

RAPOR BİLGİLERİ	MAKİNA DEĞERLEME RAPORU
DEĞERLEMEYİ TALEP EDEN	TARKİM BİTKİ KORUMA SANAYİ VE TİC. A.Ş.
RAPOR NO	TKK-202105-0012
DEĞERLEME TARİHİ	17.05.2021
RAPOR TARİHİ	03.09.2021
GAYRİMENKULÜN AÇIK ADRESİ	Turgut Özal Mah. Turgutlu Cad. No:287, 45040 (Yukarı Çobanisa Mahallesi 3051 Parsel) Şehzadeler/Manisa

İÇİNDEKİLER

1. GİRİŞ

- 1.1. DEĞERLEME TALEP TARİHİ
- 1.2. RAPORUN DÜZENLENME TARİHİ
- 1.3. RAPORUN NUMARASI
- 1.4. DEĞERLEMENİN YAPILDIĞI TARİH
- 1.5. RAPORUN TÜRÜ
- 1.6. RAPORU HAZIRLAYAN
- 1.7. SORUMLU DEĞERLEME UZMANI
- 1.8. DAYANAK SÖZLEŞMENİN TARİH VE NUMARASI
- 1.9. RAPORUN KURUL DÜZENLEMELERİYLE İLİŞKİSİ

2. DEĞERLEME KONUSUNUN TARAFLARI

- 2.1. DEĞERLEME ŞİRKETİ
- 2.2. DEĞERLEMİYİ TALEP EDEN
- 2.3. MÜŞTERİ TALEBİNİN KAPSAMI

3. DEĞERLEMESİ YAPILAN MAKİNELERE İLİŞKİN ANALİZLER

- 3.1. MAKİNELERE İLİŞKİN YERİNDE YAPILAN TESPİTLER VE KABULLER İLE MENKULLERİN LİSTESİ
- 3.2. MALİYET OLUŞUMU YAKLAŞIMI
- 3.3. ANALİZ SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ
- 3.4. DEPARTMANLARIN/HATLARIN MAKİNE EKSPERTİZ DEĞERLERİ

4. SONUÇ

- 4.1. GENEL GÖRÜNÜM
- 4.2. MAKİNE PARKININ DETAY TABLOLARI VE RESİMLERİ

5. EKLER

- 5.1. EK BELGELER VE LİSTELER

1.GİRİŞ

1.1 TALEP TARİHİ	: 03.05.2021
1.2.DÜZENLENME TARİHİ	: 03.09.2021
1.3. RAPOR NUMARASI	: TKK-202105-0012
1.4. DEĞERLEME TARİHİ	: 17.05.2021
1.5. RAPORUN TÜRÜ	: Makine Değerleme Raporu (TL cinsinden piyasa rayıç fiyat tespiti)
1.6. RAPORU HAZIRLAYAN	: Murat ÇALIŞKAN Makine Mühendisi (Lisans No: 400623)
1.7. SORUMLU DEĞERLEME UZMANI	: Ahmet BÜYÜKDUMAN (Lisans No: 400311)
1.8 DAYANAK SÖZLEŞME TARİH VE NUMARASI	: 02.09.2021
1.9.RAPORUN KURUL DÜZENLEMELERİYLE İLİŞKİSİ	: Bu değerleme raporu; Sermaye Piyasası Kurulu'nun "Sermaye Piyasasında Faaliyette Bulunacak Gayrimenkul Değerleme Kuruluşları Hakkında Tebliğ'in (III-62.3) 1. Maddesinin 2. Fıkrası kapsamında hazırlanmıştır.

2. DEĞERLEME KONUSUNUN TARAFLARI

2.1. DEĞERLEME ŞİRKETİ

İSTANBUL GAYRİMENKUL DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.

Şirketimiz, 14.04.2006 tarih ve 6535 sayılı Ticaret Sicil Gazetesinde yayınlanan Şirket Ana Sözleşmesine göre Ekspertiz ve Değerleme olarak tanımlanan iş ve hizmetleri vermek amacıyla kurulmuş ve Cumhuriyet Cad., Pak Apartmanı, No: 30/1 Elmadağ-Şişli İSTANBUL adresinde hizmet vermektedir. Ödenmiş Kuruluş Sermayesi 1.000.000,-TL dir.

*Başbakanlık Sermaye Piyasası Kurulu'nun (SPK) 30.07.2008 tarih ve 12739 sayılı yazısı ile SPK mevzuatı çerçevesinde değerleme hizmeti verecek şirketler listesine alınmıştır.

*Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurulu' nun (BDDK) 13.04.2011 tarih ve 9460 sayılı yazısı ile bankalara "Gayrimenkul, gayrimenkul projesi veya bir gayrimenkule bağlı hak ve faydaların değerlemesi" hizmeti verme yetkisi verilmiştir.

Uygunluk Beyanı: Değerleme Uzmanının Sermaye Piyasası Kurulunun 11.04.2019 tarih ve 21/500 sayılı kararı uyarınca "Gayrimenkul Dışındaki Varlıkların Sermaye Piyasası Mevzuatı Kapsamındaki Değerlemelerinde Uyulacak Esaslar"da belirtilen niteliklere sahip olduğunu beyan ederiz.

2.2. DEĞERLEMİYİ TALEP EDEN

Değerlemeyi talep eden, Turgut Özal Mah. Turgutlu Cad. No:287, 45040 Şehzadeler/Manisa adresinde faaliyet gösteren Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret Anonim Şirkettir.

2.3. MÜŞTERİ TALEBİNİN KAPSAMI

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret Anonim şirketine ait olan ve kullanımında bulunulan Manisa İli, Şehzadeler İlçesi, Yukarı Çobanisa Mahallesi, Alibey Ilıcak Mevkii 3051 numaralı Parselde (Turgut Özal Mahallesi Turgutlu Caddesi No:287 45040 Şehzadeler-MANİSA posta adresli) iş yeri dahilinde yer alan listesi sunulan ve 17.05.2021 tarihinde mahallinde inceleme yapılan makine ve teçhizatların değerinin belirlenmesidir.

Bu raporda makine ve teçhizatların maliyet değerine ilişkin bedeller esas alınmış olup, iktisap bedelleri ÜFE oranında arttırılarak uygun amortisman oranları uygulanarak güncel değere ulaşılmıştır. ÜFE oranları ise değerlendirme tarihi esas alınarak rapor içeriğinde belirtilmiştir.

Halka arz veya sermaye piyasalarına ilişkin kullanımlar için talep edilmiştir.

3. DEĞERLEMESİ YAPILAN MAKİNELERE İLİŞKİN ANALİZLER

3.1. Makinelere ilişkin yerinde yapılan tespitler ve Kabuller İle Menkullerin Listesi

- Değerleme konusu menkuller üzerinde herhangi bir rehin, ipotek, ticari işletme rehni, haciz gibi olumsuz bir durumun olmadığı kabul edilmiştir.
- Değerlemeye konu menkullerin muhasebe kayıtları ve bazılarına ait faturalar temin edilmiştir. İşletmede yer alan makine ve teçhizatların herhangi bir leasing sözleşmesi olmadığı, kiralık olarak kullanılmadığı ve tüm makinaların aktif demirbaş kayıtlarında yer aldığı beyan edilmiş ve değerlendirme bu doğrultuda yapılmıştır.
- Sunulan muhasebe kayıtlarında menkullerin isimleri, adetleri, muhasebe giriş tarihleri ve giriş bedelleri belirtilmiştir.
- Değerleme konusu işletmede yer alan ve değerlendirme kapsamına alınan tüm menkullerin faaliyette olduğu veya faaliyete hazır bakımlı kullanılabilir durumda oldukları gözlemlenmiştir. Değerleme tüm menkullerin yedek parçaları, teçhizatları, kalıpları, tüm alt yapı ve tesisat dahil edilerek tam verimli ve eksiksiz çalışması dikkate alınarak yapılmıştır.
- Makine ve ekipmanları yerinde değerlemeye tabi tutulurken, montaj, lojistik ve hizmete sokma maliyetleri verilen değerlere dâhil edilmemiştir.
- Firmanın belirtilen adresinde faaliyet gösteren listesi sunulan verilen değerlemeye söz konusu makina ve teçhizatın tamamının tek tek yerinde kontrolleri yapılmıştır.
- Değerlemeye konusu menkuller bitki koruma sektöründe bitki koruma ve geliştirme ürünleri üretiminde ve paketlemesinde kullanılmaktadırlar.
- Raporda belirtilen tüm değerler Katma Değer Vergisi (KDV) hariç olarak hesaplanmıştır.
- Değerlemede; sektörde faaliyet göstermekte olan makina üreticileri ile yaptığımız görüşmeler, internet üzerinden edindiğimiz bilgiler, firma yetkilileri tarafından ibraz edilmiş olan muhasebesel donelerdeki maliyet verileri ve geçmiş çalışmalarımızdan edindiğimiz bilgi ve tecrübeler bir arada mütalaa edilmiştir. Çalışma raporumuzun değer tanımlaması kısmında da belirtildiği ve tanımlaması yapıldığı gibi "Devam Eden Kullanım İçin Pazar Değeri" için yapılmıştır.

- Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketine ait olan değerlendirme konusu menkuller yerinde ve faal halde görülmüştür. Taşınabilir nitelikteki bitki koruma ürünleri üretiminde ve paketlenmesinde kullanılan söz konusu makine ve teçhizatların firmanın aktif kayıtlarında yer alması ve işletme içerisinde bulunması dikkate alınarak değerlendirilmiştir.

SIRA KODU	HESAP KODU	MAKİNE/ TESİSAT CİNSİ	MARKA	MODEL /TİP	SERİ NO	İMAL YILI	ADET
A - FATURALI VE MUHASEBE KAYITLI MAKİNELER							
A-43	253-07-00-01-0048	KAREKOD SİSTEMİ İÇİN FİBER KABLO YERALTI HIZM.				2018	1
A-44	253-07-00-01-0049	FİBER KABLOLAMA VOL-TEL TELEKOM				2018	1
A-46	253-07-00-01-0051	SİYİRICİLİ DİSPERSİYON MİKSERİ(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)				2019	1
A-47	253-07-00-01-0052	MİKSER 2 AD(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)				2019	2
A-48	253-07-00-01-0053	MİKSER PLATFORMU(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)				2019	1
A-49	253-07-00-01-0054	HOMOJENİZATÖR BYPASS VE BASMA TES.2 AD(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)				2019	2
A-50	253-07-00-01-0055	MAL ÇIKIŞ SİSTEMİ VE ELEKTRİK EKP.(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)				2019	1
A-51	253-07-00-01-0056	YARI OTOMATİK DÖRTLÜ DOLUM MAK.(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)				2019	1
A-52	253-07-00-01-0057	97 KW CHİLLER SİSTEMİ(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)				2019	1
A-53	253-07-00-01-0058	5 M3 CHİLLER TANKI(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)				2019	1
A-54	253-07-00-01-0059	CHİLLER PLATFORMU(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)				2019	1
A-55	253-07-00-01-0060	CHİLLER SİSTEMİ(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)				2019	1
A-56	253-07-00-01-0061	ELEKTRİK DAĞITIM PANOSU VE BESLEME KAB.(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)				2019	1
A-57	253-07-00-01-0062	HAVA HATTI TESİSATI(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)				2019	1
A-58	253-07-00-01-0063	EX-PROOF OPERATÖR PANELLERİ(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)				2019	1
A-59	253-07-00-01-0064	TEFLON DİYAFRAMLI HAVALI OMPA VE TES.(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)				2019	1
A-60	253-07-00-01-0065	HAVALANDIRMA TESİSATI(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)				2019	1
A-61	253-07-00-01-0066	MİKSERLER SOĞUTMA TESİSATI(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)				2019	1
A-62	253-07-00-01-0067	PASLANMAZ VAKUM HATTI TESİSATI(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)				2019	1
A-63	253-07-00-01-0068	SIVI HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ KOMPLE 2 AD.(BOER)				2019	2
A-64	253-07-00-01-0069	TOZ HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ KOMPLE 2 AD.(BOER)				2019	2
A-65	253-07-00-01-0070	KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ ÇİFT TARAF ETİKET YAP.2 AD.(BOER)				2019	2
A-66	253-07-00-01-0071	REVERSE OSMOS SİSTEMİ 2020				2020	1
A-120	253-07-00-02-0054	SIVI DOLUM MAKİNASI(5-20 KG FLOWMETRELİ KOMPLE) ARSANMAK		60 ton/h		2019	1

A-136	253-07-00-03-0011	KAREKOD SİSTEMİ SEVKİYAT OPERASYON EKİPMANLARI(BOER)				2019	1
A-146	253-07-00-03-0021	OTOMATİK KAPALI KAP PARLAMA NOKTASI CİHAZI VE EKİPMANLARI				2021	1
A-147	253-07-00-03-0022	BUCHI M-560 ERİME NOKTASI TAYİN CİHAZI				2021	1
B - FATURASIZ VE MUHASEBE KAYITLI MAKİNELER							
B-1	253-07-00-01-0001	TOZ DOLUM REVIZYON				2015	1
B-2	253-07-00-01-0002	ATLAS KOMPRESÖR REVIZYONU				2015	4
B-3	253-07-00-01-0003	BASKETMILL REVIZYONU				2015	1
B-4	253-07-00-01-0004	WP ÖGÜTME TESİSİ REVIZYONU				2015	1
B-5	253-07-00-01-0005	ALPINE SPIRAL JET MILL				2015	1
B-6	253-07-00-01-0007	KONVEYÖR 530*3				2015	1
B-7	253-07-00-01-0008	DIKEY GRANÜL PAKETLEME MAKİNA PLATFORMU				2014	1
B-8	253-07-00-01-0009	DEMİR DOGRAMA				2014	1
B-9	253-07-00-01-0010	GALVANİZ BACA YAPIMI				2014	1
B-10	253-07-00-01-0011	GRANÜL DOLUM MAKİNASI				2014	1
B-11	253-07-00-01-0012	HERBİSİT MASS.FLOW DOZ DOLUM REVIZYON				2014	1
B-12	253-07-00-01-0013	YANGIN SÖNDÜRME HORTUMLARI				2013	1
B-13	253-07-00-01-0014	ORTA GERİLİM KESİCİ				2013	1
B-14	253-07-00-01-0015	ELEKTRİK KONTROL VE OTOMASYON PANOSU				2013	1
B-15	253-07-00-01-0016	ÜRÜN BESLEME BUNKERİ				2013	1
B-16	253-07-00-01-0017	WP ÖGÜTME TESİSİ				2013	1
B-17	253-07-00-01-0018	ATLAS KOMPRESÖR 2013.01				2013	4
B-18	253-07-00-01-0020	DEĞİSKEN DEVİRLİ KARİSTİRİCİ				2012	1
B-19	253-07-00-01-0021	DOLUM MİKSERLERİ HAVALANDIRMA PLATFORM				2011	1
B-20	253-07-00-01-0022	MASA 04/2011				2011	1
B-21	253-07-00-01-0023	SİE KOMPLE SALTER 04/2011				2011	1
B-22	253-07-00-01-0024	ELEKTRİK TESİSATI				2009	1
B-23	253-07-00-01-0025	ELEKTRİK TESİSATI				2010	1
B-24	253-07-00-01-0026	TORBA BASKI KALIBI				2010	1
B-25	253-07-00-01-0027	PİMLİ PANEL MİLLİ ÖGÜTÜCÜ				2010	1
B-26	253-07-00-01-0028	2250*1150*500 DAVLUNBAZ SAC				2010	1
B-27	253-07-00-01-0029	GENEL KULLANILAN TECHİZAT VE TESİSLER				2009	1
B-28	253-07-00-01-0030	YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMİ				2009	1

