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. DEĞERLEMEYİ 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. MAKINE PARKININ DETAY TABLOLARI VE RESIMLERI

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 rayiç 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. DEĞERLEMEYİ 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 Şirketidir.

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 mahalllinde inceleme yapılan makine ve techizatların değerinin belirlenmesidir.

Bu raporda makine ve techizatların maliyet değerine ilişkin bedeller esas alınmış olup, iktisap bedelleri ÜFE oranında arttırılarak uygun amortisman oranları uygulanarak güncel değere ulaşılmıştır. ÜFE oranları ise değerleme 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. İşletemede yer alan makine ve teçhizatların herhangi bir leasing sözleşmesi olmadığı, kiralık olarak kullanılmadığı ve tüm makinaların aktif demirbaş kayıtlarında yer aldığı beyan edilmiş ve değerleme bu doğrultuda yapılmıştır.

- Sunulan muhasebe kayıtlarında menkullerin isimleri, adetleri, muhasebe giriş tarihleri ve giriş bedelleri belirtilmiştir.

- Değerleme konusu işletmede yer alan ve değerleme kapsamına alınan tüm menkullerin faaliyette olduğu veya faaliyete hazır bakımlı kullanılablir 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 değerleme 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 değerlemesi yapılmıştır.

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 SISTEMI IÇIN FIBER 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	SIYIRICILI 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 TESİSİSATI(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 SİSTESMİ 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 TESISI 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 MAKINA PLATFORMU				2014	1
B-8	253-07-00-01-0009	DEMIR DOGRAMA				2014	1
B-9	253-07-00-01-0010	GALVANIZ BACA YAPIMI				2014	1
B-10	253-07-00-01-0011	GRANÜL DOLUM MAKINASI				2014	1
B-11	253-07-00-01-0012	HERBISIT 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 GERILIM KESICI				2013	1
B-14	253-07-00-01-0015	ELEKTRIK KONTROL VE OTOMASYON PANOSU				2013	1
B-15	253-07-00-01-0016	ÜRÜN BESLEME BUNKERI				2013	1
B-16	253-07-00-01-0017	WP ÖGÜTME TESISI				2013	1
B-17	253-07-00-01-0018	ATLAS KOMPRESÖR 2013.01				2013	4
B-18	253-07-00-01-0020	DEGISKEN DEVIRLI KARISTIRICI				2012	1
B-19	253-07-00-01-0021	DOLUM MIKSERLERI HAVALANDIRMA PLATFORM				2011	1
B-20	253-07-00-01-0022	MASA 04/2011				2011	1
B-21	253-07-00-01-0023	SIE KOMPLE SALTER 04/2011				2011	1
B-22	253-07-00-01-0024	ELEKTRIK TESISATI				2009	1
B-23	253-07-00-01-0025	ELEKTRIK TESISATI				2010	1
B-24	253-07-00-01-0026	TORBA BASKI KALIBI				2010	1
B-25	253-07-00-01-0027	PIMLI PANEL MILLI 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 TECHIZAT VE TESISLER				2009	1
B-28	253-07-00-01-0030	YANGIN SÖNDÜRME SISTEMI				2009	1

B-29	253-07-00-01-0031	ELEKTRIK TESISATI				2010	1
B-30	253-07-00-01-0032	SOLVENT DEPOLAMA ÜNITESI				2009	1
B-31	253-07-00-01-0033	HAMMADDE ERITIM ÜNITESI				2009	1
B-32	253-07-00-01-0034	HERBISIT SIVI ILAÇ DOLUM ÜNITESI				2009	1
B-33	253-07-00-01-0035	HERBISIT SIVI ILAÇ ÜRETIM ÜNITESI				2009	1
B-34	253-07-00-01-0036	INSEKTISIT SIVI ILAÇ ÜRETIM ÜNITESI				2009	1
B-35	253-07-00-01-0037	TOZ ILAÇ DOLUM VE PAKETLEME ÜNITESI				2009	1
B-36	253-07-00-01-0038	WP (ISLANABILIR TOZ ILAÇ) ÜNITESI				2009	1
B-37	253-07-00-01-0039	HERBISIT SIVI ILAÇ DOLUM ÜNITESI REVIZYONU				2015	1
B-38	253-07-00-01-0043	SEYYAR KÖPÜK ARABASI				2016	2
B-39	253-07-00-01-0044	OTOMATIK SULAMA PANOSU				2016	1
B-40	253-07-00-01-0045	ELEKTRIK TESISATI REVIZYONU				2016	1
B-41	253-07-00-01-0046	KOMPANZASYON PANOSU				2016	1
B-42	253-07-00-01-0047	30 LITRE TANK SISTEMI				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 HIDROLIK TRANSPALET				2009	1
B-68	253-07-00-02-0002	MANUEL FOLYOLAMA MAKINASI				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.ÇIFT TAFL.ETKETL.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 DIYAFRAM AKT.POMPASI				2010	1
B-74	253-07-00-02-0008	ASD 1500V VARIL PRESI				2010	1
B-75	253-07-00-02-0009	ARMUT MIKSER MAKINASI				2010	1
B-76	253-07-00-02-0010	ELEKTRONIK BASKÜL 60PR40*50				2010	1
B-77	253-07-00-02-0011	EGV 16 ISTIF 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 MAKINASI 05/2011				2011	1
B-81	253-07-00-02-0015	TAM OTOMATIK TOZ DOLUM MAKINASI				2011	2
B-82	253-07-00-02-0016	ISLAK ÖGÜTME MAKINASI				2012	1
B-83	253-07-00-02-0017	TAMTAS TOZ DOLUM ÇENE				2012	1

B-84	253-07-00-02-0018	ELEKTRONIK 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 GALVANIZ HAVA TANKI				2013	4
B-87	253-07-00-02-0021	JET MILL PLANT MAKINA				2013	1
B-88	253-07-00-02-0022	ZINCIRLI CARASKAL 2TON				2013	1
B-89	253-07-00-02-0023	NETLIFT NL.TTX 100 PLATFORM				2013	1
B-90	253-07-00-02-0024	HITACHI KIRICI				2013	1
B-91	253-07-00-02-0025	DIYAFRAM POMPA				2013	1
B-92	253-07-00-02-0026	AKÜLÜ ÇEMBER MAKINASI				2013	1
B-93	253-07-00-02-0027	TOZ KARISTIRMA MIKSERI				2013	1
B-94	253-07-00-02-0028	TOZ WP MIKSERLER				2013	1
B-95	253-07-00-02-0029	HERBISIST MASS.FLOW DOLUM				2013	1
B-96	253-07-00-02-0030	VINÇ TIPI KANTAR				2013	1
B-97	253-07-00-02-0031	SATURN S480 INJJET PRINTER				2013	1
B-98	253-07-00-02-0032	SANDPIPER DIYAFRAMLI POMPA				2013	1
B-99	253-07-00-02-0033	FIMER KAYNAK MAKINASI 185AMP.				2014	1
B-100	253-07-00-02-0034	BÜYÜK FILTRELI SIKLON				2014	1
B-101	253-07-00-02-0035	MONORAY VINÇ SWR MARKA				2014	1
B-102	253-07-00-02-0036	DOLUM MAKINASI PISTON VE KEÇE SISTEMI				2014	1
B-103	253-07-00-02-0037	LAB.TIPI YATAY EZME MAKINASI				2014	1
B-104	253-07-00-02-0038	DIKEY PAKETLEME YAKA				2014	1
B-105	253-07-00-02-0039	Z KONVEYÖR				2014	1
B-106	253-07-00-02-0040	DOLUM MAKINALARI REVIZYONU				2015	1
B-107	253-07-00-02-0041	DOLUM MAKINASI (5 LT) REVIZYONU				2015	1
B-108	253-07-00-02-0042	CITRONIX CI 3500 KODLAMA MAKINASI				2015	1
B-109	253-07-00-02-0043	HITIT MAKINALAR REVIZYON				2015	1
B-110	253-07-00-02-0044	HAVALI MOTOR				2015	1
B-111	253-07-00-02-0045	KOLI BANTLAMA MAKINASI				2016	1
B-112	253-07-00-02-0046	KOLI BANTLAMA MAKINASI				2016	1
B-113	253-07-00-02-0047	PALET SARMA MAKINASI				2016	1
B-114	253-07-00-02-0048	TOZ DOLUM REVIZYON				2016	1
B-115	253-07-00-02-0049	PALET SARMA MAKINASI				2017	1

B-116	253-07-00-02-0050	PASLANMAZ 304 IMAL HIZLI KARISTIRMA ve MANUEL DOLUM TANKI ve EKIPMANLARI				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 AĞIZI 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 CIHAZ VE EKIPMANLARI				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 TECHIZAT 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 KILIDI ELEKTRIK MOTORLU				2014	1
B-131	253-07-00-03-0006	EXTRUDER ELEGI				2014	1
B-132	253-07-00-03-0007	HAVA KILIDI ELEKTRIK 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	IKA-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 değerleme 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 değerleme 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 değerleme 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 takdiri yapılmıştır.

Makine parkının değer takdirinde nihai değere; "makinelerin maliyet değerine ilişkin bedelleri de değerleme raporuna yansıtarak, ÜFE oranında değerinin arttırılması" ile ulaşılmıştır. Üfe oranları işe değerleme 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 ekipmaları 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 değerleme 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 değerleme işlemi bu konuyu kapsamamaktadır. Çünkü makine ve ekipmanların demontaj ve montaj inin 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 sarfiyatı, 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:

SIRA 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 SISTEMI IÇIN FIBER 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 TESİSİSATI(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 SİSTESMİ 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 TESISI 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 MAKINA PLATFORMU	1	22.000	22.000
B-8	253-07-00-01-0009	DEMIR DOGRAMA	1	4.000	4.000
B-9	253-07-00-01-0010	GALVANIZ BACA YAPIMI	1	2.000	2.000
B-10	253-07-00-01-0011	GRANÜL DOLUM MAKINASI	1	814.000	814.000
B-11	253-07-00-01-0012	HERBISIT 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 GERILIM KESICI	1	22.000	22.000
B-14	253-07-00-01-0015	ELEKTRIK KONTROL VE OTOMASYON PANOSU	1	136.000	136.000
B-15	253-07-00-01-0016	ÜRÜN BESLEME BUNKERI	1	34.000	34.000
B-16	253-07-00-01-0017	WP ÖGÜTME TESISI	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	DEGISKEN DEVIRLI KARISTIRICI	1	68.000	68.000
B-19	253-07-00-01-0021	DOLUM MIKSERLERI 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	SIE KOMPLE SALTER 04/2011	1	7.000	7.000
B-22	253-07-00-01-0024	ELEKTRIK TESISATI	1	266.000	266.000
B-23	253-07-00-01-0025	ELEKTRIK TESISATI	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	PIMLI PANEL MILLI 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 TECHIZAT VE TESISLER	1	857.000	857.000
B-28	253-07-00-01-0030	YANGIN SÖNDÜRME SISTEMI	1	217.000	217.000
B-29	253-07-00-01-0031	ELEKTRIK TESISATI	1	2.000	2.000
B-30	253-07-00-01-0032	SOLVENT DEPOLAMA ÜNITESI	1	414.000	414.000
B-31	253-07-00-01-0033	HAMMADDE ERITIM ÜNITESI	1	187.000	187.000

