPAGRAF ETÜD MALZ)
86	97-SNT-253-ORT04	15 TONLUK 4 BANDIL FREN MAKİNASI TEL ÇEKME MAK.
87	97-SNT-253-ORT05	HİDROLİK MAKAS (3 ADET - ŞANTİYE)
88	97-SNT-253-ORT06	EK PRESİ BENZİN MOTORLU
89	97-SNT-253-ORT07	VİBRATÖR 4 BEYGİR (ATLAS 45)

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

Sıra No	Sabit Kıymet Kodu	Makine Ekipman Adı
90	97-SNT-253-ORT08	JENERATÖR ATLAS SPG 5000E
91	97-SNT-253-ORT09	TEKLİ MAKARA VE ŞASESİ 70 ADET
92	97-SNT-253-ORT10	TEL ÇEKME EKİPMANI
93	97-SNT-253-ORT13	AÇIK SAC KASALI VİNÇ İMALATI
94	97-SNT-253-ORT14	HALAT TAMBURU
95	97-SNT-253-ORT15	HİDROLİK MAKAS 4 ADET
96	97-SNT-253-ORT17	ÇİFTLİ AKARYAKIT POMPASI
97	97-SNT-253-ORT18	BOYA POMPASI
98	97-SNT-253-ORT19	350 LT LOM.MOT.KEPÇESİZ BETONİYER
99	97-SNT-253-ORT20	4105 A TOPRAK DİRENCİ TEST CİHAZI
100	97-SNT-253-ORT21	MAGELLAN TRİTON 1500 GPS CİHAZI
101	97-SNT-253-ORT23	TEL ÇEKME MAKİNASI VE EKİPMANLARI
102	97-SNT-253-ORT24	ESKAVATÖR KIRICI UC
103	97-SNT-253-ORT25	TOPRAKLAMA ÖLÇÜ ALTETİ - DİJİTAL 2 adet
104	97-SNT-253-ORT26	TOPCON GR3 - (2 ADET)
105	97-SNT-253-ORT30	EKSKAVATÖR+HİDROLİK KIRICI 34-08-1804 PLK
106	97-SNT-253-ORT32	BEKO LODER HİDROLİK YÜKLEYİCİ 34-09-1190 PLK.
107	97-SNT-253-ORT33	BEKO LODER HİDROLİK KANAL KAZICI VE YÜKLEYİCİ 34-07-20138
108	97-SNT-253-ORT35	KIRICI UC - 2 ADET
109	97-SNT-253-ORT36	TOPCON GR3 DIJITAL RADYO
110	97-SNT-253-ORT37	REDUKTÖR 4 ADET - TESMEC 14 TONLUK FREN MAK.İÇİN
111	97-SNT-253-ORT41	Q=8 TON S=11,5 H=10 ÇİFT KİRİŞ ARABALI GEZER VİNÇ
112	97-SNT-253-ORT43	18 TONLUK ARS701 MODEL TEL ÇEKME MAKİNA VE EKİPMAN
113	97-SNT-253-ORT45	BETON KESME MAKİNASI 400 LÜK 983TTA
114	97-SNT-253-ORT46	BOIF BTS-802 ERS SR:1690002 TOTAL STATİON ÖLÇÜM İS
115	97-SNT-253-ORT47	BOIF BTS-802 ERS SR:1690003 TOTAL STATİON
116	97-SNT-253-ORT49	LEİCA TS06PLUS R500 TOTAL STATİON (ÖLÇÜM CİHAZI)
117	97-ABAG-253-00209	BUZDOLABI
118	97-ABAG-253-00212	TOZ TOPLAMA MAKİNESİ
119	97-ABAG-253-00215	YIKAMA MAKİNESİ
120	97-ABAG-253-00239	MAX EKSTRA VİNÇ
121	97-ABAG-253-00249	CUTERAL TESTERE TEZGAHI
122	97-ABAG-253-00251	ÇİVİ TABANCASI 6'LIK
123	97-ABAG-253-00226	KOMPRESÖR LG MARKA
124	97-AİZO-253-00007	SİSMİST ULTRASONİK NEMLENDİRME CİHAZI
125	97-AİZO-253-00013	KONTEYNER
126	97-ABAG-253-ARG1	AR-GE MERKEZİ TURNİKE SİSTEMİ
127	97-ACIV-253-00557	İLK NUMUNE ÖLÇÜM CİHAZI
128	97-ACIV-253-00616	3 Kw MOTORLU POMPA
129	97-AENH-253-00324	16 KARTUŞLU JET FİLTRE EKLENTİSİ BOYAHANE
130	97-AENH-253-00346	ELCOMETER KAPLAMA KALINLIK ÖLÇÜM CİHAZI
131	97-AENH-253-00348	ÇEMBER TOKA SIKMA MAKİNASI
132	97-AENH-253-00349	ÇEMBER TOKA SIKMA MAKİNASI-M.P.S. METAL
133	97-AENH-253-00350	ÇELİK ÇEMBER MAKİNASI-M.P.S. METAL
134	97-AENH-253-00358	HAVALI PERÇİN TABANCASI W64 -WÜRTH
135	97-AENH-253-00360	EL PLAZMA 65 ULTRA

