

API eFactura Abacus

Puteti sa consultati prevederile legislative accesand urmatorul [link](#).

In principal, in relatia B2B, incepnd cu anul 2024, orice factura emisa va trebui sa fie raportata catre ANAF intr-un format digital XML. Abacus contine deja optiunea eFactura, care inseamna ca orice factura Abacus poate fi salvata in formatul electronic XML cerut de lege. Acest fisier trebuie sa fie incarcat manual folosind portalul ANAF, in acest an in relatia B2B cu facturile emise catre entitatile bugetare, iar incepand cu 2024, catre toti agentii economici carora le emiteti facturi.

OAuth2.0 API ANAF – este tehnologia care ne permite sa putem sa facturam de la orice calculator, fara a fi nevoie as aveti un token fizic disponibil pentru trimiterea automata a facturilor electronice catre portalul ANAF.

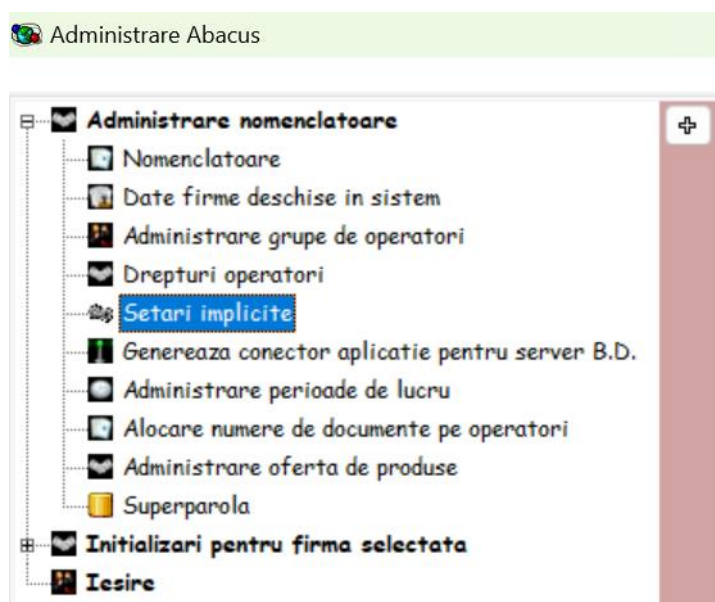
Am implementat aceasta tehnologie pentru Abacus, testarile au fost facute pe calculatoare Windows 10 si Windows 11, (nu garantam functionarea pe alte versiuni de Windows!) iar folosirea acestei facilitati presupune un upgrade de licenta Abacus, precum si urmatorii pasi de parcurs:

1. Urmati instructiunile ANAF pentru obtinerea unui client ID si a unui client secret : [link](#). Important: folositi urmatoarele variabile:
 - Nume aplicatie: **Abacus**
 - Call back URL: <https://www.wingsconsulting.ro>

Credentialele obtinute sunt valabile numai pentru firma respectiva pentru care ati aplicat (daca aveti mai multe firme, va trebui sa obtineti credentiale API eFactura ANAF pentru fiecare in parte si apoi sa le inregistrati in Abacus conform acestui ghid).

Acest pas trebuie facut pe computerul unde aveti instalat tokenul, cu device-ul conectat la portul USB!

2. Accesati Abacus *Administrare/Administrare nomenclatoare/Setari implicite* pentru inregistrarea Client ID si Client secret:



Puteti sa setati toate produsele din nomenclator cu ultima cota de TVA, apasand butonul urmator:

Ultima cota de TVA

Parola de administrare este: **** [arata parola](#)

<http://voes.mfinante.ro/codfiscal/agentcod.html>

Analiticele pentru clienti si furnizori, care se vor genera automat vor folosi urmatoarea regula:
 Contul sintetic + spatiu pentru 2 caractere fixe (daca nu specificati nu se iau in seama spatiile goale)
 urmat de 0-1 sau 2 caractere variabile formate din primele 2 litere ale partenerului,
 urmand apoi ID-ul partenerului din baza de date
 Deci: (401,411) + partea fixa (ex. un punct) . + partea variabila formata din 2 + ID [Schimba regula](#)

☐ Analitice pentru clienti pornind de la radacina 4111 ? (in loc de 411)

Activare sistem de bonificatie prin puncte pentru vanzarile cu amanuntul cu card de fidelitate

de la data	pana la data	procent (%)

Actualizeaza procentul (%) - numai cu valori pozitive:
 % [Adauga](#)

[Setare ftp](#)

Adresa serverului ftp (IP sau adresa web)

User

Parola

Folderul ftp (ex. /httpdocs/abacus/)

Limitare dimensiune maxima upload Mb

Pentru salvarea setarii ftp, apasati butonul [Salveaza FTP](#)

☐ Rapoartele Preview sa nu apara incapsulat in fereastra fixa

☒ Foloseste fontul Arial

Pentru a activa coloana de pret pentru comenzile de vanzari, folositi butonul: [Activeaza](#)

Procedura este ireversibila! (in versiunea web nu se aplica!)

[Setari listare factura](#) [Token API ANAF](#) [Cripteaza / Decripteaza - baza de date](#)

Butonul *Token API ANAF* se gaseste deruland catre partea de jos a ferestrei cu setari.

Pe baza primelor 3 informatii obtinute dupa inregistrarea cererii OUTH2.0 API pe portalul ANAF, in contul SPV, vom obtine acum tokenul de acces valabil timp de 60 de zile.

Pana pe data de 15 aprilie 2024 se pot folosi doua tipuri de token: Bearer si JWT. Dupa aceasta perioada va fi acceptat numai tokenul JWT.

JWT înseamnă JSON (JavaScript Object Notation) Web Token. Fiecare token JWT are următoarea structură: Antetul sau Header, continand algoritmul de criptare; Sarcina utila sau Payload, conține informatiile (claims) personalizate.

Prin urmare, ecranul de mai sus pentru obtinere token valabil 90 de zile se va schimba in cel din imaginea urmatoare, dar principiul ramane acelasi, vom folosi doua siruri de caractere criptate, singura diferenta este ca acestea vor avea 1704 caractere.

Token API ANAF - data expirarii: 04.05.2024

Client ID [Copy](#)

Client secret [Copy](#)

Callback URL [Copy](#)

Bearer token

Refresh token

JWT token
 (incepand cu data 15.04.2024, Bearer token va fi inlocuit de JWT. In caz de valoare JWT declarata, aceasta va fi folosita automat).

