

Gelir idaresine yapılan başvuruya göre **POROS<sub>efat</sub>** e-Fatura alım/gönderim işlemlerinde kullanıcılara iki farklı seçenek sunulmaktadır.

**1. E-Fatura GİB Dosya Aktarım modülü:** Gelir idaresinden sadece "e-Fatura kullanıcı hesabı" açılması durumunda, POROS<sub>efat</sub> uygulamasına kaydedilen faturaların istenilen standartlarda e-Fatura olarak oluşturulması fakat entegrasyon lisansına sahip olunmadığı için e-Fatura portalına manüel olarak yüklenmesi.

**2. E-Fatura GİB online entegrasyon modülü:** Gelir idaresine "e-Fatura Entegrasyonu" başvurusu yapan müşterilerimiz için, faturalarını direkt **BSOFT<sub>efat</sub>** e-Fatura uygulamasının içinden gönderilmesi ve benzer şekilde kendisine gönderilen faturaların kaydedilmesi. İki uygulamada desteklenen işlemlerle aralarındaki farklar aşağıdaki tablodan izlenebilir.

BSOFT <sub>efat</sub> Uygulaması e-Fatura İşlemleri		
e-Fatura oluşturma adımları	Efatura GİB bağlantı modülü (Offline)	Efatura GİB entegrasyon sistemi (Online)
<b>e-Fatura taslağı oluşturma</b>	✓	✓
UBL - TR standardında e- Fatura XML oluşturulur	✓	✓
UBL- TR formatına uygun olarak oluşturulan e- Faturalar mali mühür sertifikası ile onaylanır ve geçerlilik kontrolü yapılır	✓	✓
e- Fatura XML belgesi XSD şema kontrolünden geç irilir	✓	✓
XSD şema kontrolünden geç en belge sistemde saklanır	✓	✓
İstenirse tüm adımlar sistemde kayıt altına alınır(Log)	✓	✓
<b>e-Fatura gönderim</b>		
UBL- TR formatına uygun ve mali mühür sertifikası ile onaylanan e- Fatura taslakları, SBDH(Standard Business Document Header) standardında hazırlanan zarfa eklenir	✓	✓
Zarf hazırlanırken eksik bilgi bulunması halinde kullanıcıya uyarı verilir	✓	✓
XSD şema kontrolünden geç irilip ZIP formatı ile sıkıştırılan zarf, sistemde saklanır	✓	✓
Merkeze e- Fatura web servis aracılığıyla alıcı birime gönderilir	✗	✓
GİB portalına manuel zarf yüklenir	✓	✗
Merkezden gelen alış faturalarının zarflarını ve faturalarını sisteme online olarak yükler	✗	✓
GİB portalından indirilen alış faturaları ile ilgili zarfları manuel POROS <sub>efat</sub> 'a zarf olarak kaydedilir	✓	✗
Zarf İstenirse tüm adımlar sistemde kayıt altına alınır(Log)	✓	✓



**BİLTAS - e-FATURA**

Kullanıcı Adı: DEMO

Şifre: xxxx

Şifreyi Kaydet

Dil: Türkçe - TR

Şirket: TEST ŞİRKETİ

İşletme: DEMO ŞİRKETİ

**TAMAM** **İPTAL**

## Genel

e-Fatura modülünde genel olarak yapılan işlemler şunlardır:

- ✓ Sistemde kayıtlı faturalardan hızlıca e-Fatura taslağı oluşturma,
- ✓ e-Fatura taslaklarını onaylama,
- ✓ Onaylanan e-Faturalar alıcıya manuel veya online olarak gönderme,
- ✓ Online gönderilen e-Faturalara ait sorgulama yapabilme,
- ✓ Alıcının göndermiş olduğu faturalar manuel veya online olarak alınabilir,
- ✓ Uluslararası ölçü birimi ve döviz tanımları yapılabilir.
- ✓ e-Fatura işlemi yapılacak cariler belirlenmesi.
- ✓ e-Fatura carilerine kesilen faturalarının basımının yapılması engellenir.

## e-Fatura Cari Hesaplarının (Mükelleflerinin) Belirlenmesi

31 Mart 2014 tarihine kadar e-Fatura mükellefi olan firmalar isterlerse kağıt fatura düzenleyebilmekteydi. Ancak bu tarihten itibaren sisteme kayıtlı tüm mükellefler için, kendi aralarında yapılan alım - satımlarda kağıt fatura seçeneği tamamen kaldırılmıştır.

E-fatura mükelleflerinin faturaların e-fatura olarak oluşabilmesi için, GİB tarafından yayınlanan güncel mükellef listesi, POROSefat sisteminde de oluşturulmaktadır.

Güncelleme işlemi için, kullanılan yöntemlere göre iki şekilde yapılabilmektedir. Offline E-fatura modülüne Gelir idaresinin sitesinden indirilen xml tasarlanan aktarım ekranı sayesinde yapılabilmektedir. Bu işlem çalıştırıldığında gelir idaresinin yayınladığı mükellef listesinin son hali, geçerlilik tarihi de eklenerek sisteme kaydedilmektedir.

Online Entegrasyon yöntemi kullanılması durumunda yapılan otomatik aktarım servisi yardımı ile istenilen sıklıkta gelir idaresinin web servis adresinden otomatik olarak mükellef listesinin güncelleme yapılabilmektedir.

