



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ VIVA WALLET POS

ΠΑΡΟΧΟΣ: BRATNET

Πίνακας περιεχομένων

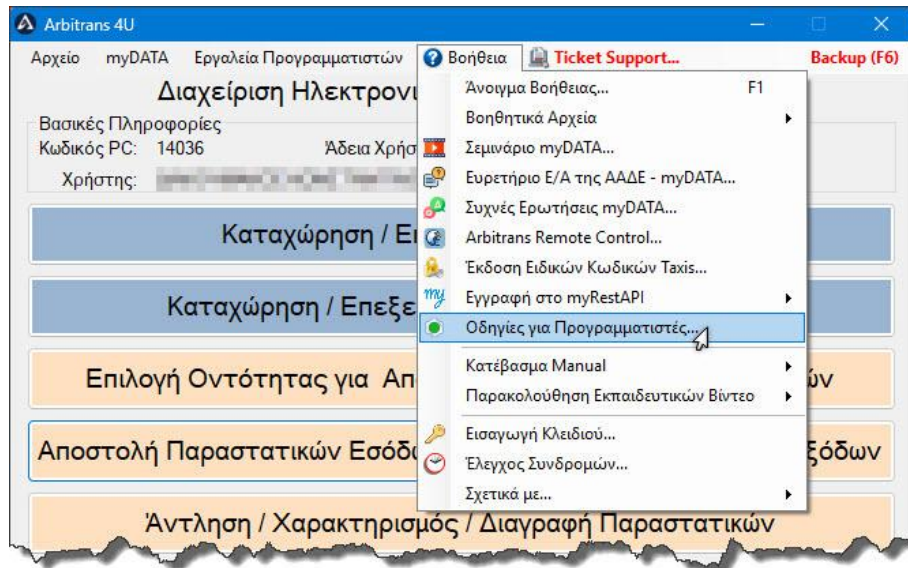
ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ VIVA WALLET POS	2
ΠΑΡΟΧΟΣ: BRATNET	2
1. ΓΕΝΙΚΑ	2
2. ΒΗΜΑ 1 - ΕΥΡΕΣΗ POS	3
3. ΒΗΜΑ 1.1 – ΑΝΤΛΗΣΗ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΠΑΡΟΧΟΥ	3
4. ΒΗΜΑ 2 - ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	4
5. ΒΗΜΑ 3 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΗΣ	5
6. ΒΗΜΑ 4 - ΑΝΤΛΗΣΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΥΝΑΛΛΑΓΗΣ	5
7. ΒΗΜΑ 6 – ΑΡΧΕΙΟ ΔΙΕΠΑΦΗΣ	6
8. Τα αρχεία που δημιουργήθηκαν κάτω από το Arbitrans/Signs	8
9. Το παραστατικό του Παρόχου	9
10. Ακύρωση υπογραφής παρόχου	10

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ VIVA WALLET POS

ΠΑΡΟΧΟΣ: BRATNET

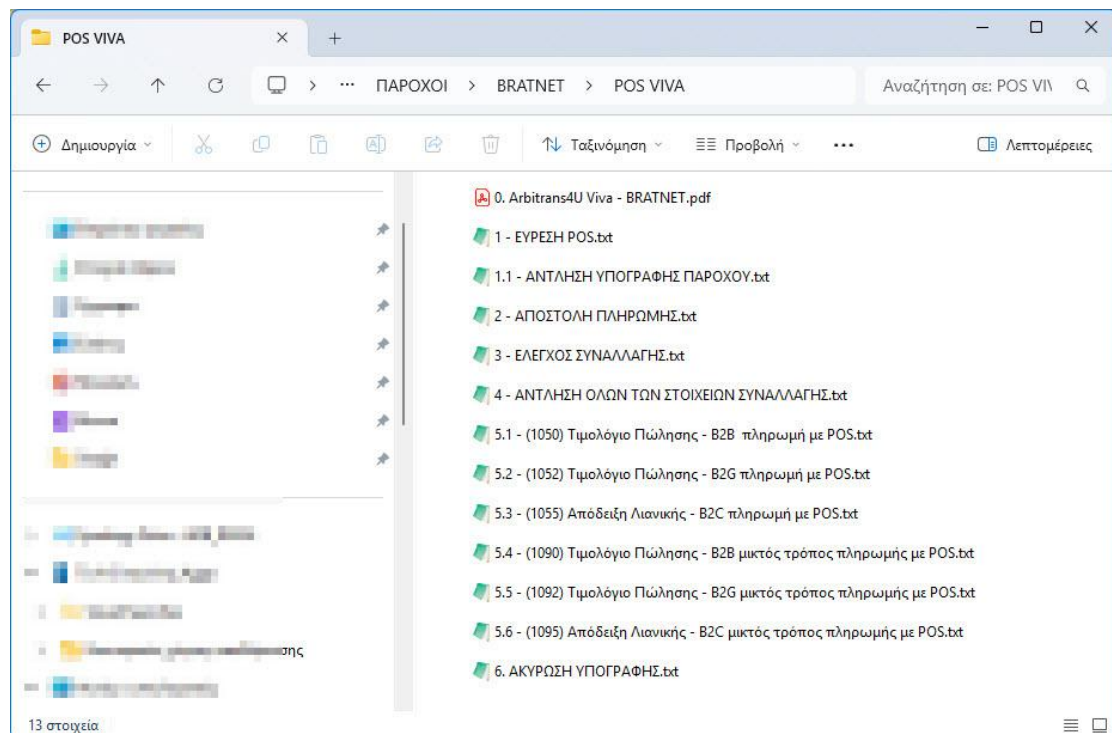
1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρουσίαση αυτή, που γίνεται με εικόνες, δεν αντικαθιστά τις αναλυτικές οδηγίες που φαίνονται με την επιλογή «Βοήθεια→Οδηγίες για προγραμματιστές» όπως στην εικόνα 1.1. Αποτελεί μόνο ένα πρόσθετο βοήθημα, προκειμένου να έχετε οπτική επαφή με τα κυριότερα σημεία στα οποία θα πρέπει να επέμβετε.



