



myDATA

Ηλεκτρονικά Βιβλία ΑΑΔΕ

Διεπαφές λογισμικού Οντότητας Παρόχου Orian A.E.

Έκδοση 1.1.11 – Νοέμβριος 2024

Πίνακας περιεχομένων

Πίνακας περιεχομένων

1 Εισαγωγή

1.1.1 Επισκόπηση

2 Τεχνολογικές απαιτήσεις λογισμικών

3 Περιγραφή REST API

3.1.1 Portal για Προγραμματιστές

3.1.2 Εγγραφή Παρόχου ως Χρήστη REST API

3.1.3 Login

3.1.4 Απαραίτητα Headers

3.2 Περιγραφή λειτουργιών

3.2.1 SendInvoices

3.2.2 SendInvoiceEmbedMyData

3.2.3 GetInvoiceInformation

3.2.4 Complete Invoice

3.2.5 Request Payment

3.2.6 CompletePayment

4 Περιγραφή σχήματος παραστατικού

4.1.1 eInvoiceBody

4.1.2 InvoiceJsonEmbdedMyData

4.1.3 OrianMyDataResponse

4.1.4 PaymentRequest

4.1.5 PaymentSigned

4.1.6 PaymentCompleted

4.1.7 Σφάλματα

4.1.8 Λίστα Τιμών Κατάστασης (Status Code)

4.1.9 Λίστα Τιμών Κατάστασης (Status Text)

4.1.10 Επιχειρησιακά Σφάλματα

5 Data Specifications

6 Λίστες κωδικοποιήσεων myData

6.1 Είδη παραστατικών

6.2 Κατηγορία Φ.Π.Α.

6.3 Κατηγορία Αιτίας Εξαίρεσης ΦΠΑ

6.4 Κωδικός Κατηγορίας Χαρακτηρισμού Εσόδων

6.5 Κωδικός Τύπου Χαρακτηρισμού Εσόδων

1 Εισαγωγή

Η Orian A.E. είναι εξουσιοδοτημένος πάροχος υπηρεσιών ηλεκτρονικής τιμολόγησης σύμφωνα με τους νέους κανονισμούς.

Αυτό το έγγραφο περιγράφει τη διεπαφή προγραμματισμού εφαρμογών Ιστού (API) της Orian , η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί από προγραμματιστές για την αποστολή των ηλεκτρονικών τιμολογίων στο myData.

1.1.1 Επισκόπηση

Το API είναι μια υπηρεσία RESTful που βασίζεται σε HTTP. Όλα τα αιτήματα και τα σώματα απαντήσεων είναι μορφοποιημένα σε JSON.

Οι υπηρεσίες Web RESTful είναι ελαφριές, εξαιρετικά επεκτάσιμες και διατηρούμενες και χρησιμοποιούνται πολύ συχνά για τη δημιουργία API για εφαρμογές που βασίζονται στον ιστό. Αυτό το έγγραφο περιγράφει λεπτομερώς πώς να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία του API.

Με την έκδοση τιμολογίου, η υπηρεσία εκτελεί τα ακόλουθα βήματα.

1. Ταυτοποίηση του χρήστη
2. Επικυρώνονται τα στοιχεία τιμολογίου
3. Ελέγχεται η μοναδικότητα του τιμολογίου
4. Το τιμολόγιο ελέγχεται για καθυστερημένη μεταφόρτωση (χειρόγραφο τιμολόγιο)
5. Το τιμολόγιο μετατρέπεται σε «σύνοψη» και αποστέλλεται στο myData.
6. Στο τιμολόγιο εφαρμόζεται έλεγχος ταυτότητας και ψηφιακή υπογραφή
7. Οι πληροφορίες αποθηκεύονται στη βάση δεδομένων
8. Το τιμολόγιο βρίσκεται σε ουρά για παράδοση στον παραλήπτη
9. Μια απάντηση επιστρέφεται στον καλούντα

Στο στάδιο 7, το τιμολόγιο είναι διαθέσιμο στο διαδίκτυο. Η εκτυπώσιμη φόρμα περιέχει έναν κωδικό QRC που μπορεί να σαρωθεί και να εμφανίσει τις πληροφορίες τιμολογίου, επιτρέποντας στον κάτοχο του τιμολογίου να ελέγξει την εγκυρότητά του.

Τα τιμολόγια διατηρούνται για μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο που ορίζεται από μια Περίοδο

που είναι 5 χρόνια. Μετά από αυτήν την περίοδο, τα τιμολόγια δεν είναι πλέον διαθέσιμα μέσω του API ή της Πύλης (portal).

2 Τεχνολογικές απαιτήσεις λογισμικών

Για την υλοποίηση της επικοινωνίας ενός συστήματος λογισμικού με τις διεπαφές του παρόχου ORIAN χρησιμοποιούνται οι παρακάτω τεχνολογίες

- HTTPS – Secure HTTP
- Webservice

- REST API – REST interface required for the data reporting process
- XML – eXtensible Markup Language
- JSON - JavaScript Object Notation

Οι διεπαφές μπορεί να χρησιμοποιηθούν από οποιοδήποτε λογισμικό που μπορεί να υλοποιήσει HTTPS κλήσεις και να δημιουργήσει έγγραφα XML συμβατά με το σχήμα που περιγράφεται στο παρόν έγγραφο.

Εκτός των σχετικών δεδομένων, το λογισμικό θα πρέπει να μπορεί να στείλει ταυτόχρονα και αυτοματοποιημένα και τις απαραίτητες πληροφορίες για την ταυτοποίηση του χρήστη μέσω της ίδιας HTTPS κλήσης.

3 Περιγραφή REST API

Συνοπτικά, η διεπαφή παρέχει τις εξής λειτουργίες-μεθόδους:

- **/SendInvoice**: διαδικασία υποβολής τιμολογίου
- **/SendInvoiceEmbedMyData**: εναλλακτική μέθοδος υποβολής τιμολογίου σε JSON
- **/GetInvoiceInformation**: επιστρέφει την πληροφορία του παρόχου για την κατάσταση αποστολής του τιμολογίου
- **/CompleteInvoice** : Ολοκλήρωση τιμολογίου σε ταυτόχρονη έκδοση με πληρωμή
- **/RequestPayment**: Ετεροχρονισμένο αίτημα πληρωμής
- **/CompletePayment**: Ολοκλήρωση ετεροχρονισμένου αιτήματος πληρωμής

Λεπτομερής περιγραφή των λειτουργιών περιγράφονται σε επόμενο τμήμα αυτού του εγγράφου.

3.1.1 Portal για Προγραμματιστές

Ειδικά για τη φάση ανάπτυξης και διενέργειας δοκιμών παρέχεται ειδικό portal για προγραμματιστές στο URL: <https://dev-myinvoices.orian.gr/webapi/swagger>.

Σε αυτό, υπάρχει τεκμηρίωση όλων των διαθέσιμων μεθόδων, δίνονται code samples σε διάφορες γλώσσες προγραμματισμού, καθώς και δυνατότητα εκτέλεσης απευθείας δοκιμαστικών κλήσεων μέσω Swagger

Μπορείτε να μας στείλετε email στο myinvoices@orian.gr για να σας δώσουμε κωδικούς πρόσβασης για το δοκιμαστικό περιβάλλον.

3.1.2 Εγγραφή Παρόχου ως Χρήστη REST API

Μετά τη σύναψη σύμβασης στέλνεται πρόσκληση για δημιουργία λογαριασμού στο συμφωνηθέν email. Κατά την επίσκεψη στο σύνδεσμο που περιέχεται στο email

δημιουργούνται τα διαπιστευτήρια πρόσβασης στο API.

Αν θέλετε να σας δημιουργήσουμε account για δοκιμές στείλτε email στο myinvoices@orian.gr

3.1.3 Login

Με αποστολή κατάλληλων διαπιστευτηρίων στο endpoint /Authenticate/Login γίνεται έκδοση token. Πολλαπλές κλήσεις με λάθος διαπιστευτήρια προκαλούν προσωρινό lockout του account.