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

Sıra No	Sabit Kıymet Kodu	Makine Ekipman Adı
136	97-AENH-253-00325	DİJİTAL ÜÇ NOKTALI DELİK ÖLÇME CİHAZI
137	97-AENH-253-00360	PLAKA BORU KAYNAK AĞZI AÇMA MAKİNASI
138	97-AENH-253-00362	FINISH THOMPSON AIR POMPA
139	97-AENH-253-00370	SEYYAR PALET KAŞE MAKİNASI
140	97-AENH-253-00407	HIZ KONTROL CİHAZI
141	97-AENH-253-00408	HIZ KONTROL CİHAZI
142	97-AENH-253-00409	OTOMATİK ŞABLONLU KESME MAKİNASI
143	97-AENH-253-00410	2009 MODEL BSM MARKA TAMBURLU KUMLAMA MAKİNASI
144	97-AENH-253-00411	ATIK NUMUNE ALMA CİHAZI
145	97-AENH-253-00499	ÇELİK ÇEMBER MAKİNESİ SIKMA 32 MM
146	97-AENH-253-00500	ÇELİK ÇEMBER MAKİNESİ SIKMA 32 MM
147	97-SNT-253-ORT50	HİDROLİK TEL KESME MAKASI 5 ADET
148	97-SNT-253-ORT53	TOPCON BGLP TOTAL STATION ÖLÇÜM CİHAZI
149	97-SNT-253-ORT58	KONTEYNER
150	97-SNT-253-ORT59	KONTEYNER
151	97-SNT-253-ORT60	KONTEYNER

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

SPL
Sermaye Piyasası
Lisanslama Sicil ve Eğitim Kuruluşu

SPL
Gayrimenkul Değerleme

Düzenlenme Tarihi: 2.09.2022

Belge No: 924669

GAYRİMENKUL DEĞERLEME LİSANSI

Sermaye Piyasası Kurulunun VII-128.7 sayılı Sermaye Piyasasında Faaliyette Bulunanlar İçin Lisanslama ve Sicil Tutmaya İlişkin Esaslar Hakkında Tebliğ'i uyarınca

İNAYET ZEHİRLİOĞLU

Gayrimenkul Değerleme Lisansı almaya hak kazanmıştır.

Levent HANLIOĞLU
LİSANSLAMA SINAV VE SİCİL MÜDÜRÜ

Serkan KARABACAK
GENEL MÜDÜR VE YÖNETİM KURULU ÜYESİ

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

TSPAKB TÜRKİYE SERMAYE PİYASASI ARACI KURULUŞLARI BİRLİĞİ

Tarih : 11.03.2009 No : 401029

GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANLIĞI LİSANSI

Sermaye Piyasası Kurulu'nun Seri: VIII, No:34 sayılı "Sermaye Piyasasında Faaliyette Bulunanlar İçin Lisanslama ve Sicil Tutmaya İlişkin Esaslar Hakkında Tebliğ"i uyarınca

Özge ÖZTÜRK

Gayrimenkul Değerleme Uzmanlığı Lisansını almaya hak kazanmıştır.