B-29	253-07-00-01-0031	ELEKTRİK TESİSATI				2010	1
B-30	253-07-00-01-0032	SOLVENT DEPOLAMA ÜNİTESİ				2009	1
B-31	253-07-00-01-0033	HAMMADDE ERİTİM ÜNİTESİ				2009	1
B-32	253-07-00-01-0034	HERBİSİT SIVI İLAÇ DOLUM ÜNİTESİ				2009	1
B-33	253-07-00-01-0035	HERBİSİT SIVI İLAÇ ÜRETİM ÜNİTESİ				2009	1
B-34	253-07-00-01-0036	İNSEKTİSİT SIVI İLAÇ ÜRETİM ÜNİTESİ				2009	1
B-35	253-07-00-01-0037	TOZ İLAÇ DOLUM VE PAKETLEME ÜNİTESİ				2009	1
B-36	253-07-00-01-0038	WP (İSLANABİLİR TOZ İLAÇ) ÜNİTESİ				2009	1
B-37	253-07-00-01-0039	HERBİSİT SIVI İLAÇ DOLUM ÜNİTESİ REVİZYONU				2015	1
B-38	253-07-00-01-0043	SEYYAR KÖPÜK ARABASI				2016	2
B-39	253-07-00-01-0044	OTOMATİK SULAMA PANOSU				2016	1
B-40	253-07-00-01-0045	ELEKTRİK TESİSATI REVİZYONU				2016	1
B-41	253-07-00-01-0046	KOMPANZASYON PANOSU				2016	1
B-42	253-07-00-01-0047	30 LİTRE TANK SİSTEMİ				2017	1
B-45	253-07-00-01-0050	BUHLER AG-EO/EW,SC ÜR-TESİS KOMPLE				2018	1
B-67	253-07-00-02-0001	AM 22 HİDROLİK TRANSPALET				2009	1
B-68	253-07-00-02-0002	MANUEL FOLYOLAMA MAKİNASI				2011	1
B-69	253-07-00-02-0003	HM SOKM 006 250.1000 ML OTM.DOL.KAP.MAK.				2010	1
B-70	253-07-00-02-0004	HM OCTEM 100 OTM.ÇİFT TAFLİTKETL.MAKN.				2010	1
B-71	253-07-00-02-0005	HM DTT 800 DÖNER TOPLAMA TABL.				2010	1
B-72	253-07-00-02-0006	FOLEN OTOM.FOLYO YAPISTIRMA MAK.				2010	1
B-73	253-07-00-02-0007	RAM MARKA DİYAFRAM AKT.POMPASI				2010	1
B-74	253-07-00-02-0008	ASD 1500V VARİL PRESİ				2010	1
B-75	253-07-00-02-0009	ARMUT MİKSER MAKİNASI				2010	1
B-76	253-07-00-02-0010	ELEKTRONİK BASKÜL 60PR40*50				2010	1
B-77	253-07-00-02-0011	EGV 16 İSTİF ARACI 11/2010				2010	1
B-78	253-07-00-02-0012	304 BOY KONVEYOR				2011	1
B-79	253-07-00-02-0013	CITRONIX C1 1000 04/2011				2011	1
B-80	253-07-00-02-0014	2'LI DOLUM MAKİNASI 05/2011				2011	1
B-81	253-07-00-02-0015	TAM OTOMATİK TOZ DOLUM MAKİNASI				2011	2
B-82	253-07-00-02-0016	İSLAK ÖGÜTME MAKİNASI				2012	1
B-83	253-07-00-02-0017	TAMTAS TOZ DOLUM ÇENE				2012	1

B-84	253-07-00-02-0018	ELEKTRONİK BASKÜL 40X50 150 KG 3 ADET				2012	1
B-85	253-07-00-02-0019	ATLAS KOMPRESÖR				2012	4
B-86	253-07-00-02-0020	ATLAS GALVANİZ HAVA TANKI				2013	4
B-87	253-07-00-02-0021	JET MILL PLANT MAKİNA				2013	1
B-88	253-07-00-02-0022	ZİNCİRLİ ÇARASKAL 2TON				2013	1
B-89	253-07-00-02-0023	NETLIFT NL.TTX 100 PLATFORM				2013	1
B-90	253-07-00-02-0024	HİTACHI KIRICI				2013	1
B-91	253-07-00-02-0025	DIYAFRAM POMPA				2013	1
B-92	253-07-00-02-0026	AKÜLÜ ÇEMBER MAKİNASI				2013	1
B-93	253-07-00-02-0027	TOZ KARİSTİRMA MİKSERİ				2013	1
B-94	253-07-00-02-0028	TOZ WP MİKSERLER				2013	1
B-95	253-07-00-02-0029	HERBİSİST MASS.FLOW DOLUM				2013	1
B-96	253-07-00-02-0030	VİNÇ TİPİ KANTAR				2013	1
B-97	253-07-00-02-0031	SATURN S480 İNJEKT PRINTER				2013	1
B-98	253-07-00-02-0032	SANDPIPER DIYAFRAMLI POMPA				2013	1
B-99	253-07-00-02-0033	FİMER KAYNAK MAKİNASI 185AMP.				2014	1
B-100	253-07-00-02-0034	BÜYÜK FİLTRELİ SIKLON				2014	1
B-101	253-07-00-02-0035	MONORAY VİNÇ SWR MARKA				2014	1
B-102	253-07-00-02-0036	DOLUM MAKİNASI PİSTON VE KEÇE SİSTEMİ				2014	1
B-103	253-07-00-02-0037	LAB.TİPİ YATAY EZME MAKİNASI				2014	1
B-104	253-07-00-02-0038	DİKEY PAKETLEME YAKA				2014	1
B-105	253-07-00-02-0039	Z KONVEYÖR				2014	1
B-106	253-07-00-02-0040	DOLUM MAKİNALARI REVİZYONU				2015	1
B-107	253-07-00-02-0041	DOLUM MAKİNASI (5 LT) REVİZYONU				2015	1
B-108	253-07-00-02-0042	CİTRONIX Cİ 3500 KODLAMA MAKİNASI				2015	1
B-109	253-07-00-02-0043	HİTİT MAKİNALAR REVİZYON				2015	1
B-110	253-07-00-02-0044	HAVALI MOTOR				2015	1
B-111	253-07-00-02-0045	KOLİ BANTLAMA MAKİNASI				2016	1
B-112	253-07-00-02-0046	KOLİ BANTLAMA MAKİNASI				2016	1
B-113	253-07-00-02-0047	PALET SARMA MAKİNASI				2016	1
B-114	253-07-00-02-0048	TOZ DOLUM REVİZYON				2016	1
B-115	253-07-00-02-0049	PALET SARMA MAKİNASI				2017	1

B-116	253-07-00-02-0050	PASLANMAZ 304 İMAL HIZLI KARIŞTIRMA ve MANUEL DOLUM TANKI ve EKİPMANLARI				2017	1
B-117	253-07-00-02-0051	FOLEN CAP SEAL AUTO 800 YÜKSEK FREKANS ISITMA MKN.				2017	1
B-118	253-07-00-02-0052	M.Z.SIKMA APARATI-BÜYÜK				2018	1
B-119	253-07-00-02-0053	M.Z.SIKMA APARATI-KÜÇÜK				2018	1
B-121	253-07-00-02-0055	MİKSER IBC 1,5 KW				2019	1
B-122	253-07-00-02-0056	NEWLONG MARKA PORTATİF ÇUVAL AĞZI KAPATMA MAKİNESİ(2 ADET)				2019	2
B-123	253-07-00-02-0057	HAVALI DİYAFRAM POMPA				2019	1
B-124	253-07-00-02-0058	KONVEYÖR BANDI(400X1900MM)				2019	1
B-125	253-07-00-02-0059	NEWLONG NP-7A PORTATİF ÇUVAL AĞZI KAPATMA MAKİNESİ				2020	1
B-126	253-07-00-03-0001	LABORATUVAR CİHAZ VE EKİPMANLARI				2009	1
B-127	253-07-00-03-0002	2,2KW MOT.7500M3LH.HÜC.ASPIR.				2010	1
B-128	253-07-00-03-0003	GENEL KULLANILAN TECHİZAT VE TES.2012/12				2012	1
B-129	253-07-00-03-0004	KÜÇÜK SIKLON				2014	1
B-130	253-07-00-03-0005	HAVA KİLİDİ ELEKTRİK MOTORLU				2014	1
B-131	253-07-00-03-0006	EXTRUDER ELEGİ				2014	1
B-132	253-07-00-03-0007	HAVA KİLİDİ ELEKTRİK MOTORLU				2014	1
B-133	253-07-00-03-0008	FS03 SENSÖR				2015	1
B-134	253-07-00-03-0009	24000033 GARVENS XD				2016	2
B-135	253-07-00-03-0010	MILLIPORE ULTRA SAF SU CHZ.DIRECT Q3 UV				2017	1
B-137	253-07-00-03-0012	TRAFO DAİRESİ YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMİ				2019	1
B-138	253-07-00-03-0013	MASA TİPİ PH METRE				2020	1
B-139	253-07-00-03-0014	İKA-RH BASIC-2 ISITICILI MANYETİK KARIŞTIRICI				2020	1
B-140	253-07-00-03-0015	İKA-3690500 RO5 MANYETİK KARIŞTIRICI				2020	1
B-141	253-07-00-03-0016	SDX45INT53LH TOZ HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ-1 (TEŞVİK BELGELİ ALIM)				2021	1
B-142	253-07-00-03-0017	SDX45INT53LH TOZ HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ-2 (TEŞVİK BELGELİ ALIM)				2021	1
B-143	253-07-00-03-0018	SDX45INT53LH SIVI HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ-1 (TEŞVİK BELGELİ ALIM)				2021	1
B-144	253-07-00-03-0019	SDX45INT53LH SIVI HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ-2 (TEŞVİK BELGELİ ALIM)				2021	1
B-145	253-07-00-03-0020	SDX45INT53LH SMARTDATE X45 INTERMITTENT 53MM LH KAREKOD TAKİP SİSTEMİ				2021	1

C - FATURASIZ VE MUHASEBE KAYITSIZ MAKİNELER

D - LEASİNGLİ MAKİNELER							

3.2. MALİYET OLUŞUMU YAKLAŞIMI

Değerleme raporunda "Maliyet Yöntemi" yöntemi kullanılmıştır. Bu yöntemde, var olan bir makinenin günümüz ekonomik koşulları altında aynısının veya bir benzerinin yenisinin maliyeti değerlendirme çalışması için baz kabul edilir. Maliyet yaklaşımının ana ilkesi kullanım değeri ile açıklanabilir. Bu yaklaşım piyasada sık sık alım satımı yapılmayan özel amaçlı makineler için uygun olmaktadır. Çünkü karşılaştırılabilir satış bilgisi ya çok az olmakta ya da hiç olmamaktadır. Maliyet yaklaşımına konu olan makine ve ekipmanların güncel uzman incelemesi değeri, imal tarihi, menşei, iktisap tarihi ve iktisap tarihindeki satın alma bedeli 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.

Bu çalışma ve yaklaşımlar ışığında değerlendirme konusu makine ve ekipman dikkatlice araştırılır, makine ve ekipmanların kalan ekonomik ve faal ömürleri tespit edilir. Varlıkların güncel değerinden tespit edilen yıpranma ve diğer eskimeler indirilerek değerlendirme konusu varlıkların günümüzdeki değerine ulaşılır.

Finansal raporlamalarda, doğruya pazardan bir kanıtın elde edilemediği durumlarda makine tipi varlıkların yıpranmaya tabi tutulmuş yerine koyma maliyeti, varlıkların değerlerinin tespit edilmesinde kullanılmaktadır.

Değerleme çalışmasında makine parkı ile ilgili satın alma tarihleri ve satın alma bedellerinin olduğu finansal tablo firmadan temin edilmiştir. 2.el piyasasında benzer emsalleri olmayan makine parkı için mevcut ekonomik veriler ışığında ikame bedelleri ve amortisman hesabı ile değer takdir edilmiştir.

Makine parkının değer takdirinde nihai değere; "makinelerin maliyet değerine ilişkin bedelleri de değerlendirme raporuna yansıtarak, ÜFE oranında değerinin arttırılması" ile ulaşılmıştır. Üfe oranları ise değerlendirme tarihi esas alınarak rapor içeriğinde belirtilmiştir

3.3. ANALİZ SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

Değerleme çalışmasında 3.4. başlığı altında yer alan listede özellikleri belirtilen makine teçhizatlar ve ekipmanları için; kalan ekonomik ve faal ömürlerinin varlığı, fiziksel ve fonksiyonel yıpranmaları, faaliyet ve çalışma durumları, üretim faydaları gibi kriterler göz önüne alınarak maliyet oluşumu analizi yöntemiyle bulunan listelerdeki menkullere nihai sonuç olarak aşağıdaki değerler takdir edilmiştir.

Makine parkının değerlendirme çalışması, faal üretim içinde olan makine ve ekipmanların bulunduğu yerdeki durumu için yapılmıştır. Buradaki makinelerin başka yere taşınması veya tek tek satılması durumundaki değerinin farklı olacağından değerlendirme işlemi bu konuyu kapsamamaktadır. Çünkü makine ve ekipmanların demontaj ve montajının yanında bunların çalışması için gerekli tesisatların kurulumu maliyeti yüksek bir işlem olmakla beraber mevcut tesisatların başka yerde yeniden kullanılması mümkün görünmemektedir. Değer takdirinde tüm makine ve ekipmanların teknik özelliği, tipi, modeli, üretim kapasitesi, gücü, enerji sarfıyatı, muhasebe giriş ve fatura değeri, ekonomik ömrü ve yıpranma payı, makinenin kullanım amacı ve üretime olan katkıları göz önünde bulundurularak; günümüz ekonomik piyasa koşulları dikkate alınmış ve taşınmazın hukuki, mali bir problemi bulunmadığı varsayım kabul edilmiştir.

