

SERANİT GRANİT SERAMİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

**ESKİŞEHİR İLİ, İNÖNÜ İLÇESİ, İSMETPAŞA
MAHALLESİ, BURSA KÜTAHYA KARAYOLU,
SERANİT GRANİT SOKAK, NO:1 POSTA ADRESİ
ÜZERİNDEKİ**

**YER VE DUVAR KAROSU ÜRETİM TESİSİNDE YER ALAN
MAKİNE, TEÇHİZAT VE EKİPMANLAR**

MAKİNE DEĞERLEME RAPORU





YÖNETİCİ ÖZETİ	
Sözleşme Tarihi	02.05.2024
Değerleme Tarihi	03.05.2024
Rapor Tarihi	10.05.2024
Rapor No	SRS-2405023
Değerlemeyi Talep Eden Firma	Seranit Granit Seramik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi
Değerleme Amacı, Konusu	Eskişehir İli, İnönü İlçesi, İsmetpaşa Mahallesi, Bursa Kütahya Karayolu, Seranit Granit Sokak, No: 1 posta adresi üzerindeki Yer ve Duvar Karosu Üretim Tesisinde yer alan Makine, Teçhizat ve Ekipmanların 31.03.2024 tarihli ekspertiz değerinin tespiti.
Değerleme Raporunu Olumsuz Yönde Etkileyen Faktörler	Değerleme çalışmasını olumsuz yönde etkileyen herhangi bir unsura rastlanmamıştır.
Müşteri Tarafından Getirilen Kısıtlamalar	Müşteri tarafından getirilen bir kısıtlama bulunmamaktadır.
Kullanılan Değerleme Yöntemi	Raporda; "Maliyet Yaklaşımı" yöntemi kullanılarak değer takdiri yapılmıştır.
Değerlemeyi Yapan Değerleme Uzmanı	Fatma Asude HARMAN Makine Mühendisi Değerleme Uzmanı (Lisans No: 402311)
Değerlemeyi Kontrol Eden Sorumlu Değerleme Uzmanı	Berrin KURTULUŞ SEVER Sorumlu Değerleme Uzmanı (Lisans No: 401732)
Rapor Türü / Kapsamı	Bu değerlendirme raporu; Sermaye Piyasası Kurulu'nun "Sermaye Piyasasında Faaliyette Bulunacak Gayrimenkul Değerleme Kuruluşları Hakkında Tebliğ" in (III-62.3) 1. Maddesinin 2. Fıkrası kapsamında hazırlanmıştır.



Seranit Granit Seramik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Sultantepe Mahallesi, Hüseyin Baykara Sokak, No: 1/3, Üsküdar / İSTANBUL

Sayın Yetkili,

Eskişehir İli, İnönü İlçesi, İsmetpaşa Mahallesi, Bursa Kütahya Karayolu, Seranit Granit Sokak, No: 1 adresi üzerindeki Yer ve Duvar Karosu Üretim Tesisinde yer alan Makine, Teçhizat ve Ekipmanlar yerine gidilerek görülmüş ve gerekli tespitler yapılarak raporumuz içeriğinde yer verilmiştir.

Değerleme konusu tesiste yer alan makinelerin mülkiyet haklarına ilişkin olarak firma yetkililerinden tarafımıza "Seranit-31.03.2024 Sabit Kıymet Listesi" başlıklı sabit kıymet listesi ibraz edilmiştir. İbraz edilmiş olan liste üzerinde yapılan incelemelerde muhasebe kayıtları ile eşleştirilmiş olan makine teçhizatlar Mülkiyet Hakkı Grubu Kategorisi **A Grubunda (MUHASEBE KAYITLARINDA EŞLEŞTİRMELERİ YAPILMIŞ VE/VEYA FATURASI İBRAZ EDİLMİŞ MAKİNA VE TEÇHİZAT (FATURALI+KAYITLI VE/VEYA FATURASIZ-KAYITLI VE/VEYA FATURALI-KAYITSIZ)** değerlemeye dahil edilmiştir. Liste üzerinde yapılan incelemelerde değerleme tablosu 15,6 ve 15,8 sıra noda yer alan Forkliftlerin 260 kaydı altında kayıtlı olduğu ve leasing yoluyla temin edildiği görülmüş olup söz konusu makine ve teçhizat Mülkiyet Hakkı Grubu Kategorisi **B Grubunda LEASİNGLİ (LEASİNG KAPSAMINDA EDİNİLMİŞ VE ÖDEMELERİ HENÜZ TAMAMLANMAMIŞ VE FİRMA AKTİFLERİNE DEVİRLERİ YAPILMAMIŞ MAKİNA VE TEÇHİZAT)** değerlemeye dahil edilmiştir.

Not-1: Tarafımıza herhangi bir fatura ve/veya yatırım teşvik belgesi ibraz edilmemiş olması nedeniyle değerleme konusu makine ve teçhizatlardan teşvik bünyesinde temin edilmiş herhangi bir makine ve teçhizat bulunup bulunmadığı bilinememektedir.

Yukarıda açıklanmış olan hususlar ve diğer faktörler tarafımıza ibraz edilmiş olan belgeler ile bir arada mütala edilmiş ve değerleme konusu makina ve teçhizatın mülkiyet hakkı durumu aşağıdaki şekilde klasifike edilmiş ve değerleme tablosunda ayrı bir sütunda mülkiyet hakkı durumu numaratajı yapılmıştır. Aşağıda mülkiyet hakkına ilişkin değerlemede kullanılan detaylar açıklanmıştır.

MÜLKİYET HAKKI DURUMU KATEGORİSİ	NUMARATAJIN AÇIKLAMASI
A	MUHASEBE KAYITLARINDA EŞLEŞTİRMELERİ YAPILMIŞ VE/VEYA FATURASI İBRAZ EDİLMİŞ MAKİNA VE TEÇHİZAT (FATURALI+KAYITLI VE/VEYA FATURASIZ-KAYITLI VE/VEYA FATURALI-KAYITSIZ)
B	LEASİNGLİ (LEASİNG KAPSAMINDA EDİNİLMİŞ VE ÖDEMELERİ HENÜZ TAMAMLANMAMIŞ VE FİRMA AKTİFLERİNE DEVİRLERİ YAPILMAMIŞ MAKİNA VE TEÇHİZAT)
C	TARAFIMIZA İBRAZ EDİLEN FATURALARDA VE/VEYA MUHASEBE KAYITLARINDA EŞLEŞTİRİLEBİLEN ANCAK YATIRIM TEŞVİK YOLUYLA TEMİN EDİLMİŞ OLUP, MEVZUATTAKİ 5 YILLIK SÜRESİ HENÜZ DOLMAMIŞ OLAN MAKİNA VE TEÇHİZAT (TEŞVİKLİ MAKİNE TEÇHİZAT)
D	MUHASEBE KAYITLARINDA EŞLEŞTİRMELERİ YAPILAMAMIŞ VE FATURASI İBRAZ EDİLMEMİŞ MAKİNA VE TEÇHİZAT (FATURASIZ+KAYITSIZ)
GENEL TOPLAM	



Not-2: Makina ve teçhizatın mülkiyet hakları durumlarına ilişkin olarak yapılmış olan bu klasifikasyonlar neticesinde herhangi bir tasarrufa konu edilip edilmemelerine ve/veya hangilerinin bir tasarrufa konu edileceğine, hangilerinin edilmeyeceğine ilişkin takdir talep sahibi rapor kullanıcısının inisiyatifine bırakılmıştır.

Değerleme raporu Eskişehir İli, İnönü İlçesi, İsmetpaşa Mahallesi, Bursa Kütahya Karayolu, Seranit Granit Sokak, No: 1 adresi üzerindeki Yer ve Duvar Karosu Üretim Tesisinde yer alan Makine, Teçhizat ve Ekipmanların Piyasa Değerinin Türk Lirası cinsinden belirlenmesi amacıyla hazırlanmıştır. Bu değerleme raporu; Makine Mühendisi Fatma Asude HARMAN (SPK Lisans No: 411106) tarafından hazırlanmış olup Sorumlu Değerleme Uzmanlarımızdan Berrin KURTULUŞ SEVER (SPK Lisans No: 401732) tarafından büro çalışması şeklinde kontrol edilmiştir.

Değerleme (mahal tespitleri) 03.05.2024 tarihinde yapılmış olup, söz konusu makine, teçhizat ve ekipmanların müşteri talebi doğrultusunda 31.03.2024 tarihli değeri aşağıdaki şekilde tahmin ve takdir edilmiştir:

MÜLKİYET HAKKI DURUMU KATEGORİSİ	NUMARATAJIN AÇIKLAMASI	PİYASA DEĞERİ (TL)
A	MUHASEBE KAYITLARINDA EŞLEŞTİRMELERİ YAPILMIŞ VE/VEYA FATURASI İBRAZ EDİLMİŞ MAKİNA VE TEÇHİZAT (FATURALI+KAYITLI VE/VEYA FATURASIZ-KAYITLI VE/VEYA FATURALI- KAYITSIZ)	792.930.000 ₺
B	LEASİNGLİ (LEASİNG KAPSAMINDA EDİNİLMİŞ VE ÖDEMELERİ HENÜZ TAMAMLANMAMIŞ VE FİRMA AKTİFLERİNE DEVİRLERİ YAPILMAMIŞ MAKİNA VE TEÇHİZAT)	11.070.000 ₺
C	TARAFİMIZA İBRAZ EDİLEN FATURALARDA VE/VEYA MUHASEBE KAYITLARINDA EŞLEŞTİRİLEBİLEN ANCAK YATIRIM TEŞVİK YOLUYLA TEMİN EDİLMİŞ OLUP, MEVZUATTAKİ 5 YILLIK SÜRESİ HENÜZ DOLMAMIŞ OLAN MAKİNA VE TEÇHİZAT (TEŞVİKLİ MAKİNE TEÇHİZAT)	0 ₺
D	MUHASEBE KAYITLARINDA EŞLEŞTİRMELERİ YAPILAMAMIŞ VE FATURASI İBRAZ EDİLMEMİŞ MAKİNA VE TEÇHİZAT (FATURASIZ+KAYITSIZ)	0 ₺
GENEL TOPLAM		804.000.000 ₺

Not-1: Takdir olunan değerler, raporun muhtelif bölümlerinde detaylı açıklanmış olan satış şartlarının gerçekleşmesi halindeki durum/lar içindir. Makinaların öngörülen satış süresi, satış şartları, lokasyonları ve fiziki-mekanik çalışabilme v.b. faktörlerde herhangi bir değişiklik olması halinde, takdir olunmuş olan değerlerden daha düşük bedeller ile alıcı bulabileceği düşünülmektedir.

Not-2: Belirlenen ekspertiz değerine KDV dahil değildir. Yapılacak işlem türüne göre KDV tutarının eklenmesi gerekir.

Not-3: 31.03.2024 Tarihi İtibariyle T.C.M.B. gösterge nitelikli döviz satış kuru 1.USD=32.3436 ve 1.EURO = 34.8650 olarak kabul edilmiştir.

Raporumuzu bilgi ve incelemelerinize sunarız.

Saygılarımızla

Reel Gayrimenkul Değerleme A.Ş.



UYGUNLUK BEYANI

Hazırlanan değerleme raporu için aşağıdaki hususları beyan ederiz;

- ❖ Aşağıdaki raporda sunulan bulguların değerleme uzmanının bildiği kadarıyla doğru olduğunu,
- ❖ Analiz ve sonuçların sadece belirtilen varsayımlar ve koşullarla sınırlı olduğunu,
- ❖ Değerleme uzmanının değerleme konusunu oluşturan varlıklarla herhangi bir ilgisi olmadığını,
- ❖ Değerleme uzmanının ücretinin raporun herhangi bir bölümüne bağlı olmadığını,
- ❖ Değerleme çalışmasının ahlaki kural ve performans standartlarına göre gerçekleştiğini,
- ❖ Değerleme uzmanının mesleki eğitim şartlarına haiz olduğunu,
- ❖ Değerleme çalışmasının gerçekleştirildiği müşteriyle aramızda herhangi bir çıkar çatışması olmadığını,
- ❖ Değerleme uzmanının değerlemesi yapılan varlıkların niteliği ve türü konusunda daha önceden deneyimi olduğunu,
- ❖ Değerleme uzmanının varlıkları kişisel olarak denetlediğini,
- ❖ Raporda belirtilenlerin haricinde hiç kimsenin bu raporun hazırlanmasında mesleki bir yardımda bulunmadığını,
- ❖ Değerleme raporunun teminat amaçlı işlemlerde kullanılmak üzere hazırlanmamış olup Uluslararası Değerleme Standartları (IVS) kapsamında düzenlendiğini,
- ❖ Yerinde yapılan görsel incelemelerde varlıkların çevreye olumsuz bir etkisi olmadığı gözlemlenmiştir. Bu nedenle çevresel olumsuz bir etki olmadığı varsayılarak değerlendirme çalışması yapıldığını,
- ❖ Değerleme konusu varlıklarda herhangi bir takyidat ve/veya hukuki sorun olmadığı; bu tür bir sorun varsa dahi bu sorunların çözüleceğinin varsayıldığını,
- ❖ Değerleme raporunda kullanılan verilerin ve yöntemlerin güvenilir, adil, uygun ve makul olduğuna,
- ❖ Sermaye Piyasası Kurulunun 11.04.2019 tarih ve 21/500 sayılı kararı uyarınca “Gayrimenkul Dışındaki Varlıkların Sermaye Piyasası Mevzuatı Kapsamındaki Değerlemelerde Uyulacak Esaslar”da belirtilen niteliklere sahip olunduğu ve bağımsızlık ilkelerine uyulduğunu,
- ❖ Bu değerlendirme raporunun 31.08.2019 tarih 30874 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Sermaye Piyasasında Faaliyette Bulunacak Gayrimenkul Değerleme Kuruluşları Hakkında Tebliğ’in 1. Maddesinin 2. Fıkrası kapsamında hazırlandığını,
- ❖ Bu değerlendirme çalışmasının Sermaye Piyasası Kurulu’nun (Kurul) III.62-1 sayılı “Sermaye Piyasasında Değerleme Standartları Hakkında Tebliğ”i gereği Uluslararası Değerleme Standartları (UDS) kapsamında yürütüldüğünü ve tüm yönleriyle ilgili standartlara uygun olduğunu beyan ederiz.



İçindekiler

1. RAPOR BİLGİLERİ	7
1.1 Rapor Tarihi ve Numarası.....	7
1.2 Rapor Türü	7
1.3 Raporu Hazırlayanlar ile Sorumlu Değerleme Uzmanı Adı Soyadı	7
1.4 Değerleme Tarihi	7
1.5 Dayanak Sözleşmesi ve Numarası	7
1.6 Değerleme Çalışmasını Olumsuz Yönde Etkileyen Faktörler	7
1.7 Değerleme Çalışmasının Kapsamı	8
1.8 Müşteri Taleplerinin Kapsamı ve Getirilen Sınırlamalar	8
1.9 Değerleme Konusu Makine Parkının Şirketimiz Tarafından Daha Önceki Tarihlerde Yapılan Son Üç Değerlemeye İlişkin Bilgiler	8
1.10 Şirket Bilgileri	8
1.11 Müşteri Bilgileri	8
2. DEĞERLEMESİNE KONU VARLIKLARIN KONUMLU OLDUĞU TESİSE İLİŞKİN BİLGİLER VE VARLIKLARIN MÜLKİYET BİLGİLERİ	9
2.1 Tesisin Ulaşım Tarifi ve Krokisi	9
2.2 Tesis Tapu Bilgileri, Takyidatlar ve Taşınır Rehin Sicili İncelemesi	10
2.3 Kapasite Bilgileri	14
2.4 Makine ve Ekipmanların Mülkiyet Hakları	15
3. EKONOMİK VERİLER VE SEKTÖR BİLGİLERİ	16
3.1 Ekonomik Veriler	16
3.2 Sektör Bilgileri.....	19
4. DEĞERLEMEDE KULLANILAN YAKLAŞIMLARIN ANALİZİ	21
4.1 Değerleme Yaklaşımları	21
4.2 Değer Tanımları.....	22
4.2.1. Adil Piyasa Değeri (Pazar Değeri)	22
4.2.2. Makul Değer	24
4.2.3. Yatırım Değeri/Bedeli.....	24
4.2.4. Sinerji Değeri	24
4.2.5. Tasfiye Değeri	24
4.3 Değerlemede Kullanılan Yaklaşımların Analizi ve Bu Yaklaşımların Seçilme Nedenleri.....	25
4.4 Varlıkların Değerine Etken Faktörler	38
4.5 Varlıkların Fiziksel ve Fonksiyonel Genel Özellikleri.....	38
4.6 Makinelerin Başka Sektörde kullanıp kullanılamayacağına, taşınabilirliğine, demode hızına, Çalışmasına ve Orjinalliğine İlişkin Analizler	38
5. ANALİZ SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ VE SONUÇ	39
5.1 Sorumlu Değerleme Uzmanının Sonuç Cümlesi	39
5.2 Nihai Değer Takdiri	39
6. EKLER	41
6.1 Değerleme Konusu Makine, Teçhizat ve Ekipman Listesi (Değerleme Tablosu= Hata! Yer işareti tanımlanmamış.	
6.2 Fotoğraflar.....	42
6.3 Kapasite Raporu	64
6.4 Amortisman Listesi.....	86
6.5. Değerleme Uzmanlarının Lisans ve Tecrübe Belgeleri	129
.....	130



1. RAPOR BİLGİLERİ

1.1 Rapor Tarihi ve Numarası

Bu değerlendirme raporu, Seranit Granit Seramik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi için şirketimiz tarafından 10.05.2024 tarihinde, SRS-2405023 rapor numarası ile tanzim edilmiştir.

1.2 Rapor Türü

Bu rapor, Eskişehir İli, İnönü İlçesi, İsmetpaşa Mahallesi, Bursa Kütahya Karayolu, Seranit Granit Sokak, No: 1 adresi üzerindeki Yer ve Duvar Karosu Üretim Tesisinde Yer Alan Makine, Teçhizat ve Ekipmanların 31.03.2024 tarihli Piyasa Değerinin Türk Lirası cinsinden belirlenmesi amacıyla hazırlanan makine değerlendirme raporudur.

Bu değerlendirme raporu, Uluslararası Değerleme Standartları doğrultusunda tanzim edilmiş olup, 31.08.2019 tarih 30874 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Sermaye Piyasasında Faaliyette Bulunacak Gayrimenkul Değerleme Kuruluşları Hakkında Tebliğ'in 1. Maddesinin 2. Fıkrası kapsamında hazırlanmıştır.

Şirketimizin yazılı onayı olmaksızın bu raporun tamamen veya kısmen yayımlanması, raporun veya raporda yer alan değerlendirme rakamlarının ya da değerlendirme faaliyetinde bulunan personelin adlarının veya mesleki niteliklerinin referans verilmesi yasaktır.

1.3 Raporu Hazırlayanlar ile Sorumlu Değerleme Uzmanı Adı Soyadı

Bu değerlendirme raporu, makine parkında yapılan inceleme sonucunda ilgili kişi - kurum - kuruluşlardan elde edilen bilgilerden faydalanılarak, Değerleme Uzmanı Fatma Asude HARMAN (SPK Lisans No: 411106) tarafından hazırlanmış olup Sorumlu Değerleme Uzmanlarımızdan Berrin KURTULUŞ SEVER (SPK Lisans No: 401732) tarafından hazırlanmıştır. Üçüncü taraflarca sağlanan bilgilerin güvenilirliği uzman tarafından farklı kaynaklardan teyit edilerek, sektörel araştırmalar yapılarak kontrol edilmiştir.

1.4 Değerleme Tarihi

Bu değerlendirme raporu için, şirketimizin değerlendirme uzmanları 03.05.2024 değerlendirme tarihinde çalışmalara başlamış ve 10.05.2024 tarihine kadar raporu hazırlamışlardır. Bu süreçte makine parkında gerekli saha incelemeleri ve ofis çalışması yapılmıştır.

1.5 Dayanak Sözleşmesi ve Numarası

Bu değerlendirme raporu, şirketimiz ile Seranit Granit Seramik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi arasında tarafların hak ve yükümlülüklerini belirleyen 02.05.2024 Tarihli sözleşme hükümlerine bağlı olarak hazırlanmıştır.

1.6 Değerleme Çalışmasını Olumsuz Yönde Etkileyen Faktörler

Değerleme çalışmasını genel anlamda olumsuz yönde etkileyen bir faktör yoktur.



1.7 Değerleme Çalışmasının Kapsamı

Bu rapor, Eskişehir İli, İnönü İlçesi, İsmetpaşa Mahallesi, Bursa Kütahya Karayolu, Seranit Granit Sokak, No: 1 adresi üzerindeki Yer ve Duvar Karosu Üretim Tesisinde Yer Alan Makine, Teçhizat ve Teçhizat ve Ekipmanların 31.03.2024 tarihli piyasa değerinin, Türk Lirası cinsinden belirlenmesi amacıyla hazırlanan makine değerlendirme raporudur.

1.8 Müşteri Taleplerinin Kapsamı ve Getirilen Sınırlamalar

Müşteri (Seranit Granit Seramik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi) tarafından; Eskişehir İli, İnönü İlçesi, İsmetpaşa Mahallesi, Bursa Kütahya Karayolu, Seranit Granit Sokak, No: 1 adresi üzerindeki Yer ve Duvar Karosu Üretim Tesisinde Yer Alan Makine, Teçhizat ve Ekipmanların değerlemesi talep edilmiş olup herhangi bir sınırlama getirilmemiştir. Değerlendirme, makine ve teçhizatın mülkiyet hakkı durumu ile sınıflandırmalar/kategorizasyonlar yapılmak suretiyle tamamlanmıştır.

1.9 Değerleme Konusu Makine Parkının Şirketimiz Tarafından Daha Önceki Tarihlerde Yapılan Son Üç Değerlemeye İlişkin Bilgiler

Değerleme konusu makine parkı ile ilgili olarak firmamız tarafından ilgili Sermaye Piyasası mevzuatına göre daha önceki tarihlerde hazırlanmış değerlendirme raporu bulunmamaktadır.