εικόνα 1.1

Στον υποφάκελο ΠΑΡΟΧΟΙ\BRATNET\POS VIVA_WALLET του φακέλου με τα αρχεία διεπαφής, βλέπετε τα αρχεία, όπως στην εικόνα 1.2. Θα τα καλούμε ένα-ένα κατά σειρά.

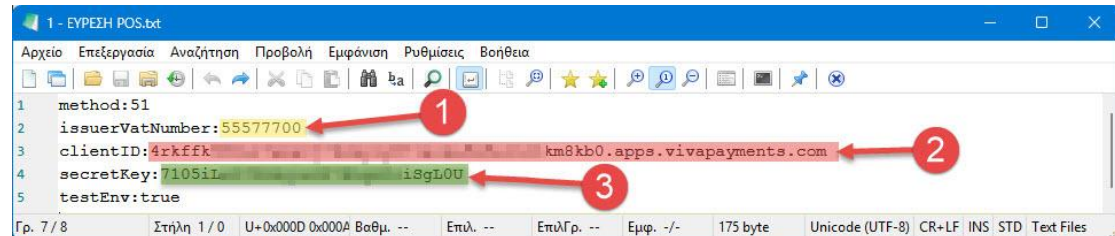


εικόνα 1.2

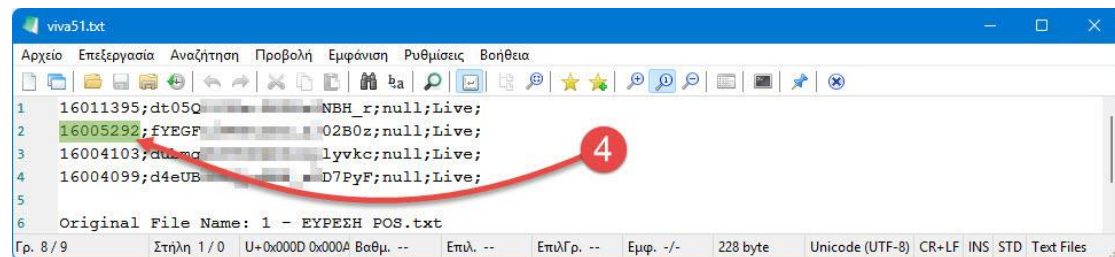
2. ΒΗΜΑ 1 - ΕΥΡΕΣΗ POS

Ανοίγουμε το αρχείο «1. ΕΥΡΕΣΗ POS.txt», εικόνα 2.1. Στη θέση [1], αναγράφουμε τον ΑΦΜ της οντότητας που εκδίδει το παραστατικό και στα [2] και [3] βάζουμε αντίστοιχα τους κωδικούς μας **clientID** και **secretKey** που έχουμε παραλάβει από την Viva Wallet.

Στο επιστρεφόμενο αρχείο «viva51.txt», εικόνα 2.2, βλέπουμε όλα τα συνδεδεμένα POS και επιλέγουμε το terminalID του POS που χρησιμοποιούμε [4].



εικόνα 2.1



εικόνα 2.2

3. ΒΗΜΑ 1.1 – ΑΝΤΛΗΣΗ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΠΑΡΟΧΟΥ

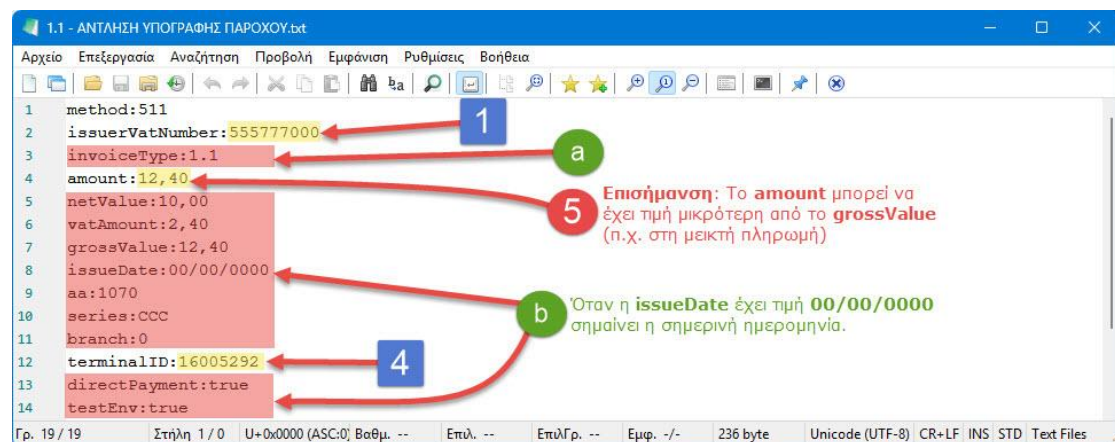
ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ:

Σε **κόκκινο κύκλο** είναι τα στοιχεία που εμφανίζονται για πρώτη φορά.

Σε **μπλε τετράγωνο** και με τον **ίδιο αριθμό** είναι τα ίδια στοιχεία που έχουν ήδη εμφανιστεί και απλώς αντιγράφονται.

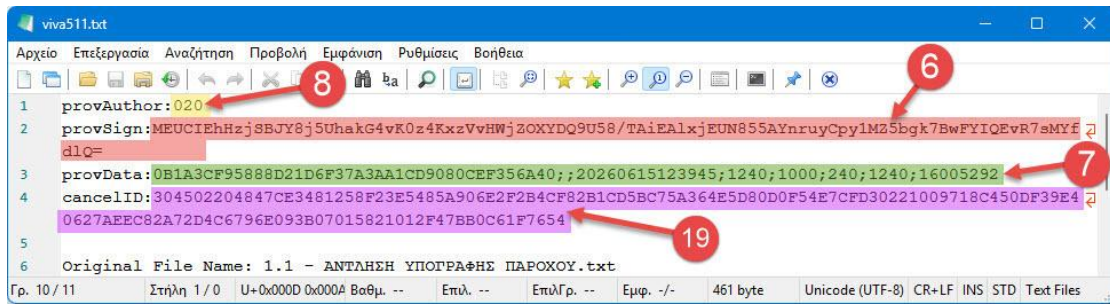
Σε **πράσινο κύκλο με λατινικά γράμματα**, αφορούν τα τυχόν σχόλια του κειμένου.