Vergi Numarası	Birim Etiket	Ünvan	Tür	E-Fatura ...	Update Durumu	Tarih
0010336739	urn:mail.defaultpk@ingbank.com.tr	ABDULMECİD MODOĞLU İNŞAAT SAN. VE PETROL ÜRÜNLERİ LTD.ŞTİ.	Özel	0		25.12.2013
0010373986	urn:mail.defaultpk@a-tex.com	A-Tex Tekstil Ticaret Limited Şirketi	Özel	0		12.07.2013
0010392324	urn:mail.defaultpk@2mkablo.com	2M KABLO PAZARLAMA VE DIŞ TİCARET LTD.ŞTİ.	Özel	0		01.01.2014
0010393647	urn:mail.defaultpk@ccemetals.com	CCE METAL VE KİMYA TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Özel	0		01.01.2014
0010400968	urn:mail.defaultpk@aatmakina.com	AAT MAKİNA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Özel	0		01.01.2014
0010414498	urn:mail.defaultpk@asdenerji.com	A.S.D ENERJİ MADENCİLİK PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKET	Özel	0		12.11.2013
0010424055	urn:mail.defaultpk@erport.com.tr	ERPORT ANTREPOÇULUK VE LOJİSTİK HİZMETLERİ TİC.LTD.ŞTİ	Özel	0		16.04.2014
0010427619	urn:mail.defaultpk@82salipazari.com	82 SALI PAZARI İNŞ. GIDA. SPORİF FAAL. İTH. İHR. TUR. TİC. LTD. ŞTİ.	Özel	0		01.01.2014
0010432705	urn:mail.defaultpk@abcmadya.com.tr	ABC MEDYA AJANSI ANONİM ŞİRKETİ	Özel	0		27.11.2013
0010433474	urn:mail.defaultpk@looklife.com.tr	A.S.LOJİSTİK VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Özel	0		01.01.2014
0010437146	urn:mail.defaultpk@occa.com.tr	OCÇA GIDA KİMYEVİ MADDELERİ SANAYİ ÜRETİM İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Özel	0		03.12.2013
0010452581	urn:mail.defaultpk@abcard.com.tr	AB KART SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Özel	0		12.11.2013
0010454622	urn:mail.defaultpk@abco.com.tr	ABDİOĞULLARI PLASTİK VE AMBALAJ SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ	Özel	0		01.01.2014
0010460847	urn:mail.defaultpk@attinsaat.com	A-TT İnşaat Gıda Tekstil Turizm Taşmacılık Maden Mühendislik Endüstriyel Ürünler Pazarlama Sar	Özel	0		01.01.2014
0010462389	urn:mail.defaultpk@dekon.com.tr	DEKON KONGRE VE TURİZM HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ	Özel	0		01.01.2014
0010471051	urn:mail.defaultpk@abaklidemir.com.tr	ABAKLI İNŞAAT TEKSTİL VE DIŞ TİCARET SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Özel	0		01.01.2014
0010498052	urn:mail.aaksularpk@aksular.com.tr	A AKSULAR GIDA TİC. SAN. A.Ş.	Özel	0		12.11.2013
0010498165	urn:mail.araymondpk@tr.araymond.com	A RAYMOND BAĞLANTI ELEMANLARI SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ	Özel	0		30.12.2013
0010515489	urn:mail.defaultpk@gmail.com	ABA YOL ASFALT LAMA İNŞAAT MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Özel	0		12.11.2013
0010520027	urn:mail.defaultpk@avod.com.tr	A.V.O.D.KURUTULMUŞ GIDA VE TARIM ÜRÜNLERİ SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Özel	0		12.11.2013
0010520372	urn:mail.defaultpk@abplastik.com	AB PLASTİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Özel	0		01.01.2014
0010524690	urn:mail.efinanspk@hotmail.com	ABC DEMİR ÇELİK ÜR. KÖMÜR VE NAKL. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	Özel	0		12.11.2013
0010526000	urn:mail.defaultpk@46occa.com.tr	46 OCÇA PAZARLAMA VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Özel	0		12.11.2013

## e-Fatura taslağı oluşturma

e-Fatura taslağı oluşturma işlemleri offline ve online çalışma için ortaktır ve yapılan işlemler şunlardır:

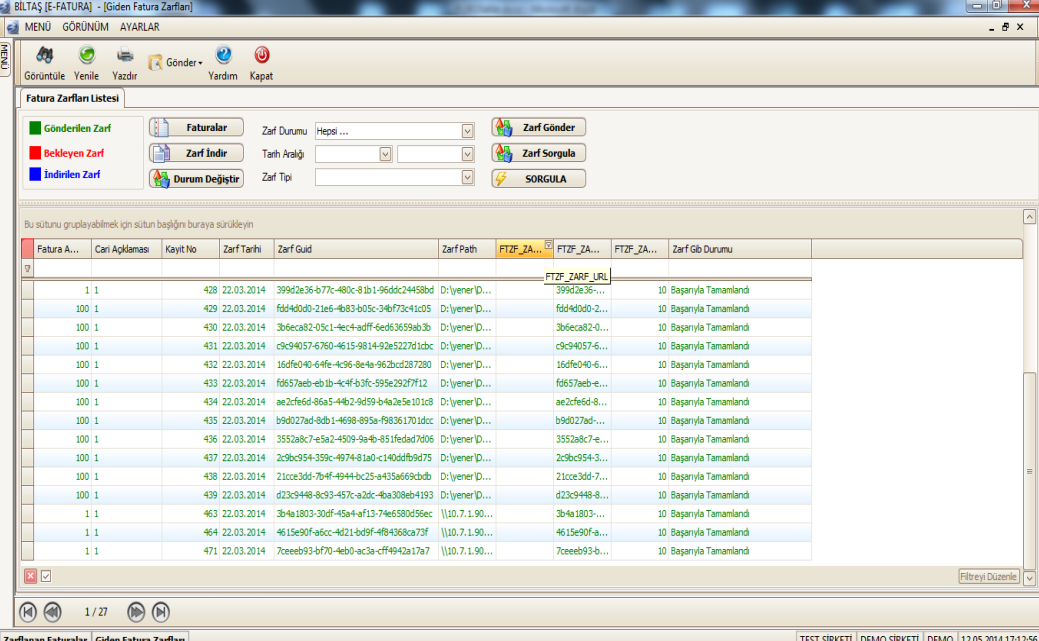
- ✓ UBL - TR standardında e-Fatura XML oluşturulur.
- ✓ XML oluşturulurken eksik bilgi bulunması halinde kullanıcıya uyarı verilir.
- ✓ UBL-TR formatına uygun olarak oluşturulan e-Faturalar mali mühür sertifikası ile onaylanır ve geçerlilik kontrolü yapılır.
- ✓ e-Fatura XML belgesi XSD şema kontrolünden geçirilir.
- ✓ XSD şema kontrolünden geçen belge sistemde saklanır.
- ✓ İstenirse tüm adımlar sistemde kayıt altına alınır.(Log)

Kayıt No	FTHM_I...	Fatura No	Fatura T...	Fatura A...	FTHM_F...	Fatura T...	FTHM_CARI_ADRES	FTHM_C...	FTHM_C...	FTHM_C...	FTHM_C...	FTHM_C...	
1811		EDR.2014000000004	14.03.2014	Test	TRL	1,00	Etilk Cad. No : 16Gelis Idaresi Ek. Hizmet Binasi	Ankara	Diskapi	Turkiye	asd	sef	http://www...
9599		EDR.2014000000004	14.03.2014	Test	TRL	1,00	Etilk Cad. No : 16Gelis Idaresi Ek. Hizmet Binasi	Ankara	Diskapi	Turkiye	asd	sef	http://www...
9600		EDR.2014000000004	14.03.2014	Test	TRL	1,00	Etilk Cad. No : 16Gelis Idaresi Ek. Hizmet Binasi	Ankara	Diskapi	Turkiye	asd	sef	http://www...
9601		EDR.2014000000004	14.03.2014	Test	TRL	1,00	Etilk Cad. No : 16Gelis Idaresi Ek. Hizmet Binasi	Ankara	Diskapi	Turkiye	asd	sef	http://www...
9602		EDR.2014000000004	14.03.2014	Test	TRL	1,00	Etilk Cad. No : 16Gelis Idaresi Ek. Hizmet Binasi	Ankara	Diskapi	Turkiye	asd	sef	http://www...
9603		EDR.2014000000004	14.03.2014	Test	TRL	1,00	Etilk Cad. No : 16Gelis Idaresi Ek. Hizmet Binasi	Ankara	Diskapi	Turkiye	asd	sef	http://www...
5601		EDR.2014000004076	14.03.2014	Test	TRL	1,00	Etilk Cad. No : 16Gelis Idaresi Ek. Hizmet Binasi	Ankara	Diskapi	Turkiye	asd	sef	http://www...