1.10 Şirket Bilgileri

Reel Gayrimenkul Değerleme A.Ş.;

Mecidiyeköy Mah., Büyükdere Caddesi, Raşit Rıza Sokak, Ahmet Esin İş Merkezi, No: 4, Kat: 2, Şişli / İSTANBUL

İstanbul Ticaret Odası - Sicil No 527073-474655

Reel Gayrimenkul Değerleme A.Ş. 30.06.2004 tarih, 6082 sayılı Ticaret Sicil Gazetesi'nde yayınlanan ana sözleşmesinde belirtildiği üzere 25.06.2004 tarihinde, ekspertiz ve değerlendirme işlemi yapmak üzere kurulmuştur.

Sermaye Piyasası Kurulu'nun (SPK); 11.08.2006 tarih ve 35/1008 sayılı yazısı ile Sermaye Piyasası Kurulu mevzuatı çerçevesinde değerlendirme hizmeti verecek şirketler listesine, 06.10.2022 tarih ve 58/1477 sayılı Kararı Uyarınca "Makine ve Ekipmanları Değerlemeye Yetkili Kuruluşlar" listesine alınmıştır.alınmıştır.

1.11 Müşteri Bilgileri

Seranit Granit Seramik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Sultantepe Mahallesi, Hüseyin Baykara Sokak, No: 1/3, Üsküdar / İSTANBUL

İstanbul Ticaret Odası - Sicil No 278557-0

2. DEĞERLEMESİNE KONU VARLIKLARIN KONUMLU OLDUĞU TESİSE İLİŞKİN BİLGİLER VE VARLIKLARIN MÜLKİYET BİLGİLERİ

2.1 Tesisin Ulaşım Tarifi ve Krokisi

Değerleme konusu makine, teçhizat ve ekipmanların konumlu olduğu tesis Eskişehir İli, İnönü İlçesi, İsmetpaşa Mahallesi, Bursa Kütahya Karayolu, Seranit Granit Sokak, No: 1 posta adresinde yer almaktadır. Tesis; İnönü ilçe merkezinden Oklubalı ilçe merkezine devam edilirken sağ kol üzerinde yer almaktadır.



2.2 Tesis Tapu Bilgileri, Takyidatlar ve Taşınır Rehin Sicili İncelemesi

Değerleme konusu makine, teçhizat ve ekipmanların konumlu olduğu tesisin tapu bilgilerine ilişkin olarak WEB Tapu Sisteminden edinilmiş olan Takbis Belgesi aşağıda sunulmuştur.

BU BELGE TOPLAM 6 SAYFADAN OLUŞMAKTADIR BİLGİ AMAÇLIDIR. Tarih: 26-1-2024 08:53

webtapu
Tapu Kurumu Elektronik Belge Sistemi

Tapu Kaydı (Aktif Malikler için Detaylı - ŞBİ var)

TAPU KAYIT BİLGİSİ

Zemin Tipi:	AnaTasınmaz	Ada/Parsel:	340/14
Tapınmaz Kimlik No:	86955212	AT Yüzölçümü(m2):	153930.33
İl/ilçe:	ESKİŞEHİR/İNÖNÜ	Bağımsız Bölüm Nitelik:	
Kurum Adı:	İnönü	Bağımsız Bölüm Brüt Yüzölçümü:	
Mahalle/Köy Adı:	İSMETPAŞA Mah.	Bağımsız Bölüm Net Yüzölçümü:	
Mevki:	-	Blok/Kat/Giriş/BBNo:	
Cilt/Sayfa No:	9/831	Arsa Pay/Payda:	
Kayıt Durum:	Aktif	Ana Taşınmaz Nitelik:	PREFABRİK FABRİKA BİNASI VE FABRİKA SAHASI

TAŞINMAZA AİT ŞERH BEYAN İRTİFAK BİLGİLERİ

Ş/B/İ	Açıklama	Malik/Lehtar	Tesis Kurum Tarih-Yevmiye	Terkin Sebebi-Tarih-Yevmiye
Beyan	2942 Sayılı Kamulaştırma Kanununun 7. maddesine göre belirtme. (Şablon: 2942 Sayılı Kamulaştırma Kanununun 7. Maddesine Göre	(SN:3892) KARAYOLLARI	İnönü - 24-02-2016 13:26 - 358	

1 / 6

	Belirtme)	GENEL MÜDÜRLÜĞÜ VKN:5230028459		
Beyan	Bu parselin fiili zeminde TEDAŞ lehine geçen daimi irtifak hakkı tesisinin 1927.81 m2 geldiği hesaplanmıştır. (Şablon: Diğer)		İnönü - 31-10-2014 10:26 - 1107	
İrtifak	İrtifak hakkı vardır. (Özel Koşullar : TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ADINA 1933,15M2 İRTİFAK HAKKI VARDIR.)(Şablon: Diğer İrtifak Hakkı)	(SN:5273) TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ VKN:8790013397	İnönü - 28-08-2014 11:40 - 828	

TEFERRUAT BİLGİLERİ

Sistem No	Tip	Tanım	Adet	Değer	Tesis Kurum Tarih-Yevmiye
276327	TEFERRUAT ŞERHİ 8 ADET LİSTE	TEFERRUAT ŞERHİ 8 ADET LİSTE	1	Eski Türk Lirası	
276328	TEFERRUAT ŞERHİ 1 ADET LİSTE	TEFERRUAT ŞERHİ 1 ADET LİSTE	1	Eski Türk Lirası	
276329	TEFERRUAT ŞERHİ 6 ADET LİSTE	TEFERRUAT ŞERHİ 6 ADET LİSTE	1	Eski Türk Lirası	
276330	TEFERRUAT ŞERHİ 11 ADET LİSTE	TEFERRUAT ŞERHİ 11 ADET LİSTE	1	Eski Türk Lirası	
276331	TEFERRUAT ŞERHİ 4 ADET LİSTE	TEFERRUAT ŞERHİ 4 ADET LİSTE	1	Eski Türk Lirası	

MÜLKİYET BİLGİLERİ

(Hisse) Sistem No	Malik	El Birliği No	Hisse Pay/ Payda	Metrekare	Toplam Metrekare	Edinme Sebebi-Tarih-Yevmiye	Terkin Sebebi-Tarih-Yevmiye

2 / 6

283504109	(SN:7637054) SERANİT GRANİT SERAMİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ V	-	1/1	153930.33	153930.33	3402 S.Y.nın 22/A Md. Gereğince Yenilemenin Tescili 31-10-2014 1107	-
-----------	--	---	-----	-----------	-----------	---	---

MÜLKİYETE AİT REHİN BİLGİLERİ

3 / 6

İpotek						
Alacaklı	Müşterek Mi?	Borç	Faiz	Derece Sıra	Süre	Tesis Tarih - Yev
(SN:38) YAPI VE KREDİ BANKASI A.Ş. VKN:9370020892	Evet	15000000.00 USD	%22	1/0	FBK	İnönü - 20-05-2011 00:00 - 522
İpotekin Konulduğu Hisse Bilgisi						
Taşınmaz	Hisse Pay/ Payda	Borçlu Malik	Malik Borç	Tescil Tarih - Yev	Terkin Sebebi	Tarih Yev
İnönü - İSMETPAŞA Mah. - (Aktif) - 340 Ada - 14 Parsel	1/1	(SN:7637054) SERANİT GRANİT SERAMİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ V	15000000.00 USD	İnönü - 20-05-2011 00:00 - 522	-	

4 / 6

İpotek						
Alacaklı	Müşterek Mi?	Borç	Faiz	Derece Sıra	Süre	Tesis Tarih - Yev
(SN:38) YAPI VE KREDİ BANKASI A.Ş. VKN:9370020892	Evet	15000000.00 USD	22	1/0	FBK	İnönü - 20-05-2011 00:00 - 522
İpoteğin Konulduğu Hisse Bilgisi						
Taşınmaz	Hisse Pay/ Payda	Borçlu Malik	Malik Borç	Tescil Tarih - Yev	Terkin Sebebi Tarih Yev	
İnönü - İSMETPAŞA Mah. - (Aktif) - 340 Ada - 14 Parsel	1/1	(SN:7637054) SERANİT GRANİT SERAMİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ V	15000000.00 USD	İnönü - 20-05-2011 00:00 - 522		

5 / 6

İpotek						
Alacaklı	Müşterek Mi?	Borç	Faiz	Derece Sıra	Süre	Tesis Tarih - Yev
(SN:893659) ALBARAKA TÜRK KATILIM BANKASI A.Ş. VKN:0470008702	Evet	200000000.00 TL	FAİZSİZ	2/0	F.B.K.	İnönü - 11-04-2017 17:03 - 611
İpoteğin Konulduğu Hisse Bilgisi						
Taşınmaz	Hisse Pay/ Payda	Borçlu Malik	Malik Borç	Tescil Tarih - Yev	Terkin Sebebi Tarih Yev	
İnönü - İSMETPAŞA Mah. - (Aktif) - 340 Ada - 14 Parsel	1/1	(SN:7637054) SERANİT GRANİT SERAMİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ V	200000000.00 TL	İnönü - 11-04-2017 17:03 - 611		

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

veya Web Tapu anasayfasından (<https://webtapu.tkgm.gov.tr> adresinden) S6FT0A3_C1s kodunu Online İşlemler alanına yazarak doğrulayabilirsiniz.



6 / 6

Yukarıdaki takyidat bilgilerinden görülebileceği üzere; makina ve teçhizatın konumlu olduğu tesisin tapu kayıtları üzerinde **tarikh ve yevmiye numarası bulunmayan 5 adet teferruat şerhi kaydı** bulunmakta olup bu kayıtlar sadece ana başlık olarak belirtilmiştir. Kayıtların detayı takbis kaydında mevcut değildir. İlgili kayıtların detayına ulaşabilmek amacıyla ilgili Tapu Sicil Müdürlüğü'nde kütük ve arşiv dosyası üzerinde incelemesi yapılmak istenmiş ancak ilgili müdürlüğün çalışma prensipleri gereği herhangi bir inceleme yapılamamıştır. Bu nedenle ilgili teferruat kayıtların değerlendirme konumuz olan makina ve teçhizatların herhangi birini kapsayıp kapsamadığının tespiti mümkün olmamıştır. Ayrıca ilgili teferruat kaydı harinceki taşınmazın tapu kayıtları üzerindeki diğer takyidatlarında makine ve teçhizatı kapsayıp kapsamadığı bilinmemektedir.

Ayrıca tares sisteminde firma Mersis Numaraları 0761003730200024 (Seranit Granit Seramik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi) ve 0761003730200010 (Seranit Granit Seramik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi Eskişehir Şubesi) ile yapmış olduğumuz (aşağıda ekran görüntüleri sunulmuştur) şifahi incelemelere göre makineler üzerinde herhangi bir rehin bulunmamaktadır.

Firma Bilgileri		
Unvan	Kuruluş Tarihi	Firma Durumu
SERANIT GRANIT SERAMİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	03-09-1991	Aktif
Mersis No	Vergi Dairesi / No	Ticaret Sicil No / Dosya No
0761003730200024	BÜYÜK MÜKELLEFLER VERGİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI / 7610037302	278557-0
Firma Türü	Ticaret Sicili Müdürlüğü	Şehir
PAY SAHİBİ SAYISI BİRDEN FAZLA ANONİM ŞİRKET	İSTANBUL TİCARET SİCİLİ MÜDÜRLÜĞÜ	İSTANBUL
Toplam Sermaye	Firma Adres Bilgisi	Elektronik Tebligat Adresi
300000000.00 TL	SULTANTEPE MAHALLESİ HÜSEYİN BAYKARA SK. NO: 1/3 ÜSKÜDAR/İSTANBUL	25999-83279-62625

Tapın Rehin Sicil Sorgulama (TARS)

Rehin Veren Kimlik No Tür: MERSİS Numarası

MERSİS No: 0761003730200024

Mersis Sorgula

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

Tapın Rehin Sicil Sorgula

Rehin Durumu:

Ticari Detaylar

Varlık Türü	Özellik	Miktar
Kayıt Bulunmadı		

Mersis Sorgula

Mersis No : 0761003730200024

Firma : SERANIT GRANIT SERAMİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Eski Mersis No : 0761003730200010

Tamam

*Rehin sicil detay sorgulamaları için en yakın noterliğe gidiniz.

Tapın Rehin Sicil Sorgulama (TARS)

Rehin Veren Kimlik No Tür: MERSİS Numarası

MERSİS No: 0761003730200024

Mersis Sorgula

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

Tapın Rehin Sicil Sorgula

Rehin Durumu: YOK

Ticari Detaylar

Varlık Türü	Özellik	Miktar	Getiri
Kayıt Bulunmadı			

Uyarı

Aradığınız kriterlere ait kayıt bulunamadı.

Tamam

*Rehin sicil detay sorgulamaları için en yakın noterliğe gidiniz.

Firma Bilgileri		
Unvan SERANİT GRANİT SERAMİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ/ESKİŞEHİR ŞUBESİ	Kuruluş Tarihi 21-04-2011	Firma Durumu Aktif
Mersis No 0761003730200010	Vergi Dairesi / No BÜYÜK MÜKELLEFLER VERGİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI / 7610037302	Ticaret Sicil No / Dosya No 131-İNÖNÜ
Firma Türü MERKEZİ TÜRKİYE'DE BULUNAN ŞUBE	Ticaret Sicili Müdürlüğü ESKİŞEHİR TİCARET SİCİLİ MÜDÜRLÜĞÜ	Şehir ESKİŞEHİR
Firma Adres Bilgisi İSMETPAŞA MAHALLESİ SERANİT GRANİT SERAMİK SANAYİ TİCARET A.Ş. (KÜME EVLER) NO: 1/1 İNÖNÜ/ESKİŞEHİR		

İç Yönerge TTSG İlan Metni

Taşınır Rehlin Sicil Sorgulama (TARSS)

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

MERSİS No: 0761003730200010 **Mersis Sorgula**

Mersis Sorgula

Mersis No : 0761003730200010
Firma : SERANİT GRANİT SERAMİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ/ESKİŞEHİR
ŞUBESİ
Eski Mersis No : Kayıt Yok

Tescil Detayları

Varlık Türü	Gözetim	Müstakbel
Kayıt Bulunamadı		

*Rehin sicil detaylı sorgulamaları için en yakın noterliğe gidiniz.

Taşınır Rehlin Sicil Sorgulama (TARSS)

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

MERSİS No: 0761003730200010 **Mersis Sorgula**

Mersis Sorgula

Mersis No : 0761003730200010
Firma : SERANİT GRANİT SERAMİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ/ESKİŞEHİR
ŞUBESİ
Eski Mersis No : Kayıt Yok

Tescil Detayları

Varlık Türü	Gözetim	Müstakbel	Serhin
Kayıt Bulunamadı			

Rehin Durumu : YOK

Uyarı

Aradığınız kriterlere ait kayıt bulunamadı.

*Rehin sicil detaylı sorgulamaları için en yakın noterliğe gidiniz.

2.3 Kapasite Bilgileri

Seranit Granit Seramik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi firma yetkilisinden alınan bilgiye göre şirket 1991 yılında kurularak üretime başlamıştır.

Seranit Granit Seramik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi Eskişehir Şubesi, Eskişehir Sanayi Odası'ndan alınan 25.08.2023 tarihli, 2023-1/119 sayılı (Geçerlilik Süresi Sonu: 27.08.2025) kapasite raporundan alınan bilgilere göre; Yer ve Duvar Karosu İmalî alanlarında toplam 191 çalışanıyla hizmet verebilecek durumdadır. Günde 8 saatten, 300 gün çalışarak; yıllık aşağıda belirtilen kapasitede üretim yapabilmektedir.

Yer Karosu	1.801.295 m ²
Mutfak Dolabı	4.408.750 m ²
Banyo Dolabı	1.103.731 m ²

2.4 Makine ve Ekipmanların Mülkiyet Hakları

Değerleme konusu tesiste yer alan makinelerin mülkiyet haklarına ilişkin olarak firma yetkililerinden tarafımıza “Seranit-31.03.2024 Sabit Kıymet Listesi” başlıklı sabit kıymet listesi ibraz edilmiştir. İbraz edilmiş olan liste üzerinde yapılan incelemelerde muhasebe kayıtları ile eşleştirilmiş olan n makine teçhizatlar Mülkiyet Hakkı Grubu Kategorisi **A Grubunda (MUHASEBE KAYITLARINDA EŞLEŞTİRMELERİ YAPILMIŞ VE/VEYA FATURASI İBRAZ EDİLMİŞ MAKİNA VE TEÇHİZAT (FATURALI+KAYITLI VE/VEYA FATURASIZ-KAYITLI VE/VEYA FATURALI-KAYITSIZ)** değerlemeye dahil edilmiştir. Liste üzerinde yapılan incelemelerde değerleme tablosu 15,6 ve 15,8 sıra noda yer alan Forkliftlerin 260 kaydı altında kayıtlı olduğu ve leasing yoluyla temin edildiği görülmüş olup söz konusu makine ve teçhizat Mülkiyet Hakkı Grubu Kategorisi **B Grubunda LEASİNGLİ (LEASİNG KAPSAMINDA EDİNİLMİŞ VE ÖDEMELERİ HENÜZ TAMAMLANMAMIŞ VE FİRMA AKTİFLERİNE DEVİRLERİ YAPILMAMIŞ MAKİNA VE TEÇHİZAT)** değerlemeye dahil edilmiştir.

Not-1: Tarafımıza herhangi bir fatura ve/veya yatırım teşvik belgesi ibraz edilmemiş olması nedeniyle değerleme konusu makine ve teçhizatlardan teşvik bünyesinde temin edilmiş herhangi bir makine ve teçhizat bulunup bulunmadığı bilinememektedir.

Yukarıda açıklanmış olan hususlar ve diğer faktörler tarafımıza ibraz edilmiş olan belgeler ile bir arada mütala edilmiş ve değerleme konusu makina ve teçhizatın mülkiyet hakkı durumu aşağıdaki şekilde klasifike edilmiş ve değerleme tablosunda ayrı bir sütunda mülkiyet hakkı durumu numaratajı yapılmıştır. Aşağıda mülkiyet hakkına ilişkin değerlemede kullanılan detaylar açıklanmıştır.

MÜLKİYET HAKKI DURUMU KATEGORİSİ	NUMARATAJIN AÇIKLAMASI
A	MUHASEBE KAYITLARINDA EŞLEŞTİRMELERİ YAPILMIŞ VE/VEYA FATURASI İBRAZ EDİLMİŞ MAKİNA VE TEÇHİZAT (FATURALI+KAYITLI VE/VEYA FATURASIZ-KAYITLI VE/VEYA FATURALI-KAYITSIZ)
B	LEASİNGLİ (LEASİNG KAPSAMINDA EDİNİLMİŞ VE ÖDEMELERİ HENÜZ TAMAMLANMAMIŞ VE FİRMA AKTİFLERİNE DEVİRLERİ YAPILMAMIŞ MAKİNA VE TEÇHİZAT)
C	TARAFIMIZA İBRAZ EDİLEN FATURALARDA VE/VEYA MUHASEBE KAYITLARINDA EŞLEŞTİRİLEBİLEN ANCAK YATIRIM TEŞVİK YOLUYLA TEMİN EDİLMİŞ OLUP, MEVZUATTAKİ 5 YILLIK SÜRESİ HENÜZ DOLMAMIŞ OLAN MAKİNA VE TEÇHİZAT (TEŞVİKLİ MAKİNE TEÇHİZAT)
D	MUHASEBE KAYITLARINDA EŞLEŞTİRMELERİ YAPILAMAMIŞ VE FATURASI İBRAZ EDİLMEMİŞ MAKİNA VE TEÇHİZAT (FATURASIZ+KAYITSIZ)
GENEL TOPLAM	

Not-2: Makina ve teçhizatın mülkiyet hakları durumlarına ilişkin olarak yapılmış olan bu klasifikasyonlar neticesinde herhangi bir tasarrufa konu edilip edilmemelerine ve/veya hangilerinin bir tasarrufa konu edileceğine, hangilerinin edilmeyeceğine ilişkin takdir talep sahibi rapor kullanıcısının inisiyatifine bırakılmıştır.

3. EKONOMİK VERİLER VE SEKTÖR BİLGİLERİ

3.1 Ekonomik Veriler

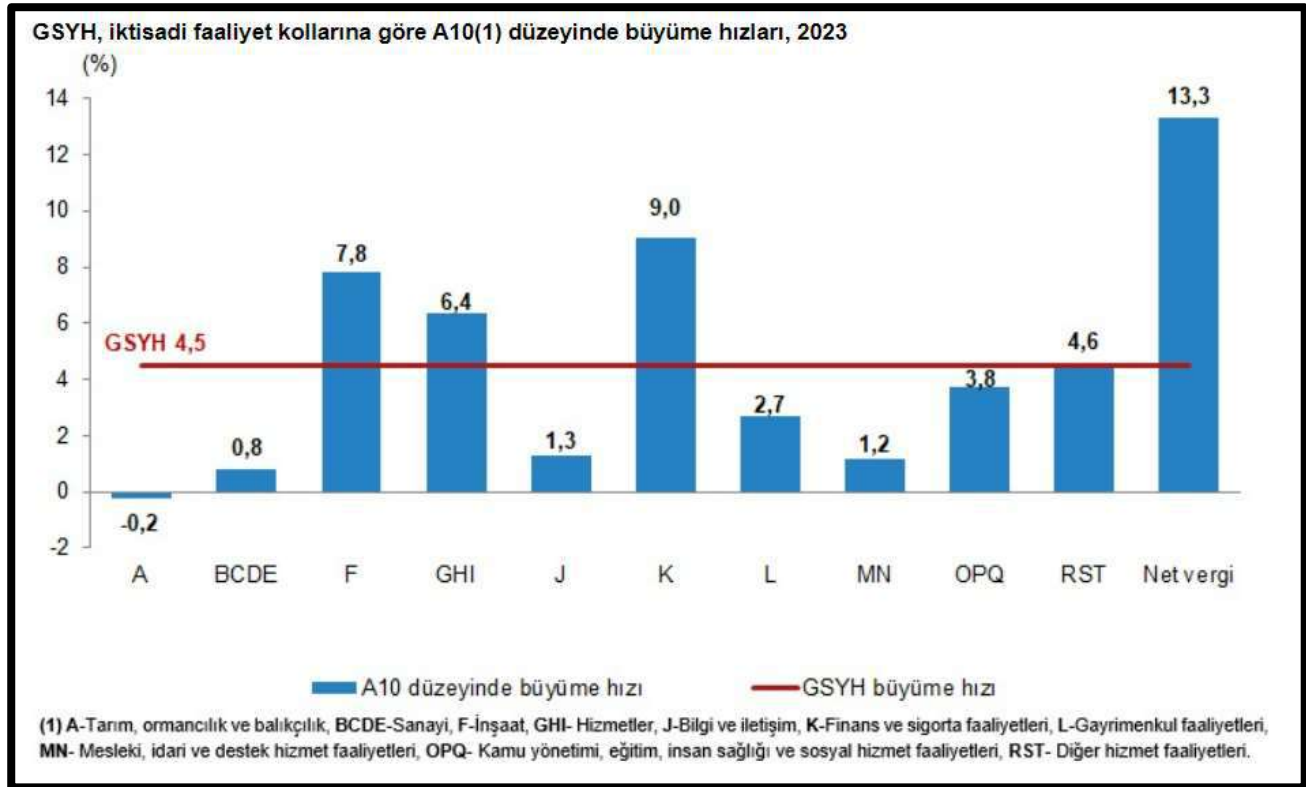
Gayrisafi Yurt İçi Hasıla (GSYH) 2023 yılında %4,5 artmıştır.