B-32	253-07-00-01-0034	HERBISIT SIVI ILAÇ DOLUM ÜNITESI	1	15.000	15.000
B-33	253-07-00-01-0035	HERBISIT SIVI ILAÇ ÜRETIM ÜNITESI	1	650.000	650.000
B-34	253-07-00-01-0036	INSEKTISIT SIVI ILAÇ ÜRETIM ÜNITESI	1	945.000	945.000
B-35	253-07-00-01-0037	TOZ ILAÇ DOLUM VE PAKETLEME ÜNITESI	1	128.000	128.000
B-36	253-07-00-01-0038	WP (ISLANABILIR TOZ ILAÇ) ÜNITESI	1	709.000	709.000
B-37	253-07-00-01-0039	HERBISIT SIVI ILAÇ DOLUM ÜNITESI REVIZYONU	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	OTOMATIK SULAMA PANOSU	1	4.000	4.000
B-40	253-07-00-01-0045	ELEKTRIK TESISATI REVIZYONU	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 LITRE TANK SISTEMI	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 HIDROLIK TRANSPALET	1	5.000	5.000
B-68	253-07-00-02-0002	MANUEL FOLYOLAMA MAKINASI	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.ÇIFT 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 DIYAFRAM AKT.POMPASI	1	6.000	6.000
B-74	253-07-00-02-0008	ASD 1500V VARIL PRESI	1	20.000	20.000
B-75	253-07-00-02-0009	ARMUT MIKSER MAKINASI	1	8.000	8.000
B-76	253-07-00-02-0010	ELEKTRONIK BASKÜL 60PR40*50	1	2.000	2.000
B-77	253-07-00-02-0011	EGV 16 ISTIF ARACI 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 MAKINASI 05/2011	1	84.000	84.000
B-81	253-07-00-02-0015	TAM OTOMATIK TOZ DOLUM MAKINASI	1	171.000	171.000
B-82	253-07-00-02-0016	ISLAK ÖGÜTME MAKINASI	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	ELEKTRONIK 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 GALVANIZ 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 INJJET 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 FILTRELI 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 SISTEMI	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 REVIZYONU	1	11.000	11.000
B-107	253-07-00-02-0041	DOLUM MAKINASI (5 LT) REVIZYONU	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	HITIT MAKINALAR REVIZYON	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	KOLI BANTLAMA MAKINASI	1	56.000	56.000
B-112	253-07-00-02-0046	KOLI 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 REVIZYON	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 IMAL HIZLI KARISTIRMA ve MANUEL DOLUM TANKI ve EKIPMANLARI	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 IBC1,5 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 CIHAZ VE EKIPMANLARI	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 TECHIZAT 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 ELEKTRIK MOTORLU	1	5.000	5.000
B-131	253-07-00-03-0006	EXTRUDER ELEGI	1	8.000	8.000
B-132	253-07-00-03-0007	HAVA KILIDI ELEKTRIK 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	IKA-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	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	-
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

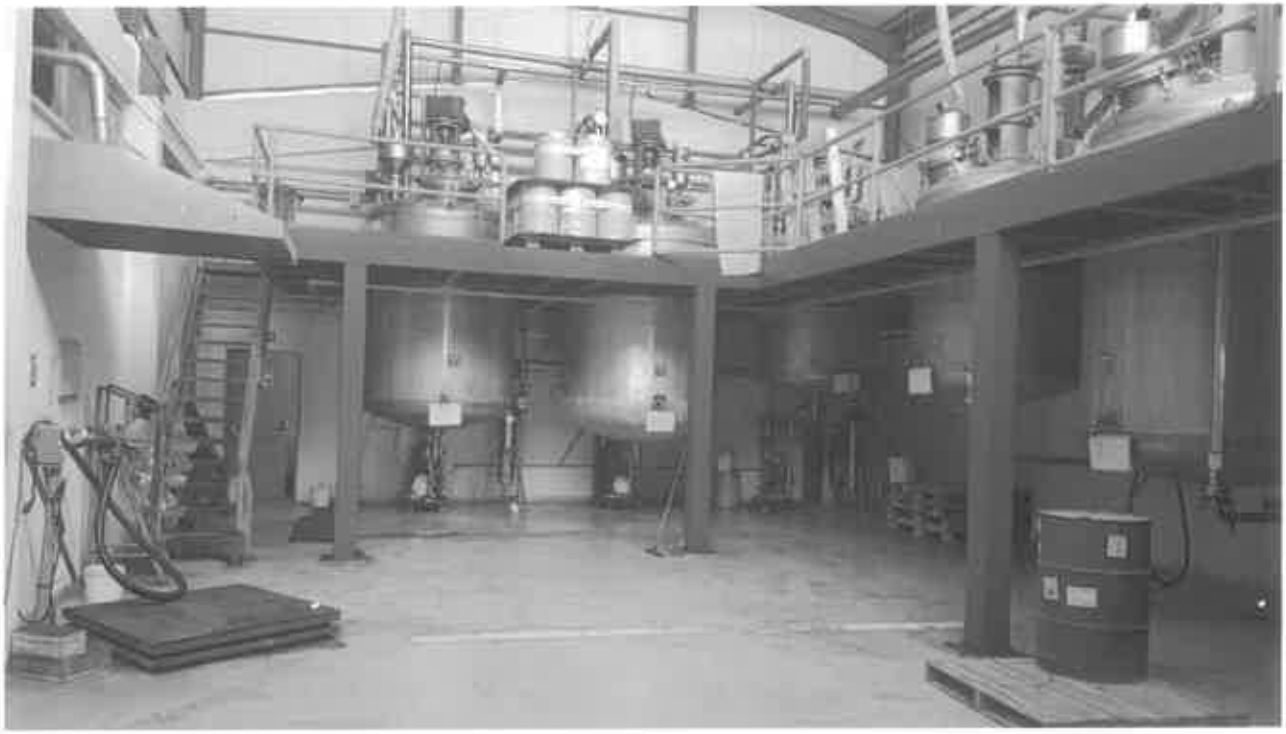
Ahmet BÜYÜKDUMAN
Sorumlu Değerleme Uzmanı
SPK Lisans No: 400311
e-imzalıdır

İstanbul Gayrimenkul Değerleme ve Danışmanlık A.Ş

İstanbul

Telefon: 0212.232.93.13
Faks: 0212.355.07.28
www.igd.com.tr
ekspertiz@igd.com.tr

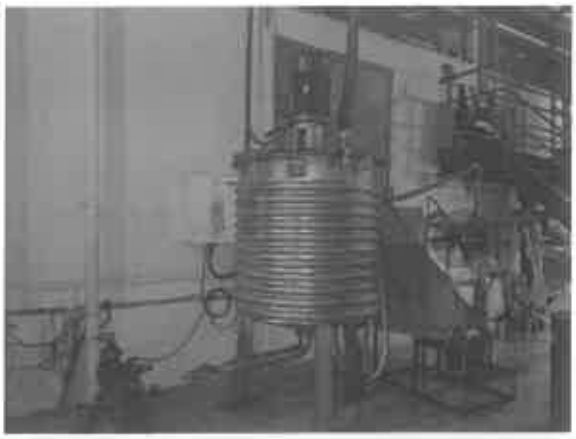
4.1. GENEL GÖRÜNÜM:



4.2. MAKINE PARKININ DETAY TABLOLARI VE RESIMLERI:

AIR COMPRESSOR
Atlas Copco
GA75 FF
AFIE18
189,2 l/s
ATLAS COPCO AIRPOWER n.v.
Made in Belgium
CE

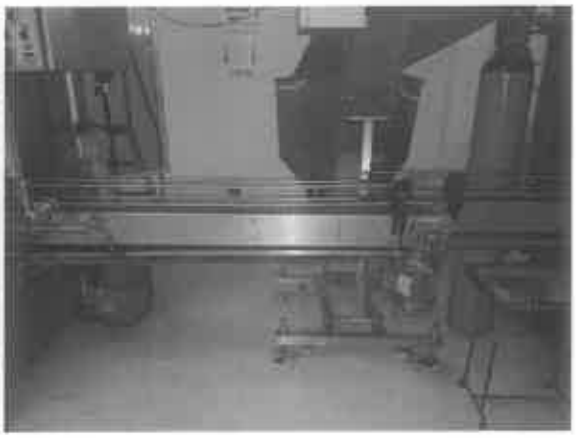
EKİP
MADE IN TUR
SOLVENT

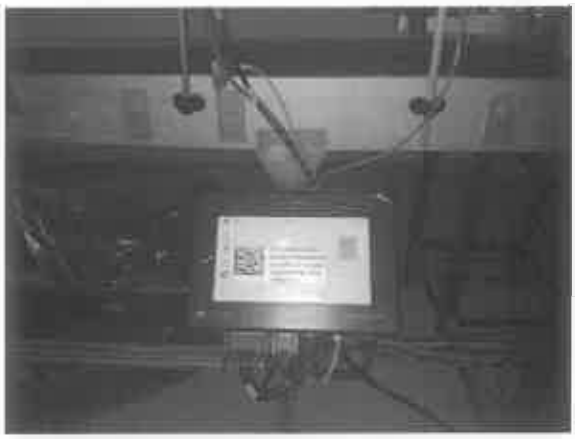


EKİP

Grim

4000





220 V

Inspect
pack

QYF型流化床气流粉碎机
QYF Fluidized-bed Jet Mill
CE
工作压力
中国制造

5.1. EK BELGELER VE LİSTELER

04 . Ay Mizan (Kümülatif)

Hesap Kodu	Hesap Adı
253	TESIS, MAKINE VE CIHAZLAR
253-07	TARKIM A.S.
253-07-00	MERKEZ
253-07-00-01	TESISLER
253-07-00-01-0001	TOZ DOLUM REVIZYON
253-07-00-01-0002	ATLAS KOMPRESÖR REVIZYONU
253-07-00-01-0003	BASKETMILL REVIZYONU
253-07-00-01-0004	WP ÖGÜTME TESISI REVIZYONU
253-07-00-01-0005	ALPINE SPIRAL JET MILL
253-07-00-01-0007	KONVEYÖR 530*3
253-07-00-01-0008	DIKEY GRANÜL PAKETLEME MAKINA PLATFORMU
253-07-00-01-0009	DEMIR DOGRAMA
253-07-00-01-0010	GALVANIZ BACA YAPIMI
253-07-00-01-0011	GRANÜL DOLUM MAKINASI
253-07-00-01-0012	HERBISIT MASS.FLOW DOZ DOLUM REVIZYON
253-07-00-01-0013	YANGIN SÖNDÜRME HORTUMLARI
253-07-00-01-0014	ORTA GERILIM KESICI
253-07-00-01-0015	ELEKTRIK KONTROL VE OTOMASYON PANOSU
253-07-00-01-0016	ÜRÜN BESLEME BUNKERI
253-07-00-01-0017	WP ÖGÜTME TESISI
253-07-00-01-0018	ATLAS KOMPRESÖR 2013.01
253-07-00-01-0020	DEGISKEN DEVIRLI KARISTIRICI
253-07-00-01-0021	DOLUM MIKSERLERI HAVALANDIRMA PLATFORM
253-07-00-01-0022	MASA 04/2011
253-07-00-01-0023	SIE KOMPLE SALTER 04/2011
253-07-00-01-0024	ELEKTRIK TESISATI
253-07-00-01-0025	ELEKTRIK TESISATI
253-07-00-01-0026	TORBA BASKI KALIBI
253-07-00-01-0027	PIMLI PANEL MILLI ÖGÜTÜCÜ
253-07-00-01-0028	2250*1150*500 DAVLUNBAZ SAC
253-07-00-01-0029	GENEL KULLANILAN TECHIZAT VE TESISLER
253-07-00-01-0030	YANGIN SÖNDÜRME SISTEMI
253-07-00-01-0031	ELEKTRIK TESISATI
253-07-00-01-0032	SOLVENT DEPOLAMA ÜNITESI
253-07-00-01-0033	HAMMADDE ERITIM ÜNITESI
253-07-00-01-0034	HERBISIT SIVI ILAÇ DOLUM ÜNITESI
253-07-00-01-0035	HERBISIT SIVI ILAÇ ÜRETIM ÜNITESI
253-07-00-01-0036	INSEKTISIT SIVI ILAÇ ÜRETIM ÜNITESI
253-07-00-01-0037	TOZ ILAÇ DOLUM VE PAKETLEME ÜNITESI
253-07-00-01-0038	WP (ISLANABILIR TOZ ILAÇ) ÜNITESI
253-07-00-01-0041	HERBISIT SIVI ILAÇ DOLUM ÜNITESI REVIZYONU
253-07-00-01-0043	SEYYAR KÖPÜK ARABASI
253-07-00-01-0044	OTOMATIK SULAMA PANOSU
253-07-00-01-0045	ELEKTRIK TESISATI REVIZYONU
253-07-00-01-0046	KOMPANZASYON PANOSU
253-07-00-01-0047	30 LITRE TANK SISTEMI
253-07-00-01-0048	KAREKOD SISTEMI IÇIN FIBER KABLO YERALTI HIZM.
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	SIYIRICILI 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 AĞIZI 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 EKIPMANLARI
253-07-00-03-0002	2,2KW MOT.7500M3LH.HÜC.ASPIR.
253-07-00-03-0003	GENEL KULLANILAN TECHIZAT VE TES.2012/12
253-07-00-03-0004	KÜÇÜK SİKLON
253-07-00-03-0005	HAVA KILIDI ELEKTRIK MOTORLU
253-07-00-03-0006	EXTRUDER ELEGI
253-07-00-03-0007	HAVA KILIDI ELEKTRIK 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	IKA-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	:2202001011101420045O1-10/000	Faaliyet Kodu (NACE)	:20.20.14
MERSİS No	:		

