

## **MAKİNE DEĞERLEME RAPORU**

**İZMİR DEMİR ÇELİK SANAYİ A.Ş.  
BAĞLI ORTAKLIĞI  
İZDEMİR ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.**

**Aliağa Termik Santrali Horozgediği Mahallesi, Nemrut  
Caddesi, No:2 Aliağa / İzmir**

**MAKİNA-TEÇHİZAT  
RAPOR NO: 2021 - 371**

## DEĞERLEME RAPORU ÖZETİ

<b>Değerlemeyi Talep Eden Kurum/Kişi</b>	: İZMİR DEMİR ÇELİK SANAYİ A.Ş.
<b>Raporu Hazırlayan Kurum</b>	: NOVA TAŞINMAZ DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
<b>Talep / Sözleşme Tarihi</b>	: 18 Ocak 2021 – 001
<b>Değerlenen Mülkiyet Hakları</b>	: Tam mülkiyet
<b>Ekspertiz Tarihi</b>	: 02 Şubat 2021
<b>Rapor Tarihi</b>	: 08 Mart 2021
<b>Rapor No</b>	: 2021/371
<b>Değerleme Konusu</b>	: İZDEMİR ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.
<b>Gayrimenkulün Adresi</b>	: Aliağa Termik Santrali Horozgediği Mahallesi, Nemrut Caddesi, No:2 Aliağa / İzmir
<b>Raporun Konusu</b>	: Bu rapor, yukarıda adreste belirtilen İZDEMİR ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş. mülkiyetinde bulunan makine ve teçhizatın 31.12.2020 tarihi itibari ile pazar değerinin tespitine yönelik olarak hazırlanmıştır.

MAKİNELER İÇİN TAKDİR EDİLEN TOPLAM DEĞERLER (KDV Hariç)	
31.12.2020 tarihi itibari ile Makine, Hat ve Tesisat Pazar Değeri	1.266.280.927 TL
RAPORU HAZIRLAYANLAR	
SPK Lisanslı Değerleme Uzmanı	Sorumlu Değerleme Uzmanı
Fazıl Sercan CENGİZ Makine Mühendisi (SPK Lisans Belge No:402251)	Onur KAYMAKBAYRAKTAR (SPK Lisans No: 401123)

**İşbu raporun değerlendirme kuruluşunun yazılı onayı olmaksızın herhangi bir şekilde tamamen ya da kısmen yayınlanması, raporun, raporda yer alan değerlendirme rakamlarının ya da değerlendirme faaliyetinde bulunan personelin adlarının ve mesleki niteliklerinin referans verilmesi yasaktır.**

## İÇİNDEKİLER

<b>1. BÖLÜM</b>	<b>DEĞERLEME RAPORU HAKKINDA BİLGİLER 3</b>	
1.1 Raporun tarihi ve sayısı .....		3
1.2 Rapor Türü.....		3
1.3 Değerlemeyi yapan şirketin unvanı ve adresi .....		3
1.4 Değerlemeyi gerçekleştiren ve varsa değerlemeyi gözden geçirenlerin isim/unvan ve sicil/lisans bilgileri .....		4
1.5 Müşteriyi tanıttıcı bilgiler .....		4
1.6 Değerlemeyi yapanın değerlemeye konu varlık ve müşteri ile olan ilişkisi, (değerlemeyi yapan tarafından (varsa) son üç yıl içinde müşteriye verilen hizmetlere ilişkin açıklamalar dahil).....		4
1.7 Değerleme tarihi.....		4
1.8 Dayanak sözleşmesinin tarih ve numarası .....		4
<b>2. BÖLÜM</b>	<b>RAPOR ÖZETİ 5</b>	
2.1 Değerleme çalışmasının tarafları, amacı, konusu ve dayanağı,.....		5
2.2 Müşteri taleplerinin kapsamı ve varsa getirilen sınırlamalar, .....		5
2.3 Değerleme çalışmasının Sermaye Piyasası Kurulu'nun (Kurul) III.62-1 sayılı "Sermaye Piyasasında Değerleme Standartları Hakkında Tebliğ"i gereği Uluslararası Değerleme Standartları (UDS) kapsamında yürütüldüğüne ve tüm yönleriyle ilgili standartlara uygun olduğuna ilişkin beyan,.....		5
2.4 Değerleme raporunun kullanım, dağıtım veya yayınlanmasına ilişkin herhangi bir sakınca varsa buna ilişkin açıklama, .....		6
2.5 Üçüncü bir tarafça sağlanan bilgiler dayanak olarak kullanıldıysa, söz konusu bilgilerin güvenilirliğine ilişkin değerlendirme .....		6
2.6 Değer esası, kullanılan yaklaşım ve yöntemler ile değerlemenin amacına uygunluğuna ilişkin beyan, .....		7
2.7 Değerleme sonucu bulunan değere ulaşılması sırasında kullanılan yöntemler, bu yöntemlerin sonuçları ve değerlendirme sonucu bulunurken birden fazla yöntemin kullanılması durumunda bunlara ilişkin ağırlıklandırma oranlarını gösteren tablo, .....		8
2.8 Kullanılan verilerin güvenilir, adil ve makul olduğuna ilişkin beyan .....		8
2.9 Raporla Kullanılan Kısaltmalar .....		9
<b>3. BÖLÜM</b>	<b>DEĞERLEME KONUSU VARLIK HAKKINDA BİLGİLER 10</b>	
3.1 Varlığa ilişkin teknik, hukuki ve mali tanıttıcı bilgiler,.....		10
3.1.2 Değerleme Konu Makine Parkı Özellikleri.....		12
3.1.3 Makine Parkı Değerleme Çalışmasında Esas Alınacak Olumlu Ve Olumsuz Özellikler .....		18
3.2 Değerlemesi yapılan varlık ile ilgili herhangi bir devir/pazarlama vb. konularda sınırlama, takyidat vb. koşul bulunup bulunmadığı hakkında bilgi,19		
<b>4. BÖLÜM</b>	<b>DEĞERLEMESİ YAPILAN VARLIĞA İLİŞKİN ANALİZ VE ÇALIŞMALAR 20</b>	
4.1 Girdi ve Varsayımlar .....		20
Türkiye'de Yaşanan Ekonomik Koşullar .....		23
4.2 Değerleme Yaklaşımı ve Yöntemleri .....		34
4.2.1 Değerleme Çalışmasında Kullanılan Yöntemler .....		34
4.2.2 Değerlenen varlığın niteliği, buna ilişkin değerlendirme yaklaşımlarının güçlü ve zayıf yönleri, kullanılacak yaklaşımın değerlemenin kapsamına ve amacına uygunluğu ve bu yaklaşımların uygulanabilmesi için gerekli güvenilir bilginin mevcudiyeti değerlendirilerek, hangi değerlendirme yaklaşımı veya yaklaşımlarının kullanıldığına ilişkin açıklama .....		35
4.2.3 Hangi değerlendirme yaklaşımı veya yaklaşımlarının kullanıldığına ilişkin açıklama.....		37
31.12.2020 Tarihi itibari ile Makine Ekipman Pazar Değerleri .....		42
<b>5 BÖLÜM</b>	<b>SONUÇ 76</b>	
Değerleme Uzmanının Sonuç Cümlesi .....		76
Nihai Değer Takdiri .....		77
<b>6 BÖLÜM</b>	<b>EKLER 78</b>	

## **1. BÖLÜM DEĞERLEME RAPORU HAKKINDA BİLGİLER**

### **1.1 Raporun tarihi ve sayısı**

Bu değerlendirme raporu, şirketimiz ile arasında tarafların hak ve yükümlülüklerini belirleyen 18.01.2021 tarihli dayanak sözleşmesi kapsamında 08.03.2021 tarih 2021-371 rapor numarası ile tanzim edilmiştir.

### **1.2 Rapor Türü**

İş bu rapor; İZMİR DEMİR ÇELİK SANAYİ A.Ş. talebi üzerine, Nova Taşınmaz Değerleme ve Danışmanlık A.Ş. tarafından ALİAĞA TERMİK SANTRALİ HOROZGEDİĞİ MAHALLESİ, NEMRUT CADDESİ, NO:2 ALİAĞA / İZMİR adresinde Yer Alan bulunan "İZDEMİR ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş." mülkiyetindeki makine parkının 31.12.2020 tarihi itibari ile pazar değerinin, Türk Lirası cinsinden belirlenmesi amacıyla hazırlanan makine değerlendirme raporudur.

Bu rapor Sermaye Piyasası Kurulu'nun (Kurul) 11.04.2019 tarih ve 21/500 sayılı toplantısında "**Gayrimenkul Dışındaki Varlıkların Sermaye Piyasası Mevzuatı Kapsamındaki Değerlemelerinde Uyulacak Esaslar**" (İlke Kararı) kapsamında hazırlanmıştır.

### **1.3 Değerlemeyi yapan şirketin unvanı ve adresi**

<b>ŞİRKETİN ÜNVANI</b>	: Nova Taşınmaz Değerleme ve Danışmanlık A.Ş.
<b>ŞİRKETİN ADRESİ</b>	: İçerenköy Mahallesi, Prof. Dr. Necmettin Erbakan Caddesi, Kayışdağı İş Merkezi, No: 91, Kat: 3 Ataşehir / İSTANBUL
<b>TELEFON NO</b>	: +90 (216) 455 36 69
<b>KURULUŞ TARİHİ</b>	: 16 Mayıs 2011
<b>SERMAYESİ</b>	: 270.000,-TL
<b>TİCARET SİCİL NO</b>	: 777424
<b>KURULUŞUN YAYINLANDIĞI TİCARET SİCİL GAZETESİ'NİN TARİH VE NO.SU</b>	: 23 Mayıs 2011 / 7820

**Not-1 :** Şirket, 29 Temmuz 2011 tarihi itibariyle Başbakanlık Sermaye Piyasası Kurulu'nun (SPK) "Gayrimenkul Değerleme Şirketleri Listesi'ne alınmıştır.

**Not-2 :** Şirkete, Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurulu'nun (BDDK) 28.06.2012 tarih ve 4821 no'lu kararı ile değerlendirme hizmeti yetkisi verilmiştir.

#### 1.4 Değerlemeyi gerçekleştiren ve varsa değerlemeyi gözden geçirenlerin isim/unvan ve sicil/lisans bilgileri

Hazırlayanlar	Fazıl Sercan CENGİZ Makine Mühendisi	Gayrimenkul Değerleme Uzmanı SPK Lisans No: 402251
	Onur KAYMAKBAYRAKTAR İnşaat Mühendisi	Sorumlu Değerleme Uzmanı SPK Lisans No: 401123

#### 1.5 Müşteriyi tanıttıcı bilgiler

- ŞİRKETİN ÜNVANI** : İZMİR DEMİR ÇELİK SANAYİ A.Ş.
- ŞİRKETİN ADRESİ** : Şair Eşref Bulvarı No: 23/3 KONAK / İZMİR
- TELEFON NO** : 0232 441 50 50
- ÖDENMİŞ SERMAYESİ** : 375.000.000 TL
- FAALİYET KONUSU** : Ham çelik üretilmesi (kütük veya diğer birincil formlarda ya da yarı mamul çelik ürünler halinde)  
(Rapora konu makine ve teçhizat İZDEMİR ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş. mülkiyetindeki Aliğa Termik Santrali Horozgediği Mahallesi, Nemrut Caddesi, No:2 Aliğa / İzmir Adreste bulunan termik santraldir.)

#### 1.6 Değerlemeyi yapanın değerlemeye konu varlık ve müşteri ile olan ilişkisi, (değerlemeyi yapan tarafından (varsa) son üç yıl içinde müşteriye verilen hizmetlere ilişkin açıklamalar dahil)

Değerleme konusu taşınmaz üzerinde yer alan menkuller, makine-ekipman ve teçhizata yönelik firmamız tarafından ilgili Sermaye Piyasası Mevzuatı'na göre daha önceki tarihlerde hazırlanmış değerlendirme raporu bulunmamaktadır.

#### 1.7 Değerleme tarihi

Değerleme çalışmalarına 02.02.2021 tarihinde başlanmış olup, 08.03.2021 tarihinde tamamlanmış ve raporlanmıştır. Bu sürede gerek gayrimenkulün mahallinde incelemeler gerekse ofis çalışması yapılmıştır.

#### 1.8 Dayanak sözleşmesinin tarih ve numarası

Bu değerlendirme raporu, şirketimiz ile arasında tarafların hak ve yükümlülüklerini belirleyen 18.01.2021 tarihli ve 001 numaralı dayanak sözleşmesi bulunmaktadır.

## 2. BÖLÜM

## RAPOR ÖZETİ

### 2.1 Değerleme çalışmasının tarafları, amacı, konusu ve dayanağı,

İş bu rapor; İZMİR DEMİR ÇELİK SANAYİ A.Ş. talebi üzerine, Nova Taşınmaz Değerleme ve Danışmanlık Anonim Şirketi tarafından hazırlanan; Aliğa Termik Santrali Horozgediği Mahallesi, Nemrut Caddesi, No:2 Aliğa / İzmir adresinde Yer Alan "İZDEMİR ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş." mülkiyetindeki makine parkının 31.12.2020 tarihi itibari ile güncel pazar değerinin, Türk Lirası cinsinden belirlenmesi amacıyla hazırlanan makine değerleme raporudur.

### 2.2 Müşteri taleplerinin kapsamı ve varsa getirilen sınırlamalar,

Bu rapor, Nova Taşınmaz Değerleme ve Danışmanlık A.Ş. tarafından, Müşteri'nin yazılı talebi üzerine söz konusu makine teçhizatın Finansal Raporlama amaçlı olarak güncel pazar değerini tespit etmek amacıyla düzenlenmiştir. Müşteri tarafından değerlendirme çalışması ile ilgili herhangi bir sınırlama getirilmemiştir.

Raporda makine teçhizatın adil (rayiç) pazar değeri, firma talebi doğrultusunda 31.12.2020 tarihi esas alınarak belirlenmiş olup; bu tarihten sonra ekonomik ve piyasa koşullarının değişmesi halinde olabilecek maddi değişikliklerden ve ilgili kuruluşlar nezdinde yapılan inceleme tarihinden sonra doğmuş hukuki işlemlerden dolayı Nova Taşınmaz Değerleme ve Danışmanlık A.Ş. sorumlu tutulamaz.

Müşteri talebi doğrultusunda, yapılan değerlendirme çalışmasında müşteri tarafından firmamıza ibraz edilen sabit kıymet listeleri kullanılmıştır.

Değerleme konusu makine parkının aitlik durumu ve benzeri anlaşmazlık durumunda söz konusu beyanın ispat yükümlülüğü "İZDEMİR ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.." firması yetkililerinde olacaktır. Raporun hazırlanması aşamasında firma yetkilileri tarafından sunulan bilgi ve belgelerin doğru ve belge aslı olduğu kabul edilmiştir.

### 2.3 Değerleme çalışmasının Sermaye Piyasası Kurulu'nun (Kurul) III.62-1 sayılı "Sermaye Piyasasında Değerleme Standartları Hakkında Tebliğ"i gereği Uluslararası Değerleme Standartları (UDS) kapsamında yürütüldüğüne ve tüm yönleriyle ilgili standartlara uygun olduğuna ilişkin beyan,

Raporumuz; Sermaye Piyasası Kurulu'nun (Kurul) III.62.-1 "Sermaye Piyasasında Değerleme Standartları Hakkında Tebliğ"i gereği Uluslararası Değerleme Standartları (UDS) kapsamında ve tüm yönleriyle ilgili standartlara uygun olarak hazırlanmıştır.

Ayrıca raporumuzun içeriği Sermaye Piyasası Kurulu'nun (Kurul) 11.04.2019 tarih ve 21/500 sayılı toplantısında "Gayrimenkul Dışındaki Varlıkların Sermaye Piyasası Mevzuatı Kapsamındaki Değerlemelerinde Uyulacak Esaslar" (İlke Kararı) kapsamında belirlenen asgari hususları kapsamaktadır.

## **2.4 Değerleme raporunun kullanım, dağıtım veya yayınlanmasına ilişkin herhangi bir sakınca varsa buna ilişkin açıklama,**

Rapor, müşterinin münhasır kullanımı için hazırlanmış olup, müşteri raporu kamu kurum ve kuruluşları ile mahkemeye sunabilir. Raporun teslimi ile müşteri, raporda yer verilen bilgilerin kamu kurum ve kuruluşları ile mahkemeye sunulması haricinde gizli tutulacağını Nova Taşınmaz Değerleme ve Danışmanlık A.Ş. ye taahhüt eder. Rapor hiçbir zaman Nova Taşınmaz Değerleme ve Danışmanlık A.Ş.'nin yazılı ön izni olmadan üçüncü şahıslara dağıtım amacıyla kısmen veya tamamen çoğaltılamaz veya kopya edilemez.

## **2.5 Üçüncü bir tarafça sağlanan bilgiler dayanak olarak kullanıldıysa, söz konusu bilgilerin güvenilirliğine ilişkin değerlendirme**

- Raporunda belirtilen değer 31.12.2020 tarihindeki makine teçhizat piyasa pazar değeridir. Değerleme uzmanı bu değere etki edecek ve bu tarihten sonra oluşacak ekonomik ve/veya fiziki değişikliklerden dolayı sorumlu değildir.
- Bu rapordaki hiçbir yorum-söz konusu konular raporun devamında tartışılrsa dahi hukuki konuları, özel araştırma ve uzmanlık gerektiren konuları ve sıradan değerlendirme çalışmasının bilgisinin ötesinde olacak konuları açıklamak niyetiyle yapılmamıştır.
- Bilgi ve belgeler raporda kamu kurumlarından elde edilebildiği kadarı ile yer almaktadır. Müşteriden ve resmi kurumlardan edinilen bilgi ve belgelerin usulüne uygun, doğru ve güvenilir olduğu kabul edilmiştir.
- Üçüncü taraflardan sadece makine emsal ve yeni fiyatları konusunda bilgi temin edilmiş olup, bu bilgiler de tarafımızca firma arşivlerimizde bulunan benzer makineler ile kontrol ve analiz edilmiştir. Bu bilgilerin yalnızca güvenilir ve makul olanları raporda değerlemeye alınmıştır.
- Rapor konusu ekipmanlar ile ilgili herhangi bir önyargımız yoktur ve varlıklarla herhangi bir ilişkimiz bulunmamaktadır. Çalışmalar ahlaki kural ve performans standartlarına göre gerçekleştirilmiştir.
- Ücretimiz raporumuzun herhangi bir bölümüne bağlı değildir.
- Değerleme uzmanı bu değere etki edecek ve bu tarihten sonra oluşacak ekonomik ve/veya fiziki değişikliklerden dolayı sorumlu değildir.
- Muhasebe biriminde temin edilen mizan kayıtları doğrultusunda makine, ekipman ve demirbaşların firma mülkiyetinde olduğu tespit edilmiştir.
- Varlıkların değerlendirme gününde belirtilen adreste bulunduğu tespit edilmiştir.
- Maddi olmayan varlıklar (modeller, şirket kazançları, patentler, maden hakları ve işletme gelirleri, yazılımlar ....vs gibi) değerlendirme çalışmasına dahil edilmemiştir.
- Ekipmanların bulunduğu tesiste bir bütün olarak, yerinde ve faaliyetlerini sürdürmekte olan işletmenin bir parçası olarak değerlendirilmiştir.
- Değerleme listelerinde gösterilen değer takdirlerinde ekipmanların hizmete sokma bedellerinin dahil olduğu varsayılmıştır.

- Değerleme konusu ekipmanların faydalı ömürlerinin varsayılan kendini amorti etme süresinden daha uzun olduğu tespit edilmiş ve bu varsayımla çalışmalar yürütülmüştür.
- Ekipmanların bulunduğu ve saklandığı koşulların olumlu oluşu nedeni ile koruma altında olduğu kabul edilmiştir.
- Kullanılan şema, şekil, harita ve çizimler sadece görsel amaçlı olup, rapordaki konuların kavranmasına görsel bir katkısı olması amacıyla kullanılmıştır, başka hiçbir amaçla güvenilir referans olarak kullanılmamalıdır.
- Mülk ve varlık sahiplerinin sorumluluk sahibi akılcı ve en verimli ve en etkin şekilde hareket edecekleri (sorumlu mülk sahipliği ve yetenekli mülk yönetimi) varsayılmıştır. Aksi beyan edilmedikçe mülkiyet hakkında şüphe bulunmadığı ve mülkiyet hakkının pazarlanabilir olduğu kabul edilmiştir.
- Başkaları tarafından sağlanan bilgilerin güvenilir olduğuna inanılmaktadır, fakat bunların doğruluğu için garanti verilmez.
- Tüm mühendislik etütlerinin doğru olduğu varsayılmıştır.
- Değerleme uzmanı bu değerlendirme nedeniyle danışmanlık yapmak, konuyla ilgili ifade vermek veya mahkemede bulunmak zorunda değildir. Sözleşmede önceden belirtilmiş durumlar hariçtir.
- Rapora dahil edilen geleceğe yönelik tahmin ve projeksiyonlar veya işletme tahminleri, güncel piyasa şartları, beklenen kısa vadeli arz-talep faktörleri, devamlı ve istikrarlı bir ekonomiye dayalıdır. Dolayısıyla bu şartlar, gelecekteki ekonomik göstergelere göre değişkenlik gösterebilir.
- Değerlemeci varlık üzerinde veya yakınında bulunan-bulunmayan-bulunabilecek tehlikeli veya sağlığa zararlı maddeleri tespit etme yeterliliğine sahip değildir. Değer tahmini yapılırken değer düşmesine neden olacak böyle maddelerin var olmadığı öngörülür. Bu konu ile hiçbir sorumluluk kabul edilemez, müşteri istiyorsa bu konuyu incelemek için konu hakkında yetkili ve yeterli bir uzman çalıştırabilir.
- Değerlemeye konu makine, ekipman ve tesisin, çevre etkileri değerlendirme kriterleri ve yönetmeliklerine uygun olarak faaliyetine devam ettiği, bu konuda her hangi hukuksal bir sorunu bulunmadığı ve ileride karşılaşılabilecek durumunda gerekli yasal tedbirlerin alınacağı kabul edilmiştir.

## **2.6 Değer esası, kullanılan yaklaşım ve yöntemler ile değerlemenin amacına uygunluğuna ilişkin beyan,**

**Pazar (piyasa) değeri:** Bir varlığın uygun bir pazarlamanın ardından birbirinden bağımsız istekli bir alıcıyla istekli bir satıcı arasında herhangi bir zorlama olmaksızın ve tarafların herhangi bir ilişkiden etkilenmeyeceği şartlar altında, bilgili, basiretli ve iyi niyetli bir şekilde hareket ettikleri bir anlaşma çerçevesinde değerlendirme tarihinde el değiştirmesi gereken tahmini tutardır (UDES 1, paragraf 3.1).

Rapora konu makine ve teçhizatların 31.12.2020 tarihli Pazar değeri takdir edilmiş olup 31.12.2020 tarihli gerçeğe uygun değer kapsamında UDES standartlarında raporu hazırladığımızı beyan ederiz. Değerleme yaklaşımlarında en uygun değerlendirme yöntemleri dikkate alınmıştır.



## **2.7 Değerleme sonucu bulunan değere ulaşılması sırasında kullanılan yöntemler, bu yöntemlerin sonuçları ve değerlendirme sonucu bulunurken birden fazla yöntemin kullanılması durumunda bunlara ilişkin ağırlıklandırma oranlarını gösteren tablo,**

Saha ziyareti sırasında tespiti yapılan makine ve ekipmanların etiket bilgileri, marka ve modelleri dikkate alınmıştır. Bu tür kompleks ve entegre yapıya sahip olan tesislerde gerek hat ve tesislerin çok sayıda tekil makine ve eklentisinden meydana gelmesi, gerekse üretimin devam etmesi için elzem olan yardımcı tesis (Kazan dairesi ekipmanları, su ve soğutma tesisatları, Yangın tesisatları, Elektrik tesisatları, buhar tesisatı vb.) gibi tesise özgü olan Makine ve Teçhizatların emsal teşkil edecek benzer kapasitede tesis olmaması, ayrıca firmanın kendi üretimi olan makine ve teçhizatların yatırım maliyetlerinin tespitinde piyasada muadil makine bulunmasındaki güçlük sebebi ile emsal yaklaşımı ile tespitinin mümkün olmadığı görülmektedir. Maliyet Yaklaşımı sonunda ulaşılan değer Fabrika ve ekipmanın bir bütün olarak, yerinde ve faaliyetlerini sürdürmekte olan işletmenin bir parçası olarak değerlendirilmesi sebebiyle Değerleme konusu Makine ve Teçhizatların değerini en doğru şekilde yansıtacağı, bu nedenle **Maliyet yaklaşımı** sonucu ulaşılan değer kabul edilmesinin uygun olacağı kanaatine varılmıştır. Raporumuzda tek yöntem kullanılmış olmasından dolayı ağırlıklandırma oranlarını gösteren herhangi bir tablo bulunmamaktadır.

## **2.8 Kullanılan verilerin güvenilir, adil ve makul olduğuna ilişkin beyan**

Bilgimiz ve inançlarımız doğrultusunda aşağıdaki hususları teyit ederiz:

- Raporla sunulan bulgular sahip olduğumuz tüm bilgiler çerçevesinde doğrudur.
- Raporla belirtilen analizler ve sonuçlar sadece belirtilen varsayımlar ve koşullarla sınırlı olup kişisel, tarafsız ve önyargısız profesyonel analiz, fikir ve sonuçlardan oluşmaktadır.
- Değerleme konusunu oluşturan varlıklarla ilgili olarak güncel veya geleceğe dönük hiçbir ilginiz yoktur. Bu işin içindeki taraflara karşı herhangi kişisel bir çıkarımız veya ön yargımız bulunmamaktadır.
- Değerleme çalışmasını gerçekleştiren kişiler ve kuruluşumuzun taraflara karşı herhangi kişisel bir çıkarımız veya ön yargısı bulunmamakta olup çalışmalar tarafsız olarak yapılmaktadır.
- Bu görevle ilgili olarak verdiğimiz hizmet ve aldığımız ücret, müşterinin amacı lehine sonuçlanacak bir yöne veya önceden saptanmış sonuçların geliştirilmesi ve bildirilmesine veya bu değerlemenin tasarlanan kullanımıyla doğrudan ilgili sonraki bir olayın meydana gelmesine bağlı değildir.
- Değerleme ahlaki kural ve performans standartlarına göre gerçekleştirilmiştir.
- Raporlama aşamasında görev alanlar mesleki eğitim şartlarına sahiptir.
- Bu raporun konusu olan varlıklar şahsen incelenmiştir. Değerleme çalışmasında görev alanların değerlemesi yapılan varlıkların türü konusunda daha önceden deneyimi bulunmaktadır.
- Raporla belirtilen kişiler haricinde hiç kimse bu raporun hazırlanmasında mesleki bir yardımda bulunmamıştır.

## 2.9 Raporda Kullanılan Kısaltmalar

SPK	Sermaye Piyasası Kurulu
Müşteri	İZMİR DEMİR ÇELİK SANAYİ A.Ş.
OSB	Organize Sanayi Bölgesi
MİA	Merkezi İş Alanı
DOP	Düzenleme Ortaklık Payı
KOP	Kamu Ortaklık Payı
Taks	Taban Alan Katsayısı
Kaks	Toplam kapalı alan
H <sub>max</sub>	Maksimum yapı yüksekliği
TKFE	T. C. Merkez Bankası Türkiye Konut Fiyat Endeksi
TYKFE	T. C. Merkez Bankası Türkiye Yeni Konut Fiyat Endeksi

### 3. BÖLÜM

## DEĞERLEME KONUSU VARLIK HAKKINDA BİLGİLER

### 3.1 Varlığa ilişkin teknik, hukuki ve mali tanıtıcı bilgiler,

#### 3.1.1 Firma Bilgileri

Değerlemeye konu tesis, Aliğa Termik Santrali Horozgediği Mahallesi, Nemrut Caddesi, No:2 Aliğa / İzmir adresinde bulunmaktadır. İZDEMİR Enerji Elektrik Üretim A.Ş. İzmir Aliğa'da 350 MW gücünde Süperkritik Termik Santral kurmayı planlamış ve gerekli izin süreçlerinin tamamlanmasını takiben proje Çin Halk Cumhuriyeti'nden China Machinery Engineering Corporation (CMEC) şirketine ihale edilmiştir. Kritik ekipmanlar olan süperkritik kazan, türbin-jeneratör ve baca gazı arıtma sistemleri (DeSOx ve DeNOx) anahtar teslim proje olarak ele alınmaktadır. Söz konusu kritik ekipmanlar dışında tesiste

- Desalinasyon
- Demineralizasyon
- Elektrolizasyon
- Atık Su Arıtma
- Soğutma Kulesi
- Step-up Trafosu ve Şalt (GIS)
- Yardımcı Kazan
- Elektrostatik Filtre
- Analiz Laboratuvarları
- Deniz Suyu ve Atık Su İsale Hattı

gibi yardımcı ünitelerin temini, montajı ve devreye alınma işleri ile santralin inşaat tasarımı ve tüm inşaat işleri ise yerel tedarikçilerden/müteahhitlerden sağlanmıştır.

T.C Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu tarafından 4.06.2009 tarih ve EÜ/2116-8/1490 sayılı üretim liansına istinaden tesis 04.06.2009 tarihinden itibaren 49 yıllığına üretim faaliyet göstermek üzere verilmiştir.

İZDEMİR Enerji Elektrik Üretim A. Ş.'nin büyük ortağı İzmir Demir Çelik Sanayi A.Ş. (İDÇ) uzun hadde mamulleri üretmek amacı ile 1975 yılında kurulmuştur. Modern haddehane tesisleri 1983'te, çelikhane ise 1987 yılında işletmeye alınmıştır. Aliğa ağır sanayi bölgesinde 500 bin metrekare'nin üzerinde bir alanda üretimini sürdürmektedir. İDÇ teknoloji, kalitesi ve üretimini daha da ileriye taşımak için, 2006 ve 2007 yılındaki yeni yatırımları sonucunda çelikhane üretim kapasitesini 1.500.000 ton/yıl, haddehane üretim kapasitesini de 900.000 ton/yıl'a çıkartmıştır.

Türkiye'de ark ocakları ile üretim yapan firmalar arasında önde gelen kuruluşlardan biri olan İDÇ, şirket kültürü, çağdaş yönetim prensipleri, nitelikli personeli, kalitesi, güçlü finans yapısı ve ulaştığı yıllık ciroyuyla Ege'nin ve Türkiye'nin devleri arasında yerini almıştır.

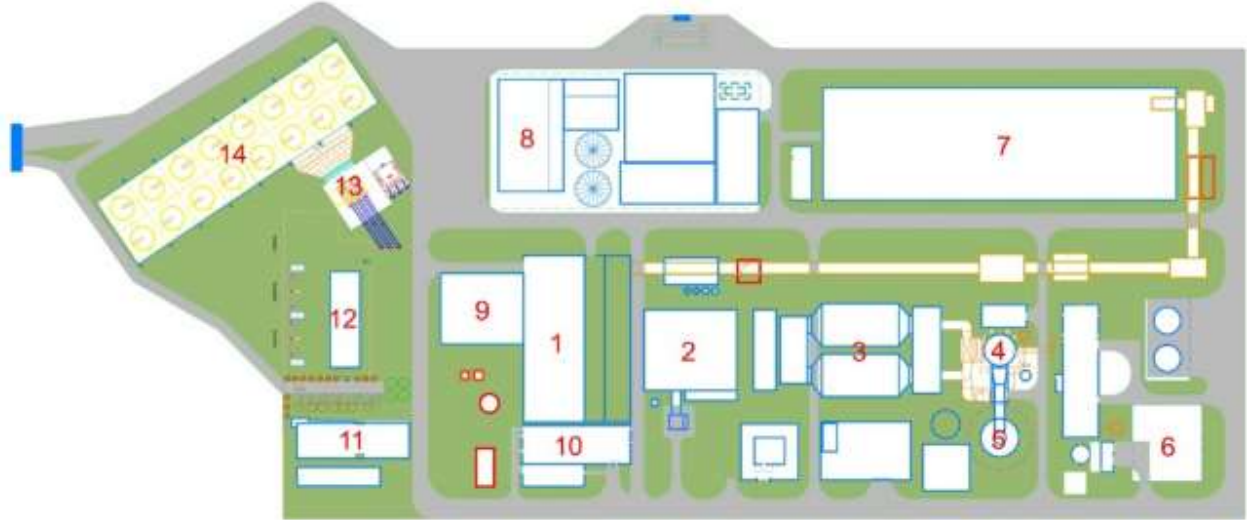


### 3.1.2 Değerleme Konu Makine Parkı Özellikleri

Değerleme konusu İzdermir Aliağa Termik Santrali Aliağa İlçesi Horozgediği Köyü Mevkii'nde yer almaktadır. Yaklaşık 103 dönümlük bir arazi üzerinde kurulu olan tesis 4 Nisan 2014'de faaliyete geçmiştir.



Tesis Uydu Görümümü ve Yerleşim planı



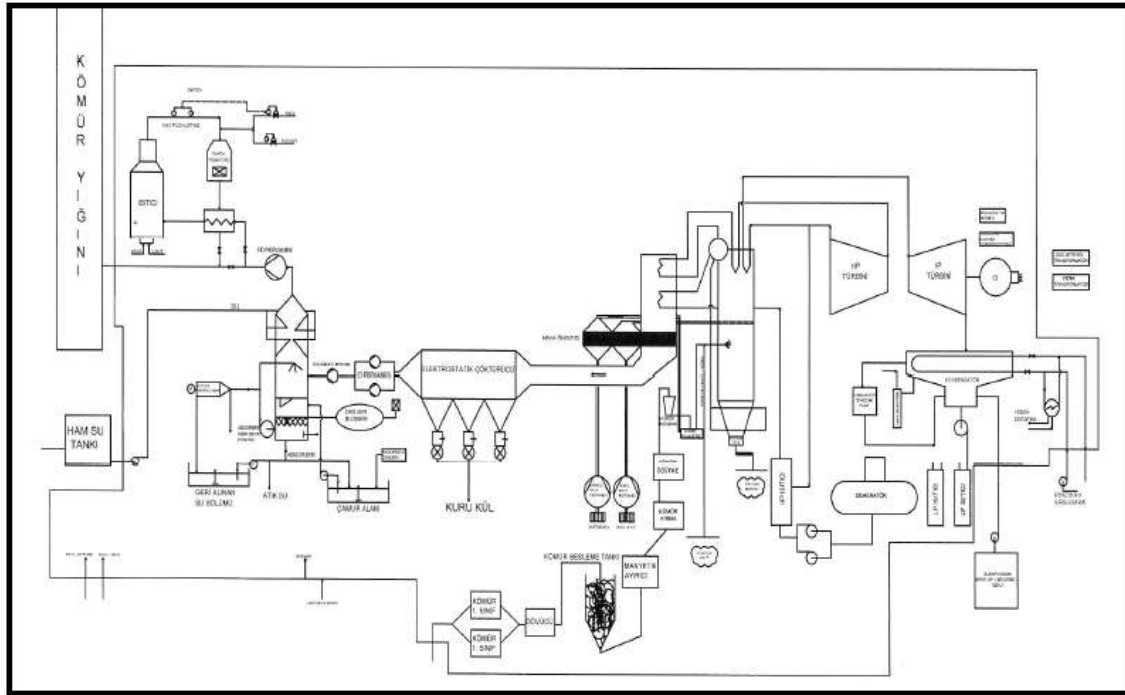
- |                             |          |                        |             |
|-----------------------------|----------|------------------------|-------------|
| 1- Buhar Türbini-Jeneratör  | 2- Kazan | 8- Su Hazırlama Tesisi | 9- Trafolar |
| 3- Elektrostatik Filtre     |          | 10- Kontrol Binası     |             |
| 4- Baca Gazı Arıtma Ünitesi |          | 11- İdari Bina         |             |
| 5- Baca                     |          | 12- Şalt               |             |
| 6- Kireçtaşı Stok Sahası    |          | 13- Pompa Binası       |             |
| 7- Kömür Stok Sahası        |          | 14- Soğutma Kulesi     |             |

İzdemir Termik Santrali ortalama tam kapasite üretimi ile 774.018 kişinin günlük hayatında ihtiyaç duyduğu (konut, sanayi, metro ulaşımı, resmi daire, çevre aydınlatması gibi) tüm elektrik enerjisi ihtiyacını karşılayabilmektedir. 380 kV şalt sahasından çıkan enerji Ulusal Şebekeye direkt olarak iletilmektedir. 1 adet buhar türbini ve jeneratör ile yaklaşık net toplam 350 MW kurulu güce sahip olan tesisin yıllık ortalama maksimum üretim kapasitesi 2.562 gigawatt/saat (2.562.000.000 kWh) dir.

Tesis 2016 Kasım Ayı içerisinde İngiltere merkezli çevre organizasyonu olan The Green Apple Organization'un düzenlediği 'Yeşil Elma Çevre Ödülü'nü kazanmıştır. Hareketli elektrotlu elektrostatik filtre sistemiyle toz emisyon değerini dünya limitlerinin çok altına (30 mg/Nm<sup>3</sup> olan Dünya limit değeri tesiste 1,64 mg/Nm<sup>3</sup> seviyesine indirilmiştir) çekmesi sebebiyle bu ödülü Türkiye'de sanayi dalında alan ilk kurum olmuştur.

### **TESİS ANA EKİPMANLARI VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

Enerji üretim tesisinde temiz kömür yakma teknolojilerinden, pulverize kömür yakma teknolojisi uygulanmaktadır. Tesiste ana yakıt olarak ithal kömür, yardımcı yakıt olarak doğal gaz kullanılmaktadır. Kömür, stok sahasından kapalı bantlı taşıma sistemi ile kazana iletilmektedir. Değirmenlerde toz haline getirilen kömür, brülörler aracılığıyla kazanda yakılmaktadır.



Ana Proses Akış Diyagramı

<b>TESİS ÖZET TEKNİK ÖZELLİKLERİ</b>	
Kurulu Güç	1×350 MWe
Yıllık Elektrik Üretimi	2.562.000.000 kWh
Brüt Verim	~45 %



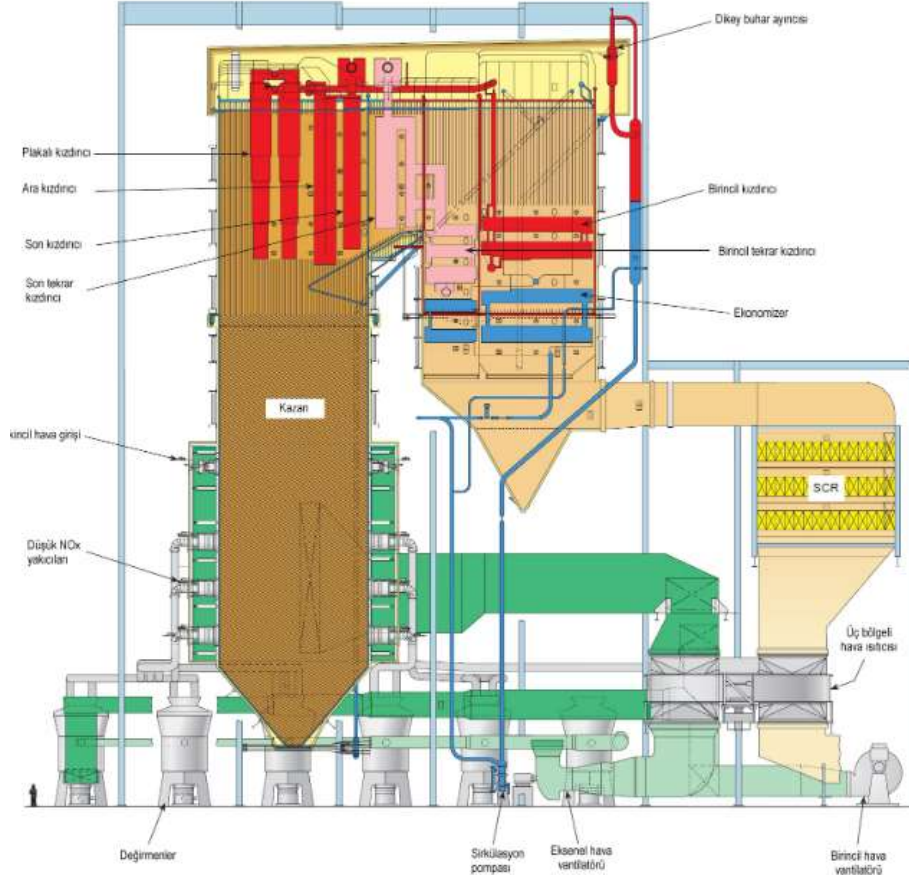
Santral yüksek verimle çalışarak birim enerji üretiminde daha az yakıt tüketimiyle kömürün hem ekonomik hem de temiz bir şekilde kullanımını sağlamaktadır. Kullanılan DeNOx ve Baca Gazı Kükürt Arıtma Teknolojileri ve Elektrostatik Toz Çökeltme Filtreleri ile bu düşük emisyon değerleri garanti edilmektedir. Santralin elektrik üretimi sırasında ortaya çıkan ana atıkları olan kül ve alçıtaşı, Almanya’ da ve diğer gelişmiş ülkelerin tamamında olduğu gibi, çimento ve alçı fabrikalarında ham madde olarak kullanılacak ve ekonomik değer olarak geri kazandırılmaktadır.



Limandan kamyonlarla taşınan ithal kömürün depolandıktan sonra Stoktaki kömür bantlar vasıtasıyla ön kırıcılardan geçirilip daha sonrasında bunkerlere sevkedilmektedir. Bunkerlerden kömür besleyecilere ve daha sonra değirmenlere iletilen kömür öğütülerek sıcak hava ile birlikte kazana pulverize olarak ürülörlerden püskürtülerek yakılmaktadır. Tesiste kullanılan kazan Süperkritik tiptedir. Kazana ait bazı teknik veriler aşağıda verilmiştir.

Kazan	
Tip	Süperkritik
Yakıt	İthal kömür
Kızgın Buhar Debisi	1014 t/h
Kızgın Buhar Sıcaklığı	571°C
Kızgın Buhar Basıncı	25.26 MPa(a)
Reheat Buhar Debisi	857 t/h
Reheat Buhar Sıcaklığı	319/569°C
Reheat Buhar Basıncı	4.35 MPa(a)
Besi Suyu Sıcaklığı	278°C
Verim	93 %

Kazan içi yakma sıcaklığı 1.400°C civarında olmaktadır. Buhar kazanında elde edilen yüksek basınçlı buhar, konvansiyonel bir buhar türbinini geçerek, buhar türbini ile birlikte çalışan jeneratörün elektrik üretmesini sağlamaktadır. Türbinden çıkan buhar, kondenser sisteminde yoğunlaştırılarak buhar kazanına gönderilecek ve yeniden buhar üretimi gerçekleştirilmektedir.



Süper Kritik Kazan Kesiti

Kazan içerisinde yanma sonucu açığa çıkan baca gazı önce azot oksitlerin giderilmesi için DeNOx ünitesinden sonrasında ise elektrostatik toz tutucu filtrelerden ve devamında ise kükürt dioksit giderme tesisinden geçtikten sonra bacaya yönlendirilmektedir. Belirlenen NOx emisyonu limit değerlerinin sağlanabilmesi için santralde, düşük NOx yakıcıları gibi birincil nitrojenasyon sistemlerinin yanında DeNOx sistemi de kurulmuştur. DeNOx sistemi seçici katalizör reaksiyonu esasına göre çalışmaktadır.

Baca Gazı Arıtma	
Toz	Elektrostatik filtre
SO <sub>2</sub>	Kireçtaşı çözeltisi ile yıkama
NO <sub>x</sub>	Seçici katalitik indirgeme
Baca Yüksekliği	180 m



İhtiyaç duyulan indirgenin elde edilmesi için sahada üre çözültisi hazırlanarak ve bir reaktörde üre çözültisinden gaz fazında amonyak+hava karışımı elde edilip ve özel nozüller aracılığıyla baca gazına püskürtülmektedir. Baca gazıyla karışan amonyak katalizör yatağında baca gazındaki azot oksitleri kimyasal reaksiyonla azota ve su buharına dönüştürecek ve çevresel etkilerin minimum seviye getirilmesini sağlamaktadır. Bunun amonyak üretimi için kullanılacak olan üre büyük torbalar halinde ve kamyonlar yardımıyla sahaya taşınmaktadır.

Türbin binasının içerisinde Türbin ve Jeneratör ünitesi ve yardımcı elemanları bulunmakta olup, Kazanda gerçekleşen yanma sonucu ortaya çıkan yüksek basınç ve sıcaklıktaki buhar, buhar türbinine gönderilerek türbin rotörünün döndürülmesini sağlar ve türbin rotörüne bağlı olan jeneratörde elektrik üretilmektedir.

<b>Türbin</b>	
Nominal Kapasite	1×350 MW
Kızgın Buhar Debisi	1014 t/h
Kızgın Buhar Sıcaklığı	566°C
Kızgın Buhar Basıncı	24.20 MPa(a)
<b>Jeneratör</b>	
Nominal Kapasite	412 MVA
Nominal Güç	350 MWe
Nominal Voltaj	20 kV
<b>Trafo</b>	
Nominal Kapasite	420 MVA
Nominal Voltaj	20/380 kV

Jeneratör terminallerinde üretilen elektrik daha sonra step-up (yükseltici) trafoya aktarılır. Trafolardan şalt sahasında, oradan da 380 kV seviyesinde ulusal şebekeye aktarılmaktadır.

Tesiste kullanılan step-up trafonun nominal kapasitesi 420 MVA, nominal voltajı ise 20/380 kV dir. Ayrıca santralde 1 adet yedek trafo (380/6.3-6.3) kV, 50/31.5-31.5 MVA yedek trafo, 1 adet (380/6.3-6.3) kV, 50/31.5-31.5 MVA ünite yardımcı trafosu, 1 adet (20/08)kV-3500 kVA jeneratör ikaz trafosu, 1 adet (6,3/04) kV 630 kVA, 3 adet (6,3/0,4) kV 2000 kVA, 1 adet (6,3/0,4)kV 500 kVA, 8 adet (6,3/04) kV 1600 kVA, 2 adet (6,3/0,4) kV 3000 kVA trafo, 3 adet (6,3/0,4) kV 1000 kVA, 2 adet (6,3/0,4)kV 2500 kVA trafo ikaz ve yardımcı trafoları bulunmaktadır

Türbini döndürdükten sonra basınç ve sıcaklığı düşen buhar yoğunlaştırıcıya girer ve soğutma kulesinden gelen deniz suyuyla yoğunlaştırılarak su halinde tekrar kazana gönderilir. Soğutma kulesinde 16 adet hücre bulunmaktadır. Yardımcı tesisleri olarak motor kontrol

binası, elektroklorinasyon tesisi ve sirkülasyon pompa binası bulunmaktadır. Soğutma kulesinde kullanılan deniz suyunun buharlaşması ile oluşan kaybı liman bölgesindeki su alma yapısıyla denizden tamamlanmakta, soğutma kulesinden yapılan kısmi blöf ise derin deniz deşarj sistemi ile tekrar denize geri verilmektedir.

Denizden santrale alınan deniz suyu, arıtma sistemi tesisinde minerallerinden arındırılarak saf su haline getirilmektedir. Su hazırlama tesisleri olarak deniz suyu arıtma tesisinin beraberinde ultrafiltrasyon ürün suyu ve demineralize su tankları bulunmaktadır. Baca yüksekliği 180 m. dir.

Yanma sonucu açığa çıkan baca gazı bacı gazı arıtma sisteminden geçmektedir. Bacagazı arıtma sistemi azotoksit giderme tesisi, toz tutma sistemi ve kükürtdioksit giderme tesisinden oluşmaktadır. Baca gazı kazandan çıktıktan sonra önce azotoksit giderme tesisinden geçirilerek içerisindeki azotoksitler giderilmektedir. Bacagazı daha sonra elektrostatik filtreye girer ve burada gaz içerisindeki kül tanecikleri tutulur.

Elektrostatik filtrelerde toz halindeki kül silolara aktarılır ve sonrasında ise çimebto fabrikalarında, beton santrallerinde beton katkı maddesi olarak kullanılır. Elektrostatik filtreden çıkan baca gazı daha sonra ıslak tip kükürtdioksit giderme tesisine girer. Burada bacagazı üzerinde farklı yüksekliklerden kireç taşı çözültüsü püskürtülür. Bu şekilde kireçtaşının baca gazıyla tepkimeye girmesi sağlanır. Tepkime sonucunda bacagazında kükürtdioksit tutulur ve alçıtaşı elde edilir. Tesisten çıkan alçı taşı ise alçıpan fabrikalarında hammadde olarak kullanılır.

Arıtma sisteminden geçirilerek arıtılan baca gazının bacaya iletilerek atmosfere dağılması sağlanır. Kazanda yanma sonucu ortaya çıkan kazan altı curufu ise geçirimsiz tabaka ile kaplı özel sahalarda toplanmaktadır. Termik santral içerisinde kullanılan içme suyu dahil yangın suyu ve mineralize su servis suyu gibi ihtiyaç duyulan sular deniz suyundan elde edilmekte ve yer altı suyu kullanılmamaktadır.

Elektrostatik Filtre: Elektrostatik filtreler, enerji santrallerinde, yakıtın yanması sonucu oluşan baca gazının içerdiği uçucu küllerin atmosfere atılarak çevre kirliliğine neden olmasını önlemek için kullanılmaktadır. Elektrostatik filtreler hava ısıtıcıları ile cebri çekme fanları arasına yerleştirilmektedir. Böylece baca gazının içerdiği uçucu küllerin, gaz kanalları ve fan kanatlarında oluşturabileceği aşınmalar da önlenmektedir. Elektrostatik filtreler, askıda katı madde içeren gazların, oluşturulan elektrik alanı içerisinde geçirilerek, yüklem elektrotları ile elektriksel olarak negatif yükle yüklenmesi ve negatif yükle yüklenmiş maddelerin pozitif toplama elektrotlarında toplanarak gazdan ayrılması ilkesi ile çalışmaktadır. Toplama elektrotları üzerinde toplanan kül, elektrotların belirli aralıklarla silkelmesi sonucu elektro filtre altındaki kül bunkerlerine dökülmektedir.

Baca Gazı Desülfirizasyon (BGD) Ünitesi Santralde kömürün yanması sonucunda oluşabilecek SO<sub>2</sub> emisyonunun sınır değerlerin altına getirilmesi için santralde ıslak kireçtaşı prosesine dayalı BGD ünitesinin kurulmuştur. Islak kireçtaşı prosesine dayalı BGD tesisi aşağıdaki bölümlerden oluşmaktadır: • Yıkayıcı kule (absorber), • Kireçtaşı depolama sistemi, • Kireçtaşı çözültüsü hazırlama sistemi, • Alçıtaşı susuzlaştırma sistemi, • Alçıtaşı depolama sistemi, • Atıksu arıtma tesisi. Alçıtaşı susuzlaştırma ünitesi, genel olarak hidrosiklonlar, ile

vakum belt filtreden oluşmaktadır. Hidrosiklon sisteminde ortaya çıkan su yeniden yıkayıcı kuleye gönderilirken, daha yoğun hale gelen alçıtaşı suyu tamamen giderilmek üzere vakum belt filtreye gönderilmektedir. Susuzlaştırma prosesi sonunda alçıtaşının nem miktarı yaklaşık %10 mertebesinde. Çıkacak olan alçıtaşının çimento ve alçı tesislerinde kullanılarak ekonomiye geri kazandırılması planlanmıştır.

Türkiye ve uluslararası alanda geçerli teknik ve çevre standartlarına uygun olarak en son teknoloji ile kurulan tesiste yıllık 2.562.000.000 kWh elektrik enerjisi üretilip, çevreye saygılı, sürekli, güvenilir ve kaliteli bir şekilde 380 kV seviyesinde ulusal iletim şebekesine verilmektedir. Bu üretim miktarı ülkemizin yıllık ihtiyacının yaklaşık %1'ine karşılık gelmektedir.

### **3.1.3 Makine Parkı Değerleme Çalışmasında Esas Alınacak Olumlu Ve Olumsuz Özellikler**

#### **OLUMLU ETKENLER**

- Tesisin aktif olarak çalışıyor ve makinelerin periyodik bakımlarının yapıyor olması
- Bütün tesis anlamında sektörün ihtiyaçlarına cevap verebilecek bir kapasiteye sahip olması
- Tam kapasiteye çok yakın çalışıyor olması
- Yeni teknolojilerle üretilmiş bir santral olması,
- Devlet (TEİAŞ) tarafından belirlenen alım fiyatları üzerinden alım garantisi bulunması,
- Yasal izinlerin alınmış olması, 04.06.2009 tarihi itibari ile 49 yıllığına üretim izni olması
- Tesisin bölgedeki ve ülke genelindeki en büyük ölçekli santrallerden biri olması,
- Onaylanmış prosedürlerle, mevzuatlara uygun işletme ve bakımın gerektiği şekilde yapılması,
- Deniz suyu üzerine kurulmuş bir soğutma sisteminin bulunması,
- Gelişmiş bir üretim, kontrol ve filtreleme sistemine sahip olması,

#### **OLUMSUZ ETKENLER**

- Tesiste bulunan hatların tek tip üretim yapması sebebi ile kısıtlı bir alıcı topluluğuna hitap ediyor olması
- Enerji piyasasındaki dalgalanmalardan direkt olarak etkilenecek olması
- Hammadde kömürün döviz üzerinden olmasından dolayı kur artışlarından olumsuz etkilenilmesi,
- Son dönemlerde döviz fiyatlarında yaşanan dalgalanmaların yeni ve 2. El makine alım satım işlemlerine olumsuz yönde etki etmesi
- Özellikle pandemi döneminde maliyet artışları ve fiyat politikalarından kaynaklı olarak enerji piyasasında yaşanan darboğaz
- Ülkemizde nükleer santrallerin ileriki dönemde faaliyete geçmesi ile enerji arzının artmasına paralel olarak enerji fiyatlarının düşmesi ihtimalinin bulunması.



## 4. BÖLÜM

## DEĞERLEMESİ YAPILAN VARLIĞA İLİŞKİN ANALİZ VE ÇALIŞMALAR

### 4.1 Girdi ve Varsayımlar

#### 4.1.1 Değerleme çalışmasında dayanak olarak kullanılacak önemli bilgilerin nitelikleri ve kaynakları ile bu bilgilerin doğrulanmasına ilişkin yapılan çalışmaların kapsamı

Mülkiyeti ispat edici belge olarak, firmadan temin edilen belgeler doğrultusunda, muhasebe kaydında yer alanlar incelenmek suretiyle tespit edilmiş ve raporumuzda belirtilmiştir. Üretim prosesi gizliliği sebebi ile üretim makineleri ve hatlarının detaylı fotoğraflanmasına izin verilmemiş, tesisler genel olarak fotoğraflanmıştır.

Değerleme konusu makina ve teçhizatın mülkiyet haklarına ilişkin olarak, firma yetkililerinden muhasebe kayıt kodları temin olunmuş, herhangi başka bir muhasebesel evrak (makinalara ait faturalar, leasing sözleşmeleri, yatırım teşvik belgeleri ve listeleri v.b. gibi) temin edilememiştir.

Tarafımıza ibraz edilmiş muhasebe kayıt kodlarını belirtir excel tablolarının tasdikli bir belge özelliğinde olmaması, tarafımıza firmaya ait onaylı herhangi bir muhasebe kaydı (mizan tablosu, sabit amortisman listesi, vb.), fatura örnekleri vb iletilmemiş olması nedeni ile değerlendirme konusu makine-teçhizatın tamamına bilgi amaçlı değer takdirinde bulunulmuştur

Makinalar buldukları mahallerde görülmüştür. Tanıtıcı etiketleri üzerinde mevcut olmayan makina ve teçhizatın imalat yıllarının tespitinde mahallerde yaptığımız görsel tespitlerimiz, makinalara ilişkin muhasebesel evraklar esas alınmış ve bu anlamda bazı tahminler yapılmıştır.

Tarafımıza makinalara ait herhangi bir fatura ibraz edilmemiştir. Yatırım teşviği ile ilgili olarak özel açıklama: Firma yetkilileri tarafımıza yatırım teşviğine ilişkin herhangi bir belge ibraz etmemiştir. Tarafımıza sunulmuş olan amortisman tablosunda yatırım teşviğine ilişkin bir açıklamanın yer almamasından, yatırım teşviğine ilişkin faturası ibraz edilmemiş ve gerek muhasebe kayıtlarında eşleştirme yapılabilmemiş gerekse yapılamamış tüm makina ve teçhizatın yatırım teşviği durumu hakkında herhangi bir tespitimiz bulunmamaktadır. Bu nedenle, değerlendirme tablosunda bu tipteki makina ve teçhizatın yatırım teşviği durumu bilinmemektedir. Raporumuzun teminat amaçlı kullanılması halinde bu hususun (teşvik mevzuatına tabi makinaların herhangi bir teminata konu edilmesi hususunun) "Yatırımda Devlet Yardımları Hakkında Kanun" ve ilgili tebliğleri açısından değerlendirilmesinin uygun olacağı düşünülmektedir. Söz konusu kanuna ilişkin bilgiler 19.06.2012 Tarih, 28328 Sayılı, 2012/3305 Karar Sayılı Resmi Gazete'den ve diğer mevzuattan görülebilir.

Firma yetkilileri tarafımıza herhangi bir leasingli makinalar listesi ve/veya leasing sözleşmeleri v.b. herhangi bir belge ibraz etmemiştir. Raporumuzun teminat amaçlı kullanılması halinde bu hususların kesinlikle netleştirilmesi gerekmektedir.

#### **4.1.2 Değerleme çalışmasında dikkate alınan tüm önemli ve/veya anlamlı varsayımlar ve/veya özel varsayımların veya sınırlandırıcı koşulların ayrı bir başlık altında tam, eksiksiz ve gerekçeli olarak açıklanması,**

Değerleme, tesisin faal durumu için yapılmış olup, tesiste yer alan makine ve cihazların montajlı ve çalışır durumdaki rayiç değerleri dikkate alınmış, bağımsız ve/veya demontaj edilerek satış değerleri dikkate alınmamıştır. Makineler montajlı ve üretime devam eder şekilde aktif olarak çalışır vaziyette görülmüştür.

Değerlemeye konu makine ve ekipmanlar, buldukları yerde üretime devam eder durumda ve bir işlem ünitesi dahilindeki diğer varlıklarla üretimin ayrılmaz parçası kabulü ile değerlendirilmiştir.

Bu rapordaki hiçbir yorum, raporun devamında tartışılrsa dahi, hukuki konuları, özel araştırma ve uzmanlık gerektiren konuları ve değerlendirme çalışmasının bilgisinin ötesinde olacak konuları açıklamak niyetiyle yapılmamıştır.

Mülk ve varlık sahiplerinin sorumluluk sahibi akılcı ve en verimli ve en etkin şekilde hareket edecekleri (sorumlu mülk sahipliği ve yetenekli mülk yönetimi) varsayılmıştır. Sağlanan yasal tanım veya yasal tapu mülkiyetine ilişkin konular için hiçbir sorumluluk alınmaz. Aksi beyan edilmedikçe mülkiyet hakkında şüphe bulunmadığı ve mülkiyet hakkının pazarlanabilir olduğu kabul edilmiştir.

Başkaları tarafından sağlanan bilgilerin güvenilir olduğuna inanılmaktadır, fakat bunların doğruluğu için garanti verilmez.

Tüm mühendislik etütlerinin doğru olduğu varsayılmıştır.

Değerleme uzmanı bu değerlendirme nedeniyle danışmanlık yapmak, konuyla ilgili ifade vermek veya mahkemede bulunmak zorunda değildir. Sözleşmede önceden belirtilmiş durumlar hariçtir.

Değerleme çalışması, değerlendirme konusu varlıklarda herhangi bir takyidat, hukuki sorun (rehin, haciz, hibe, satış şerhi vb.), vergi vb. mali yükümlülükler ile alacak ve teminat hakları olmadığı; bu tür bir sorun varsa dahi bu sorunların çözüleceği varsayımı ile yapılmıştır. Bu nedenle değerlendirme hesap analizi aşamasında bu tip hukuki problemler göz ardı edilerek değer tespiti yapılmıştır.

Değerlemeye konu makine, ekipman ve tesisin, çevre etkileri değerlendirme kriterleri ve yönetmeliklerine uygun olarak faaliyetine devam ettiği, bu konuda herhangi bir hukuki sorun bulunmadığı ve ileride karşılaşılabilecek durumda gerekli yasal tedbirlerin alınacağı kabul edilmiştir.

Rapora dahil edilen hava fotoları, krokiler, bazı tablolar ve resimler görselliği arttırmak için kullanılmıştır. Bu tür bilgilerin başka amaçlarla kullanılmaması gerekmektedir.

Etiket bilgileri görülemeyen makine ve ekipmanlar, mevcut fiziksel durumları dikkate alınmak suretiyle değerlendirilmiştir.

**4.1.3 Üçüncü bir tarafça sağlanan bilgilerin dayanak olarak kullanılması durumunda, bu bilgilerin güvenilir olup olmadığı veya değerlendirme görüşünün güvenilirliğini olumsuz yönde etkileyip etkilemediği hakkında açıklama; sunulan bilgilerin inandırıcılığı veya güvenilirliğinin teyidi doğrultusunda yapılan çalışmaların kapsamı,**

Raporda kullanılan muhasebe kayıtları bağımsız denetimden geçmektedir. Bilgi ve belgeler raporda kamu kurumlarından elde edilebildiği kadarı ile yer almaktadır. Müşteriden ve resmi kurumlardan edinilen bilgi ve belgelerin usulüne uygun, doğru ve güvenilir olduğu kabul edilmiştir.

Rapora dahil edilen geleceğe yönelik tahmin ve projeksiyonlar veya işletme tahminleri, güncel piyasa şartları, beklenen kısa vadeli arz-talep faktörleri, devamlı ve istikrarlı bir ekonomiye dayalıdır. Dolayısıyla bu şartlar, gelecekteki ekonomik göstergelere göre değişkenlik gösterebilir.

Değerlemeci varlık üzerinde veya yakınında bulunan-bulunmayan-bulunabilecek tehlikeli veya sağlığa zararlı maddeleri tespit etme yeterliliğine sahip değildir. Değer tahmini yapılırken değer düşmesine neden olacak böyle maddelerin var olmadığı öngörülür. Bu konu ile hiçbir sorumluluk kabul edilemez, müşteri istiyorsa bu konuyu incelemek için konu hakkında yetkili ve yeterli bir uzman çalıştırabilir.

**4.1.4 Değerleme çalışmasında kullanılan para biriminin belirtilmesi,**

Değerleme çalışmasında Türk Lirası kullanılmıştır.

**4.1.5 Değerleme çalışmasında kullanılan para birimi dışında farklı bir para biriminin kullanıldığı girdi ve varsayımlar için hangi kur değerinin kullanıldığının ilgili tarih ve kaynakları ile belirtilmesi,**

31.12.2020 tarihli Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası alış kuru verileri baz alındığında, 1 USD = 7,4194-TL, Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası satış kuru verileri baz alındığında, 1 USD = 7.4327.-TL, dir. Rapor içeriğinde TL cinsinden değerleri yabancı paraya çevirirken döviz satış kuru, yabancı para cinsinden değerleri TL'ye çevirirken döviz alış kuru kullanılmıştır.

**4.1.6 Değerlemeye konu varlığın tabi olduğu mevzuatın öngördüğü teşvik, yükümlülük ve benzeri hususların değerlendirme kapsamında belirtilmesi**

Mülkiyeti ispat edici belge olarak, firmadan temin edilen belgeler doğrultusunda, muhasebe kaydında yer alanlar incelenmek suretiyle tespit edilmiş ve raporumuzda belirtilmiştir

Değerleme konusu makina ve teçhizatın mülkiyet haklarına ilişkin olarak, firma yetkililerinden muhasebe kayıt kodları temin olunmuş, herhangi başka bir muhasebesel evrak (makinalara ait faturalar, leasing sözleşmeleri, yatırım teşvik belgeleri ve listeleri v.b. gibi) edinilememiştir. Değerlemeye konu makine ve ekipmanların yatırım teşvik kapsamında olup olmadıkları ile ilgili bilgi temin edilememiştir.

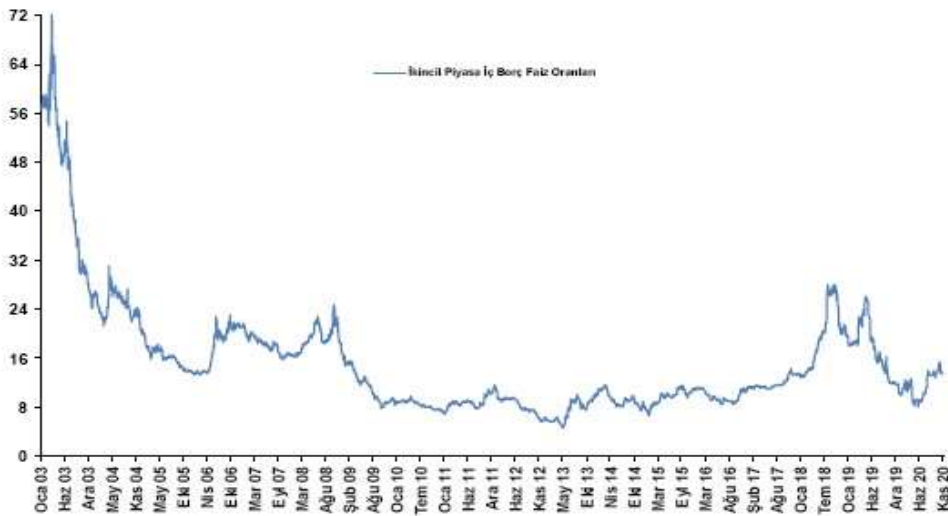
#### **4.1.7 Değerleme çalışmasında dikkate alınan girdilerde ülkeler arası farklılıkların söz konusu olması halinde bu farklılıklara ilişkin açıklama (Örneğin; vergi oranları, sektör karları, faiz oranları, enflasyon verileri, risk primleri vb. veriler ve bunların kaynakları hakkında bilgi**

### **Türkiye’de Yaşanan Ekonomik Koşullar**

Türkiye ekonomisinde yaşanan 2001 krizi ülkemiz için dönüm noktası olmuştur. Yıllar boyunca devam eden yüksek enflasyon, yüksek faiz ve kamu borçları gibi yapısal sorunlar ülkeyi büyük bir krize sürüklemiştir. Kriz sonrası yapılan yasal düzenlemeler (özellikle bankacılık konusunda) ve idari tedbirlerle ülkemiz bir toparlanma sürecine girmiştir.

2001 krizi sırasında hazine % 140’lar mertebesinde borçlanırken, 2003 yılında sonra faizler hızlı bir düşüş trendine girmeye başlamıştır. Faizler 2013 yılı Mayıs ayında Cumhuriyet tarihinin en düşük seviyesi olan % 4,99 görülmüştür. Bu tarihten itibaren dünyadaki küresel ekonomik gelişmeler neticesinde, özellikle FED’in yaptığı parasal genişlemenin sonlanacağı beklentisi, Darbe girişimi ve diğer jeopolitik risklerle beraber faizler artış eğilimine girmiştir. 2015 yılı sonu ve 2016 yılının ilk çeyreğinde faiz oranları % 11 mertebelerine kadar çıkmıştır. 15 Temmuz’da yaşanan darbe girişimi sonrası alınan önlemler ve iyileşen risk algısı ile Haziran 2016 da faizle % 8,75’e gerilemiştir. Aralık 2016 itibariyle faiz oranları % 9 mertebelerinde seyretmesine karşın 2017 Aralık ayı itibariyle % 13,5’lerin üzerine kadar çıkmıştır. 2018 Haziran ayında faiz oranları % 19 Ekim ayında ise bu oran % 27 mertebelerine kadar çıkmıştır. Ancak alınan ekonomik önlemler sayesinde 2019 yıl içinde faiz oranları önce % 19 mertebelerine sonra kademeli olarak merkez bankasının faiz indirimleri sayesinde faiz oranları % 12 bandına gerilemiştir. 2020 yılında da faiz oranlarının kademeli olarak düşürerek tek haneli rakamlara gelmiştir. 2020 yılı Ekim ayından sonra ani kur artışlarına önlem için politika faizinde artış yönüne gidilmiştir.

