



Ηλεκτρονική Τιμολόγηση

Ηλεκτρονική Τιμολόγηση

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	3
Αποστολή ηλεκτρονικού τιμολογίου	3
Ενσωμάτωση παραστατικών ηλεκτρονικής τιμολόγησης	3
Γενικά	3
Εργασία ενσωμάτωσης ηλεκτρονικών τιμολογίων	4
Επίλυση παραστατικού	6
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	7
Ρυθμίσεις πελατών	7
Ρυθμίσεις φακέλων	8
Διαχείριση αντιστοιχίσεων ηλεκτρονικής τιμολόγησης	8
Γενικά	9
Αντιστοίχιση ειδών	10
Ενεργοποίηση ηλεκτρονικής τιμολόγησης	11

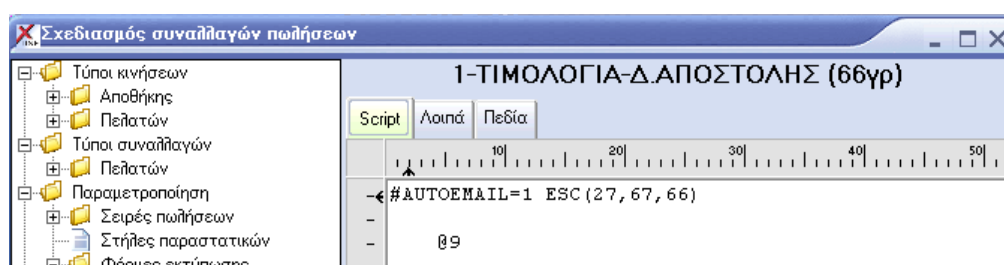
Γενική περιγραφή

Με την οντότητα αυτή δίνεται η δυνατότητα αποστολής και ενσωμάτωσης ηλεκτρονικών τιμολογίων. Η αποστολή και η λήψη των τιμολογίων γίνεται μέσω Email. Η ενσωμάτωση μετατρέπει τα ηλεκτρονικά τιμολόγια σε παραστατικά αγοράς. Η οντότητα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από πελάτες – προμηθευτές που διαθέτουν λογισμικό Altec Software και φορολογικό μηχανισμό σήμανσης Tax Manager. Στη συνέχεια του κειμένου ως προμηθευτής αναφέρεται ο αποστολέας και ως πελάτης ο παραλήπτης του ηλεκτρονικού τιμολογίου.

Αποστολή ηλεκτρονικού τιμολογίου

Για να είναι δυνατή η αποστολή του ηλεκτρονικού τιμολογίου θα πρέπει στα σταθερά στοιχεία πελατών (ενότητα 'Άλλα στοιχεία') στο πεδίο 'Αυτόματη αποστολή παραστατικού με Email' να είναι ενεργοποιημένη η επιλογή 'Ηλεκτρονική τιμολόγηση'. Το ηλεκτρονικό τιμολόγιο θα αποσταλεί στη διεύθυνση Email που έχει δηλωθεί σε αυτό το σημείο, και θα είναι κρυπτογραφημένο με τον κωδικό κρυπτογράφησης που δηλώνεται επίσης στο ίδιο σημείο (προαιρετικά). Η αποστολή του ηλεκτρονικού τιμολογίου γίνεται κατά την εκτύπωσή του μέσω του φορολογικού μηχανισμού Tax Manager.

Επίσης θα πρέπει να διαμορφωθεί η φόρμα εκτύπωσης παραστατικών πωλήσεων, προσθέτοντας την εντολή 'AUTOEMAIL=1' όπως παρακάτω:



Ενσωμάτωση παραστατικών ηλεκτρονικής τιμολόγησης

Γενικά

Η εργασία 'Μαζική εισαγωγή παραστατικών ηλεκτρονικής τιμολόγησης' στις εργασίες των αγορών χρησιμοποιείται για την ενσωμάτωση των ηλεκτρονικών τιμολογίων ως παραστατικά αγορών.

Τα ηλεκτρονικά τιμολόγια αποστέλλονται με Email από τον προμηθευτή και το καθένα περιέχει 4 επιμέρους αρχεία.