MENKUL VE DEĞERLEME SINIFLARI	PİYASA DEĞERLERİ (TL)
A - FATURALI VE MUHASEBE KAYITLI MAKİNELER	4.192.000-TL
B - FATURASIZ VE MUHASEBE KAYITLI MAKİNELER	12.002.000-TL
C - FATURASIZ VE MUHASEBE KAYITSIZ MAKİNELER	-TL
D - LEASİNGLİ MAKİNELER	-TL

3.4.DEPARTMANLARIN/HATLARIN MAKİNA EKSPERTİZ DEĞERLERİ:

SİRA KODU	HESAP KODU	MAKİNE/ TESİSAT CİNSİ	ADET	BİRİM RAYİÇ DEĞERİ (TL)	TOPLAM RAYİÇ DEĞERİ (TL)
A - FATURALI VE MUHASEBE KAYITLI MAKİNELER					
A-43	253-07-00-01-0048	KAREKOD SİSTEMİ İÇİN FİBER KABLO YERALTI HIZM.	1	20.000	20.000
A-44	253-07-00-01-0049	FİBER KABLOLAMA VOL-TEL TELEKOM	1	5.000	5.000
A-46	253-07-00-01-0051	SIYIRICILI DİSPERSİYON MİKSERİ(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	1	465.000	465.000
A-47	253-07-00-01-0052	MİKSER 2 AD(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	2	155.000	310.000
A-48	253-07-00-01-0053	MİKSER PLATFORMU(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	1	47.000	47.000
A-49	253-07-00-01-0054	HOMOJENİZATÖR BYPASS VE BASMA TES.2 AD(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	2	49.500	99.000
A-50	253-07-00-01-0055	MAL ÇIKIŞ SİSTEMİ VE ELEKTRİK EKP.(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	1	197.000	197.000
A-51	253-07-00-01-0056	YARI OTOMATİK DÖRTLÜ DOLUM MAK.(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	1	217.000	217.000
A-52	253-07-00-01-0057	97 KW CHİLLER SİSTEMİ(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	1	136.000	136.000
A-53	253-07-00-01-0058	5 M3 CHİLLER TANKI(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	1	98.000	98.000
A-54	253-07-00-01-0059	CHİLLER PLATFORMU(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	1	49.000	49.000
A-55	253-07-00-01-0060	CHİLLER SİSTEMİ(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	1	151.000	151.000
A-56	253-07-00-01-0061	ELEKTRİK DAĞITIM PANOSU VE BESLEME KAB.(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	1	149.000	149.000
A-57	253-07-00-01-0062	HAVA HATTI TESİSATI(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	1	32.000	32.000
A-58	253-07-00-01-0063	EX-PROOF OPERATÖR PANELLERİ(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	1	42.000	42.000
A-59	253-07-00-01-0064	TEFLON DİYAFRAMLI HAVALI OMPA VE TES.(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	1	11.000	11.000
A-60	253-07-00-01-0065	HAVALANDIRMA TESİSATI(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	1	9.000	9.000
A-61	253-07-00-01-0066	MİKSERLER SOĞUTMA TESİSATI(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	1	18.000	18.000
A-62	253-07-00-01-0067	PASLANMAZ VAKUM HATTI TESİSATI(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	1	2.000	2.000
A-63	253-07-00-01-0068	SIVI HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ KOMPLE 2 AD.(BOER)	2	215.500	431.000
A-64	253-07-00-01-0069	TOZ HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ KOMPLE 2 AD.(BOER)	2	211.000	422.000
A-65	253-07-00-01-0070	KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ ÇİFT TARAF ETİKET YAP.2 AD.(BOER)	2	239.500	479.000
A-66	253-07-00-01-0071	REVERSE OSMOS SİSTEMİ 2020	1	46.000	46.000
A-120	253-07-00-02-0054	SIVI DOLUM MAKİNASI(5-20 KG FLOWMETRELİ KOMPLE) ARSANMAK	1	475.000	475.000
A-136	253-07-00-03-0011	KAREKOD SİSTEMİ SEVKİYAT OPERASYON EKİPMANLARI(BOER)	1	105.000	105.000
A-146	253-07-00-03-0021	OTOMATİK KAPALI KAP PARLAMA NOKTASI CİHAZI VE EKİPMANLARI	1	127.000	127.000
A-147	253-07-00-03-0022	BUCHI M-560 ERİME NOKTASI TAYİN CİHAZI	1	50.000	50.000
A - FATURALI VE MUHASEBE KAYITLI MAKİNELER TOPLAM:			32	-	4.192.000

B - FATURASIZ VE MUHASEBE KAYITLI MAKİNELER					
B-1	253-07-00-01-0001	TOZ DOLUM REVIZYON	1	124.000	124.000
B-2	253-07-00-01-0002	ATLAS KOMPRESÖR REVIZYONU	4	9.250	37.000
B-3	253-07-00-01-0003	BASKETMILL REVIZYONU	1	4.000	4.000
B-4	253-07-00-01-0004	WP ÖGÜTME TESİSİ REVIZYONU	1	25.000	25.000
B-5	253-07-00-01-0005	ALPINE SPIRAL JET MILL	1	114.000	114.000
B-6	253-07-00-01-0007	KONVEYÖR 530*3	1	22.000	22.000
B-7	253-07-00-01-0008	DIKEY GRANÜL PAKETLEME MAKİNA PLATFORMU	1	22.000	22.000
B-8	253-07-00-01-0009	DEMİR DOGRAMA	1	4.000	4.000
B-9	253-07-00-01-0010	GALVANİZ BACA YAPIMI	1	2.000	2.000
B-10	253-07-00-01-0011	GRANÜL DOLUM MAKİNASI	1	814.000	814.000
B-11	253-07-00-01-0012	HERBİSİT MASS.FLOW DOZ DOLUM REVIZYON	1	31.000	31.000
B-12	253-07-00-01-0013	YANGIN SÖNDÜRME HORTUMLARI	1	3.000	3.000
B-13	253-07-00-01-0014	ORTA GERİLİM KESİCİ	1	22.000	22.000
B-14	253-07-00-01-0015	ELEKTRİK KONTROL VE OTOMASYON PANOSU	1	136.000	136.000
B-15	253-07-00-01-0016	ÜRÜN BESLEME BUNKERİ	1	34.000	34.000
B-16	253-07-00-01-0017	WP ÖGÜTME TESİSİ	1	85.000	85.000
B-17	253-07-00-01-0018	ATLAS KOMPRESÖR 2013.01 (GA 77FF)	4	104.750	419.000
B-18	253-07-00-01-0020	DEĞİSKEN DEVİRLİ KARİSTİRİCİ	1	68.000	68.000
B-19	253-07-00-01-0021	DOLUM MİKSERLERİ HAVALANDIRMA PLATFORM	1	592.000	592.000
B-20	253-07-00-01-0022	MASA 04/2011	1	7.000	7.000
B-21	253-07-00-01-0023	SİE KOMPLE SALTER 04/2011	1	7.000	7.000
B-22	253-07-00-01-0024	ELEKTRİK TESİSATI	1	266.000	266.000
B-23	253-07-00-01-0025	ELEKTRİK TESİSATI	1	7.000	7.000
B-24	253-07-00-01-0026	TORBA BASKI KALIBI	1	5.000	5.000
B-25	253-07-00-01-0027	PİMLİ PANEL MİLLİ ÖGÜTÜCÜ	1	28.000	28.000
B-26	253-07-00-01-0028	2250*1150*500 DAVLUNBAZ SAC	1	1.000	1.000
B-27	253-07-00-01-0029	GENEL KULLANILAN TECHİZAT VE TESİSLER	1	857.000	857.000
B-28	253-07-00-01-0030	YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMİ	1	217.000	217.000
B-29	253-07-00-01-0031	ELEKTRİK TESİSATI	1	2.000	2.000
B-30	253-07-00-01-0032	SOLVENT DEPOLAMA ÜNİTESİ	1	414.000	414.000
B-31	253-07-00-01-0033	HAMMADDE ERİTİM ÜNİTESİ	1	187.000	187.000

B-32	253-07-00-01-0034	HERBİSİT SIVI İLAÇ DOLUM ÜNİTESİ	1	15.000	15.000
B-33	253-07-00-01-0035	HERBİSİT SIVI İLAÇ ÜRETİM ÜNİTESİ	1	650.000	650.000
B-34	253-07-00-01-0036	İNSEKTİSİT SIVI İLAÇ ÜRETİM ÜNİTESİ	1	945.000	945.000
B-35	253-07-00-01-0037	TOZ İLAÇ DOLUM VE PAKETLEME ÜNİTESİ	1	128.000	128.000
B-36	253-07-00-01-0038	WP (İSLANABİLİR TOZ İLAÇ) ÜNİTESİ	1	709.000	709.000
B-37	253-07-00-01-0039	HERBİSİT SIVI İLAÇ DOLUM ÜNİTESİ REVİZYONU	1	4.000	4.000
B-38	253-07-00-01-0043	SEYYAR KÖPÜK ARABASI	1	13.000	13.000
B-39	253-07-00-01-0044	OTOMATİK SULAMA PANOSU	1	4.000	4.000
B-40	253-07-00-01-0045	ELEKTRİK TESİSATI REVİZYONU	1	62.000	62.000
B-41	253-07-00-01-0046	KOMPANZASYON PANOSU	1	72.000	72.000
B-42	253-07-00-01-0047	30 LİTRE TANK SİSTEMİ	1	9.000	9.000
B-45	253-07-00-01-0050	BUHLER AG-EO/EW,SC ÜR-TESİS KOMPLE	1	1.991.000	1.991.000
B-67	253-07-00-02-0001	AM 22 HİDROLİK TRANSPALET	1	5.000	5.000
B-68	253-07-00-02-0002	MANUEL FOLYOLAMA MAKİNASI	1	8.000	8.000
B-69	253-07-00-02-0003	HM SOKM 006 250.1000 ML OTM.DOL.KAP.MAK.	1	124.000	124.000
B-70	253-07-00-02-0004	HM OCTEM 100 OTM.ÇİFT TAFL.ETKETL.MAKN.	1	82.000	82.000
B-71	253-07-00-02-0005	HM DTT 800 DÖNER TOPLAMA TABL.	1	6.000	6.000
B-72	253-07-00-02-0006	FOLEN OTOM.FOLYO YAPISTIRMA MAK.	1	20.000	20.000
B-73	253-07-00-02-0007	RAM MARKA DİYAFRAM AKT.POMPASI	1	6.000	6.000
B-74	253-07-00-02-0008	ASD 1500V VARİL PRESİ	1	20.000	20.000
B-75	253-07-00-02-0009	ARMUT MİKSER MAKİNASI	1	8.000	8.000
B-76	253-07-00-02-0010	ELEKTRONİK BASKÜL 60PR40*50	1	2.000	2.000
B-77	253-07-00-02-0011	EGV 16 İSTİFARACI 11/2010	1	36.000	36.000
B-78	253-07-00-02-0012	304 BOY KONVEYOR	1	40.000	40.000
B-79	253-07-00-02-0013	CITRONIX C1 1000 04/2011	1	14.000	14.000
B-80	253-07-00-02-0014	2'LI DOLUM MAKİNASI 05/2011	1	84.000	84.000
B-81	253-07-00-02-0015	TAM OTOMATİK TOZ DOLUM MAKİNASI	1	171.000	171.000
B-82	253-07-00-02-0016	İSLAK ÖĞÜTME MAKİNASI	1	267.000	267.000
B-83	253-07-00-02-0017	TAMTAS TOZ DOLUM ÇENE	1	8.000	8.000
B-84	253-07-00-02-0018	ELEKTRONİK BASKÜL 40X50 150 KG 3 ADET	1	2.000	2.000
B-85	253-07-00-02-0019	ATLAS KOMPRESÖR	4	2.750	11.000
B-86	253-07-00-02-0020	ATLAS GALVANİZ HAVA TANKI	4	10.500	42.000

B-87	253-07-00-02-0021	JET MILL PLANT MAKINA	1	225.000	225.000
B-88	253-07-00-02-0022	ZINCIRLI CARASKAL 2TON	1	10.000	10.000
B-89	253-07-00-02-0023	NETLIFT NL.TTX 100 PLATFORM	1	4.000	4.000
B-90	253-07-00-02-0024	HITACHI KIRICI	1	2.000	2.000
B-91	253-07-00-02-0025	DIYAFRAM POMPA	1	10.000	10.000
B-92	253-07-00-02-0026	AKÜLÜ ÇEMBER MAKINASI	1	7.000	7.000
B-93	253-07-00-02-0027	TOZ KARISTIRMA MIKSERI	1	153.000	153.000
B-94	253-07-00-02-0028	TOZ WP MIKSERLER	1	10.000	10.000
B-95	253-07-00-02-0029	HERBISIST MASS.FLOW DOLUM	1	2.000	2.000
B-96	253-07-00-02-0030	VINÇ TIPI KANTAR	1	3.000	3.000
B-97	253-07-00-02-0031	SATURN S480 INJET PRINTER	1	17.000	17.000
B-98	253-07-00-02-0032	SANDPIPER DIYAFRAMLI POMPA	1	5.000	5.000
B-99	253-07-00-02-0033	FIMER KAYNAK MAKINASI 185AMP	1	2.000	2.000
B-100	253-07-00-02-0034	BÜYÜK FİLTRELİ SIKLON	1	6.000	6.000
B-101	253-07-00-02-0035	MONORAY VINÇ SWR MARKA	1	18.000	18.000
B-102	253-07-00-02-0036	DOLUM MAKINASI PISTON VE KEÇE SİSTEMİ	1	10.000	10.000
B-103	253-07-00-02-0037	LAB.TIPI YATAY EZME MAKINASI	1	11.000	11.000
B-104	253-07-00-02-0038	DIKEY PAKETLEME YAKA	1	18.000	18.000
B-105	253-07-00-02-0039	Z KONVEYÖR	1	23.000	23.000
B-106	253-07-00-02-0040	DOLUM MAKINALARI REVİZYONU	1	11.000	11.000
B-107	253-07-00-02-0041	DOLUM MAKINASI (5 LT) REVİZYONU	1	11.000	11.000
B-108	253-07-00-02-0042	CITRONIX CI 3500 KODLAMA MAKINASI	1	23.000	23.000
B-109	253-07-00-02-0043	HİTİT MAKİNALAR REVİZYON	1	42.000	42.000
B-110	253-07-00-02-0044	HAVALI MOTOR	1	2.000	2.000
B-111	253-07-00-02-0045	KOLİ BANTLAMA MAKINASI	1	56.000	56.000
B-112	253-07-00-02-0046	KOLİ BANTLAMA MAKINASI	1	58.000	58.000
B-113	253-07-00-02-0047	PALET SARMA MAKINASI	1	18.000	18.000
B-114	253-07-00-02-0048	TOZ DOLUM REVİZYON	1	31.000	31.000
B-115	253-07-00-02-0049	PALET SARMA MAKINASI	1	29.000	29.000
B-116	253-07-00-02-0050	PASLANMAZ 304 İMAL HIZLI KARİSTİRMA ve MANUEL DOLUM TANKİ ve EKİPMANLARI	1	60.000	60.000
B-117	253-07-00-02-0051	FOLEN CAP SEAL AUTO 800 YÜKSEK FREKANS ISITMA MKN.	1	54.000	54.000
B-118	253-07-00-02-0052	M.Z.SIKMA APARATI-BÜYÜK	1	4.000	4.000

B-119	253-07-00-02-0053	M.Z.SIKMA APARATI-KÜÇÜK	1	2.000	2.000
B-121	253-07-00-02-0055	MİKSER IBC 1,5 KW	1	19.000	19.000
B-122	253-07-00-02-0056	NEWLONG MARKA PORTATİF ÇUVAL AĞIZI KAPATMA MAKİNESİ(2 ADET)	1	6.000	6.000
B-123	253-07-00-02-0057	HAVALI DİYAFRAM POMPA	1	7.000	7.000
B-124	253-07-00-02-0058	KONVEYÖR BANDI(400X1900MM)	1	10.000	10.000
B-125	253-07-00-02-0059	NEWLONG NP-7A PORTATİF ÇUVAL AĞZI KAPATMA MAKİNESİ	1	3.000	3.000
B-126	253-07-00-03-0001	LABORATUVAR CİHAZ VE EKİPMANLARI	1	384.000	384.000
B-127	253-07-00-03-0002	2,2KW MOT.7500M3LH.HÜC.ASPIR.	1	2.000	2.000
B-128	253-07-00-03-0003	GENEL KULLANILAN TECHİZAT VE TES.2012/12	1	23.000	23.000
B-129	253-07-00-03-0004	KÜÇÜK SIKLON	1	4.000	4.000
B-130	253-07-00-03-0005	HAVA KILIDI ELEKTRİK MOTORLU	1	5.000	5.000
B-131	253-07-00-03-0006	EXTRUDER ELEGİ	1	8.000	8.000
B-132	253-07-00-03-0007	HAVA KILIDI ELEKTRİK MOTORLU	1	11.000	11.000
B-133	253-07-00-03-0008	FS03 SENSÖR	1	4.000	4.000
B-134	253-07-00-03-0009	24000033 GARVENS XD	2	100.500	201.000
B-135	253-07-00-03-0010	MILLIPORE ULTRA SAF SU CHZ.DIRECT Q3 UV	1	32.000	32.000
B-137	253-07-00-03-0012	TRAFO DAİRESİ YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMİ	1	9.000	9.000
B-138	253-07-00-03-0013	MASA TİPİ PH METRE	1	4.000	4.000
B-139	253-07-00-03-0014	İKA-RH BASIC-2 ISITICILI MANYETİK KARIŞTIRICI	1	3.000	3.000
B-140	253-07-00-03-0015	İKA-3690500 RO5 MANYETİK KARIŞTIRICI	1	13.000	13.000
B-141	253-07-00-03-0016	SDX45INT53LH TOZ HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ-1 (TEŞVİK BELGELİ ALIM)	1	40.000	40.000
B-142	253-07-00-03-0017	SDX45INT53LH TOZ HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ-2 (TEŞVİK BELGELİ ALIM)	1	40.000	40.000
B-143	253-07-00-03-0018	SDX45INT53LH SIVI HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ-1 (TEŞVİK BELGELİ ALIM)	1	41.000	41.000
B-144	253-07-00-03-0019	SDX45INT53LH SIVI HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ-2 (TEŞVİK BELGELİ ALIM)	1	41.000	41.000
B-145	253-07-00-03-0020	SDX45INT53LH SMARTDATE X45 INTERMITTENT 53MM LH KAREKOD TAKİP SİSTEMİ	1	41.000	41.000
A - FATURALI VE MUHASEBE KAYITLI MAKİNELER TOPLAM:			133	-	12.002.000
C - FATURASIZ VE MUHASEBE KAYITSIZ MAKİNELER					
-			-	-	-
D - LEASİNGLİ MAKİNELER					
-			-	-	-

MENKUL VE DEĞERLEME SINIFLARI	PIYASA DEĞERLERİ (TL)
A - FATURALI VE MUHASEBE KAYITLI MAKİNELER	4.192.000-TL
B - FATURASIZ VE MUHASEBE KAYITLI MAKİNELER	12.002.000-TL
C - FATURASIZ VE MUHASEBE KAYITSIZ MAKİNELER	-
D - LEASİNGLİ MAKİNELER	-

**Tesis içerisindeki A ve B Grubu Makinelerin piyasa değeri rapor sonuç bölümünde birlikte gösterilmiştir.*

4. SONUÇ :

Makine, teçhizat ve demirbaşların fiziki durumu, bakım ve performansları gibi değerine etken olabilecek tüm özellikleri dikkate alınmış, tüm makinelerin yerinde çalışır/faal olduğu varsayılarak ve detaylı piyasa araştırması yapılmış olup, ülkede son dönemde yaşadığımız ekonomik koşullar da göz önüne alınarak İSTANBUL GAYRİMENKUL DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş. tarafından değeri aşağıdaki gibi takdir ve tahmin edilmiştir.