Üretim yöntemine göre dört dönem toplamıyla elde edilen yıllık GSYH, zincirlenmiş hacim endeksi olarak (2009=100), 2023 yılında bir önceki yıla göre %4,5 artmıştır.

Üretim yöntemine göre cari fiyatlarla GSYH, 2023 yılında bir önceki yıla göre %75,0 artarak 26 trilyon 276 milyar 307 milyon TL olmuştur.

Kişi başına GSYH 2023 yılında cari fiyatlarla 307 bin 952 TL, ABD doları cinsinden 13 bin 110 olarak hesaplanmıştır.

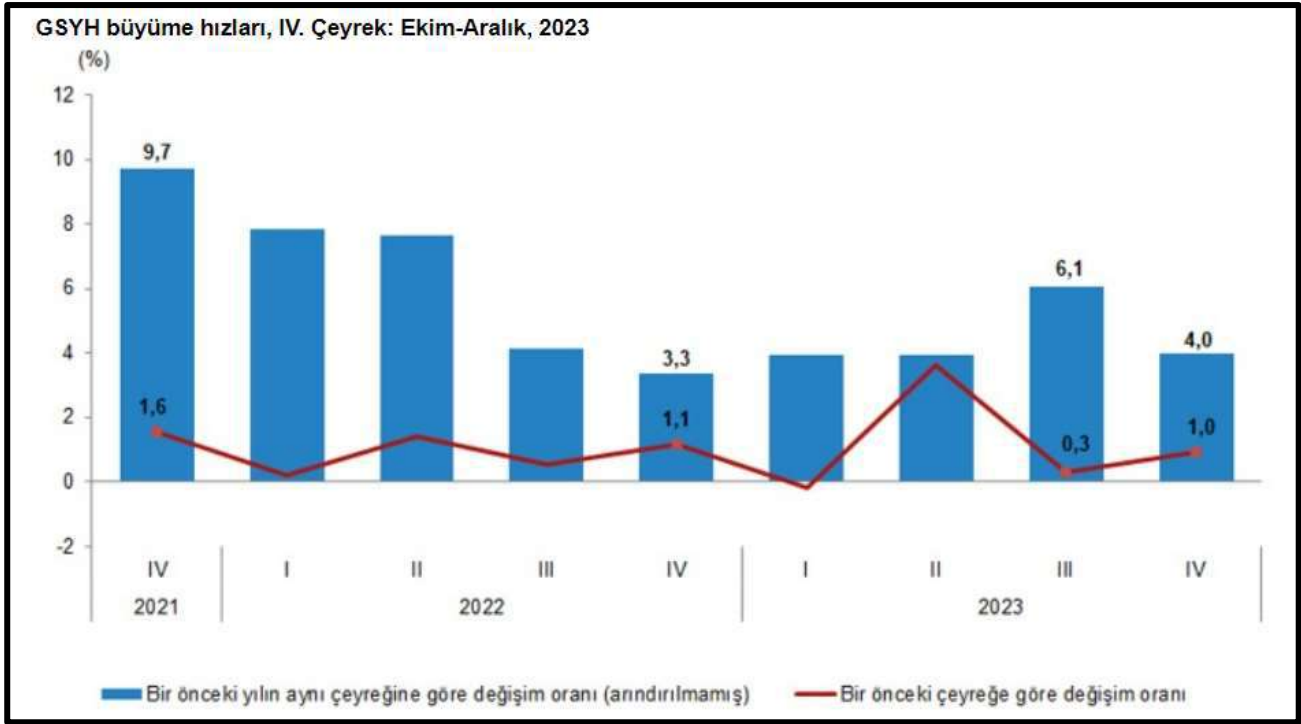
GSYH'yi oluşturan faaliyetler incelendiğinde; 2023 yılında bir önceki yıla göre zincirlenmiş hacim endeksi olarak; finans ve sigorta faaliyetleri toplam katma değeri %9,0, inşaat %7,8, hizmetler %6,4, diğer hizmet faaliyetleri %4,6, kamu yönetimi, eğitim, insan sağlığı ve sosyal hizmet faaliyetleri %3,8, gayrimenkul faaliyetleri %2,7, bilgi ve iletişim faaliyetleri %1,3, mesleki, idari ve destek hizmet faaliyetleri %1,2 ve sanayi %0,8 artmıştır. Tarım sektörü ise %0,2 azalmıştır.



GSYH 2023 yılı dördüncü çeyreğinde %4,0 arttı GSYH 2023 yılının dördüncü çeyrek ilk tahmini; zincirlenmiş hacim endeksi olarak, bir önceki yılın aynı çeyreğine göre %4,0 artmıştır.

Mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış GSYH zincirlenmiş hacim endeksi, bir önceki çeyreğe göre %1,0 artmıştır.

Mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış GSYH zincirlenmiş hacim endeksi, bir önceki çeyreğe göre %1,0 artmıştır. Takvim etkisinden arındırılmış GSYH zincirlenmiş hacim endeksi, 2023 yılının dördüncü çeyreğinde bir önceki yılın aynı çeyreğine göre %4,0 artmıştır.



GSYH 2023 yılının dördüncü çeyreğinde cari fiyatlarla 8 trilyon 431 milyar 375 milyon TL olmuştur.

Üretim yöntemiyle Gayrisafi Yurt İçi Hasıla tahmini, 2023 yılının dördüncü çeyreğinde cari fiyatlarla bir önceki yılın aynı çeyreğine göre %75,9 artarak 8 trilyon 431 milyar 375 milyon TL olmuştur. GSYH'nin dördüncü çeyrek değeri cari fiyatlarla ABD doları bazında 304 milyar 402 milyon olarak gerçekleşmiştir.

GSYH sonuçları, IV. Çeyrek: Ekim-Aralık, 2023

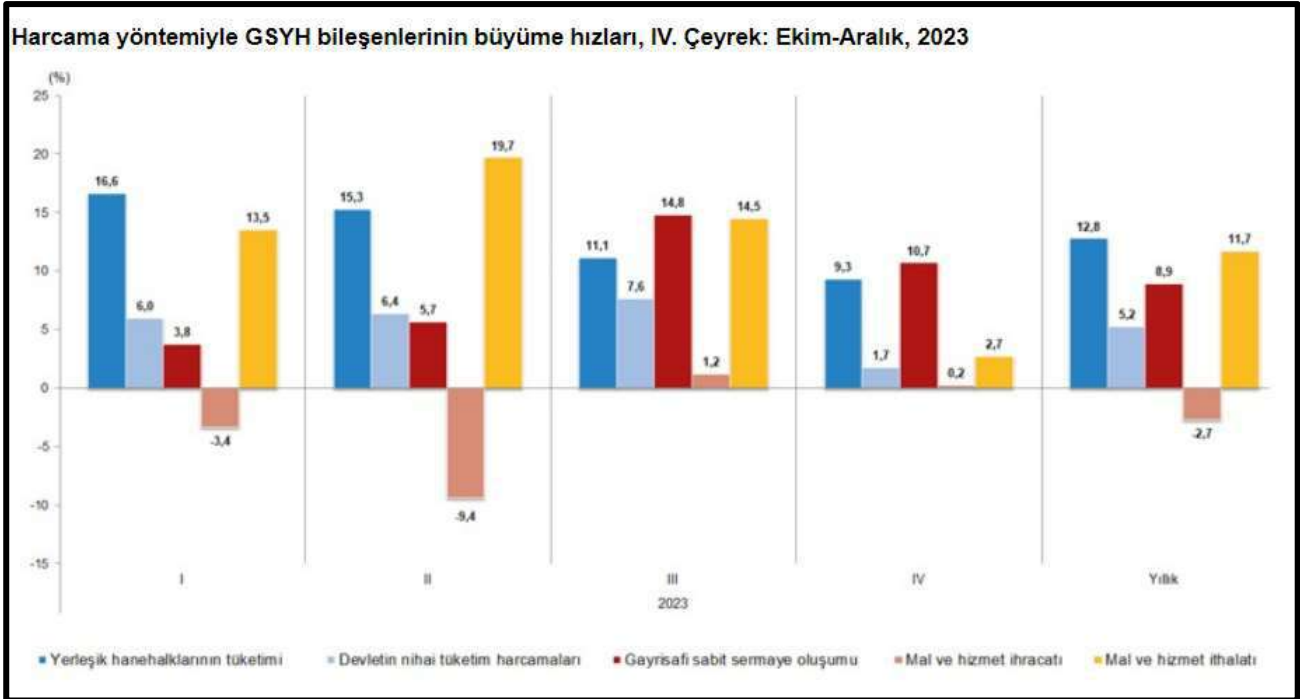
Yıl	Çeyrek	GSYH			
		Cari fiyatlarla (Milyon TL)	Cari fiyatlarla (Milyon \$)	Zincirlenmiş hacim endeksi	Değişim oranı (%)
2022	Yıllık	15 011 776	905 814	210,9	5,5
	I	2 519 789	181 490	186,9	7,8
	II	3 424 670	219 685	201,6	7,6
	III	4 273 138	242 416	223,8	4,1
	IV	4 794 179	262 243	231,2	3,3
2023	Yıllık	26 276 307	1 118 593	220,4	4,5
	I ^(r)	4 642 146	246 013	194,3	4,0
	II ^(r)	5 506 173	271 669	209,5	3,9
	III ^(r)	7 696 613	296 508	237,4	6,1
	IV	8 431 375	304 402	240,4	4,0

(r) İlgili çeyreklerde revizyon yapılmıştır.

Yerleşik hanehalklarının nihai tüketim harcamaları, 2023 yılında bir önceki yıl zincirlenmiş hacim endeksine göre %12,8 artmıştır. Hanehalkı tüketim harcamalarının GSYH içindeki payı %59,1 olmuştur.

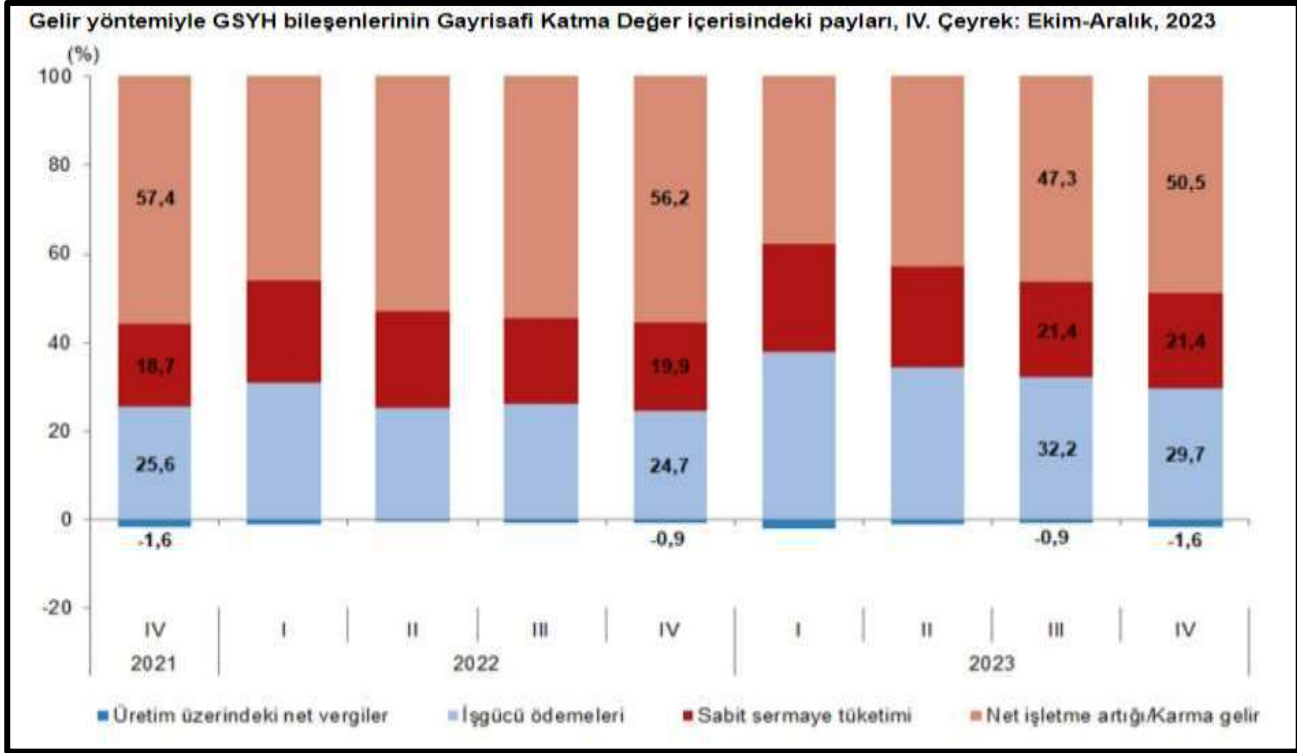
Yerleşik hanehalklarının nihai tüketim harcamaları 2023 yılının dördüncü çeyreğinde bir önceki yılın aynı çeyreğine göre zincirlenmiş hacim endeksi olarak %9,3 artmıştır. Devletin nihai tüketim harcamaları %1,7, gayrisafi sabit sermaye oluşumu ise %10,7 artmıştır.

Bir önceki yıl zincirlenmiş hacim endeksine göre 2023 yılında mal ve hizmet ihracatı %2,7 azalırken ithalatı %11,7 artmıştır. Mal ve hizmet ihracatı, 2023 yılının dördüncü çeyreğinde bir önceki yılın aynı çeyreğine göre zincirlenmiş hacim endeksi olarak %0,2, ithalatı ise %2,7 artmıştır.



İşgücü ödemeleri 2023 yılında bir önceki yıla göre %116,0 artarken, net işletme artışı/karma gelir %49,2 arttı. 2023 yılının dördüncü çeyreğinde ise işgücü ödemeleri bir önceki yılın aynı çeyreğine göre %107,6 artarken, net işletme artışı/karma gelir %55,0 arttı.

İşgücü ödemelerinin cari fiyatlarla Gayrisafi Katma Değer içerisindeki payı geçen yıl %26,3 iken bu oran 2023 yılında %32,8 oldu. Net işletme artışı/karma gelirin payı ise %53,7 iken %46,3 oldu.



Kaynak: <https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=Donemsel-Gayrisafi-Yurt-Ici-Hasila-IV.-Ceyrek:-Ekim-Aralik-ve-Yillik,-2023-53756>

3.2 Sektör Bilgileri

Seramik Sektörü

Seramik sektörü; sanayi katma değer açısından ülkemizin önde gelen sektörlerindendir. Keramik sektörünün, ihracatta yerli kaynakları en çok kullanan ve ithal ürünlere bağımlılığı en az olan sektörlerden biri olarak, Türk ekonomisine katkısı oldukça önemlidir.

Seramik sektörü; seramik kaplama malzemeleri, seramik sağlık gereçleri, seramik sofa ve mutfak eşyaları, porselen sofa ve mutfak eşyaları, teknik seramikler, refrakter harç ve tuğlalar ile seramik hammaddeleri alt sektörlerinden oluşan inşaat sektörüne önemli oranda girdi sağlayan bir sanayi dalıdır.

Seramik sektörü, Türkiye'nin en eski ve en hızlı ilerleyen sektörlerinden biridir. Sektör, her geçen yıl ürünlerini geliştirmekte ve ürünlerinin çeşitliliğini artırmaktadır.

Sanayi anlamında 1950'li yıllarda üretime başlayan Türk Keramik Sektörü, 1980'li yıllardan itibaren hızlı bir gelişme içerisine girmiştir. Dünyada kullanılan yeni üretim teknolojileri ve modern seramik üretim hatları ülkemize kurulmuştur.

Türk Keramik Sektörü, yaklaşık 2 milyar ABD dolarlık işlem hacmi ve 1 milyar ABD dolarının üzerindeki ihracatı ile Türkiye'nin önemli endüstrileri arasında yer almaktadır. Keramik sektörü Türkiye ekonomisinde, 40 bin doğrudan, 330 bin dolaylı istihdam sağlamaktadır.

Bugün seramik kaplama malzemeleri üreten firmalar 113 ülkeye, sağlık gereci üreten firmalar ise 95 ülkeye ürünlerini ihraç etmekte, giderek büyüyen üretim kapasitesi, modern teknoloji yatırımları ve yüksek kalite avantajları sayesinde Türk seramik sektörünün dünya pazarlarındaki rekabet gücü de artmaktadır.

Sektörün lokomotif ürün grubu seramik karodur. Türk seramik kaplama malzemeleri sektörü özellikle 1990 yılından sonra yaptığı yatırımlar ile bugün dünya seramik karo üretiminde söz sahibi olmayı başarmıştır. 2020 yılı verilerine göre Türkiye 370 milyon m² 'lik üretimi ile seramik kaplama malzemeleri

(SKM) üretiminde Avrupa'nın 2. ve dünyanın 7. büyük üreticisi ve aynı zamanda Avrupa'nın 3. ve dünyanın 5. büyük seramik karo ihracatçısı konumundadır.

Türkiye, dünyanın önde gelen sağlık gereci üreten ülkelerinden biridir. Seramik sağlık gereçleri sektörü ülkemize istihdam ve döviz girdisi sağlayan, ülke ekonomisinde etkin ve önemli yeri olan bir sanayi dalıdır. Büyük oranda yerli girdiler kullanan sektör, yüksek ihracat rakamları ile ülkemizin rekabet gücüne katkı sağlayan en önemli sektörlerinden biridir. Ülkemiz seramik sağlık gereçleri (SSG) alanında yaklaşık 22 milyon adet üretim ile Avrupa'nın en büyük seramik sağlık gereçleri üreticisi ve 8 milyon adet ihracatı ile seramik sağlık gereçleri ihracatında miktar olarak Avrupa'da birinci ülkedir.

Sektörün Dünya Ekonomisi ve AB Ülkelerindeki Durumu

Küresel seramik karo pazar büyüklüğünün 2019'da 346,4 milyar ABD doları olduğu ve 2020'de 366,4 milyar ABD dolarına ulaştığı tahmin edilmektedir. Küresel seramik karo pazarının 2020'den 2027'ye kadar yıllık %6,7'lik bir bileşik büyüme oranında büyümesi ve 2027'de 582,68 milyar ABD dolarına ulaşması beklenmektedir. Dünya seramik karo üretimi 2020 yılında 2019'daki 15.827 milyon metrekarelik üretime göre %1,7 oranında artarak 16.093 milyon m² 'ye yükselmiştir. Küresel üretimin %74'ünü oluşturan Asya'da üretim %2,8 artarak 11,9 milyar m² 'ye ulaşmıştır. Avrupa kıtası 1.856 milyon metrekare üretim ile dünya üretiminin %11,6'sını oluşturmaktadır. Avrupa Birliği'ndeki üretim ise %6,6 düşmüştür (1.304'ten 1.218 milyon metrekareye), AB dışı Avrupa'da ise üretim %11,9 artış ile 638 milyon m² 'ye ulaşmıştır. Amerika kıtasında üretim 1.409 milyon metrekareye düşmüştür. 2020'de üretimin %6,1'lik artışla yaklaşık 918 milyon m² 'ye ulaştığı tahmin edilen Afrika'da büyüme devam etmiştir. Kıtada liderliğini sürdüren Mısır'ın üretimi 285 milyon m² 'ye düşmüştür. Cezayir 185 milyon m² 'lik üretim yaparken, Nijerya'nın üretimi 114 milyon m² olarak gerçekleşmiştir. Aşağıdaki tabloda dünya seramik karoda üretimindeki ülkeler görülmektedir. Çin, Hindistan ve Brezilya ilk üç üretici iken Türkiye 7. büyük karo üreticisidir.

Tablo 1: Dünya Seramik Karo Üretici Ülkeleri

	Üretim, 2019 Milyon m ²	Üretim, 2020 Milyon m ²	2020 Dünya Üretimi % Değeri
ÇİN	8.225	8.474	52,7
HİNDİSTAN	1.266	1.320	8,2
BREZİLYA	909	840	5,2
VIETNAM	560	534	3,3
İSPANYA	510	488	3,0
İRAN	398	449	2,8
TÜRKİYE	296	370	2,3
İTALYA	401	344	2,1
ENDONEZYA	347	304	1,9
MISIR	300	285	1,8
TOPLAM	13.212	13.408	83,3
DÜNYA TOPLAMI	15.827	16.093	100

Kaynak: Ceramic World Review

Küresel Seramik Sağlık Gereçleri pazar büyüklüğünün 2020'de 45,27 milyar ABD doları olduğu 2021'de 48,94 milyar ABD dolarına ulaştığı tahmin edilmekte ve %8,43'lük bir yıllık bileşik büyüme oranı ile 2026'ya kadar 73,61 milyar ABD dolarına ulaşması beklenmektedir.

Dünya seramik sofa ve süs eşyaları sektörü büyüklüğü, yaklaşık 40 milyar ABD doları seviyesindedir. Dünya porselen ürünler tüketimi, yıllık ortalama %5 büyümektedir. Porselen ürünlerde tüketim miktarının artmasını sağlayan en önemli hususlar, tüketicilerin gelir seviyesinin artması sonucu porselen ürünlerin günlük hayatta daha çok kullanılmasıdır.