## e-Fatura gönderim

e-Fatura gönderim işleminde offline ve online çalışmaya göre farklılıklar bulunmaktadır.

- ✓ UBL-TR formatına uygun ve mali mühür sertifikası ile onaylanan e-Fatura taslakları,
- ✓ SBDH(Standard Business Document Header) standardında hazırlanan zarfa eklenir.
- ✓ Zarf hazırlanırken eksik bilgi bulunması halinde kullanıcıya uyarı verilir.
- ✓ XSD şema kontrolünden geçirilip ZIP formatı ile sıkıştırılan zarf, sistemde saklanır.
- ✓ e-Fatura alıcı birime gönderilir.
- ✓ Online ise; web servis aracılığıyla GİB'e iletilir.
- ✓ Offline ise; Gib'in portalında dosya yükleme işlemi ile iletilir.
- ✓ Zarf İstenirse tüm adımlar sistemde kayıt altına alınır.(Log)



The screenshot displays the BİLTAS E-FATURA software interface. The window title is "BİLTAS [E-FATURA] - [Giden Fatura Zarfları]". The interface includes a menu bar (MENÜ, GÖRÜNÜM, AYARLAR), a toolbar with icons for "Görüntüle", "Yenile", "Yazdır", "Gönder", "Yardım", and "Kapat". Below the toolbar is a "Fatura Zarfları Listesi" section with filters for "Gönderilen Zarf", "Bekleyen Zarf", and "İndirilen Zarf". There are also buttons for "Faturalar", "Zarf İndir", "Durum Değiştir", "Zarf Durumu", "Tarih Aralığı", "Zarf Tipi", "Zarf Gönder", "Zarf Sorgula", and "SORGULA". A table below shows a list of invoices with columns for "Fatura A...", "Cari Açıklaması", "Kayıt No", "Zarf Tarihi", "Zarf Guid", "Zarf Path", "FTZF\_ZA...", "FTZF\_ZA...", "FTZF\_ZA...", and "Zarf Gib Durumu". The table contains 17 rows of data, all with a status of "Başarıyla Tamamlandı".

Fatura A...	Cari Açıklaması	Kayıt No	Zarf Tarihi	Zarf Guid	Zarf Path	FTZF_ZA...	FTZF_ZA...	FTZF_ZA...	Zarf Gib Durumu
1 1		428	22.03.2014	399d2e36-b77c-480c-81b1-96ddc24458bd	Dr.lyener'D...	399d2e36-...			10 Başarıyla Tamamlandı
100 1		429	22.03.2014	fd44d0d0-21e6-4883-b05c-34b73c1c1005	Dr.lyener'D...	fd44d0d0-2...			10 Başarıyla Tamamlandı
100 1		430	22.03.2014	3b6eca82-05c1-4ec4-adff-6ed63659ab3b	Dr.lyener'D...	3b6eca82-0...			10 Başarıyla Tamamlandı
100 1		431	22.03.2014	c9c94057-6760-4615-9814-92e5227d1d1c	Dr.lyener'D...	c9c94057-6...			10 Başarıyla Tamamlandı
100 1		432	22.03.2014	16df6e90-64fe-4c96-9a4a-963bc2872890	Dr.lyener'D...	16df6e90-6...			10 Başarıyla Tamamlandı
100 1		433	22.03.2014	f6657aeb-eb1b-4c4f-b0fc-595e292f7f12	Dr.lyener'D...	f6657aeb-e...			10 Başarıyla Tamamlandı
100 1		434	22.03.2014	ae2cfe6d-88a5-44b2-9659-b4a2e5e101c8	Dr.lyener'D...	ae2cfe6d-8...			10 Başarıyla Tamamlandı
100 1		435	22.03.2014	b9d027ad-8db1-4698-895a-f98361701d0c	Dr.lyener'D...	b9d027ad-8...			10 Başarıyla Tamamlandı
100 1		436	22.03.2014	3552a8c7-e5a2-4509-9a4b-851fedad7d06	Dr.lyener'D...	3552a8c7-e...			10 Başarıyla Tamamlandı
100 1		437	22.03.2014	2c9bc954-359c-4974-81a0-c140ddfb9d75	Dr.lyener'D...	2c9bc954-3...			10 Başarıyla Tamamlandı
100 1		438	22.03.2014	21cc3d4d-7b4f-4944-bc25-a435a669d4db	Dr.lyener'D...	21cc3d4d-7...			10 Başarıyla Tamamlandı
100 1		439	22.03.2014	d23c9448-8c32-457c-a26c-8a308eb41993	Dr.lyener'D...	d23c9448-8...			10 Başarıyla Tamamlandı
1 1		463	22.03.2014	3b4a1803-30df-45a4-af13-74e6380d59ec	10.7.1.90...	3b4a1803-...			10 Başarıyla Tamamlandı
1 1		464	22.03.2014	4615e90f-a6cc-4021-bd9f-4f84368ca73f	10.7.1.90...	4615e90f-a...			10 Başarıyla Tamamlandı
1 1		471	22.03.2014	7c0eeb93-b770-4eb0-ac3a-cff4942a17a7	10.7.1.90...	7c0eeb93-b...			10 Başarıyla Tamamlandı

## Giden Kutusu (Gönderici Birim)

- ✓ e-Fatura sistemine entegre olan alıcı birimlere gönderilen e-Faturalar, sisteme iletilen sistem yanıtları tarih aralığı kısıtı verilerek görüntülenebilir.
- ✓ Tüm bu belgeler sistemde tutulur ve durum sorgulaması;
- ✓ Online çalışma var ise merkezden yapılır.
- ✓ Offline çalışma var ise kullanıcı tarafından manuel olarak işlem yürütülür.