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
Büro Tel (Kodlu): Faks :

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 Saha (m2)	8.700			Usta :	2
Bina İnşaat Tipi	B.ARME			İşçi :	30
				İdari Pers. :	23
				Toplam :	78

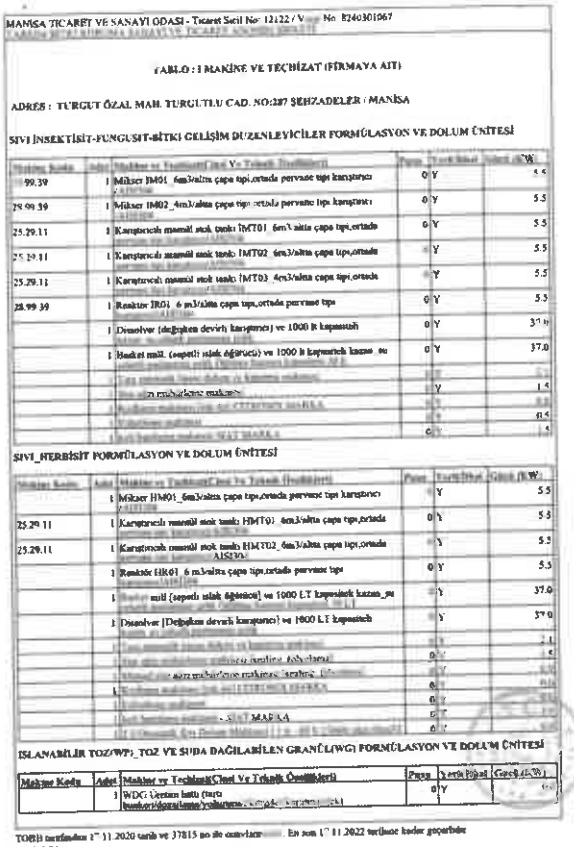
Üretim Faaliyetine Başlama Tarihi : 14.04.2009

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

Sertifikalar : Cihaz Laboratuvar Arıtma Tesisi Deşarj İzni Emisyon İzni

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

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



MANİSA TİCARET VE SANAYİ ODASI - Ticaret Sicil No: 12122 / V No: 8240301067

TABLO : 1 MAKİNE VE TEÇHİZAT (FİRMAYA AİT)

ADRES : TURGUT ÖZAL MAH. TURGUTLU CAD. NO:287 ŞEHZADELER / MANİSA

SIVI İNSEKTİSİT-FUNGUSİT-BİTKİ GELİŞİM DÜZENLEYİCİLER FORMÜLASYON VE DOLUM ÜNİTESİ

Makine Kodu	Adet	Makine ve Techizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Paşa	Yerli/İthal	Gücü (KW)
99.39	1	Mikser HM01_6m3/alttan çapa tipi,ortada pervane tipi karıştırıcı	0	Y	5.5
29.99.39	1	Mikser HM02_4m3/alttan çapa tipi ortada pervane tipi karıştırıcı	0	Y	5.5
25.29.11	1	Karıştırıcılı mamül stok tankı (MT01_6m3/alttan çapa tipi,ortada	0	Y	5.5
25.29.11	1	Karıştırıcılı mamül stok tankı (MT02_6m3/alttan çapa tipi,ortada	0	Y	5.5
25.29.11	1	Karıştırıcılı mamül stok tankı (MT03_6m3/alttan çapa tipi,ortada	0	Y	5.5
28.99.39	1	Reaktör IR01_6 m3/alttan çapa tipi,ortada pervane tipi	0	Y	5.5
	1	Desolver (değişken devirli karıştırıcı) ve 1000 lt kapasiteli	0	Y	37.0
	1	Hadde mill. (saparlı silah öğütücü) ve 1000 lt kapasiteli karışı_ne	0	Y	37.0
				Y	1.5
				Y	0.5
			0	Y	1.5

SIVI_HERBİSİT FORMÜLASYON VE DOLUM ÜNİTESİ

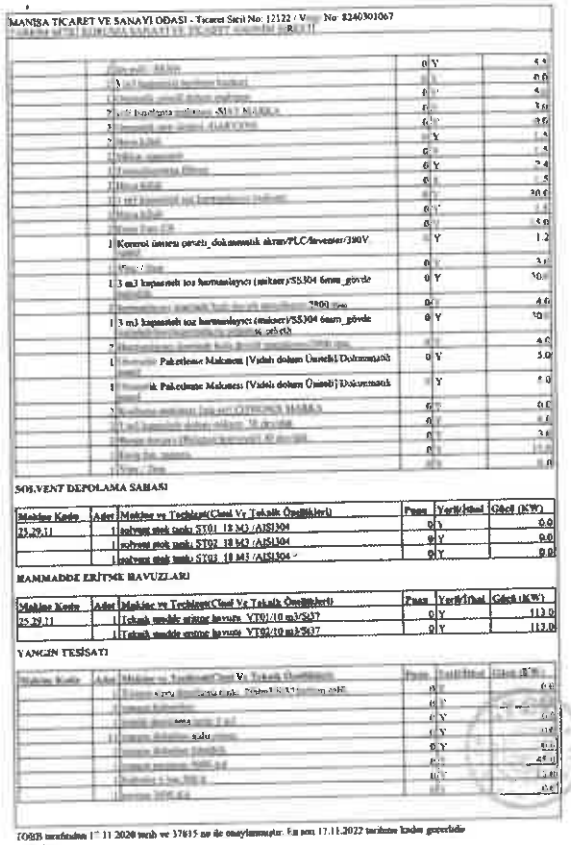
Makine Kodu	Adet	Makine ve Techizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Paşa	Yerli/İthal	Gücü (KW)
	1	Mikser HM01_6m3/alttan çapa tipi,ortada pervane tipi karıştırıcı		Y	5.5
25.29.11	1	Karıştırıcılı mamül stok tankı HMT01_6m3/alttan çapa tipi,ortada	0	Y	5.5
25.29.11	1	Karıştırıcılı mamül stok tankı HMT02_6m3/alttan çapa tipi,ortada AISI304		Y	5.5
	1	Reaktör HR01_6 m3/alttan çapa tipi,ortada pervane tipi	0	Y	5.5
	1	mill (saparlı silah öğütücü) ve 1000 LT kapasiteli karışı_ne		Y	37.0
	1	Desolver (Değişken devirli karıştırıcı) ve 1000 LT kapasiteli		Y	37.0
					1.1
			0	Y	1.5
			0	Y	0.55
			0	Y	0.55
			0	Y	1.5

ISLANABİLİR TOZ/WP_TOZ VE SUDA DAĞILABİLEN GRANÜL(WG) FORMÜLASYON VE DOLUM ÜNİTESİ

Makine Kodu	Adet	Makine ve Techizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Paşa	Yerli/İthal	Gücü (KW)
	1	WDG Üretim hattı (tuzlu [illegible]	0	Y	[illegible]

TOBB tarafından 1" 11.2020 tarih ve 37815 no ile onaylanmıştır. En son 1" 11.2022 tarihine kadar geçerlidir

Sayfa 2/19



MANİSA TİCARET VE SANAYİ ODASI - Ticaret Sicil No: 12122 / V No: 8240301067

			0	Y	5.5
					0.0
			0		4
7			0		3.0
3			0		3.0
2				Y	1.5
1			0		1.5
1			0	Y	2.2
1			0		5
			0		30.0
			0	Y	1.1
			0		5.5
					1.2
			0	Y	3.7
1	3 m3 kapasiteli toz harmanlayıcı (mikser)/SS304 6mm_gövde		0	Y	30.0
			0		4.0
1	3 m3 kapasiteli toz harmanlayıcı (mikser)/SS304 6mm_gövde		0	Y	30.0
					4.0
1	Paketleme Makinesi (Vidalı dolum Üniteli) Dökmemantı		0	Y	5.0
1	Paketleme Makinesi (Vidalı dolum Üniteli) Dökmemantı			Y	5.0
			0		0.0
			0		0.0
			0		3.0
					11.0
					0.0

SOLVENT DEPOLAMA SAHASI

Makine Kodu	Adet	Makine ve Techizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Paşa	Yerli/İthal	Gücü (KW)
25.29.11	1	solvent stok tankı ST01_18 M3 /AISI304	0	Y	0.0
	1	solvent stok tankı ST02_18 M3 /AISI304	0	Y	0.0
	1	solvent stok tankı ST03_18 M3 /AISI304	0	Y	0.0

HAMMADDE ERİTME HAVUZLARI

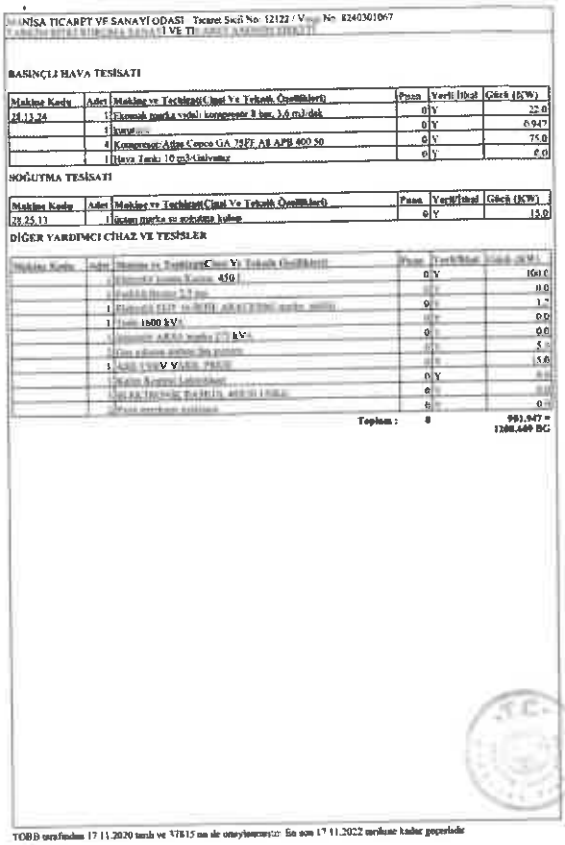
Makine Kodu	Adet	Makine ve Techizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Paşa	Yerli/İthal	Gücü (KW)
25.29.11	1	Teknik maddе eritme havuzu_VT01/10 m3/St37	0	Y	112.0
	1	Teknik maddе eritme havuzu_VT02/10 m3/St37	0	Y	112.0

YANGIN TESİSATI

Makine Kodu	Adet	Makine ve Techizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Paşa	Yerli/İthal	Gücü (KW)
			0		0.0
			0	Y	0.0
			0	Y	0.0
	1		1	Y	0.0
			0	Y	0.0
			0		45.0
			0		1.0
					0.0

TOBB tarafından 1" 11.2020 tarih ve 37815 no ile onaylanmıştır. En son 17.11.2022 tarihine kadar geçerlidir

Sayfa 3/19



MANİSA TİCARET VE SANAYİ ODASI Ticaret Sicil No: 12122 / V... No: 8240301067

BASINÇLI HAVA TESİSATI

Makine Kodu	Adet	Makine ve Techizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Fason	Verili/Hizat	Gücü (KW)
28.13.24	1	Ekonomik marka vidalı kompresör 8 bar, 3,6 m3/dak		0 V	22.0
	1	kurutucu		0 V	0.947
	4	Kompresör Atlas Copco GA 75FF, A8 APE 400 50		0 V	75.0
	1	Hava Tankı 10 m3-Univamar		0 V	0.0

SOĞUTMA TESİSATI

Makine Kodu	Adet	Makine ve Techizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Fason	Verili/Hizat	Gücü (KW)
28.25.13	1	Üçüncü marka su soğutma kulesi		0 V	15.0