Seramik sofa ve süs eşyaları sektöründe, küresel ihracatın %66'sı Çin tarafından gerçekleştirilmektedir. Porselen ve seramik sofa eşyaları ithalat ve ihracat verileri incelendiğinde görülen en önemli sonuç; ticari faaliyetlerin, Çin, Avrupa Birliği ve Amerika üzerinde yoğunlaşmasıdır.

Refrakter ürünleri üretiminin, yaklaşık %66'sı Çin'de ve %15'i Avrupa kıtasında gerçekleşmektedir. Küresel refrakter ürünleri pazar büyüklüğünün 2020 yılında 23 milyar ABD doları seviyesinde gerçekleştiği tahmin edilmektedir. Refrakter tüketiminin yaklaşık %55'i Asya Pasifik ülkelerinde gerçekleşmektedir. Ardından Amerika ve Avrupa kıtalarındaki tüketim gelmektedir. Refrakter ürünleri tüketiminin yoğun olduğu yerler, demir çelik, çimento ve kireç sanayinin gelişmiş olduğu ülkelerdir.

Teknik seramik sektör büyüklüğünün, 2020 yılında 71 milyar ABD doları seviyesinde gerçekleştiği tahmin edilmektedir. Teknik seramik ürünleri, elektrik, elektronik, endüstriyel uygulamalar, savunma sanayi, tıp ve taşımacılık endüstrilerinde kullanılan ara malzemeler olmaları nedeniyle; ilgili endüstrilerin gelişmiş olduğu, Japonya, Kuzey Amerika ve Batı Avrupa ülkeleri sektöre yön vermektedir. Teknik seramikler için en önemli kullanım alanı, toplam talebin yaklaşık %35'ini oluşturan elektronik ürünlerdir.

Sektörün Türkiye'deki Durumu;

Seramik sektörü, katma değerli ürün üretmede ve bunu ihraç etmede son derece başarılı bir sektör olup, ülkemizin en başta gelen sektörlerinden bir tanesidir. Çok az ithal girdi ile çok yüklü ihracat yapabilme kabiliyetine sahiptir.

Seramik kaplama sanayisi inşaat seramikleri içindeki iki büyük gruptan biri olup Türkiye'nin geleneksel üretici olduğu inşaat malzemesi sanayilerinin başında gelmektedir. Seramik kaplama sanayisi hem ihracat yapmakta hem de yurtiçi ihtiyacın önemli bir bölümünü yurtiçi üretim ile karşılamaktadır. Seramik kaplama üretimi yıllar itibarıyla da kademeli bir artış göstermektedir. 2019 yılındaki gerileme ardından üretim 2020 yılında %25,4 artarak 6,18 milyon tona yükselmiştir. Hem dış hem de iç talepte yılın ikinci yarısında görülen artış üretimi desteklemiştir. Seramik kaplama malzemeleri iç pazarı inşaat sektöründeki büyümeye paralel olarak yıllar itibarıyla sınırlı olmakla birlikte kademeli ve istikrarlı genişlemesini sürdürmüştür. Ancak iç pazarda 2019 yılında önemli bir daralma yaşanmıştır. 2020 yılında ise iç tüketim %30,5 artarak tekrar 248,8 milyon metrekareye yükselmiştir. İç pazar tüketim rakamı içinde stoklar da bulunmaktadır. İç pazardaki tüketim verisi üretim ile ihracat ve ithalat verileriyle hesaplanmakta olup iç tüketime ayrılan miktardır. Ancak bu miktarın belli bir bölümü halen stokta olabilmektedir.

Kaynakça: <https://ramazaninan.com.tr/osto/SeramikSektorRaporu-2021.pdf>

4. DEĞERLEMEDE KULLANILAN YAKLAŞIMLARIN ANALİZİ

4.1 Değerleme Yaklaşımları

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

Pazar Yaklaşımı

Motorlu taşıtlar, belirli ofis ekipmanları veya endüstriyel makineler gibi benzer yapıdaki tesis ve ekipman sınıfları için, benzer varlıklara ait yeterli miktarda güncel satış verisi mevcut olabildiğinden, genel olarak pazar yaklaşımı kullanılır. Ancak, birçok tesis ve ekipman türünün spesifik bir amaca yönelik olarak



kurulmuş veya üretilmiş olması ve bunların doğrudan satışına ilişkin bilgilerin mevcut olmadığı durumlar nedeniyle, pazar verisinin yeterli veya mevcut olmaması halinde, değer görüşünün gelir yaklaşımına veya maliyet yaklaşımına göre verilmesinde dikkat sarf edilmesi gerekir. Bu durumlarda, değerlemede gelir yaklaşımı veya maliyet yaklaşımından birinin benimsenmesi uygun olabilir.

Gelir Yaklaşımı

Gelir Yöntemi ile makine ve teçhizatın değerinin belirlenmesinde ölçüt, menkulden elde edilebilecek net gelirdir. Net gelir, gelir getiren menkulün yıllık işletme brüt gelirinden, fiziksel yıpranma vb. nedenlerle oluşan amortismanlar ile makine ve teçhizatın boş kalmasından oluşan gelir kaybı ve işletme giderlerinin çıkarılması ile bulunur.

Maliyet Yaklaşımı

Bu yöntemde, var olan bir makinenin günümüz ekonomik koşulları altında, aynısının veya bir benzerinin yenisinin maliyeti değerlendirme için referans kabul edilir. Bu anlamda maliyet yaklaşımının ana ilkesi kullanım değeri ile açıklanabilir. Kullanım değeri ise, “Hiçbir şahıs ona karşı istek duymasa veya onun değerini bilmeseydi bile malın gerçek bir değeri vardır” şeklinde tanımlanmaktadır. Bu yaklaşım piyasada sık sık alım satımı yapılmayan özel amaçlı menkuller için uygun olmaktadır. Çünkü karşılaştırılabilir satış bilgisi ya çok az olmakta ya da hiç olmamaktadır. Maliyet yaklaşımına konu olan makine & teçhizatın rayiç değeri, imal tarihi, menşei, iktisap tarihi ve iktisap tarihindeki satın alma bedeli (döviz cinsinden veya dövize çevrilmiş) ve alt paragraftaki kriterler dikkate alınarak hesaplanmaktadır. Bu yöntemde önemli olan kriter makinenin kalan ekonomik ve faal ömrünün varlığı ve bunun süresidir. Bu nedenle makine değerinin kullanımdan kaynaklanan fiziki ve fonksiyonel yıpranma ile teknolojik gelişmeden kaynaklanan demode olma sonucunda zaman içerisinde azalacağı varsayılır. Buna ek olarak ilgili makinenin hitap ettiği sektördeki teknolojik gelişme hızı ve makinenin farklı sektörlerde kullanım alanının olması ayrıca göz önüne alınmaktadır. Genel kaide olarak, mevcut bir makinenin değerinin, hiçbir zaman yenisinin maliyetinden fazla olamayacağı kabul edilmektedir.

4.2 Değer Tanımları

4.2.1. Adil Piyasa Değeri (Pazar Değeri)

Pazar değeri, bir varlık veya yükümlülüğün, uygun pazarlama faaliyetleri sonucunda, istekli bir satıcı ve istekli bir alıcı arasında, tarafların bilgilili ve basiretli bir şekilde ve zorlama altında kalmaksızın hareket ettikleri, muvazaasız bir işlem ile değerlendirme tarihi itibarıyla el değiştirmesinde kullanılması gerekli görülen tahmini tutardır.

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

“El değiştirmesinde kullanılacak” ifadesi, bir varlığın veya yükümlülüğün değerinin, önceden belirlenmiş bir tutar veya gerçek satış fiyatından ziyade tahmini bir değer olduğu duruma atıfta bulunur. Bu fiyat değerlendirme tarihi itibarıyla, pazar değeri tanımındaki tüm unsurları karşılayan bir işlemdeki fiyattır.



“Değerleme tarihi itibarıyla” ifadesi değer belirlenmesini ve o zamana özgü olmasını gerektirir. Pazarlar ve pazar koşulları değişebileceğinden, tahmini değer başka bir zamanda doğru veya uygun olmayabilir. Değerleme tutarı, pazarın durumunu ve içinde bulunduğu koşulları başka bir tarihte değil sadece değerlendirme tarihi itibarıyla yansıtır.

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

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

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

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

“Tarafların bilgili ve basiretli bir şekilde hareket etmeleri” ifadesi, istekli satıcının ve istekli alıcının değerlendirme tarihi itibarıyla pazarın durumu, varlığın yapısı, özellikleri, fiili ve potansiyel kullanımları hakkında makul ölçülerde bilgilenmiş olduklarını varsaymaktadır. Tarafların her birinin bu bilgiyi, işlemde kendi ilgili konuları açısından en avantajlı fiyatı elde etmek amacıyla basiretli bir şekilde kullandıkları varsayılır. Basiret, faydası sonradan anlaşılan bir tecrübenin avantajıyla değil, değerlendirme tarihi itibarıyla pazar şartları dikkate alınarak değerlendirilir. Örneğin fiyatların düştüğü bir ortamda önceki pazar seviyelerinin altında bir fiyattan varlıklarını satan bir satıcı basiretsiz olarak kabul edilmez. Bu gibi durumlarda, pazarlarda değişen fiyat koşulları altında varlıkların el değiştirildiği diğer işlemler için geçerli olduğu gibi, basiretli alıcılar veya satıcılar o anda mevcut en iyi pazar bilgileri doğrultusunda hareket edeceklerdir.

“Zorlama altında kalmaksızın” ifadesi ise taraflardan her birinin zorlanmış olmaksızın veya baskı altında kalmaksızın bu işlemi yapma niyetiyle harekete geçmiş olmasıdır.

Adil (rayiç) piyasa değeri, fiili değerlendirme tarihi esas alınarak belirlenmiş olup, bu tarihten sonra ekonomik ve piyasa koşullarının değişmesi halinde olabilecek maddi değişikliklerden ve doğmuş hukuki işlemlerden dolayı değerlendirme uzmanı/firma sorumlu tutulamaz.



4.2.2. Makul Değer

Makul değer, bir varlığın veya yükümlülüğün bilgili ve istekli taraflar arasında devredilmesi için, ilgili tarafların her birinin menfaatini yansıtan tahmini fiyattır.

Makul değer, tanımlanmış belirli iki taraf arasında makul olarak görülen fiyatın, ilgili her bir tarafın bu işlemden sağlayacağı avantajları veya dezavantajları da hesaba katarak değerlendirilmesini gerektirir. Pazar değeri ise tersine, pazar katılımcıları için geçerli olmayan veya maruz kalınmayan avantajların veya dezavantajların genel anlamda göz ardı edilmesini gerektirir.

Makul değer, pazar değerinden daha geniş bir kavramdır. Her ne kadar birçok durumda iki taraf arasında makul olan fiyat, pazarda elde edilebilir fiyata eşit olsa da, menfaatlerin birleştirilmesinden doğan tüm sinerji değeri unsurları gibi pazar değerinin takdiri sırasında göz ardı edilen hususların makul değer takdirinde hesaba katılmasının söz konusu olduğu bazı durumlar ortaya çıkabilmektedir.

Makul değer kullanımıyla ilgili bazı örnekler aşağıdaki gibidir:

(a) Payları borsada işlem görmeyen bir işletmede pay sahipliği için makul olan fiyatın belirlenmesi: Burada belirli iki tarafın elinde bulundurduğu payların değeri, taraflar arasında makul olarak görülen fiyatın, pazarda elde edilebilecek fiyattan farklı olabileceğini gösterebilir.

(b) Kiralanmış bir varlığın kalıcı olarak devredilmesi veya bir kira yükümlülüğünün iptal edilmesi amacıyla, kiraya veren ile kiracı arasında makul bir fiyatın belirlenmesi.

(c) Sigorta poliçelerine esas mutabakatlı kıymet takdiri raporları bu kapsamdadır.

4.2.3. Yatırım Değeri/Bedeli

Yatırım değeri bireysel yatırım veya işletme amaçları doğrultusunda sahibi veya gelecek sahibi için bir varlığın değeridir. Bu kişi ya da kuruma özel bir değer esasıdır. Bir varlığın malik açısından değeri, diğer bir tarafa satışında gerçekleşecek satış bedeli ile aynı olabilse de, bu değer esası bir kişi ya da kurumun varlığı elinde tutmasından sağlayacağı faydaları yansıtır, bu yüzden de varsayımsal bir el değiştirme işlemi içermek zorunda değildir. Yatırım değeri, değerlendirme hangi kişi ya da kurum için üretiliyorsa, o kişi ya da kurumun içinde bulunduğu koşulları ve finansal hedeflerini yansıtır. Bu genellikle yatırım performansını ölçmek için kullanılır.

4.2.4. Sinerji Değeri

Sinerji değeri, iki veya daha fazla varlığın veya hakkın bir araya gelmesi sonucunda oluşan, bunların bir arada toplam değerinin, ayrı ayrı değerlerinin toplamından daha yüksek olduğu değeri ifade eder. Oluşan sinerji sadece belirli bir alıcı için geçerli ise, sinerji değeri, varlığın sadece belirli bir alıcıya yönelik değer ifade eden niteliklerini yansıtacağından, pazar değerinden farklı olacaktır. İlgili hakların toplamının da üzerindeki ilave değer genellikle "birleşme değeri" olarak nitelendirilir.

4.2.5. Tasfiye Değeri

Tasfiye değeri, bir varlığın veya bir grup varlığın birer birer satılması sonucunda elde edilen tutardır. Tasfiye değerinin varlıkların satılabilir duruma getirilmesine ve elden çıkarma işlemine ilişkin maliyetler dikkate alınarak belirlenmesi gerekli görülmektedir. Tasfiye değeri iki farklı varsayılan kullanım dahilinde belirlenebilir:

(a) Normal bir pazarlama dönemine sahip düzenli bir işlem (Düzenli Tasfiye Değeri: Bir varlık grubunun, alıcı/alıcıların bulunması için makul bir süresi olan ve olduğu gibi satış yapma zorunluluğu bulunan bir satıcının tasfiye satışından elde edilebilecek değerini ifade eder. Alıcının/alıcıların bulunması için geçecek makul bir süre varlık türüne ve pazar koşullarına göre değişebilir.)

(b) Kısaltılmış bir pazarlama dönemine sahip zorlama bir işlem (Zorunlu Satış Değeri)



Zorunlu Satış Değeri: “Zorunlu satış” terimi sıklıkla, bir satıcıyı satışa zorlayan koşullar içinde bulunduğu; bunun sonucunda da uygun pazarlama süresinin mümkün olmadığı ve alıcıların yeterli değerlendirme yapma imkanı bulamayabildiği durumlarda kullanılır. Bu koşullarda elde edilebilecek fiyat, satıcı üzerinde nasıl bir baskı uygulandığına ve uygun pazarlama süresinin neden gerçekleştirilemediğine bağlıdır. Bu durum diğer yandan satıcının, geriye kalan süre içinde satışı gerçekleştirememesi halinde katlanacağı sonuçları da yansıtabilir. Satıcının üzerindeki kısıtlamaların nedeni ve nitelikleri bilinmedikçe, bir zorunlu satışta elde edilebilecek fiyatı gerçekçi olarak tahmin etmek mümkün değildir. Zorunlu satışta, bir satıcının kabul edeceği fiyat, pazar değeri tanımındaki haliyle varsayımsal istekli bir satıcının durumundan ziyade, bu satıcının içinde bulunduğu kendisine özgü koşulları yansıtır. “Zorunlu satış” belirli bir değer esasının değil, el değiştirmenin gerçekleştiği durumun tanımıdır.

Zorunlu satış koşulları altında elde edilebilen fiyatın belirlenmesi gerekiyorsa, belirli bir süre içinde satışın gerçekleşmemesi halinde ortaya çıkabilecek sonuçlar da dâhil olmak üzere, satıcıyı kısıtlayan nedenlerin, uygun varsayımlar ortaya konularak açıkça tespit edilmesi zorunludur.

Eğer bu koşullar değerlendirme tarihi itibarıyla mevcut değilse, bunların özel varsayımlar altında açıkça belirtilmiş olması gerekir.

Zorunlu satış genel olarak aşağıdaki şartların tamamını sağlayan belirli bir varlığın en muhtemel fiyatını yansıtır:

- (a) Satışın kısa bir sürede tamamlanması,
- (b) Varlığın değerlendirme tarihi veya işlemin tamamlanacağı varsayılan zaman dilimi itibarıyla geçerli olan pazar koşullarına tabi olması,
- (c) Alıcının ve satıcının basiretli ve bilgili hareket ediyor olması,
- (d) Satıcının satış yapma zorunluluğu içinde olması,
- (e) Alıcının genel olarak motive olmuş olması,
- (f) Her iki tarafın da kendileri için en yüksek menfaati dikkate alıyor olması,
- (g) Kısa sunum zamanına bağlı olarak normal bir pazarlama çalışmasının mümkün olmaması,
- (h) Ödemenin nakit yapılacak olması.

Düşük hacimli veya fiyatların düştüğü bir pazardaki satışlar, satıcı koşullar iyileştiğinde daha iyi bir fiyat elde etmeyi umut edebileceğinden, otomatik olarak zorunlu satış olarak addedilmez. Satıcı, uygun pazarlama faaliyetini olanaksız kılacak şekilde, belirli bir tarihe kadar satış yapmak zorunda olmadıkça, satıcının pazar değeri tanımı kapsamındaki gibi istekli bir satıcı olduğu kabul edilir. Değer esasın pazar değeri olarak belirlenmiş bir değerlemede, onaylı zorunlu satış işlemleri genelde dikkate alınmamakla birlikte, pazardaki muvazaasız bir işlemin zorunlu satış olduğunu doğrulamak zor olabilir.

4.3 Değerlemede Kullanılan Yaklaşımların Analizi ve Bu Yaklaşımların Seçilme Nedenleri

Bu değerlendirme sürecinde Maliyet Yöntemi ile Pazar Yaklaşımı Yöntemleri benimsenmiştir. Ancak, bazı değerlendirme konusu makine ve teçhizata emsal teşkil edebilecek tatminkar ölçüde satış örneklerine rastlanmamıştır. Bu nedenle ve doğal olarak bazı makine ve teçhizatın değerlemesinde Pazar Yaklaşımı Yöntemi kısmen doğrudan uygulanamamış, değerlendirme; söz konusu makine parkına benzer üretim yapan imalatçılar ile yapmış olduğumuz görüşmelerden edinilen “sıfır değer” ve “ikinci el değer” görüş

alışverişlerimiz esas alınmak suretiyle, başka bir ifade ile, Maliyet Yöntemi ile tamamlanmıştır. Makine, hat ve ekipmanlar aracılığıyla elde edilen gelirin varlık bazında ayrıştırılması zor olduğu için makine, hat ve ekipman değerlemesinde "Gelir Yaklaşımı" uygulanmamıştır.

Aşağıda makina-teçhizatın değerlerine ilişkin olarak yapmış olduğumuz piyasa araştırmalarının bir kısmına yer verilmiştir:

- 1- Universal Marka, 550 kVA Kapasiteli Sıfır Dizel Jeneratör için 32.420.\$ talep edilmektedir.
<https://www.sahibinden.com/ilan/is-makineleri-sanayi-elektrik-enerji-jenerator-jenerator-550-kva-kabinli-otomatik-dizel-jenerator-550kva-mesmax-1116163281/detay>

JENERATÖR 550 KVA KABİNLİ OTOMATİK DİZEL JENERATÖR 550KVA MESMAX

32.420 \$

Adana / Seyhan / Onur Mah.

İlan No: 1116163281
İlan Tarihi: 03 Ağustos 2023
Kategori: Elektrik & Enerji
Ürün: Jeneratör
Türü: Dizel
Marka: Universal
Tipi: Setlik
kVA: 550
Kimden: Mağazadan
Durumu: Sıfır

UND-M Serisi Dizel Jeneratör Seti

Standby	Prime
550 kVA 440 kW	500 kVA 400 kW

İlan ile ilgili Şikayetim Var

TPR ENERJİ JENERATÖR

Duran Çokkız
Tüm İlanları Profil Favori Satıcılarma Ekle

Cep: 0 (541) 870 08 77
Mesaj Gönder

- 2- 3 mt x 16 mt Ebatlarında Sıfır 80 Ton Kapasiteli Tır Kantarı için 495.000.TL talep edilmektedir.
<https://www.sahibinden.com/ilan/is-makineleri-sanayi-sanayi-tasima-istifleme-3x16-metre-80-tonluk-tir-kantari-komple-celik-ust-sac-10-mm-1149831555/detay>

3x16 METRE 80 TONLUK TIR KANTARI KOMPLE ÇELİK ÜST SAC 10 MM

495.000 TL

Hatay / İskenderun / Azganlık Mh.

İlan No: 1149831555
İlan Tarihi: 22 Ocak 2024
Ürün Grubu: Taşıma & İstifleme
Ürün: Baskülter
Kimden: Mağazadan
Durumu: Sıfır

ARSLAN BASKÜL
ARSLAN BASKÜL SAN.TİC.LTD.ŞTİ

Musa Arslan
Tüm İlanları Profil Favori Satıcılarma Ekle

Cep: 0 (545) 564 74 81
Mesaj Gönder

- 3- İlgili linkten güncel trafo fiyatları hakkında bilgi alınmıştır. <https://gataelektrik.com/orta-gerilim-2021-fiyat>
- 4- Atlas Copco (0 216 581 05 81) Firma Yetkilisinden alınan bilgiye göre GA 75 Tip Kompresörün sıfır fiyatı 27.000.€ ve GA 75 VSD Tip Kompresörün sıfır fiyatı 41.000.€'dur.
- 5- Komatsu Marka, WA320 Tip, 2005 Model 19.000 Çalışma Saatine sahip olduğu belirtilen Yükleyici için 1.890.000.TL talep edilmektedir. <https://www.sahibinden.com/ilan/is-makineleri-sanayi-is-makineleri-satilik-komatsu-wa-320-devirmeli-kova-1152414769/detay>

KOMATSU WA 320 DEVİRMELİ KOVA

1.890.000 TL

Yozgat / Sorgun / Mükremin Mah.