Name	Size	Type	C
AAA0015000111051800020006.pdf	39 KB	Adobe Acrobat Doc...	1ξ
AAA0015000111051800020006.ued	2 KB	UED File	1ξ
AAA0015000111051800020006_a.txt	1 KB	Text Document	1ξ
AAA0015000111051800020006_b.txt	1 KB	Text Document	1ξ

- Αρχείο .pdf: Τιμολόγιο στη μορφή που εκδόθηκε από το σύστημα του προμηθευτή, συμπεριλαμβανομένης της ψηφιακής υπογραφής πιστοποίησης.
- Αρχείο .ued: Το αρχείο της ηλεκτρονικής τιμολόγησης που περιέχει τις πληροφορίες του ηλεκτρονικού τιμολογίου και χρησιμοποιείται στην αυτόματη ενσωμάτωση του παραστατικού στο σύστημα του πελάτη.
- Αρχείο _a.txt: Το αρχείο που περιέχει τα δεδομένα από τα οποία παράγεται η 'Προηγμένη Ασφαλής Ηλεκτρονική Ψηφιακή Σύνοψη' (Π.Α.Η.Ψ.Σ).
- Αρχείο _b.txt: Το αρχείο που περιέχει την Π.Α.Η.Ψ.Σ.

Η διαδικασία ενσωμάτωσης χρησιμοποιεί τα αρχεία που περιέχουν τις πληροφορίες των ηλεκτρονικών τιμολογίων, και βρίσκονται στο φάκελο '..\EDOCS\INCOMING'. Η αποσυμπίεση, αποκρυπτογράφηση και τοποθέτηση των ηλεκτρονικών τιμολογίων στο συγκεκριμένο φάκελο είναι ευθύνη του χρήστη. Το ειδικό πρόγραμμα γι' αυτή τη δουλειά διανέμεται δωρεάν από τα e-services της Altec Software.

Εργασία ενσωμάτωσης ηλεκτρονικών τιμολογίων

Η είσοδος στην εργασία 'Μαζική εισαγωγή παραστατικών ηλεκτρονικής τιμολόγησης' θα εμφανίσει την ακόλουθη οθόνη.

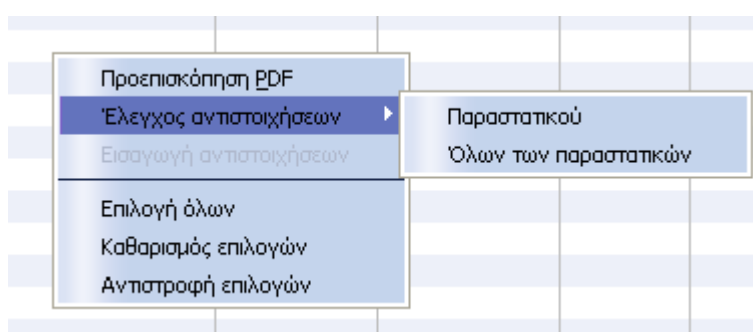
Κωδικός	Επωνυμία	ΑΦΜ	Ημερομηνία	Κωδικός παραστατικού	Συνολική αξία	Όνομα αρχείου	Επιλυμένο
01-0101	Εμπορική εταιρεία	583338870	8/6/2011	00TΔA0000212	2952	00TΔA0000212.ued	✓
01-0101	Εμπορική εταιρεία	583338870	18/5/2011	00TΔA0000082	1230.52	AAA00150001110	✓
01-0101	Εμπορική εταιρεία	583338870	18/5/2011	00TΔA0000083	2985.52	AAA00150301110	✓
		583338870	18/5/2011	00TΔA0000084	4332	AAA00150301561	✗

Στην οθόνη αυτή εμφανίζονται τα ηλεκτρονικά τιμολόγια της **συγκεκριμένης εταιρίας (login)** προς ενσωμάτωση. Σημειώνεται ότι ενώ στον φάκελο '..\EDOCS\INCOMING' υπάρχουν τα ηλεκτρονικά τιμολόγια όλων των εταιριών του πελάτη, το πρόγραμμα επιλέγει αυτόματα μόνο αυτά που αναφέρονται στην εταιρία login. Με το κουμπί «Φόρτωση» ανανεώνεται η λίστα με τα προς ενσωμάτωση τιμολόγια.