Στο υπόδειγμα «3. ΑΝΤΛΗΣΗ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΠΑΡΟΧΟΥ.txt», εικόνα 4.1, συμπληρώνουμε τα πεδία [1] και [4] με τις παραπάνω τιμές [1] και [4]. Στο πεδίο [5], γράφουμε το πραγματικό ποσό που θα πληρωθεί. Μετά προσέχουμε τα πεδία [a] και [b] να έχουν τις σωστές τιμές.



εικόνα 3.1

Στο επιστρεφόμενο αρχείο «viva511.txt», εικόνα 3.2, υπάρχουν δύο βασικές παράμετροι, οι [6] και [7], και ο Α/Α του παρόχου 020 που είναι η BRATNET [8], ο οποίος έχει δοθεί από την ΑΑΔΕ κατά την πιστοποίηση του παρόχου.



εικόνα 3.2

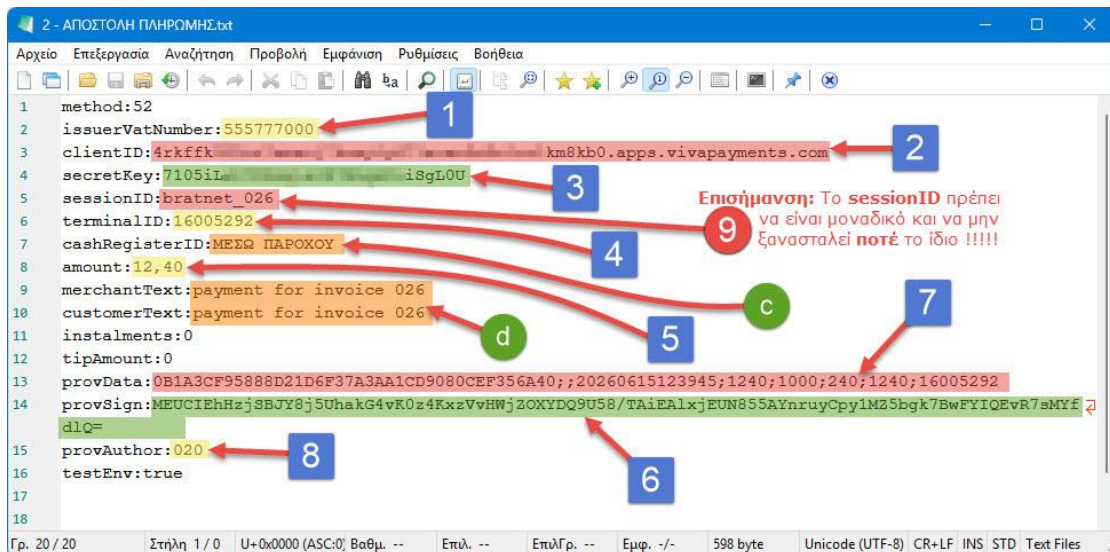
4. ΒΗΜΑ 2 - ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Ανοίγουμε το αρχείο «2. ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.txt», εικόνα 1.2. Εντοπίζουμε από τα προηγούμενα παράθυρα, τα στοιχεία [1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], [8], και τα εισάγουμε στην εικόνα 4.1 στις αντίστοιχες θέσεις [1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], [8].

Το νέο στοιχείο που βλέπουμε στην εικόνα 4.1, είναι το **sessionID** [9], που αν και είναι ελεύθερο κείμενο, έχει πολύ μεγάλη σημασία και δεν πρέπει ποτέ να είναι το ίδιο με κάποιο προηγούμενο παραστατικό. **Αν είναι το ίδιο, το αρχείο διεπαφής δεν θα φύγει.**

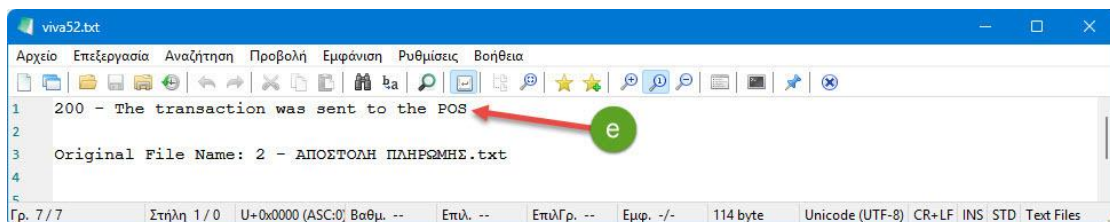
Στο [c], αν υπάρχει συνδεδεμένη ΦΗΜ, αναφέρουμε τον αριθμό της, αλλιώς είναι ελεύθερο κείμενο. Αλλά δεν μπορούμε να το αφήσουμε κενό. Πρέπει να γράψουμε κάτι.

Στο [d], γράφουμε ένα αναγνωριστικό κείμενο ξεχωριστό για τον εκδότη και για τον λήπτη. Καλό είναι να συνδέεται με κάποιο τρόπο με το [9]. Εν προκειμένω έχουν κοινό τον αριθμό 026.



εικόνα 4.1

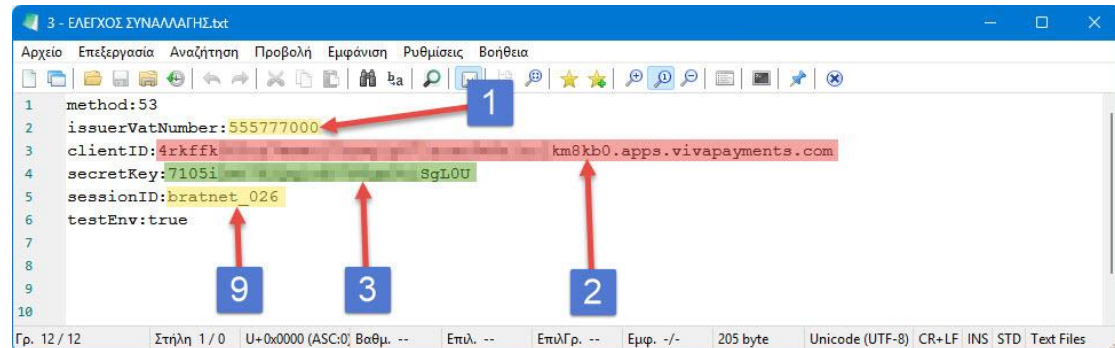
Στο επιστρεφόμενο αρχείο «Viva52.txt», εικόνα 4.2, βλέπουμε ότι μας επιστρέφεται το μήνυμα «200», που σημαίνει ότι η συναλλαγή εστάλη στο POS [e]. Για να συνεχιστεί η διαδικασία, πρέπει ο πελάτης να περάσει την κάρτα του από το POS.