İlan No: 1152414769
İlan Tarihi: 11 Nisan 2024
Kategori: İş Makineleri
Makine: Loder (Yükleyici)
Marka: Komatsu
Türü: Ağır İş Makinesi
Yürüyüş Takımı: Lastikli
Model Yılı: 2005
Çalışma Saati: 19.000
Lastik Durumu (%): 100
Kimden: Sahibinden
Durumu: İkinci El

Kamil Ş.
Hesap Açma Tarihi: Aralık 2018
Tüm İlanları | Profil | Favori Satıcılar Ekle
Cep: 0 (533) 683 86 34
Mesaj Gönder

Güvenlik İpuçları
Satıcıyla yüz yüze görüşüp alacağınız ürünü görmekten önceye ödemeyin, para göndermeyin.

- 6- Komatsu Marka, WA320 Tip, 2011 Model 17.250 Çalışma Saatine sahip olduğu belirtilen Yükleyici için 2.495.000.TL talep edilmektedir. <https://www.sahibinden.com/ilan/is-makineleri-sanayi-is-makineleri-satilik-2011-komatsu-wa-320-6-saat-17250-1145297683/detay>

2011 KOMATSU WA 320 -6 SAAT 17250

2.495.000 TL

Ankara / Yenimahalle / Ostim Mah.

İlan No: 1145297683
İlan Tarihi: 01 Ocak 2024
Kategori: İş Makineleri
Makine: Loder (Yükleyici)
Marka: Komatsu
Türü: Mini İş Makinesi
Yürüyüş Takımı: Lastikli
Model Yılı: 2011
Çalışma Saati: 17.250
Lastik Durumu (%): 60
Kimden: Mağazadan
Durumu: İkinci El

GÜNGÖR MAKİNA
İSMAİL GÜNGÖR
Tüm İlanları | Profil | Favori Satıcılar Ekle
İş: 0 (312) 354 13 64
Cep: 0 (532) 230 78 06
Mesaj Gönder

- 7- Hyster Marka, 3 Tonluk 2022 Model Forklift için 28.000.€ talep edilmektedir.
<https://www.sahibinden.com/ilan/is-makineleri-sanayi-sanayi-tasima-istifleme-2022-model-sifir-ayarinda-1122507095/detay>

2022 MODEL SIFIR AYARINDA

#1122507095



€ 28.000

Gaziantep / Şehitkamil / Gökürk Mh.

İlan No	1122507095
İlan Tarihi	09 Mayıs 2024
Ürün Grubu	Taşıma & İstifleme
Ürün	Forkliftler
Türü	Satılık
Marka	Hyster
Model Yılı	2022
Yakıt Tipi	Dizel
Asansör Tipi	Tripleks
Asansör (m)	4.80 m.
Tonaj (Ton)	3 Ton
Kimden	Mağazadan
Durumu	İkinci El

DOĞSAN VİNC

Yunus Doğan

Tüm İlanları | Profil | Favori Satıcılarım Ekle

Cep 0 (532) 608 06 42

Mesaj Gönder

İlan ile ilgili Şikayetim Var

- 8- Hyster Marka, 3 Tonluk 2022 Model Forklift için 800.000.TL talep edilmektedir.
<https://www.sahibinden.com/ilan/is-makineleri-sanayi-sanayi-tasima-istifleme-soylu-vinc-guvencesiyle-hyster-dizel-3-ton-tripleks-forklift-1165135130/detay>

SOYLU VİNC GÜVENCESİYLE HYSTER DİZEL 3 TON TRİPLEKS FORKLİFT

800.000 TL

İstanbul / Tuzla / Anadolu Mah.

İlan No	1165135130
İlan Tarihi	05 Nisan 2024
Ürün Grubu	Taşıma & İstifleme
Ürün	Forkliftler
Türü	Satılık
Marka	Hyster
Model Yılı	2020
Yakıt Tipi	Dizel
Asansör Tipi	Tripleks
Asansör (m)	4.50 m.
Tonaj (Ton)	3 Ton
Kimden	Mağazadan
Durumu	İkinci El

SOYLU VİNC & PLATFORM & FORKLİFT

Cihan Çok

Tüm İlanları | Profil | Favori Satıcılarım Ekle

İş 0 (216) 591 00 71

Cep 0 (532) 563 79 88

Mesaj Gönder



- 9- Firma yetkililerinden temin edilen Sacmi Firmasından alınmış teklif belgeleri incelenmiştir. Teklif Belgesi Fırın ve Paketleme Ünitelerini içermekte olup yeni teknoloji ve daha yüksek kapasitelidir. İlgili tekliflerden pazarlık payı bulunduğu öğrenilmiştir.

		Via Selice Prov.le, 17/A 40026 Imola (BO) Italy Tel. +39 0542 607 111 E-mail: sacmi@sacmi.it PEC: sacmiimola@legalmail.it www.sacmi.com	SACMI IMOLA S.C. Albo Nazionale Società Cooperative n. A129509 Reg. Imp. BO e Codice Fiscale N. 00267010375 P.IVA N. IT00498321207 R.E.A. Bologna N. 8924 Azienda certificata: ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001
SUMMARY			
Pos.	Section	Amount EUR	
10000	FIRING	4.581.805,00	
11000	SORTING AND PACKING	6.337.375,00	
12000	ORTHO-SQUARING	At Customer's charge	
13000	SUPERVISION	At Customer's charge	
TOTAL AMOUNT FOR SACMI SUPPLY		EUR	10.919.180,00
Packing			229.000,00
Engineering			41.050,00
Technical assistance			192.000,00
GENERAL TOTAL FOR SACMI SUPPLY		EUR	11.381.230,00



Via Selice Prov.le, 17/A
40026 Imola (BO) Italy
Tel. +39 0542 607 111
E-mail: sacmi@sacmi.it
PEC: sacmimola@legalmail.it
www.sacmi.com

SACMI IMOLA S.C.
Albo Nazionale Società Cooperative n. A129509
Reg. Imp. BO e Codice Fiscale N. 00287010375
P.IVA N. IT00498321207
R.E.A Bologna N. 8924
Azienda certificata: ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001

10000 - FIRING

Pos.	Qty	Description	Price EUR	Amount EUR
10001	1	FAST SINGLE-CHANNEL ROLLER KILN, mod. FMA295/126		3.895.000,00
10002	2	SET OF 4 BURNERS	14.950,00	29.900,00
10003	1	EMERGENCY AUXILIARY ELECTRIC GENERATOR		39.850,00
10004	10	EQUIPMENT FOR KILN MODULE	3.595,00	35.950,00
10005	10	EQUIPMENT FOR KILN MODULE	3.825,00	38.250,00
10006	17	EQUIPMENT FOR KILN MODULE	4.045,00	68.765,00
10007	1	SET OF ELECTRIC CABLES		126.000,00
10008	1	KILN HEAT RECOVERY SYSTEM, mod. SPR		150.500,00
10009	1	AIR CONDITIONER		5.925,00
10010	1	MOTORIZED VALVE		7.375,00
10011	1	SET OF MATERIALS		22.600,00
10012	1	SET OF MATERIALS FOR BRINGING INTO COMPLIANCE IN SEISMIC AREA		32.400,00
10013	1	TRANSFORMER		3.490,00
10014	1	SET OF MATERIALS		11.950,00
10015	1	VOLUMETRIC FLOWMETER		6.225,00
10016	1	ELECTRIC POWER CONSUMPTION METER		5.425,00
10017	1	VOLUMETRIC FLOWMETER		29.950,00
10018	1	SET OF BLOWERS		36.300,00
10019	1	SOUNDPROOF SHELTERS		35.950,00
10020	1	SET OF 2 CHIMNEYS	At Customer's charge	
10021	1	CHIMNEY FOR HEAT RECOVERY SYSTEM	At Customer's charge	



Via Selice Prov.le, 17/A
40026 Imola (BO) Italy
Tel. +39 0542 607 111
E-mail: sacmi@sacmi.it
PEC: sacmimola@legalmail.it
www.sacmi.com

SACMI IMOLA S.C.
Albo Nazionale Società Cooperative n. A129509
Reg. Imp. BO e Codice Fiscale N. 00287010375
P.IVA N. IT00498321207
R.E.A Bologna N. 8924
Azienda certificata: ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001

Pos.	Qty	Description	Price EUR	Amount EUR
TOTAL AMOUNT FOR SACMI SUPPLY			EUR	4.581.805,00



Via Selice Prov.le, 17/A
40026 Imola (BO) Italy
Tel. +39 0542 607 111
E-mail: sacmi@sacmi.it
PEC: sacmiimola@legalmail.it
www.sacmi.com

SACMI IMOLA S.C.
Albo Nazionale Società Cooperative n. A129509
Reg. Imp. BO e Codice Fiscale N. 00287010375
P. IVA N. IT00498321207
R.E.A Bologna N. 8924
Azienda certificata: ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001

11000 - SORTING AND PACKING

Pos.	Qty	Description	Price EUR	Amount EUR
<u>Sorting line for max size 900x1350mm</u>				
11001	2	CONNECTION LINE	17.950,00	35.900,00
11002	2	VISUAL SORTING BENCH	20.700,00	41.400,00
11003	2	ADVANCHECK - MAX SIZE 1200x1200 AND 900x1800 ADVANCING WITH SHORT SIDE	107.000,00	214.000,00
11004	2	PNEUMATIC DEVICE	11.500,00	23.000,00
11005	2	PNEUMATIC DEVICE	6.050,00	12.100,00
11006	2	SORTING LINE, mod. EKOSORT DINAMICA ESDB1	341.000,00	682.000,00
11007	2	SCRATCH PROTECTOR APPLICATOR	31.700,00	63.400,00
11008	2	AUTOMATIC PACKING MACHINE, mod. EKOWRAP+ 160	1.105.000,00	2.210.000,00
11009	2	STAMPING DEVICE	15.550,00	31.100,00
11010	2	PACK LABELLER	48.250,00	96.500,00
11011	2	COUPLING DEVICE FOR PACKS (complete of automatic strapping unit)	78.000,00	156.000,00
11012	4	MOTORIZED PACK TURNING DEVICE	14.300,00	57.200,00
11013	1	CONNECTION LINE		13.150,00
11014	2	90° CONVEYING UNIT	19.000,00	38.000,00
11015	2	ELECTRICAL CABINET	13.650,00	27.300,00
11016	2	AIR CONDITIONER	2.005,00	4.010,00
11017	1	ACCIDENT PREVENTION DEVICES		4.625,00
11018	2	PALLETIZER WITH PORTAL GUIDES, mod. EXTRAPACK (7+1)	335.500,00	671.000,00
11019	2	SET OF MATERIALS	10.100,00	20.200,00

Sorting line for max size 600x1200mm

11020	1	CONNECTION LINE		17.950,00
11021	1	VISUAL SORTING BENCH		20.700,00
11022	1	ADVANCHECK - MAX SIZE 600x600 AND 600x1200 ADVANCING SIDEWAYS		75.750,00
11023	1	PNEUMATIC DEVICE		11.500,00
11024	1	PNEUMATIC DEVICE		6.050,00
11025	1	SORTING LINE, mod. EKOSORT DINAMICA ESDB1		341.000,00
11026	1	SCRATCH PROTECTOR APPLICATOR		31.700,00
11027	1	AUTOMATIC PACKING MACHINE, mod. EKOWRAP+ 120		904.500,00
11028	1	STAMPING DEVICE		14.300,00
11029	1	PACK LABELLER		48.250,00
11030	1	COUPLING DEVICE FOR PACKS (complete of automatic strapping unit)		62.250,00
11031	2	MOTORIZED PACK TURNING DEVICE	14.300,00	28.600,00
11032	1	CONNECTION LINE		13.800,00
11033	2	90° CONVEYING UNIT	14.900,00	29.800,00
11034	1	ELECTRICAL CABINET		13.650,00
11035	1	AIR CONDITIONER		2.005,00
11036	1	ACCIDENT PREVENTION DEVICES		3.085,00
11037	1	PALLETIZER WITH PORTAL GUIDES, mod. EXTRAPACK (7+1)		301.500,00
11038	1	SET OF MATERIALS		10.100,00

Thermoretraction line

11039	1	MOTORIZED ROLLER CONVEYOR		At Customer's charge
11040	1	MOTORIZED ROLLER CONVEYOR		At Customer's charge

OFFER n.	O1TR22736B
DWG n.	0956UPI22



Via Selice Prov.le, 17/A
40026 Imola (BO) Italy
Tel. +39 0542 607 111
Email: sacmi@sacmi.it
PEC: sacmiimola@legalmail.it
www.sacmi.com

SACMI IMOLA S.C.
Albo Nazionale Società Cooperative n. A129509
Reg. Imp. BO e Codice Fiscale N. 00287010375
P. IVA N. IT00496321207
R.E.A. Bologna N. 8924
Azienda certificata: ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001

Pos.	Qty	Description	Price EUR	Amount EUR
11041	1	HORIZONTAL AUTOMATIC STRAPPING MACHINE	At Customer's charge	
11042	1	FIXED AUTOMATIC STRAPPING MACHINE	At Customer's charge	
11043	1	AUTOMATIC WRAPPING MACHINE	At Customer's charge	
11044	1	HEAT-SHRINKING OVEN	At Customer's charge	
11045	1	PRESSURE REDUCER	At Customer's charge	
11046	3	IDLE ROLLER CONVEYOR	At Customer's charge	
11047	1	SAFETY DEVICES	At Customer's charge	
TOTAL AMOUNT FOR SACMI SUPPLY			EUR	6.337.375,00

10- Sacmi Firması Türkiye Mümessili ile yapılan görüşmede tesiste bulunan ünitelerin sıfır fiyatları hakkında görüş alışverişinde bulunulmuştur. Buna göre kendisi değerlendirme tablosu A Bölümünde yer alan Hammadde Kırıcı Ünitesinin 630.000.€, değerlendirme tablosu B Bölümünde yer alan Kil Kırıcı Ünitesinin 52.500.€, C Bölümünde yer alan Hammadde Hazırlama Ünitesinin 370.000.€ - 420.000.€, değerlendirme tablosu D ve E Bölümlerinde yer alan Çamur Hazırlama – Sır Hazırlama ve Masse Hazırlama Bölümlerinin komple 8.400.000.€- 10.500.000.€, değerlendirme tablosu F Bölümünde yer alan Pres Bölümünün 5.250.000.€, G Bölümünde yer alan fırınların 1 adedinin 1.300.000.€ - 1.575.000.€, değerlendirme tablosu H Bölümünde yer alan taşıma stoklama ünitelerinin fırın başına 1 setinin 1.300.000.€ - 1.575.000.€, değerlendirme tablosu I Bölümünde yer alan Sırlama Hatlarının 1.050.000.€/adet, Ebatlama Bölümünde yer alan hatların 630.000.€-790.000.€/adet, Kalite Paketleme Hatlarının 790.000.€/adet sıfır fiyata sahip olduğu öğrenilmiştir. **Firma yetkilisi ile yapılan görüşmede 31.12.2023 tarihinden 31.03.2024 tarihine makinelerin sıfır değerinde herhangi bir değişim olmadığı öğrenilmiştir.**

- 11- Techno Ferrari Firmasından alınan teklif belgesi incelenmiştir. Teklif Belgesi Yükleme ve Boşaltma Ünitelerinin teklifini içermektedir. İlgili tekliflerden pazarlık payı bulunduğu öğrenilmiştir.

						
ENCLOSURE 1						
3) TECHNICAL-ECONOMICAL DESCRIPTION						
Pos.	Code	Description	UM	Quantity	Unit.price	Amount
		RAW/GREEN TILES DEPARTMENT				
1	KMTR2000	DEVICE/S FOR TR2000 MACHINE	NR	1	17.000,00	17.000,00
2	GAMPLTGV8	SOFTWARE MANAGEMENT FOR TGV8	NR	1	19.800,00	19.800,00
3	MATTER	MATERIAL FOR GROUND	NR	1	2.000,00	2.000,00
		LITHIUM BATTERY TO EXISTING TGV8				
4	BATTLITB	TGV8 LITHIUM BATTERY	NR	4	33.000,00	132.000,00
		"Dangerous goods-classB"				
5	STAZLITNG9	LITHIUM BATTERY AUTOMATIC RECHARGE	NR	4	12.200,00	48.800,00
6	CANBUSTGV	CONNECTION DEVICE TO BATTERY CHARGING	NR	4	3.500,00	14.000,00
		UNLOADING BOX				
7	TR2000LSXS	ROLLER BOX OVERSIZED UNLOADING UNIT	NR	1	162.000,00	162.000,00
7.1	RVTR2000	EMPTY RECOVERY	NR	1		
7.2	UFORM	ROLLER UNIT/MOULDING	NR	1		
7.3	TR2000LS	ROLLER BOX OVERSIZED UNLOADING MACHINE	NR	1		
7.4	SATR2000	ADDITIONAL SAFETY FOR TR2000	NR	1		
7.5	SATR200016	ADDITIONAL SAFETY FOR TR2000	NR	1		
8	KMTR2000	DEVICE/S FOR TR2000 MACHINE	NR	1	11.300,00	11.300,00
9	TRSPED	TR2000 AND TR300 SPEED INCREASING	NR	1	11.000,00	11.000,00
10	CONDQUA	CONDITIONER FOR ELECTRIC PANELS	NR	1	3.300,00	3.300,00
		KILN ENTRANCE				
11	MCF99CSS	KILN LOADING UNIT WITH COMPENSATOR	NR	1	72.200,00	72.200,00
12	KMMCF	DEVICE FOR MCF MACHINE	NR	1	11.300,00	11.300,00
13	KMMCF	DEVICE FOR MCF MACHINE	NR	1	17.500,00	17.500,00
14	LC3SS	CONNECTING ROLLER WAY (USEFUL OVER 2610)	NR	2	12.700,00	25.400,00
15	CONDQUA	CONDITIONER FOR ELECTRIC PANELS	NR	1	3.300,00	3.300,00
		EXIT OF THE EXISTING KILN				
16	LC3ARR1S	CONNECTING ROLLER WAY WITH STOP	NR	2	17.800,00	35.600,00
17	MSES	JUMBO MSE/MSF BELT BENCH	NR	2	40.500,00	81.000,00
18	KMMSF	DEVICE/S FOR MSF MACHINE	NR	2	11.300,00	22.600,00
19	KM00304	SPECIAL ROLLERS COVERING	NR	2	8.900,00	17.800,00
20	CONDQUA	CONDITIONER FOR ELECTRIC PANELS	NR	2	3.300,00	6.600,00
21	SQCURV	TRANSLATION 90° WITH HIDING CURVE DEVICE	NR	1	72.300,00	72.300,00
22	TR491200	ALIGNER FOR MAX. SIZE 900x1200	NR	1	36.700,00	36.700,00
23	NE800	EMERGENCY BAND	NR	2	14.100,00	28.200,00



Pos.	Code	Description	UM	Quantity	Unit.price	Amount
24	LC4	CONNECTION LINE	NR	2	36.100,00	72.200,00
		EXIT OF THE NEW KILN				
25	LC3ARR1SS	CONNECTING ROLLER WAY (USEFUL OVER 2610)	NR	1	19.700,00	19.700,00
26	MSESS	JUMBO MSE/MSF KILN EXIT BENCH	NR	1	45.100,00	45.100,00
27	KMMSF	DEVICE/S FOR MSF MACHINE	NR	1	11.300,00	11.300,00
28	KM00304	SPECIAL ROLLERS COVERING	NR	1	8.900,00	8.900,00
29	CONDQUA	CONDITIONER FOR ELECTRIC PANELS	NR	1	3.300,00	3.300,00
30	SQCURV	TRANSLATION 90° WITH HIDING CURVE DEVICE	NR	1	72.300,00	72.300,00
31	NE800	EMERGENCY BAND	NR	1	14.100,00	14.100,00
32	LC4	CONNECTION LINE	NR	1	40.800,00	40.800,00
		LOADING PLATFORMS				
33	MP200LCXS	PLATFORM LOADING UNIT (TGV)	NR	3	138.200,00	414.600,00
33.1	PF200	ROW PREPARATION DEVICE FOR MP200	NR	3		
33.2	MP200LC	PLATFORM LOADING MACHINE (TGV)	NR	3		
33.3	SAMP200	ADDITIONAL SAFETIES FOR MP200	NR	3		
33.4	SAMP20016	SAFETY UPGRADE FOR MP200	NR	3		
33.5	QEST	EXTERNAL ELECTRIC BOARD	NR	3		
34	BANC900MP	DEVICE/S FOR SIZE 900	NR	3	9.800,00	29.400,00
35	MPASPX	DEVICES FOR VACUUM PLANE IMPROVEMENT	NR	3	12.700,00	38.100,00
35.1	MPASP200	INSERTION OF VACUUM PLANE	NR	3		
35.2	KM01352	INSTALLATION DOUBLE INVERTER ON VACUUM P	NR	3		
35.3	KM01494	SEPARATED LIFTING INVERTER FOR MP200	NR	3		
36	CONDQUA	CONDITIONER FOR ELECTRIC PANELS	NR	3	3.300,00	9.900,00
		UNLOADING PLTFORMS TO SQUARING LINES				
37	MP200LSXS	PLATFORM UNLOADING UNIT (TGV)	NR	3	138.200,00	414.600,00
37.1	MP200LS	PLATFORM UNLOADING MACHINE (TGV)	NR	3		
37.2	RV200	EMPTY RECOVER FOR MP200	NR	3		
37.3	SAMP200	ADDITIONAL SAFETIES FOR MP200	NR	3		
37.4	SAMP20016	SAFETY UPGRADE FOR MP200	NR	3		
37.5	QEST	EXTERNAL ELECTRIC BOARD	NR	3		
38	BANC900MP	DEVICE/S FOR SIZE 900	NR	3	9.800,00	29.400,00
39	MPASPX	DEVICES FOR VACUUM PLANE IMPROVEMENT	NR	3	12.700,00	38.100,00
39.1	MPASP200	INSERTION OF VACUUM PLANE	NR	3		
39.2	KM01352	INSTALLATION DOUBLE INVERTER ON VACUUM P	NR	3		
39.3	KM01494	SEPARATED LIFTING INVERTER FOR MP200	NR	3		
40	LC4	CONNECTION LINE	NR	1	9.700,00	9.700,00
41	CONDQUA	CONDITIONER FOR ELECTRIC PANELS	NR	3	3.300,00	9.900,00