TARKİM BİTKİ KORUMA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ (MAKİNA DEĞERİ)	
17.05.2021 TARİHLİ KDV'SİZ TOPLAM PİYASA DEĞERİ	16.194.000.- TL ONALTIMİLYONYÜZDOKSANDÖRTBİN TÜRK LİRASI
17.05.2021 TARİHLİ %18 KDV'Lİ TOPLAM PİYASA DEĞERİ	19.109.000.- TL ONDOKUZMİLYONYÜZDOKUZBİN TÜRK LİRASI

Murat ÇALIŞKAN
Makine Mühendisi
SPK Lisans No: 400623



e-imzalıdır

Ahmet BÜYÜKDUMAN
Sorumlu Değerleme Uzmanı
SPK Lisans No: 400311



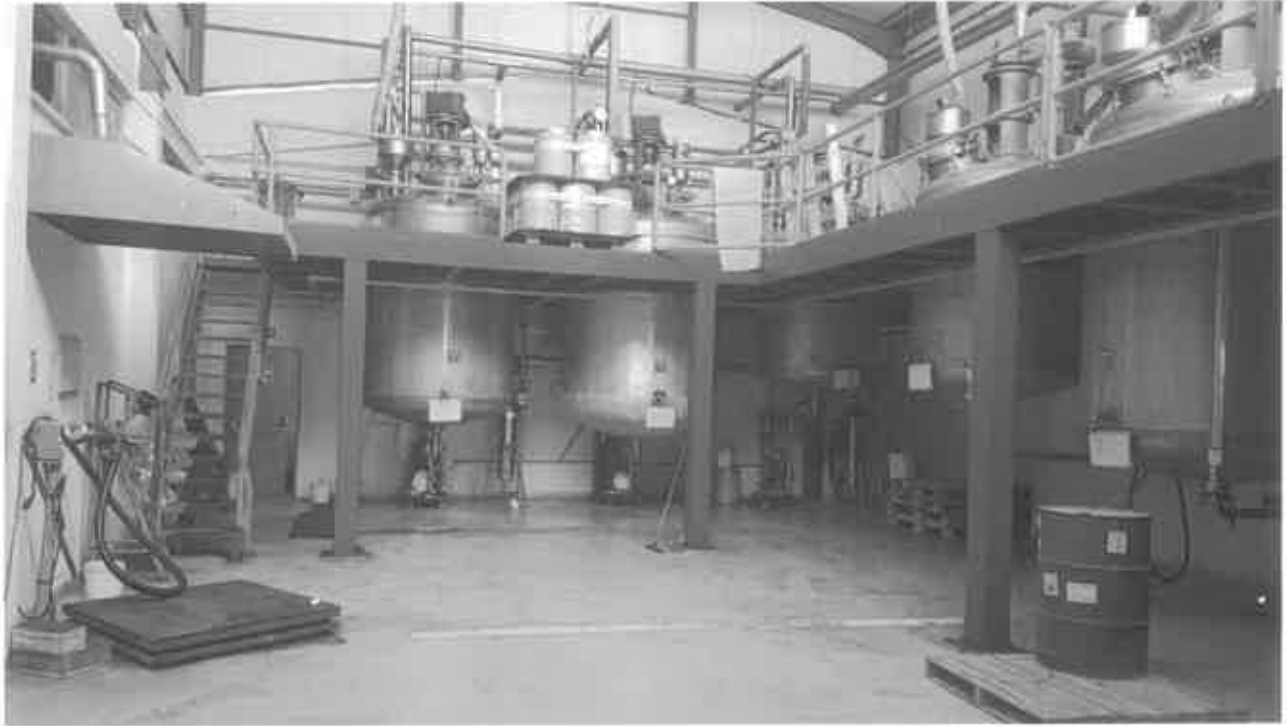
e-imzalıdır

İstanbul Gayrimenkul Değerleme ve Danışmanlık A.Ş

4.1. GENEL GÖRÜNÜM:





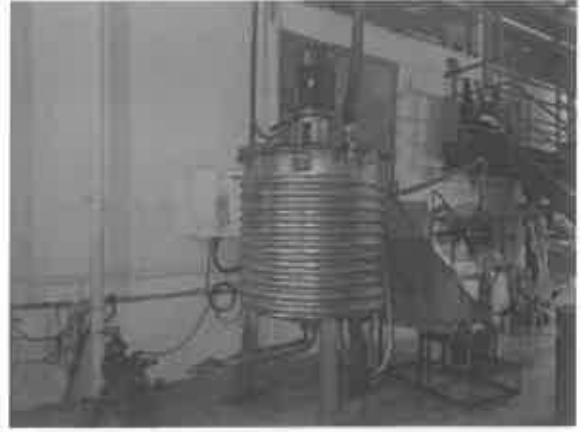


4.2. MAKINE PARKININ DETAY TABLOLARI VE RESİMLERİ:

























5.1. EK BELGELER VE LİSTELER

04 . Ay Mizan (Kümülatif)

Hesap Kodu	Hesap Adı
253	TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR
253-07	TARKİM A.Ş.
253-07-00	MERKEZ
253-07-00-01	TESİSLER
253-07-00-01-0001	TOZ DOLUM REVİZYON
253-07-00-01-0002	ATLAS KOMPRESÖR REVİZYONU
253-07-00-01-0003	BASKETMİLL REVİZYONU
253-07-00-01-0004	WP ÖĞÜTME TESİSİ REVİZYONU
253-07-00-01-0005	ALPINE SİRAL JET MİLL
253-07-00-01-0007	KONVEYÖR 530*3
253-07-00-01-0008	DIKEY GRANÜL PAKETLEME MAKİNA PLATFORMU
253-07-00-01-0009	DEMİR DOĞRAMA
253-07-00-01-0010	GALVANİZ BACA YAPIMI
253-07-00-01-0011	GRANÜL DOLUM MAKİNASI
253-07-00-01-0012	HERBİSİT MASS.FLOW DOZ DOLUM REVİZYON
253-07-00-01-0013	YANGIN SÖNDÜRME HORTUMLARI
253-07-00-01-0014	ORTA GERİLİM KESİCİ
253-07-00-01-0015	ELEKTRİK KONTROL VE OTOMASYON PANOSU
253-07-00-01-0016	ÜRÜN BESLEME BUNKERİ
253-07-00-01-0017	WP ÖĞÜTME TESİSİ
253-07-00-01-0018	ATLAS KOMPRESÖR 2013.01
253-07-00-01-0020	DEĞİSKEN DEVİRLİ KARİSTİRİCİ
253-07-00-01-0021	DOLUM MİKSERLERİ HAVALANDIRMA PLATFORM
253-07-00-01-0022	MASA 04/2011
253-07-00-01-0023	SİE KOMPLE SALTER 04/2011
253-07-00-01-0024	ELEKTRİK TESİSATI
253-07-00-01-0025	ELEKTRİK TESİSATI
253-07-00-01-0026	TORBA BAŞKI KALIBI
253-07-00-01-0027	PİMLİ PANEL MİLLİ ÖĞÜTÜCÜ
253-07-00-01-0028	2250*1150*500 DAVLUNBAZ SAC
253-07-00-01-0029	GENEL KULLANILAN TECHİZAT VE TESİSLER
253-07-00-01-0030	YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMİ
253-07-00-01-0031	ELEKTRİK TESİSATI
253-07-00-01-0032	SOLVENT DEPOLAMA ÜNİTESİ
253-07-00-01-0033	HAMMADDE ERİTİM ÜNİTESİ
253-07-00-01-0034	HERBİSİT SIVI İLAÇ DOLUM ÜNİTESİ
253-07-00-01-0035	HERBİSİT SIVI İLAÇ ÜRETİM ÜNİTESİ
253-07-00-01-0036	İNSEKTİSİT SIVI İLAÇ ÜRETİM ÜNİTESİ
253-07-00-01-0037	TOZ İLAÇ DOLUM VE PAKETLEME ÜNİTESİ
253-07-00-01-0038	WP (İSLANABİLİR TOZ İLAÇ) ÜNİTESİ
253-07-00-01-0041	HERBİSİT SIVI İLAÇ DOLUM ÜNİTESİ REVİZYONU
253-07-00-01-0043	SEYYAR KÖPÜK ARABASI
253-07-00-01-0044	OTOMATİK SULAMA PANOSU
253-07-00-01-0045	ELEKTRİK TESİSATI REVİZYONU
253-07-00-01-0046	KOMPANZASYON PANOSU
253-07-00-01-0047	30 LİTRE TANK SİSTEMİ
253-07-00-01-0048	KAREKOD SİSTEMİ İÇİN FİBER KABLO YERALTI HİZM.
253-07-00-01-0049	FİBER KABLOLAMA VOL-TEL TELEKOM
253-07-00-01-0050	BUHLER AG-EO/EW,SC ÜR-TESİS KOMPLE
253-07-00-01-0051	SİYİRICİLİ DİSPERSİYON MİKSERİ(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)
253-07-00-01-0052	MİKSER 2 AD(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)
253-07-00-01-0053	MİKSER PLATFORMU(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)
253-07-00-01-0054	HOMOJENİZATÖR BYPASS VE BASMA TES.2 AD(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)
253-07-00-01-0055	MAL ÇIKIŞ SİSTEMİ VE ELEKTRİK EKP.(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)
253-07-00-01-0056	YARI OTOMATİK DÖRTLÜ DOLUM MAK.(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)
253-07-00-01-0057	97 KW CHİLLER SİSTEMİ(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)
253-07-00-01-0058	5 M3 CHİLLER TANKI(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)
253-07-00-01-0059	CHİLLER PLATFORMU(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)
253-07-00-01-0060	CHİLLER SİSTEMİ(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)
253-07-00-01-0061	ELEKTRİK DAĞITIM PANOSU VE BESLEME KAB.(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)
253-07-00-01-0062	HAVA HATTI TESİSATI(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)
253-07-00-01-0063	EX-PROOF OPERATÖR PANELLERİ(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)

04 . Ay Mizan (Kümülatif)

253-07-00-02-0055 MİKSER IBC 1,5 KW
253-07-00-02-0056 NEWLONG MARKA PORTATİF ÇUVAL AĞZI KAPATMA MAKİNESİ(2 ADET)
253-07-00-02-0057 HAVALI DİYAFRAM POMPA
253-07-00-02-0058 KONVEYÖR BANDI(400X1900MM)
253-07-00-02-0059 NEWLONG NP-7A PORTATİF ÇUVAL AĞZI KAPATMA MAKİNESİ
253-07-00-03 CİHAZLAR
253-07-00-03-0001 LABORATUVAR CİHAZ VE EKİPMANLARI
253-07-00-03-0002 2,2KW MOT.7500M3LH.HÜC.ASPİR.
253-07-00-03-0003 GENEL KULLANILAN TECHİZAT VE TES.2012/12
253-07-00-03-0004 KÜÇÜK SIKLON
253-07-00-03-0005 HAVA KILIDI ELEKTRİK MOTORLU
253-07-00-03-0006 EXTRUDER ELEGI
253-07-00-03-0007 HAVA KILIDI ELEKTRİK MOTORLU
253-07-00-03-0008 FS03 SENSÖR
253-07-00-03-0009 24000033 GARVENS XD
253-07-00-03-0010 MILLIPORE ULTRA SAF SU CHZ.DIRECT Q3 UV
253-07-00-03-0011 KAREKOD SİSTEMİ SEVKİYAT OPERASYON EKİPMANLARI(BOER)
253-07-00-03-0012 TRAFO DAİRESİ YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMİ
253-07-00-03-0013 MASA TİPİ PH METRE
253-07-00-03-0014 İKA-RH BASIC-2 ISITICILI MANYETİK KARIŞTIRICI
253-07-00-03-0015 İKA-3690500 RO5 MANYETİK KARIŞTIRICI
253-07-00-03-0016 SDX45INT53LH TOZ HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ-1 (TEŞVİK BELGELİ ALIM)
253-07-00-03-0017 SDX45INT53LH TOZ HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ-2 (TEŞVİK BELGELİ ALIM)
253-07-00-03-0018 SDX45INT53LH SIVI HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ-1 (TEŞVİK BELGELİ ALIM)
253-07-00-03-0019 SDX45INT53LH SIVI HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ-2 (TEŞVİK BELGELİ ALIM)
253-07-00-03-0020 SDX45INT53LH SMARTDATE X45 INTERMITTENT 53MM LH KAREKOD TAKİP SİSTEMİ
253-07-00-03-0021 OTOMATİK KAPALI KAP PARLAMA NOKTASI CİHAZI VE EKİPMANLARI
253-07-00-03-0022 BUCHI M-560 ERİME NOKTASI TAYİN CİHAZI

KAPASİTE RAPORU:
(TOPLAM 38 SAYFA OLUP İLK 9 SAYFA VE SON SAYFASI YÜKLENMİŞTİR.)

TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ

KAPASİTE RAPORU

MANİSA TİCARET VE SANAYİ ODASI

Geçerlilik Süresi Sonu
17.11.2022

Rapor Tarihi : 09.11.2020

Rapor No : 2020/322

Firma Ünvanı	: TARKİM BİTKİ KORUMA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Sanayi Sicil No :	
Tescilli Markaları	:	Oda Sicil No :	17536
Vergi Dairesi/No	: Mesir V.D. / 8240301067	Ticaret Sicil No :	12122
İşyeri SGK No	: 220200101110142004501-10/000	Faaliyet Kodu :	20.20.14
MERSİS No	:	(NACE)	

Üretimin Yapıldığı Yer	Adres : TURGUT ÖZAL MAH. TURGUTLU CAD. NO:287 ŞEHZADELER / MANİSA
	İşyeri Tel (Kodlu): 236-2340909 Faks : 236-2379645
	e-posta : tarkim@tarkimbk.com.tr Web : www.tarkimbk.com.tr

Merkez	Adres	Faks :
	Büro Tel (Kodlu):	

Üretim Konuları : BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİ ÜRETİM VE PAKETLENMESİ

Üretim Tesisinin Durumu	Sermaye Kıymetler Durumu (TL)	Personel Durumu
Mal Sahibi	Makine ve Teçhizat Değeri 10.343.118,24	Mühendis : 21
Arazi (m2) 20.020	Tescilli Sermayesi 16.000.000	Teknisyen : 2
Toplam Kapalı Alan (m2) 8.700		Usta : 2
Bina İnşaat Tipi B.ARME		İşçi : 30
		İdari Pers. : 23
		Toplam : 78

Üretim Faaliyetine Başlama Tarihi : 14.04.2009

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

Sertifika lar : Cihaz Laboratuvar Arıtma Tesisi Değeri İzni Emisyon İzni

Yukarıda ünvanı yazılı işletmenin, işyerinde mevcut makine ve teçhizatının yürürlükteki yöntem ve kriterlere göre teorik olarak hesaplanan azami üretim kapasitesi ile tüketim kapasitesini kapsayan bu kapasite raporu 02.11.2020 günü tarafımızdan düzenlenmiştir.

RAPORTÖR NURDAN YILDIRIM Oda Müdürü	1.EKSPER NİLGÜL GÖKARSLAN ARTAN Makine Mühendisi	2.EKSPER
---	--	----------

[illegible]

TOBB tarafından 17.11.2020 tarih ve 37815 no ile çıkarılan En son 17.11.2022 tarihinde kadar geçerlidir.
Sayfa 2/12

[illegible]

TÜRKİYE İSTATİSTİK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
SAYI: 138

[illegible]

TOBB tarafından 17.11.2020 tarih ve 37815 no ile onaylanmıştır. En son 17.11.2022 tarihinde kadar geçerlidir.
Sayfa 4/38

[illegible]

FOBIU înregistrat la 11.11.2020 nr. 37814 în data înscrierii: En sau 17.11.2022 urmare limită eşecul de
Pagina 5/18

MANİSA TİCARET VE SANAYİ ODASI - Yazarlık No: 12/22 - No: 8240/2007/02

T.C. İÇİŞİLERİ BAKANLIĞI - YATIRIM VE İÇİŞİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TABLO : III KAPASİTE WESABİ (Raporun hangi makalesi dikkate alındığı : Yöntem)

SIVI HİMERİTİ KARŞITIRICI VE DOLU KAPASİTE

Son Herbaldler olarak Emülsiyon konsantr. [EÜ], Suda çözünen konsantr. [SÜ], Alıcı konsantr./Süspansiyon konsantr. [SÜ], Emülsiyon, yağda su[EÜ], Emülsiyon, suda yağ[EÜ] tipi formülasyonlardan yapılabilecek işletme 2 adet 6m³/kük reaktör kapasitesi içinde 1 yükleme ve yılda 300 gün çalışma ile, [Ortalama konsantrite 1,05 kg/m³], Yarı 1 m³ küb bakket mülde [İşletmiş nakil ötürücü] içinde 1 yükleme ve yılda 300 gün çalışma ile [Ortalama konsantrite 0,780 kg/m³]

6 m³ X 0,80 X 2 X 300 gün X 1,05 kg/m³ = 3.000 Ton/Yıl

1 m³ X 0,80 X 1 X 300 gün X 1,05 kg/m³ = 250 Ton/Yıl

3.250 Ton / Yıl

Dolgu konsantrite:

1. Tam otomatik dolgu makinesi:

Hatta maksimum 60 lt/dakika mamül

[Ortalama konsantrite 1,05 kg/m³ X 60 lt/dakika = 63 kg/dakika] doldurulmaktadır

Günlük 8 saat / %80 verim / yıllık 300 gün çalışma ile,

63 kg/dakika X 60 dakika/saat X 0,80 X8 saat/gün X300 gün= 7258 Ton/Yıl

2. 2 lt otomatik gen Dolgu Makinesi:

Hatta maksimum 20 lt/dakika mamül

[Ortalama konsantrite 1,05 kg/m³ X 20 lt/dakika = 21 kg/dakika] doldurulmaktadır.

Günlük 8 saat / %80 verim / yıllık 300 gün çalışma ile,

21 kg/dakika X 60 dakika/saat X 0,80 X8 saat/gün X300 gün= 2419 Ton/Yıl

Darboğaz taşıyıcı hatları 3.250 kg/yıl/ 9.677 kg/yıl

20.08.12.30.80

Yatırımcı ve taşıyıcı, İspahula-Fluoromun esaslı (parasetamol satışı uygun formda ya da parasetamol yükleme olarak) 684,00 TON/YIL için

İSPAL DİESTER 480 EC	2,4-D BROOCTYL ESTER	300 X 0,7490	= 222,00	ton/yıl
	DETHAL 3144	300 X 0,0160	= 3,00	ton/yıl
	DETHAL 3163	300 X 0,0043	= 1,29	ton/yıl
	XYLENİ	300 X 0,2547	= 73,71	ton/yıl
İSPAL DİMETRİN	2,4-D ACID	100 X 0,8132	= 81,38	ton/yıl
	DEHTALİN (D-44 60%)	100 X 0,1700	= 17,00	ton/yıl
	SÜ DİMERİZE	100 X 0,1167	= 11,67	ton/yıl
İSPAL ULTRAMIX	2,4-D İRE	250 X 0,4638	= 115,95	ton/yıl
	FLORASULAM	250 X 0,0084	= 1,45	ton/yıl
	WAKO PROPYLEN GLİKOL	250 X 0,0504	= 12,60	ton/yıl
	AMERSEL B130	250 X 0,0004	= 0,30	ton/yıl
	ATTAGEL 40	250 X 0,0040	= 1,00	ton/yıl
	SOPHOROL 11	250 X 0,0098	= 2,45	ton/yıl
	INCHOSURS 840P	250 X 0,0008	= 0,20	ton/yıl
	DETHAL 302N AGDO	250 X 0,0480	= 12,00	ton/yıl
	KALSİYUM KARBONAT	250 X 0,0024	= 0,60	ton/yıl
	DATAKİDE B3T 800/301	250 X 0,0006	= 0,15	ton/yıl
	RHEDZAN	250 X 0,0006	= 0,15	ton/yıl
	SÜ DİMERİZE	250 X 0,4144	= 103,60	ton/yıl

TÜRKİB tarafından 77.11.2020 tarih ve 37515 no ile onaylanmıştır. En son 17.11.2022 tarihinde kadim geçirilmiştir.
Sayfa 6/38

MANİSA İÇKARİ VE SAN. TİC. A.Ş. ODASI - T.C. KİT. 11/2121/1/2 - No: 824031067

29.20.12.40.00

Yabancı ot ilaçları, amidi asanil (parasetamol satışı uygun formda ya da pakette veya müstahzar ya da müstahzar halinde olarak) 300,00 TON/YIL için

EFDAL SWEET GOLD P15

8C	METOLACHLOR-6	100 X 0,9433	= 94,33	ton/yıl
	BENDAZOL	100 X 0,0474	= 4,74	ton/yıl
	DEYMİL 3144	100 X 0,0030	= 0,30	ton/yıl
	DEYMİL TSP 15	100 X 0,0010	= 0,10	ton/yıl
	DEMETE FORMAMİD	100 X 0,0073	= 0,73	ton/yıl

30.20.12.58.00

Yabancı ot ilaçları, karbamat asanil (parasetamol satışı uygun formda ya da pakette veya müstahzar ya da müstahzar halinde olarak) 70,00 TON/YIL için

EFDAL BISOOL RC 800

	BISPYRIBAC SODIUM	30 X 0,4285	= 8,57	ton/yıl
	MONO PROPYLEN GLİKOL	30 X 0,0432	= 0,86	ton/yıl
	SOPROPOL R	30 X 0,0324	= 0,65	ton/yıl
	INODASURF 860/P	30 X 0,0054	= 0,11	ton/yıl
	DEYMİL KKS_KC300 (KOPAK RESİSİ)	30 X 0,0021	= 0,04	ton/yıl
	DATEMİL KKS 1 (SANTİYAH GUM)	30 X 0,0650	= 1,30	ton/yıl
	SU_DEMINERALİZE	30 X 0,4234	= 8,47	ton/yıl

EFDAL BIKOLDS OF

	ETHOFUMSULATE	30 X 0,3150	= 5,75	ton/yıl
	PHENMEDIPHAM	30 X 0,0800	= 4,00	ton/yıl
	DESMEOPHAM	30 X 0,0700	= 3,50	ton/yıl
	ISOPHORONE	30 X 0,5550	= 27,75	ton/yıl
	GENCOOL TME/724 (NODON/SOLVAY)	50 X 0,1800	= 9,00	ton/yıl

30.30.12.40.00

Yabancı ot ilaçları, parasetamol satışı uygun formda ya da pakette veya müstahzar halinde olarak (Bisakol-8a-hormonlar, trietanol, amidolet, karbametler, diuretikler (Guravet), 8a, 8a-8b, sülfonilüre asanil olarak hariç) 300,00 TON/YIL için

EFDAL PERALIN 330 8C

	PENDIMETHALIN	300 X 0,3438	= 203,34	ton/yıl
	DEYMİL 3465	300 X 0,0350	= 9,00	ton/yıl
	DEYMİL 3485	300 X 0,0300	= 9,00	ton/yıl
	ISOBUTHANOL	300 X 0,0850	= 25,50	ton/yıl
	XYLENE	300 X 0,4742	= 142,26	ton/yıl

29.28.12.70.00

Yabancı ot ilaçları, 8a, 8a-8b ve sülfonilüre asanil (parasetamol satışı uygun formda ya da pakette veya müstahzar ya da müstahzar halinde olarak) 300,00 TON/YIL için

EFDAL AIGT

	PORAAK-SULPURON	20 X 0,8250	= 0,50	
--	-----------------	-------------	--------	--

YÖHİB tarafından 17.1.2020 tarih ve 37813 no ile onaylanmıştır. Ek son 17.11.2022 tarihinde kadar geçerlidir.
Sayfa 3/3

İSTANBUL TİCARET VE SANAYİ ODASI - Ticaret Sicil No: 12122 / V - No: 8240301067			
İFDAL ALSEH	GERONOL ODESSA01	20 X 0.3680	= 7,34 ton/yıl
	KANOLA YAĞI	20 X 0.6070	= 12,14 ton/yıl
İFDAL LİNOS	NIDOBULFURON	60 X 0.0430	= 2,58 ton/yıl
	TENSIOFAX HTM	60 X 0.1500	= 9,00 ton/yıl
	TENSIOFAX B09	60 X 0.0130	= 0,78 ton/yıl
	AYIÇEKER YAĞI	60 X 0.7940	= 47,44 ton/yıl
	LİNAFON	100 X 0.4645	= 46,45 ton/yıl
	NOMO PROPYLEN GLİKOL	100 X 0.0700	= 7,00 ton/yıl
	DEYMUL 3930_RG300 [DISPERSE]	100 X 0.0349	= 3,49 ton/yıl
	DEYMUL 55 _RG200	100 X 0.0401	= 4,01 ton/yıl
	DEYMUL 105_KG030 [KOPUN RESCU]	100 X 0.0019	= 0,19 ton/yıl
	DATEMUL PVPFAS-30	100 X 0.0049	= 0,49 ton/yıl
İFDAL TİZARON	DATEMUL RL3 [SHANTHAN GUM]	100 X 0.0019	= 0,19 ton/yıl
	SU_DEMİNERALİZE	100 X 0.3818	= 38,18 ton/yıl
	THIDAZURON	20 X 0.1208	= 2,40 ton/yıl
	DIURON	20 X 0.0600	= 1,20 ton/yıl
	MOMO PROPYLEN GLİKOL	20 X 0.0500	= 1,00 ton/yıl
	SORTEM BUTİL	20 X 0.0500	= 1,00 ton/yıl
	SORTEM 2PT PLUS	20 X 0.0300	= 0,60 ton/yıl
	SORTEM GEP/250	20 X 0.0030	= 0,06 ton/yıl
	SORTEM GEP/30	20 X 0.0030	= 0,06 ton/yıl
	SORWACT OPG [QUATERSİT]	20 X 0.0030	= 0,06 ton/yıl
İFDAL APLANT	ANTİFOHAK AS/15	20 X 0.0900	= 1,80 ton/yıl
	SORTEM ADE 2N	20 X 0.5890	= 11,78 ton/yıl
	MINERAL YAĞ [AKSOL PRO100 VHS]	20 X 0.5890	= 11,78 ton/yıl
	30.26.12.90.00		
	Yabancı ot ilaçları, parasetamol satıcılar hazırladıkları ilaçlar (Ticari-İlaç-Ticari-İlaç)		
	İlaçlar, ilaçlar, karbamatlar, dihidroksidil ilaçlar, ila, uru, ilaç, ilaçlar, ilaçlar, ilaçlar		
	1930.00 TON/YIL İÇİN		
İFDAL CLOPAR 240 EC	PINOXADİN	30 X 0.0474	= 1,42 ton/yıl
	CLOQUINTOCET MEYİL	30 X 0.0208	= 0,62 ton/yıl
	CYCLOHEXANONE	30 X 0.0500	= 1,50 ton/yıl
	DEYMUL 3465	30 X 0.0500	= 1,50 ton/yıl
	DEYMUL 3634	30 X 0.0700	= 2,10 ton/yıl
	ISOBUTANOL	30 X 0.0700	= 2,10 ton/yıl
	XYLENE	30 X 0.6226	= 18,68 ton/yıl
	CLOQUINTOCET PROPARGİL	100 X 0.2508	= 25,08 ton/yıl
	CLOQUINTOCET MEYİL	100 X 0.0700	= 7,00 ton/yıl
	DEYMUL 3163	100 X 0.0300	= 3,00 ton/yıl
İFDAL CLOPAR 80 EC	DEYMUL 3144	100 X 0.0400	= 4,00 ton/yıl
	CYCLOHEXANONE	100 X 0.1000	= 10,00 ton/yıl
	XYLENE	100 X 0.4902	= 49,02 ton/yıl
	CLOQUINTOCET PROPARGİL	70 X 0.0825	= 5,78 ton/yıl
	CLOQUINTOCET MEYİL	70 X 0.0305	= 2,14 ton/yıl
	DEYMUL 3163	70 X 0.0480	= 3,36 ton/yıl
	DEYMUL 3144	70 X 0.1050	= 7,35 ton/yıl
	XYLENE	70 X 0.7240	= 50,68 ton/yıl
	30.26.12.90.00		
	Yabancı ot ilaçları, parasetamol satıcılar hazırladıkları ilaçlar (Ticari-İlaç-Ticari-İlaç)		
	İlaçlar, ilaçlar, karbamatlar, dihidroksidil ilaçlar, ila, uru, ilaç, ilaçlar, ilaçlar, ilaçlar		
	1930.00 TON/YIL İÇİN		

TOBB tarafından 17.11.2020 tarih ve 37815 no ile onaylanmıştır. En son 17.11.2022 tarihinde kadde geçerlidir.
Sayfa 8/38