εικόνα 4.2

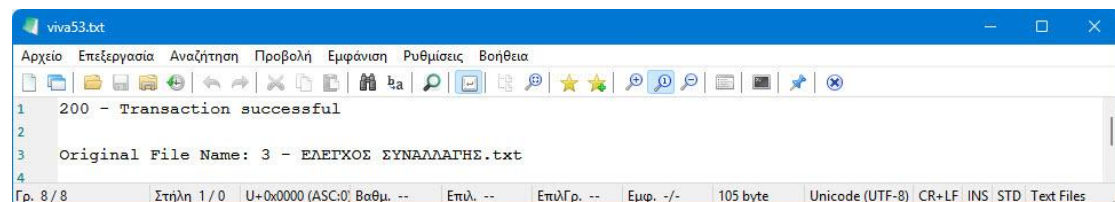
5. ΒΗΜΑ 3 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΗΣ

Αφού περάσει ο πελάτης την κάρτα του από το POS, πρέπει να γίνει έλεγχος ότι η συναλλαγή πραγματοποιήθηκε με επιτυχία. Ανοίγουμε το αρχείο «3 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΗΣ.txt», και αντιγράφουμε τα [1], [2], [3], [9], στις θέσεις [1], [2], [3], [9], εικόνα 5.1.



εικόνα 5.1

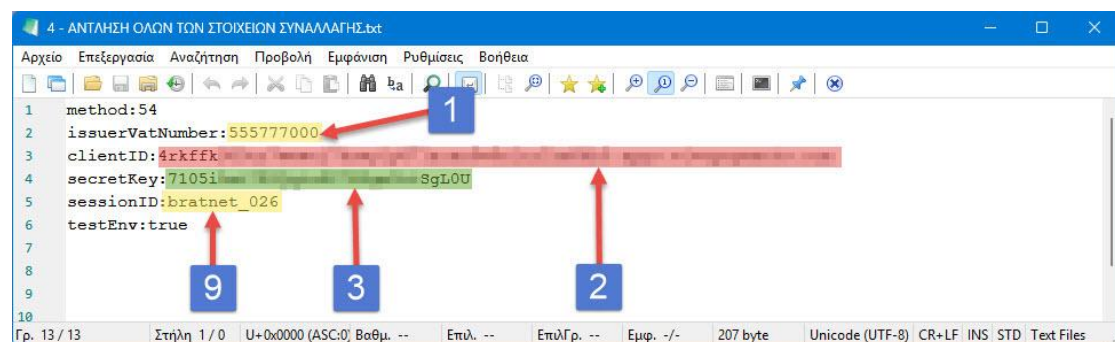
Στο επιστρεφόμενο αρχείο «Viva53.txt», εικόνα 4.2, βλέπουμε ότι μας επιστρέφεται το μήνυμα «200», που σημαίνει ότι η συναλλαγή υπήρξε επιτυχής.



εικόνα 5.2

6. ΒΗΜΑ 4 - ΑΝΤΛΗΣΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΥΝΑΛΛΑΓΗΣ

Με τα προηγούμενα βήματα έχουμε εξασφαλίσει ότι η συναλλαγή, έχει γίνει επιτυχώς. Αυτό που έχουμε ακόμη να κάνουμε, είναι να αντλήσουμε τα στοιχεία της για να συμπληρώσουμε το αρχείο διεπαφής προκειμένου να υποβάλλουμε το παραστατικό. Προς τούτο ανοίγουμε το αρχείο «4 - ΑΝΤΛΗΣΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΥΝΑΛΛΑΓΗΣ» και εισάγουμε τα στοιχεία [1], [2], [3], [9], στις θέσεις [1], [2], [3], [9], εικόνα 6.1.



εικόνα 6.1

Μετά την ολοκλήρωση της συναλλαγής, επιστρέφεται το αρχείο «viva54.txt» (εικόνα 6.2), το οποίο περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα στοιχεία της συναλλαγής. Το πιο σημαντικό από αυτά είναι το **aadeTransactionID**[10], καθώς αποτελεί το μοναδικό αναγνωριστικό της συναλλαγής.

Προσοχή!!! : Μην τυχόν και αντί του **aadeTransactionID** χρησιμοποιήσετε το **TransactionID**. Το **TransactionID** είναι στοιχείο που χρησιμοποιείται αποκλειστικά από τη Viva Wallet.

Επίσης πολύ σημαντικό στοιχείο είναι η ώρα που πραγματοποιήθηκε η συναλλαγή **[11]**, η οποία πρέπει να εμφανίζεται υποχρεωτικά στο παραστατικό που θα εκτυπωθεί. Στα στοιχεία που επιστρέφονται, παρατηρείστε ότι το ποσό που πληρώθηκε **amount [f]** παρουσιάζεται χωρίς δεκαδικά ψηφία. Για παράδειγμα, το 1240 αντιστοιχεί σε 12,40 €. Επιπλέον, στο πεδίο **[g]**, επιβεβαιώνεται ότι η συναλλαγή ολοκληρώθηκε επιτυχώς.

```

1 sessionId:bratnet_026
2 terminalId:16005292
3 cashRegisterId:ΜΕΣΩ ΠΑΡΟΧΟΥ
4 amount:1240
5 currencyCode:978
6 merchantReference:payment for invoice 026
7 customerTrns:payment for invoice 026
8 showReceipt:
9 showTransactionResult:
10 interappCallback:
11 skipSurcharge:False
12 tipAmount:0
13 success:True
14 eventId:0
15 authorizationId:A73058
16 transactionId:0762fbad-9292-4bcc-9702-c1d725e76521
17 transactionTypeId:5
18 retrievalReferenceNumber:616521773058
19 panEntryMode:07
20 applicationLabel:Debit Mastercard
21 aid:A0000000041010
22 primaryAccountNumberMasked:535142*****7172
23 transactionDateTime:14/06/2026 9:45:58 μμ
24 abortOperation:False
25 abortAckTime:
26 abortSuccess:False
27 loyaltyInfo:
28 verificationMethod:CONTACTLESS - NO CVM
29 tid:16005292
30 shortOrderCode:6166217661
31 installments:0
32 message:Transaction successful
33 preauth:False
34 referenceNumber:773058
35 orderCode:6166217661005292
36 transactionEventId:0
37 cardType:Debit Mastercard
38 bankId:NET_MASTER
39 aadeTransactionId:116616521773058A73058
40 aadeResultCommand:
41 dccDetails:
42 surchargeAmount:0
43 fiscalisationDetails:
44
45 Orininal File Name: 4 - ΑΝΤΛΗΣΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΥΝΑΛΛΑΓΗΣ.txt
46