Refresh token JWT

Incepand cu 15.04.2024, va fi valabil numai tokenul JWT! In cazul in care inca folositi tokenul Bearer, stergeti tokenul JWT!

Atentie!!! Folositi aceste functii numai pe un computer cu emnatura digitala pe firma (token fizic prezent in USB)

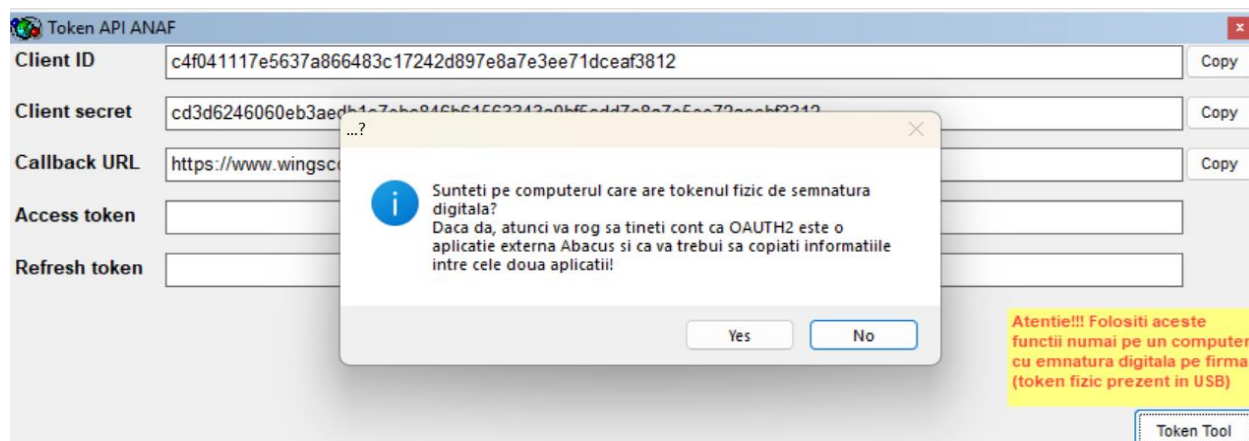
Expira la 04.05.2024

☐ Bearer [Token Tool](#)

3. Obtineti tokenul

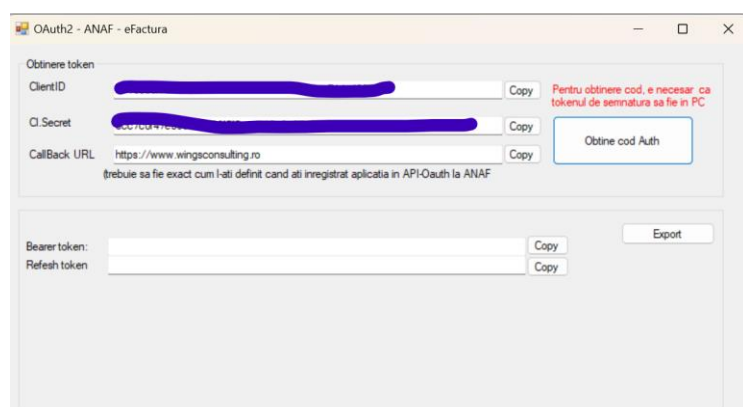
Cu primele 3 campuri completate, se poate accesa functia externa Abacus cu care se poate obtine usor tokenul: **Token Tool**. Implicit primele 3 campuri sunt puse la dispozitie de inregistrarea Abacus ca aplicatie.

Folositi aceasta optiune numai pe statia pe care aveti instalat tokenul fizic cu care faceti raportarile catre ANAF.

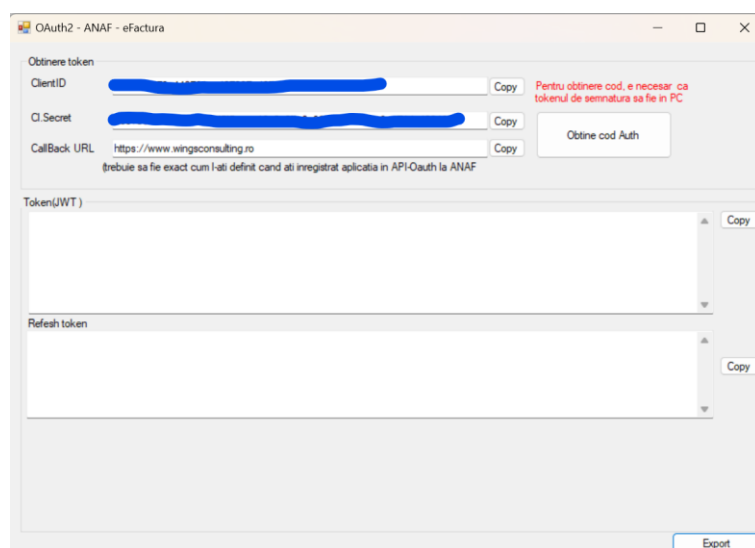


Daca selectati Yes, veti deschide aplicatia externa OAuth2 – ANAF – eFactura:

Bearer Token



JWT Token



Folosind optiunile de copiere (butoanele **Copy** prezente in Abacus), completati in aceasta fereastra primele trei campuri, apoi apasati butonul **Obtine cod Auth**.

Daca totul este in regula, ar trebui sa se completeze ultimele campuri de jos: **Bearer token** si **Refresh token**.

Copiatii aceste valori in fereastra din Abacus: **Bearer token** -> **Access token**, **Refresh token** -> **Refresh token**.

In acest moment, ar trebuie sa aveti disponibil un token valabil 60 de zile. Repetati operatiunea de obtinere de token mai repede de 60 de zile!

Aceste informatii se vor salva criptat pe serverul wingsconsulting.ro si se vor folosi pentru trimiterea facturilor electronice catre ANAF.

4. Emiterea de efacturi ANAF

The screenshot displays the Abacus software interface for issuing e-invoices to ANAF. The interface is divided into several sections:

- Top Section:** Contains fields for 'De la' (From) and 'pana la' (Until) dates, 'nr. doc.' (document number), 'prefix', 'sufix' (suffix), 'poz. J.C.' (J.C. position), 'Incasate?' (Paid?), 'Store', 'Tip fact.' (Invoice type), and 'Client'.
- Table Section:** A table with columns: 'data' (date), 'prefix', 'numar' (number), 'sufix' (suffix), 'store document', 'client', 'locatie' (location), 'tip factura' (invoice type), and 'valuta' (currency). The table contains three rows of data.
- Bottom Section:** Contains a 'Comenzi:' (Orders) section with buttons for 'Adauga' (Add), 'Modifica' (Modify), 'Sterge' (Delete), 'Vezi' (View), 'Importa' (Import), 'Genereaza' (Generate), 'eFactura' (Issue e-invoice), 'Raportare' (Reporting), 'Filtreaza' (Filter), 'Filtru nou' (New filter), and 'Iesire' (Exit).