Η αντιστοίχιση του προμηθευτή – αποστολέα του ηλεκτρονικού τιμολογίου με προμηθευτή του συστήματος γίνεται με βάση το ΑΦΜ και τον κωδικό

πελάτη(Ηλ.Τιμολόγηση). Σε περίπτωση που η αντιστοίχιση έχει γίνει εκ των προτέρων ή απο προηγούμενο τιμολόγιο, το σύστημα την αναγνωρίζει αυτόματα και εμφανίζει κωδικό και επωνυμία προμηθευτή. Σε αντίθετη περίπτωση, η αντιστοίχιση θα πρέπει να γίνει επι τόπου επιλέγοντας τον προμηθευτή που αντιστοιχεί στο συγκεκριμένο τιμολόγιο. Στις υπόλοιπες στήλες εμφανίζονται στοιχεία των ηλεκτρονικών τιμολογίων.

Με δεξί κλικ εμφανίζεται το παρακάτω Popup μενού. Οι διαθέσιμες επιλογές αφορούν την επιλογή των παραστατικών προς ενσωμάτωση, τον έλεγχο και την εισαγωγή αντιστοιχίσεων. Η επιλογή «Προεπισκόπηση PDF» εμφανίζει το ηλ.τιμολόγιο στη μορφή που εκδόθηκε απο το σύστημα του προμηθευτή, συμπεριλαμβανομένης της ψηφιακής υπογραφής πιστοποίησης. Το αρχείο PDF πρέπει να υπάρχει στο φάκελο '..\EDOCS\INCOMING'.



Με το πάτημα του κουμπιού «Ενσωμάτωση» η εργασία θα επιχειρήσει να καταχωρήσει ως παραστατικά αγοράς τα παραστατικά που είναι επιλυμένα (πλήρως αντιστοιχισμένα) και έχουν επιλεγεί προς καταχώρηση μέσω της πρώτης στήλης. Τα τυχών λάθη που θα προκύψουν εμφανίζονται στην οθόνη και αποθηκεύονται σε ένα log αρχείο στον φάκελο '..\ EDOCS\ERRONEOUS\ERRORLOG'.

Μετά την ολοκλήρωση της εργασίας εμφανίζονται στην οθόνη μόνο τα παραστατικά που έχουν ενσωματωθεί με επιτυχία. Δίνεται η δυνατότητα (με το πάτημα του κουμπιού 'Άνοιγμα παραστ.') της εμφάνισης του καταχωρημένου παραστατικού αγοράς.




The screenshot shows a window titled 'Ενσωμάτωση ηλεκτρονικών τιμολογίων'. The table below shows the imported invoices.

Κωδικός	Επωνυμία	ΑΦΜ	Ημερομηνία	Κωδικός παραστατικού	Συνολική αξία	Όνομα αρχείου	Επιλυμένο
01-0101	Εμπορική εταιρεία	583338870	8/6/2011	007ΔΑ0000212	2952	007ΔΑ0000212.ue	✓

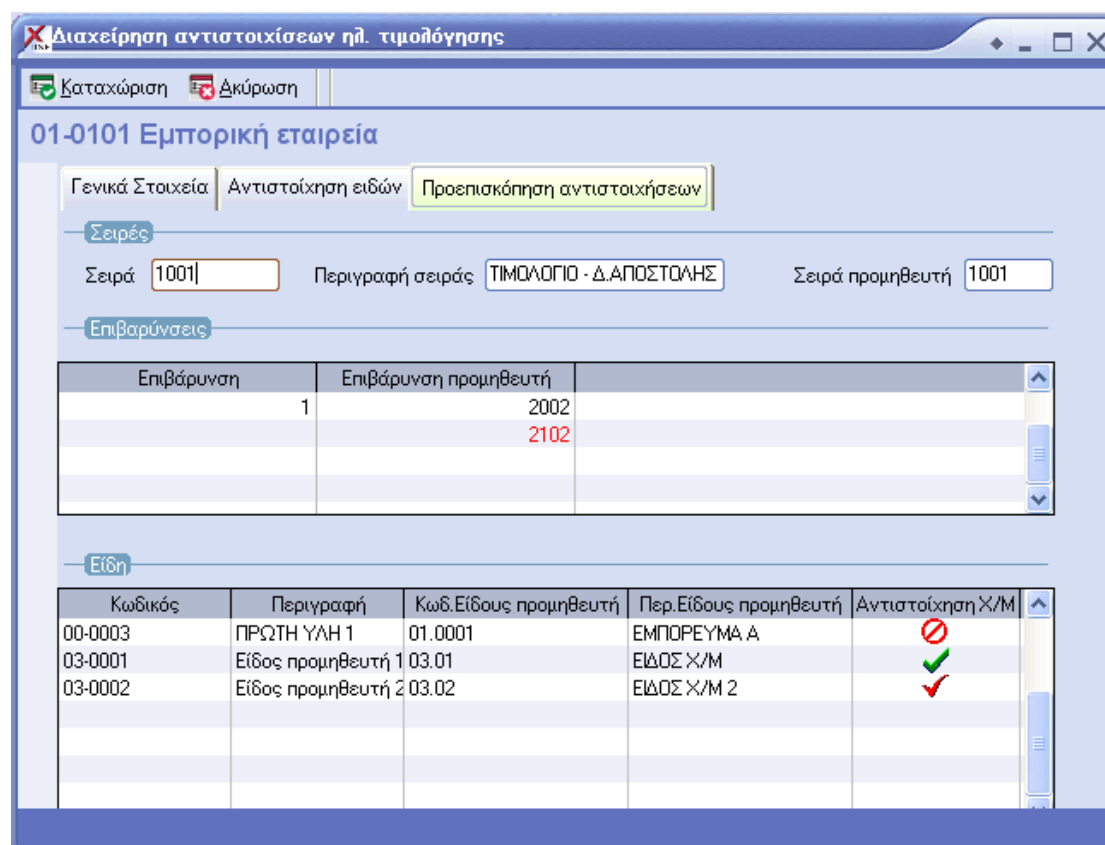
Buttons at the bottom: Φόρτωση, Άνοιγμα παραστ., Ενσωμάτωση, Ακύρωση