MANİSA TİCARET VE SANAYİ ODASI - Ticaret Sicil No: 12122 / V - No: 8240301067			
İFDAL DORPEN 28 EC	DICLOFOP-METHYL	20 X 0.2990	= 5,98 ton/yıl
	DEYMUL 3203	20 X 0.0500	= 1,00 ton/yıl
İFDAL FUMBAH	DEYMUL 3252	20 X 0.0400	= 0,80 ton/yıl
	DEYMUL DB5	20 X 0.0200	= 0,40 ton/yıl
	XYLENE	20 X 0.6000	= 12,00 ton/yıl
	FLUROCHLORODONE	30 X 0.2631	= 7,89 ton/yıl
	CYCLOHEXANONE	30 X 0.0500	= 1,50 ton/yıl
	DEYMUL 3465	30 X 0.0205	= 0,61 ton/yıl
	DEYMUL 3485	30 X 0.0500	= 1,50 ton/yıl
	XYLENE	30 X 0.5808	= 17,42 ton/yıl
	CYCLOFOP BUTYL	200 X 0.2045	= 40,90 ton/yıl
	DEYMUL 3581	200 X 0.1000	= 20,00 ton/yıl
İFDAL HALO	DATEMUL CO-20	200 X 0.0555	= 11,10 ton/yıl
	XYLENE	200 X 0.6400	= 128,00 ton/yıl
	GLYPHOSATE İPA SALT	900 X 0.7738	= 696,42 ton/yıl
	DEYMUL 3772	900 X 0.1227	= 110,43 ton/yıl
	SU_DEMİNERALİZE	900 X 0.1035	= 93,15 ton/yıl
	İMAZAMID	30 X 0.8417	= 25,25 ton/yıl
	SYNTHESIS 503	50 X 0.1500	= 7,50 ton/yıl
	MOMO ETİLEN GLİKOL	50 X 0.7500	= 37,50 ton/yıl
	SU_DEMİNERALİZE	50 X 0.0583	= 2,92 ton/yıl
	MOLINATE	10 X 0.7300	= 7,30 ton/yıl
İFDAL MOHATE 720 EC	DEYMUL 3144	10 X 0.0900	= 0,90 ton/yıl
	DEYMUL 3163	10 X 0.0100	= 0,10 ton/yıl
	XYLENE	10 X 0.2500	= 2,50 ton/yıl
	OXYFLUORFEN	18 X 0.2508	= 4,52 ton/yıl
	DEYMUL 3581	10 X 0.0250	= 0,25 ton/yıl
	DATEMUL CO-20	10 X 0.0225	= 0,23 ton/yıl
	DEYMUL 390-20	10 X 0.0100	= 0,10 ton/yıl
	DEYMUL DB5	10 X 0.0040	= 0,04 ton/yıl
	DIMETİL FORMAMİD	10 X 0.1000	= 1,00 ton/yıl
	XYLENE	10 X 0.5770	= 5,77 ton/yıl
İFDAL PIRANIL 900 EC	PROPAQUAZAFOP	50 X 0.3020	= 15,10 ton/yıl
	DEYMUL 3465	50 X 0.0600	= 3,00 ton/yıl
	DEYMUL 3485	50 X 0.0400	= 2,00 ton/yıl
	XYLENE	50 X 0.7980	= 39,90 ton/yıl
	BENTAZONE	50 X 0.5349	= 26,75 ton/yıl
	POTASYUM HİDROKSİT	50 X 0.0100	= 0,50 ton/yıl
	SODYUM HİDROKSİT	50 X 0.1200	= 6,00 ton/yıl
	SU_DEMİNERALİZE	50 X 0.3440	= 17,20 ton/yıl
	BENTAZONE	30 X 0.2632	= 7,90 ton/yıl
	MCPA	30 X 0.1354	= 4,06 ton/yıl
İFDAL BOKSAN-44	POTASYUM HİDROKSİT	30 X 0.0210	= 0,63 ton/yıl
	SODYUM HİDROKSİT	30 X 0.0740	= 2,22 ton/yıl
	30.26.12.90.00		
	Yabancı ot ilaçları, parasetamol satıcılar hazırladıkları ilaçlar (Ticari-İlaç-Ticari-İlaç)		
	İlaçlar, ilaçlar, karbamatlar, dihidroksidil ilaçlar, ila, uru, ilaç, ilaçlar, ilaçlar, ilaçlar		
	1930.00 TON/YIL İÇİN		

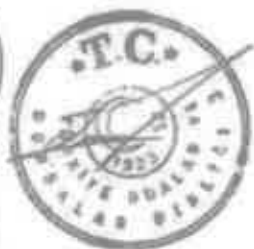
TOBB tarafından 17.11.2020 tarih ve 37815 no ile onaylanmıştır. En son 17.11.2022 tarihinde kadde geçerlidir.
Sayfa 9/38

MANİSA TİCARET VE SANAYİ ODASI - Ticaret Sicil No: 12122 / Vergi No: 8240301067
TARKİM BİTKİ KORUMA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

İşbu kapasite raporu; oda tarafından ekspertiz tarihi itibarıyla tespit edilmiş bilgileri içermekte olup, 38 sayfadan oluşmaktadır ve firmanın TOBB tarafından 30.10.2018 tarih ve 32485 sayı ile onaylı kapasite raporunu geçersiz kılar.

Inceleyen:
TOBB Sanayi Müdürlüğü
Ayça KULAKSIZ
Kimya Mühendisi

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

ODA ONAYI	TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI	TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI TARİH VE NO
		17.11.2020 * 037815
FİLİZ KAVAKLI Genel Sekreter	Müjdat BAYRAMOĞLU Metaller Mühendisi	Bu kapasite raporu 1. sayfada Birlikçe tespit edilen "Geçerlilik süresi sonu" na kadar yürürlüktedir.

TOBB tarafından 17.11.2020 tarih ve 37815 no ile onaylanmıştır. En son 17.11.2022 tarihine kadar geçerlidir
Sayfa 38/38

TARIM BİTKİ KORUMA A.Ş. 30.04.2021 TARİHLİ MAKİNE TEÇHİZAT KIZAR LİSTESİ

İşin Kodu	İşin Adı	Giriş Değeri
253-07-00-01-0001	TOZ DOLUM REVİZYONU	674.435,00
253-07-00-01-0002	ATLAS KOMPRESÖR REVİZYONU	422.750,28
253-07-00-01-0003	BASKETMİLİ REVİZYONU	62.300,00
253-07-00-01-0004	WP ÖĞÜTME TESİSİ REVİZYONU	415.500,00
253-07-00-01-0005	ALPINE SPİNAL JET MİLİ	468.341,05
253-07-00-01-0007	KONVEYÖR 530*3	413.050,00
253-07-00-01-0008	ÇİREY GRANÜL PAKETLİME MAKİNA PLATFORMU	48.516,00
253-07-00-01-0009	DEMİR DOGRAMA	42.750,00
253-07-00-01-0010	GALVANİZ BACA YAPIMI	41.278,00
253-07-00-01-0011	GRANÜL DOLUM MAKİNASI	4495.000,00
253-07-00-01-0012	HERBİSİT MASS FLOW DOZ DOLUM REVİZYON	418.715,73
253-07-00-01-0013	PANGUN SONDURME HORTUMLARI	41.832,00
253-07-00-01-0014	OMTA GERİLİM KESİCİ	413.000,00
253-07-00-01-0015	ELEKTRİK KONTROL VE OTOMASYON PANOSU	480.000,00
253-07-00-01-0016	ÜRÜN BİŞİLEME BUNKERİ	420.000,00
253-07-00-01-0017	WP ÖĞÜTME TESİSİ	450.000,00
253-07-00-01-0018	ATLAS KOMPRESÖR 2013.01	4345.838,95
253-07-00-01-0020	DEĞİŞKEN DEVİRİLİ KARIŞTIRICI	443.000,00
253-07-00-01-0021	DOLUM MİKSERLERİ HAVALANDIRMA PLATFORMU	4350.000,00
253-07-00-01-0022	MASA 04/2011	44.000,00
253-07-00-01-0023	YİNE KOMPLE SAJİTÖR 04/2011	44.362,50
253-07-00-01-0024	ELEKTRİK TESİSATI	4135.000,00
253-07-00-01-0025	ELEKTRİK TESİSATI	42.810,00
253-07-00-01-0026	TORBA BAŞI KALBI	42.800,00
253-07-00-01-0027	FİLMİ PANELE MİLLİ ÖĞÜTÜCÜ	415.000,00
253-07-00-01-0028	2250*1150*500 DAVALINBAZ SAC	4000,00
253-07-00-01-0029	GENEL KULLANILAN TEÇHİZAT VE TESİSLER	4415.000,00
253-07-00-01-0030	PANGUN SONDURME SİSTEMİ	4110.000,00
253-07-00-01-0031	ELEKTRİK TESİSATI	4798,00
253-07-00-01-0032	SOLVENT DEPOLAMA ÜNİTESİ	4210.000,00
253-07-00-01-0033	HAMMADDE ERİTİM ÜNİTESİ	495.000,00
253-07-00-01-0034	HERBİSİT SIVI İLAÇ DOLUM ÜNİTESİ	47.426,00
253-07-00-01-0035	HERBİSİT SIVI İLAÇ ÜRİTİM ÜNİTESİ	4330.000,00
253-07-00-01-0036	İNSEKTSİT SIVI İLAÇ ÜRİTİM ÜNİTESİ	4480.000,00
253-07-00-01-0037	TOZ İLAÇ DOLUM VE PAKETLİME ÜNİTESİ	465.000,00
253-07-00-01-0038	WP (ISLANMILIR TOZ İLAÇ) ÜNİTESİ	4360.000,00
253-07-00-01-0041	HERBİSİT SIVI İLAÇ DOLUM ÜNİTESİ REVİZYONU	42.685,00
253-07-00-01-0043	DEYİAR KÜPÜK ARABASI	47.070,00
253-07-00-01-0044	OTOMATİK SULAMA PANOSU	42.500,00
253-07-00-01-0045	ELEKTRİK TESİSATI REVİZYONU	435.800,00
253-07-00-01-0046	KOMPANZASYON PANOSU	441.181,69
253-07-00-01-0047	30 LİTRE TANK SİSTEMİ	45.189,05
253-07-00-01-0048	KAREKOD SİSTEMİ İÇİN FİBER KABLO YERALTI HQM	415.407,72
253-07-00-01-0049	FİBER KABLOLAMA VOL-TEL TELEKOM	44.183,59
253-07-00-01-0050	BİJULİER AG-DO/OW-SC (R-TEG) KOMPLE	41.640.429,02
253-07-00-01-0051	SPYRICUL DISPERSİYON MİKSERİ(İNSEKTSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	4378.581,43
253-07-00-01-0052	MİKSER 2 AD(İNSEKTSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	4253.040,95
253-07-00-01-0053	MİKSER PLATFORMU(İNSEKTSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	437.556,14
253-07-00-01-0054	HOMOGENİZATÖR BYPASS VE BAŞMA TES-2 AD(İNSEKTSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	480.716,86
253-07-00-01-0055	2MAL ÇİREY SİSTEMİ VE ELEKTRİK EXP.(İNSEKTSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	4280.632,96
253-07-00-01-0056	PANİ OTOMATİK DÖRTLÜ DOLUM MAK.(İNSEKTSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	4177.128,67
253-07-00-01-0057	97 KW CHİLLER SİSTEMİ(İNSEKTSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	411.145,84
253-07-00-01-0058	5 M3 CHİLLER TANKI(İNSEKTSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	480.076,25
253-07-00-01-0059	CHİLLER PLATFORMU(İNSEKTSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	460.158,43
253-07-00-01-0060	CHİLLER SİSTEMİ(İNSEKTSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	4127.597,32
253-07-00-01-0061	ELEKTRİK DAĞITIM PANOSU VE BİŞİLEME KAB.(İNSEKTSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	4121.651,00
253-07-00-01-0062	HAVA HATTI TESİSATI(İNSEKTSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	426.570,00
253-07-00-01-0063	EX-PROOF OPERATÖR PANELE(İNSEKTSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	431.030,50
253-07-00-01-0064	TEFLON DİFRAFRAMU HAVALI OMPA VE TES.(İNSEKTSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	48.000,00
253-07-00-01-0065	HAVALANDIRMA TESİSATI(İNSEKTSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	47.500,00
253-07-00-01-0066	MİKSERLER SOĞUTMA TESİSATI(İNSEKTSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	415.000,00
253-07-00-01-0067	PASLANMAZ VAKUM HATTI TESİSATI(İNSEKTSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	41.500,00
253-07-00-01-0068	SIVI HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ KOMPLE 2 AD (BİDER)	4361.500,00
253-07-00-01-0069	TOZ HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ KOMPLE 2 AD (BİDER)	4353.500,00
253-07-00-01-0070	KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ CFT TARAF ETİKET KAP 2 AD (BİDER)	4401.500,00

TARIM BİTKİ KORUMA
İŞNAY VE TİCARET A.Ş.
Tic. Sic. No: 27490 Cmt. No: 27490
Tic. Sic. No: 27490 Cmt. No: 27490
Tic. Sic. No: 27490 Cmt. No: 27490
Tic. Sic. No: 27490 Cmt. No: 27490
Tic. Sic. No: 27490 Cmt. No: 27490