DİĞER YARDIMCI CİHAZ VE TESİSLER

Makine Kodu	Adet	Makine ve Techizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Fason	Verili/Hizat	Gücü (KW)
		Elektrik kontrol Kabini 450		0 V	160.0
		Endüstriyel Tip 2,5 ton		0 V	0.0
	1	Elektrikli FLET ve BOYLAMA KESİM makine setleri		9 V	1.7
	1	Trafo 1600 kVA		0 V	0.0
		Jenerator AKSA marka [illegible] kVA		0 V	0.0
		Vinç tekerlek altından beslemeli		0 V	5.0
	3	Adet 1500 V VARIS PRESE		0 V	5.0
		Elektrik Kesintisi Lokomotifleri		0 V	0.0
		Vinç ile Taşınacak Ekipmanlar, ağırlıkları [illegible]		0 V	0.0
		Vinç sistemleri kabinleri		0 V	0.0
			Toplam :	8	991,947 = 1208,469 BG

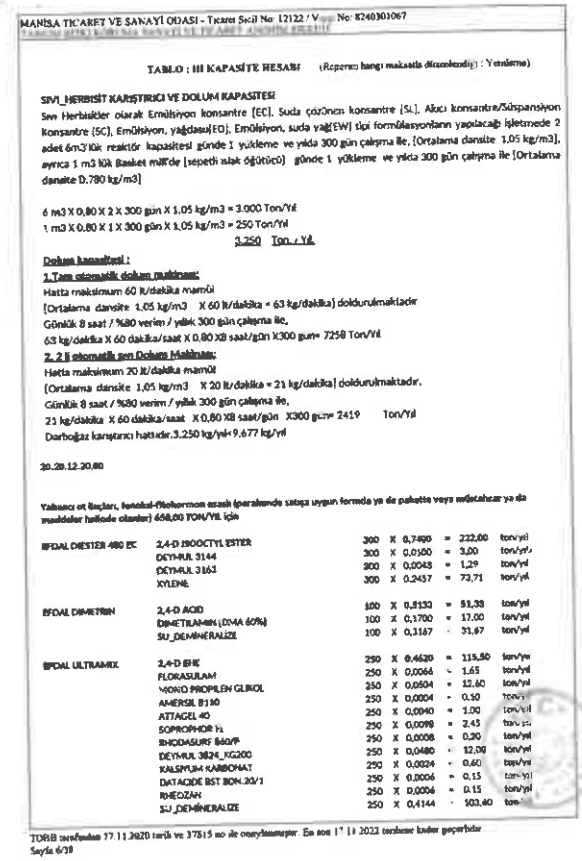
TOBB tarafından 17.11.2020 tarih ve 37815 no ile onaylanmıştır. En son 17.11.2022 tarihine kadar geçerlidir
Sayfa 4/38

MANİSA TİCARET VE SANAYİ ODASI - Ticaret Sicil No: 12122 / V... No: 8240301067

TABLO : II YILLIK ÜRETİM KAPASİTESİ

Madde Kodu	Ürün Adı(Cinsi-Özelliği, Ticari Ve Teknik Adı)	Miktar	Birim
HERBİSİT (YABANCI OT İLAÇLARI)			
[illegible]	Yabancı ot ilaçları, [illegible]	100	[illegible]
[illegible]	Yabancı ot ilaçları, [illegible]	650 000	kilogram
20.20.13.90.00	Yabancı ot ilaçları, [illegible]	70 000	[illegible]
20.20.12.60.00	Yabancı ot ilaçları, (fenoksi- fito- hormonlar, triazonlar, amidler, karbamatlar,dinitroanilin türevleri, tiro, uramil, sülfonilüre esaslı	900 000	kilogram
[illegible]	[illegible]	[illegible]	kilogram
20.20.12.70.00	[illegible]	1	kilogram
20.20.12.90.00	Yabancı ot ilaçları,triazonlar, amidler, karbamatlar, dinitroanilin	1 920 000	kilogram
BİLİŞİ GELİŞİM DÜZENLEYİCİLER			
20.20.13.70.00	Bitki gelişimini düzenleyiciler	1 200 000	kilogram
MANTARLAŞERE İLAÇLARI VE DEZENFEKTANLAR			
[illegible] 20.15.45.00	Mantar ilaçları, bakteri öldürücüler ve tohum koruyucular,	175 000	kilogram
20.20.15.60.00	Mantar ilaçları, bakteri öldürücüler ve tohum koruyucular, triazol	500 000	kilogram
[illegible]	[illegible]	250 000	[illegible]
[illegible]	[illegible]	1 [illegible] 000	[illegible]
[illegible]	[illegible]	85 000	kilogram
[illegible]	[illegible]	2 [illegible] 000	kilogram
20.20.15.30.00	Mantar ilaçları, bakteri öldürücüler ve tohum	25	kilogram
[illegible]	[illegible]	5 [illegible]	[illegible]
20.20.14.90.00	Dezenfektanlar (kaynarsuyu sterilizasyon ilaçları ve haloçeşitlerinin	400	kilogram
HAŞERE İLAÇLARI (WP-WG)			
20.20.15.30.00	Mantar ilaçları, bakteri öldürücüler ve tohum koruyucular	950 000	kilogram
[illegible]	[illegible]	80 000	[illegible]
[illegible]	[illegible]	4 [illegible] 000	[illegible]
[illegible] 20.15.45.00	Mantar ilaçları, bakteri öldürücüler ve tohum koruyucular,	3 000	kilogram
[illegible]	[illegible]	325 600	[illegible]
[illegible]	[illegible]	15 000	kilogram
20.20.15.60.00	Mantar ilaçları, bakteri öldürücüler ve tohum koruyucular, triazol	700 000	kilogram
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

TOBB tarafından 17.11.2020 tarih ve 37815 no ile onaylanmıştır. En son 17.11.2022 tarihine kadar geçerlidir
Sayfa 5/38



MANİSA TİCARET VE SANAYİ ODASI - Ticaret Sicil No: 12122 / V... No: 8240301067

TABLO : III KAPASİTE HESABI (Reçetesi hangi makinede üretilecekse) : Yenileme

SIVI_HERBİSİT KARIŞTIRICI VE DOLUM KAPASİTESİ

Sıvı Herbisitler olarak Emülsiyon konsantre (EC), Suda çözünen konsantre (SL), Akıcı konsantre/Süspansiyon konsantre (SC), Emülsiyon, yağdaşı(EO), Emülsiyon, suda yağ(EW) tipi formülasyonların yapılacağı işletmede 2 adet 6m3'lük reaktör kapasitesi günde 1 yükleme ve yılda 300 gün çalışma ile, (Ortalama dansite 1,05 kg/m3), ayrıca 1 m3 lük Basket mill'de (sepeth aşlak öğütücü) günde 1 yükleme ve yılda 300 gün çalışma ile (Ortalama dansite 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

Dolum kapasiteyi :

1.Tam otomatik dolum makinası:

Hatta maksimum 60 lt/dakika mamül
(Ortalama dansite 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 gun= 7258 Ton/Yıl

2. 2 li otomatik şen Dolum Makinası:

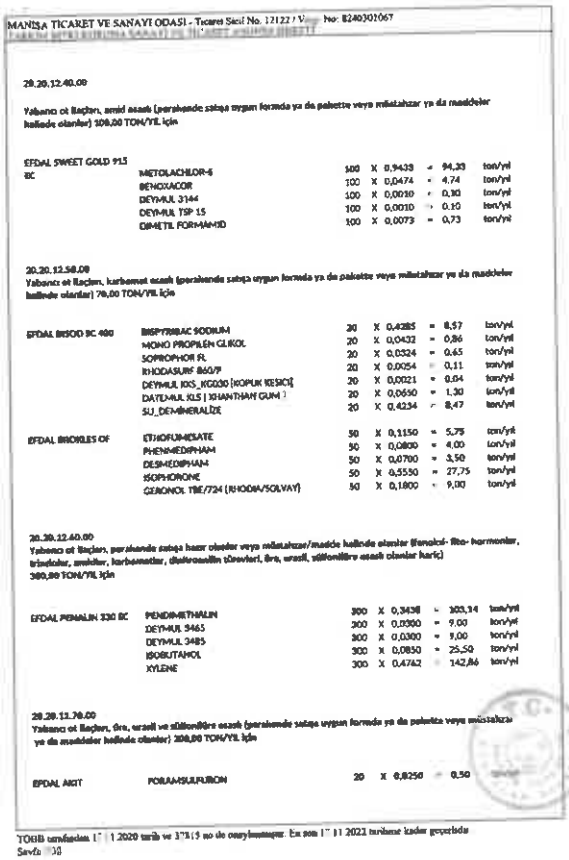
Hatta maksimum 20 lt/dakika mamül
(Ortalama dansite 1,05 kg/m3 X 20 lt/dakika = 21 kg/dakika) doldurulmaktadır.
Günlük 8 saat / %80 verim / yıllık 300 gün çalışma ile,
21 kg/dakika X 60 dakika/saat X 0,80 X8 saat/gün X300 gun= 2419 Ton/Yıl
Darboğaz karıştırıcı hattıdır.3.250 kg/yıl< 9.677 kg/yıl

20.20.12.20.80

Yabancı ot ilaçları, fenoksi-fitohormon esaslı (perakende satışa uygun formda ya da paketler veya mikstahzar ya da maddeler halinde olanlar) 650,00 TON/YIL için

EFDAL DİESTER 480 EC	2,4-D ISOOCTYL ESTER	300	X	0,7400	=	222,00 ton/yıl
	DEYMUL 3144	300	X	0,0100	=	3,00 ton/yıl
	DEYMUL 3163	300	X	0,0043	=	1,29 ton/yıl
	XYLENE	300	X	0,2457	=	73,71 ton/yıl
EFDAL DIMETRIN	2,4-D ACID	100	X	0,5133	=	51,33 ton/yıl
	DIMETILAMIN (DMA 60%)	100	X	0,1700	=	17,00 ton/yıl
	SU_DEMİNERALİZE	100	X	0,3167	=	31,67 ton/yıl
EFDAL ULTRAMIX	2,4-D EHE	250	X	0,4620	=	115,50 ton/yıl
	FLORASULAM	250	X	0,0066	=	1,65 ton/yıl
	MONO PROPILEN GLIKOL	250	X	0,0504	=	12,60 ton/yıl
	AMERSIL B130	250	X	0,0004	=	0,10 ton/yıl
	ATTAGEL 40	250	X	0,0040	=	1,00 ton/yıl
	SOPROPHOR FL	250	X	0,0098	=	2,45 ton/yıl
	RHODASURF 860/P	250	X	0,0008	=	0,20 ton/yıl
	DEYMUL 3824_KG200	250	X	0,0480	=	12,00 ton/yıl
	KALSİYUM KARBONAT	250	X	0,0024	=	0,60 ton/yıl
	DATACIDE BST BON.30/1	250	X	0,0006	=	0,15 ton/yıl
	RHEOZAN	250	X	0,0006	=	0,15 ton/yıl
	SU_DEMİNERALİZE	250	X	0,4144	=	103,60 ton/yıl

TOBB tarafından 17.11.2020 tarih ve 37515 no ile onaylanmıştır. En son 17.11.2023 tarihine kadar geçerlidir
Sayfa 6/38



MANİSA TİCARET VE SANAYİ ODASI - Ticaret Sicil No: 12122 / V... No: 8240301067

20.20.12.40.00

Yabancı ot ilaçları, amid esaslı (perakende satışa uygun formda ya da paketler veya miktahzar ya da maddeler halinde olanlar) 108,00 TON/YIL için

EFDAL SWEET GOLD 915 EC	METOLACHLOR-S	100	X	0,9433	=	94,33 ton/yıl
	BENOXACOR	100	X	0,0474	=	4,74 ton/yıl
	DEYMUL 3144	100	X	0,0030	=	0,30 ton/yıl
	DEYMUL TSP 15	100	X	0,0030	=	0,30 ton/yıl
	DİMETİL FORMAMİD	100	X	0,0073	=	0,73 ton/yıl