Login Request:

POST <https://myinvoices.orian.gr/webapi/Authenticate/Login> HTTP/1.1

Content-Type: application/json

Body example {"UserName": "orian", "Password": "orian"}

Login Response:

Η απάντηση περιέχει ένα token (string) το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για το Validation των κλήσεων SendInvoice και GetInvoiceInformation.

```
HTTP/1.1 200 OK
Date: Tue, 21 Mar 2023 09:37:13 GMT
Server: Kestrel
Strict-Transport-Security: max-age=86400; includeSubDomains
Content-Type: text/plain; charset=utf-8
Vary: Accept-Encoding
X-Frame-Options: SAMEORIGIN
X-Content-Type-Options: nosniff
Content-Security-Policy: default-src 'unsafe-eval' 'self' 'sha256-Nx2M7kF60jx8AWQbF/3
Keep-Alive: timeout=5, max=100
Connection: Keep-Alive
Content-Length: 479

eyJhbGciOiJIodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAxLzA0L3htbGRzawctbw9yZSNobWFjLXNoYTI1NiIsInR5c
```

3.1.4 Απαραίτητα Headers

Κάθε κλήση εκτός της Login πρέπει να περιέχει με τη μορφή ζευγαριών-τιμών, τα παρακάτω headers, τα οποία είναι απαραίτητα για την ταυτοποίηση του χρήστη. Σε περίπτωση λανθασμένων στοιχείων ο χρήστης θα λάβει μήνυμα σφάλματος.

Header	Description
Bearer	token from login

3.2 Περιγραφή λειτουργιών

3.2.1 SendInvoices

Η κλήση της μεθόδου SendInvoices είναι διαθέσιμη μέσω του ακόλουθου URL:

<https://api-myinvoices.orian.gr/webapi/Invoices/SendInvoice>

Η κλήση έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- /SendInvoices, μέθοδος POST
- Έχει headers όπως αναφέρεται στην παράγραφο 3.1.4
- Body που είναι σε μορφή JSON και περιέχει το στοιχείο elInvoiceBody. Η δομή του στοιχείου περιγράφεται από τον τύπο AadeBookInvoiceType και αναλύεται στο κεφάλαιο: 4
- Η απάντηση της μεθόδου είναι σε μορφή JSON και περιέχει το στοιχείο elInvoiceResponse, η δομή του οποίου αναλύεται στο κεφάλαιο 4

POST /Invoices/SendInvoice ^

Parameters Try it out

No parameters

Request body application/json

Example Value | Schema

```
{
  "invoiceID": "string",
  "data": "string",
  "contentType": "string",
  "version": "string",
  "pdfTemplate": "string",
  "pdf": "string",
  "options": {
    "returnQRCode": true,
    "qrCodeWidth": 0
  },
  "applicationID": "string",
  "test": "string",
  "actualIssueDate": "string",
  "offlineMode": 0
}
```

Responses

Code	Description
200	Success

Media type

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "isSuccess": true,
  "authenticationCode": "string",
  "invoiceMARK": "string",
  "invoiceUID": "string",
  "qrCode": "string",
  "voucherName": "string",
  "invoiceID": "string",
  "invoiceUrl": "string",
  "providerUrl": "string",
  "issueDate": "2023-01-23T14:15:49.561Z",
  "statusCode": 0,
  "statusText": "string",
  "validationMessages": [
    {
      "identificationID": "string",
      "name": "string",
      "message": "string",
      "location": "string"
    }
  ],
  "fileName": "string"
}
```

Παράδειγμα κλήσης :

POST https://myinvoices.orian.gr/webapi/Invoices/SendInvoice HTTP/1.1

Request Headers:

```
POST /webapi/Invoices/SendInvoice HTTP/1.1
Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAxLzAOL3htbGRzawct
Content-Type: application/json; charset=utf-8
Host: myinvoices.orian.gr
Content-Length: 13501
Expect: 100-continue
```

Request Body:

```
{
  "InvoiceID": "28f1ed33-7c1f-40a6-b857-331737d82bf9",
  "Data": "<?xml version='1.0' encoding='utf-8'?> <StandardBusinessDocument
xmlns:cbc='urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonBasicComponents-2'
xmlns:sgl='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance'
xmlns:md='md:md-classification'
xmlns:sac='urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:SignatureAggregateComponents-2'
xmlns:cac='urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonAggregateComponents-2'
xmlns:sig='urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonSignatureComponents-2'
xmlns:ext='urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonExtensionComponents-2'
xmlns='http://www.unece.org/cefact/namespaces/StandardBusinessDocumentHeader'>
  <Invoice xmlns='urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:Invoice-2'>
    <cbc:CustomizationID>urn:cen.eu:en16931:2017
    #compliant#urn:fdc:peppol.eu:2017:poacc:billing:3.0</cbc:CustomizationID>
    <cbc:ProfileID>urn:fdc:peppol.eu:2017:poacc:billing:01:1.0</cbc:ProfileID>
    <cbc:ID>107304032|01/03/2023|0|2.1.0|97</cbc:ID>
    <cbc:IssueDate>2023-03-01</cbc:IssueDate>
    <cbc:DueDate>2023-04-30</cbc:DueDate>
    <cbc:InvoiceTypeCode>380</cbc:InvoiceTypeCode>
    <cbc:DocumentCurrencyCode listID='ISO 4217 Alpha' listURI='http://docs.oasis-open.org/ubl/os-UBL-2.1/c1/qc/default/CurrencyCode-2.1.qc'>EUR</cbc:DocumentCurrencyCode>
    <cac:AdditionalDocumentReference>
      <cbc:ID>28f1ed33-7c1f-40a6-b857-331737d82bf9</cbc:ID>
      <cbc:DocumentDescription>SupplierUID</cbc:DocumentDescription>
    </cac:AdditionalDocumentReference>
    <cbc:ID>0</cbc:ID>
    <cbc:DocumentDescription>Series</cbc:DocumentDescription>
    </cac:AdditionalDocumentReference>
    <cbc:ID>97</cbc:ID>
    <cbc:DocumentDescription>Number</cbc:DocumentDescription>
    </cac:AdditionalDocumentReference>
    <cbc:ID>TPY-0-97</cbc:ID>
    <cbc:DocumentDescription>InvoiceName</cbc:DocumentDescription>
    </cac:AdditionalDocumentReference>
    <cbc:ID>0</cbc:ID>
    <cbc:DocumentDescription>SupplierBranch</cbc:DocumentDescription>
    </cac:AdditionalDocumentReference>
    <cbc:ID>0</cbc:ID>
    <cbc:DocumentDescription>BuyerBranch</cbc:DocumentDescription>
    </cac:AdditionalDocumentReference>
    <cbc:ID>2.1</cbc:ID>
    <cbc:DocumentDescription>MyDataTypeCode</cbc:DocumentDescription>
    </cac:AdditionalDocumentReference>
    <cbc:ID>
    Τιμ. Πωροχής Υπηρεσιών (Συμβασ)</cbc:ID>
    <cbc:DocumentDescription>DocumentTypeDescription</cbc:DocumentDescription>
    </cac:AdditionalDocumentReference>
    <cbc:ID>11445_20</cbc:ID>
    <cbc:DocumentDescription>GrossAmount</cbc:DocumentDescription>
    </cac:AdditionalDocumentReference>
    <cbc:ID>00.1808</cbc:ID>
    <cbc:DocumentDescription>BuyerCode</cbc:DocumentDescription>
    </cac:AdditionalDocumentReference>
    <cbc:ID>1.00</cbc:ID>
    <cbc:DocumentDescription>ExchangeRate</cbc:DocumentDescription>
    </cac:AdditionalDocumentReference>
    <cbc:ID>0.00</cbc:ID>
    <cbc:DocumentDescription>TotalCharges</cbc:DocumentDescription>
    </cac:AdditionalDocumentReference>
    <cbc:ID>3.00</cbc:ID>
    <cbc:DocumentDescription>TotalQuantity</cbc:DocumentDescription>
    </cac:AdditionalDocumentReference>
    <cbc:ID>0</cbc:ID>
    <cbc:DocumentDescription>B2G</cbc:DocumentDescription>
    </cac:AdditionalDocumentReference>
    <cbc:ID>44</cbc:ID>
    <cbc:DocumentDescription>TransactionID</cbc:DocumentDescription>
    </cac:AdditionalDocumentReference>
    <cbc:ID>Φ.Α.Ε. ΑΘΗΝΩΝ</cbc:ID>
    <cbc:DocumentDescription>BuyerTaxOffice</cbc:DocumentDescription>
    </cac:AdditionalDocumentReference>
    <cbc:ID>
    Σύμβαση 00.0001237 από 1/1/2023 έως 31/12/2023</cbc:ID>
    <cbc:DocumentDescription>AdditionalNote</cbc:DocumentDescription>
    </cac:AdditionalDocumentReference>
    <cbc:ID>ΑΛΕΞ ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΑΧΥΜΕΤΑΦΟΡΙΚΕΣ
    ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ</cbc:ID>
    <cbc:DocumentDescription>BuyerProfession</cbc:DocumentDescription>
    </cac:AdditionalDocumentReference>
    <cbc:ID>0.00</cbc:ID>
    <cbc:DocumentDescription>ChargeValue</cbc:DocumentDescription>
    </cac:AdditionalDocumentReference>
    <cbc:AccountingSupplierParty>
      <cac:Party>
        <cbc:EndpointID schemeID='9933'>107304032</cbc:EndpointID>
        <cbc:PartyName>
          <cbc:Name>ORIAN A.E test</cbc:Name>
          </cac:PartyName>
        <cbc:PostalAddress>
          <cbc:StreetName>ΛΕΩΦ. ΣΥΓΓΡΟΥ</cbc:StreetName>
          <cbc:CityName>NEA ΣΜΥΡΝΗ</cbc:CityName>
          <cbc:PostalZone>17121</cbc:PostalZone>
          <cbc:Countv>
            <cbc:IdentificationCode>GR</cbc:IdentificationCode>
          </cbc:Countv>
        </cbc:PostalAddress>
      </cac:Party>
    </cac:AccountingSupplierParty>
  </cbc:Invoice>
</StandardBusinessDocument>
```

3.2.2 SendInvoiceEmbedMyData

Η μέθοδος είναι εναλλακτική της SendInvoice και αναμένει τα δεδομένα σε μορφή JSON. Τα δεδομένα του myData αναμένονται σε μορφή base64.

Η κλήση της μεθόδου SendInvoices είναι διαθέσιμη μέσω του ακόλουθου URL:

<https://api-myinvoices.orian.gr/webapi/Invoices/SendInvoiceEmbedMyData>

Η κλήση έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- /SendInvoiceEmbedMyData, μέθοδος POST
- Έχει headers όπως αναφέρεται στην παράγραφο 3.1.4
- Body που είναι σε μορφή JSON και περιέχει το στοιχείο InvoiceJsonEmbdedMyData. Η δομή του στοιχείου περιγράφεται από τον τύπο InvoiceJsonEmbdedMyData και αναλύεται στο κεφάλαιο: 4
- Η απάντηση της μεθόδου είναι σε μορφή JSON και περιέχει το στοιχείο eInvoiceResponse, η δομή του οποίου αναλύεται στο κεφάλαιο 4

3.2.3 GetInvoiceInformation

Η κλήση της μεθόδου GetInvoiceInformation είναι διαθέσιμη μέσω του ακόλουθου URL:

<https://api-myinvoices.orian.gr/webapi/Invoices/GetInvoiceInformation>

Η κλήση έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- /GetInvoiceInformation , μέθοδος GET
- Έχει headers όπως αναφέρεται στην παράγραφο 3.1.4
- Response Body που είναι σε μορφή JSON και περιέχει το στοιχείο OrianMyDATAResponse. Η δομή του στοιχείου αναλύεται στο κεφάλαιο 4

The screenshot displays a REST client interface for the endpoint `GET /Invoices/GetInvoiceInformation/InvoiceID={supplierUID}`. The **Parameters** section shows a required path parameter `supplierUID` with a text input field containing `supplierUID`. Below the parameters is an **Execute** button. The **Responses** section shows a `200` status code with a description of `Success`. The media type is set to `text/plain`. Below the response details, there are tabs for **Example Value** and **Schema**. The **Example Value** tab is active, showing a JSON response body:

```
{
  "isSuccess": true,
  "authenticationCode": "string",
  "invoiceMARK": "string",
  "invoiceID": "string",
  "qrCode": "string",
  "voucherName": "string",
  "invoiceID": "string",
  "invoiceUrl": "string",
  "providerUrl": "string",
  "issueDate": "2023-01-23T13:31:40.463Z",
  "statusCode": 0,
  "statusText": "string",
  "validationMessages": [
    {
      "identificationID": "string",
      "name": "string",
      "message": "string",
      "location": "string"
    }
  ],
  "fileName": "string"
}
```

3.2.4 Complete Invoice

Σε περίπτωση ταυτόχρονης αποστολής παραστατικού με πληρωμή εφόσον ολοκληρωθεί η διαδικασία πληρωμής στο POS θα πρέπει να κληθεί η CompleteInvoice με τα στοιχεία της πληρωμής έτσι ώστε να ολοκληρωθεί η διαδικασία έκδοσης του παραστατικού.

Η κλήση της μεθόδου CompleteInvoice είναι διαθέσιμη μέσω του ακόλουθου URL:

<https://api-myinvoices.orian.gr/webapi/Invoices/CompleteInvoice>

Η κλήση έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- /CompleteInvoice , μέθοδος POST
- Έχει headers όπως αναφέρεται στην παράγραφο 3.1.4
- Body που είναι σε μορφή JSON και περιέχει το στοιχείο PaymentCompleted. Η δομή του στοιχείου περιγράφεται από τον τύπο PaymentCompleted και αναλύεται στο κεφάλαιο 4
- Response Body που είναι σε μορφή JSON και περιέχει το στοιχείο OrianMyDATAResponse. Η δομή του στοιχείου αναλύεται στο κεφάλαιο 4

3.2.5 Request Payment

Σε περίπτωση ετεροχρονισμένης πληρωμής θα πρέπει να γίνει κλήση της RequestPayment για να υπογραφη πληρωμής.

Η κλήση της μεθόδου RequestPayment είναι διαθέσιμη μέσω του ακόλουθου URL:

<https://api-myinvoices.orian.gr/webapi/Payments/RequestPayment>

Η κλήση έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- /RequestPayment , μέθοδος POST
- Έχει headers όπως αναφέρεται στην παράγραφο 3.1.4
- Body που είναι σε μορφή JSON και περιέχει το στοιχείο PaymentRequest. Η δομή του στοιχείου περιγράφεται από τον τύπο PaymentSigned και αναλύεται στο κεφάλαιο 4
- Response Body που είναι σε μορφή JSON και περιέχει το στοιχείο OrianMyDATAResponse. Η δομή του στοιχείου αναλύεται στο κεφάλαιο 4

3.2.6 CompletePayment

Σε περίπτωση ετεροχρονισμένης πληρωμής εφόσον ολοκληρωθεί η πληρωμή μέσω POS θα πρέπει να κληθεί η CompletePayment για να λάβετε την υπογραφή πληρωμής.

Η κλήση της μεθόδου CompletePayment είναι διαθέσιμη μέσω του ακόλουθου URL:

<https://api-myinvoices.orian.gr/webapi/Payments/CompletePayment>

Η κλήση έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- /CompletePayment , μέθοδος POST
- Έχει headers όπως αναφέρεται στην παράγραφο 3.1.4
- Body που είναι σε μορφή JSON και περιέχει το στοιχείο PaymentCompleted. Η δομή του στοιχείου περιγράφεται από τον τύπο PaymentCompleted και αναλύεται στο κεφάλαιο 4
- Response Body που είναι σε μορφή JSON και περιέχει το στοιχείο OrianMyDATAResponse. Η δομή του στοιχείου αναλύεται στο κεφάλαιο 4

3.2.7 ResendB2GJson

Σε περίπτωση που το ΚΕΔ επιστρέψει SoftReject ο εκδότης μπορεί να ξαναστείλει το τιμολόγιο με το ίδιο MAPK με διορθωμένα τα πεδία:

- BT-10 BuyerReference
- BT-11 ProjectReferenceld

- BT-12 ContractReferenceld
- BT-13 PurchaseOrderReference
- BT-46 BuyerPartyId

Η κλήση της μεθόδου ResendB2GJson είναι διαθέσιμη μέσω του ακόλουθου URL:

<https://api-myinvoices.orian.gr/webapi/Invoices/ResendB2GJson>

Η κλήση έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- /ResendB2GJson , μέθοδος POST
- Έχει headers όπως αναφέρεται στην παράγραφο 3.1.4
- Body που είναι σε μορφή JSON και περιέχει το στοιχείο ResendB2G. Η δομή του στοιχείου περιγράφεται από τον τύπο ResendB2G και αναλύεται στο κεφάλαιο 4
- Response Body που είναι σε μορφή JSON και περιέχει το στοιχείο OrianMyDATAResponse. Η δομή του στοιχείου αναλύεται στο κεφάλαιο 4

4 Περιγραφή σχήματος παραστατικού

Αυτό το κεφάλαιο περιγράφει τις δομές δεδομένων που αποστέλλονται και λαμβάνονται μέσω των κλήσεων Api

Ειδικότερα ,την δομή και το σχήμα του παραστατικού τύπου AadeBookInvoiceType καθώς και όλων των τύπων και οντοτήτων που αναφέρονται σε αυτό

Όλα τα δεδομένα αποστέλλονται και λαμβάνονται ως JSON.

4.1.1 eInvoiceBody

Η δομή δεδομένων eInvoiceBody περιγράφει το σώμα (body) που διαβιβάστηκε στη μέθοδο SendInvoice

Πεδίο	Τύπος	Υποχρεωτικό	Περιγραφή
data	String	Ναι	Περιέχει το σύνολο δεδομένων του παραστατικού σε XML μορφή σύμφωνα με το πρότυπο PEPPOL BIS v3.0.
actualIssueDate	DateTime	Όχι	Χρησιμοποιείται όταν ο πάροχος ήταν εκτός σύνδεσης και το παραστατικό εκδόθηκε χειροκίνητα. Αυτό το πεδίο πρέπει να περιέχει την πραγματική ημερομηνία έκδοσης του παραστατικού.
offlineMode	int	Όχι	Σε περίπτωση που το παραστατικό έχει εκδοθεί offline και στέλνεται σε 2ο χρόνο πρέπει να έχει την τιμή 1.
concurrentPayment	bool	Όχι	Σε περίπτωση ταυτόχρονης έκδοσης παραστατικού με πληρωμή πρέπει να έχει την τιμή true
paymentRequest	object	Όχι	Σε περίπτωση ταυτόχρονης έκδοσης με πληρωμή πρέπει να συμπληρωθεί.

- terminalID	string	Ναι αν συμπληρωθεί η οντότητα	

4.1.2 InvoiceJsonEmdbdMyData

Entity	Field	Type	Mandatory	Peppol	Explanation
Invoice	SupplierUID	UUID	Y		Unique reference for the invoice. It should be stored on client database for each invoice
Invoice	IsB2G	bool	N		Default value=false
Invoice	IssuedOffline	bool	N		
Invoice	ActualIssueDate	Date	N		Mandatory only when IssuedOffline=true
Invoice	AadeXml	string	Y		Aade InvoiceDoc as base64
Invoice	Peppol	PeppolInvoiceHeader	Y		Contains all the additional fields for Peppol
Invoice.Peppol	DueDate	Date	N	BT-9	DueDate ή PaymentTerms πρέπει να συμπληρωθεί
Invoice.Peppol	PaymentTerms	string	N	BT-20	DueDate ή PaymentTerms πρέπει να συμπληρωθεί
Invoice.Peppol	InvoiceTypeCode	string	Y	BT-3	A code specifying the functional type of the Invoice https://docs.peppol.eu/poacc/billing/3.0/codelist/UNCL1001-inv/ eg 380,381
Invoice.Peppol	ProjectReference	string	B2G	BT-11, BT-18 σε 5.2	Παράδειγμα 1 123456789 1 ΑΔΑ Ανάληψης ή 2 ο κωδικοποιημένος ενάριθμος ή 3 ΑΔΑ Ανάληψης. Για πιστωτικά 1 ή 3 ή 2 ΕΝΑΡΙΘΜΟΣ
Invoice.Peppol	BuyerReference	string	N	BT-10	If it is empty it will be auto filled with {Series}.{AA}
Invoice.Peppol	PurchaseOrderReference	string	N	BT-13	An identifier of a referenced purchase order, issued by the Buyer. An invoice must have buyer reference (BT-10) or purchase order reference. In cases where sales order reference is provided, but there's no purchase order reference, then use value "NA" as this element is mandatory in UBL
Invoice.Peppol	DespatchAdviceReference	string	N	BT-16	Στο πεδίο συμπληρώνεται κατά περίπτωση, ο αριθμός του Δελτίου Αποστολής (ΔΑ) του αγαθού στο οποίο

					αναφέρεται το Η.Τ. Κατά PEPPOL η αντιστοιχία HT με ΔΑ είναι 1 προς 1
Invoice.Peppol	ContractDocumentReference	string	B2G	BT-12	Αριθμός Σύμβασης
Invoice	Printing	PrintingInvoiceHeader	Y		Information for the printout of the invoice
Invoice.Printing	DocumentTypeDescription	string	Y		Title of the document eg "Τιμολόγιο"
Invoice.Printing	RemarksHeader	string	N		
Invoice.Printing	RemarksFooter	string	N		
Invoice.Printing	EnglishLanguage	string	N		If true invoice labels will be in English
Invoice.Printing	PersonalDataMustBePrinted	boolean	N		In retail all customer data will be replaced on printing with anonymized values as mandated by law. Only in the case when it is obliged by law to print the original values send true. The value will be printed only if you made a request to myinvoices@orian.gr
Invoice.Printing	MovePurpose	string	N		
Invoice.Printing	DispatchDateAndTime	DateTime	N		
Invoice.Printing	DispatchPlace	string	N		The loading place
Invoice	Issuer	Company	Y		
Invoice.Issuer	VatIdentifier	string	Y	BT-31	For Greek companies "EL{Vat}"
Invoice.Issuer	LegalRegistrationIdentifier	string	N	BT-30	Αρ. ΓΕΜΗ
Invoice.Issuer	Name	string	Y	BT-45,BT-44	
Invoice.Issuer	AddressStreet	string	N	BT-50	
Invoice.Issuer	AddressNumber	string	N	BT-50	
Invoice.Issuer	CityName	string	N	BT-52	
Invoice.Issuer	PostalCode	string	N	BT-53	
Invoice.Issuer	Country	string	Y	BT-40	https://docs.peppol.eu/poacc/billing/3.0/codelist/ISO3166/
Invoice.Issuer	PhoneNumber	string	N	BT-57	
Invoice.Issuer	Email	string	N	BT-58	
Invoice.Issuer	ContactName	string	N	BT-56	
Invoice	CounterPart	Company	Y		
Invoice.CounterPart	Vat	string	N	BT-49,BT-48	Value from AadeXML will be used
Invoice.CounterPart	VatIdentifier	string		BT-48	
Invoice.CounterPart	SchemeID	string	N	BT-49	Default value 9933 https://docs.peppol.eu/poacc/billing/3.0/codelist/eas/

Invoice.CounterPart	EndPointID	string	N	BT-49	Default:if empty => if B2G => 997001671 else =IssuerVat
Invoice.CounterPart	Name	string	Y	BT-45,BT-44,B T-47	
Invoice.CounterPart	AddressStreet	string	N	BT-50	
Invoice.CounterPart	AddressNumber	string	N	BT-50	
Invoice.CounterPart	CityName	string	N	BT-52	
Invoice.CounterPart	PostalCode	string	N	BT-53	
Invoice.CounterPart	Country	string	Y	BT-55	https://docs.peppol.eu/poacc/billing/3.0/codelist/ISO3166/
Invoice.CounterPart	PhoneNumber	string	N	BT-57	
Invoice.CounterPart	Email	string	N	BT-58	The invoice will be sent by email to this address
Invoice.CounterPart	ContactName	string	N	BT-56	
Invoice.CounterPart	PartyIdentification	string	B2G	BT-56	Κωδικός αναθέτουσας αρχής https://webapps.gsis.gr/dsae2/foreisreg/faces/pages/mainmenu/entrance.xhtml
Invoice	Delivery	Company	N		
Invoice.Delivery	Name	string	B2G	BT-70	
Invoice.Delivery	AddressStreet	string	B2G	BT-75	
Invoice.Delivery	AddressNumber	string	N	BT-75	
Invoice.Delivery	CityName	string	B2G	BT-77	
Invoice.Delivery	PostalCode	string	B2G	BT-78	
Invoice.Delivery	Country	string	B2G	BT-80	
Invoice	AllowanceCharges	AllowanceCharge[]	N	BG-20, BG-21	
Invoice.AllowanceCharges	ChargeIndicator	boolean	N		Use "true" when informing about Charges and "false" when informing about Allowances.
Invoice.AllowanceCharges	AllowanceChargeReasonCode	string	N	BT-98, BT-105	
Invoice.AllowanceCharges	AllowanceChargeReason	string	N	BT-97, BT-104	
Invoice.AllowanceCharges	Amount	decimal	N	BT-92,BT-99	
Invoice.AllowanceCharges	TaxCategoryID	string	N	BT-95,BT-102	https://docs.peppol.eu/poacc/billing/3.0/codelist/UNCL5305/
Invoice.AllowanceCharges	TaxPercentage	decimal	N	BT-96,BT-103	
Invoice.BillingReference	BillingReference	BillingReference[]	N	BG-3	A group of business terms providing information on one or more preceding Invoices

Invoice.BillingReference	ID	string	N	BT-25	The identification of an Invoice that was previously sent by the Seller.
Invoice.BillingReference	IssueDate	Date	N	BT-26	The date when the Preceding Invoice was issued. Shall be provided in case the Preceding Invoice identifier is not unique
Invoice	AdditionalDocumentReference	Reference[]	N	BG-24	A group of business terms providing information about additional supporting documents substantiating the claims made in the Invoice.
Invoice.AdditionalDocumentReference	ID	string	N	BT-18, BT-122	
Invoice.AdditionalDocumentReference	Description	string	N	BT-123	
Invoice	InvoiceLines	InvoiceLineJson[]	Y		
Invoice.Lines	ItemCode	string	N	BT-155	
Invoice.Lines	ItemName	string	Y	BT-153	
Invoice.Lines	UnitPrice	decimal	Y	BT-146	
Invoice.Lines	Quantity	decimal	Y	BT-129	
Invoice.Lines	LineExtensionAmount	decimal	Y	BT-131	The total amount of the Invoice line. The amount is "net" without VAT, i.e. inclusive of line level allowances and charges as well as other relevant taxes. Must be rounded to maximum 2 decimals.
Invoice.Lines	CpvCode	string	B2G	BT-158	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32008R0213
Invoice.Lines	MeasurementUnitCode	string	Y	BT-130	https://docs.peppol.eu/poacc/billing/3.0/codelist/UNECERec20/ e.g H87 for piece
Invoice.Lines	VatPercentage	decimal	Y	BT-152	e.g 24
Invoice.Lines	VatCategory	string	Y	BT-151	https://docs.peppol.eu/poacc/billing/3.0/codelist/UNCL5305/ e.g S for standard rate
Invoice.Lines	VatAmount	decimal	Y		
Invoice.Lines	TaxExemptionReason	string	N	BT-120	A textual statement of the reason why the amount is exempted from VAT or why no VAT is being charged. Example value "Exempt"
Invoice.Lines	IsService	boolean	N	BT-160, BT-161	True if the item is a service, false if it is goods. Purpose is the correct counting of goods on invoice level
Invoice.Lines	PrintingMeasurementUnit	string	N		Printed on the invoice line as measurement unit
Invoice.Lines	AllowanceCharges	DetailAllowanceCharge[]	N	BG-27, BG-28	A group of business terms providing information about allowances or charges applicable to the individual Invoice line. Κρατήσεις και επιβαρύνσεις θα πρέπει να

					συμπληρώνονται σε επίπεδο παραστατικού
Invoice.AllowanceCharges	ChargeIndicator	boolean	N		
Invoice.AllowanceCharges	AllowanceChargeReasonCode	string	N	BT-140, BT-145	
Invoice.AllowanceCharges	AllowanceChargeReason	string	N	BT-139, BT-144	
Invoice.AllowanceCharges	Amount	decimal	N	BT-136,BT-141	
Invoice.AllowanceCharges	MultiplierFactorNumeric	decimal	N	BT-138,BT-143	For discount only
Invoice.AllowanceCharges	BaseAmount	decimal	N	BT-137,BT-142	
Invoice.Lines	AdditionalItemProperties	Reference[]	N	BG-32	A group of business terms providing information about properties of the goods and services invoiced.
Invoice.Lines.AdditionalItemProperties	Name	string	N	BT-160	
Invoice.Lines.AdditionalItemProperties	Value	string	N	BT-161	
Invoice	ApplicationInfo	ApplicationInfo	N		
Invoice.ApplicationInfo	ApplicationCode	string	N		
Invoice.ApplicationInfo	ApplicationVendorCode	string	N		
Invoice	PaymentRequest	PaymentRequest	N		Used only on concurrentPayment. If entity is filled then concurrent payment flow is activated
Invoice.PaymentRequest	Amount	decimal	N		
Invoice.PaymentRequest	TipAmount	decimal	N		
Invoice.PaymentRequest	TerminalID	string	N		
Invoice.PaymentRequest	NspProtocol	int	N		1: Cardlink, 2: CommonWeb, 3: Viva

Παράδειγμα JSON:

```
{
  "SupplierUID": "8dd7cbd4-bdc8-47fe-b147-55798b246db2",
  "IsB2G": null,
  "IssuedOffline": null,
  "ActualIssueDate": null,
  "AadeXml":
"PD94bWwgdMvyc2lrbj0iMS4wliBlbmNvZGluZz0idXRmLTE2lj8+DQo8SW52b2ljZXNEb2MgeG1sbnM6eHNpPSJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAxL1hNTFNjaGVtYS1pbnN0YW5jZSigeG1sbnM6eHNkPSJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAxL1hNTFNjaGVtYSigeG1sbnM9Imh0dHA6Ly93d3cuYWwkaZS5nci9teURBVEEvaW52b2ljZS92MS4wLj4NCiAgPGludm9pY2U+DQogICAgPGlzc3Vlcj4NCiAgICAgIDx2YXR0dW1iZXI+OTM2MTE5NTczPC92YXR0dW1iZXI+DQogICAgICAgICA8Y291bnRyeT5HUjwvY291bnRyeT4NCiAgICAgICAgIDxicmFuY2g+MDwvYnJhbmNoPg0KICAgIDwvaXNzdWVvPg0KICAgIDxjb3VudGVycGFydD4NCiAgICAgICAgIDx2YXR0dW1iZXI+MDI2ODgzMjQ4PC92YXR0dW1iZXI+DQogICAgICAgICAgICA8Y291bnRyeT5HUjwvY291bnRyeT4NCiAgICAgICAgIDxicmFuY2g+MDwvYnJhbmNoPg0KICAgICAgPGFkZHI3M+DQogICAgICAgIDxzdzHJIZXQ+zpsuIM6jz4XOs86zz4HOv8+FPC9zdHJIZXQ+DQogICAgICAgIDxudW1iZXI+MTUyPC9udW1iZXI+DQogICAgICAgIDxwb3N0YWw"
```