```

εικόνα 6.2

7. ΒΗΜΑ 6 – ΑΡΧΕΙΟ ΔΙΕΠΑΦΗΣ

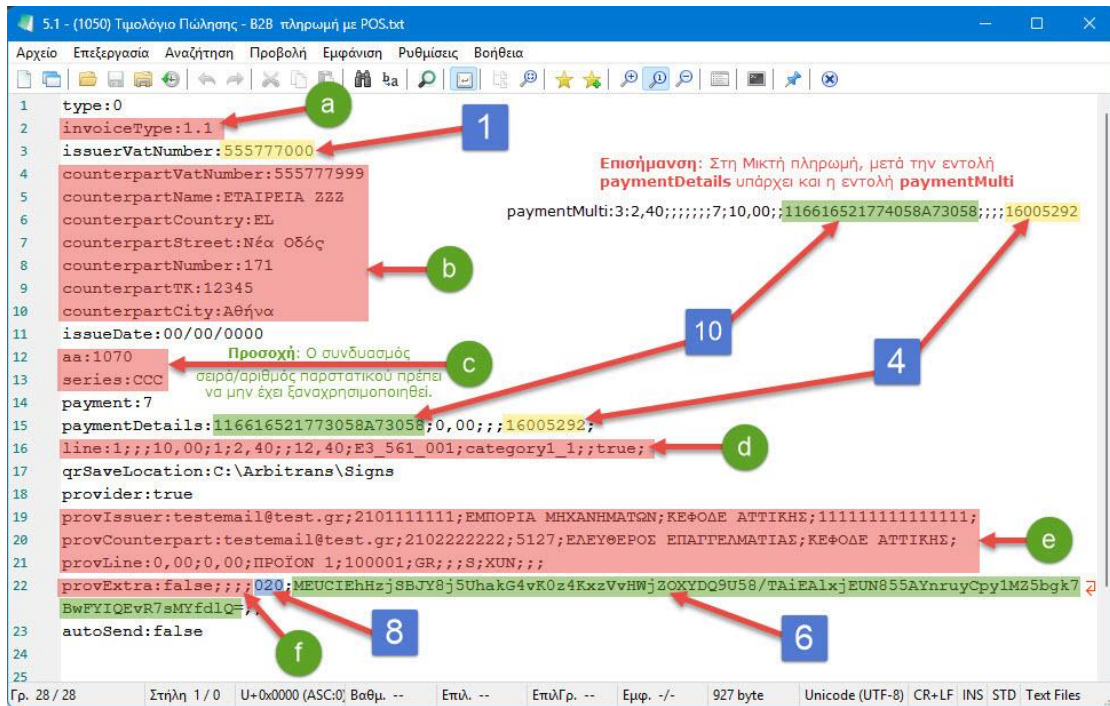
Μέσα από το παράθυρο που παρουσιάζεται στην εικόνα 1.2, πραγματοποιούμε την επιλογή ενός παραστατικού το οποίο ξεκινάει με το ψηφίο «5», όπως για παράδειγμα το:

«5.1 - (1050) Τιμολόγιο Πώλησης - B2B πληρωμή με POS.txt»

Το παραπάνω αρχείο φαίνεται στην εικόνα 7.1.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ: Η Bratnet δεν υποστηρίζει POS για τις συναλλαγές B2G. Αν δοκιμάσετε να ανοίξετε κάποιο από τα αρχεία B2G (1052, 1092), θα εμφανιστεί το σχετικό μήνυμα.

Στη συνέχεια, αντιγράφουμε τα στοιχεία **[1]**, **[4]**, **[6]**, **[8]**, **[10]** και τα τοποθετούμε αντίστοιχα στις θέσεις **[1]**, **[4]**, **[6]**, **[8]**, **[10]** του παραστατικού.