Επίλυση παραστατικού




Για να καταχωρηθεί ένα ηλεκτρονικό τιμολόγιο ως παραστατικό αγοράς, πρέπει η σειρά, οι επιβαρύνσεις και τα είδη του ηλεκτρονικού τιμολογίου να έχουν αντιστοιχιστεί. Οι αντιστοιχίσεις γίνονται ανά προμηθευτή και η στήλη «Επιλυμένο» εμφανίζει την κατάσταση του παραστατικού ως προς τις αντιστοιχίσεις. Οι τρεις δυνατές καταστάσεις είναι:

- : Εάν δεν έχει βρεθεί προμηθευτής δεν μπορεί να γίνει καμία αντιστοίχιση
- : Έχει επιλεγεί προμηθευτής αλλά οι αντιστοιχίσεις δεν υπάρχουν ή είναι ελλιπείς
- : Υπάρχουν όλες οι αντιστοιχίσεις άρα το παραστατικό μπορεί να ενσωματωθεί

Εάν ένα παραστατικό είναι μερικώς επιλυμένο, με διπλό κλικ στο παραστατικό (ή μέσω της επιλογής «Εισαγωγή αντιστοιχίσεων» του Popup μενού) ανοίγει η φόρμα της εισαγωγής αντιστοιχίσεων. Στην σελίδα «Προεπισκόπηση αντιστοιχίσεων» εμφανίζονται τα δεδομένα του παραστατικού όπου με κόκκινο χρώμα σημαίνονται οι ελλιπείς αντιστοιχίσεις.



Επιβάρυνση	Επιβάρυνση προμηθευτή
1	2002
	2102

Κωδικός	Περιγραφή	Κωδ.Είδους προμηθευτή	Περ.Είδους προμηθευτή	Αντιστοίχιση X/M
00-0003	ΠΡΩΤΗ ΥΛΗ 1	01.0001	ΕΜΠΟΡΕΥΜΑ Α	
03-0001	Είδος προμηθευτή 1	03.01	ΕΙΔΟΣ X/M	
03-0002	Είδος προμηθευτή 2	03.02	ΕΙΔΟΣ X/M 2	

Εάν η αντιστοίχιση χρώματος / μεγέθους δεν είναι πλήρης, με διπλό κλικ στην γραμμή είδους ανοίγει η φόρμα των αντιστοιχίσεων χρωμάτων / μεγεθών, όπου με κόκκινο χρώμα εμφανίζονται οι ελλιπείς αντιστοιχίσεις.