A red arrow points to the 'eFactura' button, indicating the next step in the process.

In cazul in care veti face upload manual pentru eFactura (fisierul in format XML generat), nu veti avea disponibile in Abacus informatiile privind statusul facturii, ID-urile de incarcare si de descarcare. Totodata, va trebui sa aveti practic aproape tot timpul SPV-ul firmei conectat, iar tokenul introdus in computer, pentru a face uploadurile manual, va trebui sa copiatii ID-urile de incarcare pentru ca apoi, pe baza lor sa faceti interogari privind statusul, pana veti primi o confirmare (poate sa dureze cateva minute pana veti primi un raspuns).

Daca veti folosi optiunea Abacus - OATH 2.0 API, atunci veti face doar refresh pentru tokenul virtual o data la 60 de zile pe computerul cu token fizic, iar tokenul virtual va fi folosit sharing de catre toti operatorii Abacus care au drepturi de emitere facturi.

Atunci ca folositi OAUTH 2.0 API, puteti sa optati sa trimiteti o factura electronica de test sau in prod (raportare efectiva).

Puteti sa trimiteti oricate facturi in test, pentru a verifica functionarea conexiunii si felul in care serverul ANAF raporteaza statusul, insa din punct de vedere legal aceasta nu inseamna ca ati raportat o factura. Din aceasta cauza, am introdus in Abacus coloane separate de raportare pentru ambele cazuri:

Status eFactura	Index ID trimitere	Index ID descarcare	Status TEST eFactura	Index ID trimitere TEST	Index ID descarcare
			ok	5004078965	3005594996
			ok	5004078966	3005620655

Nu este mare diferenta in operare, insa o factura de test nu inseamna ca ati raportat o factura, este doar pentru testarea credentialelor ANAF sau a posibilitatilor tehnice doar pentru operator!

Orice factura trimisa pe portalul ANAF va primi un ID de trimitere, va avea o stare si un IP de descarcare.

Imediat dupa ce ati trimis o factura pe portalul ANAF, starea implicata va fi "in prelucrare". In mod normal, starea se schimba in decurs de cateva minute si acest lucru se va actualiza imediat in Abacus dupa ce veti accesa linia facturii emise ca in imaginea de mai sus (practic este suficient sa mutati cursorul de la o factura la alta pentru a se face un nou call pe portalul ANAF si pentru a se actualiza starea unei facturi trimise cu OAuth20). **Este recomandat ca mutarea cursorului de la o factura la alta se faca intr-un ritm suficiente de lent, astfel incat as se poata face call-ul API catre serverul ANAF, sa se primeasca raspunsul si acesta sa se actualizeze in baza de date a firmei.**

In final, daca totul a mers fara probleme, starea va fi "Ok" iar ID-ul de descarcare va avea o valoare diferita de cea a ID-ului de incarcare a facturii.

Pentru facturile deja emise, emiterea eFactura se poate realiza prin accesarea butonului eFactura din partea de jos a farestrei (vezi imaginea de mai sus). Totodata, optiunea de emitere eFactura se poate face si in momentul salvarii unei facturi, in fereasta unde se specifica locatia pentru listarea facturii (aveti o bifa sub butonul cu care faceti selectia).

In ceea ce priveste fereasta eFactura ANAF, trebuie specificat ca apar unele elemente obligatoriu de raportat, acestea fiind colorate cu galben. Fara completarea acestora, eFactura nu se poate genera!

La prima factura veti face corelarea unitatilor de masura Abacus cu cele din nomenclatorul ANAF, la fel si pentru cota de TVA. Operarea: pe linia produsului, faceti un click cu mouseul in interiorul celulei goale, o fereasta se va deschide, in acea fereasta veti folosi functii de cautare si veti alege ce se potriveste cu cazul dumneavoastra. De ex. pentru cota 19 TVA, valoarea este S, pentru servicii sau produse cu unitatea de masura BUC, corespondentul este H87. O data ce ati operat aceste informatii, ele vor fi folosite ulterior automat in toate celelalte cazuri.

Pentru clientii cu sediul inregistrat in Bucuresti, este obligatorie specificarea separat a sectorului. Din aceasta cauza au fost actualizate nomenclatoarele Abacus cu acest camp si practic nu veti mai putea as folosi nicio firma selectata din Bucuresti, fara a avea operat acest camp in nicio locatie din sistem.

Nu incercati sa trimiteti de mai multe ori o factura care a este in stadiul de validare sau care a fost validata!

eFactura ID=15726 | Token expira la data 02.02.2024

Numarul facturii (BT-1) <input type="text"/> Data emiterii facturii (BT-2) 10.01.2024 Data scadentei (BT-9) 13.01.2024 Codul monedei (BT-5) RON Data livrării (BT-72) 10.01.2024		Date de identificare client Nume firma <input type="text"/> Numar de inregistrare fiscala <input type="text"/> Numar Reg.Com. <input type="text"/> Judet: BUCURESTI (B) Localitate: BUCURESTI	
Campuri optionale eFactura *Referinta contractului (BT-12) <input type="text"/> *Centru cost (AccountingCost) <input type="text"/> *Nr.ref. client (BuyerReference) <input type="text"/> *ProjectReference <input type="text"/> *OrderReference Order ID: <input type="text"/> *Sales ID <input type="text"/> *DespatchDocumentReference <input type="text"/>		Campuri obligatorii eFactura Codul tipului facturii (BT-3) 380 - Factura Tip instrument(BT-81) 42 - Plata in contul IBAN (BT-84) Banca: Raiffeisen Bank Ag.Compozitorilor Contul: RO71RZBRO	

Campurile colorate cu galben sunt operabile iar cele fara (*) obligatorii!
In tabel, click cu mouseul pentru selectie valoare acolo unde lipseste.

Nr. crt.	Numele articolului (BT-153)	Continitatea facturata (BT-129)	UM (Abacus)	Pretul net (BT-146)	Valoarea neta (BT-131)	Cota TVA (BT-152)	Categoria de TVA (BT-151)	Unitatea de masura (BT-130)
1	<input type="text"/>	1.00	Fara	380.32	380.32	19	S	H87

Comentariu in factura (BT-22)

Indiferent de licenta Abacus, fisierul eFactura poate fi generat.