Kayıt No	FTHM_C...	Fatura No	Fatura T...	Fatura A...	Fatura T...	FTHM_CARI_ADRES	FTHM_C...	FTHM_C...	FTHM_C...	FTHM_C...	FTHM_C...	FTHM_C...	FTHM_C...	FTHM_C...	FT
4477		DRP201400000001	14.03.2014	Test	1,00	Etki Cad. No : 16Gelir İdaresi E...	Ankara	Diskapi	Türkiye	asd	sef	http://www... efatura@...	Diskapi	11	
4478		DRP201400000002	14.03.2014	Test	1,00	Etki Cad. No : 16Gelir İdaresi E...	Ankara	Diskapi	Türkiye	asd	sef	http://www... efatura@...	Diskapi	11	
4479		DRP201400000003	14.03.2014	Test	1,00	Etki Cad. No : 16Gelir İdaresi E...	Ankara	Diskapi	Türkiye	asd	sef	http://www... efatura@...	Diskapi	11	
4480		DRP201400000004	14.03.2014	Test	1,00	Etki Cad. No : 16Gelir İdaresi E...	Ankara	Diskapi	Türkiye	asd	sef	http://www... efatura@...	Diskapi	11	
4481		DRP201400000005	14.03.2014	Test	1,00	Etki Cad. No : 16Gelir İdaresi E...	Ankara	Diskapi	Türkiye	asd	sef	http://www... efatura@...	Diskapi	11	
4482		DRP201400000006	14.03.2014	Test	1,00	Etki Cad. No : 16Gelir İdaresi E...	Ankara	Diskapi	Türkiye	asd	sef	http://www... efatura@...	Diskapi	11	
4483		DRP201400000007	14.03.2014	Test	1,00	Etki Cad. No : 16Gelir İdaresi E...	Ankara	Diskapi	Türkiye	asd	sef	http://www... efatura@...	Diskapi	11	
4484		DRP201400000008	14.03.2014	Test	1,00	Etki Cad. No : 16Gelir İdaresi E...	Ankara	Diskapi	Türkiye	asd	sef	http://www... efatura@...	Diskapi	11	
4485		DRP201400000009	14.03.2014	Test	1,00	Etki Cad. No : 16Gelir İdaresi E...	Ankara	Diskapi	Türkiye	asd	sef	http://www... efatura@...	Diskapi	11	
4486		DRP201400000010	14.03.2014	Test	1,00	Etki Cad. No : 16Gelir İdaresi E...	Ankara	Diskapi	Türkiye	asd	sef	http://www... efatura@...	Diskapi	11	
4487		DRP201400000011	14.03.2014	Test	1,00	Etki Cad. No : 16Gelir İdaresi E...	Ankara	Diskapi	Türkiye	asd	sef	http://www... efatura@...	Diskapi	11	
4488		DRP201400000012	14.03.2014	Test	1,00	Etki Cad. No : 16Gelir İdaresi E...	Ankara	Diskapi	Türkiye	asd	sef	http://www... efatura@...	Diskapi	11	
4489		DRP201400000013	14.03.2014	Test	1,00	Etki Cad. No : 16Gelir İdaresi E...	Ankara	Diskapi	Türkiye	asd	sef	http://www... efatura@...	Diskapi	11	
4490		DRP201400000014	14.03.2014	Test	1,00	Etki Cad. No : 16Gelir İdaresi E...	Ankara	Diskapi	Türkiye	asd	sef	http://www... efatura@...	Diskapi	11	
4491		DRP201400000015	14.03.2014	Test	1,00	Etki Cad. No : 16Gelir İdaresi E...	Ankara	Diskapi	Türkiye	asd	sef	http://www... efatura@...	Diskapi	11	
4492		DRP201400000016	14.03.2014	Test	1,00	Etki Cad. No : 16Gelir İdaresi E...	Ankara	Diskapi	Türkiye	asd	sef	http://www... efatura@...	Diskapi	11	
4493		DRP201400000017	14.03.2014	Test	1,00	Etki Cad. No : 16Gelir İdaresi E...	Ankara	Diskapi	Türkiye	asd	sef	http://www... efatura@...	Diskapi	11	
4494		DRP201400000018	14.03.2014	Test	1,00	Etki Cad. No : 16Gelir İdaresi E...	Ankara	Diskapi	Türkiye	asd	sef	http://www... efatura@...	Diskapi	11	

## Gelen Kutusu (Posta Kutusu Birimi)

e-Fatura sistemine entegre olan diğer gönderici birimlerden gelen e-Faturalar, sistem tarafından iletilen sistem yanıtları tarih aralığı kısıtı verilerek görüntülenebilir. Tüm bu belgeler sistemde tutulur, durum sorgulaması merkezden yapılır.

Online çalışma var ise merkezden otomatik olarak bu işlemler yapılır.

Fatura A...	Kayıt No	Zarf Tarihi	Zarf Gid	Zarf Path	FTZF_DA...	FTZF_ZARF_FIL...	FTZF_ZA...	FTZF_ZA...	FT_FOD...
	1	24.03.2014	8d44746-d...	\\33.7.1.90...	8D44746-C241-4E...		0	9	
	1	24.03.2014	6aef819-2...	\\33.7.1.90...	6AEF819-2687-4E...		0	9	
	1	24.03.2014	05afe017-2...	\\33.7.1.90...	05AFE017-250F-4E...		0	9	
	1	24.03.2014	5b20f9f-6c...	\\33.7.1.90...	5B20F9F-6CA7-4E...		0	9	
	1	24.03.2014	2e37e899...	\\33.7.1.90...	2E37E89-EC59-41...		0	9	
	1	24.03.2014	853a441...	\\33.7.1.90...	853A441-8307-44...		0	9	
	1	24.03.2014	80910c53-c...	\\33.7.1.90...	80910C53-C665-4D...		0	9	
	1	24.03.2014	8796a62a...	\\33.7.1.90...	8796A62A-244F-42...		0	9	
	1	24.03.2014	56558ab6...	\\33.7.1.90...	56558AB6-1226-47...		0	9	
	1	22.03.2014	d27e692e...	D:\yenerID...	D27E692E-E760-43...		0	9	
	1	22.03.2014	d27e692e...	D:\yenerID...	D27E692E-E760-43...		0	9	
	1	22.03.2014	d27e692e...	D:\yenerID...	D27E692E-E760-43...		0	9	
	1	22.03.2014	d27e692e...	D:\yenerID...	D27E692E-E760-43...		0	9	
	1	22.03.2014	d27e692e...	D:\yenerID...	D27E692E-E760-43...		0	9	
	1	22.03.2014	d27e692e...	D:\yenerID...	D27E692E-E760-43...		0	9	
	1	22.03.2014	d27e692e...	D:\yenerID...	D27E692E-E760-43...		0	9	

Offline çalışma var ise GİB portalından indirilen alış faturaları manüel olarak zarf yükleme işlemi ile yüklenebilir.

**Gelen Faturalar**

Görüntüle Yenile Yazdır Gönder Yardım Kapat

**Fatura Tasıakları Listesi**

**Cevap Bekleyen Fatura** Fatura Çeşidi  
**Kabul Edilen Fatura** Fatura Tarihi  
**Reddedilen Fatura**

Cevap Gönder SORGULA Kullanıcılara Ata Atamaları Düzenle

Bu sütünü gruplayabilmek için sütun başlığını buraya sürükleyin

Kayıt No	FTHM_I...	FTHM_F...	Fatura No	Fatura T...	FTHM_F...	Fatura T...	FTHM_C...	FTHM_C...	FTHM_C...	FTHM_C...	FTHM_C...	FTHM_C...
9585	GIB	GIB201400...	24.03.2014	TRL	1,00	Etik Cad. N...	Ankara	Diskapi	Türkiye	asd	sef	

Filtreyi Düzenle

Cevabı hazırlanmış fatura zarfları istenildiği zaman gelir idaresine 'Yanıt Gönder' fonksiyonu ile iletilebilmektedir.