20.20.12.50.00

Yabancı ot ilaçları, karbamat esaslı (perakende satışa uygun formda ya da paketler veya miktahzar ya da maddeler halinde olanlar) 70,00 TON/YIL için

EFDAL BISOD EC 400	BISPYRIBAC SODIUM	20	X	0,4285	=	8,57 ton/yıl
	MONO PROPILEN GLIKOL	20	X	0,0432	=	0,86 ton/yıl
	SOPROPHOR FL	20	X	0,0324	=	0,65 ton/yıl
	RHODASURF 860/P	20	X	0,0054	=	0,11 ton/yıl
	DEYMUL IOIS_KG030 (KOPUK KESİCİ)	20	X	0,0021	=	0,04 ton/yıl
	DATEMUL XL5 (KHANTHAN GUM)	20	X	0,0650	=	1,30 ton/yıl
	SU_DEMİNERALİZE	20	X	0,4234	=	8,47 ton/yıl
EFDAL BROMLES OF	ETHOFUMESATE	50	X	0,1150	=	5,75 ton/yıl
	PHENMEDIPHAM	50	X	0,0800	=	4,00 ton/yıl
	DESMEDIPHAM	50	X	0,0700	=	3,50 ton/yıl
	ISOPHORONE	50	X	0,5550	=	27,75 ton/yıl
	GERONOL TRE/724 (RHODIA/SOLVAY)	50	X	0,1800	=	9,00 ton/yıl

20.20.12.40.00

Yabancı ot ilaçları, perakende satışa hazır olanlar veya miktahzar/madde halinde olanlar (fenoksi- fito- hormonlar, triazinler, amidler, karbamatlar, dinitroanilin türevleri, üre, uracil, sülfonilüre esaslı olanlar hariç)
380,00 TON/YIL için

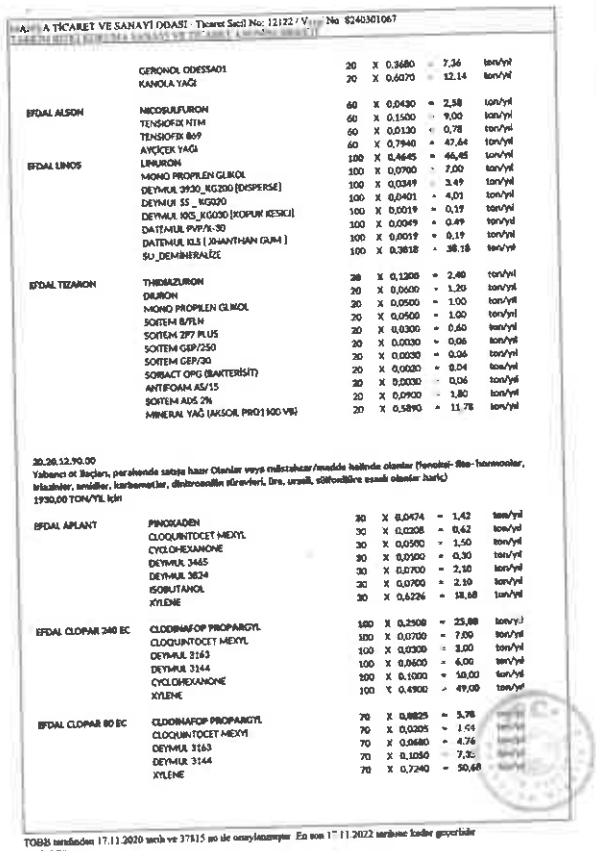
EFDAL PENALIN 330 EC	PENDIMETHALIN	300	X	0,3438	=	103,14 ton/yıl
	DEYMUL 5465	300	X	0,0300	=	9,00 ton/yıl
	DEYMUL 3485	300	X	0,0300	=	9,00 ton/yıl
	ISOBUTANOL	300	X	0,0850	=	25,50 ton/yıl
	XYLENE	300	X	0,4762	=	142,86 ton/yıl

20.20.12.70.00

Yabancı ot ilaçları, üre, uracil ve sülfonilüre esaslı (perakende satışa uygun formda ya da paketler veya miktahzar ya da maddeler halinde olanlar) 200,00 TON/YIL için

EFDAL AKIT	FORAMSULFURON	20	X	0,8250	=	0,50 ton/yıl

TOBB tarafından 17.11.2020 tarih ve 37515 no ile onaylanmıştır. En son 17.11.2023 tarihine kadar geçerlidir
Sayfa 7/38



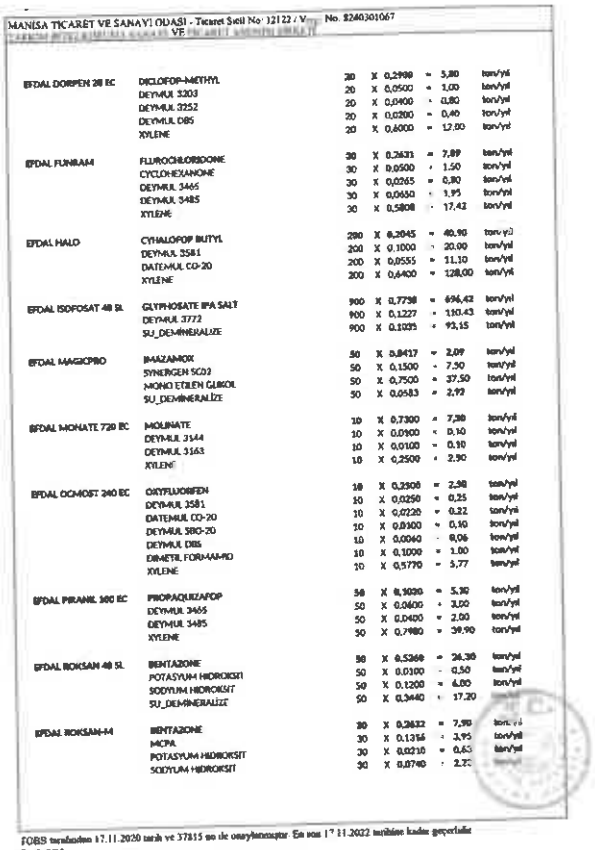
A... A TİCARET VE SANAYİ ODASI - Ticaret Sicil No: 12122 / V... No: 8240301067

	GERONOL ODESSA01	20	X 0,3680	= 7,36	ton/yıl
	KANOLA YAĞI	20	X 0,6070	= 12,14	ton/yıl
EFDAL ALSON	NICOSULFURON	60	X 0,0430	= 2,58	ton/yıl
	TENSIOFIX NTM	60	X 0,1500	= 9,00	ton/yıl
	TENSIOFIX 869	60	X 0,0130	= 0,78	ton/yıl
	AYÇİÇEK YAĞI	60	X 0,7940	= 47,64	ton/yıl
EFDAL LINOS	LINURON	100	X 0,4645	= 46,45	ton/yıl
	MONO PROPILEN GLIKOL	100	X 0,0700	= 7,00	ton/yıl
	DEYMUL 3930_KG200 (DISPERSE)	100	X 0,0349	= 3,49	ton/yıl
	DEYMUL SS _ KG020	100	X 0,0401	= 4,01	ton/yıl
	DEYMUL 905_KG030 (KOPUK KESICI)	100	X 0,0019	= 0,19	ton/yıl
	DATEMUL PVP/K-30	100	X 0,0049	= 0,49	ton/yıl
	DATEMUL KL3 (XHANTHAN GUM)	100	X 0,0019	= 0,19	ton/yıl
	SU_DEMINERALİZE	100	X 0,3818	= 38,18	ton/yıl
EFDAL TIZARON	THIDIAZURON	20	X 0,1200	= 2,40	ton/yıl
	DIURON	20	X 0,0600	= 1,20	ton/yıl
	MONO PROPILEN GLIKOL	20	X 0,0500	= 1,00	ton/yıl
	SOITEM 8/FLN	20	X 0,0500	= 1,00	ton/yıl
	SOITEM 297 PLUS	20	X 0,0300	= 0,60	ton/yıl
	SOITEM GEP/250	20	X 0,0030	= 0,06	ton/yıl
	SOITEM GEP/30	20	X 0,0030	= 0,06	ton/yıl
	SORBACT OPG (BAKTERİSİT)	20	X 0,0020	= 0,04	ton/yıl
	ANTIFOAM AS/15	20	X 0,0030	= 0,06	ton/yıl
	SOITEM ADS 2%	20	X 0,0900	= 1,80	ton/yıl
	MINERAL YAĞ (AKSOIL PRO1100 VIS)	20	X 0,5890	= 11,78	ton/yıl

20.20.12.90.00
Yabancı ot ilaçları, perakende satışa hazır olanlar veya müstahzar/madde halinde olanlar (fenoksi- fito- hormonlar, triazinler, amidler, karbametler, dinitroanilin türevleri, ure, uraşil, sülfonilüre esaslı olanlar hariç)
1930,00 TON/YIL için

EFDAL APLANT	PINOXADEN	30	X 0,0474	= 1,42	ton/yıl
	CLOQUINTOCET MEXYL	30	X 0,0208	= 0,62	ton/yıl
	CYCLOHEXANONE	30	X 0,0500	= 1,50	ton/yıl
	DEYMUL 3465	30	X 0,0100	= 0,30	ton/yıl
	DEYMUL 3824	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
EFDAL CLOPAR 240 EC	CLODINAFOP PROPARGYL	100	X 0,2500	= 25,00	ton/yıl
	CLOQUINTOCET MEXYL	100	X 0,0700	= 7,00	ton/yıl
	DEYMUL 3163	100	X 0,0300	= 3,00	ton/yıl
	DEYMUL 3144	100	X 0,0600	= 6,00	ton/yıl
	CYCLOHEXANONE	100	X 0,1000	= 10,00	ton/yıl
	XYLENE	100	X 0,4900	= 49,00	ton/yıl
EFDAL CLOPAR 80 EC	CLODINAFOP PROPARGYL	70	X 0,0825	= 5,78	ton/yıl
	CLOQUINTOCET MEXYL	70	X 0,0205	= 1,44	ton/yıl
	DEYMUL 3163	70	X 0,0680	= 4,76	ton/yıl
	DEYMUL 3144	70	X 0,1050	= 7,35	ton/yıl
	XYLENE	70	X 0,7240	= 50,68	ton/yıl

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



MANİSA TİCARET VE SANAYİ ODASI - Ticaret Sicil No: 12122 / V... No: 8240301067

EFDAL DORPEN 28 EC	DICLOFOP-METHYL	20	X 0,2998	= 5,80	ton/yıl
	DEYMUL 3203	20	X 0,0500	= 1,00	ton/yıl
	DEYMUL 3252	20	X 0,0400	= 0,80	ton/yıl
	DEYMUL DBS	20	X 0,0200	= 0,40	ton/yıl
	XYLENE	20	X 0,6000	= 12,00	ton/yıl
EFDAL FUNIRAM	FLUROCHLORIDONE	30	X 0,2631	= 7,89	ton/yıl
	CYCLOHEXANONE	30	X 0,0500	= 1,50	ton/yıl
	DEYMUL 3465	30	X 0,0265	= 0,80	ton/yıl
	DEYMUL 3485	30	X 0,0650	= 1,95	ton/yıl
	XYLENE	30	X 0,5808	= 17,42	ton/yıl
EFDAL HALO	CYHALOFOP BUTYL	200	X 0,2045	= 40,90	ton/yıl
	DEYMUL 3581	200	X 0,1000	= 20,00	ton/yıl
	DATEMUL CO-20	200	X 0,0555	= 11,10	ton/yıl
	XYLENE	200	X 0,6400	= 128,00	ton/yıl
EFDAL ISOFOSAT 48 SL	GLYPHOSATE IPA SALT	900	X 0,7738	= 696,42	ton/yıl
	DEYMUL 3772	900	X 0,1227	= 110,43	ton/yıl
	SU_DEMINERALİZE	900	X 0,1035	= 93,15	ton/yıl
EFDAL MAGICPRO	IMAZAMOX	50	X 0,0417	= 2,09	ton/yıl
	SYNERGEN SC02	50	X 0,1500	= 7,50	ton/yıl
	MONO ETILEN GLIKOL	50	X 0,7500	= 37,50	ton/yıl
	SU_DEMINERALİZE	50	X 0,0583	= 2,92	ton/yıl
EFDAL MONATE 720 EC	MOLINATE	10	X 0,7300	= 7,30	ton/yıl
	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
EFDAL OCMOST 240 EC	OXYFLUORFEN	10	X 0,2500	= 2,50	ton/yıl
	DEYMUL 3581	10	X 0,0250	= 0,25	ton/yıl
	DATEMUL CO-20	10	X 0,0220	= 0,22	ton/yıl
	DEYMUL SBO-20	10	X 0,0100	= 0,10	ton/yıl
	DEYMUL DBS	10	X 0,0060	= 0,06	ton/yıl
	DIMETIL FORMAMID	10	X 0,1000	= 1,00	ton/yıl
	XYLENE	10	X 0,5770	= 5,77	ton/yıl
EFDAL PIRANIL 100 EC	PROPAQUIZAFOP	50	X 0,1030	= 5,30	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
EFDAL ROKSAN 48 SL	BENTAZONE	50	X 0,5360	= 26,80	ton/yıl
	POTASYUM HIDROKSİT	50	X 0,0100	= 0,50	ton/yıl
	SODYUM HIDROKSİT	50	X 0,1200	= 6,00	ton/yıl
	SU_DEMINERALİZE	50	X 0,3440	= 17,20	ton/yıl
EFDAL ROKSAN-M	BENTAZONE	30	X 0,2632	= 7,90	ton/yıl
	MCPA	30	X 0,1316	= 3,95	ton/yıl
	POTASYUM HIDROKSİT	30	X 0,0210	= 0,63	ton/yıl
	SODYUM HIDROKSİT	30	X 0,0740	= 2,22	ton/yıl

FOBB tarafından 17.11.2020 tarih ve 37815 no ile onaylanmıştır. En son 17.11.2022 tarihine kadar 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 itibariyle 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.