### **Faiz Oranı (%)**



Kaynak: Hazine ve Maliye Bakanlığı



## Türkiye Büyüme Verileri ve Yıllara Göre Enflasyon Oranları

GSYH 2020 yılı üçüncü çeyrek ilk tahmini; zincirlenmiş hacim endeksi olarak, bir önceki yılın aynı çeyreğine göre %6,7 artmıştır.

GSYH'yi oluşturan faaliyetler incelendiğinde; 2020 yılı üçüncü çeyreğinde bir önceki yıla göre zincirlenmiş hacim endeksi olarak; finans ve sigorta faaliyetleri % 41,1, bilgi ve iletişim faaliyetleri % 15,0, sanayi % 8,0, inşaat % 6,4, tarım % 6,2, diğer hizmetler faaliyetleri % 6,0, gayrimenkul faaliyetleri % 2,8, kamu yönetimi, eğitim, insan sağlığı ve sosyal hizmet faaliyetleri % 2,4 ile hizmetler % 0,8 artmıştır. Mesleki, idari ve destek hizmet faaliyetleri %4,5 azalmıştır.

Mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış GSYH zincirlenmiş hacim endeksi, bir önceki çeyreğe göre %15,6 artmıştır. Takvim etkisinden arındırılmış GSYH zincirlenmiş hacim endeksi, 2020 yılı üçüncü çeyreğinde bir önceki yılın aynı çeyreğine göre %6,5 artmıştır.

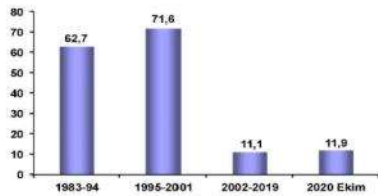
GSYH büyüme hızları, III. Çeyrek: Temmuz-Eylül, 2020



### Kaynak: TÜİK

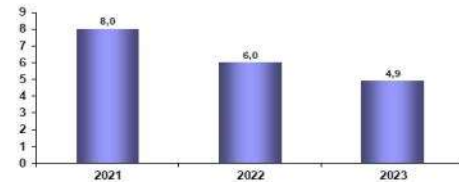
Hazine ve Maliye Bakanlığı 2019-2021 Yeni Ekonomi Programı'nda belirtilen ekonomik beklentilerine göre 2019 yılı için büyüme oranı % 2,3, 2020 yılı için % 3,5 ve 2021 yılı için ise büyüme oranı % 5 mertebelerinde olacaktır.

Ortalama Enflasyon Oranı (%)



Kaynak: TÜİK

2021-2023 Enflasyon Tahminleri (%)



Kaynak: Hazine ve Maliye Bakanlığı, 2021-2023 Yeni Ekonomi Programı, Eylül 2020.

TÜFE'de (2003=100) 2020 yılı Kasım ayında bir önceki aya göre %2,30, bir önceki yılın Aralık ayına göre %13,19, bir önceki yılın aynı ayına göre %14,03 ve on iki aylık ortalamalara göre %12,04 artış gerçekleşmiştir.

Bir önceki yılın aynı ayına göre artışın düşük olduğu diğer ana gruplar sırasıyla, %0,99 ile giyim ve ayakkabı, %5,19 ile haberleşme ve %7,00 ile eğitim olmuştur. Buna karşılık, bir

önceki yılın aynı ayına göre artışın yüksek olduğu ana gruplar ise sırasıyla, %29,42 ile çeşitli mal ve hizmetler, %21,08 ile gıda ve alkolsüz içecekler ve %18,67 ile ulaştırma olmuştur.

Ana harcama grupları itibarıyla 2020 yılı Kasım ayında azalış gösteren tek ana grup %0,19 ile eğitim oldu. Alkollü içecekler ve tütün ana grubunda aylık değişim olmazken, en az artış gösteren gruplar %0,12 ile haberleşme ve %0,80 ile sağlık oldu. Buna karşılık, ana harcama grupları itibarıyla 2020 yılı Kasım ayında artışın yüksek olduğu gruplar ise sırasıyla, %4,51 ile ulaştırma, %4,16 ile gıda ve alkolsüz içecekler ve %1,69 ile ev eşyası olmuştur.

**TÜFE değişim oranları (%), Kasım 2020**

	Kasım 2020	Kasım 2019	Kasım 2018
Bir önceki aya göre değişim oranı	2,30	0,38	-1,44
Bir önceki yılın Aralık ayına göre değişim oranı	13,19	11,01	20,79
Bir önceki yılın aynı ayına göre değişim oranı	14,03	10,56	21,62
On iki aylık ortalamalara göre değişim oranı	12,04	15,87	15,63

**Kaynak:** TÜİK

## **İş Gücü Verileri**

Türkiye genelinde 15 ve daha yukarı yaştakilerde işsiz sayısı 2020 yılı Ağustos döneminde geçen yılın aynı dönemine göre 456 bin kişi azalarak 4 milyon 194 bin kişi olmuştur. İşsizlik oranı 0,8 puanlık azalış ile %13,2 seviyesinde gerçekleşmiştir. Tarım dışı işsizlik oranı 1,0 puanlık azalış ile %15,7 olmuştur. İstihdam edilenlerin sayısı 2020 yılı Ağustos döneminde, bir önceki yılın aynı dönemine göre 975 bin kişi azalarak 27 milyon 554 bin kişi, istihdam oranı ise 2,4 puanlık azalış ile % 43,9 olmuştur.

Bu dönemde, istihdam edilenlerin sayısı tarım sektöründe 314 bin, sanayi sektöründe 91 bin, hizmet sektöründe 717 bin kişi azalırken inşaat sektöründe ise 147 bin kişi arttı. İstihdam edilenlerin %19,2'si tarım, %19,8'i sanayi, %6,2'si inşaat, %54,7'si ise hizmet sektöründe yer almıştır.

İşgücü 2020 yılı Ağustos döneminde bir önceki yılın aynı dönemine göre 1 milyon 431 bin kişi azalarak 31 milyon 749 bin kişi, işgücüne katılma oranı ise 3,3 puanlık azalış ile %50,6 olarak gerçekleşmiştir.

Ağustos 2020 döneminde herhangi bir sosyal güvenlik kuruluşuna bağlı olmadan çalışanların toplam çalışanlar içindeki payını gösteren kayıt dışı çalışanların oranı, bir önceki yılın aynı dönemine göre 3,2 puan azalarak %32,9 olarak gerçekleşti. Tarım dışı sektörde kayıt dışı çalışanların oranı bir önceki yılın aynı dönemine göre 2,8 puan azalarak %20,6 olmuştur.

Mevsim etkisinden arındırılmış işsizlik oranı bir önceki döneme göre 0,3 puan azalarak %13,2 oldu. İşsiz sayısı bir önceki döneme göre 78 bin kişi azalarak 4 milyon 101 bin kişi olarak gerçekleşmiştir.

Mevsim etkisinden arındırılmış istihdam oranı bir önceki döneme göre 0,4 puan artarak %43,0 olmuştur. İstihdam edilenlerin sayısı 280 bin kişi artarak 26 milyon 952 bin kişi olarak tahmin edilmiştir.

## **Sektörel Bilgiler;**

NOVA TD RAPOR NO: 2021 /371

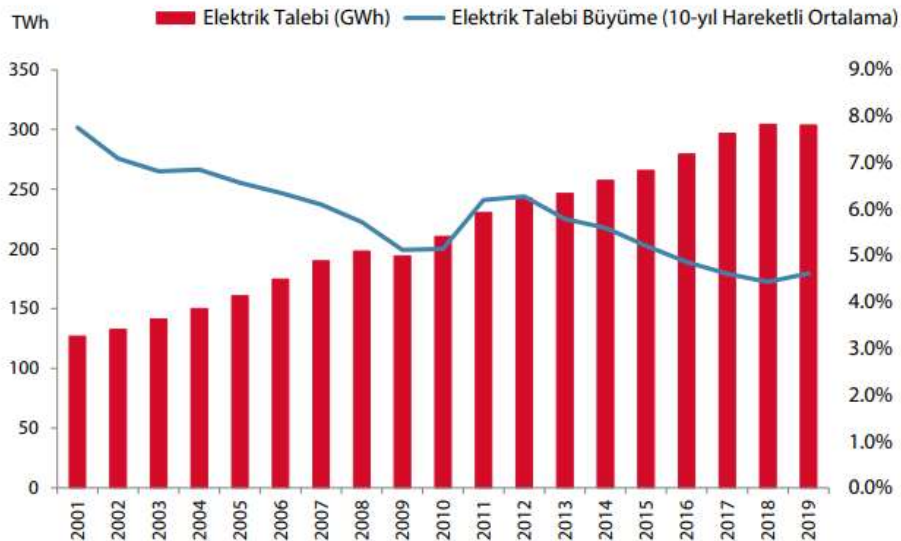
## Enerji Sektörü

Ülkemizde elektrik piyasasının gelişmesi ve serbestleşmesi 2001 yılında Elektrik Piyasası Kanunu'nun yürürlüğe girmesiyle başlamıştır. Bu dönem öncesinde Türkiye Elektrik Kurumu (TEK) ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı (ETKB) gibi kamu kurumlarının kontrolünde bir yapı mevcut olup piyasa açıklığı çok sınırlı bir seviyede seyretmiştir. 1970 yılında kurulan TEK, 1994 yılında Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. (TEDAŞ) ve Türkiye Elektrik Üretim İletim A.Ş. (TEAŞ) olarak ikiye ayrılmıştır.

Yılda yaklaşık % 2 oranında artış gösteren küresel enerji ihtiyacı, gelişmekte olan ülkeler arasında olan Türkiye'de, dünya ortalama enerji ihtiyacının yaklaşık 3 - 4 katı seviyesinde, % 6 ile % 8 seviyesinde seyretmektedir. Bu rakamlar, kalkınma ve büyüme için Türkiye'nin diğer ülkelere göre daha agresif enerji politikaları takip etmesini ve kalkınmanın sürdürülebilirliği için kısa, orta ve uzun vadeli enerji yatırımlarının gerçekleştirilmesini gerekli kılmaktadır. Bu kapsamda, enerjinin sürekli, güvenli ve asgari maliyetle temini ve üretimi; en verimli ve çevre konusundaki duyarlılıkları dikkate alacak şekilde tüketimi büyük önem taşımaktadır.

Türkiye toplam elektrik talebi 2000-2019 yılları arasında 2001, 2009 ve 2019 yılları haricinde bir düşüş göstermemiş ve artış trendini sürdürmüştür. Bu sonuç, elektrik talebinin ülkenin gayrisafi yurtiçi hasıla (GSYH) büyüme oranı ile ne kadar bağlantılı olduğunu göstermektedir. 2018 yılında toplam elektrik talebi 304,2 teravatsaat (TWh) iken, 2019 yılı sonu itibarıyla 303,7 TWh olarak gerçekleşmiştir.

2018 yılında %2,5'lik artışın ardından 2019 yılında %0,2'lik bir azalma yaşanmıştır. Türkiye elektrik talebinin 1985-2019 yılları arasındaki 10-yıllık hareketli ortalama değerleri incelendiğinde 1993- 2009 yılları arasında genel olarak bir azalma trendi görülürken, bu trendi 2010-2012 yıllarında bir artış ve 2013-2019 aralığında tekrar bir azalma izlemiştir.



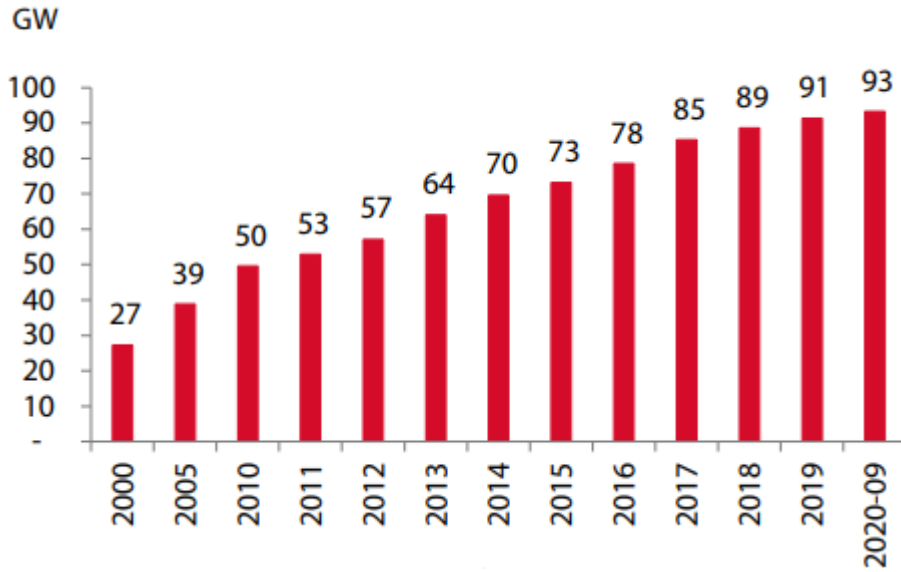
Türkiye Elektrik Talebi

2020 yılı başında dünyayı etkisi altına alan Covid-19, Türkiye'de de etkisini Mart'tan itibaren göstermeye başlamıştır. İlk Covid-19 vakasının açıklandığı 11 Mart tarihinden itibaren

Mayıs ayının sonuna kadar kademeli olarak kısıtlamalar ve sıkılaştırmalar getirilmiş olup imalat ve hizmet sektöründe birçok firma dönemsel kapanmalara kadar giden faaliyet azaltımı yaşamıştır. Bu kısıtlamalar ve sıkılaştırma adımları çerçevesinde özellikle Nisan ve Mayıs aylarında elektrik talebinde bir önceki yıla göre kayda değer azalmalar meydana gelmiştir.

Haziran ayından itibaren sıkılaştırma adımlarının gevşetilmesi ile birlikte, elektrik talebi toparlanmaya başlamış ve Covid-19 öncesi seviyelere ulaşmıştır.

2000 yılı itibarıyla 27,3 gigavat (GW) civarında olan Türkiye toplam kurulu gücü 2019 yılı sonunda 91,3 GW seviyesine ulaşmıştır. Son yıllarda yenilenebilir enerji kaynaklarından ve yerli kaynaklardan elektrik üreten santrallere verilen teşviklerin artması ile beraber Türkiye toplam kurulu gücünde kayda değer artış devam etmektedir.



Türkiye Yıllara göre Kurulu Güç (GW)

2011-2019 yılları arasındaki dönemde, her yıl ortalama 4,6 GW kurulu güç net olarak devreye girmiştir. Bu dönemde kurulu güçteki artışın toplam elektrik talebindeki artıştan daha yüksek olduğu görülmekte ve bunun en büyük nedenlerinden elektrik talebinin 2019 yılı seviyesinden %0,2 az olması anlamına gelmektedir.

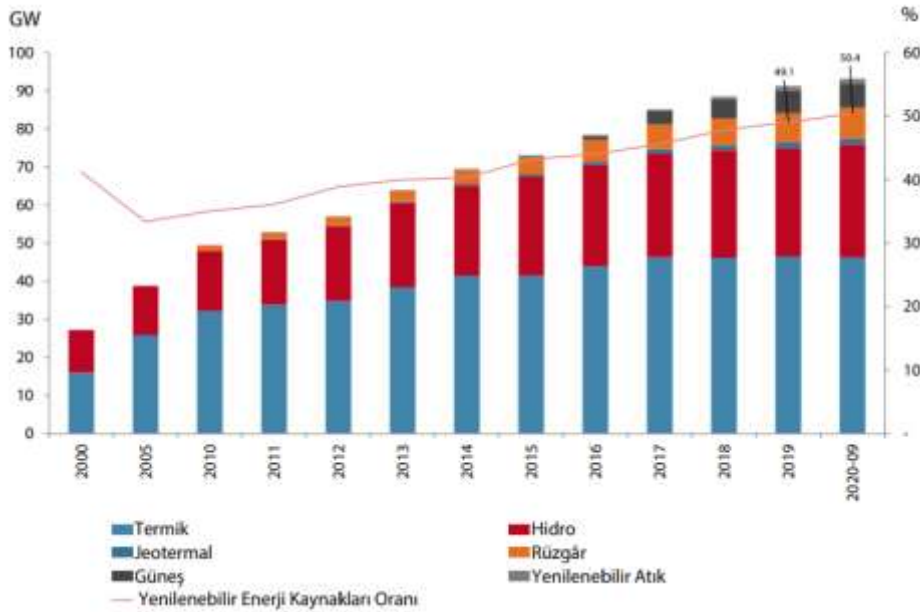
Türkiye'de bulunan santrallerin kurulu gücü 93.000 MW'dır. Yıllık Elektrik Enerjisi Üretilimi ise 300 TWh'dır. Kurulu güç olarak en yüksek kapasiteli il Kahramanmaraş, en düşük kapasiteli il ise Ağrı'dır. Rüzgar santralleri Ege kıyıları ile Akdeniz'in doğusu, hidroelektrik santraller Fırat-Dicle havzası ile Çoruh havzası, yerli kömür santralleri kömür madeni bulunan bölgelerde, ithal kömür santralleri kıyı şehirlerinde, doğalgaz santralleri yüksek elektrik tüketimi olan bölgelerde, ülkemizde yeni yeni kurulmaya başlayan güneş elektrliği santralleri ise Türkiye'nin güney bölgelerinde yoğunlaşmıştır.

2005 yılından itibaren yenilenebilir enerji kaynaklarının toplam kurulu güçteki payı yükseliş göstermiştir. 2005 yılında %33 seviyelerinde olan yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik üreten santrallerin kurulu güçteki payı, 2019 yılında %49,1 seviyesine yükselmiştir. Bu yükselişte YEKDEM'in belirleyici bir rol oynadığı değerlendirilmektedir.

2019 yılı sonunda toplam 44,8 GW'a ulaşan yenilenebilir üretim tesislerinin %63,7'si hidroelektrik santrallerden (HES), %17'si RES'lerden ve %13,4'ü GES'lerden oluşmuştur.

2020 yılı ilk dokuz ay verileri incelendiğinde ise, yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik üreten santrallerin kurulu güçteki payının %50,4'e yükseldiği görülmektedir. Bu yükselişte 2020 yılı içerisinde devreye giren büyük kapasiteli HES'ler önemli rol oynamıştır. Covid-19 pandemisi nedeniyle yurtdışı menşeli ekipman tedarikinde zorluk yaşayan RES ve

GES'lerin ilk dokuz ayda kurulu güç artışına katkısı sadece 0,9 GW olmuştur. 2018 yılı sonunda özel şirketlere ait elektrik santrallerinin kurulu gücünün toplam kurulu güçteki payı %79,1 iken EÜAŞ'a ait santrallerin payı %20,9 olmuştur. 2019 yılında EÜAŞ santrallerinin oranı %21,5'e çıkmıştır. 2020 yılı Eylül ayı itibarıyla ise özel şirketlere ait elektrik santrallerinin kurulu gücünün toplam kurulu güçteki payı %77,7 iken, EÜAŞ santrallerinin payı %22,3 olmuştur. Son iki yılda EÜAŞ'ın payının atmasındaki en önemli neden, yap-işlet-devret ve işletme-hakkı-devri santrallerinin sözleşmelerinin tamamlanması ve bu tesislerin EÜAŞ bünyesine geçmesidir. Eylül ayı itibarıyla toplam kurulu güç içindeki serbest üretim şirketlerinin payı %67,4 ve lisanssız santrallerin payı %7,1 olarak gerçekleşmiştir.

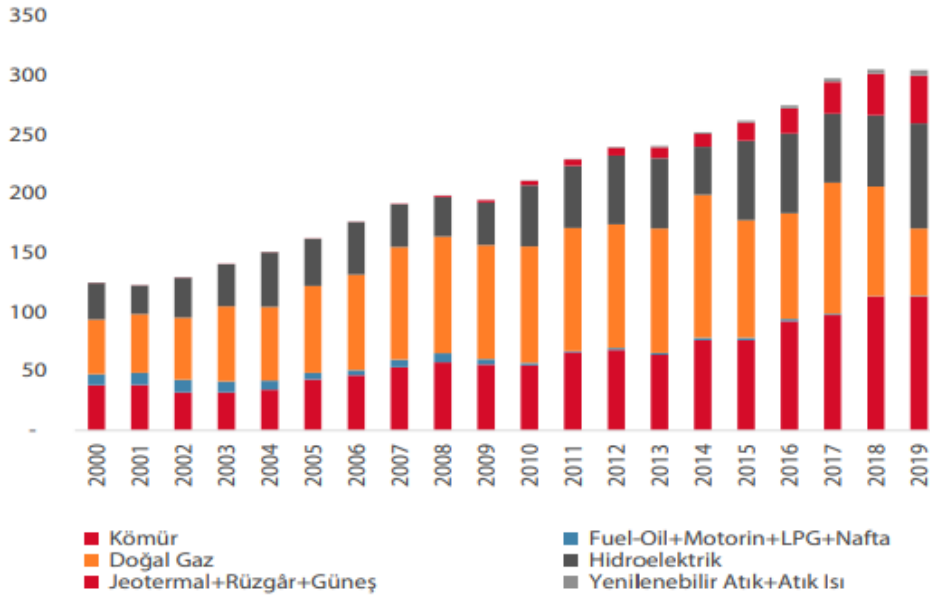


#### Kaynak bazından Türkiye Kurulu Güç Üretimi

Yıllık elektrik talebi değişikliklerine paralel olarak üretim de 2001, 2009 ve 2019 yıllarında bir azalma göstermiş ve elektrik talebine paralel bir seyir izlemiştir. 1980'li yılların başından itibaren hızla artan elektrik ihtiyacının karşılanması amacı doğrultusunda önemli yatırımlar gerçekleştirilmiş, bu sayede Türkiye'nin toplam brüt elektrik üretiminde kayda değer bir artış meydana gelmiştir. 2001 ve 2009 yıllarında %1,8'lik bir daralma gösteren brüt elektrik üretiminde 2019 yılında %0,2'lik bir azalma gerçekleşmiştir. 2018 yılında 304,8 TWh (milyar kWh) olan brüt elektrik tüketimi 2019 yılı sonu itibarıyla 304,3 TWh seviyesine gerilemiştir.

2020 yılında Covid-19 pandemisi nedeniyle Mart-Haziran döneminde elektrik talebinin azalmasının etkisiyle Türkiye brüt elektrik üretiminde de bir azalma meydana gelmiştir. Mart ayında bir önceki yılın aynı dönemine göre %0,6 azalan brüt elektrik üretimi, yıllık olarak

Nisan ayında %14,6, Mayıs ayında %16,5 ve Haziran ayında %2,6 gerileme kaydetmiştir.



Birincil Kaynak bazında Elektrik Üretimi (Twh)

Covid-19 salgını sebebiyle brüt elektrik üretimi düşerken yenilenebilir enerji kaynaklarından üretilen elektriğin payının toplam %46,5'e yükseldiği görülmektedir. Bu nedenle, Covid-19 pandemisi sürecinde yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik üreten santrallerin konumunu koruduğu ve güçlendirdiği değerlendirilmektedir. 2020 yılı ilk dokuz ayının bir özelliği de hidroelektrik santrallerin brüt elektrik üretimindeki payının %29'un üzerinde olmasıdır. 2010 yılının sonunda devreye giren ilk lisanssız elektrik üretim yönetmeliği, 500 kW üst sınırında ve ilişkili tüketim tesisinin tüketim veya gücünden bağımsız olarak lisanssız santrallerin kurulup işletilmesine imkân sağlıyordu. 2013 yılının Mart ayında üst sınır 1 megavata (MW) çıkarılmıştır. 2016 yılından itibaren işletmeye giren lisanssız santrallerin toplam kurulu gücü 2020 yılı Eylül ayı itibarıyla 6.636,3 MW'a ulaşmıştır. Bu santrallerin büyük bir kısmı GES'lerden oluşurken toplam üretime katkıları aylık olarak değişiklik göstermiştir.

2018 yılında toplam brüt elektrik üretimine %3'lük katkı sağlayan lisanssız santraller, brüt elektrik üretimi içindeki paylarını 2019 yılında %3,5'e ve 2020 yılı ilk dokuz ayında %4,0'e çıkarmışlardır. 2019 yılında GES'lerin toplam lisanssız santraller arasındaki üretim payı %86 civarında iken, 2020 yılı ilk dokuz ayında bu pay %97 seviyelerine yükselmiştir.

Türkiye'de elektrik fiyatı her bir saat için bir arz eğrisi, artan sırada listelenen ve tek bir teklifte birleştirilen fiyat-miktar çiftleri tarafından formüle edilmektedir. Talep eğrisi de aynı şekilde formüle edildikten sonra arz-talep eğrilerinin kesişim noktası ilgili saatin PTF'sini belirlemektedir. Dengeleme piyasasının fiyatı, sistemde bir enerji açığı veya enerji fazlası olup olmamasına bağlıdır. Sistemde bir enerji açığı varsa, sistemdeki azami saatlik teklif fiyatı sistem marjinal fiyatı (SMF) olarak alınmaktadır. Bir fazlalık olduğunda, kabul edilen minimum teklif fiyatı SMF olarak kabul edilmektedir. Elektrik fiyatları santral çalışmasına, iklim şartlarına, ekonomik ve jeopolitik etkenlere bağlı olsa da emtia fiyatlarının değişimine hemen tepki



göstermektedir. 2018 yılının ilk yedi ayında megavatsaat (MWh) başına ortalama 185 TL civarında olan ağırlıklı ortalama PTF, Ağustos ayında elektrik üreten doğal gaz santrallerinin hammaddesi olan doğal gazla Boru Hatları ile Petrol Taşıma A.Ş. (BOTAS) tarafından yapılan zam ile birlikte yükselmiş ve 250-300 TL/MWh seviyelerinde seyretmeye başlamıştır.

2019 yılı Nisan ve Mayıs aylarında HES'lerden üretilen elektrik miktarındaki artış ile elektrik tüketimindeki azalma nedeniyle, ağırlıklı ortalama PTF 200 TL/MWh seviyesine gerilese de 2019 yılı Temmuz ayından sonra ortalama 300 TL/MWh'a çıkmıştır. 2020 yılı Mart ayında Covid-19 pandemisi kaynaklı elektrik talebinde ve emtia fiyatlarında meydana gelen kayda değer azalmalar nedeniyle ağırlıklı ortalama PTF Mart ayında 250 TL/MWh'e ve Nisan ayında 184 TL/MWh'e gerilemiştir. Mayıs ayında 208 TL/MWh ortalama seviyeye yükselen elektrik fiyatları, normalleşme adımlarının başlaması ve hava sıcaklıklarının artması ile Haziran ayında 300 TL/MWh'a yükselmiştir. 2000'li yılların sonunda ortalama 136 TL/MWh seviyelerinde olan ağırlıklı ortalama PTF, 2015 yılına kadar kademeli olarak artış göstermiş ve 2015 yılında ortalama 144 TL/MWh seviyesine gerilemiştir. 2015 yılından sonra yine yükseliş trendini yakalayan elektrik fiyatları, 2018 yılında kayda değer bir sıçrama göstererek ortalama 233 TL/MWh seviyesinde gerçekleşmiştir. 2019 yılı ortalaması 267 TL/MWh olan PTF 2020 yılının dokuzuncu ayında 274 TL/MWh seviyesine yükselmiştir. Ancak dolar cinsinden değerlendirildiğinde tablo biraz farklılaşmaktadır: 2010 yılında ortalama 95 dolar/MWh seviyelerine tırmanan ağırlıklı ortalama PTF, 2010 yılından sonra kademeli olarak gerilemiş ve 2019 yılında 47 dolar/MWh ve 2020 yılı Eylül ayı itibarıyla 41 dolar/MWh seviyelerinde gerçekleşmiştir.



Yıllık Ortalama PTF Değişimi

## Türkiye'deki Termik Santraller

Ülkemizde aktif olarak çalışan 42 adet kömür ve linyit yakıtlı termik santral bulunmaktadır. Bu santrallerin toplam kurulu gücü yaklaşık 19.757 MW'dır. Termik santrallerin yıllık elektrik üretimi ise yaklaşık 103.448 GWh'dır. Bu santrallerin ürettikleri elektrik enerjisi, yıllık toplam tüketimin yaklaşık %39,79'una tekabül etmektedir. Kurulu güç büyüklüğüne göre ülkemizdeki Termik Santraller aşağıdaki harita ve tabloda verilmiş olup 350 MW toplam kurulu gücüyle İZdemir Enerji Termik Santrali Türkiye'nin en büyük 19. termik santralidir. Mevcut durumda İzmir'in en büyük Termik santrali olan İZdemir Santrali, Türkiye'deki tüm enerji santralleri arasındaki kurulu güce göre büyüklük sıralamasında ise 53. sıradadır.



50 MWdan fazla kapasiteli termik santraller

S.	Santral Adı	İl	Firma	Yakıt Tipi	Kurulu Güç
1)	<b>Zonguldak Eren (ZETES)</b>	Zonguldak	Eren Enerji	İthal Kömür	2.790 MW
2)	<b>Afşin - Elbistan B Termik Santrali</b>	Kahramanmaraş	EÜAŞ	Linyit	1.440 MW
3)	<b>Afşin Elbistan A Termik Santrali</b>	Kahramanmaraş	Çelikler Enerji	Linyit	1.355 MW
4)	<b>Cenal Karabiga Termik Santrali</b>	Çanakkale	Alarko Enerji	İthal Kömür	1.320 MW
5)	<b>İSKEN Sugözü Termik Santrali</b>	Adana	Steag Enerji	İthal Kömür	1.308 MW
6)	<b>İÇDAŞ Bekirli Termik Santrali</b>	Çanakkale	İÇDAŞ Elektrik	İthal Kömür	1.200 MW
7)	<b>İskenderun Atlas Termik Santrali</b>	Hatay	Diler Holding Enerji Grubu	İthal Kömür	1.200 MW
8)	<b>Soma B Termik Santrali</b>	Manisa	Konya Şeker Enerji	Linyit	990 MW



S.	Santral Adı	İl	Firma	Yakıt Tipi	Kurulu Güç
9)	<b>Kemerköy Termik Santrali</b>	Muğla	Limak Enerji	Linyit	630 MW
10)	<b>Yatağan Termik Santrali</b>	Muğla	Yatağan Termik Enerji Üretim	Linyit	630 MW
11)	<b>Çayırhan Termik Santrali</b>	Ankara	Ciner Enerji	Linyit	620 MW
12)	<b>Seyitömer Termik Santrali</b>	Kütahya	Çelikler Elektrik	Linyit	600 MW
13)	<b>Soma Kolin Termik Santrali</b>	Manisa	Kolin Enerji	Linyit	510 MW
14)	<b>Kangal Termik Santrali</b>	Sivas	Konya Şeker Enerji	Linyit	457 MW
15)	<b>Tufanbeyli Termik Santrali</b>	Adana	Enerjisa Elektrik	Linyit	450 MW
16)	<b>Yeniköy Termik Santrali</b>	Muğla	İC İctaş Enerji	Linyit	420 MW
17)	<b>İÇDAŞ Biga Termik Santrali</b>	Çanakkale	İÇDAŞ Elektrik	İthal Kömür	405 MW
18)	<b>Silopi Termik Santrali</b>	Şırnak	Ciner Enerji	Asfaltit	405 MW
19)	<b>İzdemir Enerji Aliağa Termik Santrali</b>	İzmir	İzmir Demir Çelik	İthal Kömür	370 MW (700 MW)
20)	<b>Tunçbilek Termik Santrali</b>	Kütahya	Çelikler Enerji	Linyit	365 MW
21)	<b>Çan 2 Termik Santrali</b>	Çanakkale	Odaş Enerji	Linyit	330 MW
22)	<b>18 Mart Çan Termik Santrali</b>	Çanakkale	EÜAŞ	Linyit	320 MW
23)	<b>Çatalağzı Termik Santrali</b>	Zonguldak	Çates Elektrik Üretim	Taş Kömürü	300 MW
24)	<b>Aksa Bolu Göynük Termik Santrali</b>	Bolu	Aksa Enerji	Linyit	270 MW
25)	<b>İskenderun Demir Çelik Termik Santrali</b>	Hatay	OYAK	İthal Kömür	220 MW
26)	<b>Orhaneli Termik Santrali</b>	Bursa	Çelikler Enerji	Linyit	210 MW
27)	<b>Çolakoğlu Termik Santrali</b>	Kocaeli	Çolakoğlu Metalurji	İthal Kömür	190 MW
28)	<b>Yunus Emre Termik Santrali</b>	Eskişehir	Naksan Enerji	Linyit	145 MW (290 MW)
29)	<b>Kardemir Termik Santrali</b>	Karabük	Kardemir A.Ş.	Kömür	78 MW
30)	<b>Polat Termik Santrali</b>	Kütahya	Polat Elektrik Üretim	Linyit	51 MW

S.	Santral Adı	İl	Firma	Yakıt Tipi	Kurulu Güç
31)	Soma A Termik Santrali	Manisa	EÜAŞ	Kömür	44 MW
32)	Eti Soda Kojenerasyon Santrali	Ankara	Ciner Enerji	Linyit	24 MW
33)	Kahramanmaraş Kağıt Termik Santrali	Kahramanmaraş	Kahramanmaraş Kağıt	İthal Kömür	16 MW
34)	Eti Alüminyum Termik Santrali	Konya	Cengiz Enerji	Linyit	13 MW
35)	Susurluk Şeker Fabrikası Termik Santrali	Balıkesir	Türkiye Şeker Fabrikaları	Linyit	9,60 MW
36)	Amasya Şeker Fabrikası Termik Santrali	Amasya	Amasya Şeker A.Ş.	Linyit	7,76 MW
37)	Kipaş Kağıt Fabrikası Kömür Santrali	Kahramanmaraş	Kipaş Holding	İthal Kömür	7,60 MW (25 MW)
38)	Aynes Gıda Termik Santrali	Denizli	Aynes Gıda	Linyit	5,50 MW
39)	Küçüker Tekstil Termik Santrali	Denizli	Küçüker Tekstil	Linyit	5,00 MW
40)	Kütahya Şeker Fabrikası Termik Santrali	Kütahya	Kütahya Şeker Fabrikası	Linyit	4,57 MW (7.128 MW)
41)	Çankırı Tuz Fabrikası Kojenerasyon Santrali	Çankırı	Med-Mar Sağlık Saltı Tuz	Linyit	1,64 MW
42)	Göknur Gıda Termik Santrali	Niğde	Göknur Gıda	Kömür	1,55 MW

#### **4.1.8 Değerleme konusu varlığın aynı kişi veya kuruluş tarafından daha önceki tarihlerde de değerlendirilmesi yapılmışsa, son üç değerlemeye ilişkin bilgiler**

Şirketimiz tarafından değerlendirme konusu varlıklar için daha önceden değerlendirme raporu hazırlanmamıştır.

## **4.2 Değerleme Yaklaşımı ve Yöntemleri**

### **4.2.1 Değerleme Çalışmasında Kullanılan Yöntemler**

Uluslararası Değerleme Standartları kapsamında üç farklı değerlendirme yaklaşımı bulunmaktadır. Bu yaklaşımlar sırasıyla "Pazar Yaklaşımı", "Maliyet Yaklaşımı" ve "Gelir Yaklaşımı"dır. Her üç yaklaşımın Uluslararası Değerleme Standartları'nda yer alan tanımları aşağıda yer almaktadır.

#### **Pazar Yaklaşımı**

Pazar yaklaşımı, gösterge niteliğindeki değer, değerlendirme konusu varlıkla fiyat bilgisi mevcut olan aynı veya benzer varlıklar ile karşılaştırmalı olarak belirlenmesini sağlar. Pazar yaklaşımında atılması gereken ilk adım, aynı veya benzer varlıklar ile ilgili pazarda kısa bir süre önce gerçekleşmiş olan işlemlerin fiyatlarının göz önünde bulundurulmasıdır. Az sayıda işlem olmuşsa, bu bilgilerin geçerliliğini saptamak ve kritik bir şekilde analiz etmek kaydıyla, benzer veya aynı varlıklara ait işlem gören veya teklif verilen fiyatları dikkate almak uygun olabilir. Gerçek işlem koşulları ile değer esası ve değerlemede yapılan tüm varsayımlar arasındaki farklılıkları yansıtılabilmek amacıyla, başka işlemlerden sağlanan fiyat bilgileri üzerinde düzeltme yapmak gerekli olabilir. Ayrıca değerlemesi yapılan varlık ile diğer işlemlerdeki varlıklar arasında yasal, ekonomik veya fiziksel özellikler bakımından da farklılıklar olabilir.

#### **Maliyet Yaklaşımı**

Maliyet yaklaşımı, gösterge niteliğindeki değer, bir alıcının, 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 belirlenmesini sağlar. Bu yaklaşım, pazardaki bir alıcının gereksiz külfet doğuran zaman, elverişsizlik, risk gibi etkenler söz konusu olmadıkça, değerlendirme yapılan varlığa ödeyeceği fiyatın, eşdeğer bir varlığın ister satın alma ister yapım yoluyla maliyetinden fazla olmayacağı ilkesine dayanmaktadır. Değerlemesi yapılan varlıkların cazibesi, yıpranmış veya demode olmaları nedeniyle, genellikle satın alınabilecek veya yapımı gerçekleştirilebilecek alternatiflerinden daha düşüktür. Bunun geçerli olduğu hallerde, kullanılması gereken değer esasına bağlı olarak, alternatif varlığın maliyeti üzerinde düzeltmeler yapmak gerekebilir.

#### **Gelir Yaklaşımı**

Gelir yaklaşımı ana başlığı altında değeri belirleyebilmek için farklı yöntemler kullanılmakta olup bunların tümünün ortak özelliği, değer hak sahibi tarafından fiilen elde

edilmiş gerçek veya elde edilebilecek tahmini gelirlere dayanıyor olmasıdır. Bu yaklaşım, değerlemesi yapılan varlığa ait gelir ve harcama verilerini dikkate alır ve indirgeme yöntemi ile değer tahmini yapar. İndirgeme, gelir tutarını değer tahminine çeviren gelir ve tanımlanan değer tipi ile ilişkilidir. Bu işlem, doğrudan ilişkileri, hasıla veya iskonto oranı veya her ikisini de dikkate alır. Genel olarak ikame prensibi belli bir risk seviyesine sahip en yüksek yatırım getirisi sağlayan gelir akışı en olası değer rakamı ile orantılıdır. Gelir yaklaşımı, makine, hat ve ekipmanlar aracılığıyla elde edilen gelirin varlık bazında ayrıştırılması zor olduğu için makine, hat ve ekipman değerlemesinde en az tercih edilen yaklaşımdır.

#### **4.2.2 Değerlenen varlığın niteliği, buna ilişkin değerleme yaklaşımlarının güçlü ve zayıf yönleri, kullanılacak yaklaşımın değerlemenin kapsamına ve amacına uygunluğu ve bu yaklaşımların uygulanabilmesi için gerekli güvenilir bilginin mevcudiyeti değerlendirilerek, hangi değerleme yaklaşımı veya yaklaşımlarının kullanıldığına ilişkin açıklama**

UFRS'lere uyum dâhil pek çok amaç açısından, en uygun değer yaklaşımı Pazar Değeridir. Ancak Pazar Değeri, basitçe, bilgili ve istekli taraflar arasında, piyasa koşullarında ve muvazaasız bir işlemde alım satımın gerçekleştiğini varsayar; belirli bir varlığın, hangi koşullar içerisinde satışa sunulduğu ya da değerlendirme üzerinde önemli bir etkiye sahip olabilecek diğer koşullar hakkında sessiz kalır. Bu nedenle, Değerleme Uzmanı, fabrika ve ekipman değerlemesi gerçekleştirirken, varlığın yapısına ve değerlendirme amacına uygun ek varsayımları da dikkate almalıdır. Bu varsayımlar, fabrika ve ekipmanın hali hazırda kullanıldığı işletmenin durumu ya da ayrı ayrı kalemler itibarıyla varlıkların diğer varlıklarla ne dereceye kadar entegre olduğu gibi hususları içerebilir.

Farklı koşullarda ya da farklı değerlendirme amaçları için uygun olabilecek varsayımların örnekleri şunlardır:

- Fabrika ve ekipmanın bir bütün olarak, yerinde ve faaliyetlerini sürdürmekte olan işletmenin bir parçası olarak değerlemesi;
- Fabrika ve ekipmanın yerinde fakat işletmenin kapalı olduğu varsayımlarla değerlendirilmesi; ya da
- Fabrika ve ekipmanın mevcut yerlerinden kaldırılacağı düşünülerek bağımsız kalemler halinde değerlendirilmesi.

Faaliyetlerini sürdürmekte olan işletme varsayımının kamu sektöründeki varlıklar için karşılığı; kamu sektörü varlıklarının ilgili kamu mal ve hizmetlerinin tedarikinde kullanılmaya devam edilecekleri kabulüdür.

- Yukarıdaki varsayımlar listesi sınırlayıcı değildir. Çoğu fabrika ve ekipmanın farklı yapıları ve taşınabilir oluşları göz önüne alındığında, Pazar Değerinin bulunmasında, varlığın piyasaya sunulduğu durum ve koşulları tanımlayacak uygun nitelikli varsayımlara ihtiyaç olacaktır. Bu varsayımlar, müşteriyle tartışılmalı ve rapora dahil edilmelidir. Raporda birden fazla varsayım setine yer vermek ve her varsayım için ayrı ayrı sonuçları raporlamak uygun olabilir; örnek olarak, işletmenin kapatılması veya faaliyetlerin durdurulmasının kesin

olmadığı hallerde, bu durumların Pazar Değeri üzerindeki etkisini ayrıca göstermek gerekebilir.

- Fabrika veya ekipmanın Pazar Değerini etkileyebilecek diğer faktörler arasında şunlar da bulunmaktadır:

- Fabrika ve ekipmanın yerinde değerlemeye tabi tutulduğu hallerde, montaj ve hizmete sokma maliyetleri;

- Taşınacağı durumlarda yapılan değerlemelerde, hizmetten çıkarma, taşıma ve taşıma sonrasında muhtemel yeniden hizmete sokma giderleri için ayrılan karşılıklar ve hangi tarafın bu maliyetleri karşılayacağı. Bazı hallerde, bu maliyetler önemli olabilir; bu nedenle, Değerleme Uzmanı, müşteriyle bunların nasıl yansıtılması ve hangi varsayım(lar)ın uygulanması gerektiği konusunda fikir birliğine varmalıdır.

- Kısıtlı hammadde kaynakları, binaların sınırlı ömürleri, fabrikanın içinde bulunduğu arsa ve binalara ilişkin sınırlı süreli kullanım hakları, yasal kısıtlamalar ve çevre düzenlemeleri gibi faktörler de fabrika ve ekipmanın değeri üzerinde önemli etkilere sahip olabilirler. Bu faktörlerin, Değerleme Uzmanı tarafından göz önüne alınması ve gerekli varsayımların uygulanması gerekecektir.

- Belli bir binaya hizmet sağlayan bazı fabrika ve ekipmanlar, gayrimenkule dayalı hakların devrinde doğal olarak alım satıma dahil edilecektir. Buna örnek, elektrik, gaz, ısıtma, soğutma veya havalandırma tesisleri ile asansör gibi ekipmanlardır. Her ne kadar bu kalemlerin değeri genelde gayrimenkule dayalı hakların değeri içinde yer alsada, amortisman muhasebesi gibi çeşitli amaçlar için, bu kalemleri ayrı ayrı değerlemek gerekebilir. Bu durumda Değerleme Uzmanı, bu kalemlerin ayrıca değerlendirilme ve kullanıma tabi tutulmasının gayrimenkule dayalı hakların değerini etkileyeceğini açıkça belirtmelidir. Aynı yerdeki gayrimenkul varlıkları ile fabrika ve ekipman varlıklarının değerlendirilmesi için farklı Değerleme Uzmanları görevlendirildiğinde, gözden kaçırma veya mükerrer sayımların engellenmesi için Değerleme Uzmanları arasında dikkatli bir işbirliği gereklidir.

- Maddi olmayan varlıklar, fabrika ve ekipman tanımının dışında yer alırlar. Ancak, maddi olmayan varlıkların fabrika ve ekipmanların değeri üzerinde bazı etkileri olabilir; örneğin, model ve kalıpların değeri genelde fikri mülkiyet haklarıyla ayrılmaz bir şekilde bağlantılıdır. Bu gibi durumlarda Değerleme Uzmanı, bir değerlemeyi raporlamadan önce, söz konusu maddi olmayan varlıklara ilişkin olarak hangi varsayımların uygun olduğunu belirlemelidir. İşletim yazılımı, teknik veriler, üretim kayıtları ve patentler, alım satıma dahil edilip edilmediklerine bağlı olarak, fabrika ve ekipmanların değeri üzerinde etkileri olabilecek maddi olmayan varlıklara örnektir.

- Fabrika ve ekipmanlar, finansal kiralama gibi bir finansal sözleşmeye tabi olabilirler. Bu durumda, söz konusu varlık, borç verene ya da kiralayana sözleşme çerçevesinde belirlenen belli bir meblağ ödenmeden satılamaz. Bu meblağ, varlığın ipoteksiz değerinin üzerinde veya altında olabilir. Bu tür sözleşmelere tabi fabrika ve ekipman kalemleri, üzerinde ipotek bulunmayan varlık kalemlerinden ayrı olarak tanımlanmalı ve değerleri de ayrı raporlanmalıdır. Operasyonel kiralamaya tabi olan ya da üçüncü şahısların malı olan varlık kalemleri, mülkiyet hakları kiracıya devredilmediğinden genel olarak hariç bırakılır.

- Pazar Değeri kavramı, özel anlaşma, ihale, açık artırma vs. gibi herhangi bir özel satış yöntemini dile getirmez. UDES 1'deki kavramsal çerçeve, Pazar Değerinin en uygun biçimde pazarlama yapıldıktan sonra yapılan bir satış varsaydığını açıkça ortaya koyar. Bu tanım zımnen, satış yönteminin, varlık veya belirli bir varlık grubu için, belirli koşullar altında en yüksek değeri ortaya çıkaracak yöntem olduğunu belirtir. İstekli ve bilgili bir satıcı, fiyatı en üst düzeye çıkarmayacak bir satış yöntemini gönüllü olarak seçmeyecektir. Ancak, eğer alım satım, satıcıyı elden çıkarmada en uygun metodu seçmekten alıkoyan koşullar altında gerçekleşiyorsa, satıcının üzerindeki kısıtlamalar o anda piyasadaki tüm satışlar için geçerli kısıtlamalar olmadığı takdirde öngörülen değer Pazar Değeri olamaz. Bir satıcı veya varlığa özgü belli bir kısıtlama, söz konusu kısıtlamaya tabi olarak satma gereğiyle birleştiğinde, ortaya zorunlu satış durumu çıkabilir.

- Fabrika ve ekipman varlıklarının zorunlu satış koşullarına tabi olması, gayrimenkullere kıyasla daha fazla ortaya çıkan bir durumdur. Örnek olarak, bazen varlıkların uygun pazarlamayı engelleyen bir zaman aralığında elden çıkarılması gerekir; çünkü varlıkların o andaki sahibi, ilgili arsa veya binayı boşaltmak ya da teslim etmek zorundadır. Böyle bir durumun ortaya çıkması veya çıkabileceğinin öngörülmesi halinde, Değerleme Uzmanının, umulabilecek ya da kabul edilmesi gereken fiyat konusunda tavsiyelerde bulunması uygun olabilir; ancak bunu yapmadan önce, anılan kısıtlamanın yapısını tam olarak belirlemesi ve satıcının belirlenen zaman aralığında varlıkları elden çıkaramamasının sonuçlarını da anlaması gerekir. Örneğin, varlıklar üzerindeki haklar kaybedilebilir nitelikte olabilir veya mal sahibi belirli mali cezai şartlara tabi olabilir. Bunun yanında satışa alternatif diğer seçenekleri de göz önünde bulundurmak gerekebilir; örneğin, kalemleri elden çıkarmak üzere başka bir mekâna taşımının pratik olup olmayacağı ve bunun maliyeti gibi. Değerleme Uzmanı, mevcut veya muhtemel koşullar hakkında yeterli bilgiye sahip olmadan anlamlı tavsiyelerde bulunamaz; çünkü bu durumda gerçekleşecek bir alım satım Pazar Değeri tanımının dışında kalacaktır. Zorunlu satış koşulları altında gerçekleşecek alım satımlara ilişkin varsayımların, dikkatli bir şekilde değerlendirilmesi ve açıklıkla belirtilmesi gerekir.

#### **4.2.3 Hangi değerlendirme yaklaşımı veya yaklaşımlarının kullanıldığının belirlenmesine ilişkin açıklama**

Saha ziyareti sırasında tespiti yapılan makine ve ekipmanların etiket bilgileri, marka ve modelleri dikkate alınmıştır. Bu tür kompleks ve entegre yapıya sahip olan tesislerde gerek hat ve tesislerin çok sayıda tekil makine ve eklentisinden meydana gelmesi, gerekse üretimin devam etmesi için elzem olan yardımcı tesis (Kazan dairesi ekipmanları, su ve soğutma tesisatları, Yangın tesisatları, Elektrik tesisatları, buhar tesisatı vb.) gibi tesise özgü olan Makine ve Teçhizatların emsal teşkil edecek benzer kapasitede tesis olmaması, ayrıca firmanın kendi üretimi olan makine ve teçhizatların yatırım maliyetlerinin tespitinde piyasada muadil makine bulunmasındaki güçlük sebebi ile emsal yaklaşımı ile tespitinin mümkün olmadığı görülmektedir. Maliyet Yaklaşımı sonunda ulaşılan değerlerin Fabrika ve ekipmanın bir bütün olarak, yerinde ve faaliyetlerini sürdürmekte olan işletmenin bir parçası olarak değerlendirilmesi sebebiyle Değerleme konusu Makine ve Teçhizatların değerini en doğru şekilde

yansıtacağı, bu nedenle **Maliyet yaklaşımı** sonucu ulaşılan değer kabul edilmesinin uygun olacağı kanaatine varılmıştır.

#### **4.2.3.a Pazar Yaklaşımının Benimsenmesi Durumunda;**

**Bu yöntem seçilmemiştir.** Bu tür kompleks ve entegre yapıya sahip olan tesislerde gerek hat ve tesislerin çok sayıda tekil makine ve eklentisinden meydana gelmesi, gerekse üretimin devam etmesi için elzem olan yardımcı tesis (Kazan dairesi ekipmanları, su ve soğutma tesisatları, Yangın tesisatları, Elektrik tesisatları, buhar tesisatı vb.) gibi tesise özgü olan Makine ve Teçhizatların emsal teşkil edecek benzer kapasitede tesis olmaması, ayrıca firmanın kendi üretimi olan makine ve teçhizatların yatırım maliyetlerinin tespitinde piyasada muadil makine bulunmasındaki güçlük sebebi ile emsal yaklaşımı ile tespitinin mümkün olmadığı görülmektedir.

#### **4.2.3.b Gelir Yaklaşımının Benimsenmesi Durumunda;**

**Bu yöntem seçilmemiştir.** Gelir yaklaşımı, gösterge niteliğindeki değer, 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.

Firmanın elde ettiği gelirlere makine ekipman dışında birçok dış etken etki etmektedir. (firmanın sahip olduğu marka değeri, Pazar payı, piyasa koşulları vb.) Ayrıca Gelir yaklaşımı yönteminde, makine, hat ve ekipmanlar aracılığıyla elde edilen gelirin varlık bazında ayrıştırılması mümkün olmaması sebebi ile makine, hat ve ekipman değerlemesinde tercih edilmemiştir.

#### **4.2.3.c Maliyet Yaklaşımının Benimsenmesi Durumunda;**

Değerleme çalışmasında maliyet yaklaşımı yöntemi seçilmiştir.

Saha ziyareti sırasında tespiti yapılan makine ve ekipmanların etiket bilgileri, marka ve modelleri dikkate alınmıştır. Bu tür kompleks ve entegre yapıya sahip olan tesislerde gerek hat ve tesislerin çok sayıda tekil makine ve eklentisinden meydana gelmesi, gerekse üretimin devam etmesi için elzem olan yardımcı tesis (Kazan dairesi ekipmanları, su ve soğutma tesisatları, Yangın tesisatları, Elektrik tesisatları, buhar tesisatı vb.) gibi tesise özgü olan Makine ve Teçhizatların emsal teşkil edecek benzer kapasitede tesis olmaması, ayrıca firmanın kendi üretimi olan makine ve teçhizatların yatırım maliyetlerinin tespitinde piyasada muadil makine bulunmasındaki güçlük sebebi ile pazar yaklaşımı ile tespitinin mümkün olmadığı görülmektedir. Maliyet Yaklaşımı sonunda ulaşılan değer Fabrika ve ekipmanın bir bütün olarak, yerinde ve faaliyetlerini sürdürmekte olan işletmenin bir parçası olarak değerlendirilmesi sebebiyle Değerleme konusu Makine ve Teçhizatların değerini en doğru şekilde yansıtacağı, bu nedenle Maliyet yaklaşımı sonucu ulaşılan değer kabul edilmesinin uygun olacağı kanaatine varılmıştır.

Maliyet yönteminde İncelemeler ışığında Makine ve Teçhizatların muhasebesel kayıtlarda Bölüm, Hat, Grup, Proses ayrımı yapılmadan karışık şekilde kayıt altına alındıkları

gözlemlenmiştir. Makina Ekipman Listesi Firmanın kayıtları esas alınarak düzenlenmiştir. Bu kapsamda; Makinaların iktisap Tarihine göre değerleri tespit edilmiştir. İktisap Tarihi ve değeri bilinen Makinaların endeksleme yöntemine göre günümüze taşınmış değerine ulaşılmıştır. Günümüze Taşınmış değerlere Maliye Bakanlığı Gelirler İdaresi Başkanlığı tarafından yayınlanan Güncel Amortisman Oranları ve Faydalı ömürleri de dikkate alınarak değerlendirme çalışması sırasında yerinde görülen makine ve ekipmanlara ait teknolojik yıpranma ve fiziksel yıpranma oranları, uygulanan bakım yöntemleri, piyasa araştırmalarında sektör yetkilileri ile yapılan görüşmeler neticesindeki belirlenen amortisman değerleri ve ekonomik kriterler dikkate alınarak ilgili tespit edilen sıfır değerler üzerinden belirlenmiş olan yıpranma oranları düşülerek makine ve ekipmanların tespit edilen kondisyon ve teknolojik yıpranmalar düşülmüş, amortisman tabi rayiç değer (pazar değeri) ulaşılmıştır.

**Maliyet ve Amortisman Bilgilerinin Dayanağı olarak** sektörde faaliyet göstermekte olan firmalarda piyasa araştırmalarına istinaden ilgili firmalarla görüşülmüş, ilgili ilanlar incelenmiş, bu bilgiler firma databankamızdaki bilgiler ile karşılaştırılarak güvenilir, yeterli ve ilgili olanlar aşağıda özetlenmektedir.

ÇINAR MÜHENDİSLİK (0312 472 38 39) firması ile yapılan görüşmede ekspertize konu termik santral faydalı kullanım ömrünün 30 yıl mertebelerinde olduğu ifade edilmektedir. 2. Elde termik santral satışlarının makine bazlı olarak değil, tesis olarak satılmasının daha uygun olacağı ifade edilmekte olup, makine ve teçhizatlar için bakım maliyetleride göz önüne alındığında tesisin kurulu vaziyette ikinci ele düşmesinden kaynaklanan değer düşüşü, varlığın ikinci el piyasasının kısıtlı bir alıcı topluluğuna hitap etmeside göz önüne alındığında %20 olarak varlığın toplam ekonomik ömrünün süresi göz önüne alındığında beher her sene için %3,5 olmak üzere 7 senelik bir tesis için toplamda %~40 değer kaybı olabileceği ifade edilmektedir.

ENKA MÜHENDİSLİK (0212) 376 1000) firması ile yapılan görüşmede ekspertize konu tesis makine teçhizat ilk yatırım maliyetinin kullanılan malzemelere bağlı olarak değişmekle birlikte 750-800 milyon USD / Mw mertebelerinde olacağı ilk sene için %10, her sene için %5 olmak üzere %40 değer kaybı olabileceği ifade edilmektedir.

ITC Management (0 312) 390 8701) firmasından Ali Rıza bey ile yapılan görüşmede ekspertize konu muadil termik santral ilk yatırım maliyetinin 1.200.000 USD/MW olacağı, bunun 3/5 oranında makine teçhizat olabileceği, işletme maliyetinin 40 USD/MW mertebelerinde olabileceği ifade edilmektedir. Bu tarz santrallerde efektif kullanım ömrü 30 yıl olmakla birlikte yapılan iyileştirmeler ve yeni yatırımlar ile 50 yıla kadar çıkabilmekte olup, 7 senelik bir santral için ilk sene %10, diğer yıllar %5 olmak üzere %40 değer kaybı yaşanacağı ifade edilmektedir

Ekspertize konu makinelerin gerek sektör, gerek fonksiyon, gerekse bu tarz termik santraller özelinde proje bazlı oluşturulması nedeniyle birçok makinede emsal teşkil edebilecek ikinci el bir satış örneğine rastlanmamıştır. Bu nedenle ve doğal olarak söz konusu bu tipteki makina ve teçhizatın değerlendirilmesinde pazar Satışların Karşılaştırılması doğrudan uygulanamamış olup değerlendirme Maliyet Yöntemi ve piyasa araştırmalarında sektör yetkilileri tarafından yukarıda ifade edilen amortisman oranları da dikkate alınarak tamamlanmıştır.



### Örnek Hesaplama Tablosu

Muhasebe Kodu	Ekipman Tanımı	Giriş Tarihi	Giriş Değeri (TL)	Giriş Değeri	31.12.2020 İkame Değeri (TL)	Takdir edilen Teknoloji değişim ve Yıpranma Oranı (%)	31.12.2020 Pazar Değeri
1.4	BED - Ana Buhar Borulama	30 Nisan 14	8.191.755	3.860.757 USD	28.644.504 TL	40	17.186.702 TL
2.24	BTY - Superkritik buhar türbini	30 Nisan 14	52.690.714	24.833.026 USD	184.246.151 TL	40	110.547.691 TL
4.15	DSS - Soğutma Kulesi FRP Konstrüksiyon	30 Nisan 14	6.309.632	2.973.717 USD	22.063.194 TL	40	13.237.916 TL
20	KIRICI BİNASI İLAVE KONVEYÖR BANT	30 Kasım 14	36.000	16.224 USD	120.374 TL	38	74.632 TL
20	YAĞ SOĞUTUCU DRW NO:IZE-04J-0332-00 KÖMÜR DEĞİRMENİ	31 Ocak 17	37.800	9.846 USD	73.048 TL	27	53.325 TL
20	2 TONLUK ÇİFT HIZLI ZİNCİRLİ KALDIRMA MAKİNASI	31 Mart 17	20.830	5.714 USD	42.397 TL	27	30.950 TL
51.1	TRANSFORMATÖR 400/24KV YAĞLI TİP 225/335/455/500MVA (207/309/420/461MVA)	31 Aralık 17	6.300.030	1.650.389 USD	12.244.896 TL	23	9.428.570 TL
48	Circuit breaker 420 kV with operating mechanism	1 Eylül 18	545.907	85.061 USD	631.104 TL	18	517.505 TL
22	YANGIN HATTI PROJESİ	31 Aralık 15	1.103.243	378.757 USD	2.810.149 TL	32	1.910.901 TL
19	HAMON SOĞUTMA KULESİ DAMLA TUTUCU SİSTEMİ	31 Aralık 14	888.729	382.578 USD	2.838.499 TL	38	1.759.869 TL
51.9	trafo 2 aktifleştirme 160/180MVA, 380/34,5kV YAĞLI TİP TRANSFORMATÖR	31 Mayıs 20	7.397.911	1.087.672 USD	8.069.875 TL	10	7.262.888 TL

İş bu değerlendirme raporu, İZMİR DEMİR ÇELİK SANAYİ A.Ş. firmasının talebi üzerine, İZDEMİR ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.'ye ait değerlemeye konu olan makine ve ekipmanların, finansal tablolarda kullanılmak üzere 31.12.2020 tarihi itibarı ile piyasa rayiç değerinin tespiti amaçlı hazırlanmıştır. Bu amaç dışında ve Teminat amaçlı kullanılamaz.

Tesiste yer alan ve detaylı olarak açıklanmış bulunan makine – tesisat ve ekipmanlar, buldukları yerde, montajlı ve üretime devam eder durumda görülmüş ve değerlendirilmiştir. Montajlı adil piyasa değeri olarak ifade edebileceğimiz bu değer, tesisin güncel pazar değeri olarak düşünülebilir. Makinelerin satış kabiliyetleri değerlendirmede tekil satılabilirlik bazında değil, tesis ile birlikte olması durumu için yapılmıştır.

Bu tip kompleks ve entegre yapıya sahip tesislerin, diğer tekil makinelerle göre, görece kısıtlı bir alıcı topluluğuna hitap etmesi, belirli bir lokasyonda bulunması ve daha önce belirlenmiş kapasitesi/spesifikasyonları sebebiyle alıcısı az olarak değerlendirilmesinin uygun olacağı düşünülmektedir.

Mülkiyeti ispat edici belge olarak, firmadan temin edilen belgeler doğrultusunda, muhasebe kaydında yer alanlar incelenmek suretiyle tespit edilmiş ve raporumuzda belirtilmiştir. Üretim prosesi gizliliği sebebi ile üretim makineleri ve hatlarının detaylı fotoğraflanmasına izin verilmemiş, ortak ve yardımcı tesisler genel olarak fotoğraflanmıştır.

Değerleme konusu makina ve teçhizatın mülkiyet haklarına ilişkin olarak, firma yetkililerinden muhasebe kayıt kodları temin olunmuş, herhangi başka bir muhasebesel evrak (makinalara ait faturalar, leasing sözleşmeleri, yatırım teşvik belgeleri ve listeleri v.b. gibi) edinilememiştir.

Tarafımıza ibraz edilmiş muhasebe kayıt kodlarını belirtir ekran görüntülerinin tasdikli bir belge özelliğinde olmaması, tarafımıza firmaya ait onaylı herhangi bir muhasebe kaydı (mizan tablosu, sabit amortisman listesi, vb.), fatura örnekleri vb iletilmemiş olması nedeni ile değerlendirme konusu makine-teçhizatın tamamına bilgi amaçlı değer takdirinde bulunulmuştur..

Değerleme konusu makina ve teçhizatın mülkiyet haklarına ilişkin olarak, firma yetkililerinden tasdiksiz muhasebe kayıt kodları temin olunmuş, herhangi başka bir muhasebesel evrak (makinalara ait faturalar, leasing sözleşmeleri, leasing devir faturası, yatırım teşvik belgeleri ve listeleri v.b. gibi) ibraz edilmemesi nedeni ile muhasebesel kayıtlarda bulunan makine ve teçhizat değerlemeye alınmıştır.

İşletmede yer alan makinelere ait yedek parçalar, kalıplar, küçük el aletleri, kesici delici uçlar vb. teknik ekipmanlar raporumuzda değerlendirmeye alınmamıştır.