Licenta Abacus upgradata pentru functionalitatea OAUTH2.0 API presupune ca puteti sa accesati optiunile API sau API – Test si sa trimiteti automat eFactura pe portalul ANAF (prod si test).

Facturile sunt salvate automat intr-un folder special destinat lor iar acest folder poate fi deschis folosind butonul din partea stanga-jos.

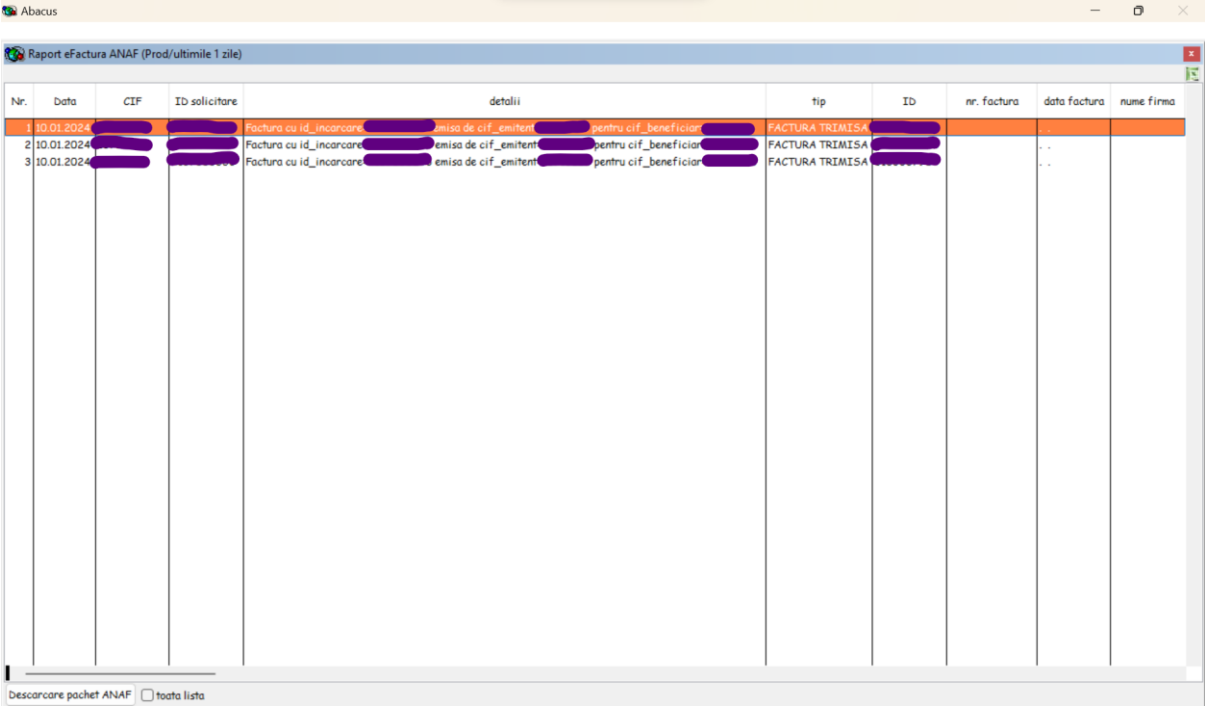
Factura curent salvata poate fi deschisa pentru vizualizare in Notepad folosind butonul urmator.

Totodata, asa cum am aratat mai inainte, aveti optiunile automate de update status, de obtinere ID-uri de incarcare si descarcare, precum si acces la dezvoltarile software ulterioare legate de OAUTH2.0 API (de ex. descarcarea facturilor primite in SPV si managementul lor, incarcarea acestora in Abacus, etc.).

In cazul in care aveti minim o factura pe zi de emis, aceasta optiune face mult mai comod de gestionat procesul de declarare al facturilor electronic.

5. Arhivarea electronica a facturilor din SPV

Licentele Abacus care folosesc optiunea OAuth2.0 API pot sa descarce continutul din SPV pentru ultimele 60 de zile calendaristice. Pentru aceasta se foloseste functia **“Refresh SPV”**:

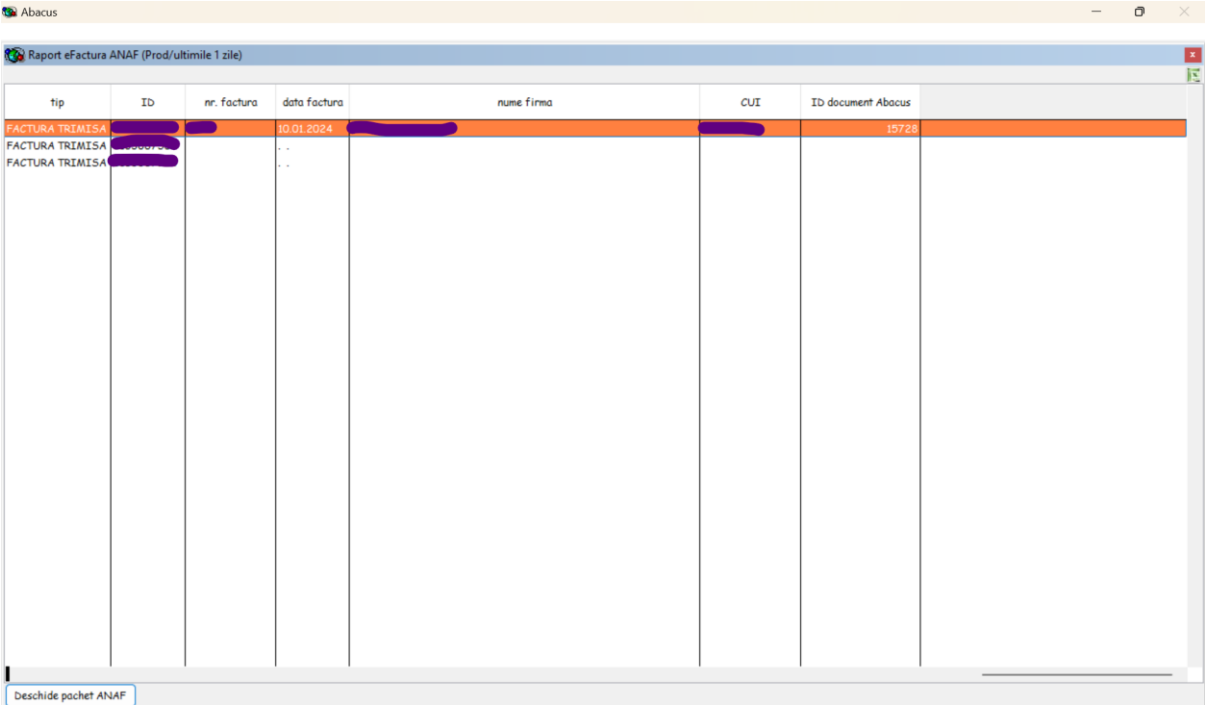


Nr.	Data	CIF	ID sollicitare	detalii	tip	ID	nr. factura	data factura	nume firma
1	10.01.2024	[redacted]	[redacted]	Factura cu id_incarcare [redacted] emisa de cif_emitent [redacted] pentru cif_beneficiar [redacted]	FACTURA TRIMISA	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
2	10.01.2024	[redacted]	[redacted]	Factura cu id_incarcare [redacted] emisa de cif_emitent [redacted] pentru cif_beneficiar [redacted]	FACTURA TRIMISA	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
3	10.01.2024	[redacted]	[redacted]	Factura cu id_incarcare [redacted] emisa de cif_emitent [redacted] pentru cif_beneficiar [redacted]	FACTURA TRIMISA	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

Descarcare pachet ANAF ☐ toata lista

Pentru fiecare factura din lista, este important sa se incarca pachetul cu semnatura digitala ANAF si copia XML. Acestea se vor descarca automat daca se foloseste butonul **“Descarca pachet ANAF”** (puteti sa activati mai intai optiunea **“toata lista”**).

7



tip	ID	nr. factura	data factura	nume firma	CUI	ID document Abacus
FACTURA TRIMISA	[redacted]	[redacted]	10.01.2024	[redacted]	[redacted]	15728
FACTURA TRIMISA	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
FACTURA TRIMISA	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

Deschide pachet ANAF

Un pachet incarcat in Abacus se poate deschide automat folosind functia **“Deschide pachet ANAF”**.

Exemplu de structura fizica a pachetului descarcat din SPV:

Name	Type	Compressed size	Password pr...	Size	Ratio	Date mo
4138108283.xml	Microsoft Edge HTML Docum...	2 KB	No	5 KB	72%	10.01.20
semnatura_4138108283.xml	Microsoft Edge HTML Docum...	3 KB	No	4 KB	34%	10.01.20

6. Incarcarea facturilor de achizitie primite in SPV

Pentru a se putea tine evidenta facturilor electronice primite, acestea trebuie imperecheate cu facturile operate in Abacus. Este foarte posibil ca facturile din SPV sa aiba un numar diferit de cel operat manual in Abacus pe baza documentului printat primit., cel mai adesea se combina numarul de factura cu seria. Din acest motiv, imperecherea automata in momentul descarcarii facturii din SPV -care depinde de combinatia CUI+numar+data, sa nu poata fi facuta.

Cea mai sigura metoda este ca facturile de achizitie sa se opereze pe baza celor electronice descarcate din SPV. Pasii de parcurs sunt:

- Se poate filtra o perioada in interiorul unei luni, pentru ca apoi sa activeze functia **“Refresh SPV”**:

The screenshot shows the Abacus software interface. The main window displays a table of invoices with columns for date, number, value, and status. The sidebar on the left contains various filters and search options. At the bottom right, there is a button labeled 'Refresh SPV' which is highlighted with a red arrow.

De exemplu, in cazul de mai sus a fost filtrata perioada 01.02.2024-17.02.2024. Daca data curenta a sistemului este 20.02.2024, functia **“Refresh SPV”** va descarca ultimile 20 de zile, luand ca baza data curenta (adica 01.02.2024-20.02.2024).

Rapoart efactura ANAF (Prod/ultimile 17 zile)											
Nr.	Data	CF	ID solicitare	detalii	tip	ID	nr. factura	data factura	nume firma	CUI	ID document Abacus
69	15.02.2024	13758326	4173628227	Factura cu id_incarcare=1173628227 emisa de cf_emitent=1308540 pentru cf_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMITA	3252488213	893723	15.02.2024	[redacted]	[redacted]	
70	15.02.2024	13758326	4169928500	Factura cu id_incarcare=1169928500 emisa de cf_emitent=119423 pentru cf_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMITA	3243841172	403200016004902	14.02.2024	[redacted]	[redacted]	
71	16.02.2024	13758326	4174514587	Factura cu id_incarcare=1174514587 emisa de cf_emitent=25750156 pentru cf_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMITA	3254174985			[redacted]	[redacted]	
72	16.02.2024	13758326	4174514587	Factura cu id_incarcare=1174514587 emisa de cf_emitent=25750156 pentru cf_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMITA	3254174985			[redacted]	[redacted]	
73	16.02.2024	13758326	4174514587	Factura cu id_incarcare=1174514587 emisa de cf_emitent=25750156 pentru cf_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMITA	3254174985			[redacted]	[redacted]	
74	16.02.2024	13758326	4170292928	Factura cu id_incarcare=1170292928 emisa de cf_emitent=20809026 pentru cf_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMITA	3246232670			[redacted]	[redacted]	
75	16.02.2024	13758326	4170386248	Factura cu id_incarcare=1170386248 emisa de cf_emitent=17479677 pentru cf_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMITA	3246416846			[redacted]	[redacted]	

In imaginea de mai sus primele doua linii sunt facturi de achizitie pentru care s-au descarcat pachetele din SPV, pentru ultimele trebuiesc descarcate.