**BİLTAS [E-FATURA] - [Posta Kutusu Yanıtları]**

MENÜ GÖRÜNÜM AYARLAR Görüntüle Yenile Yazdır Gönder Yardım Kapat

**Posta Kutusu Yanıtları**

**Gönderilen Zarf** Faturalar Zarf Durumu Hepsil ...  
**Bekleyen Zarf** Tarih Başlangıç  
**İndirilen Zarf** Tarih Bitiş

YANIT GÖNDER YANIT SÖL YANIT SÖL SORGULA

Bu sütünü gruplayabilmek için sütun başlığını buraya sürükleyin

Fatura A...	Cari Açıkl...	Kayıt No	Zarf Tarihi	Zarf Guid	Zarf Path	FTZF_ZA...	FTZF_ZARF_FILE_NAME	FTZF_ZA...	FTZF_ZA...	KT_KOD_ACIKLAM...
0		465	22.03.2014	a754c279-22de-4b7f-b76...	\\10.7.1.90\FATURAIA - Fat...	A754C279-22DE-4B7F-B76A-71751AAB...		0		FTZF_ZARF_ALIS_SATIS
0		466	22.03.2014	f7238d1e-36de-4e05-b01...	\\10.7.1.90\FATURAIA - Fat...	F7238D1E-36DE-4E05-B01B-ABEDD7717...		0	9	
0		469	22.03.2014	423ade70-8331-4ce5-8f9...	\\10.7.1.90\FATURAIA - Fat...	423ade70-8331-4ce5-8f90-57296f28623...		14	0	Başarıyla Tamamlandı
0		470	22.03.2014	d24e0609-8062-49e9-82a...	\\10.7.1.90\FATURAIA - Fat...	d24e0609-8062-49e9-82a-80255b883e...		14	0	Başarıyla Tamamlandı

Filtreyi Düzenle

1 / 4

TEST ŞİRKETİ DEMO ŞİRKETİ DEMO 12.05.2014 17:40:44




## e-fatura Görüntüleme ve Basım

Gelen ve giden kutularında bulunan E-faturalar, üzerine tıkladığında, xml'in gösterim formatı olan fatura formatında görüntülenebilir.

**Gelen ve gönderilen** e-fatura zarflarında farklı xslt dosyaları gelebilmektedir. Görüntülemenin gelen xslt dosyalarına göre yapılması ve ayrıca POROSefat tarafından kullanılan xslt dosyasının da, karşı tarafta düzgün görüntülenebilmesi için gönderilen zarflara eklenmektedir. Görüntüleme sırasında "basım" desteği getirilmiştir. E-faturalar dosyalama amaçlı bastırılabilir.

AKDENİZ TİC.İNŞ. LTD.ŞTİ.  
ÖRNEK MAHALLESİ SOKAK NO  
MANAVGAT/ ANTALYA  
Web Sitesi:  
Vergi Dairesi: MANAVGAT  
VKN: 02 9861



### e-Fatura

**SAYIN**  
PAZ TİC.VE SAN A.Ş  
ALTINOVA MAHL.SELAE SOK  
MURATPAŞA/ ANTALYA  
VKN: .  
Teslim Cari  
I PAZ TİC.VE SAN A.Ş  
ALTINOVA MAHL.SELAE SOK.  
MURATPAŞA/ ANTALYA  
VKN:

Özelleştirme No: TR1.0  
Senaryo: TEMELFATURA  
Fatura Tipi: SATIS  
Fatura No: FYS2014000000321  
Fatura Tarihi: 12-05-2014

ETTN:44ce447c-6c5 449d-9943-2 . 52a472d

Sıra No	Mal Hizmet	Miktar	Birim Fiyat	İskonto Oranı	İskonto Tutarı	KDV Oranı	KDV Tutarı	Mal Hizmet Tutarı
1	BENCKSER	1 Adet	2.118,64 TL	%0,00	0,00 TL	%18,00	381,36 TL	2.118,64 TL

Mal Hizmet Toplam Tutarı 2.118,64 TL  
Toplam İskonto 0,00 TL  
Hesaplanan KDV %18 381,36 TL  
Hesaplanan ÖTV  
KDV Dahil Toplam Tutar 2.500,00 TL  
Ödenecek Tutar 2.500,00 TL

## e-Fatura Uluslararası Kod Kullanımı

- ✓ Para birimi değerlerinin, "ISO 4217 Para Birimi Kodları"na göre oluşturulması sağlanır. <http://www.iso.org/iso/en/prods-services/popstds/currencycodeslist.html>
- ✓ Ölçü birimi değerlerinin, uluslararası standartlarda belirlenen kodlara göre oluşturulması sağlanır. [http://www.unece.org/cefact/codesfortrade/codes\\_index.htm](http://www.unece.org/cefact/codesfortrade/codes_index.htm)
- ✓ Sistemde tanımlı döviz tipleri için uluslararası döviz tipi eşleştirmesi yapılır.
- ✓ Sistemde yer alan tüm ölçü birimleri için uluslararası ölçü birimi eşleştirmesi yapılır.

## e-Fatura uygulaması için gerekli diğer bilgiler

Cari bilgileri eksiksiz ve doğru bir şekilde tanımlanmış olmalıdır.

- ✓ Vergi numarası
- ✓ Ülke kodu ve adı
- ✓ Şehir kodu ve adı
- ✓ İlçe

Şube bilgileri eksiksiz ve doğru bir şekilde tanımlanmış olmalıdır.

- ✓ Vergi numarası
- ✓ Ülke kodu ve adı
- ✓ Şehir kodu ve adı
- ✓ İlçe

## e-Fatura Parametreleri

**E-fatura uygulaması kullanım yöntemi belirleme:** Bu parametre ile içinde bulunulan şirketin efatura uygulamasının hangi yöntem ile kullanılacağı belirtilmektedir.

**Belge Birim Kodu:** E-fatura olarak oluşturulacak olan faturaların takip edileceği ve gelir idaresine iletilecek olan 3 haneden oluşan Fatura numarasının seri kodu bilgisidir. Boş bırakıldığında faturalar GIB serisinden oluşacaktır.

Entegrasyon yönteminin kullanılması durumunda Farklı serilerde fatura kesilebilmesi seçeneği bulunmaktadır. Ayrıca kullanıcı bazında E-fatura mükelleflerine uygulama genelinde farklı bir seriden numara verilmesi sağlanabilmektedir.