#### 4.2.3.ç Maliyet Yaklaşımı ile Ulaşılan Sonuç

#### 31.12.2020 Tarihi itibari ile Makine Ekipman Pazar Değerleri

Muhasebe Kodu	Ana ünite	Ekipman Tanımı	Mens ei	İKTİSAP TARİHİ	İktisap Bedeli TL	31.12.2020 Pazar Değeri
2.1	Buhar türbini yardımcıları	BTY - AC/DC Yağ Pompaları	İthal	30 Nisan 2014	23.194 TL	48.662 TL
2.2	Buhar türbini yardımcıları	BTY - Elektro Hidrolik Yağ Tankı	İthal	30 Nisan 2014	69.582 TL	145.987 TL
2.3	Buhar türbini yardımcıları	BTY - Ana Yağ Tankı	İthal	30 Nisan 2014	115.971 TL	243.313 TL
2.4	Buhar türbini yardımcıları	BTY - Kapalı Çevrim Soğutma Suyu Pompaları	İthal	30 Nisan 2014	158.822 TL	333.216 TL
2.5	Buhar türbini yardımcıları	BTY - Türbin Sızdırmazlık Buharı Kondenseri	İthal	30 Nisan 2014	231.941 TL	486.623 TL
2.6	Buhar türbini yardımcıları	BTY - Küçük Pompalar	İthal	30 Nisan 2014	290.451 TL	609.380 TL
2.7	Buhar türbini yardımcıları	BTY - Vakum Pompaları	İthal	30 Nisan 2014	498.126 TL	1.045.093 TL
2.8	Buhar türbini yardımcıları	BTY - Monoray Vinçler / Elektrikli Ceraskallar	İthal	30 Nisan 2014	372.899 TL	782.360 TL
2.9	Buhar türbini yardımcıları	BTY - Tanklar	İthal	30 Nisan 2014	663.350 TL	1.391.740 TL
2.10	Buhar türbini yardımcıları	BTY - Kondens Pompaları	İthal	30 Nisan 2014	1.084.009 TL	2.274.304 TL
2.11	Buhar türbini yardımcıları	BTY - Degazör	İthal	30 Nisan 2014	1.588.228 TL	3.332.181 TL
2.12	Buhar türbini yardımcıları	BTY - CCCW Eşanjör	İthal	30 Nisan 2014	1.299.459 TL	2.726.329 TL
2.13	Buhar türbini yardımcıları	BTY - Türbin Holü Elektrikli Gezer Vinç	İthal	30 Nisan 2014	900.878 TL	1.890.086 TL
2.14	Buhar türbini yardımcıları	BTY - Türbin HP Bypass Sistemi & Türbin LP Baypas Sistemi	İthal	30 Nisan 2014	1.386.080 TL	2.908.063 TL
2.15	Buhar türbini yardımcıları	BTY - Çelik Yapı	İthal	30 Nisan 2014	2.506.525 TL	5.258.812 TL
2.16	Buhar türbini yardımcıları	BTY - LP Isıtıcılar	İthal	30 Nisan 2014	4.259.338 TL	8.936.299 TL
2.17	Buhar türbini yardımcıları	BTY - HP Isıtıcılar	İthal	30 Nisan 2014	5.125.645 TL	10.753.854 TL
2.18	Buhar türbini yardımcıları	BTY - Buhar Türbini Tahrikli Kazan Besleme Pompaları ve TDBFP Booster Pomp.	İthal	30 Nisan 2014	4.392.978 TL	9.216.683 TL
2.19	Buhar türbini yardımcıları	BTY - Elektrik Motoru Tahrikli Kazan Besleme Pompası & MDBFP Booster Pomp.	İthal	30 Nisan 2014	4.508.904 TL	9.459.902 TL
2.20	Buhar türbini yardımcıları	BTY - Vanalar	İthal	30 Nisan 2014	6.453.536 TL	13.539.834 TL

2.21	Buhar türbini yardımcıları	BTY - Mini Türbinler	İthal	30 Nisan 2014	6.567.238 TL	13.778.386 TL
2.22	Buhar türbini yardımcıları	BTY - Ana Kondanser	İthal	30 Nisan 2014	21.412.103 TL	44.923.638 TL
2.23	Buhar türbini yardımcıları	BTY - Diğer Ekipmanlar	İthal	30 Nisan 2014	23.194.110 TL	48.662.374 TL
2.24	Buhar türbini yardımcıları	BTY - Superkritik buhar türbini	İthal	30 Nisan 2014	52.690.714 TL	110.547.691 TL
3.1	Deniz suyu emiş havuzu	DSE - Mekanik Filtreler	İthal	30 Nisan 2014	7.052 TL	14.796 TL
3.2	Deniz suyu emiş havuzu	DSE - Vanalar	İthal	30 Nisan 2014	17.631 TL	36.991 TL
3.3	Deniz suyu emiş havuzu	DSE - Borulama	İthal	30 Nisan 2014	17.631 TL	36.991 TL
3.4	Deniz suyu emiş havuzu	DSE - Dozaj pompaları	İthal	30 Nisan 2014	19.983 TL	41.924 TL
3.5	Deniz suyu emiş havuzu	DSE - Deniz Suyu Booster Pompalar	İthal	30 Nisan 2014	19.983 TL	41.924 TL
3.6	Deniz suyu emiş havuzu	DSE - Kablolar	İthal	30 Nisan 2014	23.509 TL	49.323 TL
3.7	Deniz suyu emiş havuzu	DSE - Gaz giderme Tank	İthal	30 Nisan 2014	23.509 TL	49.323 TL
3.8	Deniz suyu emiş havuzu	DSE - Kimyasal Temizleme Skid	İthal	30 Nisan 2014	23.509 TL	49.323 TL
3.9	Deniz suyu emiş havuzu	DSE - Motor Kontrol Merkezi	İthal	30 Nisan 2014	30.561 TL	64.119 TL
3.10	Deniz suyu emiş havuzu	DSE - PLC	İthal	30 Nisan 2014	58.771 TL	123.305 TL
3.11	Deniz suyu emiş havuzu	DSE - Otomatik Backwash Filtre	İthal	30 Nisan 2014	58.771 TL	123.305 TL
3.12	Deniz suyu emiş havuzu	DSE - Transformers	İthal	30 Nisan 2014	105.788 TL	221.948 TL
3.13	Deniz suyu emiş havuzu	DSE - Electrolizer Hücre	İthal	30 Nisan 2014	834.548 TL	1.750.923 TL
4.1	Deniz suyu sirkülasyon	DSS - PLC	İthal	30 Nisan 2014	201.916 TL	423.629 TL
4.2	Deniz suyu sirkülasyon	DSS - Çelik Yapı	İthal	30 Nisan 2014	459.345 TL	963.727 TL
4.3	Deniz suyu sirkülasyon	DSS - Sirkülasyon Pompa Vanaları	İthal	30 Nisan 2014	516.006 TL	1.082.607 TL
4.4	Deniz suyu sirkülasyon	DSS - Vanalar	İthal	30 Nisan 2014	602.213 TL	1.263.472 TL
4.5	Deniz suyu sirkülasyon	DSS - Dolgu Malzemesi	İthal	30 Nisan 2014	840.502 TL	1.763.415 TL
4.6	Deniz suyu sirkülasyon	DSS - Deniz Suyu Pompaları	İthal	30 Nisan 2014	844.739 TL	1.772.304 TL
4.7	Deniz suyu sirkülasyon	DSS - Motor Kontrol Merkezi	İthal	30 Nisan 2014	484.599 TL	1.016.712 TL
4.8	Deniz suyu sirkülasyon	DSS - Kablolar	İthal	30 Nisan 2014	505.484 TL	1.060.531 TL
4.9	Deniz suyu sirkülasyon	DSS - Deniz Suyu filtreleri	İthal	30 Nisan 2014	1.159.429 TL	2.432.538 TL
4.10	Deniz suyu sirkülasyon	DSS - Soğutma Kulesi Fanlar & Motorlar	İthal	30 Nisan 2014	1.348.713 TL	2.829.666 TL
4.11	Deniz suyu sirkülasyon	DSS - Sirkülasyon Pompaları Elektrik Motorları	İthal	30 Nisan 2014	1.271.955 TL	2.668.624 TL
4.12	Deniz suyu sirkülasyon	DSS - Borulama	İthal	30 Nisan 2014	3.538.154 TL	7.423.220 TL
4.13	Deniz suyu sirkülasyon	DSS - Sirkülasyon Pompaları	İthal	30 Nisan 2014	4.192.159 TL	8.795.354 TL
4.14	Deniz suyu sirkülasyon	DSS - Denizçi Su Alma Yapısı	İthal	30 Nisan 2014	11.312.253 TL	23.733.659 TL
4.15	Deniz suyu sirkülasyon	DSS - Soğutma Kulesi FRP Konstrüksiyon	İthal	30 Nisan 2014	6.309.632 TL	13.237.916 TL
5.1	Baca gazı denitrifikasyon ünitesi	DENOX - Monoray Vinçler / Elektrik Ceraskallar	İthal	30 Nisan 2014	34.791 TL	72.994 TL

5.2	Baca gazı denitrifikasyon ünitesi	DENOX - Amonyak / Hava Mikser	İthal	30 Nisan 2014	115.971 TL	243.313 TL
5.3	Baca gazı denitrifikasyon ünitesi	DENOX - Activator Yükleme ve Boşaltma Sistemi	İthal	30 Nisan 2014	139.165 TL	291.974 TL
5.4	Baca gazı denitrifikasyon ünitesi	DENOX - Pompalar	İthal	30 Nisan 2014	452.285 TL	948.917 TL
5.5	Baca gazı denitrifikasyon ünitesi	DENOX - Vanalar	İthal	30 Nisan 2014	463.882 TL	973.247 TL
5.6	Baca gazı denitrifikasyon ünitesi	DENOX - Enstrümanlar	İthal	30 Nisan 2014	463.882 TL	973.247 TL
5.7	Baca gazı denitrifikasyon ünitesi	DENOX - Tanklar	İthal	30 Nisan 2014	579.853 TL	1.216.559 TL
5.8	Baca gazı denitrifikasyon ünitesi	DENOX - SCR Destekleyici Konstrüksiyon	İthal	30 Nisan 2014	579.853 TL	1.216.559 TL
5.9	Baca gazı denitrifikasyon ünitesi	DENOX - SCR akıma çevirmek Cihaz	İthal	30 Nisan 2014	626.241 TL	1.313.885 TL
5.10	Baca gazı denitrifikasyon ünitesi	DENOX - Borulama	İthal	30 Nisan 2014	927.765 TL	1.946.496 TL
5.11	Baca gazı denitrifikasyon ünitesi	DENOX - SCR için Kurum Üfleme	İthal	30 Nisan 2014	950.958 TL	1.995.157 TL
5.12	Baca gazı denitrifikasyon ünitesi	DENOX - NH3 gaz Emici	İthal	30 Nisan 2014	1.159.706 TL	2.433.119 TL
5.13	Baca gazı denitrifikasyon ünitesi	DENOX - Çelik Yapı	İthal	30 Nisan 2014	1.623.587 TL	3.406.366 TL
5.14	Baca gazı denitrifikasyon ünitesi	DENOX - Hydrolysers	İthal	30 Nisan 2014	4.638.822 TL	9.732.476 TL
5.15	Baca gazı denitrifikasyon ünitesi	DENOX - SCR Reaktör	İthal	30 Nisan 2014	10.012.465 TL	21.006.641 TL
6.1	Dış tesisler	D - Tehlikesiz atık depolama geosentetik malzeme ve boruları	İthal	30 Nisan 2014	1.094.719 TL	2.296.774 TL
6.2	Dış tesisler	D - RMS İstasyonu	İthal	30 Nisan 2014	2.139.241 TL	4.488.233 TL
6.3	Dış tesisler	D - Gaz İzoleli Trafo Merkezi	İthal	30 Nisan 2014	14.185.035 TL	29.760.897 TL
6.4	Dış tesisler	D - Trafolar	İthal	30 Nisan 2014	9.428.753 TL	19.781.985 TL
7.1	Elektrik ekipmanları	ELK - Yıldız Noktası Direnci	İthal	30 Nisan 2014	81.180 TL	170.319 TL
7.2	Elektrik ekipmanları	ELK - Uyarım Trafosu	İthal	30 Nisan 2014	508.844 TL	1.067.579 TL
7.3	Elektrik ekipmanları	ELK - Dizel Jeneratör	İthal	30 Nisan 2014	630.613 TL	1.323.057 TL
7.4	Elektrik ekipmanları	ELK - Jeneratör Kesici	İthal	30 Nisan 2014	950.958 TL	1.995.157 TL
7.5	Elektrik ekipmanları	ELK - Jeneratör Uyarım Sistemi	İthal	30 Nisan 2014	2.319.411 TL	4.866.238 TL
7.6	Elektrik ekipmanları	ELK - PC 400/230 V (tümü)	İthal	30 Nisan 2014	2.333.683 TL	4.896.180 TL
7.7	Elektrik ekipmanları	ELK - Kuru Tip Transformatörler (tümü)	İthal	30 Nisan 2014	2.450.017 TL	5.140.256 TL
7.8	Elektrik ekipmanları	ELK - 6 kV Yardımcı Sistem	İthal	30 Nisan 2014	4.911.863 TL	10.305.328 TL
7.9	Elektrik ekipmanları	ELK - Motor Kontrol Merkezi (tümü)	İthal	30 Nisan 2014	5.682.557 TL	11.922.282 TL
7.10	Elektrik ekipmanları	ELK - Buhar Türbini-Jeneratör	İthal	30 Nisan 2014	29.129.129 TL	61.114.335 TL

7.11	Elektrik ekipmanları	ELK - Diğer Ekipmanlar	İthal	30 Nisan 2014	69.407.753 TL	145.620.854 TL
8.1	Elektrostatik filtre	ESP - PLC	İthal	30 Nisan 2014	80.139 TL	168.136 TL
8.2	Elektrostatik filtre	ESP - Kablolar	İthal	30 Nisan 2014	732.700 TL	1.537.241 TL
8.3	Elektrostatik filtre	ESP - Kül Toplama Sistemi	İthal	30 Nisan 2014	915.875 TL	1.921.551 TL
8.4	Elektrostatik filtre	ESP - Elektrotlar	İthal	30 Nisan 2014	7.773.487 TL	16.309.156 TL
9.1	Endüstriyel atık su arıtma tesisi	EASAT - Borulama	İthal	30 Nisan 2014	17.472 TL	36.658 TL
9.2	Endüstriyel atık su arıtma tesisi	EASAT - Kablolar	İthal	30 Nisan 2014	17.472 TL	36.658 TL
9.3	Endüstriyel atık su arıtma tesisi	EASAT - Difüzörler	İthal	30 Nisan 2014	23.296 TL	48.877 TL
9.4	Endüstriyel atık su arıtma tesisi	EASAT - Vanalar	İthal	30 Nisan 2014	34.944 TL	73.315 TL
9.5	Endüstriyel atık su arıtma tesisi	EASAT - Kompresör	İthal	30 Nisan 2014	34.944 TL	73.315 TL
9.6	Endüstriyel atık su arıtma tesisi	EASAT - Çelik Yapı	İthal	30 Nisan 2014	34.944 TL	73.315 TL
9.7	Endüstriyel atık su arıtma tesisi	EASAT - DAF Besleme Pompaları	İthal	30 Nisan 2014	46.593 TL	97.753 TL
9.8	Endüstriyel atık su arıtma tesisi	EASAT - Atık Su Transfer Pompaları	İthal	30 Nisan 2014	46.593 TL	97.753 TL
9.9	Endüstriyel atık su arıtma tesisi	EASAT - Arıtılmış Su Besleme Pompaları	İthal	30 Nisan 2014	46.593 TL	97.753 TL
9.10	Endüstriyel atık su arıtma tesisi	EASAT - Dozajlama Sistemi	İthal	30 Nisan 2014	52.417 TL	109.973 TL
9.11	Endüstriyel atık su arıtma tesisi	EASAT - PLC	İthal	30 Nisan 2014	58.241 TL	122.192 TL
9.12	Endüstriyel atık su arıtma tesisi	EASAT - Üfleyiciler	İthal	30 Nisan 2014	58.241 TL	122.192 TL
9.13	Endüstriyel atık su arıtma tesisi	EASAT - Koagülasyon Tankları	İthal	30 Nisan 2014	75.712 TL	158.847 TL
9.14	Endüstriyel atık su arıtma tesisi	EASAT - Kurutucu	İthal	30 Nisan 2014	81.536 TL	171.066 TL
9.15	Endüstriyel atık su arıtma tesisi	EASAT - DAF Tanklar	İthal	30 Nisan 2014	256.257 TL	537.639 TL
10.1	Baca gazı desülfürizasyon sistemi	FGD - Sızdırmazlık Havası Fanları	İthal	30 Nisan 2014	115.971 TL	243.313 TL
10.2	Baca gazı desülfürizasyon sistemi	FGD - Alçıtaşı Nem Alma Bandı	İthal	30 Nisan 2014	115.971 TL	243.313 TL
10.3	Baca gazı desülfürizasyon sistemi	FGD - Metal Dedektörleri	İthal	30 Nisan 2014	115.971 TL	243.313 TL
10.4	Baca gazı desülfürizasyon sistemi	FGD - Torba Filtreler	İthal	30 Nisan 2014	115.971 TL	243.313 TL
10.5	Baca gazı desülfürizasyon sistemi	FGD - Bant Kantarı	İthal	30 Nisan 2014	115.971 TL	243.313 TL

10.6	Baca gazı desülfirizasyon sistemi	FGD - Damla Tutucu	İthal	30 Nisan 2014	463.882 TL	973.247 TL
10.7	Baca gazı desülfirizasyon sistemi	FGD - Karıştırıcılar	İthal	30 Nisan 2014	463.882 TL	973.247 TL
10.8	Baca gazı desülfirizasyon sistemi	FGD - Oksidasyon Havası Üfleyicileri	İthal	30 Nisan 2014	510.270 TL	1.070.572 TL
10.9	Baca gazı desülfirizasyon sistemi	FGD - Enstrümanlar	İthal	30 Nisan 2014	521.868 TL	1.094.904 TL
10.10	Baca gazı desülfirizasyon sistemi	FGD - Küçük Pompalar	İthal	30 Nisan 2014	637.838 TL	1.338.215 TL
10.11	Baca gazı desülfirizasyon sistemi	FGD - Bant Konveyörler	İthal	30 Nisan 2014	695.824 TL	1.459.872 TL
10.12	Baca gazı desülfirizasyon sistemi	FGD - Çelik Yapı	İthal	30 Nisan 2014	811.794 TL	1.703.183 TL
10.13	Baca gazı desülfirizasyon sistemi	FGD - Vanalar	İthal	30 Nisan 2014	939.361 TL	1.970.825 TL
10.14	Baca gazı desülfirizasyon sistemi	FGD - Hidrosiklonlar	İthal	30 Nisan 2014	1.043.735 TL	2.189.806 TL
10.15	Baca gazı desülfirizasyon sistemi	FGD - Tanklar	İthal	30 Nisan 2014	1.739.558 TL	3.649.678 TL
10.16	Baca gazı desülfirizasyon sistemi	FGD - Islak Bilyalı Değirmenler	İthal	30 Nisan 2014	2.899.264 TL	6.082.797 TL
10.17	Baca gazı desülfirizasyon sistemi	FGD - Borulama	İthal	30 Nisan 2014	3.278.965 TL	6.879.430 TL
10.18	Baca gazı desülfirizasyon sistemi	FGD - Yıkayıcı Kule	İthal	30 Nisan 2014	7.445.309 TL	15.620.622 TL
10.19	Baca gazı desülfirizasyon sistemi	FGD - Çözelti Sirkülasyon Pompaları	İthal	30 Nisan 2014	8.071.550 TL	16.934.507 TL
11.2	Baca gazı arıtma sistemi	FGD ATIK SU PASLANMAZ ELEK ÇİZİM:İZE-J-0114	Yerli	31 Ekim 2014	5.000 TL	10.355 TL
11.2	Baca gazı arıtma sistemi	FGD ATIK SU PASLANMAZ ELEK ÇİZİM:İZE-J-0114	Yerli	30 Kasım 2014	5.000 TL	10.366 TL
11.1	Baca gazı arıtma sistemi	FGD GAZ KANALI PLATFORMU	Yerli	31 Mayıs 2016	185.991 TL	326.195 TL
12.1.	Kazan ve Yardımcıları	KY - Tanklar	İthal	30 Nisan 2014	57.985 TL	121.655 TL
12.2	Kazan ve Yardımcıları	KY - Drenaj Tankı	İthal	30 Nisan 2014	57.985 TL	121.655 TL
12.3	Kazan ve Yardımcıları	KY - Küçük Pompalar	İthal	30 Nisan 2014	115.971 TL	243.313 TL
12.4	Kazan ve Yardımcıları	KY - Monoray Vinçler / Elektrik Ceraskallar	İthal	30 Nisan 2014	231.941 TL	486.623 TL
12.5	Kazan ve Yardımcıları	KY - Baca Gazı Kanal Damperleri	İthal	30 Nisan 2014	310.518 TL	651.483 TL
12.6	Kazan ve Yardımcıları	KY - Asansör	İthal	30 Nisan 2014	176.982 TL	371.318 TL
12.7	Kazan ve Yardımcıları	KY - Baca Gazı Kanalları	İthal	30 Nisan 2014	405.897 TL	851.591 TL
12.8	Kazan ve Yardımcıları	KY - Kömür Besleyici	İthal	30 Nisan 2014	456.965 TL	958.736 TL
12.9	Kazan ve Yardımcıları	KY - Kurum Üfleme Sistemi	İthal	30 Nisan 2014	1.159.706 TL	2.433.119 TL
12.10	Kazan ve Yardımcıları	KY - Birincil Hava Fanları	İthal	30 Nisan 2014	1.118.911 TL	2.347.531 TL
12.11	Kazan ve Yardımcıları	KY - Taze Hava Fanları	İthal	30 Nisan 2014	1.323.894 TL	2.777.594 TL

	Yardımcıları			2014		
12.12	Kazan ve Yardımcıları	KY - Borulama	İthal	30 Nisan 2014	2.319.411 TL	4.866.238 TL
12.13	Kazan ve Yardımcıları	KY - Estrümanlar	İthal	30 Nisan 2014	3.479.117 TL	7.299.357 TL
12.14	Kazan ve Yardımcıları	KY - Cebri Çekme Fanları	İthal	30 Nisan 2014	3.334.541 TL	6.996.029 TL
12.15	Kazan ve Yardımcıları	KY - Vanalar	İthal	30 Nisan 2014	4.638.822 TL	9.732.476 TL
12.16	Kazan ve Yardımcıları	KY - Diğer Ekipmanlar	İthal	30 Nisan 2014	4.638.822 TL	9.732.476 TL
12.17	Kazan ve Yardımcıları	KY - Hava Ön Isıtıcısı	İthal	30 Nisan 2014	4.638.822 TL	9.732.476 TL
12.18	Kazan ve Yardımcıları	KY - Sızdırmazlık Havası Fanları & Kömür Değirmeni	İthal	30 Nisan 2014	5.353.043 TL	11.230.946 TL
12.19	Kazan ve Yardımcıları	KY - Çelik Yapı	İthal	30 Nisan 2014	16.235.876 TL	34.063.661 TL
12.20	Kazan ve Yardımcıları	KY - Süper Kritik Kazan	İthal	30 Nisan 2014	101.637.504 TL	213.240.446 TL
13.1	Kömür tesisleri	KT - Metal Dedektörleri	İthal	30 Nisan 2014	37.268 TL	78.190 TL
13.2	Kömür tesisleri	KT - Bant Kantarı	İthal	30 Nisan 2014	65.280 TL	136.960 TL
13.3	Kömür tesisleri	KT - Bant Metal Seperatörler	İthal	30 Nisan 2014	92.776 TL	194.649 TL
13.4	Kömür tesisleri	KT - Kaset Tip Metal Seperatörler	İthal	30 Nisan 2014	92.776 TL	194.649 TL
13.5	Kömür tesisleri	KT - Monoray Vinçler / Elektrikli Vinçler	İthal	30 Nisan 2014	48.313 TL	101.363 TL
13.6	Kömür tesisleri	KT - Elek	İthal	30 Nisan 2014	113.268 TL	237.642 TL
13.7	Kömür tesisleri	KT - Titreşimli Elek	İthal	30 Nisan 2014	182.785 TL	383.493 TL
13.8	Kömür tesisleri	KT - Kırıcı	İthal	30 Nisan 2014	829.770 TL	1.740.897 TL
13.9	Kömür tesisleri	KT - Bant Konveyör	İthal	30 Nisan 2014	846.026 TL	1.775.003 TL
13.10	Kömür tesisleri	KT - Çelik Yapı	İthal	30 Nisan 2014	909.290 TL	1.907.735 TL
13.11	Kömür tesisleri	KT - Lastikli Yükleyici	İthal	30 Nisan 2014	682.679 TL	1.432.294 TL
13.12	Kömür tesisleri	KT - Buldozer	İthal	30 Nisan 2014	2.342.605 TL	4.914.900 TL
14.1	Su hazırlama	SH - Kompresör	İthal	30 Nisan 2014	11.381 TL	23.878 TL
14.2	Su hazırlama	SH - BWRO Kartuş Filtreler	İthal	30 Nisan 2014	17.072 TL	35.818 TL
14.3	Su hazırlama	SH - SWRO Kartuş Filtreler	İthal	30 Nisan 2014	17.072 TL	35.818 TL
14.4	Su hazırlama	SH - EDI Besleme Pompaları	İthal	30 Nisan 2014	22.763 TL	47.758 TL
14.5	Su hazırlama	SH - BWRO Besleme Pompaları	İthal	30 Nisan 2014	22.763 TL	47.758 TL
14.6	Su hazırlama	SH - RO ve UF Kimyasal Yıkama Ünitesi	İthal	30 Nisan 2014	34.144 TL	71.636 TL
14.7	Su hazırlama	SH - Dozajlama Sistemi	İthal	30 Nisan 2014	56.907 TL	119.394 TL
14.8	Su hazırlama	SH - Demineralize Su Besleme Pompaları	İthal	30 Nisan 2014	68.288 TL	143.271 TL
14.9	Su hazırlama	SH - Kullanma Suyu Besleme Pompaları	İthal	30 Nisan 2014	79.669 TL	167.149 TL
14.10	Su hazırlama	SH - UF Üfleyiciler	İthal	30 Nisan 2014	113.813 TL	238.785 TL
14.11	Su hazırlama	SH - Kablolar	İthal	30 Nisan 2014	113.813 TL	238.785 TL
14.12	Su hazırlama	SH - Borulama	İthal	30 Nisan 2014	113.813 TL	238.785 TL
14.13	Su hazırlama	SH - PLC	İthal	30 Nisan 2014	170.720 TL	358.178 TL
14.14	Su hazırlama	SH - Motor Kontrol Merkezi	İthal	30 Nisan 2014	170.720 TL	358.178 TL
14.15	Su hazırlama	SH - Mekanik Filtre	İthal	30 Nisan 2014	182.101 TL	382.056 TL



14.16	Su hazırlama	SH - UF Besleme Pompaları	İthal	30 Nisan 2014	182.101 TL	382.056 TL
14.17	Su hazırlama	SH - Vanalar	İthal	30 Nisan 2014	227.626 TL	477.570 TL
14.18	Su hazırlama	SH - EDI sistemi	İthal	30 Nisan 2014	227.626 TL	477.570 TL
14.19	Su hazırlama	SH - SWRO Booster Pompalar	İthal	30 Nisan 2014	227.626 TL	477.570 TL
14.20	Su hazırlama	SH - UF Geri Yıkama Pompaları	İthal	30 Nisan 2014	250.389 TL	525.328 TL
14.21	Su hazırlama	SH - BWRO Sistemi	İthal	30 Nisan 2014	261.770 TL	549.206 TL
14.22	Su hazırlama	SH - Enerji Kurtarma Cihazları	İthal	30 Nisan 2014	273.151 TL	573.084 TL
14.23	Su hazırlama	SH - SWRO Besleme Pompaları	İthal	30 Nisan 2014	341.439 TL	716.355 TL
14.24	Su hazırlama	SH - Ultrafiltrasyon Sistemi	İthal	30 Nisan 2014	569.064 TL	1.193.925 TL
14.25	Su hazırlama	SH - Demineralize Su Tankları	İthal	30 Nisan 2014	569.064 TL	1.193.925 TL
14.26	Su hazırlama	SH - Laboratuvar Ekipmanları	İthal	30 Nisan 2014	614.590 TL	1.289.441 TL
14.27	Su hazırlama	SH - SWRO Yüksek Basınç Pompaları	İthal	30 Nisan 2014	887.741 TL	1.862.524 TL
14.28	Su hazırlama	SH - SWRO Sistemleri	İthal	30 Nisan 2014	2.674.604 TL	5.611.450 TL
15.1	Su klorlama	SKE - Mekanik Filtreler	İthal	30 Nisan 2014	11.754 TL	24.661 TL
15.2	Su klorlama	SKE - Borulama	İthal	30 Nisan 2014	35.262 TL	73.982 TL
15.3	Su klorlama	SKE - Kablolar	İthal	30 Nisan 2014	35.262 TL	73.982 TL
15.4	Su klorlama	SKE - Kimyasal Temizleme Skid	İthal	30 Nisan 2014	35.262 TL	73.982 TL
15.5	Su klorlama	SKE - PLC	İthal	30 Nisan 2014	58.771 TL	123.305 TL
15.6	Su klorlama	SKE - Vanalar	İthal	30 Nisan 2014	58.771 TL	123.305 TL
15.7	Su klorlama	SKE - Motor Kontrol Merkezi	İthal	30 Nisan 2014	58.771 TL	123.305 TL
15.8	Su klorlama	SKE - Gaz giderme Tank	İthal	30 Nisan 2014	82.280 TL	172.627 TL
15.9	Su klorlama	SKE - Çelik Yapı	İthal	30 Nisan 2014	94.033 TL	197.286 TL
15.10	Su klorlama	SKE - Dozaj pompaları	İthal	30 Nisan 2014	94.033 TL	197.286 TL
15.11	Su klorlama	SKE - Deniz Suyu Booster Pompalar	İthal	30 Nisan 2014	94.033 TL	197.286 TL
15.12	Su klorlama	SKE - Otomatik Backwash Filtre	İthal	30 Nisan 2014	105.788 TL	221.948 TL
15.13	Su klorlama	SKE - Transformers	İthal	30 Nisan 2014	235.084 TL	493.218 TL
15.14	Su klorlama	SKE - Electrolizer Hücre	İthal	30 Nisan 2014	1.528.045 TL	3.205.913 TL
16.1	Uçucu kül aktarma	UKAKT - Borulama	İthal	30 Nisan 2014	11.597 TL	24.332 TL
16.2	Uçucu kül aktarma	UKAKT - Monoray Vinçler / Elektrik Ceraskallar	İthal	30 Nisan 2014	40.842 TL	85.689 TL
16.3	Uçucu kül aktarma	UKAKT - Enstrümanlar	İthal	30 Nisan 2014	46.389 TL	97.325 TL
16.4	Uçucu kül aktarma	UKAKT - Çelik Yapı	İthal	30 Nisan 2014	52.291 TL	109.709 TL
16.5	Uçucu kül aktarma	UKAKT - Uçucu Kül Taşıma Sistemi Borulaması	İthal	30 Nisan 2014	57.985 TL	121.655 TL
16.6	Uçucu kül aktarma	UKAKT - Kazan Altı Curuf Hopper	İthal	30 Nisan 2014	231.941 TL	486.623 TL
16.7	Uçucu kül aktarma	UKAKT - Üfleyiciler	İthal	30 Nisan 2014	345.988 TL	725.901 TL
16.8	Uçucu kül aktarma	UKAKT - Kazan Altı Curuf Silosu	İthal	30 Nisan 2014	541.830 TL	1.136.786 TL
16.9	Uçucu kül aktarma	UKAKT - Uçucu Kül Taşıma Sistemi	İthal	30 Nisan 2014	603.047 TL	1.265.221 TL

16.10	Uçucu kül aktarma	UKAKT - Torba Filtreler	İthal	30 Nisan 2014	1.227.279 TL	2.574.892 TL
16.11	Uçucu kül aktarma	UKAKT - Kazan Altı Curuf Konveyörü	İthal	30 Nisan 2014	1.275.676 TL	2.676.430 TL
16.12	Uçucu kül aktarma	UKAKT - Hava Kompresörleri ve Kurutucular & Hava Tankları	İthal	30 Nisan 2014	1.867.028 TL	3.917.116 TL
33	Uçucu kül aktarma	UKAKT - Kazan Altı Curuf Değirmeni	Yerli	31 Mart 2016	610.325 TL	1.116.707 TL
17.1	Yangın söndürme sistemi	YSS - Vanalar	İthal	30 Nisan 2014	268.256 TL	562.815 TL
17.2	Yangın söndürme sistemi	YSS - Yangın Söndürme Pompaları	İthal	30 Nisan 2014	295.082 TL	619.096 TL
17.3	Yangın söndürme sistemi	YSS - Borulama	İthal	30 Nisan 2014	536.512 TL	1.125.628 TL
17.4	Yangın söndürme sistemi	YSS - Yangın Tüpleri ve İçindeki gaz	İthal	30 Nisan 2014	804.768 TL	1.688.443 TL
17.5	Yangın söndürme sistemi	YSS - Kablolar	İthal	30 Nisan 2014	804.768 TL	1.688.443 TL
18.1	Yardımcı kazan	YK - Dozaj Sistemi	İthal	30 Nisan 2014	36.489 TL	76.555 TL
18.2	Yardımcı kazan	YK - PLC	İthal	30 Nisan 2014	60.814 TL	127.591 TL
18.3	Yardımcı kazan	YK - Motor Kontrol Merkezi	İthal	30 Nisan 2014	77.842 TL	163.317 TL
18.4	Yardımcı kazan	YK - Su Pompaları Besleme	İthal	30 Nisan 2014	79.058 TL	165.868 TL
18.5	Yardımcı kazan	YK - Vanalar	İthal	30 Nisan 2014	85.140 TL	178.627 TL
18.6	Yardımcı kazan	YK - Borulama	İthal	30 Nisan 2014	125.276 TL	262.836 TL
18.7	Yardımcı kazan	YK - Çelik Yapı	İthal	30 Nisan 2014	166.631 TL	349.599 TL
18.8	Yardımcı kazan	YK - Kazan	İthal	30 Nisan 2014	1.301.418 TL	2.730.439 TL
1.1	BED	BED - Havalandırma	İthal	30 Nisan 2014	1.159.706 TL	2.433.119 TL
1.2	BED	BED - Yangın Söndürme	İthal	30 Nisan 2014	1.159.706 TL	2.433.119 TL
1.3	BED	BED - Enstrümanlar	İthal	30 Nisan 2014	1.156.860 TL	2.427.149 TL
1.4	BED	BED - Ana Buhar Borulama	İthal	30 Nisan 2014	8.191.755 TL	17.186.702 TL
46	Diğer	Derin deniz deşar, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2012/24 genelgesine uygun, AVADANLIK STANDI HIPAŞ ÇKSD DOLAP	Yerli	28 Şubat 2015	101.570 TL	197.267 TL
20	Diğer	SERAMİK KAPLI UÇTAN EMİŞLİ SANTRİFÜJ POMPA,15m3/h,70mSS ve SETİ	Yerli	30 Nisan 2014	4.037 TL	8.471 TL
20	Diğer	KAYNAK MAKİNASI ELEKTRO FÜZYON KAYNAK MAKİNESİ 3500 WATT	Yerli	30 Nisan 2014	4.500 TL	9.441 TL
20	Diğer	RULMAN ISITMA CİHAZI FAG FAG HEATER 20 FAG İNDÜKSİYONLU RULMAN ISITICI HEATE	Yerli	30 Nisan 2014	4.721 TL	9.905 TL
20	Diğer	AUMA AKTÜATÖR (SA 07.2,AC01.2,GS50.3)	Yerli	30 Nisan 2014	5.843 TL	12.260 TL
20	Diğer	RULMAN ISITMA CİHAZI SKF SKF TIH 100 SKF İNDÜKSİYONLU RULMAN ISITICI TIH 10	Yerli	30 Nisan 2014	6.424 TL	13.478 TL
20	Diğer	AUMA AKTÜATÖR (SAR 10.2,AC01.2,GS50.3)	Yerli	30 Nisan 2014	10.706 TL	22.461 TL
20	Diğer	SERAMİK KAPLI DALGIÇ POMPA 4,2 m3/h, 30 mSS ve SETİ	Yerli	30 Nisan 2014	10.776 TL	22.608 TL

20	Diğer	KAYNAK AĞZI AÇMA MAKİNESİ PROTERM US 25 ELEKTRİKLİ	Yerli	30 Nisan 2014	18.000 TL	37.765 TL
20	Diğer	ELEKTRONİK TAŞIT KANTARI	Yerli	30 Nisan 2014	21.000 TL	44.059 TL
20	Diğer	TİRFOR TİRFOR 5 TON HALATI İLE BİRLİKTE	Yerli	30 Nisan 2014	21.193 TL	44.465 TL
20	Diğer	RULMAN MONTAJ KİTİ SKF SKF TMMK 10-35 SKF ÇOK AMAÇLI MONTAJ KİTİ TMMK 10-3	Yerli	30 Haziran 2014	1.603 TL	3.466 TL
20	Diğer	HILTI SIW 14-A ELEKTRİKLİ SOMUN SIKMA	Yerli	30 Haziran 2014	2.568 TL	5.554 TL
20	Diğer	RULMAN TAŞIMA ALETİ SKF SKF TMMH 300/500 SKF RULMAN APARATI TMMH 300/500 ÖLÇ	Yerli	30 Haziran 2014	5.192 TL	11.227 TL
20	Diğer	BORU BÜKME RIDGID HB383 BORU BÜKME	Yerli	30 Haziran 2014	7.080 TL	15.310 TL
20	Diğer	MITUTOYO 514-105 MİHENGİR ÖLÇÜM ARALIĞI:0-BAKIM	Yerli	31 Temmuz 2014	1.356 TL	2.977 TL
20	Diğer	Plazma kesme makinası,Model:Tomahawk 1538,max kesme 35 mm, LINCOLN	Yerli	31 Temmuz 2014	5.816 TL	12.766 TL
20	Diğer	EYEBOLT M22 EYEBOLT ERKEK M22	Yerli	31 Temmuz 2014	7.736 TL	16.981 TL
20	Diğer	MITUTOYO 902-307 PLEYT(CUST IRON SURFACE PLATES) 1000X750X170-BAKIM ALETLERİ	Yerli	31 Temmuz 2014	10.499 TL	203.047 TL
20	Diğer	EYEBOLT M34 EYEBOLT ERKEK M34-BAKIM ALETLERİ	Yerli	31 Temmuz 2014	12.140 TL	26.649 TL
20	Diğer	TORK ANAHTARI TORK ANAHTARI 520-1000NM	Yerli	31 Ağustos 2014	1.897 TL	4.028 TL
20	Diğer	TORK ANAHTARI TORK ANAHTARI 750-2000NM	Yerli	31 Ağustos 2014	3.271 TL	6.948 TL
20	Diğer	kaplin ayar cihazı,model:go pro FIXTUR LASER	Yerli	31 Ağustos 2014	4.330 TL	9.196 TL
20	Diğer	Hidrolik pres,60 ton (atölye tipi),model:77/340,hürsan	Yerli	31 Ağustos 2014	5.300 TL	11.257 TL
20	Diğer	TEHLİKELİ ATIK DEPO MALZEMELİ İŞÇİLİK BEDELİ	Yerli	31 Ağustos 2014	5.493 TL	11.666 TL
20	Diğer	SİĞİNAK MALZEMELİ İŞÇİLİK BEDELİ	Yerli	31 Ağustos 2014	5.638 TL	11.976 TL
20	Diğer	Testere tezgahı,(kesme capı:350 mm),KMO 350,KESMAK	Yerli	31 Ağustos 2014	13.500 TL	28.673 TL
20	Diğer	SU KUYUSU POMPA VE AKSESUAR MONTAJI	Yerli	31 Ağustos 2014	11.030 TL	23.427 TL
20	Diğer	SİLO ÜZERİ FİLTRE TORBALI TİP	Yerli	31 Ağustos 2014	16.955 TL	36.011 TL
20	Diğer	SİLO ÜZERİ FİLTRE TORBALI TİP	Yerli	31 Ağustos 2014	16.955 TL	36.011 TL
20	Diğer	Radyal matkap, BR 40/2X1250, TAKSAN	Yerli	31 Ağustos 2014	18.535 TL	39.367 TL
20	Diğer	kasnak ayar cihazı,model:pat II combo, FIXTUR LASER	Yerli	31 Ağustos 2014	20.927 TL	44.448 TL
20	Diğer	Ultrasonik kalınlık ölçüm cihazı,model:ge dms go, GE	Yerli	31 Ağustos 2014	22.883 TL	48.603 TL

20	Diğer	Dalgıç pompa 30 m3/h 10 mt ( marka ebera,flygt veya grundfos) KUMANDA PANOSU	Yerli	30 Eylül 2014	2.311 TL	4.657 TL
20	Diğer	V YATAĞI	Yerli	30 Eylül 2014	825 TL	1.662 TL
20	Diğer	Isımak EL 15	Yerli	30 Eylül 2014	970 TL	1.954 TL
20	Diğer	Boru Bükme Set 10-12-14-16-18-22 mm, Marka: Rems Sinus; Model: 154004	Yerli	30 Eylül 2014	1.550 TL	3.123 TL
20	Diğer	BALYOZ 10 KG ALMAN TİPİ BALYOZ KIVILCIM ÇIKARTMAZ	Yerli	30 Eylül 2014	2.009 TL	4.047 TL
20	Diğer	ANAHTAR 3" BORU ANAHTARI KIVILCIM ÇIKARTMAZ	Yerli	30 Eylül 2014	2.468 TL	4.973 TL
20	Diğer	Isımak EL 22	Yerli	30 Eylül 2014	2.660 TL	5.360 TL
20	Diğer	mobil yağ transfer ve filtrasyon cihazı,hydac,FU055LF ve filtresi	Yerli	30 Eylül 2014	3.141 TL	6.329 TL
20	Diğer	OKSİ-ASETİLEN HORTUM MAKARASI HEMAŞ SD056-L2 20 METRE	Yerli	30 Eylül 2014	3.220 TL	6.488 TL
20	Diğer	ANAHTAR TAKIMI 6MM DEN 50 MM YE KADAR AÇIK AĞIZ ANAHTAR TAKIMI KADAR KIVIL	Yerli	30 Eylül 2014	3.250 TL	6.548 TL
20	Diğer	Ebara Dalgıç pompa 150DMLVF KUMANDA PANOSU İLE BİRLİKTE...	Yerli	30 Eylül 2014	9.804 TL	19.755 TL
20	Diğer	UNIVERSAL KİT BÜYÜK MOBİL KONTEYNER KİTİ/KİT 203/ERKOS	Yerli	30 Eylül 2014	3.444 TL	6.939 TL
20	Diğer	ANAHTAR TAKIMI 6MM DEN 50 MM YE KADAR YILDIZ ANAHTAR TAKIMI KADAR KIVILCIM	Yerli	30 Eylül 2014	4.640 TL	9.349 TL
20	Diğer	YER VİNCİ,3 TON,HALAT MESAFESİ:40 METRE	Yerli	30 Eylül 2014	9.600 TL	19.343 TL
20	Diğer	YER VİNCİ,5 TON,HALAT MESAFESİ:100METRE	Yerli	30 Eylül 2014	13.000 TL	26.194 TL
20	Diğer	Dalgıç pompa 100 m3/h 15 mt ( marka ebera,flygt veya grundfos) KUMANDA PANOSU	Yerli	30 Eylül 2014	23.404 TL	47.156 TL
20	Diğer	BASINÇLI KUMLAMA KAZANI SAYKAR:SK 300 OTM	Yerli	30 Eylül 2014	8.059 TL	16.237 TL
20	Diğer	MADENİ YAĞ PLATFORMU-ANKRAJ MİLİ-ANKRAJ PLAKALARI-M16 SOMUN	Yerli	30 Eylül 2014	24.627 TL	49.620 TL
20	Diğer	Alın kaynak makinesi,marka:Turan Borfit,model: AL 1000,Kaynak yapılabilen dı	Yerli	30 Eylül 2014	13.797 TL	27.800 TL
20	Diğer	Şamandıralı kondensstop DN50 PN 25	Yerli	31 Ekim 2014	1.694 TL	3.508 TL
20	Diğer	Dalgıç Poma-Q 12 mt H 6 mt Ebara Marka	Yerli	31 Ekim 2014	2.061 TL	4.269 TL
20	Diğer	Hassas freze mengenesi ,200 mm açılır,Arsenal FU321 M FREZE	Yerli	31 Ekim 2014	1.542 TL	3.194 TL
20	Diğer	varil kaldırma ve boşaltma aparatı (zincirli), netlift NL-DHE-05	Yerli	31 Ekim 2014	1.650 TL	3.417 TL

20	Diğer	Üç açılı freze Mengenesi,HY-5",140 mm açılır,Arsenal FU321 M FREZE	Yerli	31 Ekim 2014	1.693 TL	3.505 TL
20	Diğer	Termostatik buhar kontrol vanası-Samson Dn 80 PN 25	Yerli	31 Ekim 2014	3.966 TL	8.214 TL
20	Diğer	Hidrolik Punch Seti	Yerli	31 Ekim 2014	2.569 TL	5.320 TL
20	Diğer	yatay dikey indexdivizör,Hongme marka Ayna İle beraber (set Halinde),Arsenal FU	Yerli	31 Ekim 2014	2.578 TL	5.339 TL
20	Diğer	POMPA LOWARA	Yerli	31 Ekim 2014	4.014 TL	8.313 TL
20	Diğer	POMPA-DİKEY SANT.EBARA EVM5 19F5/4	Yerli	31 Ekim 2014	4.618 TL	9.564 TL
20	Diğer	ELEKTRONİK BASKÜL 1 TONLUK TAKSİMAT 200GR	Yerli	31 Ekim 2014	1.650 TL	3.417 TL
20	Diğer	SANTİFÜRJ POMPA(UÇTAN EMİŞLİ) KAPASİTE:10 M3/H,BASMA YÜKSEKLİĞİ:55M,N	Yerli	31 Ekim 2014	6.883 TL	14.255 TL
20	Diğer	Pompa 30 m3 / h 5 bar sant.	Yerli	31 Ekim 2014	8.179 TL	16.939 TL
20	Diğer	Field Flushing Circuit Breaker(Harici ikaz kesicisi) ABB İORE85-30 FPL7219316R0	Yerli	31 Ekim 2014	2.906 TL	6.018 TL
20	Diğer	FLAME DEDECTOR CONVERTER; MARKA: SAACKE; ORDER NO: K7-8385-602164; ÖZELLİKLER	Yerli	31 Ekim 2014	6.888 TL	14.265 TL
20	Diğer	Toz Ölçüm Cihazı, Marka: Sick, Model: FWE200, (Islak Baca için)	Yerli	31 Ekim 2014	4.871 TL	1.088 TL
20	Diğer	YAĞ FİLTASYON CİHAZI(220 V 50HZ,dışli pompa)	Yerli	31 Ekim 2014	20.632 TL	42.730 TL
20	Diğer	REDUCTÖR-GUOMAO REDUCER GROU GM140829 NL İTH.SS NO:3186	Yerli	31 Ekim 2014	16.880 TL	34.959 TL
20	Diğer	SANTİFÜRJ POMPA(UÇTAN EMİŞLİ) KAPASİTE:150 M3/H,BASMA YÜKSEKLİĞİ:50M,	Yerli	31 Ekim 2014	36.285 TL	75.149 TL
20	Diğer	KAYNAK MAKINASI-AL 630 (315-630MM) ALIN	Yerli	31 Ekim 2014	13.000 TL	26.924 TL
20	Diğer	SOĞUTMA KULESİ-14.06.2014 TARİHLİ CREDIT NOTE DÜZELTME KAYDI	Yerli	31 Ekim 2014	54.107 TL	112.059 TL
20	Diğer	HİLTİ TE 50 KIRICI DELİCİ ÜRÜN KODU 3500882	Yerli	30 Kasım 2014	1.308 TL	2.712 TL
20	Diğer	HİLTİ TE2A-22 SFC 22A KABOSUZ SET 2ÜRÜN KODU 3513567	Yerli	30 Kasım 2014	1.937 TL	4.015 TL
20	Diğer	2000 KG KAPASİTELİ ELEKTRİKLİ ŞARYO DUVAR TİPİ KUMANDA PANOSU İLE BİRL	Yerli	30 Kasım 2014	3.890 TL	8.064 TL
20	Diğer	GRACO AIRLESSCO LP 500 Boya Makinesi	Yerli	30 Kasım 2014	3.121 TL	6.469 TL
20	Diğer	Kömür numune alma sistemi	Yerli	30 Kasım 2014	6.000 TL	12.439 TL
20	Diğer	KIRICI BİNASI İLAVE KONVEYÖR BANT	Yerli	30 Kasım 2014	36.000 TL	74.632 TL
20	Diğer	KEY 498 X 44907903	Yerli	31 Aralık 2014	156 TL	308 TL
20	Diğer	PACKING STOP WASHER 3547929601	Yerli	31 Aralık 2014	458 TL	907 TL
20	Diğer	SPINDLE ASSY 1900 K255401	Yerli	31 Aralık 2014	564 TL	1.117 TL

20	Diğer	STEM NUT 35474929201	Yerli	31 Aralık 2014	904 TL	1.790 TL
20	Diğer	VANA GLOBE DN40 PN16 304SS FLANŞLI	Yerli	31 Aralık 2014	930 TL	1.842 TL
20	Diğer	VANA GLOBE DN40 PN16 304SS FLANŞLI	Yerli	31 Aralık 2014	930 TL	1.842 TL
20	Diğer	THERMOFLEX DISC 1905K4693001	Yerli	31 Aralık 2014	1.105 TL	2.188 TL
20	Diğer	BEARING WASHER 3547838-24396506	Yerli	31 Aralık 2014	1.231 TL	2.437 TL
20	Diğer	Alarko NCP Al 6/125 pompa	Yerli	31 Aralık 2014	1.197 TL	2.370 TL
20	Diğer	PACKING GLNAD FLANGE 35474929401	Yerli	31 Aralık 2014	1.823 TL	3.610 TL
20	Diğer	PRİMER SIYIRICI BANT G:650 MM MARTIN ENG QC#1 HEAVY DUTY	Yerli	31 Aralık 2014	1.967 TL	3.896 TL
20	Diğer	PRİMER SIYIRICI BANT G:650 MM MARTIN ENG QC#1 HEAVY DUTY	Yerli	31 Aralık 2014	1.967 TL	3.896 TL
20	Diğer	PRİMER SIYIRICI BANT G:650 MM MARTIN ENG QC#1 HEAVY DUTY	Yerli	31 Aralık 2014	1.967 TL	3.896 TL
20	Diğer	PRİMER SIYIRICI BANT G:650 MM MARTIN ENG QC#1 HEAVY DUTY	Yerli	31 Aralık 2014	1.967 TL	3.896 TL
20	Diğer	PRİMER SIYIRICI BANT G:650 MM MARTIN ENG QC#1 HEAVY DUTY	Yerli	31 Aralık 2014	1.967 TL	3.896 TL
20	Diğer	PRİMER SIYIRICI BANT G:650 MM MARTIN ENG QC#1 HEAVY DUTY	Yerli	31 Aralık 2014	1.967 TL	3.896 TL
20	Diğer	PRİMER SIYIRICI BANT G:650 MM MARTIN ENG QC#1 HEAVY DUTY	Yerli	31 Aralık 2014	1.967 TL	3.896 TL
20	Diğer	PRİMER SIYIRICI BANT G:650 MM MARTIN ENG QC#1 HEAVY DUTY	Yerli	31 Aralık 2014	1.967 TL	3.896 TL
20	Diğer	PRİMER SIYIRICI BANT G:650 MM MARTIN ENG QC#1 HEAVY DUTY	Yerli	31 Aralık 2014	1.967 TL	3.896 TL
20	Diğer	PRİMER SIYIRICI BANT G:650 MM MARTIN ENG QC#1 HEAVY DUTY	Yerli	31 Aralık 2014	1.967 TL	3.896 TL
20	Diğer	PRİMER SIYIRICI BANT G:650 MM MARTIN ENG QC#1 HEAVY DUTY	Yerli	31 Aralık 2014	1.992 TL	3.896 TL
20	Diğer	BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA DN300 PN10 KANAL TEMİZLEMELİ PROVAL V301	Yerli	31 Aralık 2014	2.051 TL	4.062 TL
20	Diğer	BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA DN300 PN10 KANAL TEMİZLEMELİ PROVAL V301	Yerli	31 Aralık 2014	2.051 TL	4.062 TL
20	Diğer	BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA DN150 PN10 KANAL TEMİZLEMELİ	Yerli	31 Aralık 2014	2.076 TL	4.112 TL
20	Diğer	NOZZLE1912K4592601	Yerli	31 Aralık 2014	2.524 TL	4.997 TL
20	Diğer	SEKONDER SIYIRICI BANT G:650MM MARTIN ENG. MODEL:SQC2(C1)	Yerli	31 Aralık 2014	2.877 TL	5.697 TL
20	Diğer	SEKONDER SIYIRICI BANT G:650MM MARTIN ENG. MODEL:SQC2(C1)	Yerli	31 Aralık 2014	2.877 TL	5.697 TL
20	Diğer	SEKONDER SIYIRICI BANT G:650MM MARTIN ENG. MODEL:SQC2(C1)	Yerli	31 Aralık 2014	2.877 TL	5.697 TL
20	Diğer	SEKONDER SIYIRICI BANT G:650MM MARTIN ENG. MODEL:SQC2(C1)	Yerli	31 Aralık 2014	2.877 TL	5.697 TL
20	Diğer	SEKONDER SIYIRICI BANT G:650MM MARTIN ENG. MODEL:SQC2(C1)	Yerli	31 Aralık 2014	2.877 TL	5.697 TL

20	Diğer	SEKONDER SIYIRICI BANT G:650MM MARTIN ENG. MODEL:SQC2(C1)	Yerli	31 Aralık 2014	2.877 TL	5.697 TL
20	Diğer	SEKONDER SIYIRICI BANT G:650MM MARTIN ENG. MODEL:SQC2(C1)	Yerli	31 Aralık 2014	2.877 TL	5.697 TL
20	Diğer	SEKONDER SIYIRICI BANT G:650MM MARTIN ENG. MODEL:SQC2(C1)	Yerli	31 Aralık 2014	2.877 TL	5.697 TL
20	Diğer	SEKONDER SIYIRICI BANT G:650MM MARTIN ENG. MODEL:SQC2(C1)	Yerli	31 Aralık 2014	2.877 TL	5.697 TL
20	Diğer	DISC 1700 1HP ORIF6028501	Yerli	31 Aralık 2014	3.667 TL	7.261 TL
20	Diğer	El tipi plastik kaynak makinesi, marka:Leister, model:Triac S	Yerli	31 Aralık 2014	950 TL	1.881 TL
20	Diğer	SEKONDER SIYIRICI BANT G:650MM MARTIN ENG. MODEL:SQC2(C1)	Yerli	31 Aralık 2014	4.036 TL	5.697 TL
20	Diğer	200kW motor için kompanzasyon panosu	Yerli	31 Aralık 2014	2.071 TL	4.101 TL
20	Diğer	200kW motor için kompanzasyon panosu	Yerli	31 Aralık 2014	2.071 TL	4.101 TL
20	Diğer	BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA DN300 PN10 KANAL TEMİZLEMELİ	Yerli	31 Aralık 2014	4.347 TL	8.608 TL
20	Diğer	BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA DN300 PN10 KANAL TEMİZLEMELİ	Yerli	31 Aralık 2014	4.347 TL	8.608 TL
20	Diğer	BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA DN300 PN10 KANAL TEMİZLEMELİ	Yerli	31 Aralık 2014	4.347 TL	8.608 TL
20	Diğer	BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA DN300 PN10 KANAL TEMİZLEMELİ	Yerli	31 Aralık 2014	4.347 TL	8.608 TL
20	Diğer	İKİ YOLLU AYIRICI(PNÖMATİK TAHRİKLİ) 3?	Yerli	31 Aralık 2014	4.373 TL	8.659 TL
20	Diğer	Cell Lead Kits; 36? probe için, Mrk: AMETEK, Model : WDG 1210	Yerli	31 Aralık 2014	1.238 TL	2.452 TL
20	Diğer	İKİ YOLLU AYIRICI(PNÖMATİK TAHRİKLİ) 4?	Yerli	31 Aralık 2014	4.956 TL	9.814 TL
20	Diğer	SABİT BANT ÜZERİ MANYETİK SEPARATÖR(FERRİT)650X800X325M M	Yerli	31 Aralık 2014	5.514 TL	10.198 TL
20	Diğer	SABİT BANT ÜZERİ MANYETİK SEPARATÖR(FERRİT)650X800X325M M	Yerli	31 Aralık 2014	5.514 TL	10.198 TL
20	Diğer	Matic Unit,AC01.2-N?25?70-IP68-KS- A0001-S0?105-A1,COM.NO:13216450	Yerli	31 Aralık 2014	3.381 TL	6.695 TL
20	Diğer	Matic Unit,AC01.2-N?25?70-IP68-KS- A0001-S0?105-A1,COM.NO:13216450	Yerli	31 Aralık 2014	3.381 TL	6.695 TL
20	Diğer	DISC 1700R&RR ORIF6240901.	Yerli	31 Aralık 2014	6.783 TL	13.431 TL
20	Diğer	SPINDLE 17005100706	Yerli	31 Aralık 2014	7.066 TL	13.993 TL
20	Diğer	SPINDLE 17005100706	Yerli	31 Aralık 2014	7.066 TL	13.993 TL
20	Diğer	DISC 1700R&RR ORIF6240901	Yerli	31 Aralık 2014	7.350 TL	14.554 TL
20	Diğer	SPINDLE 1743 HFACED 5100302	Yerli	31 Aralık 2014	7.350 TL	14.554 TL
20	Diğer	DISC 1700 4HP ORIF6029001	Yerli	31 Aralık 2014	8.891 TL	17.605 TL
20	Diğer	STEM3547-24929102	Yerli	31 Aralık 2014	11.803 TL	23.372 TL

20	Diğer	Konveyör bant kat açma makinası AIRFORM FAIN FSC 1.6	Yerli	31 Aralık 2014	3.002 TL	5.944 TL
20	Diğer	SERVO VALVE; MARKA: MOOG WORLD WIDE SUPPORT; MODEL: MOD:J761-003A; SPECIFICATION	Yerli	31 Aralık 2014	12.164 TL	24.087 TL
20	Diğer	SERVO VALVE; MARKA: MOOG WORLD WIDE SUPPORT; MODEL: MOD:J761-003A; SPECIFICATION	Yerli	31 Aralık 2014	12.164 TL	24.087 TL
20	Diğer	O2 Probe, Mrk: Swan, Ord. Code: A?87.213.050, Swansensor Oxytrace G	Yerli	31 Aralık 2014	3.947 TL	7.815 TL
20	Diğer	O2 Probe, Mrk: Swan, Ord. Code: A?87.213.050, Swansensor Oxytrace G	Yerli	31 Aralık 2014	3.947 TL	7.815 TL
20	Diğer	CONTROL PANEL; BRAND: SAIMO; MODEL: 6001-F	Yerli	31 Aralık 2014	4.137 TL	8.193 TL
20	Diğer	SAIMO INTERFACE BOARD, YKPAZ0190 06123253, SAIMO 6105P	Yerli	31 Aralık 2014	4.268 TL	8.452 TL
20	Diğer	GUIDED WAVE RADAR LEVEL TRANSMITTER; MARKA: MAGNETROL; MODEL: 705-510A-110	Yerli	31 Aralık 2014	4.876 TL	9.656 TL
20	Diğer	GUIDED WAVE RADAR LEVEL TRANSMITTER; MARKA: MAGNETROL; MODEL: 705-510A-110	Yerli	31 Aralık 2014	4.876 TL	9.656 TL
20	Diğer	DISPLAY BOARD INCLUDING LCD, SAIMO 6105P	Yerli	31 Aralık 2014	5.008 TL	9.918 TL
20	Diğer	SAIMO XR6000 CPU BOARD V06-3- 29, 4122933 SAIMO 6105P	Yerli	31 Aralık 2014	5.008 TL	9.918 TL
20	Diğer	SAIMO SM6000 DOUBLE-AD BOARD V08-08-29, 0811J0201, SAIMO 6105P	Yerli	31 Aralık 2014	5.008 TL	9.918 TL
20	Diğer	LEVEL RADAR,MDL:MICROPULS 59,KOD:B-P.J.HE.2.B.A.M.A.R- L,DN150/316	Yerli	31 Aralık 2014	5.239 TL	10.373 TL
20	Diğer	SAIMO 6000 IO (NO RELAY) BRD. V11-06-14,YKPAZ0170 13122386,SAIMO 6105P	Yerli	31 Aralık 2014	5.749 TL	11.384 TL
20	Diğer	LEVEL RADAR,MDL:MICROPULS 59,B-P.J.HF.2.B.A.M.A.R- BS,DN200/316	Yerli	31 Aralık 2014	5.868 TL	11.619 TL
20	Diğer	LEVEL RADAR,MDL:MICROPULS 59,B-P.J.HF.2.B.A.M.A.R- BS,DN200/316	Yerli	31 Aralık 2014	5.868 TL	11.619 TL
20	Diğer	LEVEL RADAR,MDL:MICROPULS 59,B-P.J.HF.2.B.A.M.A.R- BS,DN200/316	Yerli	31 Aralık 2014	5.868 TL	11.619 TL
20	Diğer	ELTAS HERMETİK YAĞ TİP 6.3kV/0.4 630 Kva TRAFO	Yerli	31 Aralık 2014	12.000 TL	23.763 TL
20	Diğer	TMAS 720,SET,SKF	Yerli	31 Aralık 2014	6.153 TL	12.184 TL
20	Diğer	SAIMO 6000A ANALOG I/O BOARD, YKPAZ0150 22122403, SAIMO 6105P	Yerli	31 Aralık 2014	6.424 TL	12.721 TL
20	Diğer	CONTROL UNIT; MARKA: INGERSOLL RAND; ORDER NO: 39817655; ÖZELLİKLERİ: INGERSO	Yerli	31 Aralık 2014	8.100 TL	16.040 TL



20	Diğer	0,27 m3/min 12,5 barg vidalı kurutuculu kompresor	Yerli	31 Aralık 2014	24.360 TL	48.238 TL
20	Diğer	SAIMO SM6000 MOTHER BOARD V10-07-10, SAIMO 6105P	Yerli	31 Aralık 2014	18.553 TL	36.739 TL
20	Diğer	KÜL SİLOSU FAN İMALATI(NUMUNEYE GÖRE)	Yerli	31 Ocak 2015	1.750 TL	3.508 TL
20	Diğer	KÜL SİLOSU FAN İMALATI(NUMUNEYE GÖRE)	Yerli	31 Ocak 2015	1.750 TL	3.508 TL
20	Diğer	Injecta GEMINI P.160 SS Pnömatik Pompa	Yerli	31 Ocak 2015	4.983 TL	9.990 TL
20	Diğer	HILTI SIW 22T-A AKÜLÜ DARBELİ SOMUN SIKMA Makinesi	Yerli	31 Ocak 2015	1.957 TL	3.923 TL
20	Diğer	Dijital Büret, 50 ml, Vitlab RS Model	Yerli	31 Ocak 2015	2.551 TL	5.113 TL
20	Diğer	Krom Kaplamalı DC MOTOR Muhafazası	Yerli	28 Şubat 2015	2.300 TL	4.467 TL
20	Diğer	ERI POMPASI BOYALI GALVANİZ SAÇTAN AKUSTİK ODA	Yerli	28 Şubat 2015	5.000 TL	9.711 TL
20	Diğer	ERI POMPASI BOYALI GALVANİZ SAÇTAN AKUSTİK ODA	Yerli	28 Şubat 2015	5.000 TL	9.711 TL
20	Diğer	ERI POMPASI BOYALI GALVANİZ SAÇTAN AKUSTİK ODA	Yerli	28 Şubat 2015	5.000 TL	9.711 TL
20	Diğer	KÜL BARAJI KONVEYÖR BANT SİSTEMİ İMALAT VE MONTAJ İŞİ	Yerli	28 Şubat 2015	49.985 TL	97.079 TL
20	Diğer	SPINDLE,MRK:DRESSER,Type:1910-30-LC-1-CC-MS-33-RF-LA-PED 501,	Yerli	31 Mart 2015	1.519 TL	2.802 TL
20	Diğer	REDUCER MODEL:MTNAT77-Y3-4P-74,55-M4-B-0 OMITER	Yerli	31 Mart 2015	974 TL	1.796 TL
20	Diğer	ACTUATOR ; Emerson Parça Kodu: ES0040M1A03A14K0	Yerli	31 Mart 2015	1.003 TL	1.850 TL
20	Diğer	ACTUATOR ; Emerson Parça Kodu: ES0065M1A03A14K0	Yerli	31 Mart 2015	1.271 TL	2.344 TL
20	Diğer	ACTUATOR ; Emerson Parça Kodu: ES0065M1D03A14K0	Yerli	31 Mart 2015	1.271 TL	2.344 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-11G5CJ-1055E DN25	Yerli	31 Mart 2015	2.628 TL	4.846 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-12G5CJ-F225E DN25	Yerli	31 Mart 2015	2.769 TL	5.107 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-12G5CJ-F225E DN25	Yerli	31 Mart 2015	2.769 TL	5.107 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-12G5CJ-F225E DN25	Yerli	31 Mart 2015	2.769 TL	5.107 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-12G5CJ-F225E DN25	Yerli	31 Mart 2015	2.769 TL	5.107 TL
20	Diğer	ACTUATOR ; Emerson Parça Kodu: ES0100M1A03A19K0	Yerli	31 Mart 2015	1.418 TL	2.615 TL
20	Diğer	REDUCER MODEL:MTNAT67-Y0,75-4P-182,4-M1-B-0 OMITER	Yerli	31 Mart 2015	1.619 TL	2.985 TL

20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.50-12G5CJ-F226G DN40	Yerli	31 Mart 2015	3.795 TL	6.999 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.50-12G5CJ-F226G DN40	Yerli	31 Mart 2015	3.795 TL	6.999 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.50-12G5CJ-F226G DN40	Yerli	31 Mart 2015	3.795 TL	6.999 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.50-12G5CJ-F226G DN40	Yerli	31 Mart 2015	3.795 TL	6.999 TL
20	Diğer	ID-FD FAN BAKIM SEHPASI İZE-J- 0148	Yerli	31 Mart 2015	985 TL	1.817 TL
20	Diğer	FLOAT SWITCH,MRK:KSR,MDL:60- ADRV4RV2,5"-VU-L-115/12-V44A-SL- EX,316SS	Yerli	31 Mart 2015	1.028 TL	1.896 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.25-11G5AJ-1055F DN32	Yerli	31 Mart 2015	4.155 TL	7.664 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-11G5AJ-1055E DN25	Yerli	31 Mart 2015	4.155 TL	7.664 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-12G5AJ-F225E DN25	Yerli	31 Mart 2015	4.295 TL	7.920 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-12G5AJ-F225E DN25	Yerli	31 Mart 2015	4.295 TL	7.920 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-12G5AJ-F225E DN25	Yerli	31 Mart 2015	4.295 TL	7.920 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-12G5AJ-F225E DN25	Yerli	31 Mart 2015	4.295 TL	7.920 TL
20	Diğer	ACTUATOR ; Emerson Parça Kodu: ES0200M1A03A22K0	Yerli	31 Mart 2015	2.190 TL	4.039 TL
20	Diğer	ACTUATOR ; Emerson Parça Kodu: ES0200M1A03A22K0	Yerli	31 Mart 2015	2.190 TL	4.039 TL
20	Diğer	ACTUATOR ; Emerson Parça Kodu: ES0200M1D03A22K0	Yerli	31 Mart 2015	2.190 TL	4.039 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL,MODEL:1.00- 13G4CJ-F91-5E, DN25,PN500	Yerli	31 Mart 2015	4.529 TL	8.354 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL,MODEL:1.00- 13G4CJ-F91-5E, DN25,PN500	Yerli	31 Mart 2015	4.529 TL	8.354 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL,MODEL:1.00- 13G4CJ-F91-5E, DN25,PN500	Yerli	31 Mart 2015	4.529 TL	8.354 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL,MODEL:1.00- 13G4CJ-F91-5E, DN25,PN500	Yerli	31 Mart 2015	4.529 TL	8.354 TL
20	Diğer	SPINDLE,MRK DRESSER, Type:1910- 0011-TT-4-CC-TD-34-RF-SS-HP-PFD 501,	Yerli	31 Mart 2015	4.557 TL	8.404 TL
20	Diğer	SPINDLE,MRK DRESSER, Type:1910- 0011-TT-4-CC-TD-34-RF-SS-HP-PFD 501,	Yerli	31 Mart 2015	4.557 TL	8.404 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-14G4CJ-F226E DN25	Yerli	31 Mart 2015	4.899 TL	9.035 TL

20	Diğer	PRESSURE SWITCH, MRK:BARKSDALE,MDL:B2S-H48SS, PCV PRESSURE SWITCH	Yerli	31 Mart 2015	1.254 TL	2.313 TL
20	Diğer	PRESSURE SWITCH, MRK:BARKSDALE,MDL:B2S-H48SS, PCV PRESSURE SWITCH	Yerli	31 Mart 2015	1.254 TL	2.313 TL
20	Diğer	Matic Unit,AM01.1-N?40?70-KS- A0001-S0?105-A1- 54.01,COM.NO:23046681	Yerli	31 Mart 2015	2.512 TL	4.634 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.50-12G5AJ-F226G DN40	Yerli	31 Mart 2015	5.640 TL	10.402 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.50-12G5AJ-F226G DN40	Yerli	31 Mart 2015	5.640 TL	10.402 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.50-12G5AJ-F226G DN40	Yerli	31 Mart 2015	5.640 TL	10.402 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.50-12G5AJ-F226G DN40	Yerli	31 Mart 2015	5.640 TL	10.402 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL,MODEL:1.50- 12G4AJ-F227H, DN40, PN400	Yerli	31 Mart 2015	5.702 TL	10.516 TL
20	Diğer	ACTUATOR ; Emerson Parça Kodu: ES0200M1A03A22K1	Yerli	31 Mart 2015	2.957 TL	5.454 TL
20	Diğer	ACTUATOR ; Emerson Parça Kodu: ES0350M1D03A27K0	Yerli	31 Mart 2015	3.155 TL	5.819 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL,MODEL:1.50- 12G4AJ-F227H, DN40, PN400	Yerli	31 Mart 2015	6.331 TL	10.516 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-13G4CJ-F226E DN25	Yerli	31 Mart 2015	6.746 TL	12.441 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-14G4AJ-F226E DN25	Yerli	31 Mart 2015	6.746 TL	12.441 TL
20	Diğer	ABB 400V 45kW 1480 rpm M2QA225M4A Motor	Yerli	31 Mart 2015	3.400 TL	6.271 TL
20	Diğer	COOLING AIR FAN TYPE:TY900600 FAN TYPE:HU25038-22 CHENGDU	Yerli	31 Mart 2015	3.503 TL	6.460 TL
20	Diğer	COOLING AIR FAN TYPE:TY900600 FAN TYPE:HU25038-22 CHENGDU	Yerli	31 Mart 2015	3.503 TL	6.460 TL
20	Diğer	COOLING AIR FAN TYPE:TY900600 FAN TYPE:HU25038-22 CHENGDU	Yerli	31 Mart 2015	3.503 TL	6.460 TL
20	Diğer	FLOAT SWITCH,MRK:KSR,MDL:ADFV4FV2"/1 50/RF-V-U-L4.000/18-V80A-SL,316SS	Yerli	31 Mart 2015	2.546 TL	4.695 TL
20	Diğer	FLOAT SWITCH,MRK:KSR,MDL:ADFV4FV2"/1 50/RF-V-U-L4.000/18-V80A-SL,316SS	Yerli	31 Mart 2015	2.546 TL	4.695 TL
20	Diğer	FLOAT SWITCH,MRK:KSR,MDL:ADFV4FV2"/1 50/RF-V-U-L4.000/18-V80A-SL,316SS	Yerli	31 Mart 2015	2.546 TL	4.695 TL