Rapoart efactura ANAF (Prod/ultimile 17 zile)

Nr.	Data	CF	ID solicitare	detalii	tip	ID	nr. factura	data factura	nume firma	CUI	ID document Abacus
69	15.02.2024	13758326	4173628227	Factura cu id_incarcare=1173628227 emisa de cf_emitent=1308540 pentru cf_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMITA	3252488213	893723	15.02.2024	[redacted]	[redacted]	
70	15.02.2024	13758326	4169928500	Factura cu id_incarcare=1169928500 emisa de cf_emitent=119423 pentru cf_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMITA	3243841172	403200016004902	14.02.2024	[redacted]	[redacted]	
71	16.02.2024	13758326	4174514587	Factura cu id_incarcare=1174514587 emisa de cf_emitent=25750156 pentru cf_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMITA	3254174985		16.02.2024	[redacted]	[redacted]	
72	16.02.2024	13758326	4174514587	Factura cu id_incarcare=1174514587 emisa de cf_emitent=25750156 pentru cf_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMITA	3254174985			[redacted]	[redacted]	
73	16.02.2024	13758326	4174514587	Factura cu id_incarcare=1174514587 emisa de cf_emitent=25750156 pentru cf_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMITA	3254174985			[redacted]	[redacted]	
74	16.02.2024	13758326	4170292928	Factura cu id_incarcare=1170292928 emisa de cf_emitent=20809026 pentru cf_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMITA	3246232670			[redacted]	[redacted]	
75	16.02.2024	13758326	4170386248	Factura cu id_incarcare=1170386248 emisa de cf_emitent=17479677 pentru cf_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMITA	3246416846			[redacted]	[redacted]	

efactura

Numarul facturii (BT-1):

ST040682

Data emiterii facturii (BT-2):

16.02.2024

Data scadentei (BT-9):

23.02.2024

Codul monedei (BT-5):

RON

Data livrării (BT-72):

16.02.2024

Campuri optionale eFactura

* Referinta contractului (BT-12):

* Centru cost (AccountingCost):

* Nr. ref. client (BuyerReference):

* Proiect/Reference:

Date de identificare furnizor

Nume firma:

[redacted]

Numar de identificare fiscala:

[redacted]

Nr. Inreg. Registrul Comerțului:

[redacted]

Localizare firma:

RO-CT

Sector (pt. Bucuresti):

[redacted]

Strada firma:

[redacted]

Cod poștal:

[redacted]

Setare Abacus

Locatie:

SEDIU

Nr. crt.	Numele articolului (BT-153) [RS - produs/serviciu]	Cantitatea facturata (BT-126)	UM (ANAF)	Pretul net (BT-146)	Valoarea neta (BT-131)	Cota TVA (BT-152)	Categoria de TVA (BT-151)	TVA
1	MANUSI DE PROTECTE IMPOTRIVA CHIMICALELOR SI MICROORGANISMELC	2.00	RS	7.27	14.54	19.5		2.75
2	MANUSI DE PROTECTE IMPOTRIVA CHIMICALELOR SI MICROORGANISMELC	1.00	RR	7.27	7.27	19.5		1.38
3	MANUSI DE PROTECTE IMPOTRIVA CHIMICALELOR SI MICROORGANISMELC	2.00	RR	7.87	14.14	19.5		2.69
4	MASCA PROTECTE FFP3 CU SUPAPA, AMBALARE INDIVIDUALA, AVIZATA	10.00	XPP	11.25	112.50	19.5		21.38
5	MANUSI MECANIC, NITRIL, PORTOCALA, PENTRU DOMENII TEHNICE, REZIST	1.00	XBK	22.68	22.68	19.5		4.31
6	MANUSI MECANIC, NITRIL, PORTOCALA, PENTRU DOMENII TEHNICE, REZIST	1.00	XBK	22.68	22.68	19.5		4.31
7	MANUSI MECANIC, NITRIL, PORTOCALA, PENTRU DOMENII TEHNICE, REZIST	2.00	XBK	22.68	45.36	19.5		8.62
				Total fara TVA:		284.53	TVA:	54.06
						Total factura:		338.59

Comentariu in factura (BT-32):

Arhiva zip poate fi gasita aici: C:\WINCONT2010\LUCRU\Temp\efactura8045.zip

(fișierul zip va fi sters automat după ce vei închide fereastra)

XSL

ANAF

XSL -> Abacus

O factura descarcată poate fi deschisă pentru vizualizare și import în Abacus.

9

Observati in exemplul dat, ca se lucreaza perioada deschisa din februarie 2024. Factura selectata are data 16.02.2024, descu poate fi operata.

In acest caz, butonul XML -> Abacus din dreapta jos a fost activat:

45.36	19	S	8.62
Total fara TVA	284.53	TVA	54.06
Total factura		338.59	

zip XML -> Abacus

Totodata, locatia Abacus a fost afisata:

Setare Abacus

Locatia: SEDIU

Aceste doua lucruri arata ca documentul poate fi incarcat in Abacus.

Alte functii disponibile:

XML ANAF   Arhiva zip poate fi gasita aici: C:\WINCONT2010\LUCRU\Temp\dfa48045.zip (fisierele zip va fi sters automat dupa ce veti inchide fereastra)

XML – deschide factura in formatul XML pentru vizualizare;

ANAF – deschide semnatura electronica ANAF pentru vizualizare;



- deschide folder;



- deschide aplicatia ANAF de transformare a facturii XML in PDF (mod de lucru-se salveaza formatul XML pe disc, apoi acel fisier se preia cu aplicatia ANAF si se transforma in PDF).

Pentru a incarca factura de achizitie XML in Abacus, trebuie facute mai intai cateva corelatii:

- daca furnizorul nu exista in baza de date Abacus, acesta trebuie adaugat;
- locatia trebuie stabilita;
- pozitiile din factura trebuie corelate cu produse/servicii din nomenclatorul Abacus. Pentru aceasta se poate actiona dreapta click cu mouseul pe prima linie din factura:

Setare Abacus linie factura de achizitie

Selecteaza
Selecteaza
Produs
Serviciu

pozit. J.C. 6 (dreapta click pt. selectare din tabel)

Selectati daca este vorba despre un produs sau serviciu, apoi selectati din nomenclator gestiunea si pozitia corespunzatoare pentru produs/serviciu

eFactura

Numarul facturii (BT-1)	EF2400325611
Data emiterii facturii (BT-2)	15.02.2024
Data scadentei (BT-9)	25.02.2024
Codul monedei (BT-5)	RON
Data livrării (BT-72)	15.02.2024

Campuri optionale eFactura

* Referinta contractului (BT-12)

*Centru cost (AccountingCost)

*Nr.ref. client (BuyerReference)

*ProjectReference

Date de identificare furnizor

Nume firma: SOCIETATEA ELECTRICA FURNIZARE S.A.