```
    "AddressSteet": "Λ. Συγγρου",
    "AddressNumber": "151",
    "CityName": "Νέα Σμύρνη",
    "PostalCode": "17121",
    "Country": "GR",
    "Branch": 0,
    "PhoneNumber": null,
    "Email": null,
    "ContactName": null,
    "PartyIdentification": null
  },
  "CounterPart": {
    "Vat": "026883248",
    "VatIdentifier": "EL026883248",
    "EndPointID": "",
    "SchemeID": "9933",
    "Name": "TEST CUSTOMER",
    "AddressSteet": "Λ. Συγγρου",
    "AddressNumber": "152",
    "CityName": "Νέα Σμύρνη",
    "PostalCode": "17121",
    "Country": "GR",
    "Branch": 0,
    "PhoneNumber": "2101234567",
    "Email": null,
    "ContactName": null,
    "PartyIdentification": null
  },
  "Delivery": {
    "Vat": null,
    "VatIdentifier": null,
    "EndPointID": null,
    "SchemeID": null,
    "Name": null,
    "AddressSteet": "Λ. Συγγρου",
    "AddressNumber": "152",
    "CityName": "Νέα Σμύρνη",
    "PostalCode": null,
    "Country": "GR",
    "Branch": 0,
    "PhoneNumber": null,
    "Email": null,
    "ContactName": null,
    "PartyIdentification": null
  },
  "Lines": [
    {
      "ItemCode": "001",
```