İnceleyen:
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
FİLİZ KAVAKLI Genel Sekreter	**Müjdat BAYRAMOĞLU** **Metalurji Mühendisi**	**17.11.2020 * 037815** 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

TARKİM BİTKİ KORUMA A.Ş. 30.04.2021 TARİHİ MAKİNE TEÇHİZAT MİZAN LİSTESİ		
Hesap Kodu	Hesap Adı	Kıymet Değeri
253-07-00-01-0001	TOZ DOLUM REVİZYON	₺74.435,00
253-07-00-01-0002	ATLAS KOMPRESÖR REVİZYONU	₺22.759,28
253-07-00-01-0003	BASKETMILL REVİZYONU	₺2.300,00
253-07-00-01-0004	WP ÖĞÜTME TESİSİ REVİZYONU	₺15.500,00
253-07-00-01-0005	ALPINE SPIRAL JET MILL	₺68.541,95
253-07-00-01-0007	KONVEYÖR 530*3	₺13.050,00
253-07-00-01-0008	DİKEY GRANÜL PAKETLEME MAKİNA PLATFORMU	₺8.916,00
253-07-00-01-0009	DEMİR DOĞRAMA	₺2.750,00
253-07-00-01-0010	GALVANİZ BACA YAPIMI	₺1.278,00
253-07-00-01-0011	GRANÜL DOLUM MAKİNASI	₺495.000,00
253-07-00-01-0012	HERBİSİT MASS FLOW DOZ DOLUM REVİZYON	₺38.715,73
253-07-00-01-0013	YANGIN SÖNDÜRME HORTUMLARI	₺1.830,00
253-07-00-01-0014	ORTA GERİLİM KESİCİ	₺13.000,00
253-07-00-01-0015	ELEKTRİK KONTROL VE OTOMASYON PANOSU	₺80.000,00
253-07-00-01-0016	ÜRÜN BESLEME BUNKERI	₺20.000,00
253-07-00-01-0017	WP ÖĞÜTME TESİSİ	₺50.000,00
253-07-00-01-0018	ATLAS KOMPRESÖR 2013.01	₺245.838,95
253-07-00-01-0020	DEĞİŞKEN DEVİRLİ KARIŞTIRICI	₺43.000,00
253-07-00-01-0021	DOLUM MİKSERLERİ HAVALANDIRMA PLATFORM	₺350.000,00
253-07-00-01-0027	MASA 06/2011	₺4.000,00
253-07-00-01-0029	SİE KOMPLE ŞALTER 04/2011	₺4.362,50
253-07-00-01-0034	ELEKTRİK TESİSATI	₺135.000,00
253-07-00-01-0035	ELEKTRİK TESİSATI	₺2.810,00
253-07-00-01-0036	TORBA BASKI KALIBI	₺2.800,00
253-07-00-01-0037	PANU PANEL MİLLİ ÖĞÜTÜCÜ	₺15.000,00
253-07-00-01-0038	2250*1150*500 DAVULUNBAZ SAC	₺800,00
253-07-00-01-0039	GENEL KULLANILAN TECHİZAT VE TESİSLER	₺435.000,00
253-07-00-01-0040	YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMİ	₺110.000,00
253-07-00-01-0041	ELEKTRİK TESİSATI	₺798,00
253-07-00-01-0042	SOLVENT DEPOLAMA ÜNİTESİ	₺210.000,00
253-07-00-01-0043	HAMMADDE ERİTİM ÜNİTESİ	₺95.000,00
253-07-00-01-0044	HERBİSİT SIVI İLAÇ DOLUM ÜNİTESİ	₺7.426,00
253-07-00-01-0045	HERBİSİT SIVI İLAÇ ÜRETİM ÜNİTESİ	₺330.000,00
253-07-00-01-0046	İNSEKTİSİT SIVI İLAÇ ÜRETİM ÜNİTESİ	₺480.000,00
253-07-00-01-0047	TOZ İLAÇ DOLUM VE PAKETLEME ÜNİTESİ	₺65.000,00
253-07-00-01-0048	WP (İSLANMIŞ TOZ İLAÇ) ÜNİTESİ	₺360.000,00
253-07-00-01-0049	HERBİSİT SIVI İLAÇ DOLUM ÜNİTESİ REVİZYONU	₺2.685,00
253-07-00-01-0050	SEYYAR KÖPÜK ARABASI	₺7.050,00
253-07-00-01-0051	OTOMATİK SULAMA PANOSU	₺2.500,00
253-07-00-01-0052	ELEKTRİK TESİSATI REVİZYONU	₺35.660,00
253-07-00-01-0053	KOMPANZASYON PANOSU	₺41.101,69
253-07-00-01-0054	30 LİTRE TANK SİSTEMİ	₺5.189,05
253-07-00-01-0055	KAREKOD SİSTEMİ İÇİN FİBER KABLO YERALTI HİZM	₺15.407,72
253-07-00-01-0056	FİBER KABLOLAMA YOL-TEL TEL EKİDM	₺4.183,59
253-07-00-01-0057	BÜHLER AG EO/EW-SC ÖR-TESİS KOMPLE	₺1.640.429,02
253-07-00-01-0058	MİKROCU DİSPERSİYON MİKSERİ(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	₺378.561,43
253-07-00-01-0059	MİKSER 2 AD(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	₺253.040,95
253-07-00-01-0060	MİKSER PLATFORMU(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	₺37.956,14
253-07-00-01-0061	HOMOJENİZATÖR BYPASS VE BASINÇ TES.2 AD(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	₺80.716,86
253-07-00-01-0062	ANA ÇIKIŞ SİSTEMİ VE ELEKTRİK EKİP.(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	₺260.632,96
253-07-00-01-0063	YARI OTOMATİK DÖRTLÜ DOLUM MAK.(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	₺177.128,67
253-07-00-01-0064	77 KW CHİLLER SİSTEMİ(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	₺11.145,84
253-07-00-01-0065	5 M3 CHİLLER TANKI(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	₺80.076,25
253-07-00-01-0066	CHİLLER PLATFORMU(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	₺40.358,43
253-07-00-01-0067	CHİLLER SİSTEMİ(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	₺127.597,12
253-07-00-01-0068	ELEKTRİK DAĞITIM PANOSU VE BESLEME KAB.(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	₺121.651,00
253-07-00-01-0069	HAVA HATTI TESİSATI(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	₺26.500,00
253-07-00-01-0070	EX-PROOF OPERATÖR PANELLERİ(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	₺32.030,50
253-07-00-01-0071	TEFLON DİYAFRAMLI HAVALI OMPA VE TES.(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	₺9.000,00
253-07-00-01-0072	HAVALANDIRMA TESİSATI(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	₺7.500,00
253-07-00-01-0073	MİKSERLER SOĞUTMA TESİSATI(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	₺15.000,00
253-07-00-01-0074	PASLANMAZ VAKUM HATTI TESİSATI(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	₺1.500,00
253-07-00-01-0075	SIVI HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ KOMPLE 2 AD (BOŞ)	₺361.500,00
253-07-00-01-0076	TOZ HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ KOMPLE 2 AD (BOŞ)	₺353.500,00
253-07-00-01-0077	KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ ÇİFT TARAF ETİKET YAP 2 AD (BOŞ)	₺401.500,00