Pos.	Code	Description	UM	Quantity	Unit.price	Amount
		LOADING /UNLOADING PLATFORMS BEFORE SORTING LINES				
42	PROGBATT	OUTSIDE ROW PLANNER	NR	3	20.400,00	61.200,00
43	LC4	CONNECTION LINE	NR	3	31.600,00	94.800,00
44	MP200CS1VXS	FIRE MATERIAL UNLOADING UNIT	NR	3	185.000,00	555.000,00
44.1	MP200CS1V	FIRE MATERIAL LOADING/UNLOADING MACHINE	NR	3		
44.2	SAMP200CS	ADDITIONAL SAFETIES FOR MP200CS	NR	3		
45	KM01483	MANUAL SELECTOR FOR LOADING OR	NR	2	8.200,00	16.400,00
46	BANC900MP	DEVICE/S FOR SIZE 900	NR	6	9.800,00	58.800,00
47	MPASPX	DEVICES FOR VACUUM PLANE IMPROVEMENT	NR	3	12.700,00	38.100,00
47.1	MPASP200	INSERTION OF VACUUM PLANE	NR	3		
47.2	KM01352	INSTALLATION DOUBLE INVERTER ON VACUUM P	NR	3		
47.3	KM01494	SEPARATED LIFTING INVERTER FOR MP200	NR	3		
48	LC4CR	CONNECTION LINE WITH ROLLER CURVE	NR	1	40.800,00	40.800,00
49	CONDQUA	CONDITIONER FOR ELECTRIC PANELS	NR	3	3.300,00	9.900,00
		AUTOMATIC VEHICLES				
50	TGVBBLIX2	BOX AUTOMATIC VEHICLE WITH AUTOMATIC REC	NR	2	212.500,00	425.000,00
		Dangerous goods-class 9				
50.1	TGVBBLI	MAGNET GUIDED AUTOMATIC SHUTTLE WITH LIT	NR	2		
		**Dangerous goods- classe 9 **				
50.2	COSRAD	RADAR COMPLETION TO THE TGV BLOCKAGE	NR	4		
50.3	STAZTGV	AUTOMATIC AGV CHARGE	NR	2		
51	COND TGVB	CONDITIONING UNIT ON TGVB VEHICLE	NR	2	12.900,00	25.800,00
52	GAMPLTGVB	SOFTWARE MANAGEMENT FOR TGVB	NR	1	79.800,00	79.800,00
53	MATTER	MATERIAL FOR GROUND	NR	1	5.500,00	5.500,00
		SERVICES				
54	IMB.FOT	PACKING & FOT	NR	1	62.000,00	62.000,00
55	MONT.COLL.	TECH.ASSISTANCE TO ASSEMB.& START-UP	NR	1	99.000,00	99.000,00
		Total amount EURO				3.705.200,00

- 12- Orbit Firma Yetkilisi Vahit Bey (0 533 240 08 25) ile yapılan görüşmede Çatı Tipi Güneş Enerjisi Sisteminin tüm aksesuarları ile birlikte sıfır kurulum değerinin kullanılan malzemeye göre değişiklik göstermekle birlikte 500.000.\$-750.000.\$/MW ve arazi tipi Güneş Enerjisi Sistemlerinin kullanılan malzemeye göre değişiklik göstermekle birlikte 850.000.\$-1.100.000.\$/MW sıfır kurulum değerine sahip olduğu belirtilmiştir.
- 13- Genpa Marka, 1.100 kVA Kapasiteli Sıfır Dizel Jeneratör için 39.890.\$ talep edilmektedir. <https://www.sahibinden.com/ilan/is-makineleri-sanayi-elektrik-enerji-jenerator-genpower-1100-kva-dizel-tam-otomatik-jenerator-seti-1061644953/detay>

GENPOWER 1100 KVA DİZEL TAM OTAMATİK JENERATÖR SETİ

#1061644953

\$ 39.890

Ankara / Yenimahalle / İvedik OSB

İlan No: 1061644953
İlan Tarihi: 03 Ocak 2024
Kategori: Elektrik & Enerji
Ürün: Jeneratör
Türü: Dizel
Marka: Genpower
Tipi: Satılık
kVA: 1.100
Kimden: Mağazadan
Durumu: Sıfır

[İlan ile ilgili Şikayetim Var](#)

EGEPOWER EGE POWER GÜÇ SİSTEMLERİ

Güç Sistemleri

Tüm İlanları | Profil | Favori Satıcılarına Ekle

Cep: 0 (545) 657 49 26

Mesaj Gönder

- 14- Ingersoll Rand Firması Türkiye Mümessili Hamamcıoğlu Grup (0 216 394 32 10) Firma Yetkilisi ile yapılan görüşmede tesiste bulunan M75 Tip Kompresörün muadili R75 Tip Kompresörün sıfır fiyatının 40.000.€, TS1A Tip Hava Kurutucunun 10.000.€ ve D2520IN-A Tip Hava Kurutucunun liste fiyatının 20.000.€ olduğu öğrenilmiştir. Ayrıca 3 m³ kapasiteli bir hava tankının fiyatının 5.000.€ civarında olduğu öğrenilmiştir. Belirtilen fiyatlar üzerinden ufak bir indirim yapıldığı öğrenilmiştir. **Firma yetkilisi ile yapılan görüşmede 31.12.2023 tarihinden 31.03.2024 tarihine makinelerin sıfır değerinde herhangi bir değişim olmadığı öğrenilmiştir.**
- 15- Komatsu Marka, WA 380-6 Tip, 2014 Model 9.900 Çalışma Saatine Sahip Yükleyici için 4.000.000.TL talep edilmektedir. <https://www.sahibinden.com/ilan/is-makineleri-sanayi-is-makineleri-satilik-2015-cikisli-komatsu-wa-380-6-loder-yukleyici-1118593035/detay>

2015 ÇIKIŞLI KOMATSU WA-380-6 LÖDER YÜKLEYİCİ

4.000.000 TL

Yalova / Çiftlikköy / Taşköprü Bld.

İlan No: 1118593035
İlan Tarihi: 18 Mart 2024
Kategori: İş Makineleri
Makine: Loder (Yükleyici)
Marka: Komatsu
Türü: Ağır İş Makinesi
Yürüyüş Takımı: Lastikli
Model Yılı: 2014
Çalışma Saati: 9.900
Lastik Durumu (%): 80
Kimden: Mağazadan
Durumu: İkinci El

[İlan ile ilgili Şikayetim Var](#)

YAZICI İŞ MAKİNELERİ

Nusret Özcan

Tüm İlanları | Profil | Favori Satıcılarına Ekle

Cep: 0 (532) 303 50 77

Mesaj Gönder

4.4 Varlıkların Değerine Etken Faktörler

Olumlu Faktörler:

*Tesis ihtiyacı olduğu hammaddeye yakın konumda yer alması nedeniyle güçlü ve stratejik bir konumda yer almaktadır.

*Tesis içerisinde yer alan bölümlerin planlı yapısı ve bakım onarımdan sorumlu personelin tesis içerisinde yer alması; makine ve ekipmanların periyodik bakım, revizyon ve onarımlarının zamanında yapılmasını kolaylaştırmaktadır.

*Makinelerin satış işlemlerinin gerçekleşmesi durumunda benzer üretim proseslerinde üretim yapan ve yakın lokasyonda bulunan üreticiler tarafından rağbet gösterilme ihtimalleri yüksektir.

*Sektörün ihtiyaçlarını karşılayabilecek kapasiteye sahiptir.

Olumsuz Faktörler:

*Döviz kuruna bağlı olarak satış işlemleri gerçekleşen makine-ekipmanlar için, son dönemde kur/TL dönüşümlerinde yaşanan dalgalanmalar sıfır veya ikinci el makine-ekipman alım ve satım işlemlerini olumsuz yönde etkilemektedir.

*Bütün olarak ve hatlar bazında yüksek değer arz eden ve spesifik özellikte olmalarından alıcı sayılarının kısıtlı olacağı düşünülmektedir.

*Son dönemde birçok sektör piyasasında ciddi durağanlık bulunmaktadır.

*Tesisde yer alan ana üretim hatlarına dahil makine ve teçhizatların başka bir sektörde kullanılmaları mümkün değildir.

4.5 Varlıkların Fiziksel ve Fonksiyonel Genel Özellikleri

Makineler genelde çelik, paslanmaz çelik, sac, boru ve profillerin, elektronik ünitelerin mekanik teknolojisinin birleştirilmesinden oluşturulmuştur. Makinalar kullanılan malzemeye bağlı olarak fiyatlandırılmamakta, daha çok kapasitelerine ve uzun ömürlülüklerine bağlı olarak değişmektedir.

4.6 Makinelerin Başka Sektörde kullanıp kullanılamayacağına, taşınabilirliğine, demode hızına, Çalışmasına ve Orijinalliğine İlişkin Analizler

Genel itibariyle tesis dâhilinde yer alan ana üretim makina – teçhizatının, herhangi başka bir sektörde kullanımları mümkün değildir. Mahallinde yapmış olduğumuz incelemelerde makinaların (görsel olarak marka-model bazlı tespit edilebilenlerin) orijinal olduğu kanaati tarafımızda hasıl olmuştur. Herhangi başka bir tesise nakillerinin ise güç olduğu düşünülmektedir. Bu nedenlerle, makina-teçhizatın tamamının bulundukları mahal/tesis ile bir bütün olarak komple mütalaasının daha rantbl olacağı açıktır. Bu düşüncemiz doğrultusunda makine ve teçhizata **yerinde ikame=bütün tesis** mantığı çerçevesinde değer tahminleri yapılmıştır. Mahallinde yapmış olduğumuz incelemelerde, marka-tip bilgisine rastlanmış olan makinaların orijinal oldukları kanaati tarafımızda hasıl olmuştur.



5. ANALİZ SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ VE SONUÇ

5.1 Sorumlu Değerleme Uzmanının Sonuç Cümlesi

Değerleme uzmanının rapor içeriğinde özelliklerini belirttiği varlıklar için mahallinde yapılan incelemeler, fiziksel özellikler, piyasa araştırmaları ve günümüz ekonomik koşulları itibariyle raporda belirttiği tüm analiz, çalışma ve hususlara katılıyorum. Kullanılan metot uluslararası değerlendirme standartlarına göre geçerli, çalışma meslek etik kurallara uyumlu ve şirketimiz vizyonu ile bağdaşıktır.

5.2 Nihai Değer Takdiri

Değerlemesi yapılan makine, teçhizat ve ekipmanlarının fonksiyonu, pazardaki teknolojik gelişmişlik düzeyi, sektördeki rekabet koşulları, makinaların satış kabiliyetini sınırlayan ve genişleten sebepler ile kullanıldığı sektördeki gelişmeler ve beklentiler dikkate alınarak, **bütün tesis/yerinde ikame mantığı** ile belirlenmiş olup, aşağıda belirtilmiştir.

Değerleme uzmanının rapor içeriğinde özelliklerini belirttiği varlıklar için mahallinde yapılan incelemeler, fiziksel özellikler, piyasa araştırmaları ve günümüz ekonomik koşulları itibariyle raporda belirttiği tüm analiz, çalışma ve hususlara katılıyorum. Kullanılan metot uluslararası değerlendirme standartlarına göre geçerli, çalışma meslek etik kurallara uyumlu ve şirketimiz vizyonu ile bağdaşıktır.

Pazar Değeri; makine-teçhizat-ekipman-demirbaşın yerinde kullanım (hiç sökülmeden mevcut yerinde ve mevcut kullanımla kullanılması halinde) ve normal piyasa şartları altındaki değeridir.

Değerleme (mahal tespitleri) 03.05.2024 tarihinde yapılmış olup, söz konusu makine, teçhizat ve ekipmanların müşteri talebi doğrultusunda 31.03.2024 tarihli değeri takdir edilmiştir. Bu açıklamalar ve rapor içeriğinde detayları açıklanmış olan varsayımlar ve kategorizasyonlar neticesinde ulaşılmış ve tahmin ve takdir edilmiş olan değerler aşağıdaki tabloda verilmiştir:



MÜLKİYET HAKKI DURUMU KATEGORİSİ	NUMARATAJIN AÇIKLAMASI	PİYASA DEĞERİ (TL)	PİYASA DEĞERİ (YAZI İLE)
A	MUHASEBE KAYITLARINDA EŞLEŞTİRMELERİ YAPILMIŞ VE/VEYA FATURASI İBRAZ EDİLMİŞ MAKİNA VE TEÇHİZAT (FATURALI+KAYITLI VE/VEYA FATURASIZ-KAYITLI VE/VEYA FATURALI-KAYITSIZ)	792.930.000 ₺	Yediyüzdoksanikimilyondokuzyüzotuzbin Türk Lirası
B	LEASİNGLİ (LEASİNG KAPSAMINDA EDİNİLMİŞ VE ÖDEMELERİ HENÜZ TAMAMLANMAMIŞ VE FİRMA AKTİFLERİNE DEVİRLERİ YAPILMAMIŞ MAKİNA VE TEÇHİZAT)	11.070.000 ₺	Onbirmilyonyetmişbin Türk Lirası
C	TARAFIMIZA İBRAZ EDİLEN FATURALARDA VE/VEYA MUHASEBE KAYITLARINDA EŞLEŞTİRİLEBİLEN ANCAK YATIRIM TEŞVİK YOLUYLA TEMİN EDİLMİŞ OLUP, MEVZUATTAKİ 5 YILLIK SÜRESİ HENÜZ DOLMAMIŞ OLAN MAKİNA VE TEÇHİZAT (TEŞVİKLİ MAKİNE TEÇHİZAT)	0 ₺	-
D	MUHASEBE KAYITLARINDA EŞLEŞTİRMELERİ YAPILAMAMIŞ VE FATURASI İBRAZ EDİLMEMİŞ MAKİNA VE TEÇHİZAT (FATURASIZ+KAYITSIZ)	0 ₺	-
GENEL TOPLAM		804.000.000 ₺	Sekizyüzdörtmilyon Türk Lirası

Not-1: Takdir olunan değerler, raporun muhtelif bölümlerinde detaylı açıklanmış olan satış şartlarının gerçekleşmesi halindeki durum/lar içindir. Makinaların öngörülen satış süresi, satış şartları, lokasyonları ve fiziki-mekanik çalışabilme v.b. faktörlerde herhangi bir değişiklik olması halinde, takdir olunmuş olan değerlerden daha düşük bedeller ile alıcı bulabileceği düşünülmektedir.

Not-2: Belirlenen ekspertiz değerine KDV dahil değildir. Yapılacak işlem türüne göre KDV tutarının eklenmesi gerekir.

Not-3: 31.03.2024 Tarihi İtibariyle T.C.M.B. gösterge nitelikli döviz satış kuru 1.USD=32,3436 ve 1.EURO = 34,8650 olarak kabul edilmiştir.

Değerleme Uzmanı	Sorumlu Değerleme Uzmanı
 Fatma Asude HARMAN Makine Mühendisi Lisanslı Değerleme Uzmanı Lisans No: 411106	 Berrin KURTULUŞ SEVER Sorumlu Değerleme Uzmanı Lisans No: 401732

* Bu rapor inceleme yapıldığı tarihteki mevcut bulguları yansıtmaktadır.

* Bu rapor, talep eden kurum dışında başka bir kurum ya da kişi tarafından kullanılamaz.

Bu rapor, hiçbir koşulda talep eden kurum ve kişi dışında 3. şahıslara verilemez. Değerleme kuruluşunun yazılı onayı

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

6. EKLER

6.1 Değerleme Konusu Makine, Teçhizat ve Ekipman Listesi (Değerleme Tablosu)

Değerleme konusu makine, teçhizat ve ekipmanların 31.03.2024 tarihli değerlerini gösterir değerleme tablosu rapor eki olarak sunulmuştur.