İlkay ARIKAN
GENEL SEKRETER

E.Nevzat ÖZTANGUT
BAŞKAN

TSPAKB TÜRKİYE SERMAYE PİYASASI ARACI KURULUŞLARI BİRLİĞİ

Tarih : 04.08.2010 No : 401418

GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANLIĞI LİSANSI

Sermaye Piyasası Kurulu'nun Seri: VIII, No:34 sayılı "Sermaye Piyasasında Faaliyette Bulunanlar İçin Lisanslama ve Sicil Tutmaya İlişkin Esaslar Hakkında Tebliğ"i uyarınca

Erdeniz BALIKÇIOĞLU

Gayrimenkul Değerleme Uzmanlığı Lisansını almaya hak kazanmıştır.

İlkay ARIKAN
GENEL SEKRETER

E.Nevzat ÖZTANGUT
BAŞKAN

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

TDUB

MESLEKİ TECRÜBE BELGESİ

Belge Tarihi: 02.08.2019 **Belge No: 2019-01.1374**

Sayın Erdeniz BALIKÇIOĞLU

(T.C. Kimlik No: 29039108440 - Lisans No: 401418)

Sermaye Piyasası Kurulu tarafından gayrimenkul değerleme alanındaki tecrübenin kontrolüne ilişkin belirlenen ilke ve esaslar çerçevesinde **"Sorumlu Değerleme Uzmanı"** olmak için aranan 5 (beş) yıllık mesleki tecrübe şartını sağladığınız tespit edilmiştir.

Doruk KARŞI
Genel Sekreter

Encan AYDOĞDU
Başkan

TDUB

MESLEKİ TECRÜBE BELGESİ

Belge Tarihi: 02.08.2019 **Belge No: 2019-01.1376**

Sayın Özge SONER

(T.C. Kimlik No: 21404539132 - Lisans No: 401029)

Sermaye Piyasası Kurulu tarafından gayrimenkul değerleme alanındaki tecrübenin kontrolüne ilişkin belirlenen ilke ve esaslar çerçevesinde **"Sorumlu Değerleme Uzmanı"** olmak için aranan 5 (beş) yıllık mesleki tecrübe şartını sağladığınız tespit edilmiştir.

Doruk KARŞI
Genel Sekreter

Encan AYDOĞDU
Başkan

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.

SPL

Tarih : 13.07.2015 No : 404622

GAYRİMENKUL DEĞERLEME LİSANSI

Sermaye Piyasası Kurulu'nun "Sermaye Piyasasında Faaliyette Bulunanlar İçin Lisanslama ve Sicil Tutmaya İlişkin Esaslar Hakkında Tebliğ"i (VII-128.7) uyarınca

Raci Gökcehan SONER

Gayrimenkul Değerleme Lisansını almaya hak kazanmıştır.

Levent HANLIOĞLU
LİSANSLAMA VE SİCİL MÜDÜRÜ

Tuba ERTUGAY YILDIZ
GENEL MÜDÜR

TDUB

MESLEKİ TECRÜBE BELGESİ

Belge Tarihi: 27.02.2019 **Belge No: 2019-01.1066**

Sayın Raci Gökcehan SONER

(T.C. Kimlik No: 43933302186- Lisans No: 404622)

Sermaye Piyasası Kurulu tarafından gayrimenkul değerleme alanındaki tecrübenin kontrolüne ilişkin belirlenen ilke ve esaslar çerçevesinde **"Sorumlu Değerleme Uzmanı"** olmak için aranan 5 (beş) yıllık mesleki tecrübe şartını sağladığınız tespit edilmiştir.

Doruk KARŞI
Genel Sekreter

Şinasi BAYRAKTAR
Başkan

Bu Belge, 5070 sayılı '' Elektronik İmza Kanunu '' çerçevesinde e-imza ile imzalanmıştır.