TARKİM BİTKİ KORUMA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

253-07-00-01-0071	REVERSE OSMOS SİSTEMİ 2020	₺45.100,00
253-07-00-02-0001	AM 22 HIDROLIK TRANSPALET	₺2.380,75
253-07-00-02-0002	MANUEL FOLYOLAMA MAKINASI	₺4.846,00
253-07-00-02-0003	HM SOKM 006 250 1000 ML OTM.DOL.KAP.MAK.	₺100.848,00
253-07-00-02-0004	HM OCTEM 100 OTM.OFT TAFL.ETIKET. MAKN.	₺42.020,00
253-07-00-02-0005	HM OTT 600 DONER TOPLAMA TABL.	₺3.151,50
253-07-00-02-0006	FOLEN OTOM.FOLYO YAPISTIRMA MAK.	₺10.505,00
253-07-00-02-0007	RAM MARKA DIYAFRAM AKT.POMPASI	₺3.151,50
253-07-00-02-0008	ASD 1500V VARIL PRESI	₺10.500,00
253-07-00-02-0009	ARMUT MIKSER MAKINASI	₺4.000,00
253-07-00-02-0010	ELEKTRONIK BASKÜL 60PRSO*50	₺1.271,19
253-07-00-02-0011	EGV 1T ISTIF ARACI 11/2010	₺19.651,11
253-07-00-02-0012	304 BOY KONVEYOR	₺23.457,60
253-07-00-02-0013	CITRONIX C1 1000 04/2011	₺8.376,50
253-07-00-02-0014	2'LI DOLUM MAKINASI 05/2011	₺49.800,00
253-07-00-02-0015	TAM OTOMATIK TOZ DOLUM MAKINASI	₺103.072,20
253-07-00-02-0016	ISLAK ÖĞÜTME MAKINASI	₺154.400,00
253-07-00-02-0017	TAMTAS TOZ DOLUM ÇENE	₺4.576,27
253-07-00-02-0018	ELEKTRONIK BASKÜL 40X50 150 KG 3 ADET	₺891,00
253-07-00-02-0019	ATLAS KOMPRESÖR	₺6.572,83
253-07-00-02-0020	ATLAS GALVANIZ HAVA TANKI	₺24.422,53
253-07-00-02-0021	JET MILL PLANT MAKINA	₺131.920,05
253-07-00-02-0022	ZINCIRLI CARASKAL 2TON	₺5.750,00
253-07-00-02-0023	NETLIFT NL TTX 100 PLATFORM	₺2.220,00
253-07-00-02-0024	HITACHI KIRICI	₺1.300,00
253-07-00-02-0025	DIYAFRAM POMPA	₺6.144,07
253-07-00-02-0026	AKULU ÇEMBER MAKINASI	₺4.238,00
253-07-00-02-0027	TOZ KARISTIRMA MIKSERI	₺90.000,00
253-07-00-02-0028	TOZ WP MIKSERLER	₺5.800,00
253-07-00-02-0029	HERRIS IST MASS FLOW DOLUM	₺1.000,00
253-07-00-02-0030	VINÇ TIPI KANTAR	₺1.600,00
253-07-00-02-0031	SATURN 5480 INJET PRINTER	₺10.561,71
253-07-00-02-0032	GANDPIPER DIYAFRAMLI POMPA	₺3.080,00
253-07-00-02-0033	FIMER KAYNAK MAKINASI 185AMP.	₺973,00
253-07-00-02-0034	BÜYÜK FILTRELI SIKLON	₺3.500,00
253-07-00-02-0035	MONORAY VINÇ SWR MARKA	₺11.079,12
253-07-00-02-0036	DOLUM MAKINASI PISTON VE KEÇE SISTEMI	₺5.980,00
253-07-00-02-0037	L AR TIPI YATAY EZME MAKINASI	₺7.000,00
253-07-00-02-0038	OKEY PAKETLEME YAKA	₺11.389,80
253-07-00-02-0039	Z KONVEYÖR	₺14.488,50
253-07-00-02-0040	DOLUM MAKINALARI REVIZYONU	₺6.100,00
253-07-00-02-0041	DOLUM MAKINASI (5 LT) REVIZYONU	₺6.667,00
253-07-00-02-0042	CITRONIX C 3500 KODLAMA MAKINASI	₺13.800,00
253 07 00 02 0043	HITIT MAKİNALAR REVIZYON	₺25.172,00
253-07-00-02-0044	HAVALI MOTOR	₺1.375,42
253-07-00-02-0045	KOLI BANTLAMA MAKINASI	₺31.343,34
253-07-00-02-0046	KOLI BANTLAMA MAKINASI	₺32.856,42
253-07-00-02-0047	PALET SARMA MAKINASI	₺10.500,00
253-07-00-02-0048	TOZ DOLUM REVIZYON	₺18.090,00
253-07-00-02-0049	PALET SARMA MAKINASI	₺17.204,46
253-07-00-02-0050	PASLANMAZ 304 INMAL HIZLI KARISTIRMA ve MANUEL DOLUM TANKI ve EKIPMANLARI	₺58.135,59
253-07-00-02-0051	FOLEN CAP SEAL AUTO 800 YUKSEK FREKANS ISITMA MKN.	₺34.323,10
253-07-00-02-0052	M.Z.SIKMA APARATI-BÜYÜK	₺2.500,00
253-07-00-02-0053	M.Z.SIKMA APARATI-KÜÇÜK	₺1.502,73
253-07-00-02-0054	SIVI DOLUM MAKINASI(5-20 KG FLOWMETRELI KOMPLE)	₺376.347,60
253-07-00-02-0055	MIKSER IBC 1,5 KW	₺15.809,52
253-07-00-02-0056	NEWLONG MARKA PORTATIF ÇUVAL AĞZI KAPATMA MAKİNESİ(2 ADET)	₺8.850,00
253-07-00-02-0057	HAVALI DIYAFRAM POMPA	₺5.392,01
253-07-00-02-0058	KONVEYÖR BANDI(400#1800MM)	₺8.500,00
253-07-00-02-0059	NEWLONG NP-7A PORTATIF ÇUVAL AĞZI KAPATMA MAKİNESİ	₺3.208,56
253-07-00-03-0001	LABORATUVAR CIHAZ VE EKIPMANLARI	₺195.000,00
253-07-00-03-0002	2,2KW MOT.7500M3/H.HÜC.ASPIR.	₺1.300,00
253-07-00-03-0003	GENEL KULLANILAN TECHIZAT VE TES.2012/12	₺13.559,32
253-07-00-03-0004	KÜÇÜK SIKLON	₺2.500,00
253-07-00-03-0005	HAVA KILIDI ELEKTRIK MOTORLU	₺3.150,00
253-07-00-03-0006	EXTRUDER ELEGI	₺4.616,96
253-07-00-03-0007	HAVA KILIDI ELEKTRIK MOTORLU	₺6.615,00
253-07-00-01-0009	FSO3 SENSÖR	₺2.368,98

TANKİM BİTKİ KORUMA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

253-07-00-03-0009	2400D/2D GARVENS RD	6.[illegible]
253-07-00-03-0010	MILLIPORE ULTRA SAF SU CHZ DIRECT Q3 UV	$29,995.00
253-07-00-03-0011	KAREKOD SİSTEMİ SEVKİYAT OPERASYON EKİPMANLARI(DEDE)	$87,500.00
253-07-00-03-0012	TRAFO DAİRESİ YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMİ	$7,564.12
253-07-00-03-0013	MASA TİPİ PH METRE	$2,900.00
253-07-00-03-0014	IKA-RH BASIC 2 SITICI / MANYETIK KARISTIRICI	$2,799.55
253-07-00-03-0015	IKA-RH BASIC KDS MANYETİK KARIŞTIRICI	$3,415.68
253-07-00-03-0016	50MM(2INÇ)ELİK TOZ HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ-1 (TEŞVİK BELGELİ ALIM)	$40,714.65
253-07-00-03-0017	50MM(2INÇ)ELİK TOZ HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ-2 (TEŞVİK BELGELİ ALIM)	$40,714.65
253-07-00-03-0018	50MM(2INÇ)ELİK SIVI HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ-1 (TEŞVİK BELGELİ ALIM)	$40,956.75
253-07-00-03-0019	50MM(2INÇ)ELİK SIVI HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ-2 (TEŞVİK BELGELİ ALIM)	$40,956.75
253-07-00-03-0020	50MM(2INÇ)ELİK SIVI/TOZ KES INTERMITTENT 50MM LH KAREKOD TAKİP SİSTEMİ	$40,956.75
253-07-00-03-0021	OTOMATİK KAPALI KAP PAKLAMA NOKTAGI CIHAZI VE EKİPMANLARI	$129,958.60
		TOPLAM: $[illegible]

TARKİM BİTKİ KORUMA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

		A - FATURALI VE MUHASEBE KAYITLI MAKİNELER										
A-43	253-07-00-01-0048	KAREKOD SİSTEMİ İÇİN FİBER KABLO YERALTI HİZM.	1	16.000	16.000							
A-44	253-07-00-01-0049	FİBER KABLOLAMA VOL-TEL TELEKOM	1	6.000	6.000							
A-45	253-07-00-01-0051	SIVIYICILI DİSPERSİYON MİKSERİ(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	1	504.000	504.000							
A-47	253-07-00-01-0052	MİKSER 2 AD(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	2	168.000	336.000							
A-48	253-07-00-01-0053	MİKSER PLATFORMU(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	1	50.000	50.000							
A-49	253-07-00-01-0054	HOMOJENİZATÖR BYPASS VE BASMA TES.2 AD(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİ	2	53.500	107.000							
A-50	253-07-00-01-0055	MAL ÇIKIŞ SİSTEMİ VE ELEKTRİK EKP.(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	1	213.000	213.000							
A-51	253-07-00-01-0056	YARI OTOMATİK DÖRTLÜ DOLUM MAK. (İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	1	235.000	235.000							
A-52	253-07-00-01-0057	97 KW CHILLER SİSTEMİ(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	1	147.000	147.000							
A-53	253-07-00-01-0058	5 M3 CHILLER TANKI(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	1	106.000	106.000							
A-54	253-07-00-01-0059	CHILLER PLATFORMU(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	1	54.000	54.000							
A-55	253-07-00-01-0060	CHILLER SİSTEMİ(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	1	163.000	163.000							
A-56	253-07-00-01-0061	ELEKTRİK DAĞITIM PANOSU VE BESLEME KAB.(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİ	1	161.000	161.000							
A-57	253-07-00-01-0062	HAVA HATTI TESİSATI(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	1	35.000	35.000							
A-58	253-07-00-01-0063	EX-PROOF OPERATÖR PANELLERİ(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	1	45.000	45.000							
A-59	253-07-00-01-0064	TEFLON DİYAFRAMLI HAVALI OMPA VE TES.(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	1	12.000	12.000							
A-60	253-07-00-01-0065	HAVALANDIRMA TESİSATI(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	1	10.000	10.000							
A-61	253-07-00-01-0066	MİKSERLER SOĞUTMA TESİSİSATI(İNSEKTİSİT SC İMALAT+DOLUM TESİSİ)	1	20.000	20.000							
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	234.000	468.000							
A-64	253-07-00-01-0069	TOZ HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ KOMPLE 2 AD.(BOER)	2	228.500	457.000							
A-65	253-07-00-01-0070	KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ ÇİFT TARAF ETİKET YAP. 2 AD.(BOER)	2	260.000	520.000							
A-66	253-07-00-01-0071	REVERSE OSMOS SİSTEMİ 2020	1	45.000	45.000							
A-120	253-07-00-02-0054	SIVI DOLUM MAKİNASI(5-20 KG FLOWMETRELİ KOMPLE) ARSANMAK	1	516.000	516.000							
A-136	253-07-00-03-0011	KAREKOD SİSTEMİ SEVKİYAT OPERASYON EKİPMANLARI(BOER)	1	114.000	114.000							
A-146	253-07-00-03-0021	OTOMATİK KAPALI KAP PARLAMA NOKTASI CİHAZI VE EKİPMANLARI	1	124.000	124.000							
A-147	253-07-00-03-0022	BUCHI M-560 ERİME NOKTASI TAYİN CİHAZI	1	49.000	49.000							
A - FATURALI VE MUHASEBE KAYITLI MAKİNELER TOPLAM:			32	-	4 515.000							
B-1	253-07-00-01-0001	TOZ DOLUM REVİZYON	1	157000	157.000							
B-2	253-07-00-01-0002	ATLAS KOMPRESÖR REVİZYONU	4	11000	44.000							
B-3	253-07-00-01-0003	BASKETMILL REVİZYONU	1	4000	4.000							
B-4	253-07-00-01-0004	WP OĞUTME TESİSİ REVİZYONU	1	30000	30 000							
B-5	253-07-00-01-0005	ALPINE SPIRAL JET MILL	1	132000	132.000							
B-6	253-07-00-01-0007	KONVEYÖR 530*3	1	28000	28.000							
B-7	253-07-00-01-0008	DİKEY GRANUL PAKETLEME MAKİNA PLATFORMU	1	30000	30.000							
B-8	253-07-00-01-0009	DEMİR DOGRAMA	1	6000	6.000							
B-9	253-07-00-01-0010	GALVANİZ BACA YAPIMI	1	3000	3.000							
B-10	253-07-00-01-0011	GRANÜL DOLUM MAKİNASI	1	1001000	1.001.000							
B-11	253-07-00-01-0012	HERBİSİT MASS FLOW DOZ DOLUM REVİZYON	1	37000	37.000							
B-12	253-07-00-01-0013	YANGIN SÖNDÜRME HORTUMLARI	1	4000	4.000							
B-13	253-07-00-01-0014	ORTA GERİLİM KESİCİ	1	30000	30 000							
B-14	253-07-00-01-0015	ELEKTRİK KONTROL VE OTOMASYON PANOSU	1	188000	188.000							
B-15	253-07-00-01-0016	ÜRÜN BESLEME BUNKERI	1	47000	47.000							
B-16	253-07-00-01-0017	WP ÖĞÜTME TESİSİ	1	118000	118 000							
B-17	253-07-00-01-0018	ATLAS KOMPRESÖR 2013.01 (GA 77FF)	4	143000	572 000							
B-18	253-07-00-01-0020	DEĞİŞKEN DEVİRLİ KARISTIRICI	1	91000	91.000							
B-19	253-07-00-01-0021	DOLUM MİKSERLERİ HAVALANDIRMA PLATFORM	1	775000	775.000							
B-20	253-07-00-01-0022	MASA 04/2011	1	9000	9.000							
B-21	253-07-00-01-0023	SIE KOMPLE SALTER 04/2011	1	10000	10.000							
B-22	253-07-00-01-0024	ELEKTRİK TESİSATI	1	296000	296.000							
B-23	253-07-00-01-0025	ELEKTRİK TESİSATI	1	10000	10.000							
B-24	253-07-00-01-0026	TORBA BASKI KALIBI	1	7000	7.000							
B-25	253-07-00-01-0027	PİMLİ PANEL MİLLİ OĞUTÜCÜ	1	38000	38.000							
B-26	253-07-00-01-0028	2250*1150*500 DAVLUNBAZ SAC	1	2000	2.000							
B-27	253-07-00-01-0029	GENEL KULLANILAN TECHIZAT VE TESİSLER	1	955000	955.000							
B-28	253-07-00-01-0030	YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMİ	1	242000	242.000							
B-29	253-07-00-01-0031	ELEKTRİK TESİSATI	1	2000	2.000							
B-30	253-07-00-01-0032	SOLVENT DEPOLAMA ÜNİTESİ	1	461000	461.000							
B-32	253-07-00-01-0033	HAMMADDE ERİTİM ÜNİTESİ	1	209000	209.000							
B-32	253-07-00-01-0034	HERBİSİT SIVI İLAÇ DOLUM ÜNİTESİ	1	16000	16.000							
B-33	253-07-00-01-0035	HERBİSİT SIVI İLAÇ ÜRETİM ÜNİTESİ	1	725000	725.000							
B-34	253-07-00-01-0036	İNSEKTİSİT SIVI İLAÇ ÜRETİM ÜNİTESİ	1	1054000	1.054.000							