6.2 Fotoğraflar

Hammadde Kırıcı



Kil Kırıcı

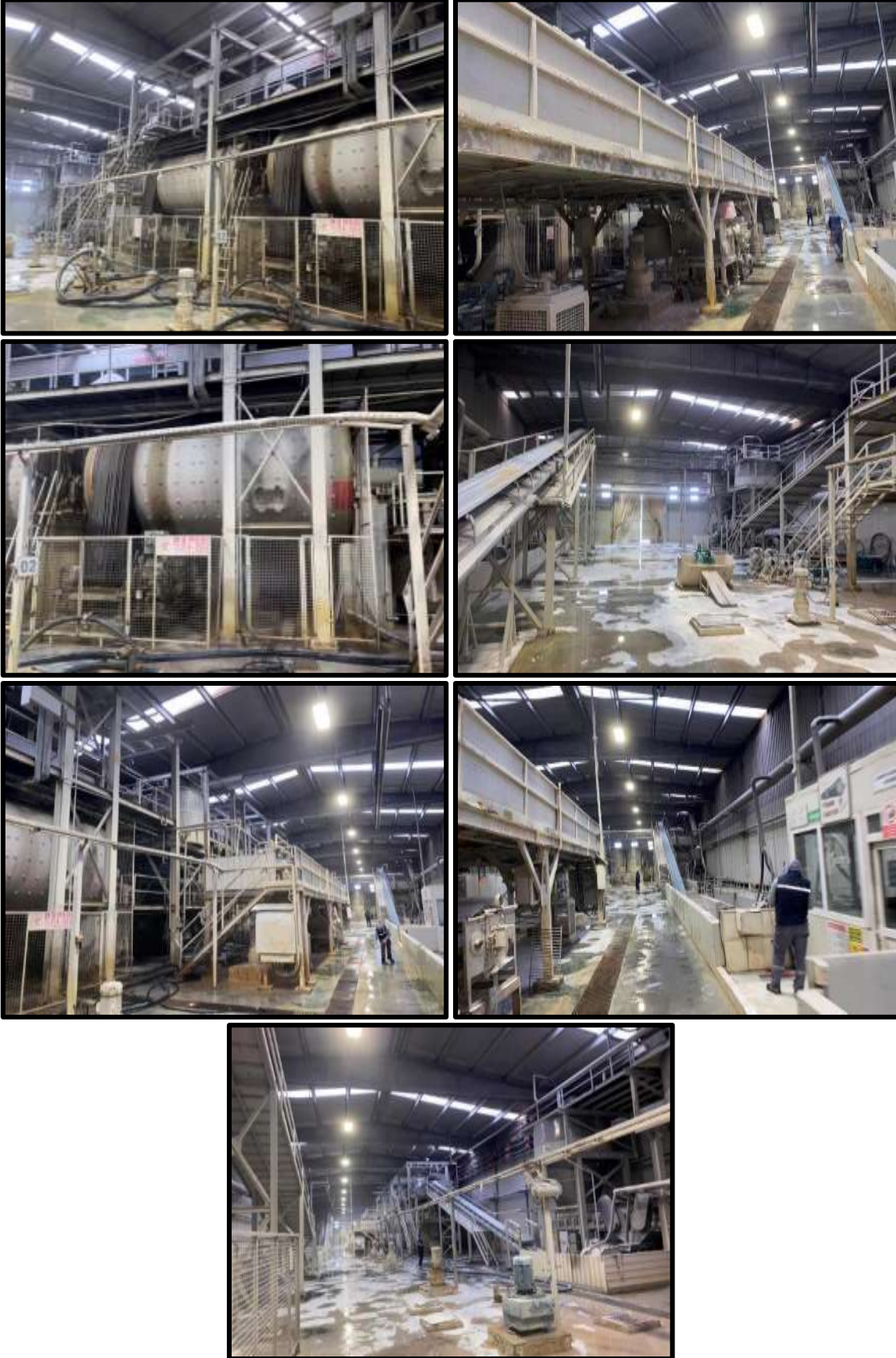


Hammadde Hazırlama Bölümü

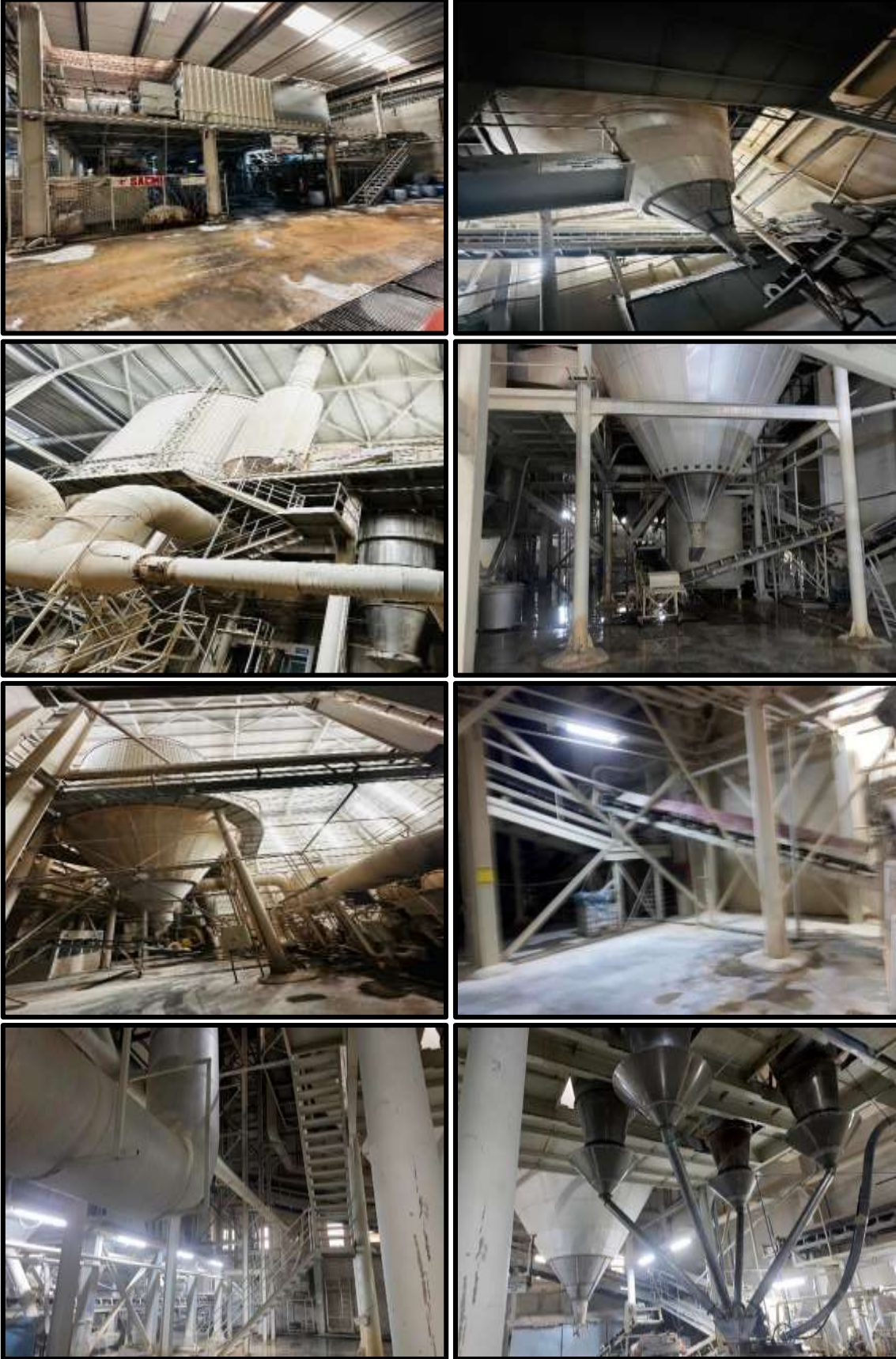


Çamur Hazırlama Bölümü



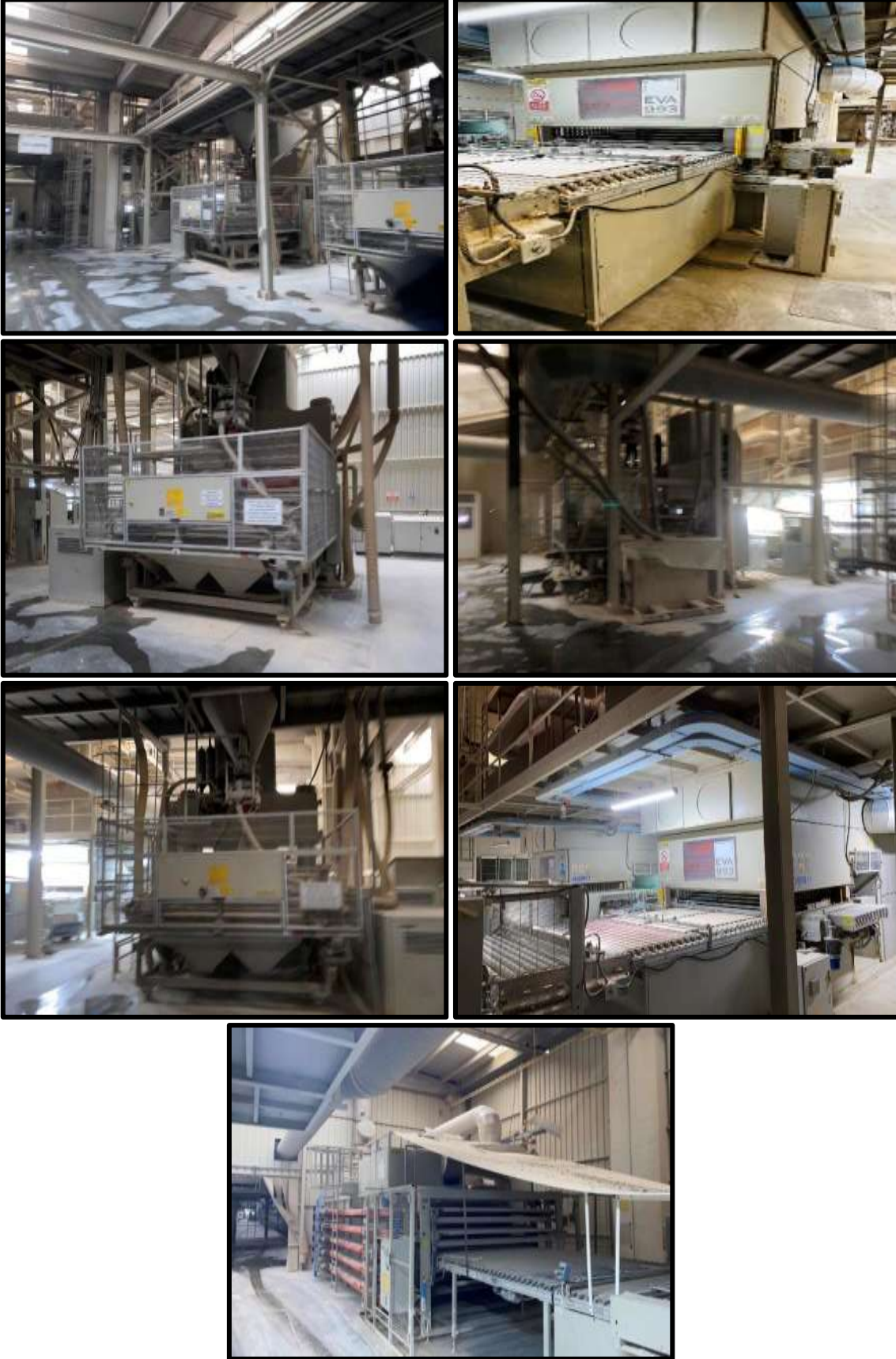


Masse ve Sır Hazırlama Bölümü

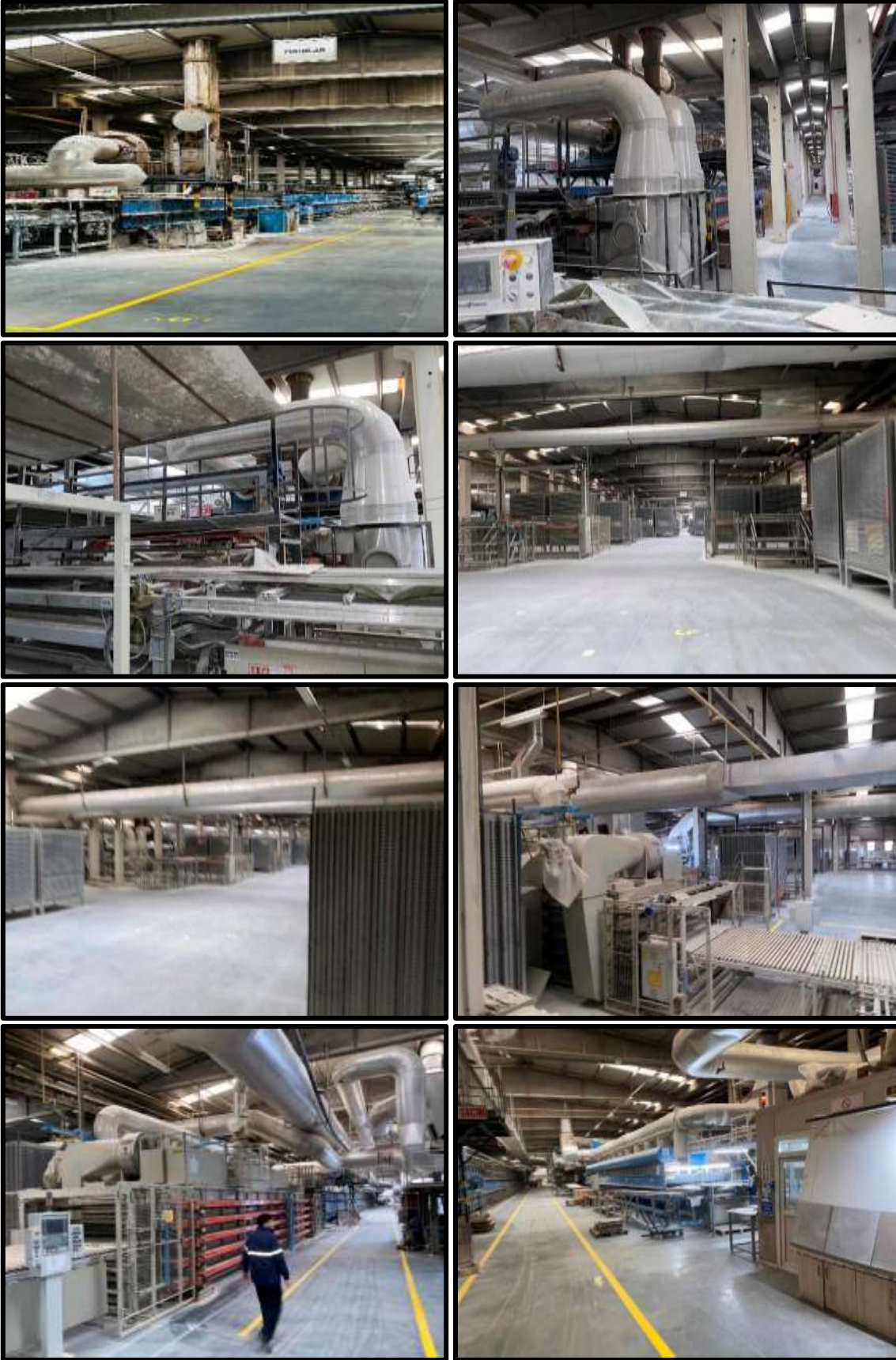


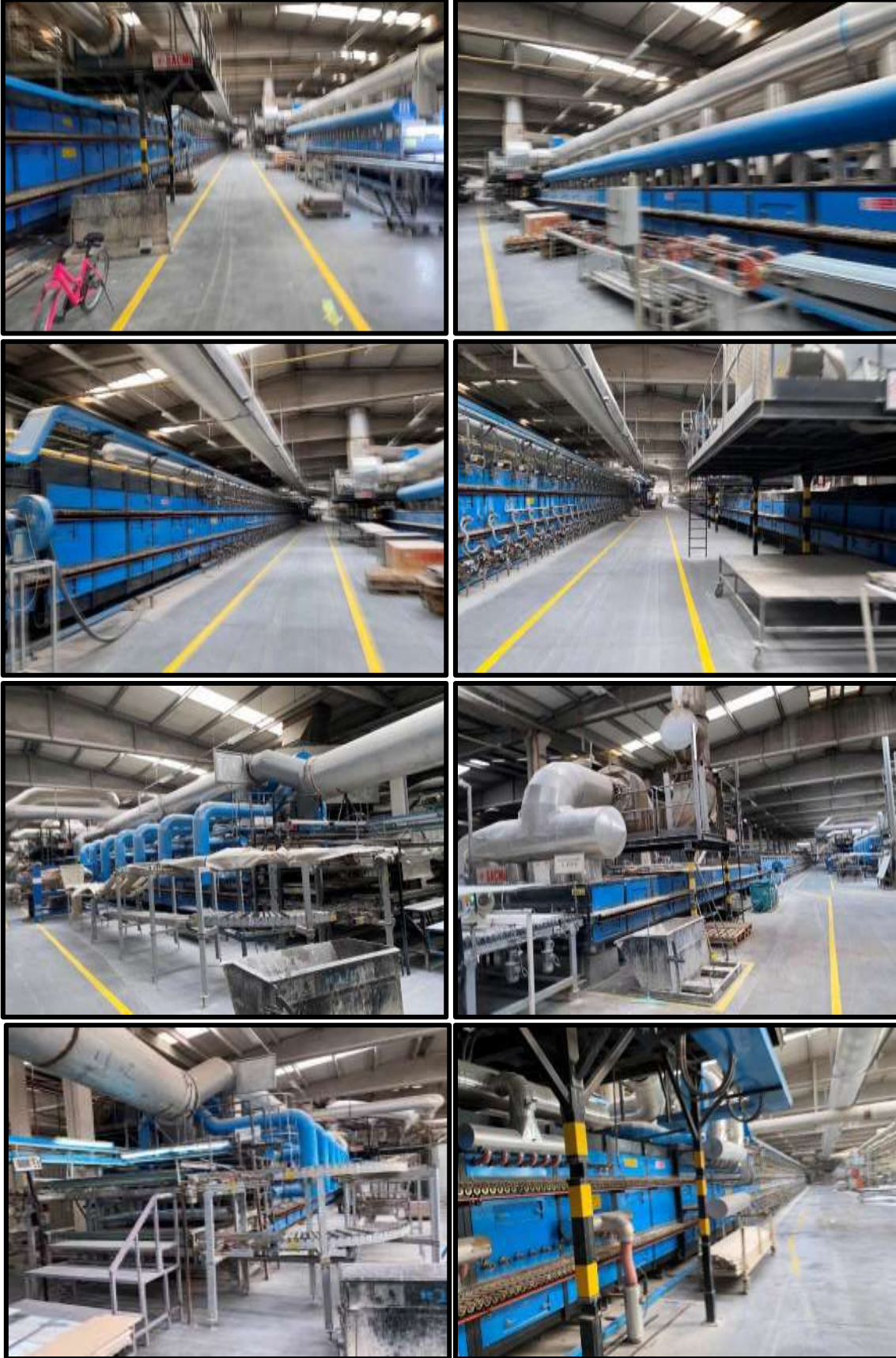


Pres Bölümü



Fırın Bölümü







Taşıma Stoklama Bölümü



Sırlama Bölümü



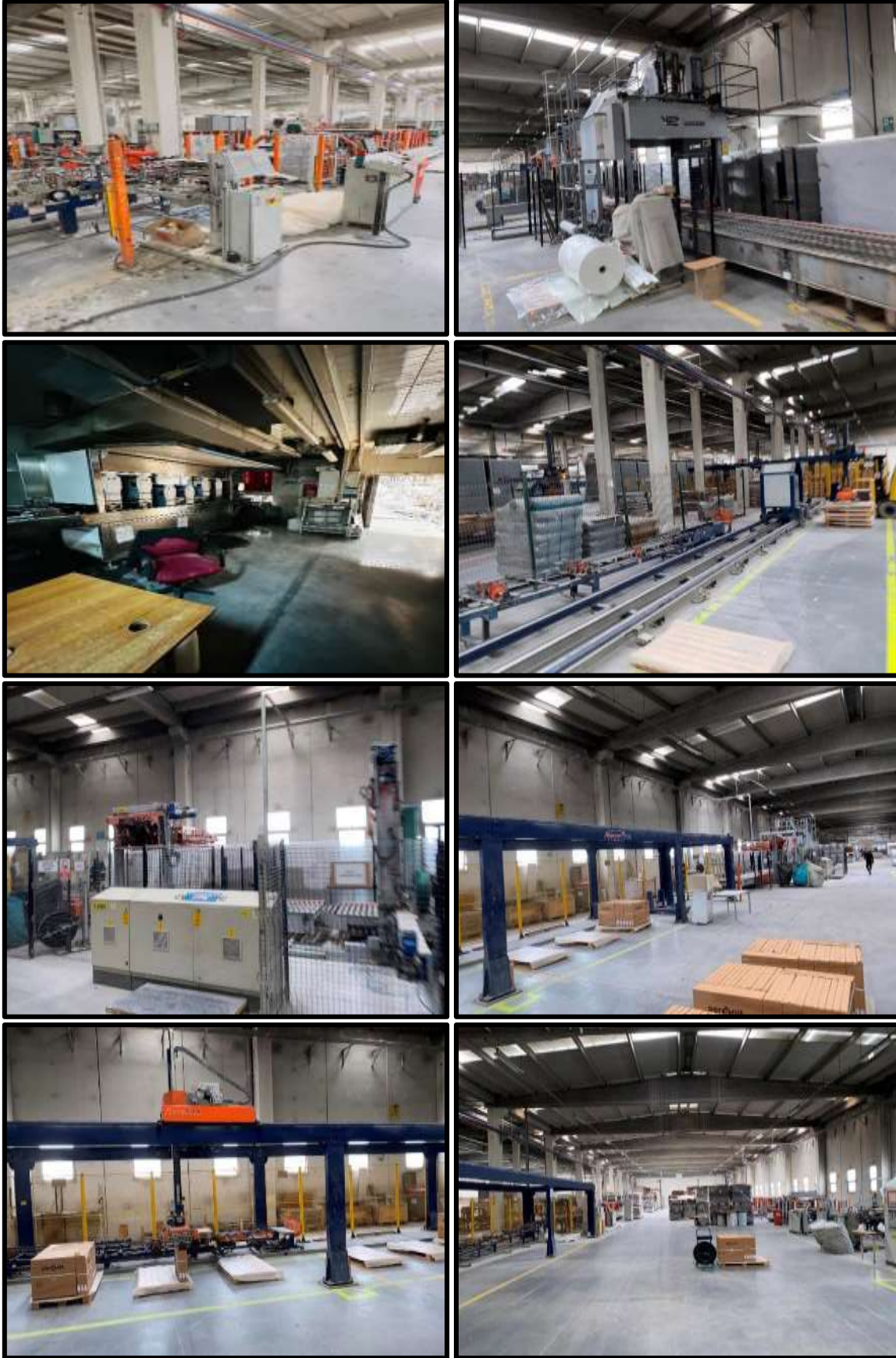


Ebatlama Bölümü





Kalite – Paketleme Bölümü





Dekor Bölümü







Elektrik Sistemi



Basınçlı Havalandırma Sistemi





Hareketli Makineler





Labaratuar Ekipmanları



Yardımcı Üniteler

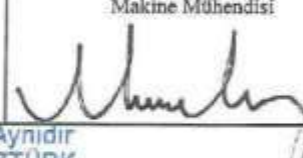




Çatı Tipi Güneş Enerjisi Sistemi



6.3 Kapasite Raporu

 ESKİŞEHİR SANAYİ ODASI		TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ KAPASİTE RAPORU			
ESKİŞEHİR SANAYİ ODASI		Geçerlilik Süresi Sonu 27.08.2025		Rapor Tarihi :25.08.2023 Rapor No :2023-1/119	
Firma Ünvanı :SERANİT GRANİT SERAMİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ/ESKİŞEHİR ŞUBESİ Tescilli Markaları : Vergi Dairesi/No :Büyük Mükellefler V.D. / 7610037302 İşyeri SGK No :223310101106528002610-62 MERSİS No :		Sanayi Sicil No : Oda Sicil No :1175 Ticaret Sicil No :131-İNÖNÜ Faaliyet Kodu (NACE) :23.32.02			
Üretim Yapıldığı Yer Adres : KÜTAHYA DEVLET KARAYOLU 4. KM İNÖNÜ / ESKİŞEHİR İşyeri Tel (Kodlu): 222-2110777 Faks : 222-5913639 e-posta : info@seranit.com.tr Web : www.seranit.com.tr					
Merkez Adres SULTANTEPE MAHALLESİ HÜSEYİN BAYKARA CADDESİ NO: 1 ÜSKÜDAR / İSTANBUL Büro Tel (Kodlu): 212-3407400 Faks : 212-3407492					
Üretim Konuları :YER VE DUVAR KAROSU İMALİ					
Üretim Tesisinin Durumu Mal Sahibi : Arazi (m2) :567.170 Toplam Kapalı Alan (m2) :46.542 Bina İnşaat Tipi :B.A.R.M.E		Sermaye Kıymetler Durumu (TL) Makine ve Teçhizat Değeri :92.621.666 Tescilli Sermayesi :258.000.000		Personel Durumu Mühendis : 26 Teknisyen : 12 Usta : - İşçi : 139 İdari Pers. : 14 Toplam : 191	
Üretim Faaliyetine Başlama Tarihi : 08.08.2011					
Yabancı Sermaye			Gayri Maddi Hak		
Ülkesi	Oranı (%)	Patent	Know How	Lisans	Ülkesi
Sertifikalar : Cihaz Laboratuvar, Arıtma Tesisi, Arge Birimi, ISO14000 Belgesi, Deşari İzni, Emisyon İzni, CE.					
Yukarıda ünvanı yazılı işletmenin, işyerinde mevcut makine ve teçhizatın yürürlükteki yöntem ve kriterlere göre teorik olarak hesaplanan azami üretim kapasitesi ile tüketim kapasitesini kapsayan bu kapasite raporu 22.08.2023 günü tarafımızdan düzenlenmiştir.					
RAPORTÖR Demet Kutlu Karacan Sanayi Servisi Raportörü 		1.EKSPER MUSTAFA ASLI Makine Mühendisi 		2.EKSPER 	
Aslının Aynıdır İsmail ÖZTÜRK Genel Sekreter Yrd.  					

ESKİŞEHİR SANAYİ ODASI - Ticaret Sicil No: 131-İNÖNÜ / Vergi No: 7610037302
 FERANİT GRANİT SERAMİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ/ESKİŞEHİR ŞUBESİ

TABLO : I MAKİNE VE TEÇHİZAT (FİRMAYA AİT)

ADRES : KÜTAHYA DEVLET KARAYOLU 4. KM İNÖNÜ / ESKİŞEHİR

Makine Kodu	Adet	Makine ve Teçhizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Puan	Yerli/İthal	Güçü (KW)
	1	ÇENELİ KIRICI	0	Y	0.0
	1	KİL KIRMA TESİSİ	0	Y	0.0
	2	TEKERLEKLİ YÜKLEYİCİ (1,5 m³ SEPET KAPASİTELİ)	0	İ	0.0
	13	BOŞALTMA KONVEYÖR BANT,NPE90	0	İ	7.1
	15	METAL HOPPER	0	İ	0.0
	4	TNC800 KONVEYÖR BANT,4 m.	0	İ	4.4
	14	Sürekli tartım ünitesi	0	İ	0.0
	1	TNC600 KONVEYÖR BANT,28 m	0	İ	2.2
	1	TNC600 KONVEYÖR BANT,13,5m	0	İ	2.2
	1	TNC600 KONVEYÖR BANT, 33,5 m	0	İ	4.0
	1	TNC600 KONVEYÖR BANT,6 m	0	İ	1.0
	4	SEVİYE GÖSTERGESİ	0	İ	0.0
	1	TNC600 KONVEYÖR BANT, 22,5 m	0	İ	2.2
	1	TNC600 KONVEYÖR BANT, 21,5 m	0	İ	2.2
	1	TNC600 KONVEYÖR BANT 4 m.	0	İ	1.1
	1	TNC600 KONVEYÖR BANT 7,5 m.	0	İ	1.1
	2	ELEKTRİK KABİNİ MOD. PDM	0	İ	0.0
	2	OTOMATİK TARTIM ÜNİTESİ	0	İ	0.0
	1	RAMPA	0	İ	0.0
	2	TEMEL PLAKASI	0	İ	0.0
	1	TNC600 KONVEYÖR BANT, 34 m	0	İ	2.2
	1	TNC600 KONVEYÖR BANT, 3,5 m	0	İ	1.1
	1	TNC600 KONVEYÖR BANT, 37m	0	İ	5.5
	1	TNC600 KONVEYÖR BANT, 21,5 m	0	İ	3.0
	2	İNVERTER SETİ	0	İ	0.0
	1	bağlantı hattı 12m	0	İ	2.5
	2	TİTRESİMLİ MASSE ELEĞİ D600	0	Y	3.5
	1	60x60 PRES SÜRGÜ İZGARASI	0	Y	0.0
	1	33x100 ÜST ŞABLON KALIP	0	Y	0.0
	1	592x592 ALT-ÜST KALIP	0	Y	0.0
	1	33x100 ALT ŞABLON KALIP	0	Y	0.0
	1	60x60 ÜST KALIP	0	Y	0.0
	1	30x60 ALT KALIP	0	Y	0.0
	1	60x60 ÜTÜ KALIP	0	Y	0.0
	1	30x90 ALT KALIP-ÜST ŞABLON	0	Y	0.0
	1	30x90 ALT ÜST KALIP ŞABLON	0	Y	0.0
	1	40x120 ALT KALIP ŞABLON	0	Y	0.0
	1	30x60 DK/G BİÇAK TAKIMI	0	Y	0.0
	2	30x90 DK/G ALT KALIP ALT ŞABLON	0	Y	0.0
	1	100 MM ALTİGEN BLOK BİÇAK	0	Y	0.0
	1	60x60 ALT KALIP	0	Y	0.0
	1	10x30 ALT ŞABLON	0	Y	0.0
	1	SİTİ1203 20x20 ALTİGEN KALIP	0	Y	0.0
	1	SİTİ1203 10x10 ALTİGEN KALIP	0	Y	0.0
	1	40x120 KALIP	0	Y	0.0

TOBB tarafından 28.08.2023 tarih ve 33433 no ile onaylanmıştır. En son 27.08.2025 tarihine kadar geçerlidir.