20	Diğer	KOMPRESÖRTİP SOĞUTUCU (ÇİFT KANALLI) VE PERİSTALTİK POMPA	Yerli	31 Mart 2015	7.942 TL	14.648 TL
20	Diğer	Pressure Transmitter; MARKA: ROSEMOUNT; MODEL: 3051TG3A2B21AE5M5	Yerli	31 Mart 2015	2.770 TL	5.109 TL
20	Diğer	NEM TRANSMİTTERİ, MRK: TESTO, MDL: 0555 6743, 4-20 MA, 20-30VDC	Yerli	31 Mart 2015	2.875 TL	5.302 TL
20	Diğer	NEM TRANSMİTTERİ, MRK: TESTO, MDL: 0555 6743, 4-20 MA, 20-30VDC	Yerli	31 Mart 2015	2.875 TL	5.302 TL
20	Diğer	NEM TRANSMİTTERİ, MRK: TESTO, MDL: 0555 6743, 4-20 MA, 20-30VDC	Yerli	31 Mart 2015	2.875 TL	5.302 TL
20	Diğer	NEM TRANSMİTTERİ, MRK: TESTO, MDL: 0555 6743, 4-20 MA, 20-30VDC	Yerli	31 Mart 2015	2.875 TL	5.302 TL
20	Diğer	Inline Pressure Transmitter; : ROSEMOUNT; MODEL: 2051TG2A2B21AK1M5	Yerli	31 Mart 2015	3.015 TL	5.561 TL
20	Diğer	LOKAL SEVIYE,KSR,BNA-S25x3-M800-V60x2-MRA/SVC ZTS150/PN40/R48H	Yerli	31 Mart 2015	3.385 TL	6.243 TL
20	Diğer	LOKAL SEVIYE,KSR,BNA-S25x3-M800-V60x2-MRF/SVC-ZTS215/PN40/A110	Yerli	31 Mart 2015	3.652 TL	6.735 TL
20	Diğer	GLOBE VALVE MARKA:CONVAL,MODEL:2.50-14G4CJ-F229H-02-2, DN65	Yerli	31 Mart 2015	14.745 TL	27.194 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:3.00-12G5AJ-1059K, DN80, PN400	Yerli	31 Mart 2015	15.240 TL	28.107 TL
20	Diğer	Pressure Transmitter; MARKA: ROSEMOUNT; MODEL: 3051CD3A22A1AM5P9	Yerli	31 Mart 2015	4.055 TL	7.479 TL
20	Diğer	GUIDED WAVE RADAR LEVEL TRANSMİTTER;MARKA:MAGNETROL ; MODEL:705-510A-110	Yerli	31 Mart 2015	4.702 TL	8.672 TL
20	Diğer	LOKAL SEVIYE,KSR,BNA-EN20/40/B1-M3.000-V60x2-MRF/SVC-ZTS215/PN40/A 110	Yerli	31 Mart 2015	6.473 TL	11.937 TL
20	Diğer	Nem,Basinc,T T.mitter,Mrk:Vaisala,Mdl:PTU30012A01 C1BCPF1A0A1BAB0B0A	Yerli	31 Mart 2015	6.586 TL	12.147 TL
20	Diğer	LOKAL SEVIYE,KSR,BNA-S25x3-M800-V60x3.91-MRF/SVM-ZTS45/400/PN100/A110	Yerli	31 Mart 2015	7.570 TL	13.962 TL
20	Diğer	SCALANCE X204-2, MANAGED IE SWITCH;SIEMENS; ORDER NO: 6GK5204-2BC10-2AA3;ETHERNE	Yerli	31 Mart 2015	7.750 TL	14.293 TL
20	Diğer	LOKAL SEVIYE,KSR,BNA-S25x3-M800-V60x3.91-MRF/SVM-ZTKS45/337/A110	Yerli	31 Mart 2015	8.771 TL	16.176 TL
20	Diğer	PORT. LOW PRESSURE CONTROLLER, MRK:MENSOR-WIKA,MDL:CPC2000	Yerli	31 Mart 2015	16.897 TL	31.163 TL
20	Diğer	PUMP MODEL:HC23F-C3 S.NO:9SP20-071-A2 FLOW:15m3h NIKKISO KSB	Yerli	31 Mart 2015	57.467 TL	105.985 TL

20	Diğer	NIKKISO HC 23F C3 ÜRE BESLEME POMPASI	Yerli	31 Mart 2015	58.497 TL	107.885 TL
20	Diğer	Pompa ERI PX ? 260	Yerli	31 Mart 2015	99.184 TL	182.923 TL
20	Diğer	EBRO KELEBEK VANA PN16 DN200 Z011A	Yerli	30 Nisan 2015	1.126 TL	2.035 TL
20	Diğer	EBRO KELEBEK VANA PN16 DN200 Z011A	Yerli	30 Nisan 2015	1.126 TL	2.035 TL
20	Diğer	BAŞINÇ DÜŞÜRÜCÜ VANA PN16 SAMSON 025/41-23	Yerli	30 Nisan 2015	2.716 TL	4.907 TL
20	Diğer	Gate vana BW 3" 300 # Aktüatörsüz	Yerli	30 Nisan 2015	4.499 TL	8.129 TL
20	Diğer	Küresel Vana FL DN 150 Paslanmaz	Yerli	30 Nisan 2015	6.848 TL	12.373 TL
20	Diğer	PEHLİVAN KRİKO - TR.TOP.010	Yerli	30 Nisan 2015	1.441 TL	2.603 TL
20	Diğer	VİBRO ELEK ÜZERİ PVC KAPAMA MALZEM+İŞÇİLİK İŞİ	Yerli	30 Nisan 2015	9.000 TL	16.261 TL
20	Diğer	REDUNDANT MODBUS COMMUNICATION REVISION	Yerli	31 Mayıs 2015	22.137 TL	40.164 TL
20	Diğer	VANA GLOBE DN25 PN40 L:155mm T:450°C FLANŞLI	Yerli	30 Haziran 2015	4.788 TL	8.976 TL
20	Diğer	Isıtma kazanı baca uzatması	Yerli	30 Haziran 2015	4.845 TL	9.083 TL
20	Diğer	MİST ELEMINATOR YIKAMA SUYU POMPASI 3LM 32-200/5,5 EBARA	Yerli	30 Haziran 2015	3.880 TL	7.275 TL
20	Diğer	Soğutma kulesi havuz ilehava giriş konstrüksiyon arası 50 x100 x 2 mm polyes	Yerli	30 Haziran 2015	12.150 TL	22.778 TL
20	Diğer	Metrel MI- 3252 Devre Kesici Kontak geçiş direnci ölçer	Yerli	31 Temmuz 2015	13.095 TL	23.769 TL
20	Diğer	ŞARZLI SOMUN SIKMA, HILTI, SIW 22T-A	Yerli	31 Temmuz 2015	1.518 TL	2.756 TL
20	Diğer	ŞARZLI SOMUN SIKMA, HILTI, SIW 22T-A	Yerli	31 Temmuz 2015	1.518 TL	2.756 TL
20	Diğer	REDÜKTÖR RF67DRE100LC4 SEW-EURODRIVE	Yerli	31 Temmuz 2015	4.822 TL	8.752 TL
20	Diğer	VANA GLOBE DN25 PN40 L:155mm T:450°C FLANŞLI	Yerli	31 Temmuz 2015	2.050 TL	8.976 TL
20	Diğer	VANA GLOBE DN40 PN40 L:195mm T:450°C FLANŞLI	Yerli	31 Temmuz 2015	2.664 TL	4.836 TL
20	Diğer	VANA GLOBE DN20 PN40 L:145mm T:450°C FLANŞLI	Yerli	31 Temmuz 2015	1.450 TL	2.632 TL
20	Diğer	KONDESTOP DN 50 PN 25	Yerli	31 Temmuz 2015	1.950 TL	3.539 TL
20	Diğer	EBARA pompa Type Matrix 18-6T/4 Q=130 l/s H= 66 m Motorlu Pompa	Yerli	31 Temmuz 2015	5.010 TL	9.094 TL
20	Diğer	Su ringli vakum pompası Basınç 40 mbar Debi 1,5 m3/min	Yerli	31 Temmuz 2015	1.500 TL	2.723 TL
20	Diğer	Hilti DD350 Karot Makinesi	Yerli	31 Temmuz 2015	8.470 TL	15.374 TL
20	Diğer	REMS MAGNUM PAFTA TEZGAHI R1/2" - 4" REMS 380444	Yerli	31 Temmuz 2015	17.875 TL	32.446 TL
20	Diğer	GATE VALVE , DN50,PN2.5 MPa,Flange ,STAINLESS STEEL	Yerli	31 Ağustos 2015	1.620 TL	2.799 TL
20	Diğer	GLOBE VALVE, DN65, PN2.5 MPa,Flange ,CARBON STEEL	Yerli	31 Ağustos 2015	994 TL	1.717 TL

20	Diğer	GLOBE VALVE, DN65 ,Ø76X4.5 , PN2.5 MPa,Welded,CARBON STEEL	Yerli	31 Ağustos 2015	1.061 TL	1.834 TL
20	Diğer	GLOBE VALVE, DN65 ,Ø76X4.5 , PN2.5 MPa,Welded,CARBON STEEL	Yerli	31 Ağustos 2015	1.061 TL	1.834 TL
20	Diğer	GLOBE VALVE, DN50 ,Ø57X3 , PN2.5 MPa ,Welded,CARBON STEEL	Yerli	31 Ağustos 2015	606 TL	1.048 TL
20	Diğer	GLOBE VALVE, DN50 ,Ø57X3 , PN2.5 MPa ,Welded,CARBON STEEL	Yerli	31 Ağustos 2015	606 TL	1.048 TL
20	Diğer	Globe Valve, BW, Medium; Steam/Water, PN160, DN80, on-off actuator AUMA	Yerli	31 Ağustos 2015	12.654 TL	21.864 TL
20	Diğer	CHECK VALVE, DN50, PN2.5 MPa, Flange , STAINLESS STEEL	Yerli	31 Ağustos 2015	2.386 TL	4.123 TL
20	Diğer	Check valve, BW, Medium; Steam/Water, PN160, DN 80	Yerli	31 Ağustos 2015	1.687 TL	2.915 TL
20	Diğer	Check valve, BW, Medium; Steam/Water, PN160, DN 80	Yerli	31 Ağustos 2015	1.687 TL	2.915 TL
20	Diğer	Check valve, BW, Medium; Steam/Water, PN160, DN 80	Yerli	31 Ağustos 2015	1.687 TL	2.915 TL
20	Diğer	DOW - 10406238 - EDI 310 Electrodeionization Module	Yerli	31 Ağustos 2015	12.630 TL	21.823 TL
20	Diğer	DOW - 10406238 - EDI 310 Electrodeionization Module	Yerli	31 Ağustos 2015	12.630 TL	21.823 TL
20	Diğer	DOW - 10406238 - EDI 310 Electrodeionization Module	Yerli	31 Ağustos 2015	12.630 TL	21.823 TL
20	Diğer	ABB 400V 18.5 Kw 1470 rpm M2QA180M4A Motor	Yerli	31 Ağustos 2015	2.024 TL	3.497 TL
20	Diğer	ABB 400V 22 kW 1470 rpm M2QA180L4A Motor	Yerli	31 Ağustos 2015	2.222 TL	3.839 TL
20	Diğer	Flue Gas Oxygen & Combustibles Analyzer, Mrk: Amatek, Mdl: WDG-HPIIC	Yerli	31 Ağustos 2015	51.469 TL	88.931 TL
20	Diğer	Flue Gas Oxygen & Combustibles Analyzer, Mrk: Amatek, Mdl: WDG-HPIIC	Yerli	31 Ağustos 2015	51.469 TL	88.931 TL
20	Diğer	CO Analyser , Mrk: Amatek-LAND, Mdl: Millwatch System	Yerli	31 Ağustos 2015	33.599 TL	58.054 TL
20	Diğer	Sample Probe, Mrk: Amatek-LAND, Mdl: Millwatch Probe	Yerli	31 Ağustos 2015	6.054 TL	10.461 TL
20	Diğer	Speed Monitoring Systems; MARKA: BRAUN; ORDER NO: D52112;	Yerli	31 Ağustos 2015	3.848 TL	6.649 TL
20	Diğer	LEVEL TRANSMITTER, MRK: AMATEK, MDL: UP21010000-308-0, FOR UREA LEVEL	Yerli	31 Ağustos 2015	10.715 TL	18.513 TL
20	Diğer	THERMAL CONDUCT. TXMITTER, MRK:GE, MDL:XMTC-6-2-1-1-0-XMTC-CAL-8-6-2-0	Yerli	31 Ağustos 2015	14.650 TL	25.313 TL
20	Diğer	SAMPLE LINE VACUUM PUMP, for SCR,FGD AND STACK CEMS SYSTEM	Yerli	31 Ağustos 2015	1.634 TL	2.824 TL
20	Diğer	SAMPLE LINE VACUUM PUMP, for SCR,FGD AND STACK CEMS SYSTEM	Yerli	31 Ağustos 2015	1.634 TL	2.824 TL

20	Diğer	PRESSURE SWITCH, 0.1 - 2 Kpa, for LUBE OIL SYSTEM	Yerli	31 Ağustos 2015	934 TL	1.613 TL
20	Diğer	SOLENOID VALVE, MRK: ASCO, MDL: B-134BB40040J0840	Yerli	31 Ağustos 2015	1.041 TL	1.798 TL
20	Diğer	SOLENOID VALVE, MRK: ASCO, MDL: B-134BB40040J0840	Yerli	31 Ağustos 2015	1.041 TL	1.798 TL
20	Diğer	SOLENOID VALVE, MRK: ASCO, MDL: B-134BB40040J0840	Yerli	31 Ağustos 2015	1.041 TL	1.798 TL
20	Diğer	SOLENOID VALVE, MRK: ASCO, MDL: B-134BB40040J0840	Yerli	31 Ağustos 2015	1.041 TL	1.798 TL
20	Diğer	SOLENOID VALVE, MRK: ASCO, MDL: B-134BB40040J0840	Yerli	31 Ağustos 2015	1.041 TL	1.798 TL
20	Diğer	TRANSDUCER, INPUT:4-20mA , OUTPUT A:4-20mA B:4-20mA, for FGD	Yerli	31 Ağustos 2015	2.723 TL	4.706 TL
20	Diğer	Full Set Valve+Actuator ; Emerson Parça Kodu: SN: 20487510	Yerli	31 Ağustos 2015	9.317 TL	16.099 TL
20	Diğer	DUAL POWER SWITCH, for DCS	Yerli	31 Ağustos 2015	4.669 TL	8.067 TL
20	Diğer	CONTROL DEVICE(JET BAG FILTER), for COAL CONVEYOR SYSTEM	Yerli	31 Ağustos 2015	2.334 TL	4.034 TL
20	Diğer	CONTROL DEVICE(JET BAG FILTER), for COAL CONVEYOR SYSTEM	Yerli	31 Ağustos 2015	2.334 TL	4.034 TL
20	Diğer	Modbus CANOpener, Mrk:Castlet ? Configured as per CANOpener S/N: 264	Yerli	31 Ağustos 2015	11.860 TL	20.493 TL
20	Diğer	ABB ACS550-01-072A-4 37kW Frekans Konvertör ID:3AUA000002547	Yerli	31 Ağustos 2015	3.395 TL	5.866 TL
20	Diğer	KELEBEK VALF WAFER TİP DN 150 EBRO Z011-GMX	Yerli	31 Ağustos 2015	2.510 TL	4.337 TL
20	Diğer	KELEBEK VALF WAFER TİP DN 150 EBRO Z011-GMX	Yerli	31 Ağustos 2015	2.510 TL	4.337 TL
20	Diğer	Check valve , Type:R 17 K 450 M Seri No:8209540,KSB Amri	Yerli	31 Ağustos 2015	15.125 TL	26.133 TL
20	Diğer	SPEED PICKUP(PROBE), S/N:2012C06299, for MFWP	Yerli	31 Ağustos 2015	17.293 TL	29.880 TL
20	Diğer	SERVO VALVE; MARKA: MOOG WORLD WIDE SUPPORT;MODEL: MOD:J761-003A	Yerli	31 Ağustos 2015	11.608 TL	20.056 TL
20	Diğer	SERVO VALVE; MARKA: MOOG WORLD WIDE SUPPORT;MODEL: MOD:J761-003A	Yerli	31 Ağustos 2015	11.608 TL	20.056 TL
20	Diğer	SERVO VALVE; MARKA: MOOG WORLD WIDE SUPPORT;MODEL: MOD:J761-003A	Yerli	31 Ağustos 2015	11.608 TL	20.056 TL
20	Diğer	Matic Unit,AC01.2-N?25?70-IP68-KS-A0001-S0?105-A1,COM.NO:13216450	Yerli	31 Ağustos 2015	5.098 TL	6.695 TL
20	Diğer	Pressure Transmitter; MARKA: ROSEMOUNT; MODEL: 3051CD1A23A1AM5	Yerli	31 Ağustos 2015	4.440 TL	7.672 TL
20	Diğer	Pressure Transmitter; MARKA: ROSEMOUNT; MODEL: 3051CD2A22A1AM5E5	Yerli	31 Ağustos 2015	3.325 TL	5.745 TL

20	Diğer	PNEUMATIC VALVE ACTUATOR, DN:500 BODY-GGG40 S/N:20120112-001, for B	Yerli	31 Ağustos 2015	2.430 TL	4.199 TL
20	Diğer	PNEUMATIC VALVE ACTUATOR, DN:500 BODY-GGG40 S/N:20120112-001, for B	Yerli	31 Ağustos 2015	2.430 TL	4.199 TL
20	Diğer	KELEBEK VANA DN125 PN16 F 012- K1 MANUEL SONSUZ DIŞLI AKTÜATÖRLÜ	Yerli	31 Ağustos 2015	1.995 TL	3.447 TL
20	Diğer	KELEBEK VANA DN125 PN16 F 012- K1 MANUEL SONSUZ DIŞLI AKTÜATÖRLÜ	Yerli	31 Ağustos 2015	1.995 TL	3.447 TL
20	Diğer	KELEBEK VANA DN125 PN16 F 012- K1 MANUEL SONSUZ DIŞLI AKTÜATÖRLÜ	Yerli	31 Ağustos 2015	1.995 TL	3.447 TL
20	Diğer	KELEBEK VANA DN125 PN16 F 012- K1 MANUEL SONSUZ DIŞLI AKTÜATÖRLÜ	Yerli	31 Ağustos 2015	1.995 TL	3.447 TL
20	Diğer	KELEBEK VANA DN125 PN16 F 012- K1 MANUEL SONSUZ DIŞLI AKTÜATÖRLÜ	Yerli	31 Ağustos 2015	1.995 TL	3.447 TL
20	Diğer	LEVEL CONTROLLER, 2.5-4 Mpa, for LUBE OIL SYSTEM	Yerli	31 Ağustos 2015	3.466 TL	5.989 TL
20	Diğer	JACKING OIL SYSTEM CHECK VALVE SHPFQIDONG SHENLI HIGH- PRESSURE	Yerli	31 Ağustos 2015	2.692 TL	4.651 TL
20	Diğer	JACKING OIL SYSTEM CHECK VALVE SHPFQIDONG SHENLI HIGH- PRESSURE	Yerli	31 Ağustos 2015	2.692 TL	4.651 TL
20	Diğer	JACKING OIL SYSTEM CHECK VALVE SHPFQIDONG SHENLI HIGH- PRESSURE	Yerli	31 Ağustos 2015	2.692 TL	4.651 TL
20	Diğer	JACKING OIL SYSTEM CHECK VALVE SHPFQIDONG SHENLI HIGH- PRESSURE	Yerli	31 Ağustos 2015	2.692 TL	4.651 TL
20	Diğer	ROTAREX DCI 380 R 4 N N 1 ÇİFT KADEMELİ, PASLANMAZ ÇELİK REGÜLATÖR. 0-300	Yerli	31 Ağustos 2015	3.955 TL	6.833 TL
20	Diğer	ROTAREX DCL 380 R 4 N N 1 ÇİFT KADEMELİ KROM KAPLI PRİNÇ REGÜLATÖR, 0-300	Yerli	31 Ağustos 2015	3.194 TL	5.519 TL
20	Diğer	MOTOR, Mrk: AUMA, Part No: 070.0, Art No: Z008.226, for PA Reg. Valve	Yerli	31 Ağustos 2015	3.175 TL	5.486 TL
20	Diğer	VANA GLOBE DN25 PN100 L:205mm T:450°C FLANŞLI	Yerli	31 Ağustos 2015	4.433 TL	7.660 TL
20	Diğer	Palme Tek Yönlü Dizel Kompaktör PTK26/50D	Yerli	31 Ağustos 2015	6.320 TL	10.920 TL
20	Diğer	POMPA EBARA 3 LM 32-200/4, 2900 d/dak, 15 M3/H, 30 MSS, AISI 316L	Yerli	31 Ağustos 2015	6.723 TL	11.617 TL
20	Diğer	Dura-Lite JCM 1450 Conta kesme makinesi	Yerli	31 Ağustos 2015	1.495 TL	2.584 TL
20	Diğer	Dura-pack 2020 örgü salmastra kesme ünitesi	Yerli	31 Ağustos 2015	2.029 TL	3.506 TL
20	Diğer	Valve completely, VB91-AW-XX-B020- 001BT-D01, DWG NO:121382-001,	Yerli	30 Eylül 2015	14.709 TL	24.340 TL
20	Diğer	Valve completely, V5L1-EW-XX-B015- 001BT-D01, DWG NO:121382-013,	Yerli	30 Eylül 2015	6.472 TL	10.709 TL
20	Diğer	KELEBEK VALF WAFER TİP DN 150 EBRO Z011-GMX	Yerli	30 Eylül 2015	8.021 TL	4.337 TL
20	Diğer	Non Electrical Protection Relay ABB REC670	Yerli	30 Eylül 2015	77.818 TL	128.774 TL



20	Diğer	High-speed Busbar Transfer Device Koruma Rölesi WBKQ-01B	Yerli	30 Eylül 2015	30.560 TL	50.572 TL
20	Diğer	KELEBEK VALF WAFER DN125 EBRO Z011-GMX AUMA SG05.1-F05 COM MO:23046681	Yerli	30 Eylül 2015	17.977 TL	29.748 TL
20	Diğer	DPT+CAP, EMERSON, COUPLED, 3051CD2A22A1AS2M5B4E8HR5&119 9DDC58AFFWG2DA00	Yerli	30 Eylül 2015	6.650 TL	11.005 TL
20	Diğer	FLOW T.MITTER, MRK:ROSEMOUNT, MDL:17 00R12ABFMZZZ, WITH COMPENSATION EQ.	Yerli	30 Eylül 2015	3.570 TL	5.908 TL
20	Diğer	BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA DN300 PN10 KANAL TEMİZLEMELİ	Yerli	30 Eylül 2015	4.986 TL	8.608 TL
20	Diğer	GATE VANA, DN80, PN10, Ref. Model: Z41H- 10C	Yerli	30 Eylül 2015	991 TL	1.640 TL
20	Diğer	PT+CAP, EMERSON, COUPLED, 3051TA3A2B21AB4M5S1&1199WDC5 6AFFWG1DAA9G	Yerli	30 Eylül 2015	5.190 TL	8.588 TL
20	Diğer	PT+CAP, EMERSON, COUPLED, 3051TG3A2B21AB4M5S1&1199WDC5 6AFFWG2DAA9G	Yerli	30 Eylül 2015	4.710 TL	7.794 TL
20	Diğer	ALSTOM 380KV SF6 HAVA Buşingi	Yerli	30 Eylül 2015	75.751 TL	125.353 TL
20	Diğer	ALSTOM MICOM P643 P64331AA6M0040K Koruma Rölesi	Yerli	30 Eylül 2015	18.616 TL	30.807 TL
20	Diğer	ALSTOM MICOM P143 P14331AA7M0460J Koruma Rölesi	Yerli	30 Eylül 2015	9.322 TL	15.426 TL
20	Diğer	ALSTOM MICOM P142 P14231AA7M0460J Koruma Rölesi	Yerli	30 Eylül 2015	1.239 TL	2.051 TL
20	Diğer	ALSTOM MICOM P742 P742311A1M0510J Koruma Rölesi	Yerli	30 Eylül 2015	1.930 TL	3.193 TL
20	Diğer	ALSTOM MICOM MMLG01 MMLG01R1AA9002D Test Bloğu	Yerli	30 Eylül 2015	2.546 TL	4.214 TL
20	Diğer	ALSTOM MICOM MVAJ051 MVAJ051RA0800B Test Bloğu	Yerli	30 Eylül 2015	9.812 TL	16.237 TL
20	Diğer	ALSTOM MICOM MVAJ105 MVAJ105RA0802A Test Bloğu	Yerli	30 Eylül 2015	15.722 TL	26.016 TL
20	Diğer	BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA DN300 PN10 KANAL TEMİZLEMELİ	Yerli	30 Eylül 2015	4.986 TL	8.608 TL
20	Diğer	POMPA ID FAN YAĞ SİR. MODEL: CB- B 50 KAP: 50L/min SPEED: 1450r/min	Yerli	30 Eylül 2015	3.227 TL	5.340 TL
20	Diğer	BUTTERFLY VALVE 11/2 " ANSI 150 # S.DUPLEX 6 BAR	Yerli	30 Eylül 2015	4.506 TL	7.457 TL
20	Diğer	BALL VALVE, 40 mm, ABS, DN32, SOCKET CONNECT., 6 BAR	Yerli	30 Eylül 2015	994 TL	1.644 TL
20	Diğer	BALL VALVE, 63 mm, ABS, 2" SOCKET(ext flanges) CONNECTION 6 BAR	Yerli	30 Eylül 2015	1.511 TL	2.501 TL

20	Diğer	BALL CHECK VALVE ABS, DN25, 32 mm, SOCKET CONNECT. 6 BAR	Yerli	30 Eylül 2015	1.354 TL	2.241 TL
20	Diğer	DIAPHRAGM VALVE ABS, DN15, 20 mm, SOCKET CONNECT, 9 BAR	Yerli	30 Eylül 2015	1.682 TL	2.783 TL
20	Diğer	BALL CHECK VALVE ABS, DN32, 40 mm, SOCKET CONNECT. 6 BAR	Yerli	30 Eylül 2015	1.354 TL	2.241 TL
20	Diğer	L-PORT VALVE ABS, DN25, 32 mm, SOCKET CONNECT.	Yerli	30 Eylül 2015	2.252 TL	3.727 TL
20	Diğer	DOUBLE BALL CHECK VALVE BRAS, DN25-11/4 " BSP FE CONNECT.	Yerli	30 Eylül 2015	2.088 TL	3.456 TL
20	Diğer	BALL VALVE, 40 mm, ABS, DN32, SOCKET CONNECT., 6 BAR	Yerli	30 Eylül 2015	917 TL	1.644 TL
20	Diğer	BALL VALVE, 63 mm, ABS, 2" SOCKET(ext flanges) CONNECTION 6 BAR	Yerli	30 Eylül 2015	1.517 TL	2.501 TL
20	Diğer	BALL CHECK VALVE ABS, DN25, 32 mm, SOCKET CONNECT. 6 BAR	Yerli	30 Eylül 2015	774 TL	2.241 TL
20	Diğer	DIAPHRAGM VALVE ABS, DN15, 20 mm, SOCKET CONNECT, 9 BAR	Yerli	30 Eylül 2015	1.591 TL	2.783 TL
20	Diğer	BALL CHECK VALVE ABS, DN32, 40 mm, SOCKET CONNECT. 6 BAR	Yerli	30 Eylül 2015	774 TL	2.241 TL
20	Diğer	KONDENSTOP SERBEST ŞAMANDIRALI DN50 PN10 TLV JF5X FLANGED	Yerli	31 Ekim 2015	2.932 TL	5.101 TL
20	Diğer	KONDENSTOP ŞAMANDIRALI DN25 PN 25 L:160 FLANŞLI AYVAZ SK-51	Yerli	31 Ekim 2015	2.141 TL	3.726 TL
20	Diğer	KONDENSTOP SERBEST ŞAMANDIRALI DN25 PN25 TLV SH3-X FLANGED	Yerli	31 Ekim 2015	3.212 TL	5.589 TL
20	Diğer	KONDENSTOP SERBEST ŞAMANDIRALI DN15 PN25 TLV SH3-X FLANGED	Yerli	31 Ekim 2015	2.817 TL	4.901 TL
20	Diğer	LEVEL(FLOW) GAUGE, MRK:KROHNE, TYPE: DK48/R, 1/4" NPT, 325 mm, H2 APP.	Yerli	31 Ekim 2015	1.200 TL	2.088 TL
20	Diğer	VENTAŞ VM 90-4-119 380 V 0.55 KW 1500 rpm Motor	Yerli	31 Ekim 2015	2.020 TL	3.515 TL
20	Diğer	VENTAŞ VM 90-4-161 380 V 0.75 KW 1500 rpm Motor	Yerli	31 Ekim 2015	2.110 TL	3.671 TL
20	Diğer	PT+CAP, EMERSON, COUPLED, 3051TG3A2B21AB4E5M5S1&1199WD C56AFFWG2DZA9JG1	Yerli	31 Ekim 2015	6.115 TL	10.640 TL
20	Diğer	Matic Unit, AM01.1-N?40?70-KS-A0001-S0?105-A1-54.01, COM.NO:13180337	Yerli	31 Ekim 2015	2.685 TL	4.671 TL
20	Diğer	Endress+Hauser CPS11D-7BA21 Orbisint CPS11D Memosens SS:5561	Yerli	31 Ekim 2015	2.139 TL	3.722 TL
20	Diğer	Matic Unit, AM01.1-N?40?70-KS-A0001-S0?105-A1-54.01, COM.NO:23046681	Yerli	31 Ekim 2015	2.685 TL	4.634 TL
20	Diğer	FLOW TRANSMITTER; MRK: ENDRESS+HAUSER, MDL: 80F08-AD2SAAAAABA8, UREA	Yerli	31 Ekim 2015	16.465 TL	28.650 TL

20	Diğer	FLOW TRANSMITTER; MRK: ENDRESS+HAUSER, MDL: 80F15- AD2SAAAAABA8, UREA	Yerli	31 Ekim 2015	17.250 TL	30.016 TL
20	Diğer	REDUCER MODEL:MTNAT77-Y3-4P- 74,55-M4-B-0 OMITER	Yerli	31 Ekim 2015	5.872 TL	1.796 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-14G4AJ-F226E DN25	Yerli	30 Kasım 2015	9.491 TL	12.441 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-13G4CJ-F226E-DN25	Yerli	30 Kasım 2015	6.531 TL	11.266 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-14G4CJ-F226E DN25	Yerli	30 Kasım 2015	7.024 TL	9.035 TL
20	Diğer	GLOBE VALVE MARKA:CONVAL MODEL:1.00-11G5AJ-1055E DN25	Yerli	30 Kasım 2015	6.032 TL	10.404 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-11G5CJ-1055E DN25	Yerli	30 Kasım 2015	3.991 TL	4.846 TL
20	Diğer	VALVE/GLOBE Y, VALVE FIG NO:1.00-12G5AJ-F226G-03-2 DN40	Yerli	30 Kasım 2015	8.014 TL	13.824 TL
20	Diğer	VALVE/GLOBE Y,VALVE FIG NO:1.50- 13G4CJ-F915E DN25	Yerli	30 Kasım 2015	9.491 TL	16.371 TL
20	Diğer	Pressure Transmitter; MARKA: ROSEMOUNT; - 5484 - EMERSON PROCESS	Yerli	30 Kasım 2015	3.300 TL	5.692 TL
20	Diğer	VENTAŞ VM 90-4-161 380 V 0.75 KW 1500 rpm Motor	Yerli	30 Kasım 2015	1.055 TL	3.671 TL
20	Diğer	Valve-Sol 2-way NC N4/N1,PN:22173629,MM 185 A/C,SN:105825,IngersollRan	Yerli	30 Kasım 2015	5.535 TL	9.547 TL
20	Diğer	LEVEL SWITCH, MRK: VEGA, MDL: CP62.XXAGACAMX, L:350 MM, CHUTE BLOCKED	Yerli	30 Kasım 2015	5.847 TL	10.085 TL
20	Diğer	LEVEL TX, MRK:AMATEK,MDL:301 700-0001-022, RU:700-0001-022-BBB- 2540.0-	Yerli	30 Kasım 2015	19.552 TL	33.726 TL
20	Diğer	Valve,SOL 3-way univ,PN:23446750,MM 185 A/C,SN:105825,IngersollRand	Yerli	30 Kasım 2015	3.048 TL	5.258 TL
20	Diğer	Silo seçim vanası DN80	Yerli	30 Kasım 2015	7.519 TL	12.970 TL
20	Diğer	ACTUATOR,MRK: AUMA, COM. NO: 13190603+13281215,SA 10.2,AC01.2, PAF	Yerli	30 Kasım 2015	7.655 TL	13.205 TL
20	Diğer	ACTUATOR,MRK: AUMA, COM. NO: 13190603+13288055,SA 07.6,AC01.2, FDF&IDF	Yerli	30 Kasım 2015	6.906 TL	11.913 TL
20	Diğer	ACTUATOR,MRK: AUMA, COM. NO: 1323811, SA 14.2, AC01.2, MDFWP	Yerli	30 Kasım 2015	9.053 TL	15.616 TL
20	Diğer	Minireg R Dival 500 MP LA/MP DN25 x40 PN 20 Dişli Doğal gaz regülatörü	Yerli	30 Kasım 2015	973 TL	1.678 TL
20	Diğer	Valve cöpletely,V7L1-EW-ST-B015- 001BT-D01,121382- 010,Valvetechnologies.	Yerli	31 Aralık 2015	10.813 TL	18.728 TL

20	Diğer	Valve completely,V6C1-EW-ST-B020-001BT-D01,121382-007,Valvtechnologies	Yerli	31 Aralık 2015	13.008 TL	22.530 TL
20	Diğer	Valve completely,V791-EW-ST-B020-001BT-D01 ,121382-004,Valvtechnologie	Yerli	31 Aralık 2015	26.840 TL	46.489 TL
20	Diğer	Valve completely,V5C1-EW-XX-B015-001BT-D01,121382-016Valvtechnologies.	Yerli	31 Aralık 2015	31.598 TL	54.731 TL
20	Diğer	Valve completely, VB91-AW-XX-B020-001BT-D01,DWG NO:121382-001,	Yerli	31 Aralık 2015	33.970 TL	24.340 TL
20	Diğer	3500/50 TACHOMETER MODULE; MARKA: BENTLY NEVADA; ORDER CODE: 288062-02	Yerli	31 Aralık 2015	5.103 TL	8.839 TL
20	Diğer	PNÖMATİK SİSTEMİ REVİZYON PARÇALARI	Yerli	31 Aralık 2015	9.710 TL	16.818 TL
20	Diğer	FİLTREASYON SİSTEMİ REVİZYON PARÇALARI	Yerli	31 Aralık 2015	17.060 TL	29.549 TL
20	Diğer	İZDEMİR TM-UZUNDERE TM ARASI T30 PLC CİHAZLARININ T40 İLE DEĞİŞTİRİLMESİ	Yerli	31 Aralık 2015	6.030 TL	10.445 TL
20	Diğer	T40 PLC CİHAZLARININ MONTAJ VE DEVREYE ALINMASI	Yerli	31 Aralık 2015	2.283 TL	3.954 TL
20	Diğer	Şaryo,10 tonluk, 7 metre tahrik zincirli	Yerli	31 Aralık 2015	2.913 TL	5.045 TL
20	Diğer	Şaryo,10 tonluk, 7 metre tahrik zincirli	Yerli	31 Aralık 2015	2.913 TL	5.045 TL
20	Diğer	Valve completely,V5C1-GW-ST-B010-001BX-D01,121382-019,Valvtechnologies	Yerli	31 Aralık 2015	10.533 TL	18.244 TL
20	Diğer	Pressure Transmitter; MARKA: ROSEMOUNT; MODEL: 3051TG2A2B31BM5	Yerli	31 Aralık 2015	5.745 TL	9.951 TL
20	Diğer	Pressure Transmitter; MARKA: ROSEMOUNT; MODEL: 3051CD2A22A1AM5	Yerli	31 Aralık 2015	4.210 TL	7.292 TL
20	Diğer	TRANSDUCER, PRESS 0-225, MRK: INGERSOLL RAND, MDL:39853809	Yerli	31 Aralık 2015	2.398 TL	4.153 TL
20	Diğer	Valve-Sol 2-way NC N4/N1,PN:22173629,MM 185 A/C,SN:105825,IngersollRan	Yerli	31 Aralık 2015	5.848 TL	9.547 TL
20	Diğer	PRESSURE SWITCH; MARKA: SOR; MODEL: 201NN-K125-U9-C7A; ÖZELLİKLERİ:	Yerli	31 Aralık 2015	1.900 TL	3.291 TL
20	Diğer	GUIDED WAVE RADAR LEVEL TRANSMITTER MAGNETROL; MODEL:705-510A-110	Yerli	31 Aralık 2015	11.650 TL	20.179 TL
20	Diğer	ABB 110-125VDC 660W MOTOR ID:GPFX052220R0001	Yerli	31 Aralık 2015	23.085 TL	39.984 TL
20	Diğer	REDUCER,SIEMENS-FLENDER,MODEL:4502408371.01.01/ Z128-K2-180 RATIO:30,28	Yerli	31 Aralık 2015	7.606 TL	13.174 TL
20	Diğer	Pressure Transmitter; MARKA: ROSEMOUNT; MODEL: 3051CD2A22A1AM5	Yerli	31 Aralık 2015	5.975 TL	7.292 TL
20	Diğer	MOTOR, Mrk: AUMA, Z024.479, Com. No: 812119261, for Elec. Filter A	Yerli	31 Aralık 2015	1.264 TL	2.189 TL
20	Diğer	VANA/KELEBEK WAFER TİP KOLLU DN50 PN16 EBRO Z011-GMX(EBONİT KAPLI)	Yerli	31 Aralık 2015	2.869 TL	4.969 TL

20	Diğer	Frequency Converter ABB ACS800-04-0260-3	Yerli	31 Aralık 2015	17.715 TL	30.684 TL
20	Diğer	Softstarter ABB PSTB370-600-70	Yerli	31 Aralık 2015	5.984 TL	10.364 TL
20	Diğer	Softstarter ABB PSTB370-600-70	Yerli	31 Aralık 2015	5.991 TL	10.364 TL
20	Diğer	ACTUATOR ; Emerson Parça Kodu: ES0600M1A03A27K0	Yerli	31 Aralık 2015	5.520 TL	9.561 TL
20	Diğer	ACTUATOR SET, MRK: NUMATICS, MDL: B-4505211361100	Yerli	31 Aralık 2015	4.626 TL	8.013 TL
20	Diğer	BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA DN300 PN10 KANAL TEMİZLEMELİ PROVAL V301	Yerli	31 Aralık 2015	4.860 TL	4.062 TL
20	Diğer	Valve,Sol 2-way N.O.N4,PN:22516025,MM 185 A/C,SN:105825,IngersollRand	Yerli	31 Aralık 2015	2.207 TL	3.823 TL
20	Diğer	Kumlama kabin SK 1000 Saykar marka	Yerli	31 Ocak 2016	9.510 TL	16.551 TL
20	Diğer	LEVEL GAUGE, MRK:KROHNE, MDL:VF064GL042006550063H200000 CC + XF75002001	Yerli	31 Ocak 2016	4.930 TL	8.580 TL
20	Diğer	antor 6 ld 400 lsy 2 dizel su pompası ( 3 inch emiş - 2 inch basma )	Yerli	31 Ocak 2016	4.860 TL	8.458 TL
20	Diğer	Çelik Çember Makinesi SL200	Yerli	31 Ocak 2016	1.796 TL	3.125 TL
21	Diğer	Kazan Yanma Veriminin İncelenme Sistemi-2015/001-MASRAF YANSITMA	Yerli/i thal	29 Şubat 2016	28.010 TL	49.573 TL
20	Diğer	DCS ENGINEERING PC, MRK: GE, ORDER CODE: 369B1718P3006, CONFIGURED	Yerli	29 Şubat 2016	13.201 TL	23.364 TL
20	Diğer	ABB ACS800-01-0025-3+P901 44A Frekans Konvertör	Yerli	29 Şubat 2016	7.951 TL	14.073 TL
20	Diğer	Mitsubishi FR-A840-00770-2-60 37KW Frekans Konvertör	Yerli	29 Şubat 2016	6.024 TL	10.661 TL
20	Diğer	Antor 3 LD 510 LY3 Marşlı Motopomp	Yerli	29 Şubat 2016	5.550 TL	9.823 TL
20	Diğer	Mitsubishi FR-A840-00620-2-60 30KW Frekans Konvertör	Yerli	29 Şubat 2016	5.410 TL	9.574 TL
20	Diğer	Pressure Transmitter; MARKA: ROSEMOUNT; MODEL: 3051TG2A2B21AK5M5	Yerli	29 Şubat 2016	4.465 TL	7.902 TL
20	Diğer	Mitsubishi FR-A840-00380-2-60 18.5KW Frekans Konvertör	Yerli	29 Şubat 2016	3.616 TL	6.400 TL
20	Diğer	Santrifüj Aspiratör (FAN) ,2900 d/d,6500 m3/h,250mmss,7.5 kw	Yerli	29 Şubat 2016	3.250 TL	5.752 TL
20	Diğer	Mitsubishi FR-A840-00126-2-60 5.5KW Frekans Konvertör	Yerli	29 Şubat 2016	1.585 TL	2.806 TL
20	Diğer	ACTUATOR, MRK: ROTORK, MDL: GP-085C-280A/D1 FOR PCV MANUAL	Yerli	31 Mart 2016	33.247 TL	60.831 TL
20	Diğer	Kondenstop, DN:25, PN:25, L:220, T:400 °C	Yerli	31 Mart 2016	7.951 TL	14.549 TL
20	Diğer	Kondenstop, DN:50, PN:25, L:290, T:400 °C	Yerli	31 Mart 2016	3.052 TL	5.584 TL
20	Diğer	ABB M2BA100LD4 3KW 1450rpm IMB3 Yıldız Motor ID:3GBA102214	Yerli	31 Mart 2016	1.829 TL	3.346 TL

20	Diğer	SİLO SEÇİM VANASI DN100	Yerli	30 Nisan 2016	8.748 TL	16.111 TL
20	Diğer	DCS OP PC,MRK:GE,ORDER CODE:369B1718P3007 with369B1754P0106 h/w Key	Yerli	30 Nisan 2016	13.134 TL	24.189 TL
20	Diğer	Valve completely,EZ SIZE 2,SN:0020963309-0020963310,No:SSS10452,FISHER	Yerli	30 Nisan 2016	15.502 TL	28.550 TL
20	Diğer	Globe vana ,DN:25,PN:500 BAR,T:500 °C,kaynaklı	Yerli	30 Nisan 2016	8.906 TL	16.401 TL
20	Diğer	Globe vana ,DN:20,PN:500 BAR, T:500°C,kaynaklı	Yerli	30 Nisan 2016	7.951 TL	14.644 TL
20	Diğer	Globe vana ,DN:50, PN:500 BAR,T:500°C,kaynaklı	Yerli	30 Nisan 2016	13.288 TL	24.472 TL
20	Diğer	Globe vana ,DN:50,PN:250,T:500 °C,kaynaklı	Yerli	30 Nisan 2016	4.796 TL	8.833 TL
20	Diğer	Lift Check Valve,DN:32,PN:170,T:550 °C	Yerli	30 Nisan 2016	7.898 TL	14.546 TL
20	Diğer	Valve completely,ET SIZE 1,SN:0020986583,Dwg No:SSS10453,FISHER	Yerli	31 Mayıs 2016	14.718 TL	25.813 TL
20	Diğer	Valve completely,ED SIZE 2 1/2",SN:20881119,FISHER	Yerli	31 Mayıs 2016	19.935 TL	34.961 TL
20	Diğer	Valve completely,ES SIZE 1 1/2",SN:20881118,FISHER	Yerli	31 Mayıs 2016	17.731 TL	31.097 TL
20	Diğer	Valve completely,EZ SIZE 1/2",SN:21129851,FISHER	Yerli	31 Mayıs 2016	9.213 TL	16.157 TL
20	Diğer	Valve completely,EZ SIZE 1/2",SN:20881122,FISHER	Yerli	31 Mayıs 2016	10.828 TL	18.991 TL
20	Diğer	Valve completely,EZ SIZE 1",SN:20881121,FISHER	Yerli	31 Mayıs 2016	12.639 TL	22.166 TL
20	Diğer	Valve completely,ET SIZE 2",SN:20726361,FISHER	Yerli	31 Mayıs 2016	13.673 TL	23.979 TL
20	Diğer	Kelebek Vana,DN 700,PN 10,DM:Alm Bronze Flasler arası mesafe:280mm	Yerli	31 Mayıs 2016	11.938 TL	20.937 TL
20	Diğer	Flange-Mounted Liquid Level Transmitter; MARKA: ROSEMOUNT-3051L3AC09D21AJM6RCN	Yerli	30 Haziran 2016	8.635 TL	15.471 TL
20	Diğer	FLOW TRANSMITTER, MRK:KROHNE, MDL:OPTISONIC 3400 C+UFC 400 C,St.Steel	Yerli	30 Haziran 2016	9.500 TL	17.020 TL
20	Diğer	BLOWER ASSEMBLY/MODEL:155 RAM X LB MARKA:ROOTS DRESSER	Yerli	30 Haziran 2016	14.147 TL	25.346 TL
20	Diğer	EH PP,SN:1112CH1-5130,PVH074R01AB10A25000000200 1AE010A,02-345388,EATON	Yerli	30 Haziran 2016	5.672 TL	10.163 TL
20	Diğer	3500/50 TACHOMETER MODULE; MARKA: BENTLY NEVADA; ORDER CODE: 288062-02	Yerli	30 Haziran 2016	5.098 TL	8.839 TL
20	Diğer	İnduktif İletkenlik Transmitteri, Mrk: Ati, Mdl: Q45CT-1-1-1	Yerli	31 Temmuz 2016	3.956 TL	6.799 TL
20	Diğer	MODÜLPAN 60*120+30*30cm 160A SAHRA TİP HARİCİ ŞANTIYE PANOSU	Yerli	31 Temmuz 2016	4.169 TL	7.165 TL

20	Diğer	MR MESSKO MT-ST160WR/TT/4/8m MT-ST Pointer Thermometer	Yerli	31 Temmuz 2016	4.390 TL	7.544 TL
20	Diğer	REDUCER MODEL:MTNAT67-Y0,75- 4P-182,4-M1-B-0 OMITER	Yerli	31 Temmuz 2016	5.482 TL	2.985 TL
20	Diğer	12 Kanallı Kontrol Ünitesi, Mrk: Tethys, Mdl: EL300	Yerli	31 Temmuz 2016	7.153 TL	12.293 TL
20	Diğer	POMPA EH PP,SN:1112CH1- 5130,PVH074R01AB10A2500000200 1AE010A,02-345388,EATON	Yerli	31 Temmuz 2016	14.353 TL	24.665 TL
20	Diğer	MODÜLPAN 60*120+30*30cm 250A Sahra tip harici tip dağıtım panosu	Yerli	31 Temmuz 2016	2.085 TL	3.583 TL
20	Diğer	REDUCER MODEL:MTNAT77-Y3-4P- 74,55-M4-B-0 OMITER	Yerli	31 Temmuz 2016	2.423 TL	1.796 TL
20	Diğer	Elektromanyetik Debimetre, Mrk: IFM, Mdl: SM8004	Yerli	31 Temmuz 2016	3.092 TL	5.314 TL
20	Diğer	Parker-Olaer soğutucu-32 kw-200 l/dak- 230	Yerli	31 Temmuz 2016	3.265 TL	5.611 TL
20	Diğer	Flange-Mounted Liquid Level Transmitter;ROSEMOUNT; MD:3051L3AC09D31AAS1M5RCN	Yerli	31 Ağustos 2016	7.399 TL	12.983 TL
20	Diğer	OLI MVE 5200/1 3.8KW 1000rpm Vibromotor	Yerli	30 Eylül 2016	10.640 TL	18.411 TL
20	Diğer	SERVO VALVE; MARKA: MOOG WORLD WIDE SUPPORT; MODEL: MOD:J761-003A	Yerli	30 Eylül 2016	27.285 TL	47.216 TL
20	Diğer	Sample Probe, Mrk: Amatek-LAND, Mdl: Millwatch Probe	Yerli	30 Eylül 2016	36.862 TL	10.461 TL
20	Diğer	Flange-Mounted Liquid Level Transmitter; MARKA: ROSEMOUNT; MODEL: 3051	Yerli	30 Eylül 2016	7.675 TL	13.281 TL
20	Diğer	ELM 1200,1/2",DN80,MAX14 BAR,Mist eliminatör,DALGAKIRAN	Yerli	31 Ekim 2016	25.258 TL	42.243 TL
20	Diğer	VANA BIÇAK SÜRGÜLÜ DN100 PN10 STAFJÖ WB TYPE	Yerli	31 Ekim 2016	3.398 TL	5.683 TL
20	Diğer	VANA BIÇAK SÜRGÜLÜ DN80 PN10 STAFJÖ WB TYPE	Yerli	31 Ekim 2016	2.955 TL	4.943 TL
20	Diğer	SERVO VALVE; TYPE:S63JOGA4VPL Pp:4500 PSI Pd:3000 PSI Px:SIG 5 adet	Yerli	31 Ekim 2016	58.382 TL	97.641 TL
20	Diğer	MODÜLPAN MONTAJLI 500KVAR KOMPANZASYON PANOSU	Yerli	31 Ekim 2016	11.281 TL	18.867 TL
20	Diğer	2 inch Diyaframlı Havalı Pompa	Yerli	31 Ekim 2016	2.500 TL	4.181 TL
20	Diğer	DELUGE VANA REVİZYONU	Yerli	31 Ekim 2016	43.744 TL	73.158 TL
20	Diğer	SIEMENS 30KW 1470rpm B35 Exproof motor ID:1MD5206-0BD66-4BA1	Yerli	30 Kasım 2016	11.338 TL	17.187 TL
20	Diğer	SIEMENS 7.5KW 2950rpm B35 Exproof motor ID:1MD5132-0BD16- 4AA1	Yerli	30 Kasım 2016	4.823 TL	7.311 TL
20	Diğer	DOME VALVE REF NO:1501112413 CLYDE BERGEMANN	Yerli	30 Kasım 2016	46.264 TL	70.131 TL

20	Diğer	EL TİPİ BASINÇ POMPASI KİTİ,GE DRUCK,PV411A-HA hand pump kit,PV411A-HA	Yerli	30 Kasım 2016	6.018 TL	9.123 TL
20	Diğer	VANA GLOBE DN150 PN25 L:480mm t:<450°C FLANŞLI AKTUATÖRLÜ	Yerli	30 Kasım 2016	15.630 TL	23.694 TL
20	Diğer	SERVO VALVE; TYPE:S63JOGA4VPL Pp:4500 PSI Pd:3000 PSI Px:SIG	Yerli	30 Kasım 2016	129.219 TL	195.882 TL
20	Diğer	0.9m(36?) WDG 1210 Probe, Komple, Mrk: AMETEK, Model : WDG 1210	Yerli	31 Aralık 2016	8.267 TL	12.135 TL
20	Diğer	Cell, Zirconia, Mrk: AMETEK, Model : WDG 1210/Insitu Analizörü	Yerli	31 Aralık 2016	5.447 TL	7.996 TL
20	Diğer	ABB M3JP 200MLA 2 30KW 400V D 2952rpm B5 Flanşlı ATEX motor	Yerli	31 Aralık 2016	9.341 TL	13.712 TL
20	Diğer	ABB QABP160L4A 15KW 1460rpm 400VD IMB3 Harici fanlı+Kaplinli motor	Yerli	31 Aralık 2016	6.293 TL	9.238 TL
20	Diğer	ABB M3JP 90SLA 4 B35 1.1KW 400V D Flanşlı ayaklı ATEX motor	Yerli	31 Aralık 2016	1.894 TL	2.780 TL
20	Diğer	CASTLET MCS III Controller, configured for 464 cubicle	Yerli	31 Aralık 2016	16.867 TL	24.759 TL
20	Diğer	MCS II Keypad	Yerli	31 Aralık 2016	14.010 TL	20.565 TL
20	Diğer	VANA GLOBE DN50 PN10 L:230mm GÖVDE:304SS	Yerli	31 Aralık 2016	4.715 TL	6.921 TL
20	Diğer	Gate valve, DSK 26.25 / 700 JT 46.2 DN 100 TS=280°C PS=350 bar,PERSTA	Yerli	31 Aralık 2016	68.836 TL	101.042 TL
20	Diğer	Gate valve,DSK 26.25 / 700 JT 63.2 DN 80 TS=502°C PS=350 bar,PERSTA	Yerli	31 Aralık 2016	67.213 TL	98.659 TL
20	Diğer	Globe valve,200 LM 63.2, DN65 TS=550°C PS=350 bar,PERSTA	Yerli	31 Aralık 2016	51.560 TL	75.683 TL
20	Diğer	PWR11-OL MODEL 3KVA ONLINE KGK UPS	Yerli	31 Aralık 2016	3.906 TL	5.734 TL
20	Diğer	GRINDING LEDGE İNCL. FASTENİNG ITEM NO:245063 WEIGHT:48KG SANDVIK	Yerli	31 Aralık 2016	7.154 TL	10.501 TL
20	Diğer	GRINDING LEDGE İNCL. FASTENİNG ITEM NO:245064 SANDVIK	Yerli	31 Aralık 2016	14.747 TL	21.647 TL
20	Diğer	Kompresör (6 Fanlı),Refcomp, SRC-S- 213 / 80HP	Yerli	31 Aralık 2016	17.579 TL	25.804 TL
20	Diğer	Kompresör (4 Fanlı),Refcomp, SRC-S- 183 / 70HP	Yerli	31 Aralık 2016	16.642 TL	24.428 TL
20	Diğer	Kompresör,Refcomp, SRC-S-463 / 180HP	Yerli	31 Aralık 2016	37.281 TL	54.723 TL
20	Diğer	YAĞ SOĞUTUCU DRW NO:IZE-05J- 0050-00 FD FAN	Yerli	31 Aralık 2016	2.556 TL	3.752 TL
20	Diğer	YAĞ SOĞUTUCU DRW NO:IZE-05J- 0330-00 ID FAN	Yerli	31 Aralık 2016	4.176 TL	6.130 TL
20	Diğer	YAĞ SOĞUTUCU DRW NO:IZE-05J- 0333-00 AIRPREHEATER	Yerli	31 Aralık 2016	4.320 TL	6.341 TL
20	Diğer	YAĞ SOĞUTUCU DRW NO:IZE-38J- 0334-00 FGD KİREÇ DEĞİRMENİ	Yerli	31 Aralık 2016	12.636 TL	18.548 TL



20	Diğer	YAĞ SOĞUTUCU DRW NO:IZE-38J-0335-00 FGD AB.SIR.POMPASI	Yerli	31 Aralık 2016	4.176 TL	6.130 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-13G4CJ-F226E DN25	Yerli	31 Aralık 2016	115.997 TL	12.441 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-14G4CJ-F226E DN25	Yerli	31 Aralık 2016	28.999 TL	9.035 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-14G4AJ-F226E DN25	Yerli	31 Aralık 2016	40.311 TL	12.441 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-11G5CJ-1055E DN25	Yerli	31 Aralık 2016	15.031 TL	4.846 TL
20	Diğer	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-11G5AJ-1055E DN25	Yerli	31 Aralık 2016	24.359 TL	7.664 TL
20	Diğer	GLOBE VALVE MARKA:CONVAL,MODEL:2.50-14G4CJ-F229H-02-2 ,DN65	Yerli	31 Aralık 2016	53.764 TL	27.194 TL
20	Diğer	VALVE/GLOBE Y, VALVE FIG NO: 2.50-14GAJ-F229H-01-2 DN 65	Yerli	31 Aralık 2016	42.449 TL	62.309 TL
20	Diğer	YAĞ SOĞUTUCU DRW NO:IZE-04J-0332-00 KÖMÜR DEĞİRMENİ	Yerli	31 Ocak 2017	37.800 TL	53.325 TL
20	Diğer	Valve completely, VB91-AW-XX-B020-001BT-D01,DWG NO:121382-001,	Yerli	31 Ocak 2017	143.084 TL	24.340 TL
20	Diğer	Hava kompresörü,Vidalı,37KW, 6.3m3/h	Yerli	31 Mart 2017	33.327 TL	49.518 TL
20	Diğer	Hava Tankı,8000 lt,11bar	Yerli	31 Mart 2017	13.698 TL	20.353 TL
20	Diğer	2 TONLUK ÇİFT HIZLI ZİNCİRLİ KALDIRMA MAKİNASI	Yerli	31 Mart 2017	20.830 TL	30.950 TL
20	Diğer	Diff.Pressure Regulator,Ruggles-Klingemann Size:2,Group:8,Serial:Z23854	Yerli	30 Nisan 2017	77.975 TL	118.475 TL
20	Diğer	Diff. Pressure Regulator,Ruggles-Klingemann Size:2 1/2,Ser:Z23838	Yerli	30 Nisan 2017	93.004 TL	141.309 TL
20	Diğer	Hava kompresörü,Vidalı,37KW, 6.3m3/h	Yerli	30 Nisan 2017	32.105 TL	49.518 TL
20	Diğer	DN 700 10 BAR MANUAL KELEBEK VANA	Yerli	30 Nisan 2017	66.691 TL	101.329 TL
20	Diğer	AST SELENOID VALVE, 110 VAC, for DEH-ETS SYSTEM	Yerli	31 Mayıs 2017	61.879 TL	93.860 TL
20	Diğer	YAĞ POMPASI /REDUCER Model:M1PSF60/DS,S.No:25.5807629 3.02.0001.12.03	Yerli	31 Mayıs 2017	25.160 TL	38.163 TL
20	Diğer	VİNÇ UZATIMI-MEKANİK BAKIM	Yerli	31 Temmuz 2017	14.315 TL	23.131 TL
20	Diğer	Valve completely, VB91-AW-XX-B020-001BT-D01,DWG NO:121382-001,	Yerli	31 Temmuz 2017	91.482 TL	24.340 TL
20	Diğer	SWRO 1 -ERI2.PX-260,50 m3/h,IN:<160000,Out:<57000,Ceramic-Alumina,ERI	Yerli	31 Ağustos 2017	182.156 TL	301.881 TL
20	Diğer	ABB PR121 / P-LI Emax Ref.No:1TAT179213K0014	Yerli	31 Aralık 2017	5.673 TL	8.490 TL
20	Diğer	ABB Akım ölçüm Seti E1N 630 PR122 Ref.No:1TAT179213K0001	Yerli	31 Aralık 2017	6.748 TL	10.098 TL

20	Diğer	ABB PR122 / P-LSIG Emax Ref.No:1TAT179213K0015	Yerli	31 Aralık 2017	12.318 TL	18.435 TL
20	Diğer	KONDENSTOP ŞAMAN. DN50 PN16 TMAX:350°C ?PMAX:13BAR FLANŞLI	Yerli	31 Aralık 2017	13.598 TL	20.350 TL
20	Diğer	1 UNİTE PSS DEVREYE ALINMASI VE TESTLERİNİN UYGULANMASI İLE UNITROL 5000 İKA	Yerli	31 Aralık 2017	85.645 TL	128.175 TL
47	Diğer	ÖN ISITICI KAZAN	Yerli	30 Nisan 2017	224.000 TL	340.343 TL
47	Diğer	KAZAN ZIRH YAPIMI	Yerli	31 Mayıs 2017	723.000 TL	1.096.672 TL
51.1	Diğer	TRANSFORMATÖR 400/24KV YAĞLI TİP 225/335/455/500MVA (207/309/420/461MVA)	Yerli	31 Aralık 2017	6.300.030 TL	9.428.570 TL
48	Diğer	Circuit breaker 420 kV withoperating mechanism	İthal	1 Eylül 2018	545.907 TL	517.505 TL
49	Diğer	Sonic Soot Blower İKT 230/170	İthal	31 Mayıs 2017	447.010 TL	678.040 TL
50	Diğer	APH Redüktör	İthal	31 Mart 2017	113.000 TL	167.899 TL
50	Diğer	APH REDÜKTÖR ŞASESİ VE YERİNE MONTAJI	İthal	31 Mayıs 2017	118.000 TL	178.987 TL
44	Diğer	VİBRO ELEK SİSTEMİ	Yerli	31 Temmuz 2014	130.000 TL	285.362 TL
39	Diğer	ELEKTRİKLİ ASMA İŞ İSKELESİ ADEMSAN:AS-1000	Yerli	31 Ağustos 2014	42.750 TL	90.798 TL
38	Diğer	Üniversal Torna tezgahı (500x1500) VE NAKLİYESİ	Yerli	31 Ağustos 2014	55.800 TL	118.516 TL
37	Diğer	TAŞIT KANTARI-KÜL BARAJI	Yerli	31 Temmuz 2014	17.221 TL	37.802 TL
41	Diğer	ELABO Test Masası	Yerli	30 Nisan 2014	38.494 TL	80.763 TL
45	Diğer	Teiaş iletim hattı	Yerli	31 Ocak 2014	2.224.188 TL	4.335.633 TL
21	Diğer	Kazan Yanma Veriminin İncelenme Sistemi-2015/001	Yerli/İ thal	31 Aralık 2015	1.808.280 TL	3.132.079 TL
22	Diğer	YANGIN SİSTEMİ ALGILAMA VE SÖNDÜRME GAZLI SİSTEMLERİ 4. SEVKİYAT	Yerli	31 Ekim 2015	195.041 TL	339.375 TL
22	Diğer	YANGIN SİSTEMİ ALGILAMA VE SÖNDÜRME GAZLI SİSTEMLERİ İŞÇİLİK BEDELİ	Yerli	31 Ekim 2015	66.119 TL	115.048 TL
22	Diğer	YANGIN SİSTEMİ ALGILAMA VE SÖNDÜRME GAZLI SIST.NE İST. İŞÇ- V.NO:21447	Yerli	31 Aralık 2015	9.406 TL	16.292 TL
22	Diğer	YANGIN HATTI PROJESİ	Yerli	31 Aralık 2015	1.103.243 TL	1.910.901 TL
23	Diğer	YEDEK MOTOR BEDELİ	Yerli	28 Şubat 2015	209.985 TL	407.827 TL
23	Diğer	YEDEK MOTOR BEDELİ	Yerli	28 Şubat 2015	209.985 TL	407.827 TL
23	Diğer	YEDEK MOTOR BEDELİ	Yerli	28 Şubat 2015	209.985 TL	407.827 TL
23	Diğer	YEDEK MOTOR BEDELİ	Yerli	28 Şubat 2015	209.985 TL	407.827 TL
23	Diğer	YEDEK MOTOR BEDELİ	Yerli	28 Şubat 2015	209.985 TL	407.827 TL
23	Diğer	YEDEK MOTOR BEDELİ	Yerli	28 Şubat 2015	209.985 TL	407.827 TL
24	Diğer	BLADE SET FOR FD FANFAN TYPE:GU13830-01 CHENGDU	İthal	31 Mart 2015	212.262 TL	391.470 TL

25	Diğer	BLADE SET BLADE SETFAN TYPE:HU25038-22 CHENGDU	İthal	31 Mart 2015	498.605 TL	919.567 TL
26	Diğer	KÜL GERİ DÖNÜŞ SİSTEMİ	Yerli	31 Ekim 2015	287.446 TL	500.162 TL
26	Diğer	KÜL GERİ DÖNÜŞ SİSTEMİ REVİZYON PARÇALARI	Yerli	31 Aralık 2015	24.096 TL	41.735 TL
27	Diğer	PNÖMATİK TAŞIMA SİSTEMİ	Yerli	31 Ekim 2015	242.569 TL	422.075 TL
51.2	Diğer	3500 KVA 20/0.73 KV F sınıfı Dök. Reçineli Kuru Tip İkaz Trafosu	Yerli	31 Ekim 2015	234.857 TL	408.657 TL
28	Diğer	FİLTASYON SİSTEMİ	Yerli	31 Ekim 2015	215.568 TL	375.093 TL
29	Diğer	HAVA ŞOKU SİSTEMİ SELENOİD VALF PANOSU	Yerli	31 Ağustos 2015	185.146 TL	319.908 TL
30	Diğer	EPOKSİ, UCRETE POLİÜRETE ZEMİN VE DUVAR KAPLANMASI-S9 BİNASI	Yerli	31 Mayıs 2015	164.078 TL	297.687 TL
51.3	Diğer	2000 KVA 6.3/0.4KV F sınıfı Dök.Reçineli Kuru Tip S.Kulesi Trafosu	Yerli	31 Ekim 2015	144.738 TL	251.846 TL
31	Diğer	ÇELİK PLATFORM İMALATI VE MONTAJI	Yerli	30 Nisan 2015	70.000 TL	126.473 TL
32	Diğer	BACA İSKELESİ ALTİGEN ADEMSAN AS-1000 ELEKTRİKLİ	Yerli	30 Nisan 2015	55.778 TL	100.777 TL
51.4	Diğer	ALSTOM 380KV GIS Mahfazalı İDÇ Trafosu Fideri Akım Trafosu	Yerli	30 Eylül 2015	53.460 TL	88.466 TL
51.5	Diğer	ALSTOM 380KV GIS Mahfazalı Havai Hat Fideri Akım Trafosu	Yerli	30 Eylül 2015	40.281 TL	66.658 TL
51.6	Diğer	ALSTOM 380KV GIS MAHFAZALI SANTRAL TRAFOSU FİSERİ AKIM TRAFOSU	Yerli	30 Eylül 2015	48.762 TL	80.692 TL
34	Diğer	SERVO VALVE; TYPE:S63JOGA4VPL Pp:4500 PSI Pd:3000 PSI Px:??SIG	İthal	30 Eylül 2016	184.310 TL	318.939 TL
19	Diğer	HAMON SOĞUTMA KULESİ DAMLA TUTUCU SİSTEMİ	İthal	31 Aralık 2014	888.729 TL	1.759.869 TL
35	Diğer	SANTİFÜRJ MONOBLOK POMPA VE NAKLİYE BEDELİ(462522 NL. BÜLENT DEMİR)	Yerli	30 Eylül 2014	43.883 TL	88.420 TL
36	Diğer	PORTATİF VANA TAŞLAMA EKİPMANI(KONİK GLOBE) DN25- DN80	Yerli	30 Eylül 2014	33.015 TL	66.522 TL
40	Diğer	ARCSPRAY 140 MAKİNA	Yerli	31 Ekim 2014	68.016 TL	140.866 TL
42	Diğer	Alın kaynak makinesi,marka:Turan Borfit,model:AL 315 CNC,Kaynak yapılabilen d	Yerli	30 Eylül 2014	54.800 TL	110.417 TL
43	Diğer	Ultrasonik Debimetre, Marka: Sick, Model: Flowsic100PR	Yerli	31 Aralık 2014	110.173 TL	218.166 TL
51.7	Diğer	trafo 1 50MVA 34,5/6,3kV YAĞLI TİP TRANSFORMATÖR	Yerli	31 Mayıs 2020	2.979.075 TL	2.924.702 TL
51.9	Diğer	trafo 2 60/180MVA, 380/34,5kV YAĞLI TİP TRANSFORMATÖR	Yerli	31 Mayıs 2020	7.397.911 TL	7.262.888 TL
51.8	Diğer	trafo 3 180MVA 380/34,5kV YAĞLI TİP TRANSFORMATÖR - 05.05.2020 - BST2020000000086	Yerli	30 Haziran 2020	7.027.800 TL	6.846.284 TL

52	Diğer	ZİNCİRLİ MONORAY VİNC /ELEKTRİKLİ YÜRÜYÜŞLÜ ÇİFT HIZLI/KAPASİTE 1	0	30 Kasım 2020	52.000 TL	44.450 TL
53	Diğer	180MVA VE 50MVA TRAFİ SOĞUTMA-YANGIN ALGILAMA SİSTEMİ KURULUMU	0	31 Aralık 2020	225.083 TL	191.333 TL
<b>31.12.2020 tarihi itibai ile TOPLAM MAKİNE TECHİZAT DEĞERİ</b>						<b>1.266.280.927 TL</b>

**Not: Hesaplama detayları şirket arşivimizdeki çalışma tablolarında (excell tabloları) yer almaktadır.**

**4.2.4 Farklı yaklaşım veya yöntemler uygulanıp birbirinden oldukça uzak sonuçların elde edilmesi halinde, değerlemeyi gerçekleştiren tarafından belirlenen değerlerin neden bu kadar farklı olduğunun anlaşılabilmesine yönelik yürütülen prosedürler,**

Değerlemede maliyet yaklaşımı kullanılmıştır.