Numar de identificare fiscala: RO28909028

Nr.inreg.Registrul Comertului: J40/8974/2011

Localizare firma: RO-B

Sector (pt.Bucuresti): SECTOR1

Strada firma: Sos. Stefan cel Mare

Cod postal: 011736

Setare Abacus

Serviciu: REGII

Cont cheltuiala: 628

pozit. J.C. 6

☐ Salveaza setarile pentru toate pozitiile nevaldate in factura electronica

Nr. crt.	Numele articolului (BT-153) [P/S]	pozit. J.C.	Categoria de TVA (BT-151)	TVA
1	TOTAL BAZA DE IMPOZITARE	6	19 S	2,343.42

Total fara TVA: 12,333.77

TVA: 2,343.42

Total factura: 14,677.19

Comentariu in factura (BT-22)

Sold factura la data emiterii: 0.00

Arhiva zip poate fi gasita aici: C:\WINCONT2010\LUCRU\Temp\dfa13956.zip
(fișierul zip va fi sters automat după ce veți închide fereastra)

XML ANAF XML -> Abacus

Factura cu echivalările Abacus operate se poate încărca acum în Abacus:

eFactura

Numarul facturii (BT-1)	EF2400325611
Data emiterii facturii (BT-2)	15.02.2024
Data scadentei (BT-9)	25.02.2024
Codul monedei (BT-5)	RON
Data livrării (BT-72)	15.02.2024

Campuri optionale eFactura

* Referinta contractului (BT-12)

*Centru cost (AccountingCost)

*Nr.ref. client (BuyerReference)

*ProjectReference

Date de identificare furnizor

Nume firma: SOCIETATEA ELECTRICA FURNIZARE S.A.

Numar de identificare fiscala: RO28909028

Nr.inreg.Registrul Comertului: J40/8974/2011

Localizare firma: RO-B

Sector (pt.Bucuresti): SECTOR1

Strada firma: Sos. Stefan cel Mare

Cod postal: 011736

Setare Abacus

Locatia: SEDIU

Nr. crt.	Numele articolului (BT-153) [P/S - produs/serviciu]	Cantitatea facturata (BT-129)	UM (ANAF)	Pretul net (BT-146)	Valoarea neta (BT-131)	Cota TVA (BT-152)	Categoria de TVA (BT-151)	TVA
1	TOTAL BAZA DE IMPOZITARE	12,333.77	H87	1.00	12,333.77	19 S		2,343.42

REGII / SERVICIU

Total fara TVA: 12,333.77

TVA: 2,343.42

Total factura: 14,677.19

Comentariu in factura (BT-22)

Sold factura la data emiterii: 0.00

Arhiva zip poate fi gasita aici: C:\WINCONT2010\LUCRU\Temp\dfa13956.zip
(fișierul zip va fi sters automat după ce veți închide fereastra)

XML ANAF XML -> Abacus

eFactura

Numarul facturii (BT-1): EF2400325611 **Date de identificare furnizor**

Data emiterii facturii (BT-2): 15.02.2024

Data scadentei (BT-9): 25.02.2024

Codul monedei (BT-5): RON

Data livrării (BT-72): 15.02.2024

numar doc: EF2400325611 Partener: ELECTRICA FURNIZARE SA

prefix: Locatia: SEDIU

Tip doc: Facturi factura normala

Valuta: LEU ROMANIA

data: 15.02.2024

Curs: 1.0000

Campuri optionale eFactura

* Referinta contractului (BT-12):

*Centru cost (AccountingCost):

*Nr.ref. client (BuyerReference):

*ProjectReference:

☐ Documentul necesita calcul pret cu amanuntul? ☐ Factura este de avans?

Indicatii speciale pentru pozitionare TVA: ☐ TAXARE INVERSA / plata se face la ☒ 1. Furnizor ☐ 2. Ministerul Finantelor ☐ TVA la incasare

Continut document: Tabel produse-operare rapida **Inchide ayize** **Stoc poz. curenta**

Nr. crt.	gestiune	denumire produs / serviciu	cantitate	pret in valuta selectata	repartizat in cost marfa	repartizat in cost marfa	cota TVA (%)	total fara TVA (RON)	TVA (RON)
1	REGII	TOTAL BAZA DE IMPOZITARE	12.333.77	1.00000			19.00	12.333.77	2.343.42
1 TOTAL BAZA DE IMPOZITARE									

☒ calcul automat gestiune **REGII**

denumire produs / serviciu: **SERVICIU**

cantitate: 12333.77

pret in valuta sel. 1.00000 disc (%) 0.00 adica 1.00000

cota TVA (%) 19.00 baza calcul TVA (RON) 12333.77 ☒ deductibil integral ☐ deductibil 50% ☐ neded. TVA 2343.42

pozit. J.C. 6 (dreapta click pt. selectare din tabel)

cont echivalent 628

☐ cont clasa 9 901

ct.ch.TVA neded. -Selecteaza

total fara TVA 12,333.77 total TVA 2,343.42 TOTAL 14,677.19 D394 automat ☐ turism, ob.arta etc. ☐ D394 - tip=NA

in Romania ☐ Anulare ☐ Salvare document

Factura se poate opera acum in detaliile pe care le confera optiunile Abacus, sau pur si simplu se poate salva.

12

In cazul in care ati achizitionat spre exemplu un mijloc fix, atunci va trebui sa operati incarcarea mijlocului fix in tabelul de amortizari si abia apoi sa salvati. Daca este cazul unui obiect de inventar, se poate opera trecerea pe cheluieli atat din interfata facturii XML cat si in interfata Abacus.

Abacus

Raport eFactura ANAF (Prod/ultimile 17 zile)

Nr.	Data	CF	ID solicitare	detalii	tip	ID	nr. factura	data factura	nume firma	CUI	ID document Abacus
68	15.02.2024	13758326	4173321713	Factura cu id_incarcare=4173321713 emisa de of_emitent=11110637 pentru of_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMITA	3251920233	BNDR12113367	14.02.2024			
69	15.02.2024	13758326	4173628227	Factura cu id_incarcare=4173628227 emisa de of_emitent=13505540 pentru of_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMITA	325488213	BS9723	15.02.2024			
70	15.02.2024	13758326	4169026500	Factura cu id_incarcare=4169026500 emisa de of_emitent=6118423 pentru of_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMITA	3243841172	4032000016004902	14.02.2024			
71	16.02.2024	13758326	4174514567	Factura cu id_incarcare=4174514567 emisa de of_emitent=25750156 pentru of_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMITA	3254174965	PHQ24000512	16.02.2024			
72	16.02.2024	13758326	4174509129	Factura cu id_incarcare=4174509129 emisa de of_emitent=35605911 pentru of_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMITA	3254744553	STG40882	16.02.2024			
73	16.02.2024	13758326	4170292928	Factura cu id_incarcare=4170292928 emisa de of_emitent=28909028 pentru of_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMITA	3246232670					
74	16.02.2024	13758326	4170386248	Factura cu id_incarcare=4170386248 emisa de of_emitent=17479677 pentru of_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMITA	3246418846					

In final veti obtine legatura logica intre factura XML si factura Abacus, asa cum se poate vedea in imaginea de mai sus.