```

        "ItemName": "Software",
        "UnitPrice": 100,
        "Quantity": 2,
        "LineExtensionAmount": 200,
        "CpvCode": "03100000",
        "MeasurementUnitCode": "H87",
        "VatPercentage": 24,
        "VatCategory": "S",
        "VatAmount": 48,
        "VatExemptionCategory": null,
        "PrintingMeasurementUnit": "TEM",
        "AllowanceCharges": [],
        "AdditionalItemProperties": []
    }
],
"AllowanceCharges": [],
"AdditionalDocumentReference": [],
"PaymentRequest": null
}

```

4.1.3 OriamMyDataResponse

Στην περίπτωση κλήσης της `SendInvoices` ή της `GetInvoiceInformation` λαμβάνεται ως απάντηση ένα αντικείμενο τύπου `OriamMyDataResponse` σε JSON μορφή.

Πεδίο	Τύπος	Περιγραφή
InvoiceID	String	Μοναδικό κλειδί παραστατικού (οπως στάλθηκε απο τον Εκδότη)
InvoiceURL	String	Ηλεκτρονική Διεύθυνση Παραστατικού (περιέχει το URL για την εκτυπώσιμη μορφή του παραστατικού σε pdf)
ProviderURL	String	The URL of the site of the provider
AuthenticationCode	String	Συμβολοσειρά Αυθεντικοποίησης
IssueDate	DateTime	Ημερομηνία Έκδοσης Παραστατικού
InvoiceMark	String	Μοναδικός Αριθμός Καταχώρησης Παραστατικού (Μ.ΑΡ.Κ)
InvoiceUID	String	Αναγνωριστικό Παραστατικού
StatusCode	Int	Κωδικός Κατάστασης (βλ. 4.1.4 Λίστα Τιμών Κατάστασης) 1 – Επιτυχία διαβίβασης 2 και άνω - Αποτυχία διαβίβασης
IsSuccess	boolean	Ένδειξη επιτυχούς αποστολής παραστατικού

StatusText	String	Σύντομη περιγραφή Κωδικού Κατάστασης βλ. 4.1.5 Λίστα Τιμών Κατάστασης)
ValidationMessages	List	Λίστα Σφαλμάτων. Κάθε σφάλμα περιέχει τα πεδία: <ul style="list-style-type: none"> - identificationID : error Code - name: error category description - message: full error message
PaymentSigned	Object	Σε περίπτωση ταυτόχρονης πληρωμής περιέχει τα δεδομένα της πληρωμής καθώς και την υπογραφή πληρωμής

4.1.4 PaymentRequest

Πεδίο	Τύπος	Περιγραφή
SupplierUid	UUID	Μοναδικό κλειδί παραστατικού (οπως στάλθηκε απο τον Εκδότη)
Amount	Decimal	Ποσό πληρωμής
TerminalID	String	TerminalID
CancelAllPending	bool	if true all other pending payments for the invoice will be canceled. It should be used with caution , only if there is an actual need for cancellation.
NspProtocol	int	1: Cardlink, 2: CommonWeb, 3: Viva (Αν κενό τότε CommonWeb)

4.1.5 PaymentSigned

Πεδίο	Τύπος	Περιγραφή
PaymentID	UUID	ID πληρωμής παρόχου
ConcurrentPayment	bool	Ένδειξη ταυτόχρονης πληρωμής
PaymentSignature	String	Υπογραφή πληρωμής
PaymentAmount	Decimal	Ποσό πληρωμής
NetValue	Decimal	Καθαρή αξία πληρωμής
VatValue	Decimal	Αξία ΦΠΑ πληρωμής
SignatureCreateDate	DateTime	Ημερομηνία δημιουργίας υπογραφής

4.1.6 PaymentCompleted

Πεδίο	Τύπος	Περιγραφή
PaymentID	UUID	ID πληρωμής παρόχου
UniquePaymentID	string	Μοναδικός αριθμός πληρωμής από POS
ActualAmount	decimal	Ποσό που πληρώθηκε

4.1.7 ResendB2G

Πεδίο	Τύπος	Peppol	Περιγραφή
Mark	long		Το ΜΑΡΚ του παραστατικού
BuyerReference	string	BT-10	Στοιχείο αναφοράς Αγοραστή. Το πεδίο πρέπει να έχει τιμή μόνο αν πρέπει να αλλάξει
ProjectReferenceId	string	BT-11	Στοιχείο αναφοράς αγαθού/ υπηρεσίας/ μελέτης/ έργου. Το πεδίο πρέπει να έχει τιμή μόνο αν πρέπει να αλλάξει
ContractReferenceId	string	BT-12	Στοιχείο αναφοράς σύμβασης. Το πεδίο πρέπει να έχει τιμή μόνο αν πρέπει να αλλάξει
PurchaseOrderReference	string	BT-13	Στοιχείο αναφοράς εντολής αγοράς. Το πεδίο πρέπει να έχει τιμή μόνο αν πρέπει να αλλάξει
BuyerPartyId	string	BT-46	Κωδικός αγοραστή. Το πεδίο πρέπει να έχει τιμή μόνο αν πρέπει να αλλάξει

4.1.8 Σφάλματα

Τα σφάλματα είναι στοιχεία τύπου ValidationMessage και περιγράφονται παρακάτω:

Πεδίο	Τύπος	Περιγραφή
identificationID	string	Κωδικός Σφάλματος
name	xs: string	Κατηγορία Σφάλματος
message	xs: string	Μήνυμα Σφάλματος

4.1.9 Λίστα Τιμών Κατάστασης (Status Code)

Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει όλες τις διαθέσιμες τιμές που επιστρέφονται στο πεδίο StatusCode του αντικειμένου invoiceResponse

Status Description	Status Code
--------------------	-------------

Undefined	0
Success	1
Failed	2
IncorrectXMLSyntax	3
IncorrectXMLSchema	4
MissingCriticalInformation	5
PeppolValidationFail	6
B2GValidationFail	7
MyDataValidationFail	8
PeppolValidationWarning	9

4.1.10 Λίστα Τιμών Κατάστασης (Status Text)

Status Text	Status Code
Not Found	0
Success	1
Failed	2
Incorrect XML Syntax	3
Incorrect XML Schema	4
Missing Critical Information	5
PEPPOL business rules failed to validate	6
PEPPOL B2G rules failed to validate	7
MyData validation failed	8
PEPPOL business rules validated with warnings	9

4.1.11 Επιχειρησιακά Σφάλματα

Τα επιχειρησιακά σφάλματα είναι τύπου ErrorType (βλ Παρ. 7) και προκύπτουν κατά την αποτυχία των επιχειρησιακών ελέγχων της ΑΑΔΕ . Στην περίπτωση τους η κλήση θεωρείται τεχνικά επιτυχημένη (HTTP Response 200).

HTTP Response	statusCode	identificationID	message
HTTP 200 OK	6	101	XML Syntax Validation Error
HTTP 200 OK	6	102	Vat number {vatNumber} does not belong to active corporation
HTTP 200 OK	6	103	Please pass mark in the request parameters
HTTP 200 OK	6	104	Requested Invoice was not found
HTTP 200 OK	6	201	User VAT number {vatNumber} is not authorized to send

			this invoice
HTTP 200 OK	6	202	Invalid Greek VAT number
HTTP 200 OK	6	203	Gross Value doesn't match with sum of net value plus taxes
HTTP 200 OK	6	204	{Field} is mandatory for this invoice type
HTTP 200 OK	6	205	{Field} is forbidden for this invoice type
HTTP 200 OK	6	206	Unexpected technical error for invoice line
HTTP 200 OK	6	207	The sum of net values of the invoice lines doesn't match with total net value of the invoice
HTTP 200 OK	6	208	The sum of gross values of the invoice lines doesn't match with total gross value of the invoice
HTTP 200 OK	6	209	The sum of vat amount of the invoice lines doesn't match with total vat amount of the invoice
HTTP 200 OK	6	210	The sum of withheld amount of the invoice lines doesn't match with total withheld amount of the invoice
HTTP 200 OK	6	211	Exchange Rate must be greater than 0 when the currency is not Euro
HTTP 200 OK	6	212	AA element must be number (positive) for issuer from Greece
HTTP 200 OK	6	213	{Field} must have value 0 for this invoice type
HTTP 200 OK	6	214	Element {Element} must be sent only if it is true
HTTP 200 OK	6	215	Vat category must have value {value} for this invoice type [Possible { value } values: {7, 8}]
HTTP 200 OK	6	216	Vat category must have value other than 8 for this invoice type
HTTP 200 OK	6	217	When vatCategory has value 7, element vatExemptionCategory is mandatory
HTTP 200 OK	6	218	Vat Amount must have value 0 for this invoice type
HTTP 200 OK	6	219	Issuer Name is forbidden for Issuer from Greece
HTTP 200 OK	6	220	Counterpart Name is forbidden for Counterpart from Greece