Αντιστοίχιση χρώματα/μεγέθη είδους

Χρώμα

Κωδικός χρώματος είδους	Κωδικός χρώματος είδους προμηθευτή
	BLU
	YEL

Μέγεθος

Κωδικός μεγέθους είδους	Κωδικός μεγέθους είδους προμηθευτή
	M
	XL

Αποδοχή Ακύρωση

Ρυθμίσεις

Ρυθμίσεις πελατών

Αυτόματη αποστολή παραστατικού με Email

Ηλεκτρονική τιμολόγηση

Email

Κωδικός

Στη διαχείριση πελατών, στην ενότητα 'Άλλα στοιχεία' υπάρχουν οι εξής ρυθμίσεις:

- Για να γίνεται αυτόματη αποστολή με Email του αρχείου της ηλεκτρονικής τιμολόγησης πρέπει να είναι ενεργοποιημένη η επιλογή 'Ηλεκτρονική τιμολόγηση'.
- Email: Αντιστοιχεί στη διεύθυνση Email που θα γίνει αποστολή του αρχείου ηλεκτρονικής τιμολόγησης.
- Κωδικός: Ο κωδικός με τον οποίο θα κρυπτογραφηθεί το αρχείο της ηλεκτρονικής τιμολόγησης (προαιρετικά)

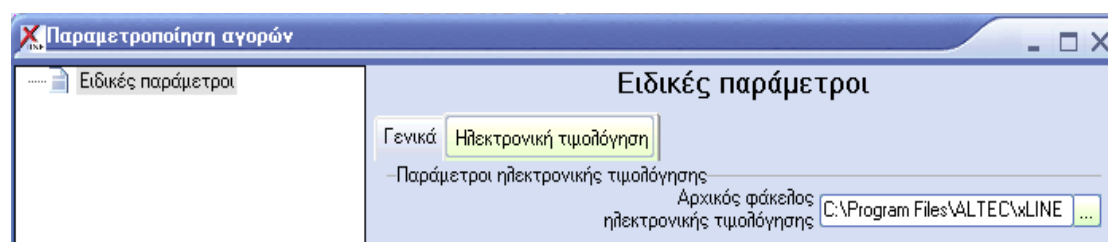
Ρυθμίσεις φακέλων

Η δομή των φακέλων που χρησιμοποιούνται από την ηλεκτρονική τιμολόγηση είναι συγκεκριμένη και απεικονίζεται παρακάτω:

- Αρχικός φάκελος ηλεκτρονικής τιμολόγησης
 - EDOCS
 - INCOMING
 - POSTED
 - ERRONEOUS
 - ERRORLOG

Στον φάκελο INCOMING αποθηκεύονται τα παραστατικά ηλεκτρονικής τιμολόγησης πριν την ενσωμάτωση. Εάν ένα παραστατικό ενσωματωθεί επιτυχώς θα μεταφερθεί στον φάκελο POSTED. Σε περίπτωση αποτυχίας θα μεταφερθεί στον φάκελο ERRONEOUS και η επέκτασή του θα αλλάξει σε “err”. Ο φάκελος ERRORLOG περιέχει τα LOG αρχεία της εργασίας ενσωμάτωσης. Οι φάκελοι POSTED, ERRONEOUS και ERRORLOG θα δημιουργηθούν αυτόματα κατά την εκτέλεση της ενσωμάτωσης εάν δεν υπάρχουν ήδη.

Ο αρχικός φάκελος ορίζεται μέσα από τις ειδικές παραμέτρους των αγορών.



Ο χρήστης μπορεί να γράψει την διαδρομή του φακέλου στο πεδίο ή να πατήσει το κουμπί δεξιά του πεδίου ώστε να γίνει η επιλογή μέσω browser. Με την επιλογή μέσω browser δίνεται η δυνατότητα (μετά από ερώτηση στον χρήστη) να δημιουργηθούν αυτόματα οι επιμέρους φάκελοι EDOCS και INCOMING.

Διαχείριση αντιστοιχίσεων ηλεκτρονικής τιμολόγησης

Στο σημείο αυτό γίνεται καταχώρηση των αντιστοιχίσεων που χρειάζονται για επίλυση των παραστατικών. Στην αρχική σελίδα επιλέγουμε τον προμηθευτή από τον οποίο παραλαμβάνουμε αρχεία ηλεκτρονικής τιμολόγησης. Αφού τον επιλέξουμε έχουμε τις εξής ενότητες:

Διαχείριση αντιστοιχίσεων ηλ. τιμολόγησης

Δίπλα Καταχώριση Ακύρωση Εργασίες

01-0101 Εμπορική εταιρεία

Γενικά Στοιχεία Αντιστοίχιση ειδών

Στοιχεία

Κωδικός πελάτη (Ηλ. τιμολόγηση) 00.001

Αντιστοίχιση ειδών βάσει Barcode

Ακολουθεί ίδια κωδικοποίηση

Αντιστοίχιση σειρών Αντιστοίχιση επιβαρύνσεων

Σειρά	Σειρά προμηθευτή
1001	1001
1104	1002

Γενικά

Στοιχεία

- **Κωδικός πελάτη (Ηλ. Τιμολόγηση):** Είναι ο κωδικός με τον οποίο έχει καταχωρημένο ο προμηθευτής τον πελάτη και χρησιμοποιείται ως στοιχείο διασταύρωσης κατά την αυτόματη αντιστοίχιση ηλεκτρονικών τιμολογίων με προμηθευτές .
- **Αντιστοίχιση ειδών βάσει Barcode:** Εάν ενεργοποιηθεί τότε γίνεται αυτόματα η αντιστοίχιση των ειδών βάσει barcode.
- **Ακολουθεί ίδια κωδικοποίηση:** Εάν έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή, τότε γίνεται αυτόματα αντιστοίχιση ειδών βάσει του κωδικού είδους.

Αντιστοίχιση σειρών

Στην ενότητα αυτή γίνεται η αντιστοίχιση της σειράς πώλησης του προμηθευτή με τη σειρά αγοράς του πελάτη με την οποία και θα καταχωρηθεί το παραστατικό. Συστήνεται η σειρά που θα επιλεγεί να είναι χειρόγραφη και να μην παράγει αυτόματα κωδικό παραστατικού.

Αντιστοίχιση επιβαρύνσεων

Γίνεται αντιστοίχιση των επιβαρύνσεων του προμηθευτή με αυτές του πελάτη.

Αντιστοίχιση ειδών

Διαχείριση αντιστοιχίσεων ηλ. τιμολόγησης

Δίστα Καταχώριση Ακύρωση Εργασίες

01-0101 Εμπορική εταιρεία

Γενικά Στοιχεία Αντιστοίχιση ειδών

Κωδικός	Περιγραφή	Κωδ. είδους προμηθευτή	Περ.είδους προμηθευτή	X/M
00-0002	ΕΜΠΟΡΕΥΜΑ Β	001	ΥΛΗ_ΠΜ	⊘
00-0003	ΠΡΩΤΗ ΥΛΗ 1	01.0001	ΕΜΠΟΡΕΥΜΑ Α	⊘
03-0001	Είδος προμηθευτή 1	03.01	ΕΙΔΟΣ X/M	✓
03-0002	Είδος προμηθευτή 2	03.02	ΕΙΔΟΣ X/M 2	✓

Στην συγκεκριμένη ενότητα γίνεται η αντιστοίχιση των ειδών του πελάτη με αυτά του προμηθευτή. Η συμπλήρωση της περιγραφής είδους προμηθευτή είναι προαιρετική. Στη στήλη X/M δίνεται πληροφορία σχετικά με την κατάσταση της αντιστοίχισης χρώματος/μεγέθους ως εξής:

- ⊘: Το είδος του πελάτη δεν είναι ορισμένο με χρώμα/μέγεθος
- ✓: Δεν έχει γίνει καμία αντιστοίχιση χρώματος/μεγέθους
- ✓: Υπάρχει τουλάχιστον μία αντιστοίχιση χρώματος ή μεγέθους

Με διπλό κλικ σε ένα είδος χρώματος/μεγέθους ανοίγει το παράθυρο αντιστοίχισης των χρωμάτων και μεγεθών.

Αντιστοίχιση χρώματα/μεγέθη είδους

Χρώμα

Κωδικός χρώματος είδους	Κωδικός χρώματος είδους προμηθευτή
BLU	BLUE
GRN	GREEN
RED	RED

Μέγεθος

Κωδικός μεγέθους είδους	Κωδικός μεγέθους είδους προμηθευτή
s	M
m	XL
l	
xl	
xxl	

Αποδοχή Ακύρωση

Ενεργοποίηση ηλεκτρονικής τιμολόγησης

Για την ενεργοποίηση της ηλεκτρονικής τιμολόγησης πρέπει στις Γενικές παραμέτρους να γίνει εισαγωγή της εγγραφής '111 – INVOICE'.