**4.2.5 Uygulanan değerlendirme yaklaşımı veya yöntemlere dayalı değer takdirinin makul olması ve birbirinden farklı değerlerin analiz edilmek ve gerekçeleri belirtilmek suretiyle tek bir sonuca ulaştırılması süreci hakkında açıklama**

Değerlemede maliyet yaklaşımı kullanılmıştır.

## **5 BÖLÜM**

## **SONUÇ**

### **Değerleme Uzmanının Sonuç Cümlesi**

Rapor konusu makine ekipmanların güncel piyasa rayiç değeri hesaplanırken makine ekipmanların fiziki durumu, bakım ve performansları, sektör içerisindeki yeri, kapasiteleri benzer nitelikteki varlıklara ilişkin bilgiler, güçlü ve zayıf yönler analizi ile ülkenin ekonomik durumu göz önünde bulundurulmuş olup Maliyet Yaklaşımı yöntemi kullanılmıştır. Buna göre makine ve ekipmanlar mahallen tek tek görülmüştür.

Değer takdirinde tüm makine, ekipman ve demirbaşlar ile bunlara ek tesisat ve hatların tamamına, yerinde yapılan incelemesi, konumu, teknik özelliği, tipi, modeli, üretim kapasitesi, gücü, enerji sarfiyatı, maliyet değeri, fatura değeri, ekonomik ömrü ve yıpranma payı, kullanım amacı göz önünde bulundurularak; günümüz ekonomik piyasa koşulları dikkate alınmış ve taşınmazın hukuki, mali bir problemi bulunmadığı varsayımı kabul edilmiştir.

Ekspertize konu termik santralin gerek sektör, gerek fonksiyon, gerekse bu tür santrallerin özelinde proje bazlı oluşturulması nedeniyle emsal teşkil edebilecek ikinci el bir satış örneğine rastlanmamıştır. Bu nedenle ve doğal olarak söz konusu bu tipteki makina ve teçhizatın değerlemesinde pazar Satışların Karşılaştırılması doğrudan uygulanamamış olup değerlendirme Maliyet Yöntemi ve piyasa araştırmalarında sektör yetkilileri tarafından yukarıda detaylı olarak ifade edilen değer kaybı oranlarında dikkate alınarak tamamlanmıştır.

Değerleme konusu makina ve teçhizatın mülkiyet haklarına ilişkin olarak, firma yetkililerinden tasdiksiz muhasebe kayıt kodları temin olunmuş, herhangi başka bir muhasebesel evrak (makinalara ait faturalar, leasing sözleşmeleri, leasing devir faturası, yatırım teşvik belgeleri ve listeleri v.b. gibi) ibraz edilmemesi nedeni ile muhasebesel kayıtlarda bulunan makine ve teçhizat değerlemeye alınmıştır.

## Nihai Değer Takdiri

Aliağa Termik Santrali Horozgediği Mahallesi, Nemrut Caddesi, No:2 Aliağa / İzmir adresinde bulunan Tesiste Yer Alan İZDEMİR ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş. ait termik santral tesisine ait makine ekipman 31.12.2020 tarihi itibari ile takdir olan pazar değeri aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

AÇIKLAMA	TL (KDV HARİÇ)
<b>31.12.2020 tarihi itibari ile Makine, Hat ve Tesisat Pazar Değeri</b>	<b>1.266.280.927 TL</b>

(\*) 31.12.2020 tarihli Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası alış kuru verileri baz alındığında, 1 USD = 7,4194-TL, Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası satış kuru verileri baz alındığında, 1 USD = 7.4327.-TL, dir. Rapor içeriğinde TL cinsinden değerleri yabancı paraya çevirirken döviz satış kuru, yabancı para cinsinden değerleri TL'ye çevirirken döviz alış kuru kullanılmıştır.

**Not:** Değerlemede kullanılan verilerin ve yöntemlerin güvenilir, adil, uygun ve makul olduğunu beyan ederiz.

İşbu rapor, tek orijinal olarak düzenlenmiştir.

Takdir edilen bu değere KDV dahil değildir.

Bilgilerinize sunulur. 08 Mart 2021

(Ekspertiz tarihi: 02 Şubat 2021)

Saygılarımızla,

**HAZIRLAYAN**  
**Fazıl Sercan CENGİZ**  
Makina Mühendisi  
Gayrimenkul Değerleme Uzmanı  
SPK Lisans No: 402251

**ONAYLAYAN**  
**Onur KAYMAKBAKTAR**  
İnşaat Mühendisi Sorumlu  
Sorumlu Değerleme Uzmanı  
SPK Lisans No: 401123

### **Eki:**

- Tesis fotoları
- Üretim Lisansı
- Muhasebesel Kayıt
- Örnek Faturalar
- Takyidat belgesi
- TARES Taşınır Rehin Sorgulama Ekran Görüntüsü
- Raporu hazırlayanları tanıtıcı bilgiler ve SPK lisans belgesi örnekleri
- Detay hesaplama tablosu

## 6 BÖLÜM

## EKLER

### TESİS FOTOLARI

















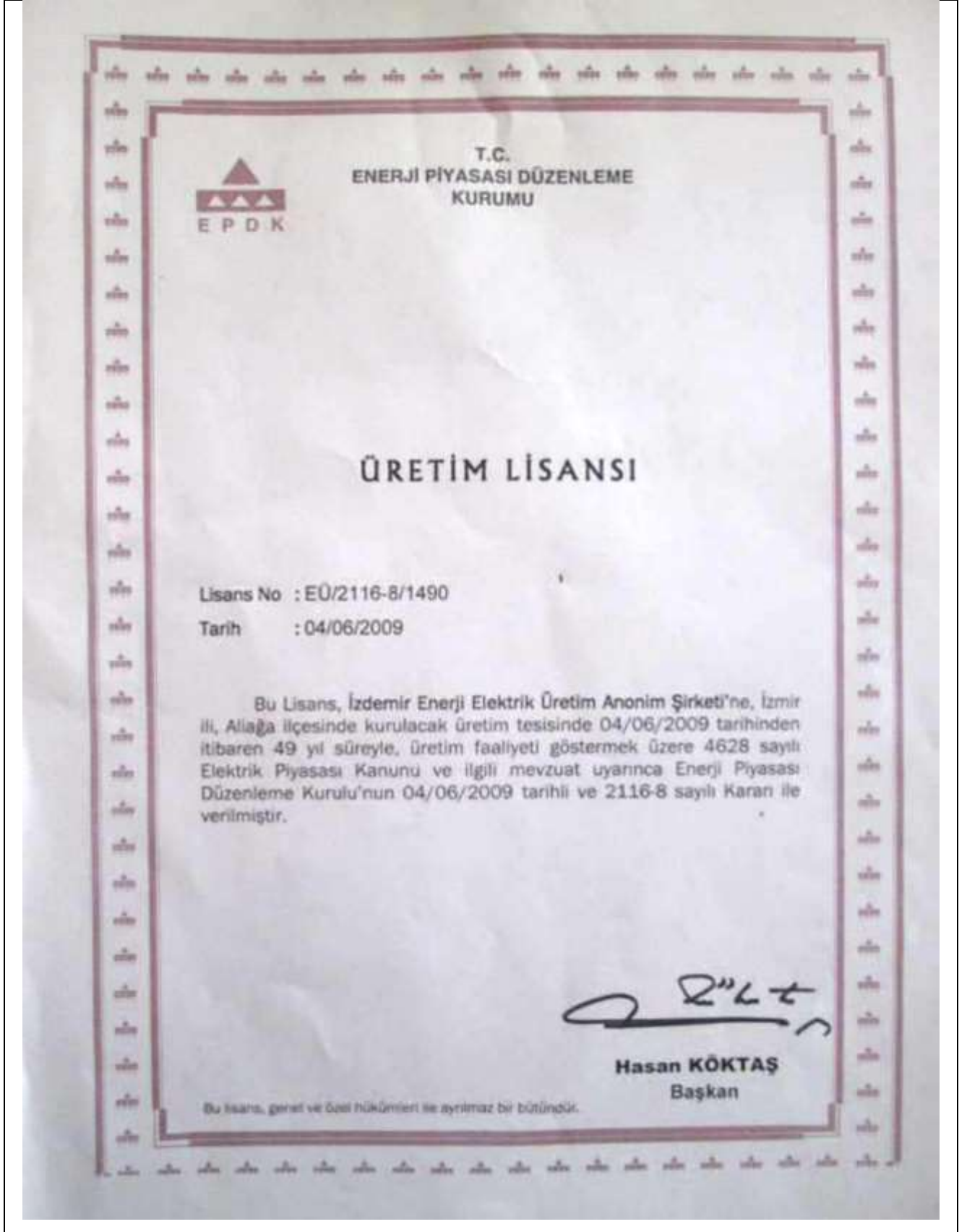












## Muhasebesel Kayıt

değerleme kod	HES	AÇIKLAMA	AKTİFLEŞTİRME TARİHİ	SATINALMA FİYATI
1	1.1	BED - Havalandırma	30 Nisan 14	1.159.706
1	1.2	BED - Yangın Söndürme	30 Nisan 14	1.159.706
1	1.3	BED - Enstrümanlar	30 Nisan 14	1.156.860
1	1.4	BED - Ana Buhar Borulama	30 Nisan 14	8.191.755
2	2.1	BTY - AC/DC Yağ Pompaları	30 Nisan 14	23.194
2	2.2	BTY - Elektro Hidrolik Yağ Tankı	30 Nisan 14	69.582
2	2.3	BTY - Ana Yağ Tankı	30 Nisan 14	115.971
2	2.4	BTY - Kapalı Çevrim Soğutma Suyu Pompaları	30 Nisan 14	158.822
2	2.5	BTY - Türbin Sızdırmazlık Buharı Kondenseri	30 Nisan 14	231.941
2	2.6	BTY - Küçük Pompalar	30 Nisan 14	290.451
2	2.7	BTY - Vakum Pompaları	30 Nisan 14	498.126
2	2.8	BTY - Monoray Vinçler / Elektrikli Ceraskallar	30 Nisan 14	372.899
2	2.9	BTY - Tanklar	30 Nisan 14	663.350
2	2.10	BTY - Kondens Pompaları	30 Nisan 14	1.084.009
2	2.11	BTY - Degazör	30 Nisan 14	1.588.228
2	2.12	BTY - CCCW Eşanjör	30 Nisan 14	1.299.459
2	2.13	BTY - Türbin Holü Elektrikli Gezer Vinç	30 Nisan 14	900.878
2	2.14	BTY - Türbin HP Bypass Sistemi & Türbin LP Baypas Sistemi	30 Nisan 14	1.386.080
2	2.15	BTY - Çelik Yapı	30 Nisan 14	2.506.525
2	2.16	BTY - LP Isıtıcılar	30 Nisan 14	4.259.338
2	2.17	BTY - HP Isıtıcılar	30 Nisan 14	5.125.645
2	2.18	BTY - Buhar Türbini Tahrikli Kazan Besleme Pompaları ve TDBFP Booster Pomp.	30 Nisan 14	4.392.978
2	2.19	BTY - Elektrik Motoru Tahrikli Kazan Besleme Pompası & MDBFP Booster Pomp.	30 Nisan 14	4.508.904
2	2.20	BTY - Vanalar	30 Nisan 14	6.453.536
2	2.21	BTY - Mini Türbinler	30 Nisan 14	6.567.238
2	2.22	BTY - Ana Kondanser	30 Nisan 14	21.412.103
2	2.23	BTY - Diğer Ekipmanlar	30 Nisan 14	23.194.110
2	2.24	BTY - Superkritik buhar türbini	30 Nisan 14	52.690.714
3	3.1	DSE - Mekanik Filtreler	30 Nisan 14	7.052
3	3.2	DSE - Vanalar	30 Nisan 14	17.631
3	3.3	DSE - Borulama	30 Nisan 14	17.631
3	3.4	DSE - Dozaj pompaları	30 Nisan 14	19.983
3	3.5	DSE - Deniz Suyu Booster Pompalar	30 Nisan 14	19.983
3	3.6	DSE - Kablolar	30 Nisan 14	23.509
3	3.7	DSE - Gaz giderme Tank	30 Nisan 14	23.509
3	3.8	DSE - Kimyasal Temizleme Skid	30 Nisan 14	23.509
3	3.9	DSE - Motor Kontrol Merkezi	30 Nisan 14	30.561
3	3.10	DSE - PLC	30 Nisan 14	58.771
3	3.11	DSE - Otomatik Backwash Filtre	30 Nisan 14	58.771
3	3.12	DSE - Transformers	30 Nisan 14	105.788
3	3.13	DSE - Electrolizer Hücre	30 Nisan 14	834.548



4	4.1	DSS - PLC	30 Nisan 14	201.916
4	4.2	DSS - Çelik Yapı	30 Nisan 14	459.345
4	4.3	DSS - Sirkülasyon Pompa Vanaları	30 Nisan 14	516.006
4	4.4	DSS - Vanalar	30 Nisan 14	602.213
4	4.5	DSS - Dolgu Malzemesi	30 Nisan 14	840.502
4	4.6	DSS - Deniz Suyu Pompaları	30 Nisan 14	844.739
4	4.7	DSS - Motor Kontrol Merkezi	30 Nisan 14	484.599
4	4.8	DSS - Kablolar	30 Nisan 14	505.484
4	4.9	DSS - Deniz Suyu filtreleri	30 Nisan 14	1.159.429
4	4.10	DSS - Soğutma Kulesi Fanlar & Motorlar	30 Nisan 14	1.348.713
4	4.11	DSS - Sirkülasyon Pompaları Elektrik Motorları	30 Nisan 14	1.271.955
4	4.12	DSS - Borulama	30 Nisan 14	3.538.154
4	4.13	DSS - Sirkülasyon Pompaları	30 Nisan 14	4.192.159
4	4.14	DSS - Denizçi Su Alma Yapısı	30 Nisan 14	11.312.253
4	4.15	DSS - Soğutma Kulesi FRP Konstrüksiyon	30 Nisan 14	6.309.632
5	5.1	DENOX - Monoray Vinçler / Elektrik Ceraskallar	30 Nisan 14	34.791
5	5.2	DENOX - Amonyak / Hava Mikser	30 Nisan 14	115.971
5	5.3	DENOX - Activator Yükleme ve Boşaltma Sistemi	30 Nisan 14	139.165
5	5.4	DENOX - Pompalar	30 Nisan 14	452.285
5	5.5	DENOX - Vanalar	30 Nisan 14	463.882
5	5.6	DENOX - Enstrümanlar	30 Nisan 14	463.882
5	5.7	DENOX - Tanklar	30 Nisan 14	579.853
5	5.8	DENOX - SCR Destekleyici Konstrüksiyon	30 Nisan 14	579.853
5	5.9	DENOX - SCR akıma çevirmek Cihaz	30 Nisan 14	626.241
5	5.10	DENOX - Borulama	30 Nisan 14	927.765
5	5.11	DENOX - SCR için Kurum Üfleme	30 Nisan 14	950.958
5	5.12	DENOX - NH3 gaz Emici	30 Nisan 14	1.159.706
5	5.13	DENOX - Çelik Yapı	30 Nisan 14	1.623.587
5	5.14	DENOX - Hydrolyzers	30 Nisan 14	4.638.822
5	5.15	DENOX - SCR Reaktör	30 Nisan 14	10.012.465
6	6.1	D - Tehlikesiz atık depolama geosentetik malzeme ve boruları	30 Nisan 14	1.094.719
6	6.2	D - RMS İstasyonu	30 Nisan 14	2.139.241
6	6.3	D - Gaz İzoleli Trafo Merkezi	30 Nisan 14	14.185.035
6	6.4	D - Trafolar	30 Nisan 14	9.428.753
7	7.1	ELK - Yıldız Noktası Direnci	30 Nisan 14	81.180
7	7.2	ELK - Uyarım Trafosu	30 Nisan 14	508.844
7	7.3	ELK - Dizel Jeneratör	30 Nisan 14	630.613
7	7.4	ELK - Jeneratör Kesici	30 Nisan 14	950.958
7	7.5	ELK - Jeneratör Uyarım Sistemi	30 Nisan 14	2.319.411
7	7.6	ELK - PC 400/230 V (tümü)	30 Nisan 14	2.333.683
7	7.7	ELK - Kuru Tip Transformatörler (tümü)	30 Nisan 14	2.450.017
7	7.8	ELK - 6 kV Yardımcı Sistem	30 Nisan 14	4.911.863
7	7.9	ELK - Motor Kontrol Merkezi (tümü)	30 Nisan 14	5.682.557
7	7.10	ELK - Buhar Türbini-Jeneratör	30 Nisan 14	29.129.129
7	7.11	ELK - Diğer Ekipmanlar	30 Nisan 14	69.407.753
8	8.1	ESP - PLC	30 Nisan 14	80.139

8	8.2	ESP - Kablolar	30 Nisan 14	732.700
8	8.3	ESP - Kül Toplama Sistemi	30 Nisan 14	915.875
8	8.4	ESP - Elektrotlar	30 Nisan 14	7.773.487
9	9.1	EASAT - Borulama	30 Nisan 14	17.472
9	9.2	EASAT - Kablolar	30 Nisan 14	17.472
9	9.3	EASAT - Difüzörler	30 Nisan 14	23.296
9	9.4	EASAT - Vanalar	30 Nisan 14	34.944
9	9.5	EASAT - Kompresör	30 Nisan 14	34.944
9	9.6	EASAT - Çelik Yapı	30 Nisan 14	34.944
9	9.7	EASAT - DAF Besleme Pompaları	30 Nisan 14	46.593
9	9.8	EASAT - Atık Su Transfer Pompaları	30 Nisan 14	46.593
9	9.9	EASAT - Arıtılmış Su Besleme Pompaları	30 Nisan 14	46.593
9	9.10	EASAT - Dozajlama Sistemi	30 Nisan 14	52.417
9	9.11	EASAT - PLC	30 Nisan 14	58.241
9	9.12	EASAT - Üfleyiciler	30 Nisan 14	58.241
9	9.13	EASAT - Koagülasyon Tankları	30 Nisan 14	75.712
9	9.14	EASAT - Kurutucu	30 Nisan 14	81.536
9	9.15	EASAT - DAF Tanklar	30 Nisan 14	256.257
10	10.1	FGD - Sızdırmazlık Havası Fanları	30 Nisan 14	115.971
10	10.2	FGD - Alçıtaşı Nem Alma Bandı	30 Nisan 14	115.971
10	10.3	FGD - Metal Dedektörleri	30 Nisan 14	115.971
10	10.4	FGD - Torba Filtreler	30 Nisan 14	115.971
10	10.5	FGD - Bant Kantarı	30 Nisan 14	115.971
10	10.6	FGD - Damla Tutucu	30 Nisan 14	463.882
10	10.7	FGD - Karıştırıcılar	30 Nisan 14	463.882
10	10.8	FGD - Oksidasyon Havası Üfleyicileri	30 Nisan 14	510.270
10	10.9	FGD - Enstrümanlar	30 Nisan 14	521.868
10	10.10	FGD - Küçük Pompalar	30 Nisan 14	637.838
10	10.11	FGD - Bant Konveyörler	30 Nisan 14	695.824
10	10.12	FGD - Çelik Yapı	30 Nisan 14	811.794
10	10.13	FGD - Vanalar	30 Nisan 14	939.361
10	10.14	FGD - Hidrosiklonlar	30 Nisan 14	1.043.735
10	10.15	FGD - Tanklar	30 Nisan 14	1.739.558
10	10.16	FGD - Islak Bilyalı Değirmenler	30 Nisan 14	2.899.264
10	10.17	FGD - Borulama	30 Nisan 14	3.278.965
10	10.18	FGD - Yıkayıcı Kule	30 Nisan 14	7.445.309
10	10.19	FGD - Çözelti Sirkülasyon Pompaları	30 Nisan 14	8.071.550
11	11.2	FGD ATIK SU PASLANMAZ ELEK ÇİZİM:İZE-J-0114	31 Ekim 14	5.000
11	11.2	FGD ATIK SU PASLANMAZ ELEK ÇİZİM:İZE-J-0114	30 Kasım 14	5.000
11	11.1	FGD GAZ KANALI PLATFORMU	31 Mayıs 16	185.991
12	12.1.	KY - Tanklar	30 Nisan 14	57.985
12	12.2	KY - Drenaj Tankı	30 Nisan 14	57.985
12	12.3	KY - Küçük Pompalar	30 Nisan 14	115.971
12	12.4	KY - Monoray Vinçler / Elektrik Ceraskallar	30 Nisan 14	231.941
12	12.5	KY - Baca Gazı Kanal Damperleri	30 Nisan 14	310.518
12	12.6	KY - Asansör	30 Nisan 14	176.982

12	12.7	KY - Baca Gazı Kanalları	30 Nisan 14	405.897
12	12.8	KY - Kömür Besleyici	30 Nisan 14	456.965
12	12.9	KY - Kurum Üfleme Sistemi	30 Nisan 14	1.159.706
12	12.10	KY - Birincil Hava Fanları	30 Nisan 14	1.118.911
12	12.11	KY - Taze Hava Fanları	30 Nisan 14	1.323.894
12	12.12	KY - Borulama	30 Nisan 14	2.319.411
12	12.13	KY - Estrümanlar	30 Nisan 14	3.479.117
12	12.14	KY - Cebri Çekme Fanları	30 Nisan 14	3.334.541
12	12.15	KY - Vanalar	30 Nisan 14	4.638.822
12	12.16	KY - Diğer Ekipmanlar	30 Nisan 14	4.638.822
12	12.17	KY - Hava Ön Isıtıcısı	30 Nisan 14	4.638.822
12	12.18	KY - Sızdırmazlık Havası Fanları & Kömür Değirmeni	30 Nisan 14	5.353.043
12	12.19	KY - Çelik Yapı	30 Nisan 14	16.235.876
12	12.20	KY - Süper Kritik Kazan	30 Nisan 14	101.637.504
13	13.1	KT - Metal Dedektörleri	30 Nisan 14	37.268
13	13.2	KT - Bant Kantarı	30 Nisan 14	65.280
13	13.3	KT - Bant Metal Seperatörler	30 Nisan 14	92.776
13	13.4	KT - Kaset Tip Metal Seperatörler	30 Nisan 14	92.776
13	13.5	KT - Monoray Vinçler / Elektrikli Vinçler	30 Nisan 14	48.313
13	13.6	KT - Elek	30 Nisan 14	113.268
13	13.7	KT - Titreşimli Elek	30 Nisan 14	182.785
13	13.8	KT - Kırıcı	30 Nisan 14	829.770
13	13.9	KT - Bant Konveyör	30 Nisan 14	846.026
13	13.10	KT - Çelik Yapı	30 Nisan 14	909.290
13	13.11	KT - Lastikli Yükleyici	30 Nisan 14	682.679
13	13.12	KT - Buldozer	30 Nisan 14	2.342.605
14	14.1	SH - Kompresör	30 Nisan 14	11.381
14	14.2	SH - BWRO Kartuş Filtreler	30 Nisan 14	17.072
14	14.3	SH - SWRO Kartuş Filtreler	30 Nisan 14	17.072
14	14.4	SH - EDI Besleme Pompaları	30 Nisan 14	22.763
14	14.5	SH - BWRO Besleme Pompaları	30 Nisan 14	22.763
14	14.6	SH - RO ve UF Kimyasal Yıkama Ünitesi	30 Nisan 14	34.144
14	14.7	SH - Dozajlama Sistemi	30 Nisan 14	56.907
14	14.8	SH - Demineralize Su Besleme Pompaları	30 Nisan 14	68.288
14	14.9	SH - Kullanma Suyu Besleme Pompaları	30 Nisan 14	79.669
14	14.10	SH - UF Üfleyciler	30 Nisan 14	113.813
14	14.11	SH - Kablolar	30 Nisan 14	113.813
14	14.12	SH - Borulama	30 Nisan 14	113.813
14	14.13	SH - PLC	30 Nisan 14	170.720
14	14.14	SH - Motor Kontrol Merkezi	30 Nisan 14	170.720
14	14.15	SH - Mekanik Filtre	30 Nisan 14	182.101
14	14.16	SH - UF Besleme Pompaları	30 Nisan 14	182.101
14	14.17	SH - Vanalar	30 Nisan 14	227.626
14	14.18	SH - EDI sistemi	30 Nisan 14	227.626
14	14.19	SH - SWRO Booster Pompalar	30 Nisan 14	227.626
14	14.20	SH - UF Geri Yıkama Pompaları	30 Nisan 14	250.389

14	14.21	SH - BWRO Sistemi	30 Nisan 14	261.770
14	14.22	SH - Enerji Kurtarma Cihazları	30 Nisan 14	273.151
14	14.23	SH - SWRO Besleme Pompaları	30 Nisan 14	341.439
14	14.24	SH - Ultrafiltrasyon Sistemi	30 Nisan 14	569.064
14	14.25	SH - Demineralize Su Tankları	30 Nisan 14	569.064
14	14.26	SH - Laboratuvar Ekipmanları	30 Nisan 14	614.590
14	14.27	SH - SWRO Yüksek Basınç Pompaları	30 Nisan 14	887.741
14	14.28	SH - SWRO Sistemleri	30 Nisan 14	2.674.604
15	15.1	SKE - Mekanik Filtreler	30 Nisan 14	11.754
15	15.2	SKE - Borulama	30 Nisan 14	35.262
15	15.3	SKE - Kablolar	30 Nisan 14	35.262
15	15.4	SKE - Kimyasal Temizleme Skid	30 Nisan 14	35.262
15	15.5	SKE - PLC	30 Nisan 14	58.771
15	15.6	SKE - Vanalar	30 Nisan 14	58.771
15	15.7	SKE - Motor Kontrol Merkezi	30 Nisan 14	58.771
15	15.8	SKE - Gaz giderme Tank	30 Nisan 14	82.280
15	15.9	SKE - Çelik Yapı	30 Nisan 14	94.033
15	15.10	SKE - Dozaj pompaları	30 Nisan 14	94.033
15	15.11	SKE - Deniz Suyu Booster Pompalar	30 Nisan 14	94.033
15	15.12	SKE - Otomatik Backwash Filtre	30 Nisan 14	105.788
15	15.13	SKE - Transformers	30 Nisan 14	235.084
15	15.14	SKE - Electrolizer Hücre	30 Nisan 14	1.528.045
16	16.1	UKAKT - Borulama	30 Nisan 14	11.597
16	16.2	UKAKT - Monoray Vinçler / Elektrik Ceraskallar	30 Nisan 14	40.842
16	16.3	UKAKT - Enstrümanlar	30 Nisan 14	46.389
16	16.4	UKAKT - Çelik Yapı	30 Nisan 14	52.291
16	16.5	UKAKT - Uçucu Kül Taşıma Sistemi Borulaması	30 Nisan 14	57.985
16	16.6	UKAKT - Kazan Altı Curuf Hopper	30 Nisan 14	231.941
16	16.7	UKAKT - Üfleyiciler	30 Nisan 14	345.988
16	16.8	UKAKT - Kazan Altı Curuf Silosu	30 Nisan 14	541.830
16	16.9	UKAKT - Uçucu Kül Taşıma Sistemi	30 Nisan 14	603.047
16	16.10	UKAKT - Torba Filtreler	30 Nisan 14	1.227.279
16	16.11	UKAKT - Kazan Altı Curuf Konveyörü	30 Nisan 14	1.275.676
16	16.12	UKAKT - Hava Kompresörleri ve Kurutucular & Hava Tankları	30 Nisan 14	1.867.028
33	33	UKAKT - Kazan Altı Curuf Değirmeni	31 Mart 16	610.325
17	17.1	YSS - Vanalar	30 Nisan 14	268.256
17	17.2	YSS - Yangın Söndürme Pompaları	30 Nisan 14	295.082
17	17.3	YSS - Borulama	30 Nisan 14	536.512
17	17.4	YSS - Yangın Tüpleri ve İçindeki gaz	30 Nisan 14	804.768
17	17.5	YSS - Kablolar	30 Nisan 14	804.768
18	18.1	YK - Dozaj Sistemi	30 Nisan 14	36.489
18	18.2	YK - PLC	30 Nisan 14	60.814
18	18.3	YK - Motor Kontrol Merkezi	30 Nisan 14	77.842
18	18.4	YK - Su Pompaları Besleme	30 Nisan 14	79.058
18	18.5	YK - Vanalar	30 Nisan 14	85.140
18	18.6	YK - Borulama	30 Nisan 14	125.276

18	18.7	YK - Çelik Yapı	30 Nisan 14	166.631
18	18.8	YK - Kazan	30 Nisan 14	1.301.418
46	46	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2012/24 genelgesine uygun, Derin deniz deşar	28 Şubat 15	101.570
20	20	AVADANLIK STANDI HİPAŞ ÇKSD DOLAP	30 Nisan 14	2.800
20	20	SERAMİK KAPLI UÇTAN EMİŞLİ SANTRİFÜJ POMPA,15m3/h,70mSS ve SETİ	30 Nisan 14	4.037
20	20	KAYNAK MAKİNASI ELEKTRO FÜZYON KAYNAK MAKİNESİ 3500 WATT	30 Nisan 14	4.500
20	20	RULMAN ISITMA CİHAZI FAG FAG HEATER 20 FAG İNDÜKSİYONLU RULMAN ISITICI HEATE	30 Nisan 14	4.721
20	20	AUMA AKTÜATÖR (SA 07.2,AC01.2,GS50.3)	30 Nisan 14	5.843
20	20	RULMAN ISITMA CİHAZI SKF SKF TIH 100 SKF İNDÜKSİYONLU RULMAN ISITICI TIH 10	30 Nisan 14	6.424
20	20	AUMA AKTÜATÖR (SAR 10.2,AC01.2,GS50.3)	30 Nisan 14	10.706
20	20	SERAMİK KAPLI DALGIÇ POMPA 4,2 m3/h, 30 mSS ve SETİ	30 Nisan 14	10.776
20	20	KAYNAK AĞZI AÇMA MAKİNESİ PROTERM US 25 ELEKTRİKLİ	30 Nisan 14	18.000
20	20	ELEKTRONİK TAŞIT KANTARI	30 Nisan 14	21.000
20	20	TİRFOR TİRFOR 5 TON HALATI İLE BİRLİKTE	30 Nisan 14	21.193
20	20	RULMAN MONTAJ KİTİ SKF SKF TMMK 10-35 SKF ÇOK AMAÇLI MONTAJ KİTİ TMMK 10-3	30 Haziran 14	1.603
20	20	HILTI SIW 14-A ELEKTRİKLİ SOMUN SIKMA	30 Haziran 14	2.568
20	20	RULMAN TAŞIMA ALETİ SKF SKF TMMH 300/500 SKF RULMAN APARATI TMMH 300/500 ÖLÇ	30 Haziran 14	5.192
20	20	BORU BÜKME RIDGID HB383 BORU BÜKME	30 Haziran 14	7.080
20	20	MITUTOYO 514-105 MİHENGİR ÖLÇÜM ARALIĞI:0-BAKIM	31 Temmuz 14	1.356
20	20	Plazma kesme makinası,Model:Tomahawk 1538,max kesme 35 mm, LINCOLN	31 Temmuz 14	5.816
20	20	EYEBOLT M22 EYEBOLT ERKEK M22	31 Temmuz 14	7.736
20	20	MITUTOYO 902-307 PLEYT(CUST IRON SURFACE PLATES) 1000X750X170-BAKIM ALETLERİ	31 Temmuz 14	10.499
20	20	EYEBOLT M34 EYEBOLT ERKEK M34-BAKIM ALETLERİ	31 Temmuz 14	12.140
20	20	TORK ANAHTARI TORK ANAHTARI 520-1000NM	31 Ağustos 14	1.897
20	20	TORK ANAHTARI TORK ANAHTARI 750-2000NM	31 Ağustos 14	3.271
20	20	kaplin ayar cihazı,model:go pro FIXTUR LASER	31 Ağustos 14	4.330
20	20	Hidrolik pres,60 ton (atölye tipi),model:77/340,hürsan	31 Ağustos 14	5.300
20	20	TEHLİKELİ ATIK DEPO MALZEMELİ İŞÇİLİK BEDELİ	31 Ağustos 14	5.493
20	20	SIĞINAK MALZEMELİ İŞÇİLİK BEDELİ	31 Ağustos 14	5.638
20	20	Testere tezgahı,(kesme çapı:350 mm),KMO 350,KESMAK	31 Ağustos 14	13.500
20	20	SU KUYUSU POMPA VE AKSESUAR MONTAJI	31 Ağustos 14	11.030
20	20	SİLO ÜZERİ FİLTRE TORBALI TİP	31 Ağustos 14	16.955
20	20	SİLO ÜZERİ FİLTRE TORBALI TİP	31 Ağustos 14	16.955
20	20	Radyal matkap, BR 40/2X1250, TAKSAN	31 Ağustos 14	18.535
20	20	kasnak ayar cihazı,model:pat II combo,FIXTUR LASER	31 Ağustos 14	20.927
20	20	Ultrasonik kalınlık ölçüm cihazı,model:ge dms go, GE	31 Ağustos 14	22.883
20	20	Dalgıç pompa 30 m3/h 10 mt ( marka ebera,flygt veya grundfos) KUMANDA PANOSU	30 Eylül 14	2.311
20	20	V YATAĞI	30 Eylül 14	825
20	20	Isımak EL 15	30 Eylül 14	970
20	20	Boru Bükme Set 10-12-14-16-18-22 mm, Marka: Rems Sinus; Model: 154004	30 Eylül 14	1.550
20	20	BALYOZ 10 KG ALMAN TİPİ BALYOZ KIVILCIM ÇIKARTMAZ	30 Eylül 14	2.009
20	20	ANAHTAR 3" BORU ANAHTARI KIVILCIM ÇIKARTMAZ	30 Eylül 14	2.468
20	20	Isımak EL 22	30 Eylül 14	2.660
20	20	mobil yağ transfer ve filtrasyon cihazı,hydac,FU055LF ve filtresi	30 Eylül 14	3.141

20	20	OKSİ-ASETİLEN HORTUM MAKARASI HEMAŞ SD056-L2 20 METRE	30 Eylül 14	3.220
20	20	ANAHTAR TAKIMI 6MM DEN 50 MM YE KADAR AÇIK AĞIZ ANAHTAR TAKIMI KADAR KIVIL	30 Eylül 14	3.250
20	20	Ebara Dalgıç pompa 150DMLVF KUMANDA PANOSU İLE BİRLİKTE...	30 Eylül 14	9.804
20	20	UNIVERSAL KIT BÜYÜK MOBİL KONTEYNER KİTİ/KİT 203/ERKOS	30 Eylül 14	3.444
20	20	ANAHTAR TAKIMI 6MM DEN 50 MM YE KADAR YILDIZ ANAHTAR TAKIMI KADAR KIVILCIM	30 Eylül 14	4.640
20	20	YER VİNCİ,3 TON,HALAT MESAFESİ:40 METRE	30 Eylül 14	9.600
20	20	YER VİNCİ,5 TON,HALAT MESAFESİ:100METRE	30 Eylül 14	13.000
20	20	Dalgıç pompa 100 m3/h 15 mt ( marka ebara,flygt veya grundfos) KUMANDA PANOSU	30 Eylül 14	23.404
20	20	BASINÇLI KUMLAMA KAZANI SAYKAR:SK 300 OTM	30 Eylül 14	8.059
20	20	MADENİ YAĞ PLATFORMU-ANKRAJ MİLİ-ANKRAJ PLAKALARI-M16 SOMUN	30 Eylül 14	24.627
20	20	Alın kaynak makinesi,marka:Turan Borfit,model: AL 1000,Kaynak yapılabilen di	30 Eylül 14	13.797
20	20	Şamandıralı kondensstop DN50 PN 25	31 Ekim 14	1.694
20	20	Dalgıç Poma-Q 12 mt H 6 mt Ebara Marka	31 Ekim 14	2.061
20	20	Hassas freze mengenesi ,200 mm açılır,Arsenal FU321 M FREZE	31 Ekim 14	1.542
20	20	varil kaldırma ve boşaltma aparatı (zincirli), netlift NL-DHE-05	31 Ekim 14	1.650
20	20	Üç açılı freze Mengenesi,HY-5",140 mm açılır,Arsenal FU321 M FREZE	31 Ekim 14	1.693
20	20	Termostatik buhar kontrol vanası-Samson Dn 80 PN 25	31 Ekim 14	3.966
20	20	Hidrolik Punch Seti	31 Ekim 14	2.569
20	20	yatay dikey indexdivizör,Homge marka Ayna ile beraber (set Halinde),Arsenal FU	31 Ekim 14	2.578
20	20	POMPA LOWARA	31 Ekim 14	4.014
20	20	POMPA-DİKEY SANT.EBARA EVM5 19F5/4	31 Ekim 14	4.618
20	20	ELEKTRONİK BASKÜL 1 TONLUK TAKSİMAT 200GR	31 Ekim 14	1.650
20	20	SANTİFÜRJ POMPA(UÇTAN EMİŞLİ) KAPASİTE:10 M3/H,BASMA YÜKSEKLİĞİ:55M,N	31 Ekim 14	6.883
20	20	Pompa 30 m3 / h 5 bar sant.	31 Ekim 14	8.179
20	20	Field Flushing Circuit Breaker(Harici ikaz kesicisi) ABB IORE85-30 FPL7219316R0	31 Ekim 14	2.906
20	20	FLAME DEDECTOR CONVERTER; MARKA: SAACKE; ORDER NO: K7-8385-602164; ÖZELLİKLER	31 Ekim 14	6.888
20	20	Toz Ölçüm Cihazı, Marka: Sick, Model: FWE200, (Islak Baca için)	31 Ekim 14	4.871
20	20	YAĞ FİLTASYON CİHAZI(220 V 50HZ,dişli pompa)	31 Ekim 14	20.632
20	20	REDUCTÖR-GUOMAO REDUCER GROUO GM140829 NL İTH.SS NO:3186	31 Ekim 14	16.880
20	20	SANTİFÜRJ POMPA(UÇTAN EMİŞLİ) KAPASİTE:150 M3/H,BASMA YÜKSEKLİĞİ:50M,	31 Ekim 14	36.285
20	20	KAYNAK MAKİNASI-AL 630 (315-630MM) ALIN	31 Ekim 14	13.000
20	20	SOĞUTMA KULESİ-14.06.2014 TARİHLİ CREDİT NOTE DÜZELTME KAYDI	31 Ekim 14	54.107
20	20	HİLTİ TE 50 KIRICI DELİCİ ÜRÜN KODU 3500882	30 Kasım 14	1.308
20	20	HİLTİ TE2A-22 SFC 22A KABOSUZ SET ZÜRÜN KODU 3513567	30 Kasım 14	1.937
20	20	2000 KG KAPASİTELİ ELEKTRİKLİ ŞARYO DUVAR TİPİ KUMANDA PANOSU İLE BİRL	30 Kasım 14	3.890
20	20	GRACO AIRLESSCO LP 500 Boya Makinesi	30 Kasım 14	3.121
20	20	Kömür numune alma sistemi	30 Kasım 14	6.000
20	20	KIRICI BİNASI İLAVE KONVEYÖR BANT	30 Kasım 14	36.000
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	20
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	23
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	23
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	25
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	31

20	20	KEY 498 X 44907903	31 Aralık 14	156
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	909
20	20	PACKING STOP WASHER 3547929601	31 Aralık 14	458
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.035
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.035
20	20	SPINDLE ASSY 1900 K255401	31 Aralık 14	564
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.168
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.168
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	711
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	711
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.514
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.514
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.514
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.514
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.519
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.519
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.644
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	826
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	841
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	841
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	841
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	841
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	849
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	849
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	888
20	20	STEM NUT 35474929201	31 Aralık 14	904
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	922
20	20	VANA GLOBE DN40 PN16 304SS FLANŞLI	31 Aralık 14	930
20	20	VANA GLOBE DN40 PN16 304SS FLANŞLI	31 Aralık 14	930
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	933
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	933
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	933
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	948
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	957
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	957
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	988
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	988
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	996
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.031
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.035
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.077
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.056
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.062
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.062
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.062
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.102

20	20	THERMOFLEX DISC 1905K4693001	31 Aralık 14	1.105
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	850
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	850
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	856
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.182
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.187
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	902
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	902
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	902
20	20	BEARING WASHER 3547838-24396506	31 Aralık 14	1.231
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	935
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.510
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	943
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.279
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.340
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.347
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.010
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.727
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.727
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.369
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.384
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.384
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.056
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.057
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.416
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.074
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.074
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.082
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.450
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.453
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.461
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.461
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.461
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.461
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.942
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.130
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.511
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.511
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.511
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.511
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.549
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.549
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.569
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.569
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.142



20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.584
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.584
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.584
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.584
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.181
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.591
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.591
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.591
20	20	Alarko NCP AI 6/125 pompa	31 Aralık 14	1.197
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.600
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.606
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	806
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	806
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.245
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.634
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.227
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.227
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.227
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.227
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.227
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.227
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.636
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.636
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.636
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.636
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.656
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.249
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.252
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	838
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.261
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.261
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.261
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.261
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.261
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	841
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.683
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.683
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.687
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.688
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.690
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.713
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	858
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.298
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.298
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.298



		HEAVY DUTY		
20	20	PRİMER SIYIRICI BANT G:650 MM MARTIN ENG QC#1 HEAVY DUTY	31 Aralık 14	1.967
20	20	PRİMER SIYIRICI BANT G:650 MM MARTIN ENG QC#1 HEAVY DUTY	31 Aralık 14	1.967
20	20	PRİMER SIYIRICI BANT G:650 MM MARTIN ENG QC#1 HEAVY DUTY	31 Aralık 14	1.967
20	20	PRİMER SIYIRICI BANT G:650 MM MARTIN ENG QC#1 HEAVY DUTY	31 Aralık 14	1.967
20	20	PRİMER SIYIRICI BANT G:650 MM MARTIN ENG QC#1 HEAVY DUTY	31 Aralık 14	1.967
20	20	PRİMER SIYIRICI BANT G:650 MM MARTIN ENG QC#1 HEAVY DUTY	31 Aralık 14	1.967
20	20	PRİMER SIYIRICI BANT G:650 MM MARTIN ENG QC#1 HEAVY DUTY	31 Aralık 14	1.967
20	20	PRİMER SIYIRICI BANT G:650 MM MARTIN ENG QC#1 HEAVY DUTY	31 Aralık 14	1.967
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.983
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.983
20	20	PRİMER SIYIRICI BANT G:650 MM MARTIN ENG QC#1 HEAVY DUTY	31 Aralık 14	1.992
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	999
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	999
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	999
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	999
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.005
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.016
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.025
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.016
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.016
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.516
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.516
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.528
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.048
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.048
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.048
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.048
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.048
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.048
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.048
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.048
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.048
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.048
20	20	BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA DN300 PN10 KANAL TEMİZLEMELİ PROVAL V301	31 Aralık 14	2.051
20	20	BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA DN300 PN10 KANAL TEMİZLEMELİ PROVAL V301	31 Aralık 14	2.051
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.544

20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.551
20	20	BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA DN150 PN10 KANAL TEMİZLEMELİ	31 Aralık 14	2.076
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.581
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.112
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.120
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.598
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.598
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.323
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.623
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.371
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.640
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.640
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.188
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.128
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.699
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.286
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.149
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.315
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.315
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.342
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.183
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.760
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.396
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.802
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.808
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.808
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.464
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.465
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.235
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.235
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.986
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.504
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.506
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.889
20	20	NOZZLE1912K4592601	31 Aralık 14	2.524
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.527
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.527
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.527
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.912
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.579
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	5.192
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.625
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.653
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.654
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.995

20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.995
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.025
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.363
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.363
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.363
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.363
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.051
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.051
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.051
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.051
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.051
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.051
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.051
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.065
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.065
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.377
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.377
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.378
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.764
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.108
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.108
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.108
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.108
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.108
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.108
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.108
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.108
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.108
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.798
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.798
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.421
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.859
20	20	SEKONDER SIYIRICI BANT G:650MM MARTIN ENG. MODEL:SQC2(C1)	31 Aralık 14	2.877
20	20	SEKONDER SIYIRICI BANT G:650MM MARTIN ENG. MODEL:SQC2(C1)	31 Aralık 14	2.877
20	20	SEKONDER SIYIRICI BANT G:650MM MARTIN ENG. MODEL:SQC2(C1)	31 Aralık 14	2.877
20	20	SEKONDER SIYIRICI BANT G:650MM MARTIN ENG. MODEL:SQC2(C1)	31 Aralık 14	2.877
20	20	SEKONDER SIYIRICI BANT G:650MM MARTIN ENG. MODEL:SQC2(C1)	31 Aralık 14	2.877
20	20	SEKONDER SIYIRICI BANT G:650MM MARTIN ENG. MODEL:SQC2(C1)	31 Aralık 14	2.877
20	20	SEKONDER SIYIRICI BANT G:650MM MARTIN ENG. MODEL:SQC2(C1)	31 Aralık 14	2.877
20	20	SEKONDER SIYIRICI BANT G:650MM MARTIN ENG. MODEL:SQC2(C1)	31 Aralık 14	2.877
20	20	SEKONDER SIYIRICI BANT G:650MM MARTIN ENG. MODEL:SQC2(C1)	31 Aralık 14	2.877

20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.878
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.878
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.163
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.163
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.935
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.998
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.508
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.508
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.048
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.568
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.598
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.598
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.212
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.212
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.212
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.212
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.430
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.656
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.656
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.656
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.343
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.343
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.347
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.690
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.699
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.404
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.555
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.716
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.716
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.716
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.716
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.716
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.483
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.517
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.523
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.769
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.769
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.769
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.769
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.769
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.769
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.769
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.769
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.769
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.792
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.792
20	20	DISC 1700 1HP ORIF6028501	31 Aralık 14	3.667
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.837

20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.837
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.851
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.735
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.747
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	945
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.785
20	20	El tipi plastik kaynak makinesi,marka:Leister, model:Triac S	31 Aralık 14	950
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.855
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.897
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.874
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.939
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.940
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.966
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.974
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.987
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.987
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.978
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.991
20	20	SEKONDER SIYIRICI BANT G:650MM MARTIN ENG. MODEL:SQC2(C1)	31 Aralık 14	4.036
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.074
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.074
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.066
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.066
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.093
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	8.221
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.122
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.126
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.126
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.126
20	20	200kW motor için kompanzasyon panosu	31 Aralık 14	2.071
20	20	200kW motor için kompanzasyon panosu	31 Aralık 14	2.071
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.110
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.110
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.225
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.231
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.240
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.240
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.240
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.240
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.240
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.240
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.240
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.240

20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.127
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.127
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.285
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.151
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.155
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.155
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.738
20	20	BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA DN300 PN10 KANAL TEMİZLEMELİ	31 Aralık 14	4.347
20	20	BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA DN300 PN10 KANAL TEMİZLEMELİ	31 Aralık 14	4.347
20	20	BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA DN300 PN10 KANAL TEMİZLEMELİ	31 Aralık 14	4.347
20	20	BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA DN300 PN10 KANAL TEMİZLEMELİ	31 Aralık 14	4.347
20	20	İKİ YOLLU AYIRICI(PNÖMATİK TAHRİKLİ) 3?	31 Aralık 14	4.373
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.128
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.128
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.423
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.423
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.581
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.165
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.165
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.168
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.168
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.506
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.681
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.363
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.363
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.363
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.367
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.764
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.764
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.915
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.398
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.800
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.613
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.613
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.205
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.206
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.206
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.206
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.206
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.206
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.648
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.871



20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.465
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.935
20	20	Cell Lead Kits; 36? probe için, Mrk: AMETEK, Model : WDG 1210	31 Aralık 14	1.238
20	20	İKİ YOLLU AYIRICI(PNÖMATİK TAHRİKLİ) 4?	31 Aralık 14	4.956
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.484
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.973
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.495
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.495
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.997
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.511
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.527
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.534
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	5.069
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	5.071
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	5.071
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.576
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.291
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.291
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.291
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.291
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.291
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.594
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	5.197
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.602
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	5.228
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	5.228
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	5.255
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.328
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.328
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	5.326
20	20	SABİT BANT ÜZERİ MANYETİK SEPARATÖR(FERRİT)650X800X325MM	31 Aralık 14	5.514
20	20	SABİT BANT ÜZERİ MANYETİK SEPARATÖR(FERRİT)650X800X325MM	31 Aralık 14	5.514
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	5.531
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.238
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.401
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.401
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	5.620
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	11.250
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	11.250
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	11.267
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.845
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	5.738
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	5.738

20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	5.738
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	5.743
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	5.743
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.438
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.438
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.369
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	5.849
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	5.901
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.433
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.959
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	5.935
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	5.935
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.007
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.009
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.009
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.009
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	12.116
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.032
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.058
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.058
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	6.141
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	6.141
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.119
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.167
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	6.341
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	6.341
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.235
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	6.519
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	6.613
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	6.680
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	6.689
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	6.689
20	20	Matic Unit,AC01.2-N?25?70-IP68-KS-A0001-S0?105-A1,COM.NO:13216450	31 Aralık 14	3.381
20	20	Matic Unit,AC01.2-N?25?70-IP68-KS-A0001-S0?105-A1,COM.NO:13216450	31 Aralık 14	3.381
20	20	DISC 1700R&RR ORIF6240901.	31 Aralık 14	6.783
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	6.926
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.781
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.750
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.517
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.517
20	20	SPINDLE 17005100706	31 Aralık 14	7.066
20	20	SPINDLE 17005100706	31 Aralık 14	7.066
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.785
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.785

20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.169
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.169
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.631
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.906
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.647
20	20	DISC 1700R&RR ORIF6240901	31 Aralık 14	7.350
20	20	SPINDLE 1743 HFACED 5100302	31 Aralık 14	7.350
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	14.802
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.241
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	7.554
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.780
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	7.625
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	7.775
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	15.602
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.960
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	1.960
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	7.928
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.000
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	16.010
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	16.010
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.010
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.032
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.032
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.033
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.075
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.085
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.201
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.201
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.140
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.140
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.307
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.320
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.335
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.190
20	20	DISC 1700 4HP ORIF6029001	31 Aralık 14	8.891
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.559
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.559
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.282
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	6.861
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.582
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.615
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.317
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.336
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.336
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.336
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.336

20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.337
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.699
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.370
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.815
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.827
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.415
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.415
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.860
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	9.739
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.460
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.965
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.523
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.570
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.630
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	5.266
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	10.713
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	5.358
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	10.765
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	5.388
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.720
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	10.979
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	11.044
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.775
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.331
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.809
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.809
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.809
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	5.706
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	11.413
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.865
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	2.910
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	11.682
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	5.882
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	5.882
20	20	STEM3547-24929102	31 Aralık 14	11.803
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	5.906
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	11.952
20	20	Konveyör bant kat açma makinası AIRFORM FAİN FSC 1.6	31 Aralık 14	3.002
20	20	SERVO VALVE; MARKA: MOOG WORLD WIDE SUPPORT; MODEL: MOD:J761-003A; SPECIFICATION	31 Aralık 14	12.164
20	20	SERVO VALVE; MARKA: MOOG WORLD WIDE SUPPORT; MODEL: MOD:J761-003A; SPECIFICATION	31 Aralık 14	12.164
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	6.125
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	12.437
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.245
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	6.875

20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.455
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.484
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.484
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.484
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.500
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.550
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	14.266
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	14.266
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	14.266
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	14.266
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	14.369
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.643
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.643
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.643
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.643
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.643
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.643
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.643
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.643
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.643
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.643
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.643
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	7.496
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	3.780
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	6.171
20	20	O2 Probe, Mrk: Swan, Ord. Code: A?87.213.050, Swansensor Oxytrace G	31 Aralık 14	3.947
20	20	O2 Probe, Mrk: Swan, Ord. Code: A?87.213.050, Swansensor Oxytrace G	31 Aralık 14	3.947
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	6.540
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	8.253
20	20	CONTROL PANEL; BRAND: SAIMO; MODEL: 6001-F	31 Aralık 14	4.137
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	17.016
20	20	SAIMO INTERFACE BOARD, YKPAZ0190 06123253, SAIMO 6105P	31 Aralık 14	4.268
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.270
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.270
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	6.888
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.315
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	4.330
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	13.065
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	17.544
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	8.795
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	9.193
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	9.494

20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	9.494
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	9.609
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	19.317
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	9.681
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	19.455
20	20	GUIDED WAVE RADAR LEVEL TRANSMITTER; MARKA: MAGNETROL; MODEL: 705-510A-110	31 Aralık 14	4.876
20	20	GUIDED WAVE RADAR LEVEL TRANSMITTER; MARKA: MAGNETROL; MODEL: 705-510A-110	31 Aralık 14	4.876
20	20	DISPLAY BOARD INCLUDING LCD, SAIMO 6105P	31 Aralık 14	5.008
20	20	SAIMO XR6000 CPU BOARD V06-3-29, 4122933 SAIMO 6105P	31 Aralık 14	5.008
20	20	SAIMO SM6000 DOUBLE-AD BOARD V08-08-29, 0811J0201, SAIMO 6105P	31 Aralık 14	5.008
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	5.136
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	10.439
20	20	LEVEL RADAR,MDL:MICROPULS 59,KOD:B-P.J.HE.2.B.A.M.A.R-L, DN150/316	31 Aralık 14	5.239
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	21.371
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	21.380
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	5.505
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	5.505
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	5.505
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	5.505
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	11.497
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	11.497
20	20	SAIMO 6000 IO (NO RELAY) BRD. V11-06-14,YKPAZ0170 13122386,SAIMO 6105P	31 Aralık 14	5.749
20	20	LEVEL RADAR,MDL:MICROPULS 59,B-P.J.HF.2.B.A.M.A.R-BS, DN200/316	31 Aralık 14	5.868
20	20	LEVEL RADAR,MDL:MICROPULS 59,B-P.J.HF.2.B.A.M.A.R-BS, DN200/316	31 Aralık 14	5.868
20	20	LEVEL RADAR,MDL:MICROPULS 59,B-P.J.HF.2.B.A.M.A.R-BS, DN200/316	31 Aralık 14	5.868
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	11.900
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	11.900
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	5.964
20	20	ELTAS HERMETİK YAĞ TİP 6.3kV/0.4 630 Kva TRAFO	31 Aralık 14	12.000
20	20	TMAS 720,SET,SKF	31 Aralık 14	6.153
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	6.195
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	25.571
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	25.640
20	20	SAIMO 6000A ANALOG I/O BOARD, YKPAZ0150 22122403, SAIMO 6105P	31 Aralık 14	6.424
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	6.484
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	26.316
20	20	CONTROL UNIT; MARKA: INGERSOLL RAND; ORDER NO: 39817655; ÖZELLİKLERİ: INGERSO	31 Aralık 14	8.100

20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	11.176
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	11.176
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	14.161
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	29.386
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	29.544
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	15.169
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	23.165
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	16.115
20	20	0,27 m3/min 12,5 barg vidalı kurutuculu kompresor	31 Aralık 14	24.360
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	8.900
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	17.852
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	17.935
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	19.006
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	19.670
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	19.730
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	20.721
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	10.700
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	21.644
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	22.469
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	25.574
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	32.973
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	17.421
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	17.421
20	20	SAIMO SM6000 MOTHER BOARD V10-07-10, SAIMO 6105P	31 Aralık 14	18.553
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	38.612
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	21.215
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	29.733
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	100.922
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	54.372
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	63.289
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	67.937
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	56.533
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	44.290
20	20	stoktan gelenler	31 Aralık 14	37.687
20	20	KÜL SİLOSU FAN İMALATI(NUMUNEYE GÖRE)	31 Ocak 15	1.750
20	20	KÜL SİLOSU FAN İMALATI(NUMUNEYE GÖRE)	31 Ocak 15	1.750
20	20	Injecta GEMINI P.160 SS Pnömatik Pompa	31 Ocak 15	4.983
20	20	HILTI SIW 22T-A AKÜLÜ DARBELİ SOMUN SIKMA Makinesi	31 Ocak 15	1.957
20	20	Dijital Büret, 50 ml, Vitlab RS Model	31 Ocak 15	2.551
20	20	Krom Kaplamalı DC MOTOR Muhafazası	28 Şubat 15	2.300
20	20	ERI POMPASI BOYALI GALVANİZ SAÇTAN AKUSTİK ODA	28 Şubat 15	5.000
20	20	ERI POMPASI BOYALI GALVANİZ SAÇTAN AKUSTİK ODA	28 Şubat 15	5.000
20	20	ERI POMPASI BOYALI GALVANİZ SAÇTAN AKUSTİK ODA	28 Şubat 15	5.000
20	20	KÜL BARAJI KONVEYÖR BANT SİSTEMİ İMALAT VE MONTAJ İŞİ	28 Şubat 15	49.985

20	20	SPINDLE,MRK:DRESSER,Type:1910-30-LC-1-CC-MS-33-RF-LA-PED 501,	31 Mart 15	1.519
20	20	REDUCER MODEL:MTNAT77-Y3-4P-74,55-M4-B-0 OMITER	31 Mart 15	974
20	20	ACTUATOR ; Emerson Parça Kodu: ES0040M1A03A14K0	31 Mart 15	1.003
20	20	ACTUATOR ; Emerson Parça Kodu: ES0065M1A03A14K0	31 Mart 15	1.271
20	20	ACTUATOR ; Emerson Parça Kodu: ES0065M1D03A14K0	31 Mart 15	1.271
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-11G5CJ-1055E DN25	31 Mart 15	2.628
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-12G5CJ-F225E DN25	31 Mart 15	2.769
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-12G5CJ-F225E DN25	31 Mart 15	2.769
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-12G5CJ-F225E DN25	31 Mart 15	2.769
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-12G5CJ-F225E DN25	31 Mart 15	2.769
20	20	ACTUATOR ; Emerson Parça Kodu: ES0100M1A03A19K0	31 Mart 15	1.418
20	20	REDUCER MODEL:MTNAT67-Y0,75-4P-182,4-M1-B-0 OMITER	31 Mart 15	1.619
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.50-12G5CJ-F226G DN40	31 Mart 15	3.795
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.50-12G5CJ-F226G DN40	31 Mart 15	3.795
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.50-12G5CJ-F226G DN40	31 Mart 15	3.795
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.50-12G5CJ-F226G DN40	31 Mart 15	3.795
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.50-12G5CJ-F226G DN40	31 Mart 15	3.795
20	20	ID-FD FAN BAKIM SEHPASI İZE-J-0148	31 Mart 15	985
20	20	FLOAT SWITCH,MRK:KSR,MDL:60-ADFV4RV2,5"-VU-L-115/12-V44A-SL-EX,316SS	31 Mart 15	1.028
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.25-11G5AJ-1055F DN32	31 Mart 15	4.155
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-11G5AJ-1055E DN25	31 Mart 15	4.155
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-12G5AJ-F225E DN25	31 Mart 15	4.295
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-12G5AJ-F225E DN25	31 Mart 15	4.295
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-12G5AJ-F225E DN25	31 Mart 15	4.295
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-12G5AJ-F225E DN25	31 Mart 15	4.295
20	20	ACTUATOR ; Emerson Parça Kodu: ES0200M1A03A22K0	31 Mart 15	2.190
20	20	ACTUATOR ; Emerson Parça Kodu: ES0200M1A03A22K0	31 Mart 15	2.190
20	20	ACTUATOR ; Emerson Parça Kodu: ES0200M1D03A22K0	31 Mart 15	2.190
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL,MODEL:1.00-13G4CJ-F91-5E,DN25,PN500	31 Mart 15	4.529
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL,MODEL:1.00-13G4CJ-F91-5E,DN25,PN500	31 Mart 15	4.529



20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL,MODEL:1.00-13G4CJ-F91-5E, DN25, PN500	31 Mart 15	4.529
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL,MODEL:1.00-13G4CJ-F91-5E, DN25, PN500	31 Mart 15	4.529
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL,MODEL:1.00-13G4CJ-F91-5E, DN25, PN500	31 Mart 15	4.529
20	20	SPINDLE,MRK DRESSER,Type:1910-0011-TT-4-CC-TD-34-RF-SS-HP-PFD 501,	31 Mart 15	4.557
20	20	SPINDLE,MRK DRESSER,Type:1910-0011-TT-4-CC-TD-34-RF-SS-HP-PFD 501,	31 Mart 15	4.557
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-14G4CJ-F226E DN25	31 Mart 15	4.899
20	20	PRESSURE SWITCH, MRK:BARKSDALE,MDL:B2S-H48SS, PCV PRESSURE SWITCH	31 Mart 15	1.254
20	20	PRESSURE SWITCH, MRK:BARKSDALE,MDL:B2S-H48SS, PCV PRESSURE SWITCH	31 Mart 15	1.254
20	20	Matic Unit,AM01.1-N?40?70-KS-A0001-S0?105-A1-54.01,COM.NO:23046681	31 Mart 15	2.512
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.50-12G5AJ-F226G DN40	31 Mart 15	5.640
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.50-12G5AJ-F226G DN40	31 Mart 15	5.640
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.50-12G5AJ-F226G DN40	31 Mart 15	5.640
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.50-12G5AJ-F226G DN40	31 Mart 15	5.640
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL,MODEL:1.50-12G4AJ-F227H, DN40, PN400	31 Mart 15	5.702
20	20	ACTUATOR ; Emerson Parça Kodu: ES0200M1A03A22K1	31 Mart 15	2.957
20	20	ACTUATOR ; Emerson Parça Kodu: ES0350M1D03A27K0	31 Mart 15	3.155
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL,MODEL:1.50-12G4AJ-F227H, DN40, PN400	31 Mart 15	6.331
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-13G4CJ-F226E DN25	31 Mart 15	6.746
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-14G4AJ-F226E DN25	31 Mart 15	6.746
20	20	ABB 400V 45kW 1480 rpm M2QA225M4A Motor	31 Mart 15	3.400
20	20	COOLING AIR FAN TYPE:TY900600 FAN TYPE:HU25038-22 CHENGDU	31 Mart 15	3.503
20	20	COOLING AIR FAN TYPE:TY900600 FAN TYPE:HU25038-22 CHENGDU	31 Mart 15	3.503
20	20	COOLING AIR FAN TYPE:TY900600 FAN TYPE:HU25038-22 CHENGDU	31 Mart 15	3.503
20	20	FLOAT SWITCH,MRK:KSR,MDL:ADFV4FV2"/150/RF-V-U-L4.000/18-V80A-SL,316SS	31 Mart 15	2.546
20	20	FLOAT SWITCH,MRK:KSR,MDL:ADFV4FV2"/150/RF-V-U-L4.000/18-V80A-SL,316SS	31 Mart 15	2.546
20	20	FLOAT SWITCH,MRK:KSR,MDL:ADFV4FV2"/150/RF-V-U-L4.000/18-V80A-SL,316SS	31 Mart 15	2.546
20	20	KOMPRESÖRTİP SOĞUTUCU (ÇİFT KANALLI) VE PERİSTALTİK POMPA	31 Mart 15	7.942

20	20	Pressure Transmitter; MARKA: ROSEMOUNT; MODEL: 3051TG3A2B21AE5M5	31 Mart 15	2.770
20	20	NEM TRANSMITTERİ, MRK: TESTO, MDL: 0555 6743, 4-20 MA, 20-30VDC	31 Mart 15	2.875
20	20	NEM TRANSMITTERİ, MRK: TESTO, MDL: 0555 6743, 4-20 MA, 20-30VDC	31 Mart 15	2.875
20	20	NEM TRANSMITTERİ, MRK: TESTO, MDL: 0555 6743, 4-20 MA, 20-30VDC	31 Mart 15	2.875
20	20	NEM TRANSMITTERİ, MRK: TESTO, MDL: 0555 6743, 4-20 MA, 20-30VDC	31 Mart 15	2.875
20	20	Inline Pressure Transmitter; : ROSEMOUNT; MODEL: 2051TG2A2B21AK1M5	31 Mart 15	3.015
20	20	LOKAL SEVIYE,KSR,BNA-S25x3-M800-V60x2-MRA/SVC ZTS150/PN40/R48H	31 Mart 15	3.385
20	20	LOKAL SEVIYE,KSR,BNA-S25x3-M800-V60x2-MRF/SVC-ZTS215/PN40/A110	31 Mart 15	3.652
20	20	GLOBE VALVE MARKA:CONVAL,MODEL:2.50-14G4CJ-F229H-02-2 ,DN65	31 Mart 15	14.745
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:3.00-12G5AJ-1059K, DN80, PN400	31 Mart 15	15.240
20	20	Pressure Transmitter; MARKA: ROSEMOUNT; MODEL: 3051CD3A22A1AM5P9	31 Mart 15	4.055
20	20	GUIDED WAVE RADAR LEVEL TRANSMITTER;MARKA:MAGNETROL; MODEL:705-510A-110	31 Mart 15	4.702
20	20	LOKAL SEVIYE,KSR,BNA-EN20/40/B1-M3.000-V60x2-MRF/SVC-ZTS215/PN40/A 110	31 Mart 15	6.473
20	20	Nem,Basinc,T T.mitter,Mrk:Vaisala,Mdl:PTU30012A01C1BCPF1A0A1BA B0B0A	31 Mart 15	6.586
20	20	LOKAL SEVIYE,KSR,BNA-S25x3-M800-V60x3.91-MRF/SVM-ZTS45/400/PN100/A110	31 Mart 15	7.570
20	20	SCALANCE X204-2, MANAGED IE SWITCH;SIEMENS; ORDER NO: 6GK5204-2BC10-2AA3;ETHERNE	31 Mart 15	7.750
20	20	LOKAL SEVIYE,KSR,BNA-S25x3-M800-V60x3.91-MRF/SVM-ZTKS45/337/A110	31 Mart 15	8.771
20	20	PORT. LOW PRESSURE CONTROLLER, MRK:MENSOR-WIKA,MDL:CPC2000	31 Mart 15	16.897
20	20	PUMP MODEL:HC23F-C3 S.NO:9SP20-071-A2 FLOW:15m3h NIKKISO KSB	31 Mart 15	57.467
20	20	NIKKISO HC 23F C3 ÜRE BESLEME POMPASI	31 Mart 15	58.497
20	20	Pompa ERI PX ? 260	31 Mart 15	99.184
20	20	EBRO KELEBEK VANA PN16 DN200 Z011A	30 Nisan 15	1.126
20	20	EBRO KELEBEK VANA PN16 DN200 Z011A	30 Nisan 15	1.126
20	20	BAŞINÇ DÜŞÜRÜCÜ VANA PN16 SAMSON 025/41-23	30 Nisan 15	2.716
20	20	Gate vana BW 3" 300 # Aktüatörsüz	30 Nisan 15	4.499
20	20	Küresel Vana FL DN 150 Paslanmaz	30 Nisan 15	6.848
20	20	PEHLİVAN KRİKO - TR.TOP.010	30 Nisan 15	1.441
20	20	VİBRO ELEK ÜZERİ PVC KAPAMA MALZEM+İŞÇİLİK İŞİ	30 Nisan 15	9.000
20	20	REDUNDANT MODBUS COMMUNICATION REVISION	31 Mayıs 15	22.137