**Gönderici Birim Etiket:** Gelir idaresinin başvurular sırasında bildirdiği entegrasyon kullanıcı bilgilerindeki GB ETİKET bilgisinin Girileceği alandır.

**Oluşacak Zarf Dizini:** Satış e-faturalarının yedeklendiği dizinin girildiği alandır. Boş bırakıldığında kayıtlar registry deki temel set dizinin altında oluşturulacaktır.

Aliş e-faturalarının da belirtilen dizinde yedeklenmesi yapılabilmektedir.



## Dış Uygulamalardan e-Fatura Entegrasyonu

### BSOFT ERP sistemine dışarıdan fatura kayıt eden uygulamalar:

Bu tür uygulamalar geliştiren iş ortaklarımız, BSOFT<sub>efat</sub> API sini kullanarak faturaların aktarılmasını sağlamaktadır.

### Philip Morris (PMI) Aktarım

**BSOFT ERP - [PMI Aktarım]**

MENÜ GÖRÜNÜM AYARLAR

Fatura Aktar Cari Aktar

Seçili Kayıtları E-Fatura Modülüne Aktar

Renk Paleti

Seçilen Dosya : C:\Documents and Settings\halila\Desktop\28\_INV20140507.bif

Tümünü Seç/Seğimi Kaldır

Sec	Fatura No	Tarih	Cari Kod	Müşteri Adı	Vergi Dairesi	Vergi Numarası	Brüt Tutar	Net Tutar	Fatura Durum
<input type="checkbox"/>	0507151436	07.05.2014	D28002558	ZENGİNLER GIDA LTD. STI.	ALASEHIR	9970058938	6.440,71	6.440,71	0
<input type="checkbox"/>	0507085613	07.05.2014	D28003124	TANIDIK LTD. STI.	MESIR VD.	8200235851	242,91	242,91	0
<input type="checkbox"/>	0507132016	07.05.2014	D28027912	S.S. 18 NOLU SALIHLI ÜZÜM TARIM SATIS KO	ADIL ORAL	6430028171	728,85	728,85	0
<input type="checkbox"/>	0507190709	07.05.2014	D28036003	KAAN AKARYAKIT SAN. VE TIC. A.S	BEYOGLU	4840776132	1.186,23	1.186,23	0
<input type="checkbox"/>	0507132942	07.05.2014	D28036366	HALIL PEKDEMİR ÇİFTLİĞİ GIDA VE İHTİYAÇ	PAMUKKALE	4550040529	1.514,82	1.514,82	0
<input type="checkbox"/>	0507120439	07.05.2014	D28040515	TUGRUL TARIM VE PETROL ÜRÜNLERİ TIC.VE S	ADIL ORAL	8600045041	6.741,33	6.741,33	0

**Cari Kart Aktarım**

Cari Aktar

12,07106%

196 / 1632

Seçilen Dosya : C:\Documents and Settings\halila\Desktop\28\_CUST20140507.bif

6 Kayıt Listelenmiştir

ADAPA TARİŞ ZEYİN VE ZEYİNYAĞI demo 12.05.2014 17:59:58

### ÜLKER Aktarım

**BSOFT ERP - [PMI Aktarım]**

MENÜ GÖRÜNÜM AYARLAR

Fatura Aktar Cari Aktar

Seçili Kayıtları E-Fatura Modülüne Aktar

Renk Paleti

Seçilen Dosya : C:\Documents and Settings\halila\Desktop\28\_INV20140507.bif

Tümünü Seç/Seğimi Kaldır

Sec	Fatura No	Tarih	Cari Kod	Müşteri Adı	Vergi Dairesi	Vergi Numarası	Brüt Tutar	Net Tutar	Fatura Durum
<input type="checkbox"/>	0507151436	07.05.2014	D28002558	ZENGİNLER GIDA LTD. STI.	ALASEHIR	9970058938	6.440,71	6.440,71	0
<input type="checkbox"/>	0507085613	07.05.2014	D28003124	TANIDIK LTD. STI.	MESIR VD.	8200235851	242,91	242,91	0
<input type="checkbox"/>	0507132016	07.05.2014	D28027912	S.S. 18 NOLU SALIHLI ÜZÜM TARIM SATIS KO	ADIL ORAL	6430028171	728,85	728,85	0
<input type="checkbox"/>	0507190709	07.05.2014	D28036003	KAAN AKARYAKIT SAN. VE TIC. A.S	BEYOGLU	4840776132	1.186,23	1.186,23	0
<input type="checkbox"/>	0507132942	07.05.2014	D28036366	HALIL PEKDEMİR ÇİFTLİĞİ GIDA VE İHTİYAÇ	PAMUKKALE	4550040529	1.514,82	1.514,82	0
<input type="checkbox"/>	0507120439								

**Fatura Detay Bilgileri**

Fatura Başlık Bilgileri

Fatura No : 0507132016

Müşteri Kodu / Adı : D28027912 S.S. 18 NOLU SALIHLI ÜZÜM TARIM SATIS KO

Tarih : 07.05.2014 00:

Mabrah : 728,85

Fatura Tutar : 728,85

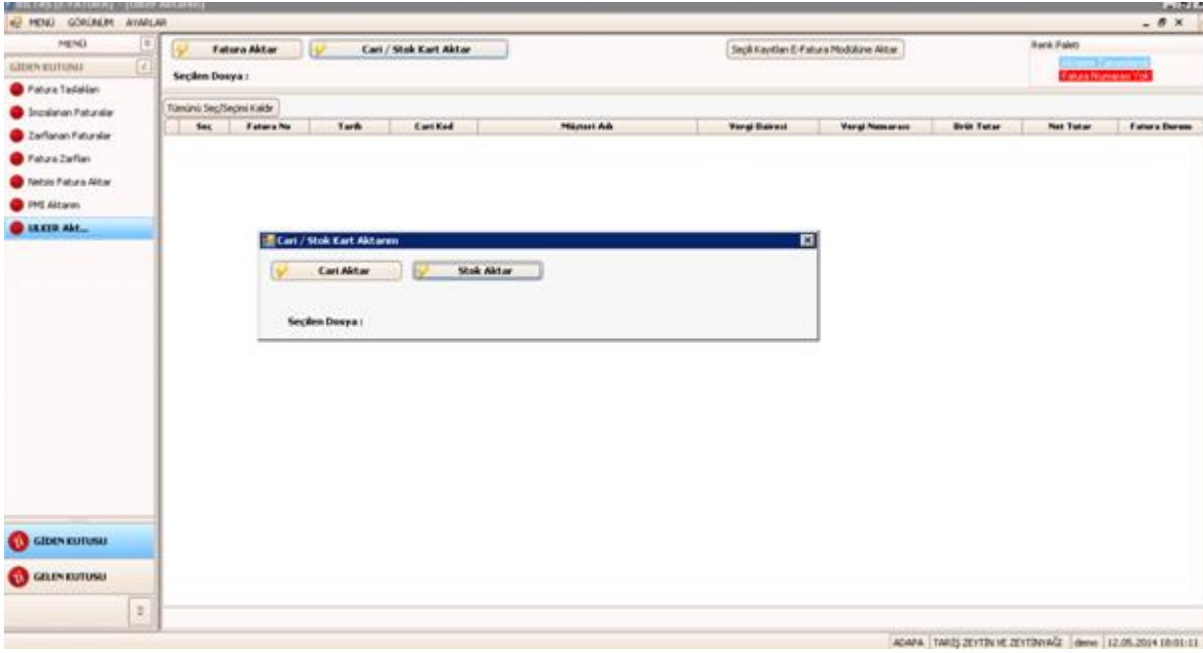
Vergi Dairesi / Vergi No :