B-35	253-07-00-01-0037	TOZ ILAÇ DOLUM VE PAKETLEME ÜNİTESİ	1	143000	143 000							
B-36	253-07-00-01-0038	WP (ISLANABILIR TOZ ILAÇ) ÜNİTESİ	1	791000	791.000							
B-37	253-07-00-01-0039	HERBISIT SIVI ILAÇ DOLUM ÜNİTESİ REVİZYONU	1	6000	6.000							
B-38	253-07-00-01-0043	SEYYAR KÖPÜK ARABASI	1	15000	15 000							
B-39	253-07-00-01-0044	OTOMATIK SULAMA PANOSU	1	5000	5.000							
B-40	253-07-00-01-0045	ELEKTRIK TESISATI REVİZYONU	1	75000	75.000							
B-41	253-07-00-01-0046	KOMPANZASYON PANOSU	1	86000	86 000							
B-42	253-07-00-01-0047	80 LITRE TANK SISTEMI	1	10000	10 000							
B-45	253-07-00-01-0050	BUHLER AG-EO/EW,SC ÜR-TESİS KOMPLE	1	1942000	1.942.000							
B-67	253-07-00-02-0001	AM 22 HIDROLIK TRANSPALET	1	5000	5.000							
B-68	253-07-00-02-0002	MANUEL FOLYOLAMA MAKINASI	1	11000	11.000							
B-69	253-07-00-02-0003	HM SOKM 006 250.1000 ML OTM.DOL.KAP.MAK.	1	133000	133 000							
B-70	253-07-00-02-0004	HM OCTEM 100 OTM.ÇIFT TARL. ETKETL. MAK'N.	1	100000	100.000							
B-71	253-07-00-02-0005	HM DTT 800 DÖNER TOPLAMA TABL.	1	7000	7.000							
B-72	253-07-00-02-0006	FOLEN OTOM. FOLYO YAPISTIRMA MAK.	1	25000	25.000							
B-73	253-07-00-02-0007	RAM MARKA DIYAFRAM AKT.POMPASI	1	7000	7.000							
B-74	253-07-00-02-0008	ASD 1500V VARIL PRESI	1	25000	25.000							
B-75	253-07-00-02-0009	ARMUT MIKSER MAKINASI	1	10000	10.000							
B-76	253-07-00-02-0010	ELEKTRONIK BASKÜL 60PRA0"50	1	2000	2.000							
B 77	253-07-00-02-0011	EGV 16 ISTIF ARACI 11/2010	1	50000	50.000							
B-78	253-07-00-01-0012	304 BOY KONVEYOR	1	53000	53 000							
B-79	253-07-00-02-0013	CITRONIX C1 1000 04/2011	1	19000	19.000							
B-80	253-07-00-02-0014	2'LI DOLUM MAKINASI 05/2011	1	110000	110.000							
B-81	253-07-00-02-0015	TAM OTOMATIK TOZ DOLUM MAKINASI	1	211000	211.000							
B-82	253-07-00-02-0016	ISLAK ÖĞÜTME MAKINASI	1	360000	360.000							
B-83	253-07-00-02-0017	TAMTAS TOZ DOLUM ÇENE	1	11000	11.000							
B-84	253-07-00-02-0018	ELEKTRONIK BASKÜL 40X50 150 KG 3 ADET	1	2000	2.000							
B-85	253-07-00-02-0019	ATLAS KOMPRESÖR	4	3750	15.000							
B-86	253-07-00-02-0020	ATLAS GALVANIZ HAVA TANKI	4	14250	57.000							
B-87	253-07-00-02-0021	JET MILL PLANT MAKINA	1	304000	304.000							
B-88	253-07-00-02-0022	ZINCIRLI CARASKAL 2TON	1	13000	13.000							
B-89	253-07-00-02-0023	NETLIFT NL.TTX 100 PLATFORM	1	5000	5.000							
B-90	253-07-00-02-0024	HITACHI KIRICI	1	3000	3.000							
B-91	253-07-00-02-0025	DIYAFRAM POMPA	1	14000	14.000							
B-92	253-07-00-02-0026	AKÜLÜ ÇEMBER MAKINASI	1	10000	10.000							
B-93	253-07-00-02-0027	TOZ KARISTIRMA MIKSERI	1	212000	212.000							
B-94	253-07-00-02-0028	TOZ WP MIKSERLER	1	13000	13.000							
B-95	253-07-00-02-0029	HERBISIST MASS FLOW DOLUM	1	2000	2.000							
B-96	253-07-00-02-0030	VINÇ TIPI KANTAR	1	4000	4.000							
B-97	253-07-00-02-0031	SATURN S480 INJET PRINTER	1	21000	21.000							
B-98	253-07-00-02-0032	SANDPIPER DIYAFRAMLI POMPA	1	6000	6.000							
B-99	253-07-00-02-0033	FIMER KAYNAK MAKINASI 185AMP	1	2000	2.000							
B-100	253-07-00-02-0034	BÜYÜK FILTRELI SIKLON	1	7000	7.000							
B-101	253-07-00-02-0035	MONORAY VINÇ SWR MARKA	1	24000	24.000							
B-102	253-07-00-02-0036	DOLUM MAKINASI PISTON VE KEÇE SISTEMI	1	13000	13.000							
B-103	253-07-00-02-0037	LAB TIPI YATAY EZME MAKINASI	1	15000	15.000							
B-104	253-07-00-02-0038	DIKEY PAKETLEME YAKA	1	25000	25.000							
B-105	253-07-00-02-0039	Z KONVEYÖR	1	31000	31.000							
B-106	253-07-00-02-0040	DOLUM MAKINALARI REVİZYONU	1	14000	14.000							
B-107	253-07-00-02-0041	DOLUM MAKINASI (5 LT) REVİZYONU	1	15000	15.000							
B-108	253-07-00-02-0042	CITRONIX CI 3500 KODLAMA MAKINASI	1	29000	29.000							
B-109	253-07-00-02-0043	HITIT MAKINALAR REVİZYON	1	52000	52.000							
B-110	253-07-00-02-0044	HAVALI MOTOR	1	3000	3.000							
B-111	253-07-00-02-0045	KOLI BANTLAMA MAKINASI	1	68000	68.000							
B-112	253-07-00-02-0046	KOLI BANTLAMA MAKINASI	1	72000	72.000							
B-113	253-07-00-02-0047	PALET SARMA MAKINASI	1	23000	23.000							
B-114	253-07-00-02-0048	TOZ DOLUM REVİZYON	1	35000	35.000							
B-115	253-07-00-02-0049	PALET SARMA MAKINASI	1	32000	32.000							
B-116	253-07-00-02-0050	PASLANMAZ 304 IMAL HIZLI KARISTIRMA ve MANUEL DOLUM TANKI ve EKIPMANI	1	64000	64.000							
B-117	253-07-00-02-0051	FOLEN CAP SEAL AUTO 800 YÜKSEK FREKANS ISITMA MKN.	1	59000	59.000							
B-118	253-07-00-02-0052	M.Z.SIKMA APARATI-BÜYÜK	1	4000	4.000							
B-119	253-07-00-02-0053	M.Z.SIKMA APARATI-KÜÇÜK	1	2000	2.000							
B-121	253-07-00-02-0055	MIKSER IBC 1,5 KW	1	20000	20 000							
B-122	253-07-00-02-0056	NEWLONG MARKA PORTATIF ÇUVAL AĞIZI KAPATMA MAKİNESİ(2 ADET)	1	6000	6.000							
B-123	253-07-00-02-0057	HAVALI DİYAFRAM POMPA	1	7000	7.000							
B-124	253-07-00-02-0058	KONVEYÖR BANDI(400X1900MM)	1	11000	11.000							
B-125	253-07-00-02-0059	NEWLONG NP-7A PORTATIF ÇUVAL AĞZI KAPATMA MAKİNESİ	1	3000	3.000							
B-126	253-07-00-03-0001	LABORATUVAR CIHAZ VE EKIPMANLARI	1	428000	428.000							
B-127	253-07-00-03-0002	2,2KW MOT.7500M3LH HUC.ASPIR.	1	3000	3 000							
B-128	253-07-00-03-0003	GENEL KULLANILAN TECHIZAT VE TES 2012/12	1	31000	31 000							
B-129	253-07-00-03-0004	KÜÇÜK SIKLON	1	5000	5.000							
B-130	253-07-00-03-0005	HAVA KILIDI ELEKTRIK MOTORLU	1	7000	7.000							

B-131	253-07-00-03-0006	EXTRUDER ELEGI	1	10000	10.000							
B-132	253-07-00-03-0007	HAVA KILIDI ELEKTRIK MOTORLU	1	14000	14.000							
B-133	253-07-00-03-0008	F503 SENSÖR	1	5000	5.000							
B-134	253-07-00-03-0009	24000033 GARVENS XD	2	120000	240.000							
B-135	253-07-00-03-0010	MILLIPORE ULTRA SAF SU CHZ.DIRECT Q3 UV	1	36000	36.000							
B-137	253-07-00-03-0012	TRAPO DAIRESI YANGIN SÖNDÜRME SISTEMİ	1	10000	10.000							
B-138	253-07-00-03-0013	MASA TİPİ PH METRE	1	4000	4.000							
B-139	253-07-00-03-0014	IKA-RH BASIC-2 ISITICILI MANYETIK KARIŞTIRICI	1	3000	3.000							
B-140	253-07-00-03-0015	IKA-3690500 ROS MANYETİK KARIŞTIRICI	1	12000	12.000							
B-141	253-07-00-03-0016	SDX45INTS3LH TOZ HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ-1 (TEŞVİK BELGELİ ALI	1	43000	43.000							
B-142	253-07-00-03-0017	SDX45INTS3LH TOZ HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ-2 (TEŞVİK BELGELİ ALI	1	43000	43.000							
B-143	253-07-00-03-0018	SDX45INTS3LH SIVI HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ-1 (TEŞVİK BELGELİ ALI	1	43000	43.000							
B-144	253-07-00-03-0019	SDX45INTS3LH SIVI HATLAR KAREKOD ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ-2 (TEŞVİK BELGELİ ALI	1	43000	43.000							
B-145	253-07-00-03-0020	SDX45INTS3LH SMARTDATE KAS INTERMITTENT 53MM LH KAREKOD TAKİP SI	1	43000	43.000							
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"i uyarınca

Murat ÇALIŞKAN

Değerleme Uzmanlığı Lisansını almaya hak kazanmıştır.

İlkay ARIKAN
GENEL SEKRETER

E.Nevzat ÖZTANGUT
BAŞKAN

TDUB

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

Doruk KARŞI
Genel Sekreter

Encan AYDOĞDU
Başkan

TDUB

MESLEKİ TECRÜBE BELGESİ

Belge Tarihi: 03.01.2019 **Belge No: 2019-02.1345**

Sayın Murat ÇALIŞKAN

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

Sermaye Piyasası Kurulu tarafından gayrimenkul değerleme 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

Yükseköğretim Kanunu ve ilgili yönetmelik hükümlerine uygun olarak

MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ (Konstrüksiyon – İmalat)

Bölümünde dört yıllık lisans programını başarı ile tamamlayan

Salihli – 1973 doğumlu, Yüksel oğlu

Murat ÇALIŞKAN

bu lisans diplomasını ve Makina Mühendisi

unvanını bütün yetki ve sorumlulukları ile birlikte almaya hak kazanmıştır.

10 07 1995

Prof. Dr. Fethi İDİMAN
REKTÖR

Prof. Dr. Halil KÖSE
DEKAN