ESKİŞEHİR SANAYİ ODASI - Ticaret Sicil No: 131-İNÖNÜ / Vergi No: 7610037302
 SERANİT GRANİT SERAMİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ/ESKİŞEHİR ŞUBESİ

1	ALTİGEN İZOLASTİK ÜST KALIP	0 Y	0.0
1	10x30 STONE ALT KALIP	0 Y	0.0
1	10x30 LINE ALT KALIP	0 Y	0.0
1	10x30 STONE RÖLYEFLİ ŞABLON	0 Y	0.0
1	10x30 LINE RÖLYEFLİ ŞABLON	0 Y	0.0
1	10x30 CEMENT ALT KALIP	0 Y	0.0
1	10x30 BLICK ALT KALIP	0 Y	0.0
1	10x30 CEMENT RÖLYEFLİ ŞABLON	0 Y	0.0
1	10x30 BRICK RÖLYEFLİ ŞABLON	0 Y	0.0
1	60x60 TEQA RÖLYEFLİ ŞABLON	0 Y	0.0
1	10x30 ALT KALIP	0 Y	0.0
1	10x30 RÖLYEFLİ ŞABLON	0 Y	0.0

KALSİT DEPOLAMA BOŞALTMA YÜKLEME

Makine Kodu	Adet	Makine ve Teçhizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Puan	Yerli/İthal	Güçü (KW)
28.22.14	1	ELEKTRİKLİ VİNC, max 1000 kg	0 Y		2.74
	1	YUVARLAK SİLO	0 Y		0.0
	1	KALSİT İÇİN SÜREKLİ SEVİYE ÖLÇER	0 Y		0.0
	1	TİTREŞİMLİ AYIRICI	0 Y		0.25
	1	TİTREŞİM ÜNİTESİ	0 Y		0.0
	1	TARTIM BANT 500 kg	0 Y		1.1
	1	Sürekli tartım ünitesi	0 Y		0.0

SÜREKLİ DEĞİRMEN BESLEME

Makine Kodu	Adet	Makine ve Teçhizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Puan	Yerli/İthal	Güçü (KW)
	2	TANK	0 Y		0.0
	1	POMPA	0 Y		0.55
	2	BOŞALTMA KONVEYÖR BANT NPE130	0 Y		0.0
	2	POLÜRETAN KAPLAMA	0 Y		0.0
	2	DESTEKLEYİCİ MALZEME SETİ	0 Y		0.0
	2	sürekli tartım ünitesi	0 Y		0.0
	2	KONTROL KLAVYESİ	0 Y		0.0
	2	TNC600 KONVEYÖR BANT, 20 m	0 Y		3.0
	2	ÖLCME VE AYARLAMA SİSTEMİ	0 Y		0.0
	2	SÜREKLİ BESLEYİCİ	0 Y		7.5

ÇAMUR HAZIRLAMA

Makine Kodu	Adet	Makine ve Teçhizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Puan	Yerli/İthal	Güçü (KW)
28.92.40	1	TAMBURLU DEĞİRMEN, MTD380	0 Y		121.0
	1	MTD 380 İÇİN BOŞALTMA YÜKLEME MALZEME SETİ	0 Y		0.0
	3	BETONARME tank,40 M3	0 Y		0.0
	12	bıçaklı çevirici	0 Y		15.0
28.92.40	2	MODÜLER CONTINUE DEĞİRMEN MMC074(1 TANESİ YK, DİĞERİ DK DA KULLANILACAKTIR.)	0 Y		40.0
	2	TRANSFORMATÖR	0 Y		0.0
	4	SİLO	0 Y		0.0
28.22.14	2	ELEKTRİKLİ VİNC	0 Y		2.74
	2	TİTREŞİMLİ ELEK.ECHO801	0 Y		0.0
	6	TANK	0 Y		0.0
	2	SEVİYE GÖSTERGESİ	0 Y		0.0
	8	DİYAFRAMLI POMPA	0 Y		0.0
	8	TİTREŞİMLİ ELEK.DELTA 1202	0 Y		1.25

TOBB tarafından 28.08.2023 tarih ve 33433 no ile onaylanmıştır. En son 27.08.2025 tarihine kadar geçerlidir.

5070-2020

ESKİŞEHİR SANAYİ ODASI - Ticaret Sicil No: 131-İNÖNÜ / Vergi No: 7610037302
 SERANİT GRANİT SERAMİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ/ESKİŞEHİR ŞUBESİ

2	DEMİR UZAKLAŞTIRMA TANKI	0 Y	0.0
4	DEMİR UZAKLAŞTIRICI	0 Y	0.0
2	BETONARME tank, 90 M3	0 Y	0.0
2	SÜREKLİ SEVİYE GÖSTERGESİ	0 Y	0.0
2	karıştırıcı	0 Y	1.5
1	KOMATSU LASTİK YÜKLEYİCİ WA380-6	0 I	0.0
1	TİTRESİMLİ ELEK	0 Y	1.25
1	MASSE SİLOSU	0 Y	0.0

SPRAY DRIER

Makine Kodu	Adet	Makine ve Teçhizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Puan	Yerli/İthal	Gücü (KW)
	1	SPRAY DRIER ASP4000	0 Y		0.0
	3	PPB313 PİSTONLU POMPA	0 Y		22.0
	1	TNC500 KONVEYÖR BANT, 7 m	0 Y		1.1
	1	TNC500 KONVEYÖR BANT, 7.5 m	0 Y		1.1
	1	titreşimli elek	0 Y		1.8
	1	TNC500 KONVEYÖR BANT	0 Y		3.0
	1	SPRAY DRIER ASP6000	0 Y		0.0
	3	pistonlu pompa, ppb313	0 Y		22.0
	1	TNC500 KONVEYÖR BANT 9.5 m	0 Y		1.1
	1	TNC500 KONVEYÖR BANT 8.5 m	0 Y		1.1
	1	titreşimli elek	0 Y		1.24
	1	TNC500 KONVEYÖR BANT 8.5 m	0 Y		1.1
	1	TNC500 KONVEYÖR BANT 26.5	0 Y		3.0
	1	TNC500 KONVEYÖR BANT 17.5	0 Y		2.2
	1	TNC500 KONVEYÖR BANT 9.5 m	0 Y		1.1
	1	TNC500 KONVEYÖR BANT 14m	0 Y		1.5
	1	TNP500 KONVEYÖR BANT 7 m	0 Y		2.2
	2	TNP500 KONVEYÖR BANT 13m	0 Y		4.4
	10	KESİCİ TİP AYIRICI	0 Y		0.0
	16	SEVİYE GÖSTERGESİ	0 Y		0.0
	8	YUVARLAK SİLO	0 Y		0.0
	1	SPRAY DRIER,ATM65(KURUTMA KULESİ,TİTRESİM SİSTEMİ,ATESLEYİCİ,JENERATÖR,EMME FANLANA FAN	0 Y		283.0
	1	SULU TOZ TUTMA ÜNİTESİ,30MG/M3	0 Y		0.0
	1	OTOMATİK TAMİZLEYİCİ FİLTRE	0 Y		0.0
	3	pistonlu pompa, ppb308	0 Y		15.0
	1	TNC500 KONVEYÖR BANT 4.5m	0 Y		1.1
	1	TNC500 KONVEYÖR BANT 10.5m	0 Y		1.5
	1	TNC500 KONVEYÖR BANT 5.5 m	0 Y		1.1
	1	TİTRESİMLİ ELEK,ECHO801	0 Y		0.6
	2	TNC500 KONVEYÖR BANT 9.5m	0 Y		2.2
	1	TNC500 KONVEYÖR BANT 3.5 m	0 Y		1.1
	2	TNC500 KONVEYÖR BANT 7m	0 Y		2.2
	1	TNC500 KONVEYÖR BANT 22m	0 Y		3.0
	1	TNC500 KONVEYÖR BANT 17.5m	0 Y		2.2
	1	TNC500 KONVEYÖR BANT 14m	0 Y		1.5
	2	TNP500 KONVEYÖR BANT 13 m	0 Y		4.4
	10	KESİCİ TİP AYIRICI	0 Y		0.0
	16	SEVİYE GÖSTERGESİ	0 Y		0.0
	8	YUVARLAK SİLO	0 Y		0.0

TOBB tarafından 28.08.2023 tarih ve 33433 no ile onaylanmıştır. En son 27.08.2025 tarihine kadar geçerlidir.

ESKİŞEHİR SANAYİ ODASI - Ticaret Sicil No: 131-İNÖNÜ / Vergi No: 7610037302
 SERANİT GRANİT SERAMİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ/ESKİŞEHİR ŞUBESİ

PRES BESLEME TEK PİŞİRİM HATTI (YER KAROSU HATTI)

Makine Kodu	Adet	Makine ve Teçhizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Puan	Yerli/İthal	Güçü (KW)
	8	YER ÇEKİMLİ BOŞALTICI 30 M3/H	0	Y	0.0
	1	TNC500 KONVEYÖR BANT 10m	0	Y	1.1
	1	TNC500 KONVEYÖR BANT 3m	0	Y	1.1
	1	TNC500 KONVEYÖR BANT 12m	0	Y	1.1
	1	SEPET ELEVATÖR	0	Y	5.5
	1	TİTREŞİMLİ ELEK	0	Y	1.25
	1	TNC500 KONVEYÖR BANT 23m	0	Y	1.5
	2	TNC500 KONVEYÖR BANT 34m	0	Y	4.4
	1	TNP500 KONVEYÖR BANT 7m	0	Y	2.2
	2	KESİCİ TİP AYIRICI	0	Y	0.0
	2	HOPER	0	Y	0.0
	2	SEVİYE GÖSTERGESİ	0	Y	0.0
	1	KONTROL PANELİ CCP101	0	Y	0.0

PRES BESLEME ÇİFT PİŞİRİM HATTI (DUVAR KAROSU HATTI)

Makine Kodu	Adet	Makine ve Teçhizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Puan	Yerli/İthal	Güçü (KW)
	8	YER ÇEKİMLİ BOŞALTICI 30 M3/H	0	Y	0.0
	1	TNC500 KONVEYÖR BANT 10m	0	Y	1.1
	1	TNC500 KONVEYÖR BANT 3m	0	Y	1.1
	1	TNC500 KONVEYÖR BANT 12m	0	Y	1.1
	1	SEPET ELEVATÖR	0	Y	5.5
	1	SERVİS PLATFORMU	0	Y	0.0
	1	TİTREŞİMLİ ELEK	0	Y	1.25
	1	TNC500 KONVEYÖR BANT 24 m	0	Y	1.5
	2	TNC500 KONVEYÖR BANT 22m	0	Y	3.7
	1	TNP500 KONVEYÖR BANT 16m	0	Y	2.2
	3	KESİCİ TİP AYIRICI	0	Y	0.0
	3	HOPER	0	Y	0.0
	3	SEVİYE GÖSTERGESİ	0	Y	0.0
	1	KONTROL PANELİ CCP101	0	Y	0.0

PRESLEME VE HIZLI KURUTMA ÇİFT PİŞİRİM DUVAR KAROSU

Makine Kodu	Adet	Makine ve Teçhizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Puan	Yerli/İthal	Güçü (KW)
	3	GRANÜL BESLEYİCİ ALM 992	0	Y	0.74
28.92.40	38	PH3020 HİDROLİK PRES	0	Y	98.0
	3	SES İZOLASYON KABİNİ	0	Y	0.0
	3	HAVA YAĞ SOĞUTMA SİSTEMİ	0	Y	12.9
	4	ÇOK AMAÇLI ALT KALIP SETİ	0	Y	0.0
	8	KALIP BAĞLANTI SETİ	0	Y	0.0
	2	İÇE GEÇME KALIP SETİ 200*600	0	Y	0.0
	7	2li MATRİS Takımı	0	Y	0.0
	21	hareketli ızgara	0	Y	0.0
	1	İÇE GEÇME KALIP SETİ 300*600	0	Y	0.0
	2	İÇE GEÇME KALIP SETİ 400*800	0	Y	0.0
	2	İÇE GEÇME KALIP SETİ 300*900	0	Y	0.0
	2	İÇE GEÇME KALIP SETİ 250*330	0	Y	0.0
	2	İÇE GEÇME KALIP SETİ 250*400	0	Y	0.0
	2	İÇE GEÇME KALIP SETİ 250*600	0	Y	0.0
	1	inverterli otomatik konveyör	0	Y	19.0

TOBİ tarafından 28.08.2023 tarih ve 33433 no ile onaylanmıştır. En son 27.08.2025 tarihine kadar geçerlidir.

ESKİŞEHİR SANAYİ ODASI - Ticaret Sicil No: 131-İNÖNÜ / Vergi No: 7610037302
 SERANİT GRANİT SERAMİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ/ESKİŞEHİR ŞUBESİ

	4	elevatör	0	Y	0.0
	4	5 katlı dairesel konveyör	0	Y	0.0
	2	yatay 5 katlı konveyör	0	Y	65.0
	2	elektrik kablo seti	0	Y	0.0
	2	YATAY KURUTUCU, GENİSLİK 2300 MM, UZUNLUK 12.6 M	0	I	0.0
	2	dairesel konveyör, 600 m	0	Y	0.0

TEK PİŞİRİM YER KAROSU

Makine Kodu	Adet	Makine ve Teçhizat (Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Puan	Yerli/İthal	Güçü (KW)
	2	GRANÜL BESLEYİCİ, ALM 976	0	Y	0.74
28.92.40	2	PH3590 HİDROLİK PRES	0	Y	98.0
	1	TEMİZLEME SETİ	0	Y	0.0
	2	SÜRGÜ MAKİNASI	0	Y	0.0
	2	SES İZOLASYON KABİNLİ	0	Y	0.0
	1	MOTORLU POMPA	0	Y	1.5
	2	HAVA YAĞ SOĞUTMA SİSTEMİ	0	Y	13.0
	5	ÜST PUNÇ TUTMA PLAKASI	0	Y	0.0
	1	KONTROL ÜNİTESİ	0	Y	0.0
	3	ÇOK AMAÇLI ALT KALIP SETİ	0	Y	0.0
	6	KALIP BAĞLANTI SETİ	0	Y	0.0
	2	İÇE GEÇME KALIP SETİ, 300*300	0	Y	0.0
	5	2li MATRİS Takımı	0	Y	0.0
	15	hareketli ızgara	0	Y	0.0
	2	İÇE GEÇME KALIP SETİ, 400*400	0	Y	0.0
	2	İÇE GEÇME KALIP SETİ, 500*500	0	Y	0.0
	2	İÇE GEÇME KALIP SETİ, 600*600	0	Y	0.0
	2	İÇE GEÇME KALIP SETİ, 330*330	0	Y	0.0
	2	inverterli otomatik konveyör	0	Y	4.7
	2	DİKEY HIZLI KURUTUCU, EVA 993	0	Y	58.0
	2	ÇİFT TARAFLI BOŞALTMA SİSTEMİ	0	Y	0.0

SİR HAZIRLAMA

Makine Kodu	Adet	Makine ve Teçhizat (Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Puan	Yerli/İthal	Güçü (KW)
	1	ELEKTRONİK TARTI	0	Y	0.0
	1	RAMPA	0	Y	0.0
	1	YUVARLAK SİLO	0	Y	0.0
28.22.14	1	ELEKTRİK VİNC	0	Y	2.74
	1	Su besleme sistemi	0	Y	0.0
28.92.40	4	TAMBURLU DEĞİRMEN, MTD120	0	Y	55.0
	4	ELEKTRİK KABLO SETİ	0	Y	0.0
	4	ÖĞÜTÜCÜ MALZEME, (12450KG)	0	Y	0.0
28.92.40	2	TAMBURLU DEĞİRMEN, MTD050	0	Y	22.0
	2	ELEKTRİK KABLO SETİ	0	Y	0.0
	2	ÖĞÜTÜCÜ MALZEME, (4600KG)	0	Y	0.0
	4	titreşimli elek seti, CHARLIE 901	0	Y	0.75
	4	DIYAFRAMLI POMPA	0	Y	0.0
	8	ÜST YUVARLAK TANK	0	Y	0.0
	8	PERVANELİ KARİSTİRİCİ	0	Y	3.0
	4	ÜST YUVARLAK TANK	0	Y	0.0
	4	PERVANELİ KARİSTİRİCİ	0	Y	3.0
	4	TITREŞİMLİ ELEK, CHARLIE 901	0	Y	0.75
	4	DIYAFRAMLI POMPA	0	Y	0.0

TOBB tarafından 28.08.2023 tarih ve 33433 no ile onaylanmıştır. En son 27.08.2025 tarihine kadar geçerlidir.

ESKİŞEHİR SANAYİ ODASI - Ticaret Sicil No: 131-İNÖNÜ / Vergi No: 7610037302
 SERANİT GRANİT SERAMİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ/ESKİŞEHİR ŞUBESİ

	4	BASINÇLI ELEKTROMANYETİK FİLTRE	0 Y	0.3
	24	SİLO	0 Y	0.0
	16	sır taşıma tankı	0 Y	0.25
	2	ELEKTROMİKNATİS	0 I	4.3
	1	ANGOP RULO ARABASI	0 Y	0.75
	4	801DS3130M YAZII MODÜLÜ	0 I	0.4
	2	MASTERFALL VELA 900 SIR ATMA MAKİNASI	0 I	3.0
	3	DİJİTAL BASKI MAKİNASI	0 I	12.0
	1	ENGOP MAKİNASI	0 Y	0.75

SIRLAMA ÇİFT PİŞİRİM DUVAR KAROSU SIRLAMA BANTLARI

Makine Kodu	Adet	Makine ve Teçhizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Puan	Yerli/İthal	Gücü (KW)
	4	SIRLAMA BANTI	0 Y		0.0
	4	5 KAFALI ROTOKOLOR	0 Y		0.0
	4	KARO ÇEVİRİCİ	0 Y		0.0
	7	DİJİTAL DEKOR MAKİNASI İNK-JET	0 I		15.0
	4	FIKSATİF KABİNİ	0 Y		0.0
	2	DÖNER İPEK ELEK DEKORASYON MAKİNASI	0 Y		0.0
	4	TANK	0 Y		0.0
	4	SİLİNDİR	0 Y		0.0
	4	ENGRAVING	0 Y		0.0
	2	Dikey silikonlu dekorasyon makinesi	0 Y		0.0

SIRLAMA TEK PİŞİRİM YER KAROSU

Makine Kodu	Adet	Makine ve Teçhizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Puan	Yerli/İthal	Gücü (KW)
	4	sırlama bantı	0 Y		0.0
	2	malzeme seti	0 Y		0.0
	2	tamamlayıcı ekipman	0 Y		0.0
	4	5 KAFALI ROTOKOLOR	0 Y		0.0
	4	KARO ÇEVİRİCİ	0 Y		0.0
	4	silindir dekorasyon makinesi	0 Y		0.0
	4	tank	0 Y		0.0
	4	silindir	0 Y		0.0
	4	engraving	0 Y		0.0
	6	FIKSATİF KABİNİ	0 Y		0.0
	4	rustik efektleri yaratmak için otomatik fırça makinesi	0 Y		0.0
	4	dikey susuz dekorasyon makinesi	0 Y		0.0

FIRINLAR

Makine Kodu	Adet	Makine ve Teçhizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Puan	Yerli/İthal	Gücü (KW)
28.21.12	1	tek katlı roller fırın (uzunluk:69,7m, genişlik:2400mm)	0 Y		0.0
	1	tek katlı roller fırın (uzunluk:47,6m, genişlik:2400mm)	0 Y		0.0
	2	tek katlı roller fırın (uzunluk:100,8m, genişlik:2400mm)	0 Y		0.0
	2	iki hacimsel sayıcı seti	0 Y		0.0
	3	generatör	0 Y		0.0
28.21.12	1	hızlı tek katlı roller fırın (FMS240/121,8)(uzunluk:121,8m, genişlik:2160mm)	0 Y		0.0
	1	hacimsel savıcı	0 Y		0.0
	1	BAYMAK 24000BTU KLİMA	0 Y		3.0
	1	PASLANMAZ KAZAN	0 Y		0.0

TAŞIMA VE DEPOLAMA

TOBB tarafından 28.08.2023 tarih ve 33433 no ile onaylanmıştır. En son 27.08.2025 tarihine kadar geçerlidir.