253-07-00-01-0071	REVERSE OSMOSIS SİSTEMİ 2020	445.200,00
253-07-00-02-0001	AM 22 HİDROLİK TRANSFALET	42.380,75
253-07-00-02-0002	MANUEL POLYOLAMA MAKİNASI	64.846,00
253-07-00-02-0003	HM 500MM 006 250 1000 6ML OTM DOL KAP MAK	4100.848,00
253-07-00-02-0004	HM 00TEM 100 OTM DFT TAYLEKTEL MAKIN	847.020,00
253-07-00-02-0005	HM DTT 800 DÖNER TOPLAMA TABL	43.351,50
253-07-00-02-0006	FOLEN OTOM.FOLYO YAPISTIRMA MAK	410.505,00
253-07-00-02-0007	RAM MARKA DİYAFRAM AKT.POMPAŞI	43.351,50
253-07-00-02-0008	ASD 1500V VARİL PRESİ	410.500,00
253-07-00-02-0009	ARMUT MİKSER MAKİNASI	44.000,00
253-07-00-02-0010	ELEKTRONİK BASKÜL 60PDA0*50	41.273,15
253-07-00-02-0011	EGV 16 15TIF ANAKİ 11/2010	419.653,10
253-07-00-02-0012	304 BOY KONVEYÖR	433.457,60
253-07-00-02-0013	CITRONIX C1 1000 04/2011	48.376,50
253-07-00-02-0014	Z'LI DOLUM MAKİNASI 05/2011	449.800,00
253-07-00-02-0015	TAM OTOMATİK TOZ DOLUM MAKİNASI	4109.072,20
253-07-00-02-0016	ISLAK ÖĞÜTME MAKİNASI	4154.400,00
253-07-00-02-0017	TAMTAS TOZ DOLUM CENE	44.576,27
253-07-00-02-0018	ELEKTRONİK BASKÜL 40X50 150 KG 3 ADET	4891,00
253-07-00-02-0019	ATLAS KOMPRESÖR	46.572,83
253-07-00-02-0020	ATLAS GALVANİZ HAVA TANKI	424.422,53
253-07-00-02-0021	JET MILL PLANT MAKİNA	4131.920,00
253-07-00-02-0022	ZUCUCLU ÇARASKAL 2TOM	45.750,00
253-07-00-02-0023	NETLIFT NL TTX 300 PLATFORM	42.720,00
253-07-00-02-0024	HITACHI KIRICI	41.300,00
253-07-00-02-0025	DİYAFRAM POMPA	46.344,07
253-07-00-02-0026	AKÜLÜ ÇEMHER MAKİNASI	44.230,00
253-07-00-02-0027	TOZ KARISTIRMA MİKSERİ	490.000,00
253-07-00-02-0028	TOZ WP MİKSERLER	45.800,00
253-07-00-02-0029	HERİSIST MASS.FLOW DOLUM	41.000,00
253-07-00-02-0030	VİNE TİPİ KANTAR	41.600,00
253-07-00-02-0031	SATURN 5400 HJET PRINTER	410.561,71
253-07-00-02-0032	SANONPER DİYAFRAMLI POMPA	43.000,00
253-07-00-02-0033	FİNER KAYMAK MAKİNASI 18SAMP	4973,00
253-07-00-02-0034	BÜYÜK FİLTRELİ SİKLON	43.500,00
253-07-00-02-0035	MONDRAY VİNE SWR MARKA	411.079,12
253-07-00-02-0036	DOLUM MAKİNASI PİSTON VE KEÇE SİSTEMİ	45.940,00
253-07-00-02-0037	AR TİPİ YATAY EZME MAKİNASI	47.000,00
253-07-00-02-0038	DIKEY PAKETLEME YAKA	411.380,80
253-07-00-02-0039	Z KONVEYÖR	414.488,50
253-07-00-02-0040	DOLUM MAKİNALARI REVİZYONU	46.100,00
253-07-00-02-0041	DOLUM MAKİNASI (5 LT) REVİZYONU	46.647,00
253-07-00-02-0042	CITRONIX C1 3500 KODLAMA MAKİNASI	413.800,00
253-07-00-02-0043	HİTİ MAKİNALAR REVİZYON	425.172,00
253-07-00-02-0044	HAYALI MOTOR	41.375,42
253-07-00-02-0045	KOL BANTLAMA MAKİNASI	431.343,34
253-07-00-02-0046	KOL BANTLAMA MAKİNASI	432.056,40
253-07-00-02-0047	PALET SARMA MAKİNASI	410.500,00
253-07-00-02-0048	TOZ DOLUM REVİZYON	416.090,00
253-07-00-02-0049	PALET SARMA MAKİNASI	417.204,46
253-07-00-02-0050	PASLANMAZ 304 İNÇLİ HIZLI KARISTIRMA ve MANUEL DOLUM TANKI ve EKİPMANLARI	438.135,59
253-07-00-02-0051	YÜKLEN ÇAP SENALİJİTO 800 YÜKSEK FREKANS İSTİMA MKN	434.373,10
253-07-00-02-0052	M 2 SIKMA APARATI-BÜYÜK	42.500,00
253-07-00-02-0053	M 2 SIKMA APARATI-KÜÇÜK	41.500,70
253-07-00-02-0054	SIVI DOLUM MAKİNASI(3-20 KG FLOW/METRELI KOMPLETE)	4376.347,80
253-07-00-02-0055	MİKSER İBC 1.5 KW	415.800,50
253-07-00-02-0056	NEWLONG MARKA PORTATİF ÇUVAL AĞZI KAPATMA MAKİNESİ(2 ADET)	44.050,00
253-07-00-02-0057	HİVALI DİYAFRAM POMPA	45.392,01
253-07-00-02-0058	KONVEYÖR BANCİ(400X100MM)	48.500,00
253-07-00-02-0059	NEWLONG NP-7A PORTATİF ÇUVAL AĞZI KAPATMA MAKİNESİ	43.208,54
253-07-00-03-0001	LABORATUVAR CİHAZ VE EKİPMANLARI	4195.000,00
253-07-00-03-0002	3,2KW MOT.750MMELHÜC.ASPİR	41.300,00
253-07-00-03-0003	GENEL KULLANILAM TECHİZAT VE TES.2017/12	413.559,37
253-07-00-03-0004	KÜÇÜK SİKLON	42.500,00
253-07-00-03-0005	HAVA KILIDİ ELEKTRİK MOTORLU	43.150,00
253-07-00-03-0006	EXTRUDER ELEĞİ	44.616,80
253-07-00-03-0007	HAVA KILIDİ ELEKTRİK MOTORLU	46.745,00
253-07-00-03-0008	F309 SENSÖR	42.358,90

TARKIN BİTKİ KORUMA
STRATİJİK HİZMETLER A.Ş.
Tuzluca Mah. Nispetiye Cad. No:10 Kat:1
Etiler/Beşiktaş/İstanbul
Tic. Sic. No: 234 38 00 (İstanbul) Tic. Sic. No: 23 45 45
Köy. Sic. No: 624 035 1067 Şişli T. 12/102
Hizmet No: 552-050-4910-4911 www.tarkin.com.tr

253-07-00-03-0009	24000001 SARFENİ Kİ	41.15	417.40
253-07-00-03-0030	MILLİ HİS ULTRA SAF SU ÇAĞIRICI 135 VV	429	855.60
253-07-00-03-0011	KARİKÖR SİSTEMİ SEVKİYAT OPERASYON DÜĞMANLARIBİÇERİ	447	890.00
253-07-00-03-0012	TRAFİK DİJİTAL YANIK SÖNDÜRME SİSTEMİ	47	94.12
253-07-00-03-0013	MASA TİPİ FİRE METRE	47	940.00
253-07-00-03-0014	HA-BH BASİC 2 DİJİTAL MANYETİK KARŞIYICI	48	799.50
253-07-00-03-0015	HA-BH BASİC KDS MANYETİK KARŞIYICI	411	415.48
253-07-00-03-0016	İDENSİTİSİZLİK TÖR HATLAR KARİKÖR ÜRÜN TRAFİK SİSTEMİ-1 İTİŞYOK BELGELİ ALMI	440	714.60
253-07-00-03-0017	İDENSİTİSİZLİK TÖR HATLAR KARİKÖR ÜRÜN TRAFİK SİSTEMİ-2 İTİŞYOK BELGELİ ALMI	440	714.60
253-07-00-03-0018	İDENSİTİSİZLİK SÖNÜŞTLER KARİKÖR ÜRÜN TRAFİK SİSTEMİ-1 İTİŞYOK BELGELİ ALMI	440	854.70
253-07-00-03-0019	İDENSİTİSİZLİK SÖNÜŞTLER KARİKÖR ÜRÜN TRAFİK SİSTEMİ-2 İTİŞYOK BELGELİ ALMI	440	854.70
253-07-00-03-0020	İDENSİTİSİZLİK SÖNÜŞTLER KDS İNTERAKTİF SİMM LİH KARİKÖR TRAFİK SİSTEMİ	440	854.70
253-07-00-03-0021	İDENSİTİSİZLİK KAPALI KAP PAZILAMA NOKTASI ÇAĞIRICI VE DÜĞMANIARI	4128	858.60

17/01/2014

KODU		KİMLİK NO	TAHİRATIN ADI	BİRİMİ	MİKTARI	FİYATI	TUTANAK	TAHİRATIN ADI	BİRİMİ	MİKTARI	FİYATI	TUTANAK
A - FATURALI VE MUHASEBE KAYITLI MAKİNELER												
A - FATURALI VE MUHASEBE KAYITLI MAKİNELER TOPLAMI:												
A-43	253-07-00-01-0048	KAREKOD SİSTEMİ İÇİN FİBER KABLO YERALTI HİZM.	1	16 000	16 000	16 000,00	16 000,00					
A-44	253-07-00-01-0049	FİBER KABLOLAMA VOL-TEL TELEKOM	1	6 000	6 000	6 000,00	6 000,00					
A-45	253-07-00-01-0051	SİYRİCİLİ DİSPERSTÖN MİKSERLİ(İNSEKTİSİT SC İMALAT-DOLUM TESİSİ)	1	504 000	504 000	504 000,00	504 000,00					
A-47	253-07-00-01-0052	MİKSER 2 ADI(İNSEKTİSİT SC İMALAT-DOLUM TESİSİ)	2	168 000	336 000	336 000,00	336 000,00					
A-48	253-07-00-01-0053	MİKSER PLATFORMU(İNSEKTİSİT SC İMALAT-DOLUM TESİSİ)	1	50 000	50 000	50 000,00	50 000,00					
A-49	253-07-00-01-0054	HOMJENİZATÖR BYPASS VE BASMA TES. 2 ADI(İNSEKTİSİT SC İMALAT-DOLUM TESİSİ)	2	53 500	107 000	107 000,00	107 000,00					
A-50	253-07-00-01-0055	MAL ÇIKIŞ SİSTEMİ VE ELEKTRİK EKP.(İNSEKTİSİT SC İMALAT-DOLUM TESİSİ)	1	213 000	213 000	213 000,00	213 000,00					
A-51	253-07-00-01-0056	YARI OTOMATİK DÖRTÜLÜ DOLUM MAK. (İNSEKTİSİT SC İMALAT-DOLUM TESİSİ)	1	235 000	235 000	235 000,00	235 000,00					
A-52	253-07-00-01-0057	97 KW CHILLER SİSTEMİ(İNSEKTİSİT SC İMALAT-DOLUM TESİSİ)	1	147 000	147 000	147 000,00	147 000,00					
A-53	253-07-00-01-0058	5 M3 CHILLER TANILMI(İNSEKTİSİT SC İMALAT-DOLUM TESİSİ)	1	106 000	106 000	106 000,00	106 000,00					
A-54	253-07-00-01-0059	CHILLER PLATFORMU(İNSEKTİSİT SC İMALAT-DOLUM TESİSİ)	1	54 000	54 000	54 000,00	54 000,00					
A-55	253-07-00-01-0060	CHILLER SİSTEMİ(İNSEKTİSİT SC İMALAT-DOLUM TESİSİ)	1	163 000	163 000	163 000,00	163 000,00					
A-56	253-07-00-01-0061	ELEKTRİK DAĞITIM PANOSU VE BESLEM KAB. (İNSEKTİSİT SC İMALAT-DOLUM TESİSİ)	1	161 000	161 000	161 000,00	161 000,00					
A-57	253-07-00-01-0062	HAYA HATTI TEŞHATİ(İNSEKTİSİT SC İMALAT-DOLUM TESİSİ)	1	35 000	35 000	35 000,00	35 000,00					
A-58	253-07-00-01-0063	EX-PROOF OPERATOR PANELELİ(İNSEKTİSİT SC İMALAT-DOLUM TESİSİ)	1	45 000	45 000	45 000,00	45 000,00					
A-59	253-07-00-01-0064	TELFON DİFFERANSIAL HAVALI OMPA VE TES. (İNSEKTİSİT SC İMALAT-DOLUM TESİSİ)	1	12 000	12 000	12 000,00	12 000,00					
A-60	253-07-00-01-0065	HAVALANDIRMA TEŞHATİ(İNSEKTİSİT SC İMALAT-DOLUM TESİSİ)	1	10 000	10 000	10 000,00	10 000,00					
A-61	253-07-00-01-0066	MİKSERLERİ SOĞUTMA TESİSATI(İNSEKTİSİT SC İMALAT-DOLUM TESİSİ)	1	20 000	20 000	20 000,00	20 000,00					
A-62	253-07-00-01-0067	PASLANMAZ VANUM HATTI TEŞHATİ(İNSEKTİSİT SC İMALAT-DOLUM TESİSİ)	1	2 000	2 000	2 000,00	2 000,00					
A-63	253-07-00-01-0068	SVN HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKIP SİSTEMİ KOMPLE 2 AD. (BOER)	2	234 000	468 000	468 000,00	468 000,00					
A-64	253-07-00-01-0069	TOZ HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKIP SİSTEMİ KOMPLE 2 AD. (BOER)	2	228 500	457 000	457 000,00	457 000,00					
A-65	253-07-00-01-0070	KAREKOD ÜRÜN TAKIP SİSTEMİ ÇİFT TARAF ETİKET YAP. 2 AD. (BOER)	2	260 000	520 000	520 000,00	520 000,00					
A-66	253-07-00-01-0071	REVERSE OSMOZ SİSTEMİ 2020	1	45 000	45 000	45 000,00	45 000,00					
A-120	253-07-00-02-0054	SVN DOLUM MAKİNASIHS-20 KG FLOWMETRELİ KOMPLE ARSANMAK	1	516 000	516 000	516 000,00	516 000,00					
A-136	253-07-00-03-0011	KAREKOD SİSTEMİ SERVİSAT OPERASYON EKİPMANLARI(BOER)	1	114 000	114 000	114 000,00	114 000,00					
A-146	253-07-00-03-0021	OTOMATİK KAPALI KAP PARLAMA NOKTASI CİHAZI VE EKİPMANLARI	1	124 000	124 000	124 000,00	124 000,00					
A-147	253-07-00-03-0022	BUCHI M-560 BİRİME NOKTASI TAYIN CİHAZI	1	49 000	49 000	49 000,00	49 000,00					
A - FATURALI VE MUHASEBE KAYITLI MAKİNELER TOPLAMI:					32	-	4 515 000					
B-1	253-07-00-01-0001	TOZ DOLUM REVİZYON	1	157000	157 000	157 000,00	157 000,00					
B-2	253-07-00-01-0002	ATLAS KOMPRESOR REVİZYONU	4	11000	44 000	44 000,00	44 000,00					
B-3	253-07-00-01-0003	BASKETMİLL REVİZYONU	1	4000	4 000	4 000,00	4 000,00					
B-4	253-07-00-01-0004	WP OGUTME TESIS REVİZYONU	1	30000	30 000	30 000,00	30 000,00					
B-5	253-07-00-01-0005	ALPINE SPİRAL JET MİLL	1	132000	132 000	132 000,00	132 000,00					
B-6	253-07-00-01-0007	KONVEYÖR 530"	1	28000	28 000	28 000,00	28 000,00					
B-7	253-07-00-01-0008	DİKEY GRANUL PAKETLEME MAKİNA PLATFORMU	1	30000	30 000	30 000,00	30 000,00					
B-8	253-07-00-01-0009	DEMİR DOGRAMA	1	6000	6 000	6 000,00	6 000,00					
B-9	253-07-00-01-0010	GALVANİZ BAÇA YAPIŞI	1	3000	3 000	3 000,00	3 000,00					
B-10	253-07-00-01-0011	GRANÜL DOLUM MAKİNASI	1	1001000	1 001 000	1 001 000,00	1 001 000,00					
B-11	253-07-00-01-0012	HERBİSİT MASS FLOW DOZ DOLUM REVİZYON	1	37000	37 000	37 000,00	37 000,00					
B-12	253-07-00-01-0013	YANGIN SÖNDÜRME HORTUMLARI	1	4000	4 000	4 000,00	4 000,00					
B-13	253-07-00-01-0014	ORTA GERİLİM KESİCİ	1	30000	30 000	30 000,00	30 000,00					
B-14	253-07-00-01-0015	ELEKTRİK KONTROL VE OTOMASYON PANOSU	1	188000	188 000	188 000,00	188 000,00					
B-15	253-07-00-01-0016	ÜRÜN BESLEME BUNKERİ	1	47000	47 000	47 000,00	47 000,00					
B-16	253-07-00-01-0017	WP OGUTME TESIS	1	118000	118 000	118 000,00	118 000,00					
B-17	253-07-00-01-0018	ATLAS KOMPRESÖR 2013 02 (BA 77FF)	4	143000	572 000	572 000,00	572 000,00					
B-18	253-07-00-01-0020	DEĞİRKEN DEVRİLİ KARİSTİRCİ	1	91000	91 000	91 000,00	91 000,00					
B-19	253-07-00-01-0021	DOLUM MİKSERLERİ HAVALANDIRMA PLATFORM	1	775000	775 000	775 000,00	775 000,00					
B-20	253-07-00-01-0022	MASA 04/2011	1	9000	9 000	9 000,00	9 000,00					
B-21	253-07-00-01-0023	ŞEKİL KOMPLE SALTER 04/2011	1	10000	10 000	10 000,00	10 000,00					
B-22	253-07-00-01-0024	ELEKTRİK TEŞİSATI	1	296000	296 000	296 000,00	296 000,00					
B-23	253-07-00-01-0025	ELEKTRİK TEŞİSATI	1	10000	10 000	10 000,00	10 000,00					
B-24	253-07-00-01-0026	TORBA BASKI KALIBI	1	7000	7 000	7 000,00	7 000,00					
B-25	253-07-00-01-0027	PİMLİ PANEL MİLLİ OGUTUCU	1	38000	38 000	38 000,00	38 000,00					
B-26	253-07-00-01-0028	2250*1150*500 DAVALINBAZ SAC	1	2000	2 000	2 000,00	2 000,00					
B-27	253-07-00-01-0029	GENEL KULLANIMLIAN TEÇİZAT VE TEŞİSLER	1	955000	955 000	955 000,00	955 000,00					
B-28	253-07-00-01-0030	YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMİ	1	242000	242 000	242 000,00	242 000,00					
B-29	253-07-00-01-0031	ELEKTRİK TEŞİSATI	1	2000	2 000	2 000,00	2 000,00					
B-30	253-07-00-01-0032	SOLVENT DEPOLAMA ÜNİTESİ	1	461000	461 000	461 000,00	461 000,00					
B-31	253-07-00-01-0033	HAMMADEDE ERİTİM ÜNİTESİ	1	209000	209 000	209 000,00	209 000,00					
B-32	253-07-00-01-0034	HERBİSİT SVN İLAÇ DOLUM ÜNİTESİ	1	16000	16 000	16 000,00	16 000,00					
B-33	253-07-00-01-0035	HERBİSİT SVN İLAÇ ÜRETİM ÜNİTESİ	1	725000	725 000	725 000,00	725 000,00					
B-34	253-07-00-01-0036	İNSEKTİSİT SVN İLAÇ ÜRETİM ÜNİTESİ	1	1054000	1 054 000	1 054 000,00	1 054 000,00					