20	20	VANA GLOBE DN25 PN40 L:155mm T:450°C FLANŞLI	30 Haziran 15	4.788
20	20	Isıtma kazanı baca uzatması	30 Haziran 15	4.845
20	20	MİST ELEMINATOR YIKAMA SUYU POMPASI 3LM 32-200/5,5 EBARA	30 Haziran 15	3.880
20	20	Soğutma kulesi havuz ile hava giriş konstrüksiyon arası 50 x100 x 2 mm polyes	30 Haziran 15	12.150
20	20	Metrel MI- 3252 Devre Kesici Kontak geçiş direnci ölçer	31 Temmuz 15	13.095
20	20	ŞARZLI SOMUN SIKMA, HILTI, SIW 22T-A	31 Temmuz 15	1.518
20	20	ŞARZLI SOMUN SIKMA, HILTI, SIW 22T-A	31 Temmuz 15	1.518
20	20	REDÜKTÖR RF67DRE100LC4 SEW-EURODRIVE	31 Temmuz 15	4.822
20	20	VANA GLOBE DN25 PN40 L:155mm T:450°C FLANŞLI	31 Temmuz 15	2.050
20	20	VANA GLOBE DN40 PN40 L:195mm T:450°C FLANŞLI	31 Temmuz 15	2.664
20	20	VANA GLOBE DN20 PN40 L:145mm T:450°C FLANŞLI	31 Temmuz 15	1.450
20	20	KONDESTOP DN 50 PN 25	31 Temmuz 15	1.950
20	20	EBARA pompa Type Matrix 18-6T/4 Q=130 l/s H= 66 m Motorlu Pompa	31 Temmuz 15	5.010
20	20	Su ringli vakum pompası Basınç 40 mbar Debi 1,5 m3/min	31 Temmuz 15	1.500
20	20	Hilti DD350 Karot Makinesi	31 Temmuz 15	8.470
20	20	REMS MAGNUM PAFTA TEZGAHI R1/2" - 4" REMS 380444	31 Temmuz 15	17.875
20	20	GATE VALVE , DN50,PN2.5 MPa,Flange ,STAINLESS STEEL	31 Ağustos 15	1.620
20	20	GLOBE VALVE, DN65, PN2.5 MPa,Flange ,CARBON STEEL	31 Ağustos 15	994
20	20	GLOBE VALVE, DN65 ,Ø76X4.5 , PN2.5 MPa,Welded,CARBON STEEL	31 Ağustos 15	1.061
20	20	GLOBE VALVE, DN65 ,Ø76X4.5 , PN2.5 MPa,Welded,CARBON STEEL	31 Ağustos 15	1.061
20	20	GLOBE VALVE,DN50 ,Ø57X3 , PN2.5 MPa ,Welded,CARBON STEEL	31 Ağustos 15	606
20	20	GLOBE VALVE,DN50 ,Ø57X3 , PN2.5 MPa ,Welded,CARBON STEEL	31 Ağustos 15	606
20	20	Globe Valve,BW,Medium;Steam/Water,PN160,DN80,on-off actuator AUMA	31 Ağustos 15	12.654
20	20	CHECK VALVE,DN50,PN2.5 MPa,Flange ,STAINLESS STEEL	31 Ağustos 15	2.386
20	20	Check valve, BW, Medium; Steam/Water,PN160,DN 80	31 Ağustos 15	1.687
20	20	Check valve, BW, Medium; Steam/Water,PN160,DN 80	31 Ağustos 15	1.687
20	20	Check valve, BW, Medium; Steam/Water,PN160,DN 80	31 Ağustos 15	1.687

			15	
20	20	DOW - 10406238 - EDI 310 Electrodeionization Module	31 Ağustos 15	12.630
20	20	DOW - 10406238 - EDI 310 Electrodeionization Module	31 Ağustos 15	12.630
20	20	DOW - 10406238 - EDI 310 Electrodeionization Module	31 Ağustos 15	12.630
20	20	ABB 400V 18.5 Kw 1470 rpm M2QA180M4A Motor	31 Ağustos 15	2.024
20	20	ABB 400V 22 kW 1470 rpm M2QA180L4A Motor	31 Ağustos 15	2.222
20	20	Flue Gas Oxygen & Combustibles Analyzer, Mrk: Amatek, Mdl: WDG-HPIIC	31 Ağustos 15	51.469
20	20	Flue Gas Oxygen & Combustibles Analyzer, Mrk: Amatek, Mdl: WDG-HPIIC	31 Ağustos 15	51.469
20	20	CO Analyser , Mrk: Amatek-LAND, Mdl:Millwatch System	31 Ağustos 15	33.599
20	20	Sample Probe, Mrk: Amatek-LAND, Mdl: Millwatch Probe	31 Ağustos 15	6.054
20	20	Speed Monitoring Systems; MARKA: BRAUN; ORDER NO: D52112;	31 Ağustos 15	3.848
20	20	LEVEL TRANSMITTER, MRK: AMATEK, MDL: UP21010000-308-0, FOR UREA LEVEL	31 Ağustos 15	10.715
20	20	THERMAL CONDUCT. TXMITTER, MRK:GE, MDL:XMTC-6-2-1-1-0-XMTC-CAL-8-6-2-0	31 Ağustos 15	14.650
20	20	SAMPLE LINE VACUUM PUMP, for SCR,FGD AND STACK CEMS SYSTEM	31 Ağustos 15	1.634
20	20	SAMPLE LINE VACUUM PUMP, for SCR,FGD AND STACK CEMS SYSTEM	31 Ağustos 15	1.634
20	20	PRESSURE SWITCH, 0.1 - 2 Kpa, for LUBE OIL SYSTEM	31 Ağustos 15	934
20	20	SELENOID VALVE, MRK: ASCO, MDL: B-I34BB40040J0840	31 Ağustos 15	1.041
20	20	SELENOID VALVE, MRK: ASCO, MDL: B-I34BB40040J0840	31 Ağustos 15	1.041
20	20	SELENOID VALVE, MRK: ASCO, MDL: B-I34BB40040J0840	31 Ağustos 15	1.041
20	20	SELENOID VALVE, MRK: ASCO, MDL: B-I34BB40040J0840	31 Ağustos 15	1.041
20	20	SELENOID VALVE, MRK: ASCO, MDL: B-I34BB40040J0840	31 Ağustos 15	1.041
20	20	SELENOID VALVE, MRK: ASCO, MDL: B-I34BB40040J0840	31 Ağustos 15	1.041
20	20	TRANSDUCER, INPUT:4-20mA , OUTPUT A:4-20mA B:4-20mA, for FGD	31 Ağustos 15	2.723
20	20	Full Set Valve+Actuator ; Emerson Parça Kodu: SN: 20487510	31 Ağustos 15	9.317
20	20	DUAL POWER SWITCH, for DCS	31 Ağustos 15	4.669
20	20	CONTROL DEVICE(JET BAG FILTER), for COAL CONVEYOR SYSTEM	31 Ağustos 15	2.334
20	20	CONTROL DEVICE(JET BAG FILTER), for COAL CONVEYOR SYSTEM	31 Ağustos 15	2.334

20	20	Modbus CANOpener, Mrk:Castlet ? Configured as per CANOpener S/N: 264	31 Ağustos 15	11.860
20	20	ABB ACS550-01-072A-4 37kW Frekans Konvertör ID:3AUA0000002547	31 Ağustos 15	3.395
20	20	KELEBEK VALF WAFER TİP DN 150 EBRO Z011-GMX	31 Ağustos 15	2.510
20	20	KELEBEK VALF WAFER TİP DN 150 EBRO Z011-GMX	31 Ağustos 15	2.510
20	20	Check valve , Type:R 17 K 450 M Seri No:8209540,KSB Amri	31 Ağustos 15	15.125
20	20	SPEED PICKUP(PROBE), S/N:2012C06299, for MFWP	31 Ağustos 15	17.293
20	20	SERVO VALVE; MARKA: MOOG WORLD WIDE SUPPORT;MODEL: MOD:J761-003A	31 Ağustos 15	11.608
20	20	SERVO VALVE; MARKA: MOOG WORLD WIDE SUPPORT;MODEL: MOD:J761-003A	31 Ağustos 15	11.608
20	20	SERVO VALVE; MARKA: MOOG WORLD WIDE SUPPORT;MODEL: MOD:J761-003A	31 Ağustos 15	11.608
20	20	Matic Unit,AC01.2-N?25?70-IP68-KS-A0001-S0?105-A1,COM.NO:13216450	31 Ağustos 15	5.098
20	20	Pressure Transmitter; MARKA: ROSEMOUNT; MODEL: 3051CD1A23A1AM5	31 Ağustos 15	4.440
20	20	Pressure Transmitter; MARKA: ROSEMOUNT; MODEL: 3051CD2A22A1AM5E5	31 Ağustos 15	3.325
20	20	PNEUMATIC VALVE ACTUATOR,DN:500 BODY-GGG40 S/N:20120112-001,for B	31 Ağustos 15	2.430
20	20	PNEUMATIC VALVE ACTUATOR,DN:500 BODY-GGG40 S/N:20120112-001,for B	31 Ağustos 15	2.430
20	20	KELEBEK VANA DN125 PN16 F 012-K1 MANUEL SONSUZ DİŞLİ AKTÜATÖRLÜ	31 Ağustos 15	1.995
20	20	KELEBEK VANA DN125 PN16 F 012-K1 MANUEL SONSUZ DİŞLİ AKTÜATÖRLÜ	31 Ağustos 15	1.995
20	20	KELEBEK VANA DN125 PN16 F 012-K1 MANUEL SONSUZ DİŞLİ AKTÜATÖRLÜ	31 Ağustos 15	1.995
20	20	KELEBEK VANA DN125 PN16 F 012-K1 MANUEL SONSUZ DİŞLİ AKTÜATÖRLÜ	31 Ağustos 15	1.995
20	20	KELEBEK VANA DN125 PN16 F 012-K1 MANUEL SONSUZ DİŞLİ AKTÜATÖRLÜ	31 Ağustos 15	1.995
20	20	LEVEL CONTROLLER, 2.5-4 Mpa, for LUBE OIL SYSTEM	31 Ağustos 15	3.466
20	20	JACKING OIL SYSTEM CHECK VALVE SHPFQUIDONG SHENLI HIGH- PRESSURE	31 Ağustos 15	2.692
20	20	JACKING OIL SYSTEM CHECK VALVE SHPFQUIDONG SHENLI HIGH- PRESSURE	31 Ağustos 15	2.692
20	20	JACKING OIL SYSTEM CHECK VALVE SHPFQUIDONG SHENLI HIGH- PRESSURE	31 Ağustos 15	2.692
20	20	JACKING OIL SYSTEM CHECK VALVE SHPFQUIDONG SHENLI HIGH- PRESSURE	31 Ağustos 15	2.692
20	20	ROTAREX DCI 380 R 4 N N 1 ÇİFT KADEMELİ, PASLANMAZ ÇELİK REGÜLATÖR. 0-300	31 Ağustos 15	3.955
20	20	ROTAREX DCL 380 R 4 N N 1 ÇİFT KADEMELİ KROM KAPLI PRİNÇ REGÜLATÖR, 0-300	31 Ağustos 15	3.194

20	20	MOTOR, Mrk: AUMA, Part No: 070.0, Art No: Z008.226, for PA Reg. Valve	31 Ağustos 15	3.175
20	20	VANA GLOBE DN25 PN100 L:205mm T:450°C FLANŞLI	31 Ağustos 15	4.433
20	20	Palme Tek Yönlü Dizel Kompaktör PTK26/50D	31 Ağustos 15	6.320
20	20	POMPA EBARA 3 LM 32-200/4,2900 d/dak,15 M3/H,30 MSS,AISI 316L	31 Ağustos 15	6.723
20	20	Dura-Lite JCM 1450 Conta kesme makinesi	31 Ağustos 15	1.495
20	20	Dura-pack 2020 örgü salmastra kesme ünitesi	31 Ağustos 15	2.029
20	20	Valve completely, VB91-AW-XX-B020-001BT-D01,DWG NO:121382-001,	30 Eylül 15	14.709
20	20	Valve completely, V5L1-EW-XX-B015-001BT-D01, DWG NO:121382-013,	30 Eylül 15	6.472
20	20	KELEBEK VALF WAFER TİP DN 150 EBRO Z011-GMX	30 Eylül 15	8.021
20	20	Non Electrical Protection Relay ABB REC670	30 Eylül 15	77.818
20	20	High-speed Busbar Transfer Device Koruma Rölesi WBKQ-01B	30 Eylül 15	30.560
20	20	KELEBEK VALF WAFER DN125 EBRO Z011-GMX AUMA SG05.1-F05 COM MO:23046681	30 Eylül 15	17.977
20	20	DPT+CAP, EMERSON,COUPLED, 3051CD2A22A1AS2M5B4E8HR5&1199DDC58AFFWG2DA00	30 Eylül 15	6.650
20	20	FLOW T.MITTER,MRK:ROSEMOUNT,MDL:1700R12ABFMZZZ,WIT H COMPENSATION EQ.	30 Eylül 15	3.570
20	20	BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA DN300 PN10 KANAL TEMİZLEMELİ	30 Eylül 15	4.986
20	20	GATE VANA, DN80, PN10, Ref. Model: Z41H-10C	30 Eylül 15	991
20	20	PT+CAP, EMERSON, COUPLED, 3051TA3A2B21AB4M5S1&1199WDC56AFFWG1DAA9G	30 Eylül 15	5.190
20	20	PT+CAP, EMERSON, COUPLED, 3051TG3A2B21AB4M5S1&1199WDC56AFFWG2DAA9G	30 Eylül 15	4.710
20	20	ALSTOM 380KV SF6 HAVA Buşingi	30 Eylül 15	75.751
20	20	ALSTOM MICOM P643 P64331AA6M0040K Koruma Rölesi	30 Eylül 15	18.616
20	20	ALSTOM MICOM P143 P14331AA7M0460J Koruma Rölesi	30 Eylül 15	9.322
20	20	ALSTOM MICOM P142 P14231AA7M0460J Koruma Rölesi	30 Eylül 15	1.239
20	20	ALSTOM MICOM P742 P742311A1M0510J Koruma Rölesi	30 Eylül 15	1.930
20	20	ALSTOM MICOM MMLG01 MMLG01R1AA9002D Test Bloğu	30 Eylül 15	2.546
20	20	ALSTOM MICOM MVAJ051 MVAJ051RA0800B Test Bloğu	30 Eylül 15	9.812
20	20	ALSTOM MICOM MVAJ105 MVAJ105RA0802A Test Bloğu	30 Eylül 15	15.722
20	20	BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA DN300 PN10 KANAL TEMİZLEMELİ	30 Eylül 15	4.986
20	20	POMPA ID FAN YAĞ SİR. MODEL:CB-B 50 KAP:50L/min SPEED:1450r/min	30 Eylül 15	3.227
20	20	BUTTERFLY VALVE 11/2 " ANSI 150 # S.DUPLEX 6 BAR	30 Eylül 15	4.506
20	20	BALL VALVE, 40 mm, ABS, DN32, SOCKET CONNECT., 6 BAR	30 Eylül 15	994

20	20	BALL VALVE,63 mm,ABS,2" SOCKET(ext flanges) CONNECTION 6 BAR	30 Eylül 15	1.511
20	20	BALL CHECK VALVE ABS, DN25,32 mm, SOCKET CONNECT. 6 BAR	30 Eylül 15	1.354
20	20	DIAPHRAGM VALVE ABS, DN15,20 mm, SOCKET CONNECT, 9 BAR	30 Eylül 15	1.682
20	20	BALL CHECK VALVE ABS, DN32,40 mm, SOCKET CONNECT. 6 BAR	30 Eylül 15	1.354
20	20	L-PORT VALVE ABS, DN25,32 mm, SOCKET CONNECT.	30 Eylül 15	2.252
20	20	DOUBLE BALL CHECK VALVE BRAS, DN25-11/4 " BSP FE CONNECT.	30 Eylül 15	2.088
20	20	BALL VALVE, 40 mm, ABS, DN32, SOCKET CONNECT., 6 BAR	30 Eylül 15	917
20	20	BALL VALVE,63 mm,ABS,2" SOCKET(ext flanges) CONNECTION 6 BAR	30 Eylül 15	1.517
20	20	BALL CHECK VALVE ABS, DN25,32 mm, SOCKET CONNECT. 6 BAR	30 Eylül 15	774
20	20	DIAPHRAGM VALVE ABS, DN15,20 mm, SOCKET CONNECT, 9 BAR	30 Eylül 15	1.591
20	20	BALL CHECK VALVE ABS, DN32,40 mm, SOCKET CONNECT. 6 BAR	30 Eylül 15	774
20	20	KONDENSTOP SERBEST ŞAMANDIRALI DN50 PN10 TLV JF5X FLANGED	31 Ekim 15	2.932
20	20	KONDENSTOP ŞAMANDIRALI DN25 PN 25 L:160 FLANŞLI AYVAZ SK-51	31 Ekim 15	2.141
20	20	KONDENSTOP SERBEST ŞAMANDIRALI DN25 PN25 TLV SH3-X FLANGED	31 Ekim 15	3.212
20	20	KONDENSTOP SERBEST ŞAMANDIRALI DN15 PN25 TLV SH3-X FLANGED	31 Ekim 15	2.817
20	20	LEVEL(FLOW) GAUGE, MRK:KROHNE, TYPE: DK48/R, 1/4" NPT, 325 mm, H2 APP.	31 Ekim 15	1.200
20	20	VEMTAŞ VM 90-4-119 380 V 0.55 KW 1500 rpm Motor	31 Ekim 15	2.020
20	20	VEMTAŞ VM 90-4-161 380 V 0.75 KW 1500 rpm Motor	31 Ekim 15	2.110
20	20	PT+CAP, EMERSON, COUPLED, 3051TG3A2B21AB4E5M5S1&1199WDC56AFFWG2DZA9J G1	31 Ekim 15	6.115
20	20	Matic Unit, AM01.1-N?40?70-KS-A0001-S0?105-A1- 54.01, COM.NO:13180337	31 Ekim 15	2.685
20	20	Endress+Hauser CPS11D-7BA21 Orbisint CPS11D Memosens SS:5561	31 Ekim 15	2.139
20	20	Matic Unit, AM01.1-N?40?70-KS-A0001-S0?105-A1- 54.01, COM.NO:23046681	31 Ekim 15	2.685
20	20	FLOW TRANSMITTER; MRK: ENDRESS+HAUSER, MDL: 80F08-AD2SAAAAABA8, UREA	31 Ekim 15	16.465
20	20	FLOW TRANSMITTER; MRK: ENDRESS+HAUSER, MDL: 80F15-AD2SAAAAABA8, UREA	31 Ekim 15	17.250
20	20	REDUCER MODEL: MTNAT77-Y3-4P-74,55-M4-B-0 OMITER	31 Ekim 15	5.872
20	20	GLOBE VALVEMARKA: CONVAL MODEL: 1.00-14G4AJ- F226E DN25	30 Kasım 15	9.491
20	20	GLOBE VALVEMARKA: CONVAL MODEL: 1.00-13G4CJ- F226E-DN25	30 Kasım 15	6.531

20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-14G4CJ-F226E DN25	30 Kasım 15	7.024
20	20	GLOBE VALVE MARKA:CONVAL MODEL:1.00-11G5AJ-1055E DN25	30 Kasım 15	6.032
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-11G5CJ-1055E DN25	30 Kasım 15	3.991
20	20	VALVE/GLOBE Y, VALVE FIG NO:1.00-12G5AJ-F226G-03-2 DN40	30 Kasım 15	8.014
20	20	VALVE/GLOBE Y,VALVE FIG NO:1.50-13G4CJ-F915E DN25	30 Kasım 15	9.491
20	20	Pressure Transmitter; MARKA: ROSEMOUNT; - 5484 - EMERSON PROCESS	30 Kasım 15	3.300
20	20	VEMTAŞ VM 90-4-161 380 V 0.75 KW 1500 rpm Motor	30 Kasım 15	1.055
20	20	Valve-Sol 2-way NC N4/N1,PN:22173629,MM 185 A/C,SN:105825,IngersollRan	30 Kasım 15	5.535
20	20	LEVEL SWITCH, MRK: VEGA, MDL: CP62.XXAGACAMX, L:350 MM, CHUTE BLOCKED	30 Kasım 15	5.847
20	20	LEVEL TX, MRK:AMATEK,MDL:301 700-0001-022, RU:700-0001-022-BBB-2540.0-	30 Kasım 15	19.552
20	20	Valve,SOL 3-way univ,PN:23446750,MM 185 A/C,SN:105825,IngersollRand	30 Kasım 15	3.048
20	20	Silo seçim vanası DN80	30 Kasım 15	7.519
20	20	ACTUATOR,MRK: AUMA, COM. NO: 13190603+13281215,SA 10.2,AC01.2, PAF	30 Kasım 15	7.655
20	20	ACTUATOR,MRK: AUMA, COM. NO: 13190603+13288055,SA 07.6,AC01.2, FDF&IDF	30 Kasım 15	6.906
20	20	ACTUATOR,MRK: AUMA, COM. NO: 1323811, SA 14.2, AC01.2, MDFWP	30 Kasım 15	9.053
20	20	Minireg R Dival 500 MP LA/MP DN25 x40 PN 20 Dişli Doğal gaz regülatörü	30 Kasım 15	973
20	20	Valve completely,V7L1-EW-ST-B015-001BT-D01,121382-010,Valvtechnologies.	31 Aralık 15	10.813
20	20	Valve completely,V6C1-EW-ST-B020-001BT-D01,121382-007,Valvtechnologies	31 Aralık 15	13.008
20	20	Valve completely,V791-EW-ST-B020-001BT-D01 ,121382-004,Valvtechnologie	31 Aralık 15	26.840
20	20	Valve completely,V5C1-EW-XX-B015-001BT-D01,121382-016Valvtechnologies.	31 Aralık 15	31.598
20	20	Valve completely, VB91-AW-XX-B020-001BT-D01,DWG NO:121382-001,	31 Aralık 15	33.970
20	20	3500/50 TACHOMETER MODULE; MARKA: BENTLY NEVADA; ORDER CODE: 288062-02	31 Aralık 15	5.103
20	20	PNÖMATİK SİSTEMİ REVİZYON PARÇALARI	31 Aralık 15	9.710
20	20	FİLTASYON SİSTEMİ REVİZYON PARÇALARI	31 Aralık 15	17.060
20	20	İZDEMİR TM-UZUNDERE TM ARASI T30 PLC CİHAZLARININ T40 İLE DEĞİŞTİRİLMESİ	31 Aralık 15	6.030
20	20	T40 PLC CİHAZLARININ MONTAJ VE DEVREYE ALINMASI	31 Aralık 15	2.283
20	20	Şaryo,10 tonluk, 7 metre tahrik zincirli	31 Aralık 15	2.913
20	20	Şaryo,10 tonluk, 7 metre tahrik zincirli	31 Aralık 15	2.913
20	20	Valve completely,V5C1-GW-ST-B010-001BX-D01,121382-019,Valvtechnologies	31 Aralık 15	10.533



20	20	Pressure Transmitter; MARKA: ROSEMOUNT; MODEL: 3051TG2A2B31BM5	31 Aralık 15	5.745
20	20	Pressure Transmitter; MARKA: ROSEMOUNT; MODEL: 3051CD2A22A1AM5	31 Aralık 15	4.210
20	20	TRANSDUCER, PRESS 0-225, MRK: INGERSOLL RAND, MDL:39853809	31 Aralık 15	2.398
20	20	Valve-Sol 2-way NC N4/N1,PN:22173629,MM 185 A/C,SN:105825,IngersollRan	31 Aralık 15	5.848
20	20	PRESSURE SWITCH; MARKA: SOR; MODEL: 201NN-K125-U9-C7A; ÖZELLİKLERİ:	31 Aralık 15	1.900
20	20	GUIDED WAVE RADAR LEVEL TRANSMITTER MAGNETROL; MODEL:705-510A-110	31 Aralık 15	11.650
20	20	ABB 110-125VDC 660W MOTOR ID:GPFX052220R0001	31 Aralık 15	23.085
20	20	REDUCER,SIEMENS- FLENDER,MODEL:4502408371.01.01/Z128-K2-180 RATIO:30,28	31 Aralık 15	7.606
20	20	Pressure Transmitter; MARKA: ROSEMOUNT; MODEL: 3051CD2A22A1AM5	31 Aralık 15	5.975
20	20	MOTOR, Mrk: AUMA, Z024.479, Com. No: 812119261, for Elec. Filter A	31 Aralık 15	1.264
20	20	VANA/KELEBEK WAFER TİP KOLLU DN50 PN16 EBRO Z011-GMX(EBONİT KAPLI)	31 Aralık 15	2.869
20	20	Frequency Converter ABB ACS800-04-0260-3	31 Aralık 15	17.715
20	20	Softstarter ABB PSTB370-600-70	31 Aralık 15	5.984
20	20	Softstarter ABB PSTB370-600-70	31 Aralık 15	5.991
20	20	ACTUATOR ; Emerson Parça Kodu: ES0600M1A03A27K0	31 Aralık 15	5.520
20	20	ACTUATOR SET, MRK: NUMATICS, MDL: B-4505211361100	31 Aralık 15	4.626
20	20	BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA DN300 PN10 KANAL TEMİZLEMELİ PROVAL V301	31 Aralık 15	4.860
20	20	Valve,Sol 2-way N.O.N4,PN:22516025,MM 185 A/C,SN:105825,IngersollRand	31 Aralık 15	2.207
20	20	Kumlama kabin SK 1000 Saykar marka	31 Ocak 16	9.510
20	20	LEVEL GAUGE, MRK:KROHNE, MDL:VF064GL042006550063H200000CC + XF75002001	31 Ocak 16	4.930
20	20	antor 6 ld 400 lsy 2 dizel su pompası ( 3 inch emiş - 2 inch basma )	31 Ocak 16	4.860
20	20	Çelik Çember Makinesi SL200	31 Ocak 16	1.796
21	21	Kazan Yanma Veriminin İncelenme Sistemi-2015/001-MASRAF YANSITMA	29 Şubat 16	28.010
20	20	DCS ENGINEERING PC, MRK: GE, ORDER CODE: 369B1718P3006, CONFIGURED	29 Şubat 16	13.201
20	20	ABB ACS800-01-0025-3+P901 44A Frekans Konvertör	29 Şubat 16	7.951
20	20	Mitsubishi FR-A840-00770-2-60 37KW Frekans Konvertör	29 Şubat 16	6.024
20	20	Antor 3 LD 510 LY3 Marşlı Motopomp	29 Şubat 16	5.550
20	20	Mitsubishi FR-A840-00620-2-60 30KW Frekans Konvertör	29 Şubat 16	5.410
20	20	Pressure Transmitter; MARKA: ROSEMOUNT; MODEL: 3051TG2A2B21AK5M5	29 Şubat 16	4.465
20	20	Mitsubishi FR-A840-00380-2-60 18.5KW Frekans Konvertör	29 Şubat 16	3.616

20	20	Santrifüj Aspiratör (FAN) ,2900 d/d,6500 m3/h,250mmss,7.5 kw	29 Şubat 16	3.250
20	20	Mitsubishi FR-A840-00126-2-60 5.5KW Frekans Konvertör	29 Şubat 16	1.585
20	20	ACTUATOR, MRK: ROTORK, MDL: GP-085C-280A/D1 FOR PCV MANUAL	31 Mart 16	33.247
20	20	Kondenstop,DN:25,PN:25,L:220,T:400 °C	31 Mart 16	7.951
20	20	Kondenstop,DN:50,PN:25,L:290,T:400 °C	31 Mart 16	3.052
20	20	ABB M2BA100LD4 3KW 1450rpm IMB3 Yıldız Motor ID:3GBA102214	31 Mart 16	1.829
20	20	SİLO SEÇİM VANASI DN100	30 Nisan 16	8.748
20	20	DCS OP PC,MRK:GE,ORDER CODE:369B1718P3007 with369B1754P0106 h/w Key	30 Nisan 16	13.134
20	20	Valve completely,EZ SIZE 2,SN:0020963309-0020963310,No:SSS10452,FISHER	30 Nisan 16	15.502
20	20	Globe vana ,DN:25,PN:500 BAR,T:500 °C,kaynaklı	30 Nisan 16	8.906
20	20	Globe vana ,DN:20,PN:500 BAR, T:500°C,kaynaklı	30 Nisan 16	7.951
20	20	Globe vana ,DN:50, PN:500 BAR,T:500°C,kaynaklı	30 Nisan 16	13.288
20	20	Globe vana ,DN:50,PN:250,T:500 °C,kaynaklı	30 Nisan 16	4.796
20	20	Lift Check Valve,DN:32,PN:170,T:550 °C	30 Nisan 16	7.898
20	20	Valve completely,ET SIZE 1,SN:0020986583,Dwg No:SSS10453,FISHER	31 Mayıs 16	14.718
20	20	Valve completely,ED SIZE 2 1/2",SN:20881119,FISHER	31 Mayıs 16	19.935
20	20	Valve completely,ES SIZE 1 1/2",SN:20881118,FISHER	31 Mayıs 16	17.731
20	20	Valve completely,EZ SIZE 1/2",SN:21129851,FISHER	31 Mayıs 16	9.213
20	20	Valve completely,EZ SIZE 1/2",SN:20881122,FISHER	31 Mayıs 16	10.828
20	20	Valve completely,EZ SIZE 1",SN:20881121,FISHER	31 Mayıs 16	12.639
20	20	Valve completely,ET SIZE 2",SN:20726361,FISHER	31 Mayıs 16	13.673
20	20	Kelebek Vana,DN 700,PN 10,DM:Alm Bronze Flasler arası mesafe:280mm	31 Mayıs 16	11.938
20	20	Flange-Mounted Liquid Level Transmitter; MARKA: ROSEMOUNT-3051L3AC09D21AJM6RCN	30 Haziran 16	8.635
20	20	FLOW TRANSMITTER, MRK:KROHNE, MDL:OPTISONIC 3400 C+UFC 400 C,St.Steel	30 Haziran 16	9.500
20	20	BLOWER ASSEMBLY/MODEL:155 RAM X LB MARKA:ROOTS DRESSER	30 Haziran 16	14.147
20	20	EH PP,SN:1112CH1-5130,PVH074R01AB10A250000002001AE010A,02-345388,EATON	30 Haziran 16	5.672
20	20	3500/50 TACHOMETER MODULE; MARKA: BENTLY NEVADA; ORDER CODE: 288062-02	30 Haziran 16	5.098
20	20	İnduktif İletkenlik Transmitteri, Mrk: Ati, Mdl: Q45CT-1-1-1	31 Temmuz 16	3.956
20	20	MODÜLPAN 60*120+30*30cm 160A SAHRA TİP HARİCİ ŞANTIYE PANOSU	31 Temmuz 16	4.169
20	20	MR MESSKO MT-ST160WR/TT/4/8m MT-ST Pointer Thermometer	31 Temmuz 16	4.390
20	20	REDUCER MODEL:MTNAT67-Y0,75-4P-182,4-M1-B-0 OMITER	31 Temmuz 16	5.482
20	20	12 Kanallı Kontrol Ünitesi, Mrk: Tethys, Mdl: EL300	31 Temmuz	7.153

			16	
20	20	POMPA EH PP,SN:1112CH1-5130,PVH074R01AB10A250000002001AE010A,02-345388,EATON	31 Temmuz 16	14.353
20	20	MODÜLPAN 60*120+30*30cm 250A Sahra tip harici tip dağıtım panosu	31 Temmuz 16	2.085
20	20	REDUCER MODEL:MTNAT77-Y3-4P-74,55-M4-B-0 OMİTER	31 Temmuz 16	2.423
20	20	Elektromanyetik Debimetre, Mrk: IFM, Mdl: SM8004	31 Temmuz 16	3.092
20	20	Parker-Olaer soğutucu-32 kw-200 l/dak- 230	31 Temmuz 16	3.265
20	20	Flange-Mounted Liquid Level Transmitter;ROSEMOUNT; MD:3051L3AC09D31AAS1M5RCN	31 Ağustos 16	7.399
20	20	OLI MVE 5200/1 3.8KW 1000rpm Vibromotor	30 Eylül 16	10.640
20	20	SERVO VALVE; MARKA: MOOG WORLD WIDE SUPPORT; MODEL: MOD:J761-003A	30 Eylül 16	27.285
20	20	Sample Probe, Mrk: Amatek-LAND, Mdl: Millwatch Probe	30 Eylül 16	36.862
20	20	Flange-Mounted Liquid Level Transmitter; MARKA: ROSEMOUNT; MODEL: 3051	30 Eylül 16	7.675
20	20	ELM 1200,1/2",DN80,MAX14 BAR,Mist eliminatör,DALGAKIRAN	31 Ekim 16	25.258
20	20	VANA BIÇAK SÜRGÜLÜ DN100 PN10 STAFJÖ WB TYPE	31 Ekim 16	3.398
20	20	VANA BIÇAK SÜRGÜLÜ DN80 PN10 STAFJÖ WB TYPE	31 Ekim 16	2.955
20	20	SERVO VALVE; TYPE:S63JOGA4VPL Pp:4500 PSI Pd:3000 PSI Px:SIG 5 adet	31 Ekim 16	58.382
20	20	MODÜLPAN MONTAJLI 500KVAR KOMPANZASYON PANOSU	31 Ekim 16	11.281
20	20	2 inch Diyaframli Havalı Pompa	31 Ekim 16	2.500
20	20	DELUGE VANA REVİZYONU	31 Ekim 16	43.744
20	20	SIEMENS 30KW 1470rpm B35 Exproof motor ID:1MD5206-0BD66-4BA1	30 Kasım 16	11.338
20	20	SIEMENS 7.5KW 2950rpm B35 Exproof motor ID:1MD5132-0BD16-4AA1	30 Kasım 16	4.823
20	20	DOME VALVE REF NO:1501112413 CLYDE BERGEMANN	30 Kasım 16	46.264
20	20	EL TİPİ BASINÇ POMPASI KİTİ,GE DRUCK,PV411A-HA hand pump kit,PV411A-HA	30 Kasım 16	6.018
20	20	VANA GLOBE DN150 PN25 L:480mm t:<450°c FLANŞLI AKTUATÖRLÜ	30 Kasım 16	15.630
20	20	SERVO VALVE; TYPE:S63JOGA4VPL Pp:4500 PSI Pd:3000 PSI Px:SIG	30 Kasım 16	129.219
20	20	0.9m(36?) WDG 1210 Probe, Komple, Mrk: AMETEK, Model : WDG 1210	31 Aralık 16	8.267
20	20	Cell, Zirconia, Mrk: AMETEK, Model : WDG 1210/Insitu Analizörü	31 Aralık 16	5.447
20	20	ABB M3JP 200MLA 2 30KW 400V D 2952rpm B5 Flanşlı ATEX motor	31 Aralık 16	9.341
20	20	ABB QABP160L4A 15KW 1460rpm 400VD IMB3 Harici fanlı+Kaplinli motor	31 Aralık 16	6.293
20	20	ABB M3JP 90SLA 4 B35 1.1KW 400V D Flanşlı ayaklı ATEX motor	31 Aralık 16	1.894

20	20	CASTLET MCS III Controller, configured for 464 cubicle	31 Aralık 16	16.867
20	20	MCS II Keypad	31 Aralık 16	14.010
20	20	VANA GLOBE DN50 PN10 L:230mm GÖVDE:304SS	31 Aralık 16	4.715
20	20	Gate valve, DSK 26.25 / 700 JT 46.2 DN 100 TS=280°C PS=350 bar,PERSTA	31 Aralık 16	68.836
20	20	Gate valve,DSK 26.25 / 700 JT 63.2 DN 80 TS=502°C PS=350 bar,PERSTA	31 Aralık 16	67.213
20	20	Globe valve,200 LM 63.2, DN65 TS=550°C PS=350 bar,PERSTA	31 Aralık 16	51.560
20	20	PWR11-OL MODEL 3KVA ONLINE KGK UPS	31 Aralık 16	3.906
20	20	GRINDİNG LEDGE İNCL. FASTENİNG ITEM NO:245063 WEIGHT:48KG SANDVIK	31 Aralık 16	7.154
20	20	GRINDİNG LEDGE İNCL. FASTENİNG ITEM NO:245064 SANDVIK	31 Aralık 16	14.747
20	20	Kompresör (6 Fanlı),Refcomp, SRC-S-213 / 80HP	31 Aralık 16	17.579
20	20	Kompresör (4 Fanlı),Refcomp, SRC-S-183 / 70HP	31 Aralık 16	16.642
20	20	Kompresör,Refcomp, SRC-S-463 / 180HP	31 Aralık 16	37.281
20	20	YAĞ SOĞUTUCU DRW NO:IZE-05J-0050-00 FD FAN	31 Aralık 16	2.556
20	20	YAĞ SOĞUTUCU DRW NO:IZE-05J-0330-00 ID FAN	31 Aralık 16	4.176
20	20	YAĞ SOĞUTUCU DRW NO:IZE-05J-0333-00 AIRPREHEATER	31 Aralık 16	4.320
20	20	YAĞ SOĞUTUCU DRW NO:IZE-38J-0334-00 FGD KİREÇ DEĞİRMENİ	31 Aralık 16	12.636
20	20	YAĞ SOĞUTUCU DRW NO:IZE-38J-0335-00 FGD AB.SIR.POMPASI	31 Aralık 16	4.176
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-13G4CJ- F226E DN25	31 Aralık 16	115.997
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-14G4CJ- F226E DN25	31 Aralık 16	28.999
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-14G4AJ- F226E DN25	31 Aralık 16	40.311
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-11G5CJ- 1055E DN25	31 Aralık 16	15.031
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-11G5AJ- 1055E DN25	31 Aralık 16	24.359
20	20	GLOBE VALVE MARKA:CONVAL,MODEL:2.50-14G4CJ- F229H-02-2 ,DN65	31 Aralık 16	53.764
20	20	VALVE/GLOBE Y, VALVE FIG NO: 2.50-14GAJ-F229H-01-2 DN 65	31 Aralık 16	42.449
20	20	YAĞ SOĞUTUCU DRW NO:IZE-04J-0332-00 KÖMÜR DEĞİRMENİ	31 Ocak 17	37.800
20	20	Valve completely, VB91-AW-XX-B020-001BT-D01,DWG NO:121382-001,	31 Ocak 17	143.084
20	20	Hava kompresörü,Vidalı,37KW, 6.3m3/h	31 Mart 17	33.327
20	20	Hava Tankı,8000 lt,11bar	31 Mart 17	13.698
20	20	2 TONLUK ÇİFT HIZLI ZİNCİRLİ KALDIRMA MAKİNASI	31 Mart 17	20.830
20	20	Dif.Pressure Regulator,Ruggles-Klingemann Size:2,Group:8,Serial:Z23854	30 Nisan 17	77.975
20	20	Diff. Pressure Regulator,Ruggles-Klingemann Size:2 1/2,Ser:Z23838	30 Nisan 17	93.004

20	20	Hava kompresörü,Vidalı,37KW, 6.3m3/h	30 Nisan 17	32.105
20	20	DN 700 10 BAR MANUAL KELEBEK VANA	30 Nisan 17	66.691
20	20	AST SELENOID VALVE, 110 VAC, for DEH-ETS SYSTEM	31 Mayıs 17	61.879
20	20	YAĞ POMPASI /REDUCER Model:M1PSF60/DS,S.No:25.58076293.02.0001.12.03	31 Mayıs 17	25.160
20	20	VİNÇ UZATIMI-MEKANİK BAKIM	31 Temmuz 17	14.315
20	20	Valve completely, VB91-AW-XX-B020-001BT-D01,DWG NO:121382-001,	31 Temmuz 17	91.482
20	20	SWRO 1 -ERI2.PX-260,50 m3/h,IN:<160000,Out:<57000,Ceramic-Alumina,ERI	31 Ağustos 17	182.156
20	20	ABB PR121 / P-LI Emax Ref.No:1TAT179213K0014	31 Aralık 17	5.673
20	20	ABB Akım ölçüm Seti E1N 630 PR122 Ref.No:1TAT179213K0001	31 Aralık 17	6.748
20	20	ABB PR122 / P-LSIG Emax Ref.No:1TAT179213K0015	31 Aralık 17	12.318
20	20	KONDENSTOP ŞAMAN. DN50 PN16 TMAX:350°C ?PMAX:13BAR FLANŞLI	31 Aralık 17	13.598
20	20	1 UNİTE PSS DEVREYE ALINMASI VE TESTLERİNİN UYGULANMASI İLE UNITROL 5000 İKA	31 Aralık 17	85.645
47	47	ÖN ISITICI KAZAN	30 Nisan 17	224.000
47	47	KAZAN ZIRH YAPIMI	31 Mayıs 17	723.000
51	51.1	TRANSFORMATÖR 400/24KV YAĞLI TİP 225/335/455/500MVA (207/309/420/461MVA)	31 Aralık 17	6.300.03 0
48	48	Circuit breaker 420 kV withoperating mechanism	1 Eylül 18	545.907
49	49	Sonic Soot Blower İKT 230/170	31 Mayıs 17	447.010
50	50	APH Redüktör	31 Mart 17	113.000
50	50	APH REDÜKTÖR ŞASESİ VE YERİNE MONTAJI	31 Mayıs 17	118.000
44	44	VİBRO ELEK SİSTEMİ	31 Temmuz 14	130.000
39	39	ELEKTRİKLİ ASMA İŞ İSKELESİ ADEMSAN:AS-1000	31 Ağustos 14	42.750
38	38	Üniversal Torna tezgahı (500x1500) VE NAKLİYESİ	31 Ağustos 14	55.800
37	37	TAŞIT KANTARI-KÜL BARAJI	31 Temmuz 14	17.221
41	41	ELABO Test Masası	30 Nisan 14	38.494
45	45	teiaş iletim hattı maliyeti teiaşın karşılmadığı kısım	31 Ocak 14	2.224.18 8
21	21	Kazan Yanma Veriminin İncelenme Sistemi-2015/001	31 Aralık 15	1.808.28 0
22	22	YANGIN SİSTEMİ ALGILAMA VE SÖNDÜRME GAZLI SİSTEMLERİ 4. SEVKİYAT	31 Ekim 15	195.041
22	22	YANGIN SİSTEMİ ALGILAMA VE SÖNDÜRME GAZLI SİSTEMLERİ İŞÇİLİK BEDELİ	31 Ekim 15	66.119
22	22	YANGIN SİSTEMİ ALGILAMA VE SÖNDÜRME GAZLI SİST.NE İST. İŞÇ-V.NO:21447	31 Aralık 15	9.406
22	22	YANGIN HATTI PROJESİ	31 Aralık 15	1.103.24 3
23	23	YEDEK MOTOR BEDELİ	28 Şubat 15	209.985
23	23	YEDEK MOTOR BEDELİ	28 Şubat 15	209.985

23	23	YEDEK MOTOR BEDELİ	28 Şubat 15	209.985
23	23	YEDEK MOTOR BEDELİ	28 Şubat 15	209.985
23	23	YEDEK MOTOR BEDELİ	28 Şubat 15	209.985
23	23	YEDEK MOTOR BEDELİ	28 Şubat 15	209.985
24	24	BLADE SET FOR FD FANFAN TYPE:GU13830-01 CHENGDU	31 Mart 15	212.262
25	25	BLADE SET BLADE SETFAN TYPE:HU25038-22 CHENGDU	31 Mart 15	498.605
26	26	KÜL GERİ DÖNÜŞ SİSTEMİ	31 Ekim 15	287.446
26	26	KÜL GERİ DÖNÜŞ SİSTEMİ REVİZYON PARÇALARI	31 Aralık 15	24.096
27	27	PNÖMATİK TAŞIMA SİSTEMİ	31 Ekim 15	242.569
51	51.2	3500 KVA 20/0.73 KV F sınıfı Dök. Reçineli Kuru Tip İkaz Trafosu	31 Ekim 15	234.857
28	28	FİLTASYON SİSTEMİ	31 Ekim 15	215.568
29	29	HAVA ŞOKU SİSTEMİ SELENOİD VALF PANOSU	31 Ağustos 15	185.146
30	30	EPOKSİ, UCRETE POLİÜRETE ZEMİN VE DUVAR KAPLANMASI-S9 BİNASI	31 Mayıs 15	164.078
51	51.3	2000 KVA 6.3/0.4KV F sınıfı Dök.Reçineli Kuru Tip S.Kulesi Trafosu	31 Ekim 15	144.738
31	31	ÇELİK PLATFORM İMALATI VE MONTAJI	30 Nisan 15	70.000
32	32	BACA İSKELESİ ALTİGEN ADEMSAN AS-1000 ELEKTRİKLİ	30 Nisan 15	55.778
51	51.4	ALSTOM 380KV GIS Mahfazalı İDÇ Trafosu Fideri Akım Trafosu	30 Eylül 15	53.460
51	51.5	ALSTOM 380KV GIS Mahfazalı Havai Hat Fideri Akım Trafosu	30 Eylül 15	40.281
51	51.6	ALSTOM 380KV GIS MAHFIZLI SANTRAL TRAFOSU FİSERİ AKIM TRAFOSU	30 Eylül 15	48.762
34	34	SERVO VALVE; TYPE:S63JOGA4VPL Pp:4500 PSI Pd:3000 PSI Px:??SIG	30 Eylül 16	184.310
19	19	HAMON SOĞUTMA KULESİ DAMLA TUTUCU SİSTEMİ	31 Aralık 14	888.729
35	35	SANTİFÜRJ MONOBLOK POMPA VE NAKLİYE BEDELİ(462522 NL. BÜLENT DEMİR)	30 Eylül 14	43.883
36	36	PORTATİF VANA TAŞLAMA EKİPMANI(KONİK GLOBE) DN25-DN80	30 Eylül 14	33.015
40	40	ARCSPRAY 140 MAKİNA	31 Ekim 14	68.016
42	42	Alın kaynak makinesi,marka:Turan Borfit,model:AL 315 CNC,Kaynak yapılabilen d	30 Eylül 14	54.800
43	43	Ultrasonik Debimetre, Marka: Sick, Model: Flowsic100PR	31 Aralık 14	110.173
51	51.7	trafo 1 aktifleştirme 50MVA 34,5/6,3kV YAĞLI TİP TRANSFORMATÖR	31 Mayıs 20	2.979.075
51	51.9	trafo 2 aktifleştirme 160/180MVA, 380/34,5kV YAĞLI TİP TRANSFORMATÖR	31 Mayıs 20	7.397.911
51	51.8	trafo 3 aktifleştirme 180MVA 380/34,5kV YAĞLI TİP TRANSFORMATÖR - 05.05.2020 - BST2020000000086	30 Haziran 20	7.027.800
52	52	ZİNCİRLİ MONORAY VİNÇ /ELEKTRİKLİ YÜRÜYÜŞLÜ ÇİFT HIZLI/KAPASİTE 1	30 Kasım 20	52.000
53	53	180MVA VE 50MVA TRAF0 SOĞUTMA-YANGIN ALGILAMA SİSTEMİ KURULUMU	31 Aralık 20	225.083

## Örnek Faturalar



中国机械设备工程股份有限公司  
China Machinery Engineering Corporation (CMEC)  
Add: 178, GUANG AN MEN WAI STREET, BEIJING 100055 CHINA  
Tel: 86-10-63437124 Fax: 86-10-63479208

### Commercial Invoice

No.: 2012T44441985

Date: 1/12/2012

Bill to:	IZDEMİR ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	Contract No.:	CMEC2011C4001
Address:	SAİR ESREF BULVARI NO.23 33210 CANKAYA İZMİR TÜRKİYE	L/C No.:	1501003101558
Shipping Marks & Nos.:	CMEC2011C4001 IZDEMİR, TURKEY	Shipment by:	DA TONG YUN V.5
		From:	SHANGHAI, CHINA
		To:	IDC PORT, TURKEY

Description	Total Price CIF IDC PORT IN TURKEY
<b>1x350 MW İZDEMİR ENERJİ THERMAL POWER PLANT AS PER CONTRACT NO. CMEC2011C4001DD 02.04.2011</b> TOTAL AMOUNT USD 222,888,000 (GOODS: USD 211,740,600 + INSTALLATION AND COMMISSIONING: USD 11,147,400) 350 MW Electricity Generation Plant with components, asset (This plant consist of supercritical boiler and auxiliaries, steam turbine and auxiliaries, generator and auxiliaries, flue gas desulfurization unit and auxiliaries, flue gas deNOx unit and auxiliaries, coal handling system and auxiliaries, ash handling system and auxiliaries, electric and automation system and auxiliaries) 9th Batch of Shipment (DETAILED AT ATTACHMENT) CUSTOMS TARIFF NUMBER: 850239 ORIGIN: CHINA	US\$33,596,935.51
TOTAL VALUE OF THIS SHIPMENT, CIF IDC PORT, TURKEY (INCOTERMS 2000) FOB: US\$ 30,237,241.96 FREIGHT: US\$ 3,341,215.24 INSURANCE: US\$ 18,478.31	US\$33,596,935.51
CLAIMED AMOUNT: Saying United States Dollars Twenty Four Million Forty Five Thousand Three Hundred and Thirty Two and Cents Seventy Nine Only.	US\$24,048,332.79

#### Detailed Payment Against the Invoice:

A) 15 PCT/95 PCT of the invoice amount has been paid by the applicant out of the L/C Amount	US\$5,304,779.29
B) 68 PCT/95 PCT of invoice amount shall be paid at sight upon presentation of credit conform documents (Shipping documents) mentioned under payment terms A of Field 46A in the L/C	US\$24,048,332.79
C) 12 PCT/95 PCT of the invoice amount shall be paid at sight upon presentation of credit conform document mentioned under Payment Terms C of Field 46A in the L/C	US\$4,243,823.43



中国机械设备工程股份有限公司  
China Machinery Engineering Corporation (CMEC)  
Add: 178, GUANG AN MEN WAI STREET, BEIJING 100055 CHINA  
Tel: 86-10-63437124 Fax: 86-10-63479208

### Commercial Invoice

No.: 2013T40950430

Date: 10/04/2013

<b>Bill to:</b> IZDEMİR ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	<b>Contract No.:</b> CMEC2011C4001
<b>Address:</b> SAİR ESREF BULVARI NO.23 35210 ÇANKAYA İZMİR TÜRKİYE	<b>L/C No.:</b> 1501003101558
<b>Shipping Marks &amp; Nos.:</b> CMEC2011C4001 IZDEMİR, TURKEY	<b>Shipment by:</b> ZI JING SONG V.04 <b>From:</b> SHANGHAI, CHINA <b>To:</b> IDC PORT, TURKEY

Description	Total Price CIF IDC PORT IN TURKEY
<b>1x350 MW IZDEMİR ENERJİ THERMAL POWER PLANT AS PER CONTRACT NO. CMEC2011C4001 DD 02.04.2011</b> TOTAL AMOUNT USD 222,888,600 (GOODS:USD 211,748,600 + INSTALLATION AND COMMISSIONING: USD 11,144,400) 350 MW Electricity Generation Plant with components, asset (This plant consist of supercritical boiler and auxiliaries, steam turbine and auxiliaries, generator and auxiliaries, flue gas desulfurization unit and auxiliaries, flue gas deNOx unit and auxiliaries, coal handling system and auxiliaries, ash handling system and auxiliaries, electric and automation system and auxiliaries)  13th Batch of Shipment (Bulk Cargo - Shanghai) (DETAILED AT ATTACHMENT) CUSTOMS TARIFF NUMBER: 850239 ORIGIN: CHINA	US\$21,887,771.08
<b>TOTAL VALUE OF THIS SHIPMENT, CIF IDC PORT, TURKEY (INCOTERMS 2000)</b> FOB: US\$ 19,698,993.98 FREIGHT: US\$ 2,176,738.83 INSURANCE: US\$ 12,038.27	US\$21,887,771.08
<b>CLAIMED AMOUNT:</b> Saying United States Dollars Fifteen Million Six Hundred Sixty Seven Thousand and Thirty Six and Cents Fourteen Only.	US\$15,667,036.14

#### Detailed Payment Against the Invoice:

A) 15 PCT/95 PCT of the invoice amount has been paid by the applicant out of the L/C Amount	US\$3,455,963.85
B) 68 PCT/95 PCT of invoice amount shall be paid at sight upon presentation of credit conform documents (Shipping documents) mentioned under payment terms A of Field 46A in the L/C	US\$15,667,036.14
C) 12 PCT/95 PCT of the invoice amount shall be paid at sight upon presentation of credit conform document mentioned under Payment Terms C of Field 46A in the L/C	US\$2,764,771.08



## TAPU KAYDI

BU BELGE TOPLAM 4 SAYFADAN OLUŞMAKTADIR BİLGİ AMAÇLIDIR.

Tarih: 18-2-2021-10:04



### Kayıd Oluşturan: TAYFUN KURU

Makbuz No	Dekont No	Başvuru No
019821030542	2021-02-18-10.04.10.990040	3054

### TAPU KAYIT BİLGİSİ

Zemin Tipi:	AnaTasınmaz	Ada/Parsele:	119/5
Taşınmaz Kimlik No:	85309029	AT Yüzölçüm(m2):	103484.82
İl/ilçe:	İZMİR/ALİAĞA	Bağımsız Bölüm Nitelik:	
Kurum Adı:	Aliağa	Bağımsız Bölüm Brüt Yüzölçümü:	
Mahalle/Köy Adı:	HOROZGEDİĞİ Köyü	Bağımsız Bölüm Net Yüzölçümü:	
Mevki:	-	Blok/Kat/Giriş/BBNo:	
Cilt/Sayfa No:	13/1196	Arsa Pay/Payda:	
Kayıt Durum:	Aktif	Ana Taşınmaz Nitelik:	ARSA

### TAŞINMAZA AİT ŞERH BEYAN İRTİFAK BİLGİLERİ

Ş/B/İ	Açıklama	Malik/Lehtar	Tesis Kurum Tarih-Yevmiye	Terkin Sebebi-Tarih-Yevmiye
İrtifak	İrtifak hakkı vardır. (Özel Koşullar : TEİAŞ lehine 3217.23.m <sup>2</sup> lik irtifak hakkı tesis edilmiştir )( Şablon: Diğer İrtifak Hakkı)	(SN:5614266) TEİAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ VKN:8790304314	Aliağa - 30-05-2014 11:58 - 3718	-

1 / 4

### MÜLKİYET BİLGİLERİ

(Hisse) Sistem No	Malik	El Birliği No	Hisse Pay/Payda	Metrekare	Toplam Metrekare	Edinme Sebebi-Tarih-Yevmiye	Terkin Sebebi-Tarih-Yevmiye
270279590	(SN:7828628) İZDEMİR ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ V	-	1/1	103484.82	103484.82	İfraz İşlemi (TSM) 29-05-2014 3704	-

### MÜLKİYETE AİT ŞERH BEYAN İRTİFAK BİLGİLERİ

Ş/B/İ	Açıklama	Kısıtlı Malik (Hisse) Ad Soyad	Malik/Lehtar	Tesis Kurum Tarih-Yevmiye	Terkin Sebebi-Tarih-Yevmiye
Beyan	Ticari İşletme rehni vardır. Vade : FBK Faiz : - Bedel : 1300000000 Türk Lirası	İZDEMİR ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ VKN	(SN:92) TÜRKİYE GARANTİ BANKASI A.Ş. VKN:8790017566	Aliağa - 06-01-2015 13:39 - 46	

### MÜLKİYETE AİT REHİN BİLGİLERİ

İpotek						
Alacaklı	Müşterek Mi?	Borç	Faiz	Derece Sıra	Süre	Tesis Tarih - Yev
(SN:92) TÜRKİYE GARANTİ BANKASI A.Ş. VKN:8790017566	Evet	1100000000.00 TL	%50 AKDİ	1/0	F.B.K.	Aliağa - 14-11-2011 10:43 - 7388
İpoteğin Konulduğu Hisse Bilgisi						
Taşınmaz	Hisse Pay/ Payda	Borçlu Malik	Malik Borç	Tescil Tarih - Yev	Terkin Sebebi Tarih Yev	
Aliağa - HOROZGEDİĞİ Köyü - (Aktif) - 119 Ada - 5 Parsel	1/1	(SN:7828628) İZDEMİR ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ V	1100000000.0 0 TL	Aliağa - 14-11-2011 10:43 - 7388	-	

3 / 4

İpotek						
Alacaklı	Müşterek Mi?	Borç	Faiz	Derece Sıra	Süre	Tesis Tarih - Yev
(SN:92) TÜRKİYE GARANTİ BANKASI A.Ş. VKN:8790017566	Evet	450000000.00 TL	%32	2/0	F.B.K.	Aliağa - 19-07-2017 15:45 - 5760
İpoteğin Konulduğu Hisse Bilgisi						
Taşınmaz	Hisse Pay/ Payda	Borçlu Malik	Malik Borç	Tescil Tarih - Yev	Terkin Sebebi Tarih Yev	
Aliağa - HOROZGEDİĞİ Köyü - (Aktif) - 119 Ada - 5 Parsel	1/1	(SN:7828628) İZDEMİR ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ V	450000000.00 TL	Aliağa - 19-07-2017 15:45 - 5760	-	

Bu belgeyi akıllı telefonunuzdan karekod tarama programları ile aşağıdaki barkodu taratarak;

veya Web Tapu anasayfasından (<https://webtapu.tkgm.gov.tr> adresinden) SXWq35sos21 kodunu Online İşlemler alanına yazarak doğrulayabilirsiniz.



4 / 4

**e-ŞİRKET** Hoşgeldiniz

**İZDEMİR ENERJİ**  
ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.

Belge Görüntüleme  
Şirket Bilgileri

**Şirket Bilgileri (Yatırımcıların Bilmesi)**

ŞİRKET TÜRÜ	A.Ş.
MERSİS	0483033089800017
TİCARET SİCİL MEMURLUĞU	İZMİR
TİCARET SİCİL NUMARASI	11124
TİCARET UNVANI	İZDEMİR ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.
ADRES	ŞAİR EŞREF BULVARI NO:23/5 KONAK /İZMİR
TAAHHÜT EDİLEN SERMAYE MİKTARI	300.000.000
ÖCENEN SERMAYE MİKTARI	300.000.000
KAYITLI SERMAYE TAVAN	
ŞİRKET TESCİL TARİHİ	21.07.2007
VERGİ DAİRESİ	İZMİR - Konak Vergi Dairesi Müdürlüğü
VERGİ NUMARASI	4830330898
SEKTÖR	Elektrik enerjisi üretimi
İLETİŞİM BİLGİLERİ	Tel:03324414383 Faks: 03324412329 İnternet Adresi: http://www.izdemirenerji.com/

2021 Menkeze Kayıt Kutusu

**TARES Taşınır Rehin Sicili** FAZİL SERCAN CENGİZ

Halkımızda Mevzuat Sicil İşlemleri Diğer Birimler İletişim Yardım

**Taşınır Rehin Sicil Sorgulama (TARES)**

Rehin Veren Kimlik No Tür: **MERSİS Numarası**

MERSİS No: **0483033089800017** **Mersis Sorgula**

**'Mersis Sorgula' ile kişinin eski Mersis No ile sorgulama işlemi yapılabilir. Mersis Numarasının değişmesi durumunda yeni Mersis No ile sorgulama işlemi yapılması önerilir.**

**Taşınır Rehin Sicil Sorgula**

Rehin Durumu: **YOK** **\*Rehin sicil detay sorgulamaları için en yakın noteriğe gidiniz.**

**Tescil Detayları**

Varlık Türü	Özellik	Hüsnükar	Çatır	Tescil Zamanı	Tescil Birimi	Tescil Numarası	Düzeltilme
Kayıt Bulunamadı!							

Rapor Al

TARES Taşınır Rehin Sicili Noterlik Çalışma Saatleri : Haftası 08:30 - 12:00 / 13:00 - 17:30

Tüm Hakları Saklıdır. ©2016 Bu site en iyi 1440x900 çözünürlükte Google Chrome web tarayıcısı ile çalışmaktadır.

**TARES Taşınır Rehin Sicili** FAZİL SERCAN CENGİZ

Halkımızda Mevzuat Sicil İşlemleri Diğer Birimler İletişim Yardım

**Taşınır Rehin Sicil Sorgulama (TARES)**

Rehin Veren Kimlik No Tür: **MERSİS Numarası**

MERSİS No: **0483033089800017** **Mersis Sorgula**

**'Mersis Sorgula' ile kişinin eski Mersis Numarası olup olmadığını sorgulayabilir, var ise bu numaradan da Taşınır Rehin Sicil Sorgulama işlemi yapılabilir. Mersis Numarasının değişmesi olması durumunda karşın TC Kimlik Numarası ve/veya Vergi Numarası ile de ikinci bir sorgu yapılması önerilir.**

**Taşınır Rehin Sicil Sorgula**

Rehin Durumu: **YOK** **\*Rehin sicil detay sorgulamaları için en yakın noteriğe gidiniz.**

**Tescil Detayları**

Varlık Türü	Özellik	Hüsnükar	Çatır	Tescil Zamanı	Tescil Birimi	Tescil Numarası	Düzeltilme
Kayıt Bulunamadı!							

Rapor Al

TARES Taşınır Rehin Sicili Noterlik Çalışma Saatleri : Haftası 08:30 - 12:00 / 13:00 - 17:30

Tüm Hakları Saklıdır. ©2016 Bu site en iyi 1440x900 çözünürlükte Google Chrome web tarayıcısı ile çalışmaktadır.

## ONUR KAYMAKBAYRAKTAR

onur@novatd.com



### Kişisel Bilgiler

- Doğum Tarihi : 29 Nisan 1980
- Doğum Yeri : Lefkoşe - KIBRIS
- Uyuşu / Kimlik No : T.C. / 46084341202
- Medeni Hali : Evli
- Ehliyet : B Sınıfı
- SPK Lisans No : 401123

### Eğitim Bilgileri

- Yüksek Lisans : 2002 - 2005 Yıldız Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Yönetimi
- Lisans : 1998 - 2002 Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği
- Ortaokul – Lise : 1991 - 1998 F.M.V. Nişantaşı Özel Işık Lisesi
- İlkokul : İshakağa İlkokulu

### İş Deneyimleri

- Nova Taşınmaz Değerleme ve Danışmanlık A.Ş.  
Sorumlu Değerleme Uzmanı / Genel Müdür Yardımcısı, 16 Mayıs 2011 - Devam ediyor
- Elit Gayrimenkul Değerleme A.Ş.  
Değerleme Uzmanı, 06 Temmuz 2009 - 30 Nisan 2011
- Elit Gayrimenkul Değerleme A.Ş.  
Değerleme Uzman Yardımcısı, 09 Şubat 2009 - 06 Temmuz 2009
- Elit Gayrimenkul Değerleme A.Ş.  
Değerleme Elemanı, 25 Ekim 2005 - 09 Şubat 2009





## Fazıl Sercan CENGİZ

Adres : Postane Mah. İdil Sok. Tuzla Villaları No:12  
Dış Kapı 7/E Tuzla / İstanbul.  
Telefon (İş) : + 90 (553) 690 34 77  
+ 90 (530) 884 77 77  
E-mail : sercancengiz@yahoo.com  
LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/makinedegerleme>  
Doğum Tarihi & Yeri : 03.03.1979, İstanbul  
Medeni Durum : Evli  
Askerlik Durumu : Yapılmış. (10.2006)  
Sürücü Belgesi : B Sınıfı  
Sigara İçer mi? : Hayır  
SPK LİSANS DURUMU: Var (Lisans No: 402251)

### EĞİTİM

---

Anadolu Üniversitesi Adalet	2019 – 2020
Anadolu Üniversitesi Bankacılık Ve Sigortacılık	2016 – 2017
Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Mühendislik Yönetimi Yüksek Lisansı (İngilizce)	2002 – 2005
İstanbul Teknik Üniversitesi Makine Fakültesi Makine Mühendisliği	1997 – 2001
Kadıköy Anadolu Lisesi	1990 – 1997

### TECRÜBE

---

Nova Taşınmaz Değerleme ve Danışmanlık A.Ş. Eksper / Değerleme Uzmanı	10/2020 – ....
Cengiz Makine Tesis Değerleme SPK Lisanslı Değerleme Uzmanı / Danışman	06/2016 –09/2020
Denge Varlık Değerleme ve Danışmanlık A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı / Makine Tesis Departmanı Yöneticisi	11/2011 – 06/2016
Denge Varlık Değerleme ve Danışmanlık A.Ş. Makine Departmanı Müdürü	03/2011 -11/2011

Denge Varlık Değerleme ve Danışmanlık A.Ş. Ekspert / Değerleme Uzmanı	12/2006 – 03/2011
Ege Ordusu Komutanlığı, İstihkam Başkanlığı, İnşaat Emlak Şube Müdürlüğü , İzmir	05/2006 – 10/2006
Tetisan Endüstriyel Klima Tesisleri İmalat San. Ve Tic. Ltd. Sti. Devreye Alma ve Teslim Sorumlusu	06/2003 – 04/2006
Yemmak Makine San. ve Tic. A.Ş, Bahçesir	08/2001 – 10/2001
Arçelik A.Ş,	07/2000 – 08/2000





**TSPAKB** TÜRKİYE SERMAYE PİYASASI  
ARACI KURULUŞLARI BİRLİĞİ

Tarih : 06.07.2009

No : 401123

**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

**Onur KAYMAKBAYRAKTAR**

Gayrimenkul Değerleme Uzmanlığı Lisansını almaya hak kazanmıştır.