Verificare: facturile operate in Abacus (achizitie sau vanzare) filtrate pentru o perioada. Dreapta click in tabelul cu facturile filtrate si veti obtine lista facturilor importate din SPV pentru perioada data si care nu au o sincronizare cu factura Abacus, plus factura corect selectata, daca aceasta are sincronizarea facuta.

De aceasta data, facturile sunt incarcate din baza de date Abacus, nu se mai verifica in SPV.

Important: daca ati operat initial manual facturile de achizitie (nu ati folosit procedura de import din SPV), aceasta procedura poate sa creeze corelatia intre cele doua surse de date (Abacus si SPV), deoarece de aceasta data se tine cont numai de CUI, data si valoare factura!

Exemplu:

[illegible]

Abacus											
Raport SPV - factura 1381116 / 01.02.2024 (nu este importata din SPV) - facturi neimportate din SPV in perioada 01.02.2024-18.02.2024											
FACTURA PRIMA											
Nr.	Data SPV	CF	D solicitare	detalii	tip	ID	nr. factura	data factura	nume firma	CUI	D document Abacus
2	08.02.2024	13758326	0180430051	Factura cu id_itarcar=0180430051 emisa de_entitate=0842063 pentru_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMA	0031146011	FPPQ281680	01.02.2024	ROMPIEX EXIM SRL	RO6842063	
2	08.02.2024	13758326	0185821151	Factura cu id_itarcar=0185821151 emisa de_entitate=424119 pentru_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMA	0032871777	BTLE 1381116	01.02.2024	LT Leasing Transilvania PH SA	RO7424119	
3	11.02.2024	13758326	014948180	Factura cu id_itarcar=014948180 emisa de_entitate=0836373 pentru_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMA	0028168212	JFQV98840	01.02.2024	JOVLA CONSTRUCT SRL	RO8036373	
4	08.02.2024	13758326	0125597897	Factura cu id_itarcar=0125597897 emisa de_entitate=0836373 pentru_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMA	0025597897	ART77971	01.02.2024	ART CHEMICALS S.R.L.	RO1687971	
5	06.02.2024	13758326	0103503687	Factura cu id_itarcar=0103503687 emisa de_entitate=0836373 pentru_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMA	0023378563	AMG0016	02.02.2024	AMGORDA SRL	RO4536867	
6	09.02.2024	13758326	0147095367	Factura cu id_itarcar=0147095367 emisa de_entitate=424119 pentru_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMA	0040533685	BTLE 1405904	02.02.2024	LT Leasing Transilvania PH SA	RO7424119	
7	05.02.2024	13758326	0181733669	Factura cu id_itarcar=0181733669 emisa de_entitate=0848430 pentru_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMA	0029886809	MM001 154812	05.02.2024	MOEXPERT BANEA SA	RO1884030	
8	09.02.2024	13758326	0187230047	Factura cu id_itarcar=0187230047 emisa de_entitate=0842063 pentru_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMA	0042063377	BVR9K4824010	05.02.2024	ROMPIEX EXIM SRL	RO6842063	
9	09.02.2024	13758326	0187377350	Factura cu id_itarcar=0187377350 emisa de_entitate=0842063 pentru_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMA	0023365100	FPPQ281627	05.02.2024	ROMPIEX EXIM SRL	RO6842063	
10	09.02.2024	13758326	0181939250	Factura cu id_itarcar=0181939250 emisa de_entitate=0842063 pentru_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMA	0020068532	RO20068532	05.02.2024	ROMPIEX EXIM SRL	RO6842063	
11	12.02.2024	13758326	0186068239	Factura cu id_itarcar=0186068239 emisa de_entitate=3010671 pentru_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMA	0023827278	SL-2024-000841	05.02.2024	HSI CHEMICALS S.R.L.	RO1381071	
12	09.02.2024	13758326	0166404559	Factura cu id_itarcar=0166404559 emisa de_entitate=0857097 pentru_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMA	0023856509	ART77882	07.02.2024	ART CHEMICALS S.R.L.	RO1685798	
13	09.02.2024	13758326	0146016108	Factura cu id_itarcar=0146016108 emisa de_entitate=0719047 pentru_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMA	0023429120	PH GP T214678	07.02.2024	Industrial GP SRL	RO971847	
14	13.02.2024	13758326	0186585202	Factura cu id_itarcar=0186585202 emisa de_entitate=1427147 pentru_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMA	0023904874	PLPAL410011	07.02.2024	SC TRADY 2000 SRL	RO1247147	
15	14.02.2024	13758326	0187716040	Factura cu id_itarcar=0187716040 emisa de_entitate=43307182 pentru_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMA	0024136912	BM110	07.02.2024	S.C. ANTOPOBARI CONCEPT SRL	RO4330718	
16	13.02.2024	13758326	0187711894	Factura cu id_itarcar=0187711894 emisa de_entitate=0842063 pentru_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMA	0024257616	FPPQ2726258	08.02.2024	ROMPIEX EXIM SRL	RO6842063	
17	09.02.2024	13758326	0187419169	Factura cu id_itarcar=0187419169 emisa de_entitate=30059439 pentru_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMA	0047165671	RO2420245	09.02.2024	RECLACOLAR S.A.	RO3805943	
18	09.02.2024	13758326	0187420403	Factura cu id_itarcar=0187420403 emisa de_entitate=30059439 pentru_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMA	0047786339	RO2420245	09.02.2024	RECLACOLAR S.A.	RO3805943	
19	12.02.2024	13758326	0185030996	Factura cu id_itarcar=0185030996 emisa de_entitate=1747967 pentru_beneficiar=13758326	FACTURA PRIMA	0026782640	TOCAB31730	08.02.2024	SC TOCAB ELECTRIC SRL	RO1747967	
20	13.02.2024	13758326	0187119956	Factura cu id_itarcar=0187119956 emisa de_							

13

Acesta este un document pe care probabil îl vom actualiza permanent cu ultimile informații privind OAuth 2.0 API eFactura, deci, este recomandabil să pastrați linkul și să îl folosiți de oricâte ori veți avea nelămuriri. Totodată, pe baza întrebărilor pe care le vom primi, vom actualiza și acest document cu răspunsuri.