Sıra No	Malzeme Kodu	Malzeme Adı	Miktar	Birim Fiyat	Tutar
1	MJARCB	MJA Rosso KS RCB	10	7,62	76,20
2	LARKKSB	LARK KSB	10	6,192	61,92
3	LAB100RCB	LARK Blue 100 RCB	10	6,192	61,92
4	PL100	PL Night 100	20	9,53	190,60
5	LARKBRCB	LARK Blue Rec RCB	10	6,192	61,92
6	UMRCB	LM Red KS RCB	10	6,192	61,92
7	CHBLUELINEPC	CH BLUE LINE RCB	10	5,715	57,15
8	PLAQLA	PL Aqua KS RCB	10	9,53	95,30
9	UM100	LM Red 100	10	6,192	61,92

6 Kayıt Listelenmiştir

ADAPA TARİŞ ZEYİN VE ZEYİNYAĞI demo 12.05.2014 18:00:41

## Ülker Aktarım detayları



## NETSİS Aktarım

Başlangıç Tarihi: 05.05.2014 Fatura Durumu: Aktarılabilecek Faturaları Getir E-FATURA MODÜLÜNE AKTAR

Bitiş Tarihi: 12.05.2014 Excele Aktar

Sec	Şube K...	Fatura No	Tarih	Cari Kod	Müşteri Adı	Cari İI	Cari ...	Vergi Dairesi	Vergi Numarası	Kdv	Toplam İsko...	Brüt Tutar	Net Tutar
		0 EIA000000001534	06.05.2014	120-14-00933	TAHT. YGİZ O...	ANTALYA	MERKEZ...	ANT.KURUMLAR	20600	14,62	0,00	81,20	95,82
		0 EIA000000001535	06.05.2014	120-3	TAHT. YGİZ O...	ANTALYA	MERKEZ...	KURUMLAR	20600	14,73	6,16	88,00	96,57
		0 EIA000000001536	06.05.2014	120-3	TAHT. YGİZ O...	ANTALYA	MERKEZ...	KURUMLAR	20600	37,46	15,67	223,80	245,59
		0 EIA000000001537	06.05.2014	120-3	TAHT. YGİZ O...	ANTALYA	MERKEZ...	KURUMLAR	20600	31,94	13,36	190,80	209,38
		0 EIA000000001538	06.05.2014	120-3	TAHT. YGİZ O...	ANTALYA	MERKEZ...	KURUMLAR	20600	34,55	14,45	206,40	226,50
		0 EIA000000001539	06.05.2014	120-1	TAHT. YGİZ O...	ANTALYA	MERKEZ...	ANT.KURUMLAR	20600	86,14	75,09	553,66	564,71
		0 EIA000000001540	06.05.2014	120-1	TAHT. YGİZ O...	ANTALYA	MERKEZ...	ANT.KURUMLAR	20600	165,73	52,72	973,42	1086,49
		0 EIA000000001541	06.05.2014	120-0	ALYA ILIK UN...	ANTALYA	KONYA...	KI RIRI İM AR	98302	10,11	6,24	62,40	66,27
		0 EIA000000001542	06.05.2014	120-0	ALYA ILIK UN...	ANTALYA	KONYA...	MERKEZ-KEPEZ	98302	15,73	9,71	97,10	103,12
		0 EIA000000001543	06.05.2014	120-0	ALYA ILIK UN...	ANTALYA	KONYA...	KURUMLAR	98302	28,01	52,54	208,14	183,61
		0 EIA000000001544	06.05.2014	120-3	TAHT. YGİZ O...	ANTALYA	MERKEZ...	KURUMLAR	20600	65,99	27,60	394,20	432,59
		0 EIA000000001545	06.05.2014	120-3	TAHT. YGİZ O...	ANTALYA	MERKEZ...	KURUMLAR	20600	47,64	19,92	284,60	312,32
		0 EIA000000001546	06.05.2014	120-3	TAHT. YGİZ O...	ANTALYA	MERKEZ...	KURUMLAR	20600	22,56	9,44	134,80	147,92
		0 EIA000000001547	06.05.2014	120-3	TAHT. YGİZ O...	ANTALYA	MERKEZ...	KURUMLAR	20600	69,14	28,91	413,00	463,23
		0 EIA000000001548	06.05.2014	120-0	ANKA .DAG.R...	ANKARA	YENİMA...	OSTİM	06902	3,21	0,00	40,08	43,29
		0 EIA000000001549	06.05.2014	120-0	ANK.F AG.R...	ANKARA	YENİMA...	OSTİM	06902	249,35	0,00	3116,82	3366,17
		0 EIA000000001550	06.05.2014	120-0	ANK.F AG.R...	ANKARA	YENİMA...	OSTİM	06902	14,43	0,00	180,36	194,79
		0 EIA000000001551	06.05.2014	120-0	ANK.F AG.R...	ANKARA	YENİMA...	OSTİM	06902	40,68	0,00	508,47	549,15
		0 EIA000000001552	06.05.2014	120-0	ANK.F AG.R...	ANKARA	YENİMA...	OSTİM	06902	1557,75	0,00	19471,86	21029,61
		0 EIA000000001553	06.05.2014	120-0	ANK.F AG.R...	ANKARA	YENİMA...	OSTİM	0690350449	564,73	0,00	7059,16	7623,89
		0 EIA000000001554	06.05.2014	120-2	TAHT. IZ O...	ANTALYA	MERKEZ...	ANT.KURUMLAR	2060075347	217,88	0,00	2723,52	2941,40
		0 EIA000000001555	06.05.2014	120-0	ALYA < UN...	ANTALYA	KONYA...	KURUMLAR	9830222082	58,17	28,78	418,66	448,05
		0 EIA000000001556	06.05.2014	120-0	ALYA < UN...	ANTALYA	KONYA...	KURUMLAR	9830222082	14,64	9,04	90,40	96,00
		0 EIA000000001557	06.05.2014	120-0	NAL.E Y TU...	ANTALYA	KEPEZ	ERCİŞ	6280205187	59,26	311,93	6238,35	5985,68