HTTP 200 OK	6	221	{Field} is forbidden for the lines that have

			invoiceDetailType = 2 for this invoice type
HTTP 200 OK	6	222	{Field} must have value greater than 0 for this invoice type
HTTP 200 OK	6	223	Unsupported invoice type
HTTP 200 OK	6	224	Taxes are allowed either per invoice line or per invoice (not in both)
HTTP 200 OK	6	225	{Field} must exist (cannot be null) since the {Field} is not null (invoice line {lineNumber})
HTTP 200 OK	6	226	The sum of {field} amount of the invoice {section} doesn't match with total {field} amount of the invoice
HTTP 200 OK	6	227	{Field1} cannot exist (must be null) since the {Field1} is null (invoice line : {lineNumber}) [Possible {Field1, Field2} values: 'feesAmount', 'feesPercentCategory', 'stampDutyAmount', 'stampDutyPercentCategory', 'withheldAmount', 'withheldPercentCategory']
HTTP 200 OK	6	228	{Field} is invalid [Possible {Field} values: {UID, InvoiceType} [Αφορά μόνο τους παρόχους]
HTTP 200 OK	6	229	{Field1} is not correct according to the given: {Field2} (invoice line: {lineNumber}) [Possible {Field1, Field2} values: 'feesAmount', 'feesPercentCategory', 'stampDutyAmount', 'stampDutyPercentCategory', 'withheldAmount', 'withheldPercentCategory'] [Αφορά μόνο τους παρόχους]
HTTP 200 OK	6	230	{Field} is mandatory for invoice detail (number) [Possible {Field} values: {E3 classifications, VAT classifications}
HTTP 200 OK	6	231	{Field} is forbidden for invoice detail (number) [Possible {Field} values: {E3 classifications, VAT classifications}
HTTP 200 OK	6	233	UID: " + {uid} + " has already been sent [Αφορά μόνο τους παρόχους]
HTTP 200 OK	6	234	The values 7 or 8 are not allowed for Vat Category for this invoice type
HTTP 200 OK	6	235	Issuer must be different from counterpart
HTTP 200 OK	6	236	The Sender (vatnumber): " + {afm} + " must be different from the issuer (vatnumber)
HTTP 200 OK	6	237	Underlying Value(s) of taxes cannot be greater than the total net value of invoice
HTTP 200 OK	6	239	Taxamount(s) of taxes cannot be greater than the total net value of invoice
HTTP 200 OK	6	240	Taxamount {Taxamount } of taxline: {A/A} cannot be greater than the corresponding underlying value

HTTP 200 OK	6	241	Field1} cannot be greater than the corresponding invoiceline net value (invoice line: + {linenumber}) [Possible {Field1} values: {'feesAmount', 'otherTaxesPercentAmount', 'stampDutyAmount, 'withheldAmount'}]
-------------	---	-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

HTTP 200 OK	6	242	Invoice	{Field} 's country for this invoice type must be Greece [Possible {Field} values: {Issuer, Counterpart}]
HTTP 200 OK	6	243	Invoice	{Field} 's country for this invoice type must be in Europe but not Greece [Possible {Field} values: {Issuer, Counterpart}]
HTTP 200 OK	6	244	Invoice	{Field} 's country for this invoice type must not be in EU [Possible {Field} values: {Issuer, Counterpart}]
HTTP 200 OK	6	245	Invoice	Provider is not authorised to issue Invoices for: {vatNumber}
HTTP 200 OK	6	246	Invoice	Invoice of type 1.5 must have at least one line with detailtype = 1 and one with detail type=2
HTTP 200 OK	6	247	Invoice	Invoice line: {lineNumber}. {Field} is forbidden. [Possible {Field} values: {recType=1, recType=4, recType=5}]
HTTP 200 OK	6	248	Invoice	Invoice with MARK {mark} cannot be cancelled because was not posted by VAT number {vat}
HTTP 200 OK	6	249	Invoice	Invoice with MARK {mark} cannot be cancelled because of being posted by provider
HTTP 200 OK	6	250	Invoice	Invoice with MARK {mark} cannot be cancelled because of being posted by myDATA Invoicing
HTTP 200 OK	6	251	Invoice	Invoice with MARK {mark} cannot be cancelled because of being already cancelled
HTTP 200 OK	6	252	Invoice	Record with MARK {mark} is not a valid Invoice
HTTP 200 OK	6	253	Invoice	IssueDate is invalid, it must be greater or equal than {date} and less or equal than current date [Δεν αφορά τους παρόχους]
HTTP 200 OK	6	254	Invoice	TaxLine (TaxTotals) : + {taxlinenumber} . {field + fieldData} is forbidden
HTTP 200 OK	6	255	Invoice	Invoice with MARK {mark} cannot be cancelled because it is connected with active invoice with MARK {mark1}
HTTP 200 OK	6	256	Invoice	Invoice with MARK {mark} cannot be classified because of being already cancelled
HTTP 200 OK	6	257	Invoice	Invoice with MARK {mark} cannot be cancelled because of

				being posted by TaxRegister
HTTP 200 OK	6	258	Invoice	All invoice rows should have {Field} [Possible {Field} values: {recType=3}]
HTTP 200 OK	6	259	Invoice	Invoice cannot be posted because it replaces invoice with MARK {mark} having same UID and is still connected with active invoices
HTTP 200 OK	6	260	Invoice	IssueDate is invalid, it must be less or equal than current date
HTTP 200 OK	6	261	Invoice	Each Invoice row must have unique line number
HTTP 200 OK	6	262	Invoice	{field} length must be less or equal than {number}
HTTP 200 OK	6	263	Invoice	Invoice with invoiceVariationType {field} and IssueDate {issueDate} cannot be sent earlier than { date} [Possible {field} values: {invoiceVariationType=1,2,3,4}]
HTTP 200 OK	6	264	Invoice	Invoice with invoiceVariationType {field} cannot be sent for issueDate's year earlier than 2021

5 Data Specifications

Οι πληροφορίες του τιμολογίου διαβιβάζονται στο πεδίο Data του eInvoiceRequest σε XML format.

5.1 Peppol Invoice

Το XML Format του Τιμολογίου έχει την ακόλουθη δομή:

StandardBusinessDocument

- Invoice ή CreditNote
- md:Classification

όπου το StandardBusinessDocument ([Peppol Business Message Envelope](#)) είναι το βασικό στοιχείο που περιλαμβάνει:

- Invoice ή
- CreditNote: ίδια μορφή με το Invoice με μικρές αλλαγές
- md:Classification: περιέχει τους χαρακτηρισμούς myData ανά κατηγορία και κωδικό απαλλαγής ΦΠΑ

Το XML Format του Invoice (ή CreditNote) βασίζεται στο ευρωπαϊκό πρότυπο OpenPeppol και μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρότυπο στον ακόλουθο σύνδεσμο: <https://docs.peppol.eu/roacc/billing/3.0/>

Επιπλέον, για τις ανάγκες της ηλεκτρονικής τιμολόγησης των δημοσίων προμηθειών (B2G), το Peppol XML

θα πρέπει να είναι σύμφωνο και με τις οδηγίες του Ελληνικού Μορφότυπου PEPPOL BIS 3.0 (CIUS). Πληροφορίες σχετικά με το Ελληνικό μορφότυπο στον ακόλουθο σύνδεσμο:

[Οδηγός Τεκμηρίωσης και Χρήσης του Ελληνικού Μορφότυπου PEPPOL BIS 3.0 \(CIUS\)](#)

Οδηγίες Τεκμηρίωσης και χρήσης του Ελληνικού Μορφότυπου Peppol	Peppol GuideLines
Παραδείγματα Peppol (XML)	CreditNote.xml Invoice.xml

6 Λίστες κωδικοποιήσεων myData

6.1 Είδη παραστατικών

Για τους παρόχους επιτρέπονται οι ακόλουθοι τύποι παραστατικών

Αντικριζόμενα Παραστατικά Εκδότη ημεδαπής / αλλοδαπής	Κωδικός	Περιγραφή