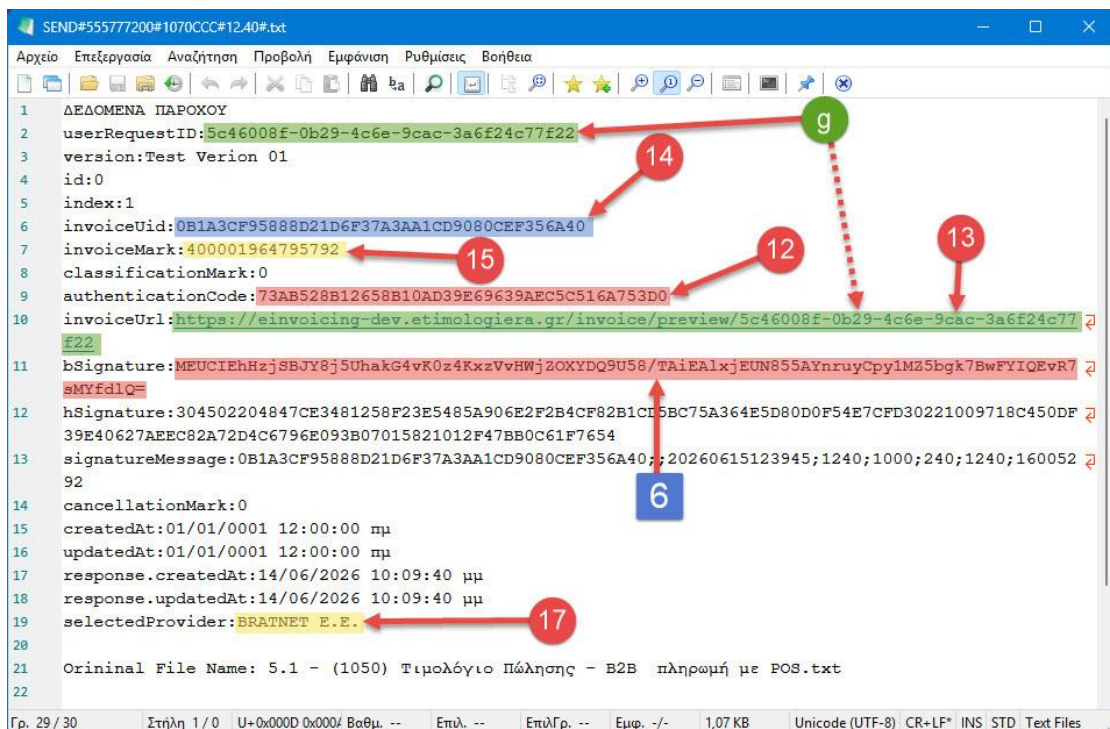


Εικόνα 7.1

Τροποποιούμε, όπου χρειάζεται τα σημεία [a], [b], [c], [d], [e], [f]. Ειδικότερα προσέξτε, στα σημεία [c] και [f], τα εξής:

- Στο σημείο [c] πρέπει ο συνδυασμός να είναι μοναδικός. Προτιμήστε να αλλάξετε τον αριθμό σειράς (series), επειδή ο αριθμός (aa) είναι στην ονομασία του αρχείου.
- Στο σημείο [f], το πεδίο «provExtra», που συντάσσεται σύμφωνα με τις οδηγίες.

Στο επιστρεφόμενο αρχείο, εικόνα 7.2, μας επιστρέφονται πέντε (5) βασικές παράμετροι για τη συνέχεια, οι [12], [13], [14], [15], [17]. Το πεδίο UserRequestId [g], αποτελεί τμήμα του πεδίου invoiceUID [13], το οποίο εμφανίζεται σκανάροντας το QRcode του παρόχου.

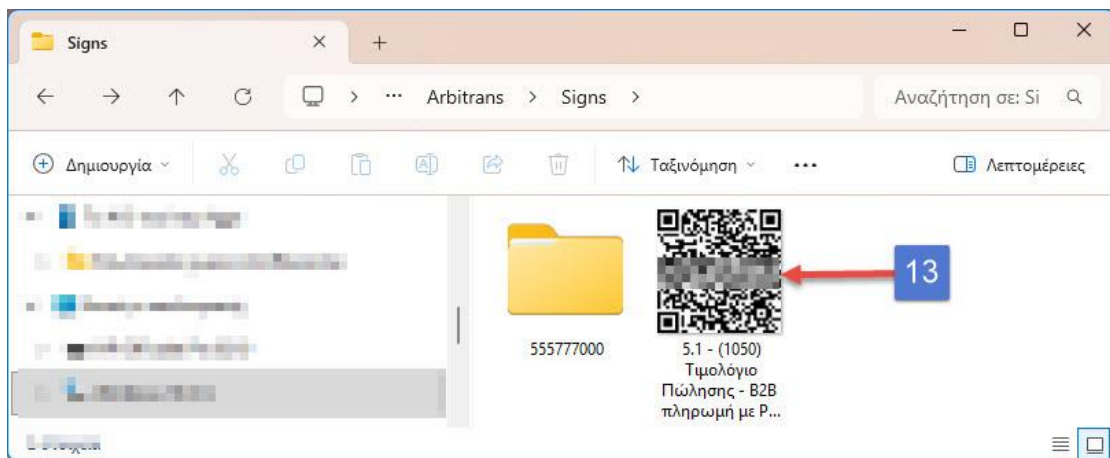


Εικόνα 7.2

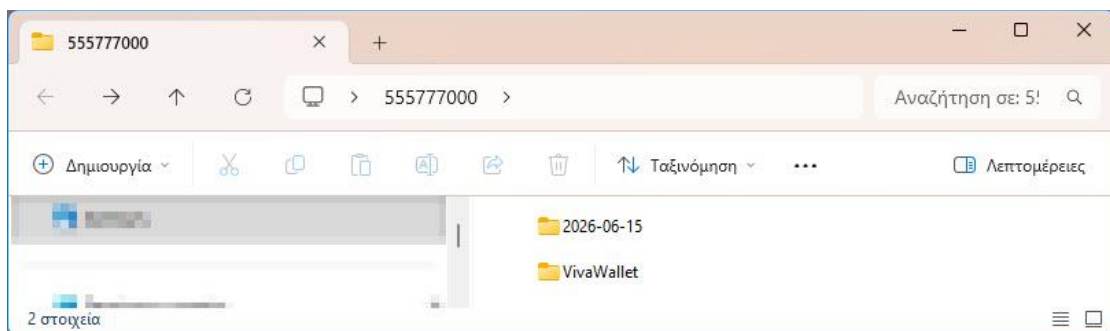
8. Τα αρχεία που δημιουργήθηκαν κάτω από το Arbitrans/Signs

Μετά τα παραπάνω βήματα, οι θέσεις που βρίσκονται τα αρχεία που δημιουργήθηκαν, είναι:

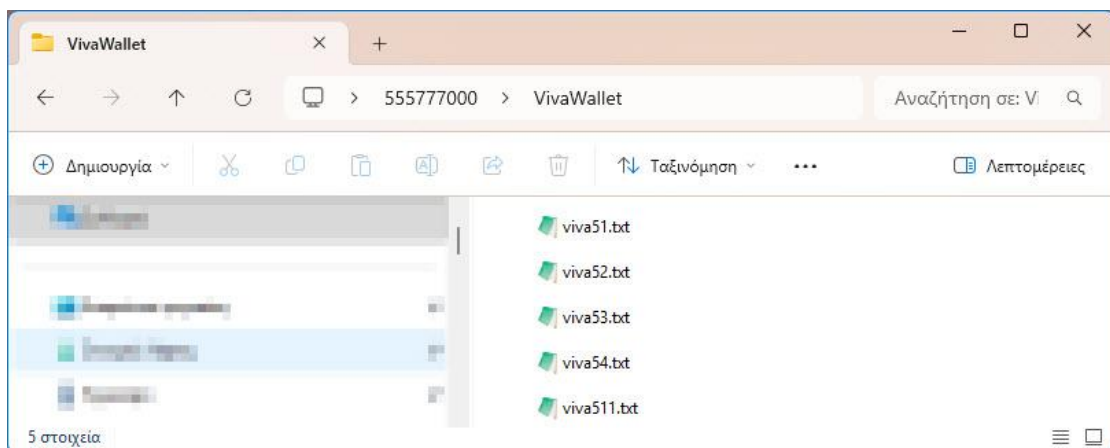
- Το αρχείο «Arbitrans/Signs», έχει το περιεχόμενο που βλέπουμε στην εικόνα 8.1, δηλαδή περιέχει τον υποφάκελο «ΑΦΜ» που στην περίπτωση μας είναι ο «555777000», καθώς και το QRcode που περιέχει το invoiceUID **[13]**. Το QRcode είναι διαστάσεων 300 x 300 pixels, και είναι έτοιμο για αντιγραφή στο παραστατικό.
- Το αρχείο «Arbitrans/Signs/{ΑΦΜ}», που στο παρόν παράδειγμα είναι το αρχείο «Arbitrans/Signs/555777000» και έχει το περιεχόμενο που βλέπουμε στην εικόνα 8.2.
- Το περιεχόμενο του υποφακέλου «VivaWalet», που φαίνεται στην εικόνα 8.3.
- Τέλος το περιεχόμενο του φακέλου με τίτλο την ημερομηνία συναλλαγής, που εν προκειμένω είναι «2024-09-26», φαίνεται στην εικόνα 8.4



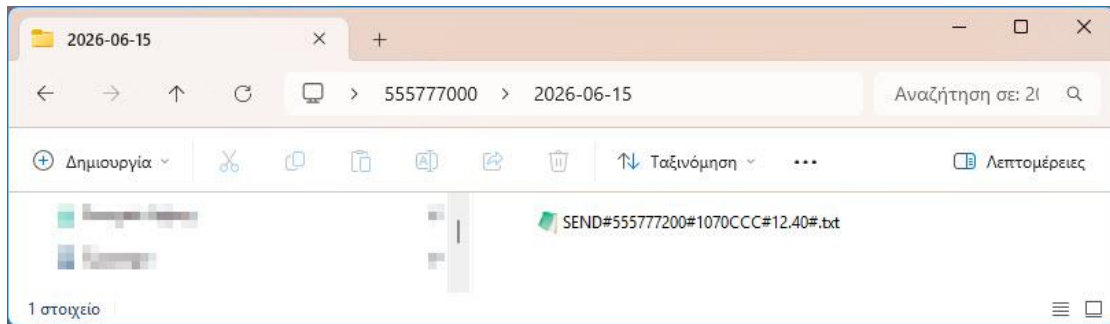
εικόνα 8.1



εικόνα 8.2



εικόνα 8.3



εικόνα 8.4

9. Το παραστατικό του Παρόχου

Το παραστατικό που εκτυπώνεται από την BRATNET φαίνεται στην εικόνα 9.1. Το [16] είναι ο αριθμός ΥΠΑΗΣ και το [18] το link στο οποίο παραπέμπει στη σύνοψη της ΑΑΔΕ.



Στοιχεία Παραστατικού

Είδος Παραστατικού: Τιμολόγιο Πώλησης

Παραστατικό MyData: 1.1

Σειρά: CCC

Αριθμός: 1070

Ημ/νία & Ωρα: 15/06/2026, 01:09:39

Ημ/νία & Ωρα Διαβίβασης: 15/06/2026, 01:09:40

Απαλλαγή από το ΦΠΑ: Καμία

Τρόπος Πληρωμής: POS / e-POS

Τρόπος Πληρωμής MyData: POS / e-POS

Στοιχεία Πελάτη

Κωδικός: 5127

Επωνυμία: ΕΤΑΙΡΕΙΑ ZZZ

Επάγγελμα: ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑΣ

Email Πελάτη: testemail@test.gr

ΑΦΜ: 555777200

ΔΟΥ: ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ

Διεύθυνση: Νέα Οδός 171

Πόλη: Αθήνα

ΤΚ: 12345

Στοιχεία Παράδοσης

Τόπος Φόρτωσης:

Τόπος Προορισμού: Νέα Οδός 171, Αθήνα - 12345

Σκοπός Διακίνησης:

Σχετικό Μ.ΑΡ.Κ:

Αριθμός Μεταφορικού:

Κωδικός	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μονάδα Μέτρησης	ΦΠΑ %	Αξία Εκπτώσης	Καθαρή Αξία
100001	ΠΡΟΪΟΝ 1	1	10,00	-	24%		10,00

Επιβαρύνσεις		
Περιγραφή	Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ

Ανάλυση ΦΠΑ		
ΦΠΑ%	Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ
24,00	10,00	2,40

Ποσό Πληρωμής POS	Ημερομηνία	Υπογραφή Πληρωμής	Ταυτότητα Πληρωμής	Ποσό Φιλοδώρημα
12,40	15/06/2026, 00:39:45	MEUCIEHHZSBLYBJSUhaK4VK0z4KxzVnHWZOXHYDQ9US8/TaIEAlngEUNB55AYnnuCypr1MZ5gk7BwFYIQeVr7aMYIdIQ=	116616521773058A73058	0,00

Σύνοψη ΑΑΔΕ: <https://mydataapi.dev.aade.gr/TimologioOR/GRInfo/q=1JR0A5002KXZb5GmIQe503Y%2B1071TqCZapBkaJk54gDYNBk5u5RspXZCYEIK4X0REBIEEFz%2B1UJGZpB%2B70uakdnG8Bbeqazv%2B1a1p05KY%3d>