## IBM AS/400 Aktarım

Seç	Fatura No	Kontrol ...	Tarih	Müşteri No	Müşteri Adı	Vergi Dairesi	Vergi No	Kur	Matrah	İskonto Tutarı	KDV Tutarı %18	KDV Tutarı %8	ÖTV Tutarı	Tutar
<input type="checkbox"/>	79000	133031	10.05.2014	134035	TOMOTİV PAZARLA	BOĞAZIÇI KURUMLAR	180	2,871200	3786,85	1192,02	681,63	0	0	4468,48
<input type="checkbox"/>	79006	137229	10.05.2014	134034	TOMOTİV İTH.VE	BÜYÜK MÜKELLEFLER	180	2,871200	4763,03	1169,15	857,35	0	0	5620,38
<input type="checkbox"/>	79008	137251	10.05.2014	134034	TOMOTİV İTH.VE	BÜYÜK MÜKELLEFLER	180	2,871200	1534,45	365,93	276,20	0	0	1810,65
<input type="checkbox"/>	79011	137284	10.05.2014	134034	TOMOTİV İTH.VE	BÜYÜK MÜKELLEFLER	180	2,871200	4248,02	1071,80	764,64	0	0	5012,66
<input type="checkbox"/>	79013	137235	10.05.2014	134034	TOMOTİV İTH.VE	BÜYÜK MÜKELLEFLER	180	2,871200	2506,33	550,12	451,14	0	0	2957,47
<input type="checkbox"/>	79015	137280	10.05.2014	134034	TOMOTİV İTH.VE	BÜYÜK MÜKELLEFLER	180	2,871200	376,95	83,56	67,85	0	0	444,80
<input type="checkbox"/>	79016	137282	10.05.2014	134034	TOMOTİV İTH.VE	BÜYÜK MÜKELLEFLER	180	2,871200	155,77	27,40	28,04	0	0	183,81
<input type="checkbox"/>	79017	137260	10.05.2014	134034	TOMOTİV İTH.VE	BÜYÜK MÜKELLEFLER	180	2,871200	323,35	67,10	58,20	0	0	381,55
<input type="checkbox"/>	79019	137285	10.05.2014	134034	TOMOTİV İTH.VE	BÜYÜK MÜKELLEFLER	180	2,871200	418,87	77,20	75,40	0	0	494,27
<input type="checkbox"/>	79021	65984	12.05.2014	106004	TO SR.TC.BALGAT	BÜYÜK MÜKELLEFLER	180	2,871200	2440,16	517,61	409,23	0	0	2875,29
<input type="checkbox"/>	79022	137235	12.05.2014	134034	TOMOTİV İTH.VE	BÜYÜK MÜKELLEFLER	18*	2,871200	291,84	68,77	52,53	0	0	344,37
<input type="checkbox"/>	79023	137324	12.05.2014	134034	TOMOTİV İTH.VE	BÜYÜK MÜKELLEFLER	18	2,871200	155,77	27,40	28,04	0	0	183,81
<input type="checkbox"/>	79025	136299	12.05.2014	134034	TOMOTİV İTH.VE	BÜYÜK MÜKELLEFLER	18	2,871200	323,35	67,10	58,20	0	0	381,55
<input type="checkbox"/>	79027	137097	12.05.2014	134034	TOMOTİV İTH.VE	BÜYÜK MÜKELLEFLER	18	2,871200	193,65	27,40	34,86	0	0	228,51
<input type="checkbox"/>	79033	137328	12.05.2014	134034	TOMOTİV İTH.VE	BÜYÜK MÜKELLEFLER	18	2,871200	193,65	27,40	34,86	0	0	228,51
<input type="checkbox"/>	79035	137361	12.05.2014	134034	TOMOTİV İTH.VE	BÜYÜK MÜKELLEFLER	18	2,871200	37,88	0	6,82	0	0	44,70
<input type="checkbox"/>	79037	137365	12.05.2014	134034	TOMOTİV İTH.VE	BÜYÜK MÜKELLEFLER	18	2,871200	408,85	21,52	73,59	0	0	482,44
<input type="checkbox"/>	79039	137314	12.05.2014	134034	TOMOTİV İTH.VE	BÜYÜK MÜKELLEFLER	18	2,871200	108,27	5,11	19,49	0	0	127,76
<input type="checkbox"/>	79041	137321	12.05.2014	134034	TOMOTİV İTH.VE	BÜYÜK MÜKELLEFLER	18	2,871200	193,65	27,40	34,86	0	0	228,51
<input type="checkbox"/>	79044	137317	12.05.2014	134034	TOMOTİV İTH.VE	BÜYÜK MÜKELLEFLER	18	2,871200	193,65	27,40	34,86	0	0	228,51
<input type="checkbox"/>	79047	137304	12.05.2014	134034	TOMOTİV İTH.VE	BÜYÜK MÜKELLEFLER	18	2,871200	108,27	5,11	19,49	0	0	127,76
<input type="checkbox"/>	79050	137058	12.05.2014	134034	TOMOTİV İTH.VE	BÜYÜK MÜKELLEFLER	18	2,871200	66,65	0,59	12,00	0	0	78,65
<input type="checkbox"/>	79056	137107	12.05.2014	134034	TOMOTİV İTH.VE	BÜYÜK MÜKELLEFLER	18	2,871200	155,77	27,40	28,04	0	0	183,81
<input type="checkbox"/>	79061	137376	12.05.2014	134034	TOMOTİV İTH.VE	BÜYÜK MÜKELLEFLER	18	2,871200	193,65	27,40	34,86	0	0	228,51
<input type="checkbox"/>	79064	137019	12.05.2014	134034	TOMOTİV İTH.VE	BÜYÜK MÜKELLEFLER	18	2,871200	193,65	27,40	34,86	0	0	228,51
<input type="checkbox"/>	79073	137271	12.05.2014	134034	TOMOTİV İTH.VE	BÜYÜK MÜKELLEFLER	18	2,871200	37,88	0	6,82	0	0	44,70

## Aktarım Detay

Sıra No	Malzeme Kodu	Malzeme Adı	Miktar	Birim Fiyat	İskonto T...	KDV Oranı	KDV Tutarı	Tutar
1003	11427808756	YAĞ HATTI	1	110,25	22,82	0,18	15,74	87,43
1004	11427808757	TURBO BORUSU	1	93,60	19,38	0,18	13,36	74,22
1006	11628519884	CONTA	1	29,57	6,12	0,18	4,22	23,45
1005	11658519477	TURBO	1	4944,35	1023,48	0,18	705,76	3920,87
1	60	ARAÇ TESTİ YÜRÜTÜLDÜ ...	4	9,47	0,00	0,18	6,82	37,88
2	655200	EGZÖZ GAZI TURBO ŞARJI...	11	9,47	0,00	0,18	18,75	104,17