Τιμολόγιο Πώλησης		
	1.1	Τιμολόγιο Πώλησης
	1.2	Τιμολόγιο Πώλησης / Ενδοκοινοτικές Παραδόσεις
	1.3	Τιμολόγιο Πώλησης / Παραδόσεις Τρίτων Χωρών
	1.4	Τιμολόγιο Πώλησης / Πώληση για Λογαριασμό Τρίτων
	1.5	Τιμολόγιο Πώλησης / Εκκαθάριση Πωλήσεων Τρίτων - Αμοιβή από Πωλήσεις Τρίτων
	1.6	Τιμολόγιο Πώλησης / Συμπληρωματικό Παραστατικό
Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών		
	2.1	Τιμολόγιο Παροχής
	2.2	Τιμολόγιο Παροχής / Ενδοκοινοτική Παροχή Υπηρεσιών
	2.3	Τιμολόγιο Παροχής / Παροχή Υπηρεσιών σε λήπτη Τρίτης Χώρας
	2.4	Τιμολόγιο Παροχής / Συμπληρωματικό Παραστατικό
Τίτλος Κτήσης		
	3.1	Τίτλος Κτήσης (μη υπόχρεος Εκδότης)

	3.2	Τίτλος Κτήσης (άρνηση έκδοσης από υπόχρεο Εκδότη)
Για Μελλοντική Χρήση		
Πιστωτικό Τιμολόγιο		
	5.1	Πιστωτικό Τιμολόγιο / Συσχετιζόμενο
	5.2	Πιστωτικό Τιμολόγιο / Μη Συσχετιζόμενο
Στοιχείο Αυτοπαράδοσης - Ιδιοχρησιμοποίησης		
	6.1	Στοιχείο Αυτοπαράδοσης
	6.2	Στοιχείο Ιδιοχρησιμοποίησης
Συμβόλαιο - Έσοδο		
	7.1	Συμβόλαιο - Έσοδο
Ειδικό Στοιχείο (Έσοδο) – Απόδειξη Είσπραξης		
	8.1	Ενοίκια - Έσοδο
	8.2	Ειδικό Στοιχείο – Απόδειξης Είσπραξης Φόρου Διαμονής
Μη Αντικριζόμενα Παραστατικά Εκδότη ημεδαπής / αλλοδαπής		
Παραστατικά Λιανικής		
	11.1	ΑΛΠ
	11.2	ΑΠΥ

11.3	Απλοποιημένο Τιμολόγιο
11.4	Πιστωτικό Στοιχ. Λιανικής
11.5	Απόδειξη Λιανικής Πώλησης για Λογ/σμό Τρίτων

6.2 Κατηγορία Φ.Π.Α.

Κωδικός	Περιπτώσεις % Φ.Π.Α.	% Φ.Π.Α.
1	ΦΠΑ συντελεστής 24%	24%
2	ΦΠΑ συντελεστής 13%	13%
3	ΦΠΑ συντελεστής 6%	6%
4	ΦΠΑ συντελεστής 17%	17%
5	ΦΠΑ συντελεστής 9%	9%
6	ΦΠΑ συντελεστής 4%	4%
7	Άνευ Φ.Π.Α.	0%
8	Εγγραφές χωρίς ΦΠΑ (πχ Μισθοδοσία, Αποσβέσεις)	-

6.3 Κατηγορία Αιτίας Εξαίρεσης ΦΠΑ

Κωδ	Περιγραφή	Κωδ	Περιγραφή
1	Χωρίς ΦΠΑ – άρθρο 2 και 3 του Κώδικα ΦΠΑ	13	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 27.1.γ - Πλοία Ανοικτής Θαλάσσης του Κώδικα ΦΠΑ
2	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 5 του Κώδικα ΦΠΑ	14	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 28 του Κώδικα ΦΠΑ
3	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 13 του Κώδικα ΦΠΑ	15	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 39 του Κώδικα ΦΠΑ
4	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 14 του Κώδικα ΦΠΑ	16	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 39α του Κώδικα ΦΠΑ
5	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 16 του Κώδικα ΦΠΑ	17	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 40 του Κώδικα ΦΠΑ
6	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 19 του Κώδικα ΦΠΑ	18	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 41 του Κώδικα ΦΠΑ
7	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 22 του Κώδικα ΦΠΑ	19	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 47 του Κώδικα ΦΠΑ
8	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 24 του Κώδικα ΦΠΑ	20	ΦΠΑ εμπειροχόμενος - άρθρο 43 του Κώδικα ΦΠΑ
9	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 25 του Κώδικα ΦΠΑ	21	ΦΠΑ εμπειροχόμενος - άρθρο 44 του Κώδικα ΦΠΑ
10	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 26 του Κώδικα ΦΠΑ	22	ΦΠΑ εμπειροχόμενος - άρθρο 45 του Κώδικα ΦΠΑ
11	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 27 του Κώδικα ΦΠΑ	23	ΦΠΑ εμπειροχόμενος - άρθρο 46 του Κώδικα ΦΠΑ

12	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 27 - Πλοία Ανοικτής Θαλάσσης του Κώδικα ΦΠΑ	24	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 6 του Κώδικα ΦΠΑ
25	Χωρίς ΦΠΑ - ΠΟΛ.1029/1995	26	Χωρίς ΦΠΑ - ΠΟΛ.1167/2015
27	Λοιπές Εξαιρέσεις ΦΠΑ	28	Χωρίς ΦΠΑ – άρθρο 24 περ. β' παρ.1 του Κώδικα ΦΠΑ, (Tax Free)

Κωδ	Περιγραφή	Κωδ	Περιγραφή
.		.	
29	Χωρίς ΦΠΑ – άρθρο 47β, του Κώδικα ΦΠΑ (OSS μη ενωσιακό καθεστώς)	30	Χωρίς ΦΠΑ – άρθρο 47γ, του Κώδικα ΦΠΑ (OSS ενωσιακό καθεστώς)
31	Χωρίς ΦΠΑ – άρθρο 47δ του Κώδικα ΦΠΑ (IOSS)		

6.4 Κωδικός Κατηγορίας Χαρακτηρισμού Εσόδων

Κωδικός	Περιγραφή
category1_1	Έσοδα από Πώληση Εμπορευμάτων
category1_2	Έσοδα από Πώληση Προϊόντων
category1_3	Έσοδα από Παροχή Υπηρεσιών
category1_4	Έσοδα από Πώληση Παγίων
category1_5	Λοιπά Έσοδα/ Κέρδη
category1_6	Αυτοπαραδόσεις / Ιδιοχρησιμοποιήσεις
category1_7	Έσοδα για λ/σμο τρίτων
category1_8	Έσοδα προηγούμενων χρήσεων
category1_9	Έσοδα επομένων χρήσεων
category1_10	Λοιπές Εγγραφές Τακτοποίησης Εσόδων
category1_95	Λοιπά Πληροφοριακά Στοιχεία Εσόδων

6.5 Κωδικός Τύπου Χαρακτηρισμού Εσόδων

Κωδικός	Περιγραφή
E3_106	Ιδιοπαραγωγή παγίων - Αυτοπαραδόσεις - Καταστροφές αποθεμάτων/Εμπορεύματα
E3_205	Ιδιοπαραγωγή παγίων - Αυτοπαραδόσεις - Καταστροφές αποθεμάτων/Πρώτες ύλες και λοιπά υλικά
E3_210	Ιδιοπαραγωγή παγίων - Αυτοπαραδόσεις - Καταστροφές αποθεμάτων/Προϊόντα και παραγωγή σε εξέλιξη
E3_305	Ιδιοπαραγωγή παγίων - Αυτοπαραδόσεις - Καταστροφές αποθεμάτων/Πρώτες ύλες και λοιπά υλικά
E3_310	Ιδιοπαραγωγή παγίων - Αυτοπαραδόσεις - Καταστροφές αποθεμάτων/Προϊόντα και παραγωγή σε εξέλιξη
E3_318	Ιδιοπαραγωγή παγίων - Αυτοπαραδόσεις - Καταστροφές αποθεμάτων/Έξοδα παραγωγής
E3_561_001	Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών Χονδρικές - Επιτηδευματιών
E3_561_002	Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών Χονδρικές βάσει άρθρου 39α παρ 5 του Κώδικα Φ.Π.Α. (Ν.2859/2000)
E3_561_003	Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών Λιανικές - Ιδιωτική Πελατεία
E3_561_004	Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών Λιανικές βάσει άρθρου 39α παρ 5 του Κώδικα Φ.Π.Α. (Ν.2859/2000)
E3_561_005	Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών Εξωτερικού Ενδοκοινοτικές
E3_561_006	Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών Εξωτερικού Τρίτες Χώρες
E3_561_007	Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών Λοιπά
E3_562	Λοιπά συνήθη έσοδα
E3_563	Πιστωτικοί τόκοι και συναφή έσοδα
E3_564	Πιστωτικές συναλλαγματικές διαφορές
E3_565	Έσοδα συμμετοχών
E3_566	Κέρδη από διάθεση μη κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων
E3_567	Κέρδη από αναστροφή προβλέψεων και απομειώσεων
E3_568	Κέρδη από επιμέτρηση στην εύλογη αξία
E3_570	Ασυνήθη έσοδα και κέρδη
E3_595	Έξοδα σε ιδιοπαραγωγή
E3_596	Επιδοτήσεις - Επιχορηγήσεις
E3_597	Επιδοτήσεις - Επιχορηγήσεις για επενδυτικούς σκοπούς - κάλυψη δαπανών
E3_880_001	Πωλήσεις Παγίων Χονδρικές
E3_880_002	Πωλήσεις Παγίων Λιανικές
E3_880_003	Πωλήσεις Παγίων Εξωτερικού Ενδοκοινοτικές
E3_880_004	Πωλήσεις Παγίων Εξωτερικού Τρίτες Χώρες
E3_881_001	Πωλήσεις για λογ/σμο Τρίτων Χονδρικές
E3_881_002	Πωλήσεις για λογ/σμο Τρίτων Λιανικές
E3_881_003	Πωλήσεις για λογ/σμο Τρίτων Εξωτερικού Ενδοκοινοτικές
E3_881_004	Πωλήσεις για λογ/σμο Τρίτων Εξωτερικού Τρίτες Χώρες
E3_598_001	Πωλήσεις αγαθών που υπάγονται σε ΕΦΚ
E3_598_003	Πωλήσεις για λογαριασμό αγροτών μέσω αγροτικού συνεταιρισμού κ.λ.π.