  
İlky ARIKAN  
GENEL SEKRETER



  
E.Nevzat ÖZTANGUT  
BAŞKAN



**MESLEKİ TECRÜBE BELGESİ**

Belge Tarihi: 01.10.2019

Belge No: 2019-01.1731

**Sayın Onur KAYMAKBAYRAKTAR**

(T.C. Kimlik No: 46084341202 - Lisans No: 401123 )

Sermaye Piyasası Kurulu tarafından gayrimenkul değerlendirme 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-İmza ile imzalanmıştır.  
Belge içeriğinin doğruluğunu belgeyi hazırlayan Değerleme Kuruluşundan teyit edebilirsiniz.*

ana gurup	Sıra No	AÇIKLAMA	AKTİFLEŞTİRME TARİHİ	MALİYET TL...	USD İKAME	31.12.2020 İkame Değeri (TL)	Takdir edilen Teknoloji değişim ve Yıpranma Oranı (%)	31.12.2020 Pazar Değeri
1	1.1	BED - Havalandırma	30 Nisan 14	1.159.706	546.567 USD	4.055.198 ₺	40	2.433.119 TL
1	1.2	BED - Yangın Söndürme	30 Nisan 14	1.159.706	546.567 USD	4.055.198 ₺	40	2.433.119 TL
1	1.3	BED - Enstrümanlar	30 Nisan 14	1.156.860	545.226 USD	4.045.248 ₺	40	2.427.149 TL
1	1.4	BED - Ana Buhar Borulama	30 Nisan 14	8.191.755	3.860.757 USD	28.644.504 ₺	40	17.186.702 TL
2	2.1	BTY - AC/DC Yağ Pompaları	30 Nisan 14	23.194	10.931 USD	81.103 ₺	40	48.662 TL
2	2.2	BTY - Elektro Hidrolik Yağ Tankı	30 Nisan 14	69.582	32.794 USD	243.312 ₺	40	145.987 TL
2	2.3	BTY - Ana Yağ Tankı	30 Nisan 14	115.971	54.657 USD	405.521 ₺	40	243.313 TL
2	2.4	BTY - Kapalı Çevrim Soğutma Suyu Pompaları	30 Nisan 14	158.822	74.852 USD	555.360 ₺	40	333.216 TL
2	2.5	BTY - Türbin Sızdırmazlık Buharı Kondenseri	30 Nisan 14	231.941	109.313 USD	811.039 ₺	40	486.623 TL
2	2.6	BTY - Küçük Pompalar	30 Nisan 14	290.451	136.889 USD	1.015.633 ₺	40	609.380 TL
2	2.7	BTY - Vakum Pompaları	30 Nisan 14	498.126	234.766 USD	1.741.822 ₺	40	1.045.093 TL
2	2.8	BTY - Monoray Vinçler / Elektrikli Ceraskallar	30 Nisan 14	372.899	175.747 USD	1.303.934 ₺	40	782.360 TL
2	2.9	BTY - Tanklar	30 Nisan 14	663.350	312.635 USD	2.319.566 ₺	40	1.391.740 TL
2	2.10	BTY - Kondens Pompaları	30 Nisan 14	1.084.009	510.891 USD	3.790.506 ₺	40	2.274.304 TL
2	2.11	BTY - Degazör	30 Nisan 14	1.588.228	748.529 USD	5.553.635 ₺	40	3.332.181 TL
2	2.12	BTY - CCCW Eşanjör	30 Nisan 14	1.299.459	612.432 USD	4.543.881 ₺	40	2.726.329 TL
2	2.13	BTY - Türbin Holü Elektrikli Gezer Vinç	30 Nisan 14	900.878	424.582 USD	3.150.143 ₺	40	1.890.086 TL
2	2.14	BTY - Türbin HP Bypass Sistemi & Türbin LP Baypas Sistemi	30 Nisan 14	1.386.080	653.257 USD	4.846.772 ₺	40	2.908.063 TL
2	2.15	BTY - Çelik Yapı	30 Nisan 14	2.506.525	1.181.320 USD	8.764.687 ₺	40	5.258.812 TL
2	2.16	BTY - LP Isıtıcılar	30 Nisan 14	4.259.338	2.007.417 USD	14.893.832 ₺	40	8.936.299 TL
2	2.17	BTY - HP Isıtıcılar	30 Nisan 14	5.125.645	2.415.706 USD	17.923.090 ₺	40	10.753.854 TL
2	2.18	BTY - Buhar Türbini Tahrikli Kazan Besleme Pompaları ve T	30 Nisan 14	4.392.978	2.070.402 USD	15.361.139 ₺	40	9.216.683 TL
2	2.19	BTY - Elektrik Motoru Tahrikli Kazan Besleme Pompası & N	30 Nisan 14	4.508.904	2.125.037 USD	15.766.503 ₺	40	9.459.902 TL
2	2.20	BTY - Vanalar	30 Nisan 14	6.453.536	3.041.538 USD	22.566.390 ₺	40	13.539.834 TL
2	2.21	BTY - Mini Türbinler	30 Nisan 14	6.567.238	3.095.126 USD	22.963.977 ₺	40	13.778.386 TL
2	2.22	BTY - Ana Kondanser	30 Nisan 14	21.412.103	10.091.481 USD	74.872.731 ₺	40	44.923.638 TL
2	2.23	BTY - Diğer Ekipmanlar	30 Nisan 14	23.194.110	10.931.336 USD	81.103.957 ₺	40	48.662.374 TL
2	2.24	BTY - Superkritik buhar türbini	30 Nisan 14	52.690.714	24.833.026 USD	184.246.151 ₺	40	110.547.691 TL
3	3.1	DSE - Mekanik Filtreler	30 Nisan 14	7.052	3.324 USD	24.661 ₺	40	14.796 TL
3	3.2	DSE - Vanalar	30 Nisan 14	17.631	8.310 USD	61.652 ₺	40	36.991 TL
3	3.3	DSE - Borulama	30 Nisan 14	17.631	8.310 USD	61.652 ₺	40	36.991 TL
3	3.4	DSE - Dozaj pompaları	30 Nisan 14	19.983	9.418 USD	69.874 ₺	40	41.924 TL
3	3.5	DSE - Deniz Suyu Booster Pompalar	30 Nisan 14	19.983	9.418 USD	69.874 ₺	40	41.924 TL
3	3.6	DSE - Kablo	30 Nisan 14	23.509	11.080 USD	82.204 ₺	40	49.323 TL
3	3.7	DSE - Gaz giderme Tank	30 Nisan 14	23.509	11.080 USD	82.204 ₺	40	49.323 TL
3	3.8	DSE - Kimyasal Temizleme Skid	30 Nisan 14	23.509	11.080 USD	82.204 ₺	40	49.323 TL
3	3.9	DSE - Motor Kontrol Merkezi	30 Nisan 14	30.561	14.403 USD	106.865 ₺	40	64.119 TL
3	3.10	DSE - PLC	30 Nisan 14	58.771	27.699 USD	205.508 ₺	40	123.305 TL

*Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde e-İmza ile imzalanmıştır.  
Belge içeriğinin doğruluğunu belgeyi hazırlayan Değerleme Kuruluşundan teyit edebilirsiniz.*

3	3.11	DSE - Otomatik Backwash Filtre	30 Nisan 14	58.771	27.699 USD	205.508 ₺	40	123.305 TL
3	3.12	DSE - Transformers	30 Nisan 14	105.788	49.858 USD	369.913 ₺	40	221.948 TL
3	3.13	DSE - Electrolizer Hücre	30 Nisan 14	834.548	393.321 USD	2.918.204 ₺	40	1.750.923 TL
4	4.1	DSS - PLC	30 Nisan 14	201.916	95.163 USD	706.049 ₺	40	423.629 TL
4	4.2	DSS - Çelik Yapı	30 Nisan 14	459.345	216.488 USD	1.606.212 ₺	40	963.727 TL
4	4.3	DSS - Sirkülasyon Pompa Vanaları	30 Nisan 14	516.006	243.193 USD	1.804.344 ₺	40	1.082.607 TL
4	4.4	DSS - Vanalar	30 Nisan 14	602.213	283.822 USD	2.105.786 ₺	40	1.263.472 TL
4	4.5	DSS - Dolgu Malzemesi	30 Nisan 14	840.502	396.127 USD	2.939.025 ₺	40	1.763.415 TL
4	4.6	DSS - Deniz Suyu Pompaları	30 Nisan 14	844.739	398.124 USD	2.953.839 ₺	40	1.772.304 TL
4	4.7	DSS - Motor Kontrol Merkezi	30 Nisan 14	484.599	228.390 USD	1.694.520 ₺	40	1.016.712 TL
4	4.8	DSS - Kablolar	30 Nisan 14	505.484	238.234 USD	1.767.551 ₺	40	1.060.531 TL
4	4.9	DSS - Deniz Suyu filtreleri	30 Nisan 14	1.159.429	546.436 USD	4.054.231 ₺	40	2.432.538 TL
4	4.10	DSS - Soğutma Kulesi Fanlar & Motorlar	30 Nisan 14	1.348.713	635.646 USD	4.716.111 ₺	40	2.829.666 TL
4	4.11	DSS - Sirkülasyon Pompaları Elektrik Motorları	30 Nisan 14	1.271.955	599.470 USD	4.447.706 ₺	40	2.668.624 TL
4	4.12	DSS - Borulama	30 Nisan 14	3.538.154	1.667.525 USD	12.372.033 ₺	40	7.423.220 TL
4	4.13	DSS - Sirkülasyon Pompaları	30 Nisan 14	4.192.159	1.975.756 USD	14.658.923 ₺	40	8.795.354 TL
4	4.14	DSS - Denizçi Su Alma Yapısı	30 Nisan 14	11.312.253	5.331.442 USD	39.556.099 ₺	40	23.733.659 TL
4	4.15	DSS - Soğutma Kulesi FRP Konstrüksiyon	30 Nisan 14	6.309.632	2.973.717 USD	22.063.194 ₺	40	13.237.916 TL
5	5.1	DENOX - Monoray Vinçler / Elektrik Ceraskallar	30 Nisan 14	34.791	16.397 USD	121.656 ₺	40	72.994 TL
5	5.2	DENOX - Amonyak / Hava Mikser	30 Nisan 14	115.971	54.657 USD	405.521 ₺	40	243.313 TL
5	5.3	DENOX - Activator Yükleme ve Boşaltma Sistemi	30 Nisan 14	139.165	65.588 USD	486.624 ₺	40	291.974 TL
5	5.4	DENOX - Pompalar	30 Nisan 14	452.285	213.161 USD	1.581.528 ₺	40	948.917 TL
5	5.5	DENOX - Vanalar	30 Nisan 14	463.882	218.627 USD	1.622.078 ₺	40	973.247 TL
5	5.6	DENOX - Enstrümanlar	30 Nisan 14	463.882	218.627 USD	1.622.078 ₺	40	973.247 TL
5	5.7	DENOX - Tanklar	30 Nisan 14	579.853	273.283 USD	2.027.599 ₺	40	1.216.559 TL
5	5.8	DENOX - SCR Destekleyici Konstrüksiyon	30 Nisan 14	579.853	273.283 USD	2.027.599 ₺	40	1.216.559 TL
5	5.9	DENOX - SCR akıma çevirmek Cihaz	30 Nisan 14	626.241	295.146 USD	2.189.808 ₺	40	1.313.885 TL
5	5.10	DENOX - Borulama	30 Nisan 14	927.765	437.254 USD	3.244.159 ₺	40	1.946.496 TL
5	5.11	DENOX - SCR için Kurum Üfleme	30 Nisan 14	950.958	448.185 USD	3.325.262 ₺	40	1.995.157 TL
5	5.12	DENOX - NH3 gaz Emici	30 Nisan 14	1.159.706	546.567 USD	4.055.198 ₺	40	2.433.119 TL
5	5.13	DENOX - Çelik Yapı	30 Nisan 14	1.623.587	765.193 USD	5.677.276 ₺	40	3.406.366 TL
5	5.14	DENOX - Hydrolyzers	30 Nisan 14	4.638.822	2.186.267 USD	16.220.793 ₺	40	9.732.476 TL
5	5.15	DENOX - SCR Reaktör	30 Nisan 14	10.012.465	4.718.855 USD	35.011.069 ₺	40	21.006.641 TL
6	6.1	D - Tehlikesiz atık depolama geosentetik malzeme ve boru	30 Nisan 14	1.094.719	515.939 USD	3.827.956 ₺	40	2.296.774 TL
6	6.2	D - RMS İstasyonu	30 Nisan 14	2.139.241	1.008.220 USD	7.480.388 ₺	40	4.488.233 TL
6	6.3	D - Gaz İzoleli Trafo Merkezi	30 Nisan 14	14.185.035	6.685.378 USD	49.601.495 ₺	40	29.760.897 TL
6	6.4	D - Trafolar	30 Nisan 14	9.428.753	4.443.752 USD	32.969.975 ₺	40	19.781.985 TL
7	7.1	ELK - Yıldız Noktası Direnci	30 Nisan 14	81.180	38.260 USD	283.865 ₺	40	170.319 TL
7	7.2	ELK - Uyarım Trafosu	30 Nisan 14	508.844	239.817 USD	1.779.299 ₺	40	1.067.579 TL
7	7.3	ELK - Dizel Jeneratör	30 Nisan 14	630.613	297.207 USD	2.205.095 ₺	40	1.323.057 TL
7	7.4	ELK - Jeneratör Kesici	30 Nisan 14	950.958	448.185 USD	3.325.262 ₺	40	1.995.157 TL
7	7.5	ELK - Jeneratör Uyarım Sistemi	30 Nisan 14	2.319.411	1.093.134 USD	8.110.396 ₺	40	4.866.238 TL
7	7.6	ELK - PC 400/230 V (tümü)	30 Nisan 14	2.333.683	1.099.860 USD	8.160.300 ₺	40	4.896.180 TL

*Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde e-İmza ile imzalanmıştır.  
Belge içeriğinin doğruluğunu belgeyi hazırlayan Değerleme Kuruluşundan teyit edebilirsiniz.*

7	7.7	ELK - Kuru Tip Transformatörler (tümü)	30 Nisan 14	2.450.017	1.154.688 USD	8.567.094 ₺	40	5.140.256 TL
7	7.8	ELK - 6 kV Yardımcı Sistem	30 Nisan 14	4.911.863	2.314.951 USD	17.175.547 ₺	40	10.305.328 TL
7	7.9	ELK - Motor Kontrol Merkezi (tümü)	30 Nisan 14	5.682.557	2.678.177 USD	19.870.470 ₺	40	11.922.282 TL
7	7.10	ELK - Buhar Türbini-Jeneratör	30 Nisan 14	29.129.129	13.728.499 USD	101.857.224 ₺	40	61.114.335 TL
7	7.11	ELK - Diğer Ekipmanlar	30 Nisan 14	69.407.753	32.711.732 USD	242.701.423 ₺	40	145.620.854 TL
8	8.1	ESP - PLC	30 Nisan 14	80.139	37.769 USD	280.226 ₺	40	168.136 TL
8	8.2	ESP - Kablolar	30 Nisan 14	732.700	345.320 USD	2.562.068 ₺	40	1.537.241 TL
8	8.3	ESP - Kül Toplama Sistemi	30 Nisan 14	915.875	431.650 USD	3.202.585 ₺	40	1.921.551 TL
8	8.4	ESP - Elektrotlar	30 Nisan 14	7.773.487	3.663.629 USD	27.181.927 ₺	40	16.309.156 TL
9	9.1	EASAT - Borulama	30 Nisan 14	17.472	8.235 USD	61.096 ₺	40	36.658 TL
9	9.2	EASAT - Kablolar	30 Nisan 14	17.472	8.235 USD	61.096 ₺	40	36.658 TL
9	9.3	EASAT - Difüzörler	30 Nisan 14	23.296	10.979 USD	81.461 ₺	40	48.877 TL
9	9.4	EASAT - Vanalar	30 Nisan 14	34.944	16.469 USD	122.192 ₺	40	73.315 TL
9	9.5	EASAT - Kompresör	30 Nisan 14	34.944	16.469 USD	122.192 ₺	40	73.315 TL
9	9.6	EASAT - Çelik Yapı	30 Nisan 14	34.944	16.469 USD	122.192 ₺	40	73.315 TL
9	9.7	EASAT - DAF Besleme Pompaları	30 Nisan 14	46.593	21.959 USD	162.922 ₺	40	97.753 TL
9	9.8	EASAT - Atık Su Transfer Pompaları	30 Nisan 14	46.593	21.959 USD	162.922 ₺	40	97.753 TL
9	9.9	EASAT - Arıtılmış Su Besleme Pompaları	30 Nisan 14	46.593	21.959 USD	162.922 ₺	40	97.753 TL
9	9.10	EASAT - Dozajlama Sistemi	30 Nisan 14	52.417	24.704 USD	183.288 ₺	40	109.973 TL
9	9.11	EASAT - PLC	30 Nisan 14	58.241	27.449 USD	203.653 ₺	40	122.192 TL
9	9.12	EASAT - Üfleyiciler	30 Nisan 14	58.241	27.449 USD	203.653 ₺	40	122.192 TL
9	9.13	EASAT - Koagülasyon Tankları	30 Nisan 14	75.712	35.683 USD	264.745 ₺	40	158.847 TL
9	9.14	EASAT - Kurutucu	30 Nisan 14	81.536	38.428 USD	285.111 ₺	40	171.066 TL
9	9.15	EASAT - DAF Tanklar	30 Nisan 14	256.257	120.773 USD	896.066 ₺	40	537.639 TL
10	10.1	FGD - Sızdırmazlık Havası Fanları	30 Nisan 14	115.971	54.657 USD	405.521 ₺	40	243.313 TL
10	10.2	FGD - Alçıtaşı Nem Alma Bandı	30 Nisan 14	115.971	54.657 USD	405.521 ₺	40	243.313 TL
10	10.3	FGD - Metal Dedektörleri	30 Nisan 14	115.971	54.657 USD	405.521 ₺	40	243.313 TL
10	10.4	FGD - Torba Filtreler	30 Nisan 14	115.971	54.657 USD	405.521 ₺	40	243.313 TL
10	10.5	FGD - Bant Kantarı	30 Nisan 14	115.971	54.657 USD	405.521 ₺	40	243.313 TL
10	10.6	FGD - Damla Tutucu	30 Nisan 14	463.882	218.627 USD	1.622.078 ₺	40	973.247 TL
10	10.7	FGD - Karıştırıcılar	30 Nisan 14	463.882	218.627 USD	1.622.078 ₺	40	973.247 TL
10	10.8	FGD - Oksidasyon Havası Üfleyicileri	30 Nisan 14	510.270	240.489 USD	1.784.287 ₺	40	1.070.572 TL
10	10.9	FGD - Enstrümanlar	30 Nisan 14	521.868	245.955 USD	1.824.840 ₺	40	1.094.904 TL
10	10.10	FGD - Küçük Pompalar	30 Nisan 14	637.838	300.612 USD	2.230.358 ₺	40	1.338.215 TL
10	10.11	FGD - Bant Konveyörler	30 Nisan 14	695.824	327.940 USD	2.433.120 ₺	40	1.459.872 TL
10	10.12	FGD - Çelik Yapı	30 Nisan 14	811.794	382.597 USD	2.838.638 ₺	40	1.703.183 TL
10	10.13	FGD - Vanalar	30 Nisan 14	939.361	442.719 USD	3.284.709 ₺	40	1.970.825 TL
10	10.14	FGD - Hidrosiklonlar	30 Nisan 14	1.043.735	491.910 USD	3.649.677 ₺	40	2.189.806 TL
10	10.15	FGD - Tanklar	30 Nisan 14	1.739.558	819.850 USD	6.082.797 ₺	40	3.649.678 TL
10	10.16	FGD - Islak Bilyalı Değirmenler	30 Nisan 14	2.899.264	1.366.417 USD	10.137.995 ₺	40	6.082.797 TL
10	10.17	FGD - Borulama	30 Nisan 14	3.278.965	1.545.370 USD	11.465.716 ₺	40	6.879.430 TL
10	10.18	FGD - Yıkayıcı Kule	30 Nisan 14	7.445.309	3.508.959 USD	26.034.370 ₺	40	15.620.622 TL
10	10.19	FGD - Çözelti Sirkülasyon Pompaları	30 Nisan 14	8.071.550	3.804.105 USD	28.224.178 ₺	40	16.934.507 TL

*Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde e-İmza ile imzalanmıştır.  
Belge içeriğinin doğruluğunu belgeyi hazırlayan Değerleme Kuruluşundan teyit edebilirsiniz.*

11	11.2	FGD ATIK SU PASLANMAZ ELEK ÇİZİM:İZE-J-0114	31 Ekim 14	5.000	2.251 USD	16.702 ₺	38	10.355 TL
11	11.2	FGD ATIK SU PASLANMAZ ELEK ÇİZİM:İZE-J-0114	30 Kasım 14	5.000	2.253 USD	16.719 ₺	38	10.366 TL
11	11.1	FGD GAZ KANALI PLATFORMU	31 Mayıs 16	185.991	62.807 USD	465.992 ₺	30	326.195 TL
12	12.1.	KY - Tanklar	30 Nisan 14	57.985	27.328 USD	202.759 ₺	40	121.655 TL
12	12.2	KY - Drenaj Tankı	30 Nisan 14	57.985	27.328 USD	202.759 ₺	40	121.655 TL
12	12.3	KY - Küçük Pompalar	30 Nisan 14	115.971	54.657 USD	405.521 ₺	40	243.313 TL
12	12.4	KY - Monoray Vinçler / Elektrik Ceraskallar	30 Nisan 14	231.941	109.313 USD	811.039 ₺	40	486.623 TL
12	12.5	KY - Baca Gazı Kanal Damperleri	30 Nisan 14	310.518	146.347 USD	1.085.805 ₺	40	651.483 TL
12	12.6	KY - Asansör	30 Nisan 14	176.982	83.411 USD	618.863 ₺	40	371.318 TL
12	12.7	KY - Baca Gazı Kanalları	30 Nisan 14	405.897	191.298 USD	1.419.319 ₺	40	851.591 TL
12	12.8	KY - Kömür Besleyici	30 Nisan 14	456.965	215.367 USD	1.597.893 ₺	40	958.736 TL
12	12.9	KY - Kurum Üfleme Sistemi	30 Nisan 14	1.159.706	546.567 USD	4.055.198 ₺	40	2.433.119 TL
12	12.10	KY - Birincil Hava Fanları	30 Nisan 14	1.118.911	527.341 USD	3.912.551 ₺	40	2.347.531 TL
12	12.11	KY - Taze Hava Fanları	30 Nisan 14	1.323.894	623.948 USD	4.629.323 ₺	40	2.777.594 TL
12	12.12	KY - Borulama	30 Nisan 14	2.319.411	1.093.134 USD	8.110.396 ₺	40	4.866.238 TL
12	12.13	KY - Estrümanlar	30 Nisan 14	3.479.117	1.639.701 USD	12.165.595 ₺	40	7.299.357 TL
12	12.14	KY - Cebri Çekme Fanları	30 Nisan 14	3.334.541	1.571.562 USD	11.660.048 ₺	40	6.996.029 TL
12	12.15	KY - Vanalar	30 Nisan 14	4.638.822	2.186.267 USD	16.220.793 ₺	40	9.732.476 TL
12	12.16	KY - Diğer Ekipmanlar	30 Nisan 14	4.638.822	2.186.267 USD	16.220.793 ₺	40	9.732.476 TL
12	12.17	KY - Hava Ön Isıtıcısı	30 Nisan 14	4.638.822	2.186.267 USD	16.220.793 ₺	40	9.732.476 TL
12	12.18	KY - Sızdırmazlık Havası Fanları & Kömür Değirmeni	30 Nisan 14	5.353.043	2.522.878 USD	18.718.243 ₺	40	11.230.946 TL
12	12.19	KY - Çelik Yapı	30 Nisan 14	16.235.876	7.651.935 USD	56.772.768 ₺	40	34.063.661 TL
12	12.20	KY - Süper Kritik Kazan	30 Nisan 14	101.637.504	47.901.548 USD	355.400.744 ₺	40	213.240.446 TL
13	13.1	KT - Metal Dedektörleri	30 Nisan 14	37.268	17.564 USD	130.317 ₺	40	78.190 TL
13	13.2	KT - Bant Kantarı	30 Nisan 14	65.280	30.766 USD	228.267 ₺	40	136.960 TL
13	13.3	KT - Bant Metal Seperatörler	30 Nisan 14	92.776	43.725 USD	324.415 ₺	40	194.649 TL
13	13.4	KT - Kaset Tip Metal Seperatörler	30 Nisan 14	92.776	43.725 USD	324.415 ₺	40	194.649 TL
13	13.5	KT - Monoray Vinçler / Elektrikli Vinçler	30 Nisan 14	48.313	22.770 USD	168.938 ₺	40	101.363 TL
13	13.6	KT - Elek	30 Nisan 14	113.268	53.383 USD	396.070 ₺	40	237.642 TL
13	13.7	KT - Titreşimli Elek	30 Nisan 14	182.785	86.146 USD	639.154 ₺	40	383.493 TL
13	13.8	KT - Kırıcı	30 Nisan 14	829.770	391.069 USD	2.901.495 ₺	40	1.740.897 TL
13	13.9	KT - Bant Konveyör	30 Nisan 14	846.026	398.730 USD	2.958.339 ₺	40	1.775.003 TL
13	13.10	KT - Çelik Yapı	30 Nisan 14	909.290	428.547 USD	3.179.558 ₺	40	1.907.735 TL
13	13.11	KT - Lastikli Yükleyici	30 Nisan 14	682.679	321.745 USD	2.387.157 ₺	40	1.432.294 TL
13	13.12	KT - Buldozer	30 Nisan 14	2.342.605	1.104.065 USD	8.191.499 ₺	40	4.914.900 TL
14	14.1	SH - Kompresör	30 Nisan 14	11.381	5.364 USD	39.796 ₺	40	23.878 TL
14	14.2	SH - BWRO Kartuş Filtreler	30 Nisan 14	17.072	8.046 USD	59.696 ₺	40	35.818 TL
14	14.3	SH - SWRO Kartuş Filtreler	30 Nisan 14	17.072	8.046 USD	59.696 ₺	40	35.818 TL
14	14.4	SH - EDI Besleme Pompaları	30 Nisan 14	22.763	10.728 USD	79.596 ₺	40	47.758 TL
14	14.5	SH - BWRO Besleme Pompaları	30 Nisan 14	22.763	10.728 USD	79.596 ₺	40	47.758 TL
14	14.6	SH - RO ve UF Kimyasal Yıkama Ünitesi	30 Nisan 14	34.144	16.092 USD	119.393 ₺	40	71.636 TL
14	14.7	SH - Dozajlama Sistemi	30 Nisan 14	56.907	26.820 USD	198.989 ₺	40	119.394 TL
14	14.8	SH - Demineralize Su Besleme Pompaları	30 Nisan 14	68.288	32.184 USD	238.786 ₺	40	143.271 TL

*Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde e-İmza ile imzalanmıştır.  
Belge içeriğinin doğruluğunu belgeyi hazırlayan Değerleme Kuruluşundan teyit edebilirsiniz.*

14	14.9	SH - Kullanma Suyu Besleme Pompaları	30 Nisan 14	79.669	37.548 USD	278.582 ₺	40	167.149 TL
14	14.10	SH - UF Üfleyiciler	30 Nisan 14	113.813	53.640 USD	397.975 ₺	40	238.785 TL
14	14.11	SH - Kablolar	30 Nisan 14	113.813	53.640 USD	397.975 ₺	40	238.785 TL
14	14.12	SH - Borulama	30 Nisan 14	113.813	53.640 USD	397.975 ₺	40	238.785 TL
14	14.13	SH - PLC	30 Nisan 14	170.720	80.460 USD	596.964 ₺	40	358.178 TL
14	14.14	SH - Motor Kontrol Merkezi	30 Nisan 14	170.720	80.460 USD	596.964 ₺	40	358.178 TL
14	14.15	SH - Mekanik Filtre	30 Nisan 14	182.101	85.824 USD	636.761 ₺	40	382.056 TL
14	14.16	SH - UF Besleme Pompaları	30 Nisan 14	182.101	85.824 USD	636.761 ₺	40	382.056 TL
14	14.17	SH - Vanalar	30 Nisan 14	227.626	107.280 USD	795.950 ₺	40	477.570 TL
14	14.18	SH - EDI sistemi	30 Nisan 14	227.626	107.280 USD	795.950 ₺	40	477.570 TL
14	14.19	SH - SWRO Booster Pompalar	30 Nisan 14	227.626	107.280 USD	795.950 ₺	40	477.570 TL
14	14.20	SH - UF Geri Yıkama Pompaları	30 Nisan 14	250.389	118.008 USD	875.546 ₺	40	525.328 TL
14	14.21	SH - BWRO Sistemi	30 Nisan 14	261.770	123.372 USD	915.343 ₺	40	549.206 TL
14	14.22	SH - Enerji Kurtarma Cihazları	30 Nisan 14	273.151	128.735 USD	955.139 ₺	40	573.084 TL
14	14.23	SH - SWRO Besleme Pompaları	30 Nisan 14	341.439	160.919 USD	1.193.925 ₺	40	716.355 TL
14	14.24	SH - Ultrafiltrasyon Sistemi	30 Nisan 14	569.064	268.199 USD	1.989.875 ₺	40	1.193.925 TL
14	14.25	SH - Demineralize Su Tankları	30 Nisan 14	569.064	268.199 USD	1.989.875 ₺	40	1.193.925 TL
14	14.26	SH - Laboratuvar Ekipmanları	30 Nisan 14	614.590	289.655 USD	2.149.068 ₺	40	1.289.441 TL
14	14.27	SH - SWRO Yüksek Basınç Pompaları	30 Nisan 14	887.741	418.391 USD	3.104.207 ₺	40	1.862.524 TL
14	14.28	SH - SWRO Sistemleri	30 Nisan 14	2.674.604	1.260.536 USD	9.352.417 ₺	40	5.611.450 TL
15	15.1	SKE - Mekanik Filtreler	30 Nisan 14	11.754	5.540 USD	41.102 ₺	40	24.661 TL
15	15.2	SKE - Borulama	30 Nisan 14	35.262	16.619 USD	123.303 ₺	40	73.982 TL
15	15.3	SKE - Kablolar	30 Nisan 14	35.262	16.619 USD	123.303 ₺	40	73.982 TL
15	15.4	SKE - Kimyasal Temizleme Skid	30 Nisan 14	35.262	16.619 USD	123.303 ₺	40	73.982 TL
15	15.5	SKE - PLC	30 Nisan 14	58.771	27.699 USD	205.508 ₺	40	123.305 TL
15	15.6	SKE - Vanalar	30 Nisan 14	58.771	27.699 USD	205.508 ₺	40	123.305 TL
15	15.7	SKE - Motor Kontrol Merkezi	30 Nisan 14	58.771	27.699 USD	205.508 ₺	40	123.305 TL
15	15.8	SKE - Gaz giderme Tank	30 Nisan 14	82.280	38.778 USD	287.712 ₺	40	172.627 TL
15	15.9	SKE - Çelik Yapı	30 Nisan 14	94.033	44.318 USD	328.811 ₺	40	197.286 TL
15	15.10	SKE - Dozaj pompaları	30 Nisan 14	94.033	44.318 USD	328.811 ₺	40	197.286 TL
15	15.11	SKE - Deniz Suyu Booster Pompalar	30 Nisan 14	94.033	44.318 USD	328.811 ₺	40	197.286 TL
15	15.12	SKE - Otomatik Backwash Filtre	30 Nisan 14	105.788	49.858 USD	369.913 ₺	40	221.948 TL
15	15.13	SKE - Transformers	30 Nisan 14	235.084	110.795 USD	822.030 ₺	40	493.218 TL
15	15.14	SKE - Electrolizer Hücre	30 Nisan 14	1.528.045	720.165 USD	5.343.189 ₺	40	3.205.913 TL
16	16.1	UKAKT - Borulama	30 Nisan 14	11.597	5.466 USD	40.553 ₺	40	24.332 TL
16	16.2	UKAKT - Monoray Vinçler / Elektrik Ceraskallar	30 Nisan 14	40.842	19.249 USD	142.815 ₺	40	85.689 TL
16	16.3	UKAKT - Enstrümanlar	30 Nisan 14	46.389	21.863 USD	162.209 ₺	40	97.325 TL
16	16.4	UKAKT - Çelik Yapı	30 Nisan 14	52.291	24.645 USD	182.849 ₺	40	109.709 TL
16	16.5	UKAKT - Uçucu Kül Taşıma Sistemi Borulaması	30 Nisan 14	57.985	27.328 USD	202.759 ₺	40	121.655 TL
16	16.6	UKAKT - Kazan Altı Curuf Hopper	30 Nisan 14	231.941	109.313 USD	811.039 ₺	40	486.623 TL
16	16.7	UKAKT - Üfleyiciler	30 Nisan 14	345.988	163.064 USD	1.209.834 ₺	40	725.901 TL
16	16.8	UKAKT - Kazan Altı Curuf Silosu	30 Nisan 14	541.830	255.363 USD	1.894.644 ₺	40	1.136.786 TL
16	16.9	UKAKT - Uçucu Kül Taşıma Sistemi	30 Nisan 14	603.047	284.215 USD	2.108.702 ₺	40	1.265.221 TL

*Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde e-İmza ile imzalanmıştır.  
Belge içeriğinin doğruluğunu belgeyi hazırlayan Değerleme Kuruluşundan teyit edebilirsiniz.*

16	16.10	UKAKT - Torba Filtreler	30 Nisan 14	1.227.279	578.414 USD	4.291.486 ₺	40	2.574.892 TL
16	16.11	UKAKT - Kazan Altı Curuf Konveyörü	30 Nisan 14	1.275.676	601.223 USD	4.460.716 ₺	40	2.676.430 TL
16	16.12	UKAKT - Hava Kompresörleri ve Kurutucular & Hava Tankl	30 Nisan 14	1.867.028	879.927 USD	6.528.527 ₺	40	3.917.116 TL
33	33	UKAKT - Kazan Altı Curuf Değirmeni	31 Mart 16	610.325	215.017 USD	1.595.296 ₺	30	1.116.707 TL
17	17.1	YSS - Vanalar	30 Nisan 14	268.256	126.429 USD	938.025 ₺	40	562.815 TL
17	17.2	YSS - Yangın Söndürme Pompaları	30 Nisan 14	295.082	139.071 USD	1.031.826 ₺	40	619.096 TL
17	17.3	YSS - Borulama	30 Nisan 14	536.512	252.857 USD	1.876.046 ₺	40	1.125.628 TL
17	17.4	YSS - Yangın Tüpleri ve İçindeki gaz	30 Nisan 14	804.768	379.286 USD	2.814.071 ₺	40	1.688.443 TL
17	17.5	YSS - Kablo lar	30 Nisan 14	804.768	379.286 USD	2.814.071 ₺	40	1.688.443 TL
18	18.1	YK - Dozaj Sistemi	30 Nisan 14	36.489	17.197 USD	127.592 ₺	40	76.555 TL
18	18.2	YK - PLC	30 Nisan 14	60.814	28.662 USD	212.652 ₺	40	127.591 TL
18	18.3	YK - Motor Kontrol Merkezi	30 Nisan 14	77.842	36.687 USD	272.194 ₺	40	163.317 TL
18	18.4	YK - Su Pompaları Besleme	30 Nisan 14	79.058	37.260 USD	276.446 ₺	40	165.868 TL
18	18.5	YK - Vanalar	30 Nisan 14	85.140	40.126 USD	297.712 ₺	40	178.627 TL
18	18.6	YK - Borulama	30 Nisan 14	125.276	59.042 USD	438.059 ₺	40	262.836 TL
18	18.7	YK - Çelik Yapı	30 Nisan 14	166.631	78.533 USD	582.665 ₺	40	349.599 TL
18	18.8	YK - Kazan	30 Nisan 14	1.301.418	613.356 USD	4.550.731 ₺	40	2.730.439 TL
46	46	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2012/24 genelgesine uygun, D	28 Şubat 15	101.570	40.905 USD	303.488 ₺	35	197.267 TL
20	20	AVADANLIK STANDI HİPAŞ ÇKSD DOLAP	30 Nisan 14	2.800	1.320 USD	9.791 ₺	40	5.875 TL
20	20	SERAMİK KAPLI UÇTAN EMİŞLİ SANTRİFÜJ POMPA,15m3/h	30 Nisan 14	4.037	1.903 USD	14.118 ₺	40	8.471 TL
20	20	KAYNAK MAKİNASI ELEKTRO FÜZYON KAYNAK MAKİNESİ	30 Nisan 14	4.500	2.121 USD	15.735 ₺	40	9.441 TL
20	20	RULMAN ISITMA CİHAZI FAG FAG HEATER 20 FAG İNDÜKS	30 Nisan 14	4.721	2.225 USD	16.509 ₺	40	9.905 TL
20	20	AUMA AKTÜATÖR (SA 07.2,AC01.2,GS50.3)	30 Nisan 14	5.843	2.754 USD	20.433 ₺	40	12.260 TL
20	20	RULMAN ISITMA CİHAZI SKF SKF TİH 100 SKF İNDÜKSİYON	30 Nisan 14	6.424	3.028 USD	22.463 ₺	40	13.478 TL
20	20	AUMA AKTÜATÖR (SAR 10.2,AC01.2,GS50.3)	30 Nisan 14	10.706	5.046 USD	37.436 ₺	40	22.461 TL
20	20	SERAMİK KAPLI DALGIÇ POMPA 4,2 m3/h, 30 mSS ve SETİ	30 Nisan 14	10.776	5.079 USD	37.680 ₺	40	22.608 TL
20	20	KAYNAK AĞZI AÇMA MAKİNESİ PROTERM US 25 ELEKTRİ	30 Nisan 14	18.000	8.483 USD	62.941 ₺	40	37.765 TL
20	20	ELEKTRONİK TAŞIT KANTARI	30 Nisan 14	21.000	9.897 USD	73.432 ₺	40	44.059 TL
20	20	TİRFOR TİRFOR 5 TON HALATI İLE BİRLİKTE	30 Nisan 14	21.193	9.988 USD	74.108 ₺	40	44.465 TL
20	20	RULMAN MONTAJ KİTİ SKF SKF TMMK 10-35 SKF ÇOK AMA	30 Haziran 14	1.603	754 USD	5.591 ₺	38	3.466 TL
20	20	HILTI SIW 14-A ELEKTRİKLİ SOMUN SIKMA	30 Haziran 14	2.568	1.207 USD	8.957 ₺	38	5.554 TL
20	20	RULMAN TAŞIMA ALETİ SKF SKF TMMH 300/500 SKF RULN	30 Haziran 14	5.192	2.441 USD	18.107 ₺	38	11.227 TL
20	20	BORU BÜKME RIDGID HB383 BORU BÜKME	30 Haziran 14	7.080	3.328 USD	24.693 ₺	38	15.310 TL
20	20	MITUTOYO 514-105 MİHENGİR ÖLÇÜM ARALIĞI:0-BAKIM	31 Temmuz 14	1.356	647 USD	4.801 ₺	38	2.977 TL
20	20	Plazma kesme makinası,Model:Tomahawk 1538,max kesm	31 Temmuz 14	5.816	2.775 USD	20.590 ₺	38	12.766 TL
20	20	EYEBOLT M22 EYEBOLT ERKEK M22	31 Temmuz 14	7.736	3.692 USD	27.389 ₺	38	16.981 TL
20	20	MITUTOYO 902-307 PLEYT(CUST IRON SURFACE PLATES)	31 Temmuz 14	10.499	5.010 USD	37.173 ₺	38	23.047 TL
20	20	EYEBOLT M34 EYEBOLT ERKEK M34-BAKIM ALETLERİ	31 Temmuz 14	12.140	5.793 USD	42.982 ₺	38	26.649 TL
20	20	TORK ANAHTARI TORK ANAHTARI 520-1000NM	31 Ağustos 14	1.897	876 USD	6.497 ₺	38	4.028 TL
20	20	TORK ANAHTARI TORK ANAHTARI 750-2000NM	31 Ağustos 14	3.271	1.510 USD	11.206 ₺	38	6.948 TL
20	20	kaplin ayar cihazı,model:go pro FIXTUR LASER	31 Ağustos 14	4.330	1.999 USD	14.832 ₺	38	9.196 TL
20	20	Hidrolik pres,60 ton (atölye tipi),model:77/340,hürsan	31 Ağustos 14	5.300	2.447 USD	18.156 ₺	38	11.257 TL
20	20	TEHLİKELİ ATIK DEPO MALZEMELİ İŞÇİLİK BEDELİ	31 Ağustos 14	5.493	2.536 USD	18.816 ₺	38	11.666 TL

*Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde e-İmza ile imzalanmıştır.  
Belge içeriğinin doğruluğunu belgeyi hazırlayan Değerleme Kuruluşundan teyit edebilirsiniz.*

20	20	SİĞINAK MALZEMELİ İŞÇİLİK BEDELİ	31 Ağustos 14	5.638	2.603 USD	19.315 ₺	38	11.976 TL
20	20	Testere tezgahı,(kesme çapı:350 mm),KMO 350,KESMAK	31 Ağustos 14	13.500	6.233 USD	46.247 ₺	38	28.673 TL
20	20	SU KUYUSU POMPA VE AKSESUAR MONTAJI	31 Ağustos 14	11.030	5.093 USD	37.786 ₺	38	23.427 TL
20	20	SİLO ÜZERİ FİLTRE TORBALI TİP	31 Ağustos 14	16.955	7.828 USD	58.082 ₺	38	36.011 TL
20	20	SİLO ÜZERİ FİLTRE TORBALI TİP	31 Ağustos 14	16.955	7.828 USD	58.082 ₺	38	36.011 TL
20	20	Radyal matkap, BR 40/2X1250, TAKSAN	31 Ağustos 14	18.535	8.558 USD	63.496 ₺	38	39.367 TL
20	20	kasnak ayar cihazı,model:pat II combo,FIXTUR LASER	31 Ağustos 14	20.927	9.663 USD	71.690 ₺	38	44.448 TL
20	20	Ultrasonik kalınlık ölçüm cihazı,model:ge dms go, GE	31 Ağustos 14	22.883	10.566 USD	78.392 ₺	38	48.603 TL
20	20	Dalgıç pompa 30 m3/h 10 mt ( marka ebera,flygt veya grur	30 Eylül 14	2.311	1.012 USD	7.511 ₺	38	4.657 TL
20	20	V YATAĞI	30 Eylül 14	825	361 USD	2.681 ₺	38	1.662 TL
20	20	Isımak EL 15	30 Eylül 14	970	425 USD	3.152 ₺	38	1.954 TL
20	20	Boru Bükme Set 10-12-14-16-18-22 mm, Marka: Rems Sinu	30 Eylül 14	1.550	679 USD	5.037 ₺	38	3.123 TL
20	20	BALYOZ 10 KG ALMAN TİPİ BALYOZ KIVILCIM ÇIKARTMAZ	30 Eylül 14	2.009	880 USD	6.527 ₺	38	4.047 TL
20	20	ANAHTAR 3" BORU ANAHTARI KIVILCIM ÇIKARTMAZ	30 Eylül 14	2.468	1.081 USD	8.021 ₺	38	4.973 TL
20	20	Isımak EL 22	30 Eylül 14	2.660	1.165 USD	8.645 ₺	38	5.360 TL
20	20	mobil yağ transfer ve filtrasyon cihazı,hydac,FU055LF ve fil	30 Eylül 14	3.141	1.376 USD	10.208 ₺	38	6.329 TL
20	20	OKSİ-ASETİLEN HORTUM MAKARASI HEMAŞ SD056-L2 20	30 Eylül 14	3.220	1.410 USD	10.465 ₺	38	6.488 TL
20	20	ANAHTAR TAKIMI 6MM DEN 50 MM YE KADAR AÇIK AĞIZ	30 Eylül 14	3.250	1.424 USD	10.562 ₺	38	6.548 TL
20	20	Ebara Dalgıç pompa 150DMLVF KUMANDA PANOSU İLE Bİ	30 Eylül 14	9.804	4.295 USD	31.863 ₺	38	19.755 TL
20	20	UNIVERSAL KIT BÜYÜK MOBİL KONTEYNER KİTİ/KİT 203/E	30 Eylül 14	3.444	1.509 USD	11.192 ₺	38	6.939 TL
20	20	ANAHTAR TAKIMI 6MM DEN 50 MM YE KADAR YILDIZ AN	30 Eylül 14	4.640	2.032 USD	15.079 ₺	38	9.349 TL
20	20	YER VİNCİ,3 TON,HALAT MESAFESİ:40 METRE	30 Eylül 14	9.600	4.205 USD	31.199 ₺	38	19.343 TL
20	20	YER VİNCİ,5 TON,HALAT MESAFESİ:100METRE	30 Eylül 14	13.000	5.694 USD	42.248 ₺	38	26.194 TL
20	20	Dalgıç pompa 100 m3/h 15 mt ( marka ebera,flygt veya gru	30 Eylül 14	23.404	10.251 USD	76.058 ₺	38	47.156 TL
20	20	BASINÇLI KUMLAMA KAZANI SAYKAR:SK 300 OTM	30 Eylül 14	8.059	3.530 USD	26.189 ₺	38	16.237 TL
20	20	MADENİ YAĞ PLATFORMU-ANKRAJ MİLİ-ANKRAJ PLAKALA	30 Eylül 14	24.627	10.787 USD	80.032 ₺	38	49.620 TL
20	20	Alın kaynak makinesi,marka:Turan Borfit,model: AL 1000,K	30 Eylül 14	13.797	6.043 USD	44.838 ₺	38	27.800 TL
20	20	Şamandıralı kondenstop DN50 PN 25	31 Ekim 14	1.694	763 USD	5.658 ₺	38	3.508 TL
20	20	Dalgıç Poma-Q 12 mt H 6 mt Ebara Marka	31 Ekim 14	2.061	928 USD	6.885 ₺	38	4.269 TL
20	20	Hassas freze mengenesi ,200 mm açılır,Arsenal FU321 M F	31 Ekim 14	1.542	694 USD	5.152 ₺	38	3.194 TL
20	20	varil kaldırma ve boşaltma aparatı (zincirli), netlift NL-DHE-	31 Ekim 14	1.650	743 USD	5.512 ₺	38	3.417 TL
20	20	Üç açılı freze Mengenesi,HY-5",140 mm açılır,Arsenal FU32	31 Ekim 14	1.693	762 USD	5.654 ₺	38	3.505 TL
20	20	Termostatik buhar kontrol vanası-Samson Dn 80 PN 25	31 Ekim 14	3.966	1.786 USD	13.248 ₺	38	8.214 TL
20	20	Hidrolik Punch Seti	31 Ekim 14	2.569	1.157 USD	8.581 ₺	38	5.320 TL
20	20	yatay dikey indexdivizör,Honge marka Ayna ile beraber (se	31 Ekim 14	2.578	1.161 USD	8.612 ₺	38	5.339 TL
20	20	POMPA LOWARA	31 Ekim 14	4.014	1.807 USD	13.408 ₺	38	8.313 TL
20	20	POMPA-DİKEY SANT.EBARA EVM5 19F5/4	31 Ekim 14	4.618	2.079 USD	15.425 ₺	38	9.564 TL
20	20	ELEKTRONİK BASKÜL 1 TONLUK TAKSİMAT 200GR	31 Ekim 14	1.650	743 USD	5.512 ₺	38	3.417 TL
20	20	SANTİFÜRJ POMPA(UÇTAN EMİŞLİ) KAPASİTE:10 M3/H,BA	31 Ekim 14	6.883	3.099 USD	22.991 ₺	38	14.255 TL
20	20	Pompa 30 m3 / h 5 bar sant.	31 Ekim 14	8.179	3.682 USD	27.321 ₺	38	16.939 TL
20	20	Field Flushing Circuit Breaker(Harici ikaz kesicisi) ABB IORE	31 Ekim 14	2.906	1.308 USD	9.706 ₺	38	6.018 TL
20	20	FLAME DEDECTOR CONVERTER; MARKA: SAACKE; ORDER	31 Ekim 14	6.888	3.101 USD	23.007 ₺	38	14.265 TL
20	20	Toz Ölçüm Cihazı, Marka: Sick, Model: FWE200, (Islak Baca	31 Ekim 14	4.871	2.193 USD	16.271 ₺	38	10.088 TL

*Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde e-İmza ile imzalanmıştır.  
Belge içeriğinin doğruluğunu belgeyi hazırlayan Değerleme Kuruluşundan teyit edebilirsiniz.*

20	20	YAĞ FİLTASYON CİHAZI(220 V 50HZ,dişli pompa)	31 Ekim 14	20.632	9.289 USD	68.920 ₺	38	42.730 TL
20	20	REDUCTÖR-GUOMAO REDUCER GROU GM140829 NL İT	31 Ekim 14	16.880	7.600 USD	56.385 ₺	38	34.959 TL
20	20	SANTİFÜR POMPA(UÇTAN EMİŞLİ) KAPASİTE:150 M3/H,B	31 Ekim 14	36.285	16.337 USD	121.209 ₺	38	75.149 TL
20	20	KAYNAK MAKİNASI-AL 630 (315-630MM) ALIN	31 Ekim 14	13.000	5.853 USD	43.425 ₺	38	26.924 TL
20	20	SOĞUTMA KULESİ-14.06.2014 TARİHLİ CREDİT NOTE DÜZE	31 Ekim 14	54.107	24.361 USD	180.740 ₺	38	112.059 TL
20	20	HİLTİ TE 50 KIRICI DELİCİ ÜRÜN KODU 3500882	30 Kasım 14	1.308	590 USD	4.374 ₺	38	2.712 TL
20	20	HİLTİ TE2A-22 SFC 22A KABOSUZ SET 2ÜRÜN KODU 35135	30 Kasım 14	1.937	873 USD	6.477 ₺	38	4.015 TL
20	20	2000 KG KAPASİTELİ ELEKTRİKLİ ŞARYO DUVAR TİPİ KUMA	30 Kasım 14	3.890	1.753 USD	13.006 ₺	38	8.064 TL
20	20	GRACO AIRLESSCO LP 500 Boya Makinesi	30 Kasım 14	3.121	1.406 USD	10.434 ₺	38	6.469 TL
20	20	Kömür numune alma sistemi	30 Kasım 14	6.000	2.704 USD	20.062 ₺	38	12.439 TL
20	20	KIRICI BİNASI İLAVE KONVEYÖR BANT	30 Kasım 14	36.000	16.224 USD	120.374 ₺	38	74.632 TL
20	20	KEY 498 X 44907903	31 Aralık 14	156	67 USD	497 ₺	38	308 TL
20	20	PACKING STOP WASHER 3547929601	31 Aralık 14	458	197 USD	1.463 ₺	38	907 TL
20	20	SPINDLE ASSY 1900 K255401	31 Aralık 14	564	243 USD	1.801 ₺	38	1.117 TL
20	20	STEM NUT 35474929201	31 Aralık 14	904	389 USD	2.888 ₺	38	1.790 TL
20	20	THERMOFLEX DISC 1905K4693001	31 Aralık 14	1.105	476 USD	3.529 ₺	38	2.188 TL
20	20	BEARING WASHER 3547838-24396506	31 Aralık 14	1.231	530 USD	3.931 ₺	38	2.437 TL
20	20	Alarko NCP Al 6/125 pompa	31 Aralık 14	1.197	515 USD	3.823 ₺	38	2.370 TL
20	20	PACKING GLNAD FLANGE 35474929401	31 Aralık 14	1.823	785 USD	5.823 ₺	38	3.610 TL
20	20	PRİMER SIYIRICI BANT G:650 MM MARTIN ENG QC#1 HEA	31 Aralık 14	1.967	847 USD	6.283 ₺	38	3.896 TL
20	20	PRİMER SIYIRICI BANT G:650 MM MARTIN ENG QC#1 HEA	31 Aralık 14	1.967	847 USD	6.283 ₺	38	3.896 TL
20	20	PRİMER SIYIRICI BANT G:650 MM MARTIN ENG QC#1 HEA	31 Aralık 14	1.967	847 USD	6.283 ₺	38	3.896 TL
20	20	PRİMER SIYIRICI BANT G:650 MM MARTIN ENG QC#1 HEA	31 Aralık 14	1.967	847 USD	6.283 ₺	38	3.896 TL
20	20	PRİMER SIYIRICI BANT G:650 MM MARTIN ENG QC#1 HEA	31 Aralık 14	1.967	847 USD	6.283 ₺	38	3.896 TL
20	20	PRİMER SIYIRICI BANT G:650 MM MARTIN ENG QC#1 HEA	31 Aralık 14	1.967	847 USD	6.283 ₺	38	3.896 TL
20	20	PRİMER SIYIRICI BANT G:650 MM MARTIN ENG QC#1 HEA	31 Aralık 14	1.967	847 USD	6.283 ₺	38	3.896 TL
20	20	PRİMER SIYIRICI BANT G:650 MM MARTIN ENG QC#1 HEA	31 Aralık 14	1.967	847 USD	6.283 ₺	38	3.896 TL
20	20	PRİMER SIYIRICI BANT G:650 MM MARTIN ENG QC#1 HEA	31 Aralık 14	1.967	847 USD	6.283 ₺	38	3.896 TL
20	20	PRİMER SIYIRICI BANT G:650 MM MARTIN ENG QC#1 HEA	31 Aralık 14	1.992	858 USD	6.364 ₺	38	3.945 TL
20	20	BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA DN300 PN10 KANAL TEMİZLEMEL	31 Aralık 14	2.051	883 USD	6.551 ₺	38	4.062 TL
20	20	BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA DN300 PN10 KANAL TEMİZLEMEL	31 Aralık 14	2.051	883 USD	6.551 ₺	38	4.062 TL
20	20	BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA DN150 PN10 KANAL TEMİZLEMEL	31 Aralık 14	2.076	894 USD	6.632 ₺	38	4.112 TL
20	20	NOZZLE1912K4592601	31 Aralık 14	2.524	1.086 USD	8.060 ₺	38	4.997 TL
20	20	SEKONDER SIYIRICI BANT G:650MM MARTIN ENG. MODEL	31 Aralık 14	2.877	1.238 USD	9.188 ₺	38	5.697 TL
20	20	SEKONDER SIYIRICI BANT G:650MM MARTIN ENG. MODEL	31 Aralık 14	2.877	1.238 USD	9.188 ₺	38	5.697 TL
20	20	SEKONDER SIYIRICI BANT G:650MM MARTIN ENG. MODEL	31 Aralık 14	2.877	1.238 USD	9.188 ₺	38	5.697 TL
20	20	SEKONDER SIYIRICI BANT G:650MM MARTIN ENG. MODEL	31 Aralık 14	2.877	1.238 USD	9.188 ₺	38	5.697 TL
20	20	SEKONDER SIYIRICI BANT G:650MM MARTIN ENG. MODEL	31 Aralık 14	2.877	1.238 USD	9.188 ₺	38	5.697 TL
20	20	SEKONDER SIYIRICI BANT G:650MM MARTIN ENG. MODEL	31 Aralık 14	2.877	1.238 USD	9.188 ₺	38	5.697 TL
20	20	SEKONDER SIYIRICI BANT G:650MM MARTIN ENG. MODEL	31 Aralık 14	2.877	1.238 USD	9.188 ₺	38	5.697 TL
20	20	SEKONDER SIYIRICI BANT G:650MM MARTIN ENG. MODEL	31 Aralık 14	2.877	1.238 USD	9.188 ₺	38	5.697 TL
20	20	SEKONDER SIYIRICI BANT G:650MM MARTIN ENG. MODEL	31 Aralık 14	2.877	1.238 USD	9.188 ₺	38	5.697 TL
20	20	DISC 1700 1HP ORIF6028501	31 Aralık 14	3.667	1.578 USD	11.711 ₺	38	7.261 TL



*Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde e-İmza ile imzalanmıştır.  
Belge içeriğinin doğruluğunu belgeyi hazırlayan Değerleme Kuruluşundan teyit edebilirsiniz.*

20	20	El tipi plastik kaynak makinesi,marka:Leister, model:Triac S	31 Aralık 14	950	409 USD	3.034 ₺	38	1.881 TL
20	20	SEKONDER SIYIRICI BANT G:650MM MARTIN ENG. MODEL	31 Aralık 14	4.036	1.737 USD	12.889 ₺	38	7.991 TL
20	20	200kW motor için kompanzasyon panosu	31 Aralık 14	2.071	891 USD	6.614 ₺	38	4.101 TL
20	20	200kW motor için kompanzasyon panosu	31 Aralık 14	2.071	891 USD	6.614 ₺	38	4.101 TL
20	20	BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA DN300 PN10 KANAL TEMİZLEMEL	31 Aralık 14	4.347	1.871 USD	13.884 ₺	38	8.608 TL
20	20	BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA DN300 PN10 KANAL TEMİZLEMEL	31 Aralık 14	4.347	1.871 USD	13.884 ₺	38	8.608 TL
20	20	BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA DN300 PN10 KANAL TEMİZLEMEL	31 Aralık 14	4.347	1.871 USD	13.884 ₺	38	8.608 TL
20	20	BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA DN300 PN10 KANAL TEMİZLEMEL	31 Aralık 14	4.347	1.871 USD	13.884 ₺	38	8.608 TL
20	20	İKİ YOLLU AYIRICI(PNÖMATİK TAHRİKLİ) 3?	31 Aralık 14	4.373	1.882 USD	13.967 ₺	38	8.659 TL
20	20	Cell Lead Kits; 36? probe için, Mrk: AMETEK, Model : WDG	31 Aralık 14	1.238	533 USD	3.955 ₺	38	2.452 TL
20	20	İKİ YOLLU AYIRICI(PNÖMATİK TAHRİKLİ) 4?	31 Aralık 14	4.956	2.133 USD	15.829 ₺	38	9.814 TL
20	20	SABİT BANT ÜZERİ MANYETİK SEPARATÖR(FERRİT)650X80	31 Aralık 14	5.514	2.373 USD	17.609 ₺	38	10.918 TL
20	20	SABİT BANT ÜZERİ MANYETİK SEPARATÖR(FERRİT)650X80	31 Aralık 14	5.514	2.373 USD	17.609 ₺	38	10.918 TL
20	20	Matic Unit,AC01.2-N?25?70-IP68-KS-A0001-S0?105-A1,CO	31 Aralık 14	3.381	1.455 USD	10.798 ₺	38	6.695 TL
20	20	Matic Unit,AC01.2-N?25?70-IP68-KS-A0001-S0?105-A1,CO	31 Aralık 14	3.381	1.455 USD	10.798 ₺	38	6.695 TL
20	20	DISC 1700R&RR ORIF6240901.	31 Aralık 14	6.783	2.920 USD	21.664 ₺	38	13.431 TL
20	20	SPINDLE 17005100706	31 Aralık 14	7.066	3.042 USD	22.569 ₺	38	13.993 TL
20	20	SPINDLE 17005100706	31 Aralık 14	7.066	3.042 USD	22.569 ₺	38	13.993 TL
20	20	DISC 1700R&RR ORIF6240901	31 Aralık 14	7.350	3.164 USD	23.474 ₺	38	14.554 TL
20	20	SPINDLE 1743 HFACED 5100302	31 Aralık 14	7.350	3.164 USD	23.474 ₺	38	14.554 TL
20	20	DISC 1700 4HP ORIF6029001	31 Aralık 14	8.891	3.827 USD	28.395 ₺	38	17.605 TL
20	20	STEM3547-24929102	31 Aralık 14	11.803	5.081 USD	37.696 ₺	38	23.372 TL
20	20	Konveyör bant kat açma makinası AIRFORM FAİN FSC 1.6	31 Aralık 14	3.002	1.292 USD	9.586 ₺	38	5.944 TL
20	20	SERVO VALVE; MARKA: MOOG WORLD WIDE SUPPORT; M	31 Aralık 14	12.164	5.236 USD	38.850 ₺	38	24.087 TL
20	20	SERVO VALVE; MARKA: MOOG WORLD WIDE SUPPORT; M	31 Aralık 14	12.164	5.236 USD	38.850 ₺	38	24.087 TL
20	20	O2 Probe, Mrk: Swan, Ord. Code: A?87.213.050, Swansens	31 Aralık 14	3.947	1.699 USD	12.605 ₺	38	7.815 TL
20	20	O2 Probe, Mrk: Swan, Ord. Code: A?87.213.050, Swansens	31 Aralık 14	3.947	1.699 USD	12.605 ₺	38	7.815 TL
20	20	CONTROL PANEL; BRAND: SAIMO; MODEL: 6001-F	31 Aralık 14	4.137	1.781 USD	13.215 ₺	38	8.193 TL
20	20	SAIMO INTERFACE BOARD, YKPAZ0190 06123253, SAIMO	31 Aralık 14	4.268	1.837 USD	13.632 ₺	38	8.452 TL
20	20	GUIDED WAVE RADAR LEVEL TRANSMITTER; MARKA: MA	31 Aralık 14	4.876	2.099 USD	15.573 ₺	38	9.656 TL
20	20	GUIDED WAVE RADAR LEVEL TRANSMITTER; MARKA: MA	31 Aralık 14	4.876	2.099 USD	15.573 ₺	38	9.656 TL
20	20	DISPLAY BOARD INCLUDING LCD, SAIMO 6105P	31 Aralık 14	5.008	2.156 USD	15.997 ₺	38	9.918 TL
20	20	SAIMO XR6000 CPU BOARD V06-3-29, 4122933 SAIMO 610	31 Aralık 14	5.008	2.156 USD	15.997 ₺	38	9.918 TL
20	20	SAIMO SM6000 DOUBLE-AD BOARD V08-08-29, 0811J0201	31 Aralık 14	5.008	2.156 USD	15.997 ₺	38	9.918 TL
20	20	LEVEL RADAR,MDL:MICROPULS 59,KOD:B-P.J.HE.2.B.A.M.A	31 Aralık 14	5.239	2.255 USD	16.731 ₺	38	10.373 TL
20	20	SAIMO 6000 IO (NO RELAY) BRD. V11-06-14,YKPAZ0170 13	31 Aralık 14	5.749	2.475 USD	18.361 ₺	38	11.384 TL
20	20	LEVEL RADAR,MDL:MICROPULS 59,B-P.J.HF.2.B.A.M.A.R-B	31 Aralık 14	5.868	2.526 USD	18.741 ₺	38	11.619 TL
20	20	LEVEL RADAR,MDL:MICROPULS 59,B-P.J.HF.2.B.A.M.A.R-B	31 Aralık 14	5.868	2.526 USD	18.741 ₺	38	11.619 TL
20	20	LEVEL RADAR,MDL:MICROPULS 59,B-P.J.HF.2.B.A.M.A.R-B	31 Aralık 14	5.868	2.526 USD	18.741 ₺	38	11.619 TL
20	20	ELTAS HERMETİK YAĞ TİP 6.3kV/0.4 630 Kva TRAF0	31 Aralık 14	12.000	5.166 USD	38.327 ₺	38	23.763 TL
20	20	TMAS 720,SET,SKF	31 Aralık 14	6.153	2.649 USD	19.652 ₺	38	12.184 TL
20	20	SAIMO 6000A ANALOG I/O BOARD, YKPAZ0150 22122403,	31 Aralık 14	6.424	2.765 USD	20.517 ₺	38	12.721 TL
20	20	CONTROL UNIT; MARKA: INGERSOLL RAND; ORDER NO: 39	31 Aralık 14	8.100	3.487 USD	25.871 ₺	38	16.040 TL

*Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde e-İmza ile imzalanmıştır.  
Belge içeriğinin doğruluğunu belgeyi hazırlayan Değerleme Kuruluşundan teyit edebilirsiniz.*

20	20	0,27 m3/min 12,5 barg vidalı kurutuculu kompresor	31 Aralık 14	24.360	10.486 USD	77.803 ₺	38	48.238 TL
20	20	SAIMO SM6000 MOTHER BOARD V10-07-10, SAIMO 6105	31 Aralık 14	18.553	7.987 USD	59.257 ₺	38	36.739 TL
20	20	KÜL SİLOSU FAN İMALATI(NUMUNEYE GÖRE)	31 Ocak 15	1.750	727 USD	5.397 ₺	35	3.508 TL
20	20	KÜL SİLOSU FAN İMALATI(NUMUNEYE GÖRE)	31 Ocak 15	1.750	727 USD	5.397 ₺	35	3.508 TL
20	20	Injecta GEMINI P.160 SS Pnömatik Pompa	31 Ocak 15	4.983	2.071 USD	15.369 ₺	35	9.990 TL
20	20	HILTI SIW 22T-A AKÜLÜ DARBELİ SOMUN SIKMA Makinesi	31 Ocak 15	1.957	814 USD	6.036 ₺	35	3.923 TL
20	20	Dijital Büret, 50 ml, Vitlab RS Model	31 Ocak 15	2.551	1.060 USD	7.867 ₺	35	5.113 TL
20	20	Krom Kaplamalı DC MOTOR Muhafazası	28 Şubat 15	2.300	926 USD	6.872 ₺	35	4.467 TL
20	20	ERI POMPASI BOYALI GALVANİZ SAÇTAN AKUSTİK ODA	28 Şubat 15	5.000	2.014 USD	14.940 ₺	35	9.711 TL
20	20	ERI POMPASI BOYALI GALVANİZ SAÇTAN AKUSTİK ODA	28 Şubat 15	5.000	2.014 USD	14.940 ₺	35	9.711 TL
20	20	ERI POMPASI BOYALI GALVANİZ SAÇTAN AKUSTİK ODA	28 Şubat 15	5.000	2.014 USD	14.940 ₺	35	9.711 TL
20	20	KÜL BARAJI KONVEYÖR BANT SİSTEMİ İMALAT VE MONTAJ	28 Şubat 15	49.985	20.130 USD	149.352 ₺	35	97.079 TL
20	20	SPINDLE,MRK:DRESSER,Type:1910-30-LC-1-CC-MS-33-RF-L	31 Mart 15	1.519	581 USD	4.310 ₺	35	2.802 TL
20	20	REDUCER MODEL:MTNAT77-Y3-4P-74,55-M4-B-0 OMITER	31 Mart 15	974	372 USD	2.763 ₺	35	1.796 TL
20	20	ACTUATOR ; Emerson Parça Kodu: ES0040M1A03A14K0	31 Mart 15	1.003	384 USD	2.846 ₺	35	1.850 TL
20	20	ACTUATOR ; Emerson Parça Kodu: ES0065M1A03A14K0	31 Mart 15	1.271	486 USD	3.606 ₺	35	2.344 TL
20	20	ACTUATOR ; Emerson Parça Kodu: ES0065M1D03A14K0	31 Mart 15	1.271	486 USD	3.606 ₺	35	2.344 TL
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-11G5CJ-1055F	31 Mart 15	2.628	1.005 USD	7.456 ₺	35	4.846 TL
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-12G5CJ-F225E	31 Mart 15	2.769	1.059 USD	7.857 ₺	35	5.107 TL
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-12G5CJ-F225E	31 Mart 15	2.769	1.059 USD	7.857 ₺	35	5.107 TL
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-12G5CJ-F225E	31 Mart 15	2.769	1.059 USD	7.857 ₺	35	5.107 TL
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-12G5CJ-F225E	31 Mart 15	2.769	1.059 USD	7.857 ₺	35	5.107 TL
20	20	ACTUATOR ; Emerson Parça Kodu: ES0100M1A03A19K0	31 Mart 15	1.418	542 USD	4.023 ₺	35	2.615 TL
20	20	REDUCER MODEL:MTNAT67-Y0,75-4P-182,4-M1-B-0 OMITER	31 Mart 15	1.619	619 USD	4.593 ₺	35	2.985 TL
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.50-12G5CJ-F226G	31 Mart 15	3.795	1.451 USD	10.768 ₺	35	6.999 TL
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.50-12G5CJ-F226G	31 Mart 15	3.795	1.451 USD	10.768 ₺	35	6.999 TL
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.50-12G5CJ-F226G	31 Mart 15	3.795	1.451 USD	10.768 ₺	35	6.999 TL
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.50-12G5CJ-F226G	31 Mart 15	3.795	1.451 USD	10.768 ₺	35	6.999 TL
20	20	ID-FD FAN BAKIM SEHPASI İZE-J-0148	31 Mart 15	985	377 USD	2.795 ₺	35	1.817 TL
20	20	FLOAT SWITCH,MRK:KSR,MDL:60-ADFV4RV2,5"-VU-L-115/	31 Mart 15	1.028	393 USD	2.918 ₺	35	1.896 TL
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.25-11G5AJ-1055F	31 Mart 15	4.155	1.589 USD	11.791 ₺	35	7.664 TL
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-11G5AJ-1055F	31 Mart 15	4.155	1.589 USD	11.791 ₺	35	7.664 TL
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-12G5AJ-F225E	31 Mart 15	4.295	1.642 USD	12.185 ₺	35	7.920 TL
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-12G5AJ-F225E	31 Mart 15	4.295	1.642 USD	12.185 ₺	35	7.920 TL
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-12G5AJ-F225E	31 Mart 15	4.295	1.642 USD	12.185 ₺	35	7.920 TL
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-12G5AJ-F225E	31 Mart 15	4.295	1.642 USD	12.185 ₺	35	7.920 TL
20	20	ACTUATOR ; Emerson Parça Kodu: ES0200M1A03A22K0	31 Mart 15	2.190	838 USD	6.214 ₺	35	4.039 TL
20	20	ACTUATOR ; Emerson Parça Kodu: ES0200M1A03A22K0	31 Mart 15	2.190	838 USD	6.214 ₺	35	4.039 TL
20	20	ACTUATOR ; Emerson Parça Kodu: ES0200M1D03A22K0	31 Mart 15	2.190	838 USD	6.214 ₺	35	4.039 TL
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL,MODEL:1.00-13G4CJ-F91-5	31 Mart 15	4.529	1.732 USD	12.852 ₺	35	8.354 TL
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL,MODEL:1.00-13G4CJ-F91-5	31 Mart 15	4.529	1.732 USD	12.852 ₺	35	8.354 TL
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL,MODEL:1.00-13G4CJ-F91-5	31 Mart 15	4.529	1.732 USD	12.852 ₺	35	8.354 TL
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL,MODEL:1.00-13G4CJ-F91-5	31 Mart 15	4.529	1.732 USD	12.852 ₺	35	8.354 TL

*Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde e-İmza ile imzalanmıştır.  
Belge içeriğinin doğruluğunu belgeyi hazırlayan Değerleme Kuruluşundan teyit edebilirsiniz.*

20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL,MODEL:1.00-13G4CJ-F91-5	31 Mart 15	4.529	1.732 USD	12.852 ₺	35	8.354 TL
20	20	SPINDLE,MRK DRESSER,Type:1910-0011-TT-4-CC-TD-34-RF	31 Mart 15	4.557	1.743 USD	12.930 ₺	35	8.404 TL
20	20	SPINDLE,MRK DRESSER,Type:1910-0011-TT-4-CC-TD-34-RF	31 Mart 15	4.557	1.743 USD	12.930 ₺	35	8.404 TL
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-14G4CJ-F226E	31 Mart 15	4.899	1.873 USD	13.900 ₺	35	9.035 TL
20	20	PRESSURE SWITCH, MRK:BARKSDALE,MDL:B2S-H48SS, PC	31 Mart 15	1.254	480 USD	3.558 ₺	35	2.313 TL
20	20	PRESSURE SWITCH, MRK:BARKSDALE,MDL:B2S-H48SS, PC	31 Mart 15	1.254	480 USD	3.558 ₺	35	2.313 TL
20	20	Matic Unit,AM01.1-N?40?70-KS-A0001-S0?105-A1-54.01,C	31 Mart 15	2.512	961 USD	7.129 ₺	35	4.634 TL
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.50-12G5AJ-F226C	31 Mart 15	5.640	2.157 USD	16.003 ₺	35	10.402 TL
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.50-12G5AJ-F226C	31 Mart 15	5.640	2.157 USD	16.003 ₺	35	10.402 TL
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.50-12G5AJ-F226C	31 Mart 15	5.640	2.157 USD	16.003 ₺	35	10.402 TL
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.50-12G5AJ-F226C	31 Mart 15	5.640	2.157 USD	16.003 ₺	35	10.402 TL
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL,MODEL:1.50-12G4AJ-F227H	31 Mart 15	5.702	2.181 USD	16.178 ₺	35	10.516 TL
20	20	ACTUATOR ; Emerson Parça Kodu: ES0200M1A03A22K1	31 Mart 15	2.957	1.131 USD	8.390 ₺	35	5.454 TL
20	20	ACTUATOR ; Emerson Parça Kodu: ES0350M1D03A27K0	31 Mart 15	3.155	1.207 USD	8.952 ₺	35	5.819 TL
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL,MODEL:1.50-12G4AJ-F227H	31 Mart 15	6.331	2.421 USD	17.963 ₺	35	11.676 TL
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-13G4CJ-F226E	31 Mart 15	6.746	2.580 USD	19.140 ₺	35	12.441 TL
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-14G4AJ-F226E	31 Mart 15	6.746	2.580 USD	19.140 ₺	35	12.441 TL
20	20	ABB 400V 45kW 1480 rpm M2QA225M4A Motor	31 Mart 15	3.400	1.300 USD	9.647 ₺	35	6.271 TL
20	20	COOLING AIR FAN TYPE:TY900600 FAN TYPE:HU25038-22	31 Mart 15	3.503	1.340 USD	9.938 ₺	35	6.460 TL
20	20	COOLING AIR FAN TYPE:TY900600 FAN TYPE:HU25038-22	31 Mart 15	3.503	1.340 USD	9.938 ₺	35	6.460 TL
20	20	COOLING AIR FAN TYPE:TY900600 FAN TYPE:HU25038-22	31 Mart 15	3.503	1.340 USD	9.938 ₺	35	6.460 TL
20	20	FLOAT SWITCH,MRK:KSR,MDL:ADfv4FV2"/150/Rf-V-U-L4	31 Mart 15	2.546	974 USD	7.223 ₺	35	4.695 TL
20	20	FLOAT SWITCH,MRK:KSR,MDL:ADfv4FV2"/150/Rf-V-U-L4	31 Mart 15	2.546	974 USD	7.223 ₺	35	4.695 TL
20	20	FLOAT SWITCH,MRK:KSR,MDL:ADfv4FV2"/150/Rf-V-U-L4	31 Mart 15	2.546	974 USD	7.223 ₺	35	4.695 TL
20	20	KOMPRESÖRTİP SOĞUTUCU (CİFT KANALLI) VE PERİSTALT	31 Mart 15	7.942	3.037 USD	22.535 ₺	35	14.648 TL
20	20	Pressure Transmitter; MARKA: ROSEMOUNT; MODEL: 305	31 Mart 15	2.770	1.059 USD	7.859 ₺	35	5.109 TL
20	20	NEM TRANSMİTTERİ, MRK: TESTO, MDL: 0555 6743, 4-20	31 Mart 15	2.875	1.099 USD	8.157 ₺	35	5.302 TL
20	20	NEM TRANSMİTTERİ, MRK: TESTO, MDL: 0555 6743, 4-20	31 Mart 15	2.875	1.099 USD	8.157 ₺	35	5.302 TL
20	20	NEM TRANSMİTTERİ, MRK: TESTO, MDL: 0555 6743, 4-20	31 Mart 15	2.875	1.099 USD	8.157 ₺	35	5.302 TL
20	20	NEM TRANSMİTTERİ, MRK: TESTO, MDL: 0555 6743, 4-20	31 Mart 15	2.875	1.099 USD	8.157 ₺	35	5.302 TL
20	20	Inline Pressure Transmitter; : ROSEMOUNT; MODEL: 2051	31 Mart 15	3.015	1.153 USD	8.555 ₺	35	5.561 TL
20	20	LOKAL SEVIYE,KSR,BNA-S25x3-M800-V60x2-MRA/SVC ZTS	31 Mart 15	3.385	1.294 USD	9.604 ₺	35	6.243 TL
20	20	LOKAL SEVIYE,KSR,BNA-S25x3-M800-V60x2-MRF/SVC-ZTS	31 Mart 15	3.652	1.397 USD	10.361 ₺	35	6.735 TL
20	20	GLOBE VALVE MARKA:CONVAL,MODEL:2.50-14G4CJ-F229	31 Mart 15	14.745	5.639 USD	41.837 ₺	35	27.194 TL
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:3.00-12G5AJ-1059K	31 Mart 15	15.240	5.828 USD	43.241 ₺	35	28.107 TL
20	20	Pressure Transmitter; MARKA: ROSEMOUNT; MODEL: 305	31 Mart 15	4.055	1.551 USD	11.505 ₺	35	7.479 TL
20	20	GUIDED WAVE RADAR LEVEL TRANSMİTTER;MARKA:MAG	31 Mart 15	4.702	1.798 USD	13.341 ₺	35	8.672 TL
20	20	LOKAL SEVIYE,KSR,BNA-EN20/40/B1-M3.000-V60x2-MRF/	31 Mart 15	6.473	2.475 USD	18.365 ₺	35	11.937 TL
20	20	Nem,Basinc,T T.mitter,Mrk:Vaisala,Mdl:PTU30012A01C1B	31 Mart 15	6.586	2.519 USD	18.687 ₺	35	12.147 TL
20	20	LOKAL SEVIYE,KSR,BNA-S25x3-M800-V60x3.91-MRF/SVM-	31 Mart 15	7.570	2.895 USD	21.480 ₺	35	13.962 TL
20	20	SCALANCE X204-2, MANAGED IE SWITCH;SIEMENS; ORDE	31 Mart 15	7.750	2.964 USD	21.989 ₺	35	14.293 TL
20	20	LOKAL SEVIYE,KSR,BNA-S25x3-M800-V60x3.91-MRF/SVM-	31 Mart 15	8.771	3.354 USD	24.886 ₺	35	16.176 TL
20	20	PORT. LOW PRESSURE CONTROLLER, MRK:MENSOR-WIKA	31 Mart 15	16.897	6.462 USD	47.943 ₺	35	31.163 TL

*Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde e-İmza ile imzalanmıştır.  
Belge içeriğinin doğruluğunu belgeyi hazırlayan Değerleme Kuruluşundan teyit edebilirsiniz.*

20	20	PUMP MODEL:HC23F-C3 S.NO:9SP20-071-A2 FLOW:15m	31 Mart 15	57.467	21.977 USD	163.054 ₺	35	105.985 TL
20	20	NIKKISO HC 23F C3 ÜRE BESLEME POMPASI	31 Mart 15	58.497	22.371 USD	165.977 ₺	35	107.885 TL
20	20	Pompa ERI PX ? 260	31 Mart 15	99.184	37.930 USD	281.420 ₺	35	182.923 TL
20	20	EBRO KELEBEK VANA PN16 DN200 Z011A	30 Nisan 15	1.126	422 USD	3.130 ₺	35	2.035 TL
20	20	EBRO KELEBEK VANA PN16 DN200 Z011A	30 Nisan 15	1.126	422 USD	3.130 ₺	35	2.035 TL
20	20	BAŞINÇ DÜŞÜRÜCÜ VANA PN16 SAMSON 025/41-23	30 Nisan 15	2.716	1.018 USD	7.549 ₺	35	4.907 TL
20	20	Gate vana BW 3" 300 # Aktüatörsüz	30 Nisan 15	4.499	1.686 USD	12.506 ₺	35	8.129 TL
20	20	Küresel Vana FL DN 150 Paslanmaz	30 Nisan 15	6.848	2.566 USD	19.036 ₺	35	12.373 TL
20	20	PEHLİVAN KRİKO - TR.TOP.010	30 Nisan 15	1.441	540 USD	4.005 ₺	35	2.603 TL
20	20	VİBRO ELEK ÜZERİ PVC KAPAMA MALZEM+İŞÇİLİK İŞİ	30 Nisan 15	9.000	3.372 USD	25.017 ₺	35	16.261 TL
20	20	REDUNDANT MODBUS COMMUNICATION REVISION	31 Mayıs 15	22.137	8.328 USD	61.791 ₺	35	40.164 TL
20	20	VANA GLOBE DN25 PN40 L:155mm T:450°C FLANŞLI	30 Haziran 15	4.788	1.779 USD	13.200 ₺	32	8.976 TL
20	20	Isıtma kazanı baca uzatması	30 Haziran 15	4.845	1.800 USD	13.358 ₺	32	9.083 TL
20	20	MİST ELEMİNATOR YIKAMA SUYU POMPASI 3LM 32-200/5	30 Haziran 15	3.880	1.442 USD	10.698 ₺	32	7.275 TL
20	20	Soğutma kulesi havuz ile hava giriş konstrüksiyon arası 50 x	30 Haziran 15	12.150	4.515 USD	33.498 ₺	32	22.778 TL
20	20	Metrel MI- 3252 Devre Kesici Kontak geçiş direnci ölçer	31 Temmuz 15	13.095	4.711 USD	34.955 ₺	32	23.769 TL
20	20	ŞARZLI SOMUN SIKMA, HILTI, SIW 22T-A	31 Temmuz 15	1.518	546 USD	4.052 ₺	32	2.756 TL
20	20	ŞARZLI SOMUN SIKMA, HILTI, SIW 22T-A	31 Temmuz 15	1.518	546 USD	4.052 ₺	32	2.756 TL
20	20	REDÜKTÖR RF67DRE100LC4 SEW-EURODRIVE	31 Temmuz 15	4.822	1.735 USD	12.871 ₺	32	8.752 TL
20	20	VANA GLOBE DN25 PN40 L:155mm T:450°C FLANŞLI	31 Temmuz 15	2.050	738 USD	5.472 ₺	32	3.721 TL
20	20	VANA GLOBE DN40 PN40 L:195mm T:450°C FLANŞLI	31 Temmuz 15	2.664	958 USD	7.111 ₺	32	4.836 TL
20	20	VANA GLOBE DN20 PN40 L:145mm T:450°C FLANŞLI	31 Temmuz 15	1.450	522 USD	3.871 ₺	32	2.632 TL
20	20	KONDESTOP DN 50 PN 25	31 Temmuz 15	1.950	702 USD	5.205 ₺	32	3.539 TL
20	20	EBARA pompa Type Matrix 18-6T/4 Q=130 l/s H= 66 m Mo	31 Temmuz 15	5.010	1.802 USD	13.373 ₺	32	9.094 TL
20	20	Su ringli vakum pompası Basınç 40 mbar Debi 1,5 m3/min	31 Temmuz 15	1.500	540 USD	4.004 ₺	32	2.723 TL
20	20	Hilti DD350 Karot Makinesi	31 Temmuz 15	8.470	3.047 USD	22.609 ₺	32	15.374 TL
20	20	REMS MAGNUM PAFTA TEZGAHI R1/2" - 4" REMS 380444	31 Temmuz 15	17.875	6.431 USD	47.714 ₺	32	32.446 TL
20	20	GATE VALVE , DN50,PN2.5 MPa,Flange ,STAINLESS STEEL	31 Ağustos 15	1.620	555 USD	4.116 ₺	32	2.799 TL
20	20	GLOBE VALVE, DN65, PN2.5 MPa,Flange ,CARBON STEEL	31 Ağustos 15	994	340 USD	2.525 ₺	32	1.717 TL
20	20	GLOBE VALVE, DN65 ,Ø76X4.5 , PN2.5 MPa,Welded,CARBON	31 Ağustos 15	1.061	363 USD	2.697 ₺	32	1.834 TL
20	20	GLOBE VALVE, DN65 ,Ø76X4.5 , PN2.5 MPa,Welded,CARBON	31 Ağustos 15	1.061	363 USD	2.697 ₺	32	1.834 TL
20	20	GLOBE VALVE,DN50 ,Ø57X3 , PN2.5 MPa ,Welded,CARBON	31 Ağustos 15	606	208 USD	1.541 ₺	32	1.048 TL
20	20	GLOBE VALVE,DN50 ,Ø57X3 , PN2.5 MPa ,Welded,CARBON	31 Ağustos 15	606	208 USD	1.541 ₺	32	1.048 TL
20	20	Globe Valve,BW,Medium;Steam/Water,PN160,DN80,on-of	31 Ağustos 15	12.654	4.334 USD	32.154 ₺	32	21.864 TL
20	20	CHECK VALVE,DN50,PN2.5 MPa,Flange ,STAINLESS STEEL	31 Ağustos 15	2.386	817 USD	6.064 ₺	32	4.123 TL
20	20	Check valve, BW, Medium; Steam/Water,PN160,DN 80	31 Ağustos 15	1.687	578 USD	4.287 ₺	32	2.915 TL
20	20	Check valve, BW, Medium; Steam/Water,PN160,DN 80	31 Ağustos 15	1.687	578 USD	4.287 ₺	32	2.915 TL
20	20	Check valve, BW, Medium; Steam/Water,PN160,DN 80	31 Ağustos 15	1.687	578 USD	4.287 ₺	32	2.915 TL
20	20	DOW - 10406238 - EDI 310 Electrodeionization Module	31 Ağustos 15	12.630	4.325 USD	32.092 ₺	32	21.823 TL
20	20	DOW - 10406238 - EDI 310 Electrodeionization Module	31 Ağustos 15	12.630	4.325 USD	32.092 ₺	32	21.823 TL
20	20	DOW - 10406238 - EDI 310 Electrodeionization Module	31 Ağustos 15	12.630	4.325 USD	32.092 ₺	32	21.823 TL
20	20	ABB 400V 18.5 Kw 1470 rpm M2QA180M4A Motor	31 Ağustos 15	2.024	693 USD	5.143 ₺	32	3.497 TL
20	20	ABB 400V 22 kW 1470 rpm M2QA180L4A Motor	31 Ağustos 15	2.222	761 USD	5.646 ₺	32	3.839 TL





*Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde e-İmza ile imzalanmıştır.  
Belge içeriğinin doğruluğunu belgeyi hazırlayan Değerleme Kuruluşundan teyit edebilirsiniz.*

20	20	JACKING OIL SYSTEM CHECK VALVE SHPFQUIDONG SHENL	31 Ağustos 15	2.692	922 USD	6.839 ₺	32	4.651 TL
20	20	ROTAREX DCI 380 R 4 N N 1 ÇİFT KADEMELİ, PASLANMAZ Ç	31 Ağustos 15	3.955	1.354 USD	10.049 ₺	32	6.833 TL
20	20	ROTAREX DCL 380 R 4 N N 1 ÇİFT KADEMELİ KROM KAPLI F	31 Ağustos 15	3.194	1.094 USD	8.116 ₺	32	5.519 TL
20	20	MOTOR, Mrk: AUMA, Part No: 070.0, Art No: Z008.226, fo	31 Ağustos 15	3.175	1.087 USD	8.068 ₺	32	5.486 TL
20	20	VANA GLOBE DN25 PN100 L:205mm T:450°C FLANŞLI	31 Ağustos 15	4.433	1.518 USD	11.264 ₺	32	7.660 TL
20	20	Palme Tek Yönlü Dizel Kompaktör PTK26/50D	31 Ağustos 15	6.320	2.164 USD	16.059 ₺	32	10.920 TL
20	20	POMPA EBARA 3 LM 32-200/4,2900 d/dak,15 M3/H,30 MS	31 Ağustos 15	6.723	2.303 USD	17.084 ₺	32	11.617 TL
20	20	Dura-Lite JCM 1450 Conta kesme makinesi	31 Ağustos 15	1.495	512 USD	3.800 ₺	32	2.584 TL
20	20	Dura-pack 2020 örgü salmastra kesme ünitesi	31 Ağustos 15	2.029	695 USD	5.156 ₺	32	3.506 TL
20	20	Valve completely, VB91-AW-XX-B020-001BT-D01,DWG NO	30 Eylül 15	14.709	4.824 USD	35.794 ₺	32	24.340 TL
20	20	Valve completely, V5L1-EW-XX-B015-001BT-D01, DWG NO	30 Eylül 15	6.472	2.123 USD	15.749 ₺	32	10.709 TL
20	20	KELEBEK VALF WAFER TİP DN 150 EBRO Z011-GMX	30 Eylül 15	8.021	2.631 USD	19.520 ₺	32	13.274 TL
20	20	Non Electrical Protection Relay ABB REC670	30 Eylül 15	77.818	25.524 USD	189.374 ₺	32	128.774 TL
20	20	High-speed Busbar Transfer Device Koruma Rölesi WBKQ-0	30 Eylül 15	30.560	10.024 USD	74.370 ₺	32	50.572 TL
20	20	KELEBEK VALF WAFER DN125 EBRO Z011-GMX AUMA SGO	30 Eylül 15	17.977	5.896 USD	43.747 ₺	32	29.748 TL
20	20	DPT+CAP, EMERSON,COUPLED, 3051CD2A22A1AS2M5B4E	30 Eylül 15	6.650	2.181 USD	16.183 ₺	32	11.005 TL
20	20	FLOW T.MITTER,MRK:ROSEMOUNT,MDL:1700R12ABFMZ	30 Eylül 15	3.570	1.171 USD	8.688 ₺	32	5.908 TL
20	20	BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA DN300 PN10 KANAL TEMİZLEMEL	30 Eylül 15	4.986	1.635 USD	12.134 ₺	32	8.251 TL
20	20	GATE VANA, DN80, PN10, Ref. Model: Z41H-10C	30 Eylül 15	991	325 USD	2.412 ₺	32	1.640 TL
20	20	PT+CAP, EMERSON, COUPLED, 3051TA3A2B21AB4M5S1&1	30 Eylül 15	5.190	1.702 USD	12.630 ₺	32	8.588 TL
20	20	PT+CAP, EMERSON, COUPLED, 3051TG3A2B21AB4M5S1&1	30 Eylül 15	4.710	1.545 USD	11.462 ₺	32	7.794 TL
20	20	ALSTOM 380KV SF6 HAVA Buşingi	30 Eylül 15	75.751	24.846 USD	184.343 ₺	32	125.353 TL
20	20	ALSTOM MICOM P643 P64331AA6M0040K Koruma Rölesi	30 Eylül 15	18.616	6.106 USD	45.304 ₺	32	30.807 TL
20	20	ALSTOM MICOM P143 P14331AA7M0460J Koruma Rölesi	30 Eylül 15	9.322	3.058 USD	22.686 ₺	32	15.426 TL
20	20	ALSTOM MICOM P142 P14231AA7M0460J Koruma Rölesi	30 Eylül 15	1.239	406 USD	3.016 ₺	32	2.051 TL
20	20	ALSTOM MICOM P742 P742311A1M0510J Koruma Rölesi	30 Eylül 15	1.930	633 USD	4.696 ₺	32	3.193 TL
20	20	ALSTOM MICOM MMLG01 MMLG01R1AA9002D Test Bloğ	30 Eylül 15	2.546	835 USD	6.197 ₺	32	4.214 TL
20	20	ALSTOM MICOM MVAJ051 MVAJ051RA0800B Test Bloğu	30 Eylül 15	9.812	3.218 USD	23.878 ₺	32	16.237 TL
20	20	ALSTOM MICOM MVAJ105 MVAJ105RA0802A Test Bloğu	30 Eylül 15	15.722	5.157 USD	38.260 ₺	32	26.016 TL
20	20	BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA DN300 PN10 KANAL TEMİZLEMEL	30 Eylül 15	4.986	1.635 USD	12.134 ₺	32	8.251 TL
20	20	POMPA ID FAN YAĞ SİR. MODEL:CB-B 50 KAP:50L/min SPE	30 Eylül 15	3.227	1.058 USD	7.853 ₺	32	5.340 TL
20	20	BUTTERFLY VALVE 11/2 " ANSI 150 # S.DUPLEX 6 BAR	30 Eylül 15	4.506	1.478 USD	10.967 ₺	32	7.457 TL
20	20	BALL VALVE, 40 mm, ABS, DN32, SOCKET CONNECT., 6 BAR	30 Eylül 15	994	326 USD	2.418 ₺	32	1.644 TL
20	20	BALL VALVE, 63 mm, ABS, 2" SOCKET(ext flanges) CONNECT	30 Eylül 15	1.511	496 USD	3.678 ₺	32	2.501 TL
20	20	BALL CHECK VALVE ABS, DN25, 32 mm, SOCKET CONNECT. 6	30 Eylül 15	1.354	444 USD	3.295 ₺	32	2.241 TL
20	20	DIAPHRAGM VALVE ABS, DN15, 20 mm, SOCKET CONNECT,	30 Eylül 15	1.682	552 USD	4.093 ₺	32	2.783 TL
20	20	BALL CHECK VALVE ABS, DN32, 40 mm, SOCKET CONNECT. 6	30 Eylül 15	1.354	444 USD	3.295 ₺	32	2.241 TL
20	20	L-PORT VALVE ABS, DN25, 32 mm, SOCKET CONNECT.	30 Eylül 15	2.252	739 USD	5.481 ₺	32	3.727 TL
20	20	DOUBLE BALL CHECK VALVE BRAS, DN25-11/4 " BSP FE CO	30 Eylül 15	2.088	685 USD	5.082 ₺	32	3.456 TL
20	20	BALL VALVE, 40 mm, ABS, DN32, SOCKET CONNECT., 6 BAR	30 Eylül 15	917	301 USD	2.231 ₺	32	1.517 TL
20	20	BALL VALVE, 63 mm, ABS, 2" SOCKET(ext flanges) CONNECT	30 Eylül 15	1.517	498 USD	3.693 ₺	32	2.511 TL
20	20	BALL CHECK VALVE ABS, DN25, 32 mm, SOCKET CONNECT. 6	30 Eylül 15	774	254 USD	1.884 ₺	32	1.281 TL
20	20	DIAPHRAGM VALVE ABS, DN15, 20 mm, SOCKET CONNECT,	30 Eylül 15	1.591	522 USD	3.871 ₺	32	2.632 TL

*Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde e-İmza ile imzalanmıştır.  
Belge içeriğinin doğruluğunu belgeyi hazırlayan Değerleme Kuruluşundan teyit edebilirsiniz.*

20	20	BALL CHECK VALVE ABS, DN32,40 mm, SOCKET CONNECT. 6	30 Eylül 15	774	254 USD	1.884 ₺	32	1.281 TL
20	20	KONDENSTOP SERBEST ŞAMANDIRALI DN50 PN10 TLV JF5	31 Ekim 15	2.932	1.011 USD	7.502 ₺	32	5.101 TL
20	20	KONDENSTOP ŞAMANDIRALI DN25 PN 25 L:160 FLANŞLI A	31 Ekim 15	2.141	738 USD	5.479 ₺	32	3.726 TL
20	20	KONDENSTOP SERBEST ŞAMANDIRALI DN25 PN25 TLV SH3	31 Ekim 15	3.212	1.108 USD	8.219 ₺	32	5.589 TL
20	20	KONDENSTOP SERBEST ŞAMANDIRALI DN15 PN25 TLV SH3	31 Ekim 15	2.817	971 USD	7.207 ₺	32	4.901 TL
20	20	LEVEL(FLOW) GAUGE, MRK:KROHNE, TYPE: DK48/R, 1/4" T	31 Ekim 15	1.200	414 USD	3.071 ₺	32	2.088 TL
20	20	VENTAŞ VM 90-4-119 380 V 0.55 KW 1500 rpm Motor	31 Ekim 15	2.020	697 USD	5.169 ₺	32	3.515 TL
20	20	VENTAŞ VM 90-4-161 380 V 0.75 KW 1500 rpm Motor	31 Ekim 15	2.110	728 USD	5.399 ₺	32	3.671 TL
20	20	PT+CAP, EMERSON, COUPLED, 3051TG3A2B21AB4E5M5S1	31 Ekim 15	6.115	2.109 USD	15.647 ₺	32	10.640 TL
20	20	Matic Unit, AM01.1-N?40?70-KS-A0001-S0?105-A1-54.01, C	31 Ekim 15	2.685	926 USD	6.870 ₺	32	4.671 TL
20	20	Endress+Hauser CPS11D-7BA21 Orbisint CPS11D Memose	31 Ekim 15	2.139	738 USD	5.474 ₺	32	3.722 TL
20	20	Matic Unit, AM01.1-N?40?70-KS-A0001-S0?105-A1-54.01, C	31 Ekim 15	2.685	926 USD	6.870 ₺	32	4.671 TL
20	20	FLOW TRANSMITTER; MRK: ENDRESS+HAUSER, MDL: 80F	31 Ekim 15	16.465	5.679 USD	42.133 ₺	32	28.650 TL
20	20	FLOW TRANSMITTER; MRK: ENDRESS+HAUSER, MDL: 80F	31 Ekim 15	17.250	5.949 USD	44.141 ₺	32	30.016 TL
20	20	REDUCER MODEL: MTNAT77-Y3-4P-74,55-M4-B-0 OMITER	31 Ekim 15	5.872	2.025 USD	15.025 ₺	32	10.217 TL
20	20	GLOBE VALVE MARKA: CONVAL MODEL: 1.00-14G4AJ-F226E	30 Kasım 15	9.491	3.245 USD	24.076 ₺	32	16.371 TL
20	20	GLOBE VALVE MARKA: CONVAL MODEL: 1.00-13G4CJ-F226E	30 Kasım 15	6.531	2.233 USD	16.567 ₺	32	11.266 TL
20	20	GLOBE VALVE MARKA: CONVAL MODEL: 1.00-14G4CJ-F226E	30 Kasım 15	7.024	2.402 USD	17.819 ₺	32	12.117 TL
20	20	GLOBE VALVE MARKA: CONVAL MODEL: 1.00-11G5AJ-1055	30 Kasım 15	6.032	2.062 USD	15.300 ₺	32	10.404 TL
20	20	GLOBE VALVE MARKA: CONVAL MODEL: 1.00-11G5CJ-1055E	30 Kasım 15	3.991	1.365 USD	10.125 ₺	32	6.885 TL
20	20	VALVE/GLOBE Y, VALVE FIG NO: 1.00-12G5AJ-F226G-03-2 L	30 Kasım 15	8.014	2.740 USD	20.329 ₺	32	13.824 TL
20	20	VALVE/GLOBE Y, VALVE FIG NO: 1.50-13G4CJ-F915E DN25	30 Kasım 15	9.491	3.245 USD	24.076 ₺	32	16.371 TL
20	20	Pressure Transmitter; MARKA: ROSEMOUNT; - 5484 - EM	30 Kasım 15	3.300	1.128 USD	8.371 ₺	32	5.692 TL
20	20	VENTAŞ VM 90-4-161 380 V 0.75 KW 1500 rpm Motor	30 Kasım 15	1.055	361 USD	2.676 ₺	32	1.820 TL
20	20	Valve-Sol 2-way NC N4/N1, PN:22173629, MM 185 A/C, SN:1	30 Kasım 15	5.535	1.892 USD	14.040 ₺	32	9.547 TL
20	20	LEVEL SWITCH, MRK: VEGA, MDL: CP62.XXAGACAMX, L:35	30 Kasım 15	5.847	1.999 USD	14.831 ₺	32	10.085 TL
20	20	LEVEL TX, MRK: AMATEK, MDL: 301 700-0001-022, RU: 700-0	30 Kasım 15	19.552	6.685 USD	49.598 ₺	32	33.726 TL
20	20	Valve, SOL 3-way univ, PN:23446750, MM 185 A/C, SN:10582	30 Kasım 15	3.048	1.042 USD	7.732 ₺	32	5.258 TL
20	20	Silo seçim vanası DN80	30 Kasım 15	7.519	2.571 USD	19.074 ₺	32	12.970 TL
20	20	ACTUATOR, MRK: AUMA, COM. NO: 13190603+13281215, S	30 Kasım 15	7.655	2.617 USD	19.420 ₺	32	13.205 TL
20	20	ACTUATOR, MRK: AUMA, COM. NO: 13190603+13288055, S	30 Kasım 15	6.906	2.361 USD	17.519 ₺	32	11.913 TL
20	20	ACTUATOR, MRK: AUMA, COM. NO: 1323811, SA 14.2, ACC	30 Kasım 15	9.053	3.095 USD	22.965 ₺	32	15.616 TL
20	20	Minireg R Dival 500 MP LA/MP DN25 x40 PN 20 Dişli Doğal	30 Kasım 15	973	333 USD	2.468 ₺	32	1.678 TL
20	20	Valve completely, V7L1-EW-ST-B015-001BT-D01, 121382-010	31 Aralık 15	10.813	3.712 USD	27.542 ₺	32	18.728 TL
20	20	Valve completely, V6C1-EW-ST-B020-001BT-D01, 121382-00	31 Aralık 15	13.008	4.466 USD	33.133 ₺	32	22.530 TL
20	20	Valve completely, V791-EW-ST-B020-001BT-D01, 121382-0	31 Aralık 15	26.840	9.215 USD	68.367 ₺	32	46.489 TL
20	20	Valve completely, V5C1-EW-XX-B015-001BT-D01, 121382-0	31 Aralık 15	31.598	10.848 USD	80.487 ₺	32	54.731 TL
20	20	Valve completely, VB91-AW-XX-B020-001BT-D01, DWG NO	31 Aralık 15	33.970	11.662 USD	86.528 ₺	32	58.839 TL
20	20	3500/50 TACHOMETER MODULE; MARKA: BENTLY NEVAD	31 Aralık 15	5.103	1.752 USD	12.998 ₺	32	8.839 TL
20	20	PNÖMATİK SİSTEMİ REVİZYON PARÇALARI	31 Aralık 15	9.710	3.333 USD	24.733 ₺	32	16.818 TL
20	20	FİLTASYON SİSTEMİ REVİZYON PARÇALARI	31 Aralık 15	17.060	5.857 USD	43.455 ₺	32	29.549 TL
20	20	İZDEMİR TM-UZUNDERE TM ARASI T30 PLC CİHAZLARININ	31 Aralık 15	6.030	2.070 USD	15.360 ₺	32	10.445 TL
20	20	T40 PLC CİHAZLARININ MONTAJ VE DEVREYE ALINMASI	31 Aralık 15	2.283	784 USD	5.814 ₺	32	3.954 TL

*Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde e-İmza ile imzalanmıştır.  
Belge içeriğinin doğruluğunu belgeyi hazırlayan Değerleme Kuruluşundan teyit edebilirsiniz.*

20	20	Şaryo,10 tonluk, 7 metre tahrik zincirli	31 Aralık 15	2.913	1.000 USD	7.419 ₺	32	5.045 TL
20	20	Şaryo,10 tonluk, 7 metre tahrik zincirli	31 Aralık 15	2.913	1.000 USD	7.419 ₺	32	5.045 TL
20	20	Valve completely,V5C1-GW-ST-B010-001BX-D01,121382-0	31 Aralık 15	10.533	3.616 USD	26.829 ₺	32	18.244 TL
20	20	Pressure Transmitter; MARKA: ROSEMOUNT; MODEL: 305	31 Aralık 15	5.745	1.972 USD	14.633 ₺	32	9.951 TL
20	20	Pressure Transmitter; MARKA: ROSEMOUNT; MODEL: 305	31 Aralık 15	4.210	1.445 USD	10.724 ₺	32	7.292 TL
20	20	TRANSDUCER, PRESS 0-225, MRK: INGERSOLL RAND, MDL	31 Aralık 15	2.398	823 USD	6.107 ₺	32	4.153 TL
20	20	Valve-Sol 2-way NC N4/N1,PN:22173629,MM 185 A/C,SN:1	31 Aralık 15	5.848	2.008 USD	14.896 ₺	32	10.129 TL
20	20	PRESSURE SWITCH; MARKA: SOR; MODEL: 201NN-K125-U	31 Aralık 15	1.900	652 USD	4.839 ₺	32	3.291 TL
20	20	GUIDED WAVE RADAR LEVEL TRANSMITTER MAGNETROL;	31 Aralık 15	11.650	4.000 USD	29.675 ₺	32	20.179 TL
20	20	ABB 110-125VDC 660W MOTOR ID:GPFX052220R0001	31 Aralık 15	23.085	7.925 USD	58.801 ₺	32	39.984 TL
20	20	REDUCER,SIEMENS-FLENDER,MODEL:4502408371.01.01/Z	31 Aralık 15	7.606	2.611 USD	19.374 ₺	32	13.174 TL
20	20	Pressure Transmitter; MARKA: ROSEMOUNT; MODEL: 305	31 Aralık 15	5.975	2.051 USD	15.219 ₺	32	10.349 TL
20	20	MOTOR, Mrk: AUMA, Z024.479, Com. No: 812119261, for	31 Aralık 15	1.264	434 USD	3.219 ₺	32	2.189 TL
20	20	VANA/KELEBEK WAFER TİP KOLLU DN50 PN16 EBRO Z011-	31 Aralık 15	2.869	985 USD	7.307 ₺	32	4.969 TL
20	20	Frequency Converter ABB ACS800-04-0260-3	31 Aralık 15	17.715	6.082 USD	45.124 ₺	32	30.684 TL
20	20	Softstarter ABB PSTB370-600-70	31 Aralık 15	5.984	2.054 USD	15.242 ₺	32	10.364 TL
20	20	Softstarter ABB PSTB370-600-70	31 Aralık 15	5.991	2.057 USD	15.259 ₺	32	10.376 TL
20	20	ACTUATOR ; Emerson Parça Kodu: ES0600M1A03A27K0	31 Aralık 15	5.520	1.895 USD	14.060 ₺	32	9.561 TL
20	20	ACTUATOR SET, MRK: NUMATICS, MDL: B-4505211361100	31 Aralık 15	4.626	1.588 USD	11.783 ₺	32	8.013 TL
20	20	BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA DN300 PN10 KANAL TEMİZLEMEL	31 Aralık 15	4.860	1.668 USD	12.379 ₺	32	8.418 TL
20	20	Valve,Sol 2-way N.O.N4,PN:22516025,MM 185 A/C,SN:105	31 Aralık 15	2.207	758 USD	5.622 ₺	32	3.823 TL
20	20	Kumlama kabin SK 1000 Saykar marka	31 Ocak 16	9.510	3.187 USD	23.644 ₺	30	16.551 TL
20	20	LEVEL GAUGE, MRK:KROHNE, MDL:VF064GL04200655006	31 Ocak 16	4.930	1.652 USD	12.257 ₺	30	8.580 TL
20	20	antor 6 ld 400 lsy 2 dizel su pompası ( 3 inch emiş - 2 inch b	31 Ocak 16	4.860	1.629 USD	12.083 ₺	30	8.458 TL
20	20	Çelik Çember Makinesi SL200	31 Ocak 16	1.796	602 USD	4.465 ₺	30	3.125 TL
21	21	Kazan Yanma Veriminin İncelenme Sistemi-2015/001-MAS	29 Şubat 16	28.010	9.545 USD	70.819 ₺	30	49.573 TL
20	20	DCS ENGINEERING PC, MRK: GE, ORDER CODE: 369B1718P	29 Şubat 16	13.201	4.499 USD	33.377 ₺	30	23.364 TL
20	20	ABB ACS800-01-0025-3+P901 44A Frekans Konvertör	29 Şubat 16	7.951	2.710 USD	20.104 ₺	30	14.073 TL
20	20	Mitsubishi FR-A840-00770-2-60 37KW Frekans Konvertör	29 Şubat 16	6.024	2.053 USD	15.231 ₺	30	10.661 TL
20	20	Antor 3 LD 510 LY3 Marşlı Motopomp	29 Şubat 16	5.550	1.891 USD	14.032 ₺	30	9.823 TL
20	20	Mitsubishi FR-A840-00620-2-60 30KW Frekans Konvertör	29 Şubat 16	5.410	1.843 USD	13.677 ₺	30	9.574 TL
20	20	Pressure Transmitter; MARKA: ROSEMOUNT; MODEL: 305	29 Şubat 16	4.465	1.522 USD	11.289 ₺	30	7.902 TL
20	20	Mitsubishi FR-A840-00380-2-60 18.5KW Frekans Konvertör	29 Şubat 16	3.616	1.232 USD	9.143 ₺	30	6.400 TL
20	20	Santrifüj Aspiratör (FAN) ,2900 d/d,6500 m3/h,250mms,7	29 Şubat 16	3.250	1.108 USD	8.217 ₺	30	5.752 TL
20	20	Mitsubishi FR-A840-00126-2-60 5.5KW Frekans Konvertör	29 Şubat 16	1.585	540 USD	4.008 ₺	30	2.806 TL
20	20	ACTUATOR, MRK: ROTORK, MDL: GP-085C-280A/D1 FOR P	31 Mart 16	33.247	11.713 USD	86.902 ₺	30	60.831 TL
20	20	Kondenstop,DN:25,PN:25,L:220,T:400 °C	31 Mart 16	7.951	2.801 USD	20.784 ₺	30	14.549 TL
20	20	Kondenstop,DN:50,PN:25,L:290,T:400 °C	31 Mart 16	3.052	1.075 USD	7.978 ₺	30	5.584 TL
20	20	ABB M2BA100LD4 3KW 1450rpm IMB3 Yıldız Motor ID:3G	31 Mart 16	1.829	644 USD	4.779 ₺	30	3.346 TL
20	20	SİLO SEÇİM VANASI DN100	30 Nisan 16	8.748	3.102 USD	23.015 ₺	30	16.111 TL
20	20	DCS OP PC,MRK:GE,ORDER CODE:369B1718P3007 with36	30 Nisan 16	13.134	4.657 USD	34.555 ₺	30	24.189 TL
20	20	Valve completely,EZ SIZE 2,SN:0020963309-0020963310,N	30 Nisan 16	15.502	5.497 USD	40.786 ₺	30	28.550 TL
20	20	Globe vana ,DN:25,PN:500 BAR,T:500 °C,kaynaklı	30 Nisan 16	8.906	3.158 USD	23.430 ₺	30	16.401 TL



**Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde e-İmza ile imzalanmıştır.  
Belge içeriğinin doğruluğunu belgeyi hazırlayan Değerleme Kuruluşundan teyit edebilirsiniz.**

20	20	Globe vana ,DN:20,PN:500 BAR, T:500°C,kaynaklı	30 Nisan 16	7.951	2.820 USD	20.920 ₺	30	14.644 TL
20	20	Globe vana ,DN:50, PN:500 BAR,T:500°C,kaynaklı	30 Nisan 16	13.288	4.712 USD	34.960 ₺	30	24.472 TL
20	20	Globe vana ,DN:50,PN:250,T:500 °C,kaynaklı	30 Nisan 16	4.796	1.701 USD	12.619 ₺	30	8.833 TL
20	20	Lift Check Valve,DN:32,PN:170,T:550 °C	30 Nisan 16	7.898	2.801 USD	20.780 ₺	30	14.546 TL
20	20	Valve completely,ET SIZE 1,SN:0020986583,Dwg No:SSS10	31 Mayıs 16	14.718	4.970 USD	36.876 ₺	30	25.813 TL
20	20	Valve completely,ED SIZE 2 1/2",SN:20881119,FISHER	31 Mayıs 16	19.935	6.732 USD	49.945 ₺	30	34.961 TL
20	20	Valve completely,ES SIZE 1 1/2",SN:20881118,FISHER	31 Mayıs 16	17.731	5.988 USD	44.424 ₺	30	31.097 TL
20	20	Valve completely,EZ SIZE 1/2",SN:21129851,FISHER	31 Mayıs 16	9.213	3.111 USD	23.082 ₺	30	16.157 TL
20	20	Valve completely,EZ SIZE 1/2",SN:20881122,FISHER	31 Mayıs 16	10.828	3.657 USD	27.130 ₺	30	18.991 TL
20	20	Valve completely,EZ SIZE 1",SN:20881121,FISHER	31 Mayıs 16	12.639	4.268 USD	31.666 ₺	30	22.166 TL
20	20	Valve completely,ET SIZE 2",SN:20726361,FISHER	31 Mayıs 16	13.673	4.617 USD	34.256 ₺	30	23.979 TL
20	20	Kelebek Vana,DN 700,PN 10,DM:Alm Bronze Flasler arası r	31 Mayıs 16	11.938	4.031 USD	29.910 ₺	30	20.937 TL
20	20	Flange-Mounted Liquid Level Transmitter; MARKA: ROSEM	30 Haziran 16	8.635	2.979 USD	22.101 ₺	30	15.471 TL
20	20	FLOW TRANSMITTER, MRK:KROHNE, MDL:OPTISONIC 340	30 Haziran 16	9.500	3.277 USD	24.315 ₺	30	17.020 TL
20	20	BLOWER ASSEMBLY/MODEL:155 RAM X LB MARKA:ROOT	30 Haziran 16	14.147	4.880 USD	36.209 ₺	30	25.346 TL
20	20	EH PP,SN:1112CH1-5130,PVH074R01AB10A25000002001	30 Haziran 16	5.672	1.957 USD	14.518 ₺	30	10.163 TL
20	20	3500/50 TACHOMETER MODULE; MARKA: BENTLY NEVAD	30 Haziran 16	5.098	1.759 USD	13.049 ₺	30	9.135 TL
20	20	İnduktif İletkenlik Transmitteri, Mrk: Ati, Mdl: Q45CT-1-1-1	31 Temmuz 16	3.956	1.309 USD	9.713 ₺	30	6.799 TL
20	20	MODÜLPAN 60*120+30*30cm 160A SAHRA TİP HARİCİ ŞA	31 Temmuz 16	4.169	1.380 USD	10.236 ₺	30	7.165 TL
20	20	MR MESSKO MT-ST160WR/TT/4/8m MT-ST Pointer Thern	31 Temmuz 16	4.390	1.453 USD	10.778 ₺	30	7.544 TL
20	20	REDUCER MODEL:MTNAT67-Y0,75-4P-182,4-M1-B-0 OMIT	31 Temmuz 16	5.482	1.814 USD	13.459 ₺	30	9.421 TL
20	20	12 Kanallı Kontrol Ünitesi, Mrk: Tethys, Mdl: EL300	31 Temmuz 16	7.153	2.367 USD	17.561 ₺	30	12.293 TL
20	20	POMPA EH PP,SN:1112CH1-5130,PVH074R01AB10A25000	31 Temmuz 16	14.353	4.749 USD	35.236 ₺	30	24.665 TL
20	20	MODÜLPAN 60*120+30*30cm 250A Sahra tip harici tip da	31 Temmuz 16	2.085	690 USD	5.118 ₺	30	3.583 TL
20	20	REDUCER MODEL:MTNAT77-Y3-4P-74,55-M4-B-0 OMITER	31 Temmuz 16	2.423	802 USD	5.948 ₺	30	4.164 TL
20	20	Elektromanyetik Debimetre, Mrk: IFM, Mdl: SM8004	31 Temmuz 16	3.092	1.023 USD	7.591 ₺	30	5.314 TL
20	20	Parker-Olaer soğutucu-32 kw-200 l/dak- 230	31 Temmuz 16	3.265	1.080 USD	8.016 ₺	30	5.611 TL
20	20	Flange-Mounted Liquid Level Transmitter;ROSEMOUNT; M	31 Ağustos 16	7.399	2.500 USD	18.548 ₺	30	12.983 TL
20	20	OLI MVE 5200/1 3.8KW 1000rpm Vibromotor	30 Eylül 16	10.640	3.545 USD	26.302 ₺	30	18.411 TL
20	20	SERVO VALVE; MARKA: MOOG WORLD WIDE SUPPORT; M	30 Eylül 16	27.285	9.091 USD	67.451 ₺	30	47.216 TL
20	20	Sample Probe, Mrk: Amatek-LAND, Mdl: Millwatch Probe	30 Eylül 16	36.862	12.282 USD	91.125 ₺	30	63.787 TL
20	20	Flange-Mounted Liquid Level Transmitter; MARKA: ROSEM	30 Eylül 16	7.675	2.557 USD	18.973 ₺	30	13.281 TL
20	20	ELM 1200,1/2",DN80,MAX14 BAR,Mist eliminatör,DALGAK	31 Ekim 16	25.258	8.134 USD	60.347 ₺	30	42.243 TL
20	20	VANA BIÇAK SÜRGÜLÜ DN100 PN10 STAFJÖ WB TYPE	31 Ekim 16	3.398	1.094 USD	8.119 ₺	30	5.683 TL
20	20	VANA BIÇAK SÜRGÜLÜ DN80 PN10 STAFJÖ WB TYPE	31 Ekim 16	2.955	952 USD	7.061 ₺	30	4.943 TL
20	20	SERVO VALVE; TYPE:S63JOGA4VPL Pp:4500 PSI Pd:3000 P	31 Ekim 16	58.382	18.800 USD	139.487 ₺	30	97.641 TL
20	20	MODÜLPAN MONTAJLI 500KVAR KOMPANZASYON PANOS	31 Ekim 16	11.281	3.633 USD	26.953 ₺	30	18.867 TL
20	20	2 inch Diyaframlı Havalı Pompa	31 Ekim 16	2.500	805 USD	5.973 ₺	30	4.181 TL
20	20	DELUGE VANA REVİZYONU	31 Ekim 16	43.744	14.086 USD	104.512 ₺	30	73.158 TL
20	20	SIEMENS 30KW 1470rpm B35 Exproof motor ID:1MD5206	30 Kasım 16	11.338	3.309 USD	24.553 ₺	30	17.187 TL
20	20	SIEMENS 7.5KW 2950rpm B35 Exproof motor ID:1MD5132	30 Kasım 16	4.823	1.408 USD	10.445 ₺	30	7.311 TL
20	20	DOME VALVE REF NO:1501112413 CLYDE BERGEMANN	30 Kasım 16	46.264	13.503 USD	100.187 ₺	30	70.131 TL
20	20	EL TİPİ BASINÇ POMPASI KİTİ,GE DRUCK,PV411A-HA hand	30 Kasım 16	6.018	1.757 USD	13.033 ₺	30	9.123 TL

*Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde e-İmza ile imzalanmıştır.  
Belge içeriğinin doğruluğunu belgeyi hazırlayan Değerleme Kuruluşundan teyit edebilirsiniz.*

20	20	VANA GLOBE DN150 PN25 L:480mm t:<450°c FLANŞLI AKT	30 Kasım 16	15.630	4.562 USD	33.848 ₺	30	23.694 TL
20	20	SERVO VALVE; TYPE:S63JOGA4VPL Pp:4500 PSI Pd:3000 PS	30 Kasım 16	129.219	37.716 USD	279.831 ₺	30	195.882 TL
20	20	0.9m(36?) WDG 1210 Probe, Komple, Mrk: AMETEK, Mod	31 Aralık 16	8.267	2.337 USD	17.336 ₺	30	12.135 TL
20	20	Cell, Zirconia, Mrk: AMETEK, Model : WDG 1210/Insitu An	31 Aralık 16	5.447	1.540 USD	11.423 ₺	30	7.996 TL
20	20	ABB M3JP 200MLA 2 30KW 400V D 2952rpm B5 Flanşlı AT	31 Aralık 16	9.341	2.640 USD	19.588 ₺	30	13.712 TL
20	20	ABB QABP160L4A 15KW 1460rpm 400VD IMB3 Harici fanlı	31 Aralık 16	6.293	1.779 USD	13.197 ₺	30	9.238 TL
20	20	ABB M3JP 90SLA 4 B35 1.1KW 400V D Flanşlı ayaklı ATEX m	31 Aralık 16	1.894	535 USD	3.972 ₺	30	2.780 TL
20	20	CASTLET MCS III Controller, configured for 464 cubicle	31 Aralık 16	16.867	4.767 USD	35.370 ₺	30	24.759 TL
20	20	MCS II Keypad	31 Aralık 16	14.010	3.960 USD	29.379 ₺	30	20.565 TL
20	20	VANA GLOBE DN50 PN10 L:230mm GÖVDE:304SS	31 Aralık 16	4.715	1.333 USD	9.887 ₺	30	6.921 TL
20	20	Gate valve, DSK 26.25 / 700 JT 46.2 DN 100 TS=280°C PS=3	31 Aralık 16	68.836	19.455 USD	144.346 ₺	30	101.042 TL
20	20	Gate valve,DSK 26.25 / 700 JT 63.2 DN 80 TS=502°C PS=350	31 Aralık 16	67.213	18.996 USD	140.941 ₺	30	98.659 TL
20	20	Globe valve,200 LM 63.2, DN65 TS=550°C PS=350 bar,PERŞ	31 Aralık 16	51.560	14.572 USD	108.119 ₺	30	75.683 TL
20	20	PWR11-OL MODEL 3KVA ONLINE KGK UPS	31 Aralık 16	3.906	1.104 USD	8.192 ₺	30	5.734 TL
20	20	GRİNDİNG LEDGE İNCL. FASTENİNG ITEM NO:245063 WEI	31 Aralık 16	7.154	2.022 USD	15.002 ₺	30	10.501 TL
20	20	GRİNDİNG LEDGE İNCL. FASTENİNG ITEM NO:245064 SA	31 Aralık 16	14.747	4.168 USD	30.924 ₺	30	21.647 TL
20	20	Kompresör (6 Fanlı),Refcomp, SRC-S-213 / 80HP	31 Aralık 16	17.579	4.968 USD	36.863 ₺	30	25.804 TL
20	20	Kompresör (4 Fanlı),Refcomp, SRC-S-183 / 70HP	31 Aralık 16	16.642	4.703 USD	34.896 ₺	30	24.428 TL
20	20	Kompresör,Refcomp, SRC-S-463 / 180HP	31 Aralık 16	37.281	10.537 USD	78.176 ₺	30	54.723 TL
20	20	YAĞ SOĞUTUCU DRW NO:IZE-05J-0050-00 FD FAN	31 Aralık 16	2.556	722 USD	5.360 ₺	30	3.752 TL
20	20	YAĞ SOĞUTUCU DRW NO:IZE-05J-0330-00 ID FAN	31 Aralık 16	4.176	1.180 USD	8.757 ₺	30	6.130 TL
20	20	YAĞ SOĞUTUCU DRW NO:IZE-05J-0333-00 AIRPREHEATER	31 Aralık 16	4.320	1.221 USD	9.059 ₺	30	6.341 TL
20	20	YAĞ SOĞUTUCU DRW NO:IZE-38J-0334-00 FGD KİREÇ DEĞ	31 Aralık 16	12.636	3.571 USD	26.497 ₺	30	18.548 TL
20	20	YAĞ SOĞUTUCU DRW NO:IZE-38J-0335-00 FGD AB.SIR.POİ	31 Aralık 16	4.176	1.180 USD	8.757 ₺	30	6.130 TL
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-13G4CJ-F226E	31 Aralık 16	115.997	32.784 USD	243.240 ₺	30	170.268 TL
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-14G4CJ-F226E	31 Aralık 16	28.999	8.196 USD	60.810 ₺	30	42.567 TL
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-14G4AJ-F226E	31 Aralık 16	40.311	11.393 USD	84.531 ₺	30	59.172 TL
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-11G5CJ-1055E	31 Aralık 16	15.031	4.248 USD	31.519 ₺	30	22.063 TL
20	20	GLOBE VALVEMARKA:CONVAL MODEL:1.00-11G5AJ-1055E	31 Aralık 16	24.359	6.884 USD	51.079 ₺	30	35.755 TL
20	20	GLOBE VALVE MARKA:CONVAL,MODEL:2.50-14G4CJ-F229	31 Aralık 16	53.764	15.195 USD	112.741 ₺	30	78.919 TL
20	20	VALVE/GLOBE Y, VALVE FIG NO: 2.50-14GAJ-F229H-01-2 D	31 Aralık 16	42.449	11.997 USD	89.013 ₺	30	62.309 TL
20	20	YAĞ SOĞUTUCU DRW NO:IZE-04J-0332-00 KÖMÜR DEĞİRİ	31 Ocak 17	37.800	9.846 USD	73.048 ₺	27	53.325 TL
20	20	Valve completely, VB91-AW-XX-B020-001BT-D01,DWG NO	31 Ocak 17	143.084	37.268 USD	276.509 ₺	27	201.851 TL
20	20	Hava kompresörü,Vidalı,37KW, 6.3m3/h	31 Mart 17	33.327	9.143 USD	67.833 ₺	27	49.518 TL
20	20	Hava Tankı,8000 lt,11bar	31 Mart 17	13.698	3.758 USD	27.881 ₺	27	20.353 TL
20	20	2 TONLUK ÇİFT HIZLI ZİNCİRLİ KALDIRMA MAKİNASI	31 Mart 17	20.830	5.714 USD	42.397 ₺	27	30.950 TL
20	20	Dif.Pressure Regulator,Ruggles-Klingemann Size:2,Group:8	30 Nisan 17	77.975	21.874 USD	162.294 ₺	27	118.475 TL
20	20	Diff. Pressure Regulator,Ruggles-Klingemann Size:2 1/2,Se	30 Nisan 17	93.004	26.090 USD	193.574 ₺	27	141.309 TL
20	20	Hava kompresörü,Vidalı,37KW, 6.3m3/h	30 Nisan 17	32.105	9.006 USD	66.822 ₺	27	48.780 TL
20	20	DN 700 10 BAR MANUAL KELEBEK VANA	30 Nisan 17	66.691	18.709 USD	138.807 ₺	27	101.329 TL
20	20	AST SELENOID VALVE, 110 VAC, for DEH-ETS SYSTEM	31 Mayıs 17	61.879	17.330 USD	128.575 ₺	27	93.860 TL
20	20	YAĞ POMPASI /REDUCER Model:M1PSF60/DS,S.No:25.580	31 Mayıs 17	25.160	7.046 USD	52.279 ₺	27	38.163 TL
20	20	VİNÇ UZATIMI-MEKANİK BAKIM	31 Temmuz 17	14.315	4.049 USD	30.040 ₺	23	23.131 TL

*Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde e-İmza ile imzalanmıştır.  
Belge içeriğinin doğruluğunu belgeyi hazırlayan Değerleme Kuruluşundan teyit edebilirsiniz.*

20	20	Valve completely, VB91-AW-XX-B020-001BT-D01,DWG NO	31 Temmuz 17	91.482	25.875 USD	191.974 ₺	23	147.820 TL
20	20	SWRO 1 -ERİ2.PX-260,50 m3/h,İN:<160000,Out:<57000,Ce	31 Ağustos 17	182.156	52.842 USD	392.053 ₺	23	301.881 TL
20	20	ABB PR121 / P-Li Emax Ref.No:1TAT179213K0014	31 Aralık 17	5.673	1.486 USD	11.026 ₺	23	8.490 TL
20	20	ABB Akım ölçüm Seti E1N 630 PR122 Ref.No:1TAT179213K	31 Aralık 17	6.748	1.768 USD	13.115 ₺	23	10.098 TL
20	20	ABB PR122 / P-LSIG Emax Ref.No:1TAT179213K0015	31 Aralık 17	12.318	3.227 USD	23.941 ₺	23	18.435 TL
20	20	KONDENSTOP ŞAMAN. DN50 PN16 TMAX:350°C PPMAX:1	31 Aralık 17	13.598	3.562 USD	26.429 ₺	23	20.350 TL
20	20	1 UNİTE PSS DEVREYE ALINMASI VE TESTLERİNİN UYGULA	31 Aralık 17	85.645	22.436 USD	166.461 ₺	23	128.175 TL
47	47	ÖN ISITICI KAZAN	30 Nisan 17	224.000	62.838 USD	466.223 ₺	27	340.343 TL
47	47	KAZAN ZIRH YAPIMI	31 Mayıs 17	723.000	202.481 USD	1.502.290 ₺	27	1.096.672 TL
51	51.1	TRANSFORMATÖR 400/24KV YAĞLI TİP 225/335/455/500	31 Aralık 17	6.300.030	1.650.389 USD	12.244.896 ₺	23	9.428.570 TL
48	48	Circuit breaker 420 kV withoperating mechanism	1 Eylül 18	545.907	85.061 USD	631.104 ₺	18	517.505 TL
49	49	Sonic Soot Blower İKT 230/170	31 Mayıs 17	447.010	125.188 USD	928.822 ₺	27	678.040 TL
50	50	APH Redüktör	31 Mart 17	113.000	31.000 USD	229.999 ₺	27	167.899 TL
50	50	APH REDÜKTÖR ŞASESİ VE YERİNE MONTAJI	31 Mayıs 17	118.000	33.047 USD	245.187 ₺	27	178.987 TL
44	44	VİBRO ELEK SİSTEMİ	31 Temmuz 14	130.000	62.035 USD	460.261 ₺	38	285.362 TL
39	39	ELEKTRİKLİ ASMA İŞ İSKELESİ ADEMSAN:AS-1000	31 Ağustos 14	42.750	19.739 USD	146.449 ₺	38	90.798 TL
38	38	Üniversal Torna tezgahı (500x1500) VE NAKLİYESİ	31 Ağustos 14	55.800	25.764 USD	191.155 ₺	38	118.516 TL
37	37	TAŞIT KANTARI-KÜL BARAJI	31 Temmuz 14	17.221	8.218 USD	60.971 ₺	38	37.802 TL
41	41	ELABO Test Masası	30 Nisan 14	38.494	18.142 USD	134.605 ₺	40	80.763 TL
45	45	teiaş iletim hattı maliyeti teiaşın karşımadığı kısım	31 Ocak 14	2.224.188	973.941 USD	7.226.056 ₺	40	4.335.633 TL
21	21	Kazan Yanma Veriminin İncelenme Sistemi-2015/001	31 Aralık 15	1.808.280	620.805 USD	4.605.999 ₺	32	3.132.079 TL
22	22	YANGIN SİSTEMİ ALGILAMA VE SÖNDÜRME GAZLI SİSTEM	31 Ekim 15	195.041	67.267 USD	499.081 ₺	32	339.375 TL
22	22	YANGIN SİSTEMİ ALGILAMA VE SÖNDÜRME GAZLI SİSTEM	31 Ekim 15	66.119	22.804 USD	169.189 ₺	32	115.048 TL
22	22	YANGIN SİSTEMİ ALGILAMA VE SÖNDÜRME GAZLI SİST.NE	31 Aralık 15	9.406	3.229 USD	23.959 ₺	32	16.292 TL
22	22	YANGIN HATTI PROJESİ	31 Aralık 15	1.103.243	378.757 USD	2.810.149 ₺	32	1.910.901 TL
23	23	YEDEK MOTOR BEDELİ	28 Şubat 15	209.985	84.566 USD	627.426 ₺	35	407.827 TL
23	23	YEDEK MOTOR BEDELİ	28 Şubat 15	209.985	84.566 USD	627.426 ₺	35	407.827 TL
23	23	YEDEK MOTOR BEDELİ	28 Şubat 15	209.985	84.566 USD	627.426 ₺	35	407.827 TL
23	23	YEDEK MOTOR BEDELİ	28 Şubat 15	209.985	84.566 USD	627.426 ₺	35	407.827 TL
23	23	YEDEK MOTOR BEDELİ	28 Şubat 15	209.985	84.566 USD	627.426 ₺	35	407.827 TL
23	23	YEDEK MOTOR BEDELİ	28 Şubat 15	209.985	84.566 USD	627.426 ₺	35	407.827 TL
24	24	BLADE SET FOR FD FANFAN TYPE:GU13830-01 CHENGDU	31 Mart 15	212.262	81.174 USD	602.262 ₺	35	391.470 TL
25	25	BLADE SET BLADE SETFAN TYPE:HU25038-22 CHENGDU	31 Mart 15	498.605	190.678 USD	1.414.718 ₺	35	919.567 TL
26	26	KÜL GERİ DÖNÜŞ SİSTEMİ	31 Ekim 15	287.446	99.136 USD	735.532 ₺	32	500.162 TL
26	26	KÜL GERİ DÖNÜŞ SİSTEMİ REVİZYON PARÇALARI	31 Aralık 15	24.096	8.272 USD	61.376 ₺	32	41.735 TL
27	27	PNÖMATİK TAŞIMA SİSTEMİ	31 Ekim 15	242.569	83.659 USD	620.698 ₺	32	422.075 TL
51	51.2	3500 KVA 20/0.73 KV F sınıfı Dök. Reçineli Kuru Tip İkaz Tra	31 Ekim 15	234.857	80.999 USD	600.965 ₺	32	408.657 TL
28	28	FİLTREASYON SİSTEMİ	31 Ekim 15	215.568	74.347 USD	551.607 ₺	32	375.093 TL
29	29	HAVA ŞOKU SİSTEMİ SELENOİD VALF PANOSU	31 Ağustos 15	185.146	63.408 USD	470.453 ₺	32	319.908 TL
30	30	EPOKSİ, UCRETE POLİÜRETE ZEMİN VE DUVAR KAPLANM	31 Mayıs 15	164.078	61.727 USD	457.981 ₺	35	297.687 TL
51	51.3	2000 KVA 6.3/0.4KV F sınıfı Dök.Reçineli Kuru Tip S.Kulesi T	31 Ekim 15	144.738	49.918 USD	370.362 ₺	32	251.846 TL
31	31	ÇELİK PLATFORM İMALATI VE MONTAJI	30 Nisan 15	70.000	26.225 USD	194.574 ₺	35	126.473 TL
32	32	BACA İSKELESİ ALTİGEN ADEMSAN AS-1000 ELEKTRİKLİ	30 Nisan 15	55.778	20.897 USD	155.042 ₺	35	100.777 TL

*Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde e-İmza ile imzalanmıştır.  
Belge içeriğinin doğruluğunu belgeyi hazırlayan Değerleme Kuruluşundan teyit edebilirsiniz.*

51	51.4	ALSTOM 380KV GIS Mahfazalı İDÇ Trafosu Fideri Akım Tra	30 Eylül 15	53.460	17.535 USD	130.097 ₺	32	88.466 TL
51	51.5	ALSTOM 380KV GIS Mahfazalı Havai Hat Fideri Akım Trafos	30 Eylül 15	40.281	13.212 USD	98.027 ₺	32	66.658 TL
51	51.6	ALSTOM 380KV GIS MAHFAZLI SANTRAL TRAFOSU FİSERİ A	30 Eylül 15	48.762	15.994 USD	118.664 ₺	32	80.692 TL
34	34	SERVO VALVE; TYPE:S63JOGA4VPL Pp:4500 PSI Pd:3000 PŞ	30 Eylül 16	184.310	61.410 USD	455.627 ₺	30	318.939 TL
19	19	HAMON SOĞUTMA KULESİ DAMLA TUTUCU SİSTEMİ	31 Aralık 14	888.729	382.578 USD	2.838.499 ₺	38	1.759.869 TL
35	35	SANTİFÜRJ MONOBLOK POMPA VE NAKLİYE BEDELİ(46252	30 Eylül 14	43.883	19.222 USD	142.612 ₺	38	88.420 TL
36	36	PORTATİF VANA TAŞLAMA EKİPMANI(KONİK GLOBE) DN25	30 Eylül 14	33.015	14.461 USD	107.294 ₺	38	66.522 TL
40	40	ARCSPRAY 140 MAKİNA	31 Ekim 14	68.016	30.623 USD	227.202 ₺	38	140.866 TL
42	42	Alın kaynak makinesi,marka:Turan Borfit,model:AL 315 CN	30 Eylül 14	54.800	24.004 USD	178.092 ₺	38	110.417 TL
43	43	Ultrasonik Debimetre, Marka: Sick, Model: Flowsic100PR	31 Aralık 14	110.173	47.427 USD	351.880 ₺	38	218.166 TL
51	51.7	trafo 1 aktifleştirme 50MVA 34,5/6,3kv YAĞLI TİP TRANSFO	31 Mayıs 20	2.979.075	437.996 USD	3.249.669 ₺	10	2.924.702 TL
51	51.9	trafo 2 aktifleştirme 160/180MVA, 380/34,5kv YAĞLI TİP T	31 Mayıs 20	7.397.911	1.087.672 USD	8.069.875 ₺	10	7.262.888 TL
51	51.8	trafo 3 aktifleştirme 180MVA 380/34,5kv YAĞLI TİP TRANS	30 Haziran 20	7.027.800	1.025.283 USD	7.606.982 ₺	10	6.846.284 TL
52	52	ZİNCİRLİ MONORAY VİNÇ /ELEKTRİKLİ YÜRÜYÜŞLÜ ÇİFT H	30 Kasım 20	52.000	6.657 USD	49.389 ₺	10	44.450 TL
53	53	180MVA VE 50MVA TRAFÖ SOĞUTMA-YANGIN ALGILAMA	31 Aralık 20	225.083	28.654 USD	212.593 ₺	10	191.333 TL