B-35	253-07-00-01-0037	TOZ İLAÇ DOLUM VE PAKETLEME ÜNİTESİ	1	143000	143 000	181.000,00	181.000,00	2.970,00	280.000,00	0,00	117.000,00	1.100.000,00
B-36	253-07-00-01-0038	WP İSLANMILIK TOZ İLAÇ ÜNİTESİ	1	791000	791 000	1.000.000,00	1.000.000,00	5.000,00	1.000.000,00	0,00	700.000,00	1.000.000,00
B-37	253-07-00-01-0039	HERBİST SIVA İLAÇ DOLUM ÜNİTESİ REVİZYONU	1	6000	6.000	7.000,00	7.000,00	2.000,00	8.000,00	0,00	1.000,00	8.000,00
B-38	253-07-00-01-0043	SEYAR KÜPÜK ARABASI	1	15000	15 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-39	253-07-00-01-0044	OTOMATİK SULAMA PANOSU	1	5000	5.000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-40	253-07-00-01-0045	ELEKTRİK TENSİYATİ REVİZYONU	1	75000	75 000	10.000,00	10.000,00	1.000,00	10.000,00	0,00	10.000,00	10.000,00
B-41	253-07-00-01-0046	KOMPANZASYON PANOSU	1	86000	86 000	10.000,00	10.000,00	1.000,00	10.000,00	0,00	10.000,00	10.000,00
B-42	253-07-00-01-0047	30 LİTRE TANK SİSTEMİ	1	10000	10 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-45	253-07-00-01-0050	BUHLER AG-60/EW SC ÜR-TESİS KOMPLE	1	1941000	1.942 000	2.000.000,00	2.000.000,00	1.000,00	2.000.000,00	0,00	1.000.000,00	2.000.000,00
B-57	253-07-00-02-0001	AM 22 HİDROLİK TRANSPALET	1	5000	5.000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-66	253-07-00-02-0002	MAHVEL POLYOLAMA MAKİNASI	1	11000	11 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-69	253-07-00-02-0003	HM SOKM 006 2500 ML OTM. DOL. KAP. MAK.	1	133000	133 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-70	253-07-00-02-0004	HM OCTEM 100 OTM. ÇİFTİ TAFL. ETKEKL. MAKİN.	1	100000	100 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-71	253-07-00-02-0005	HM DTT 800 DÖNER TOPLAMA TABL.	1	7000	7.000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-72	253-07-00-02-0006	FOLEN OTOM. FOLYD YAKIŞTIRMA MAK.	1	25000	25 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-73	253-07-00-02-0007	İSAM MARKA DİYAFRAM NKT. POMPASI	1	7000	7.000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-74	253-07-00-02-0008	ASD 1500V YARIL. PRESİ	1	25000	25 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-75	253-07-00-02-0009	ARMUT MİKSER MAKİNASI	1	10000	10 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-76	253-07-00-02-0010	ELEKTRONİK BASKÜL 50P40*50	1	2000	2 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-77	253-07-00-02-0011	BOY 16 İSTİF ARACI 11/2010	1	50000	50 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-78	253-07-00-02-0012	304 BOY KÖRVEYÖR	1	53000	53 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-79	253-07-00-02-0013	CİTRONLUX C1 1000/04/2011	1	19000	19 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-80	253-07-00-02-0014	21U DOLUM MAKİNASI 05/2011	1	110000	110 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-81	253-07-00-02-0015	TAM OTOMATİK TOZ DOLUM MAKİNASI	1	211000	211 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-82	253-07-00-02-0016	İSLAK ÖĞÜTME MAKİNASI	1	360000	360 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-83	253-07-00-02-0017	TAMTAS TOZ DOLUM ÇENE	1	11000	11 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-84	253-07-00-02-0018	ELEKTRONİK BASKÜL 40X50 150 KG 3 ADET	1	2000	2.000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-85	253-07-00-02-0019	ATLAS KOMPRESÖR	4	3750	15 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-86	253-07-00-02-0020	ATLAS GALYANİZ HAVA TANKI	4	14250	57 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-87	253-07-00-02-0021	JET MILL PLANT MAKİNA	1	304000	304 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-88	253-07-00-02-0022	ZİNCİRLİ CARASKAL 270N	1	13000	13 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-89	253-07-00-02-0023	NETLIFT MLTXX 100 PLATFORM	1	5000	5.000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-90	253-07-00-02-0024	HİTÇAK KIRICI	1	3000	3.000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-91	253-07-00-02-0025	DİYAFRAM POMPA	1	14000	14 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-92	253-07-00-02-0026	AKÜLU ÇEMBER MAKİNASI	1	10000	10 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-93	253-07-00-02-0027	TOZ KARİSTİRMA MİKSERİ	1	212000	212 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-94	253-07-00-02-0028	TOZ WP MİKSERLER	1	13000	13 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-95	253-07-00-02-0029	HERBİST MASS FLOW DOLUM	1	2000	2.000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-96	253-07-00-02-0030	VIÑÇ TİPİ KANTAR	1	4000	4.000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-97	253-07-00-02-0031	SATURN S480 INJET PRINTER	1	11000	11 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-98	253-07-00-02-0032	SANDPIPER DİYAFRAMLI POMPA	1	6000	6.000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-99	253-07-00-02-0033	FİMER KAYMAK MAKİNASI 18SAMP	1	2000	2.000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-100	253-07-00-02-0034	BÜYÜK FİLTRELİ SİLİON	1	7000	7.000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-101	253-07-00-02-0035	MONOKAT VIÑÇ SWR MARKA	1	24000	24 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-102	253-07-00-02-0036	DOLUM MAKİNASI PİSTON VE KEÇE SİSTEMİ	1	18000	18 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-103	253-07-00-02-0037	LAB TİPİ YATAY EZME MAKİNASI	1	15000	15 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-104	253-07-00-02-0038	DİKEY PAKETLEME YAKA	1	25000	25 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-105	253-07-00-02-0039	Z KÖRVEYÖR	1	31000	31 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-106	253-07-00-02-0040	DOLUM MAKİNALARI REVİZYONU	1	14000	14 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-107	253-07-00-02-0041	DOLUM MAKİNASI (S LT) REVİZYONU	1	19000	19 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-108	253-07-00-02-0042	CİTRONLUX C1 3500 KODLAMA MAKİNASI	1	29000	29 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-109	253-07-00-02-0043	HİTİT MAKİNALAR REVİZYON	1	52000	52 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-110	253-07-00-02-0044	HAVALI MOTOR	1	3000	3.000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-111	253-07-00-02-0045	KOLİ BANTLAMA MAKİNASI	1	68000	68 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-112	253-07-00-02-0046	KOLİ BANTLAMA MAKİNASI	1	72000	72 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-113	253-07-00-02-0047	PALET SARMAMA MAKİNASI	1	23000	23 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-114	253-07-00-02-0048	TOZ DOLUM REVİZYON	1	35000	35 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-115	253-07-00-02-0049	PALET SARMAMA MAKİNASI	1	32000	32 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-116	253-07-00-02-0050	PASLANMAZ 304 İMAL. HIZLI KARİSTİRMA ve MAHVEL DOLUM TANKI ve EKİPMAN	1	64000	64 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-117	253-07-00-02-0051	FOLEN CAP SEAL AUTO 800 YÜKSEK FREKANS ISITMA MKN.	1	59000	59 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-118	253-07-00-02-0052	M.Z SİKİMA APARATI-BÜYÜK	1	4000	4.000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-119	253-07-00-02-0053	M.Z SİKİMA APARATI-KÜÇÜK	1	2000	2.000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-121	253-07-00-02-0055	MİKSER IBC 1.5 KW	1	20000	20 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-122	253-07-00-02-0056	NEW LONG MARIN PORTATİF ÇUVAL AĞZI KAPATMA MAKİNESİ(2 ADET)	1	6000	6.000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-123	253-07-00-02-0057	HAVALI DİYAFRAM POMPA	1	7000	7.000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-124	253-07-00-02-0058	KÖRVEYÖR BANDI(400X1900MM)	1	11000	11 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-125	253-07-00-02-0059	NEW LONG NP-7A PORTATİF ÇUVAL AĞZI KAPATMA MAKİNESİ	1	3000	3.000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-126	253-07-00-03-0001	LABORATUVAR ÇİHAZ VE EKİPMANLARI	1	428000	428 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-127	253-07-00-03-0002	2,2KW MOT. 7500MM3LH HÜÇ ASPIR.	1	3000	3 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-128	253-07-00-03-0003	GENEL KULLANILAN TEÇHİZAT VE TES 2012/12	1	31000	31 000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-129	253-07-00-03-0004	KÜÇÜK SİLİON	1	5000	5.000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
B-130	253-07-00-03-0005	HAVA KİLİDİ ELEKTRİK MOTORLU	1	7000	7.000	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	

B-131	253-07-00-03-0006	EXTRUDER ELEGI	1	10000	10.000	6.9436,34	120.000.000,00	2.73600	120.000.000,00	12.360	7.5270,50	9.0000,00
B-132	253-07-00-03-0007	HAVA KILIDI ELEKTRİK MOTORLU	1	14000	14.000	6.4945,00	60.000.000,00	2.78207	120.000.000,00	12.360	7.5270,50	9.0000,00
B-133	253-07-00-03-0008	F503 SENSOR	1	5000	5.000	1.9609,84	12.000.000,00	1.87000	6.0000,00	12.360	7.5270,50	9.0000,00
B-134	253-07-00-03-0009	24000033 GARVENS XD	2	120000	240.000	11.9447,44	9.000.000,00	2.33000	120.000.000,00	12.360	7.5270,50	9.0000,00
B-135	253-07-00-03-0010	MILLIPORE ULTRA SAF SU CHL.DIRECT Q3 UV	1	36000	36.000	10.8000,00	12.000.000,00	1.12000	60.000,00	12.360	7.5270,50	9.0000,00
B-137	253-07-00-03-0012	TRAPÖ DAİRESİ YANGIN SONDURME SİSTEMİ	1	10000	10.000	1.5604,17	12.000.000,00	1.78000	120.000,00	12.360	7.5270,50	9.0000,00
B-138	253-07-00-03-0013	MASA TİPİ PH METRE	1	4000	4.000	1.8000,00	12.000.000,00	1.82000	12.000,00	12.360	7.5270,50	9.0000,00
B-139	253-07-00-03-0014	İKA-RH BASİC-2 İSİTİCİLİ MANYETİK KARİŞTİRİCİ	1	3000	3.000	1.7000,00	12.000.000,00	1.87000	12.000,00	12.360	7.5270,50	9.0000,00
B-140	253-07-00-03-0015	İKA-3690500 RÖS MANYETİK KARİŞTİRİCİ	1	12000	12.000	12.4000,00	12.000.000,00	1.24000	120.000,00	12.360	7.5270,50	9.0000,00
B-141	253-07-00-03-0016	SDX45İNT53LH TOZ HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ-1 (TEŞVİK BELGELİ ALI)	1	43000	43.000	40.704,80	12.000.000,00	1.24000	60.000,00	12.360	7.5270,50	9.0000,00
B-142	253-07-00-03-0017	SDX45İNT53LH TOZ HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ-2 (TEŞVİK BELGELİ ALI)	1	43000	43.000	40.704,80	12.000.000,00	1.24000	60.000,00	12.360	7.5270,50	9.0000,00
B-143	253-07-00-03-0018	SDX45İNT53LH SIVI HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ-1 (TEŞVİK BELGELİ ALI)	1	43000	43.000	40.704,80	12.000.000,00	1.24000	60.000,00	12.360	7.5270,50	9.0000,00
B-144	253-07-00-03-0019	SDX45İNT53LH SIVI HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ-2 (TEŞVİK BELGELİ ALI)	1	43000	43.000	40.704,80	12.000.000,00	1.24000	60.000,00	12.360	7.5270,50	9.0000,00
B-145	253-07-00-03-0020	SDX45İNT53LH SMARTDATE X45 INTERMITTENT 53MM LH KAREKOD TAKİP Sİ	1	43000	43.000	40.704,80	12.000.000,00	1.24000	60.000,00	12.360	7.5270,50	9.0000,00
A - FATURALI VE MUHASEBE KAYITLI MAKİNELER TOPLAM:			133		13.885.000							

**TSPAKB TÜRKİYE SERMAYE PİYASASI
ARACI KURULUŞLARI BİRLİĞİ**

Tarih : 21.09 2007

No : 400623

DEĞERLEME UZMANLIĞI LİSANSI

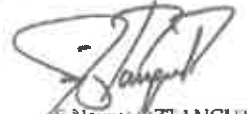
Sermaye Piyasası Kurulu'nun Seri: VIII, No:34 sayılı "Sermaye Piyasasında Faaliyette Bulunanlar İçin Lisanslama ve Sicil Tutmaya İlişkin Esaslar Hakkında Tebliğ"ı uyarınca

Murat ÇALIŞKAN

Değerleme Uzmanlığı Lisansını almaya hak kazanmıştır.


İsmail ARIKAN
GENEL SEKRETER




Nevzat ZİNGİ
BAŞKAN

**MESLEKİ TECRÜBE BELGESİ**

Belge Tarihi: 28.11.2019

Belge No: 2019-01.2442

Sayın Ahmet BÜYÜKDUMAN

(T.C. Kimlik No: 20695352956 - Lisans No: 400311)

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


Doruk KARŞI
Genel Sekreter


Encan AYDOĞDU
Başkan



MESLEKİ TECRÜBE BELGESİ

Belge Tarihi: 03.01.2019

Belge No: 2019-02.1345

Sayın Murat ÇALIŞKAN

(T.C. Kimlik No: 52495401022 - Lisans No: 400623)

Sermaye Piyasası Kurulu tarafından gayrimenkul değerlendirme alanındaki tecrübenin kontrolüne ilişkin belirlenen ilke ve esaslar çerçevesinde “Gayrimenkul Değerleme Uzmanı” olmak için aranan 3 (üç) yıllık mesleki tecrübe şartını sağladığınız tespit edilmiştir.

Doruk KARŞI
Genel Sekreter

Şinasi BAYRAKTAR
Başkan



T.C. DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Dokuz Eylül No: 017

Nüfus Kayıtları Kanunu ve ilgili yönetmelik hükümlerine uygun olarak

MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ (Konstrüksiyon - İmalat)

Bölümünde dört yıllık lisans programını başarı ile tamamlayan

Salihü - 1973 doğumlu, Yüksel oğlu

Murat ÇALIŞKAN

bu lisans diplomasını ve Makina Mühendisi

unvanını bütün yetki ve sorumlulukları ile birlikte almaya hak kazanmıştır.

10 07 2019

Prof. Dr. Fethi İDİMAN
REKTÖR

Prof. Dr. Halil KOSE
DEKAN