1 / 1 Πάροχος BRATNET E.E | Domain παρόχου: https://etimologia.gr/ | M.A.R.K.: 400001964795792 | UID: 081A3CF9588D21D6F37A3AA1CD9080CEF356A40 | Auth. Code: 73AB528B12658B10AD39E96939AEUC5C516A75300 | Αδεία Καταλληλότητας (ΥΠΑΗΣ): 2024_07_1208bratnet_001_etimologia_v1_25072024

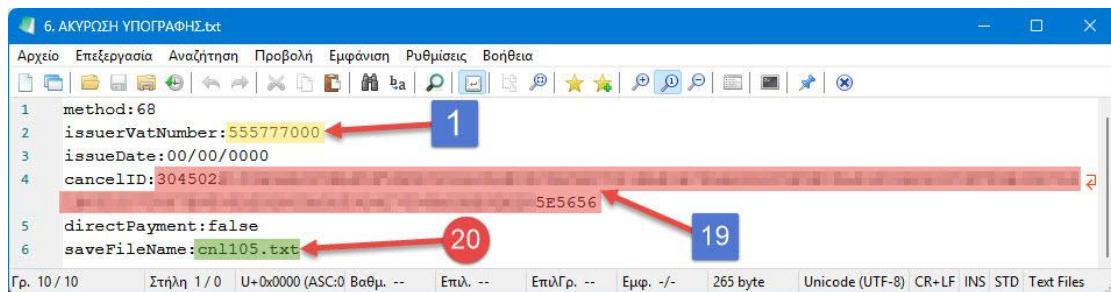
εικόνα 9.1

10. Ακύρωση υπογραφής παρόχου

Η υπογραφή του παρόχου, από τη στιγμή που εκδίδεται (εικόνα 3.1), έχει ισχύ για 24 ώρες και αφορά αποκλειστικά το συγκεκριμένο παραστατικό.

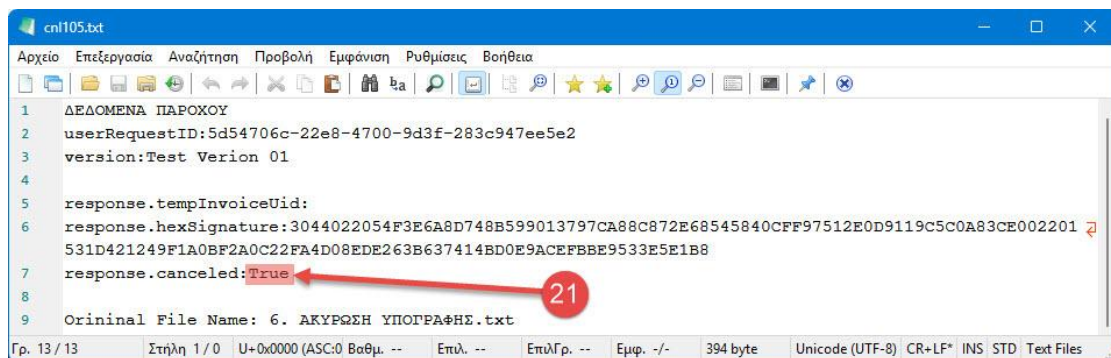
Στην εικόνα 3.2, εκτός από την υπογραφή παρόχου που αποτελείται από τα **pronSign** [6] και **pronData** [7], εμφανίζεται και ένα επιπλέον στοιχείο με την ονομασία **cancelID** [18]. Με τη χρήση του **cancelID**, έχουμε τη δυνατότητα να ακυρώσουμε την υπογραφή του παρόχου. Έπειτα, αν απαιτηθεί, μπορούμε την εκδώσουμε εκ νέου (νέους κωδικούς). Παρότι οι κωδικοί έχουν διάρκεια ισχύος 24 ωρών, με αυτή τη μέθοδο μπορούν να ακυρωθούν νωρίτερα.

Αν μετά την ακύρωση των κωδικών, χρειαστεί να γίνει η αποστολή του παραστατικού, θα πρέπει να εκδοθούν νέοι κωδικοί για το παραστατικό, και να πραγματοποιηθεί η αποστολή της πληρωμής (εικόνα 4.1), με αυτούς. Το αρχείο με το οποίο γίνεται η ακύρωση της υπογραφής του παρόχου, το βλέπουμε στην εικόνα 10.1, ενώ στη θέση [20], ορίζουμε το όνομα του αρχείου επιστροφής.

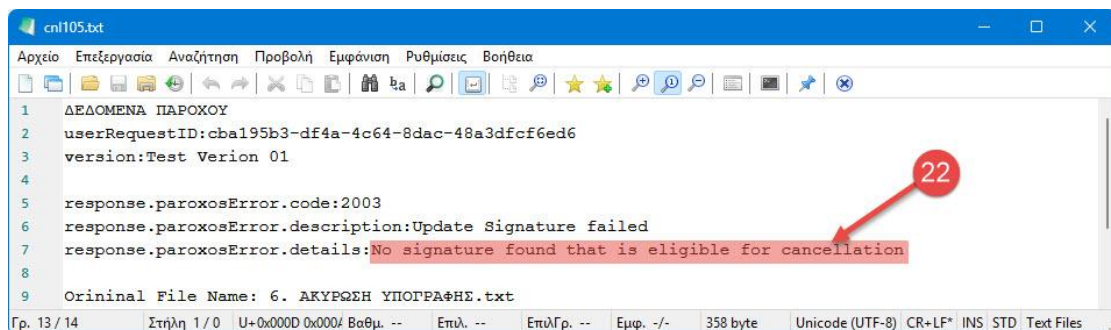


εικόνα 10.1

Το επιστρεφόμενο αρχείο το βρίσκουμε στο φάκελο με την ημερομηνία, που φαίνεται στην εικόνα 8.2, και το βλέπουμε στην εικόνα 10.2. Στο σημείο [21] βλέπουμε τη λέξη «**True**» δηλαδή ότι η ακύρωση της υπογραφής του παρόχου ήταν επιτυχής. Αν η υπογραφή έχει χρησιμοποιηθεί, θα δούμε στην εικόνα 10.3 το μήνυμα «**No signature found ...**» [22].



εικόνα 10.2



εικόνα 10.3