

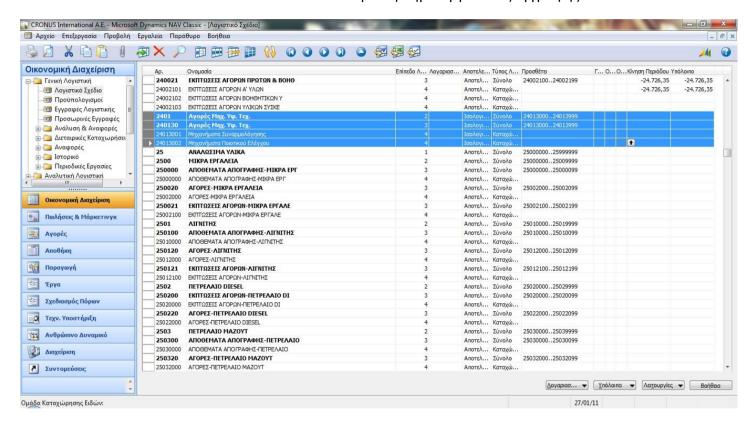
## ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑ: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

# 2<sup>η</sup> ΕΡΓΑΣΙΑ Επιχειρησιακό Σενάριο

1. Η επιχείρησή αποφασίζει να αγοράσει κάποιους νέους τύπους μηχανημάτων για να μπορέσει να εξοπλίσει τον τομέα της παραγωγής της, τα Μηχανήματα Συναρμολόγησης και τα Μηχανήματα Ποιοτικού Ελέγχου. Λόγω των ιδιαιτεροτήτων τους, θέλει να παρακολουθεί τα έξοδα που κάνει για τον εξοπλισμό της παραγωγής ξεχωριστά και για το σκοπό αυτό αποφασίζει τη δημιουργία αντίστοιχων λογαριασμών Γενικής Λογιστικής: του 24003001 για τα Μηχανήματα Συναρμολόγησης και του 24003002 για τα Μηχανήματα Ποιοτικού Ελέγχου. (Εφόσον δεν υπάρχουν δευτεροβάθμιοι και τριτοβάθμιοι λογαριασμοί, δημιουργούμε αντίστοιχα και αυτούς με την ονομασία «Αγορές Μηχανημάτων Υψηλής Τεχνολογίας»).

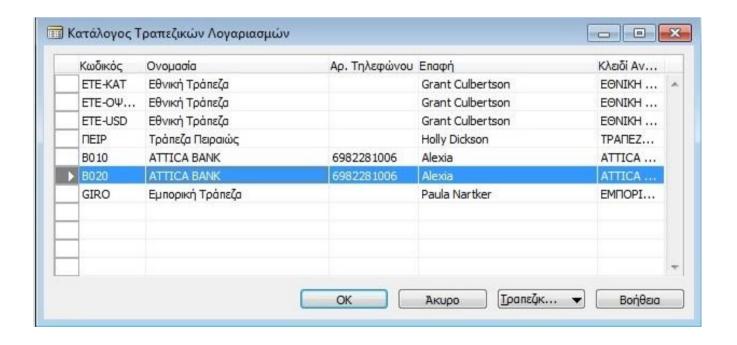
ΟΙΚ. ΔΙΑΧ. → ΓΕΝ.ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ → ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ → για τη δημιουργία νέας εγγραφής.



2. Η επιχείρηση δημιουργεί στη συνέχεια έναν νέο τραπεζικό λογαριασμό όψεως στην ΑΤΤΙCA BANK, από όπου θα πληρώνονται οι αγορές των δύο αυτών νέων μηχανημάτων και έναν τραπεζικό λογαριασμό προθεσμίας στην ίδια τράπεζα, τον οποίο θα χρησιμοποιεί για να αποταμιεύει μεγάλα χρηματικά ποσά για μεγάλο χρονικό διάστημα.

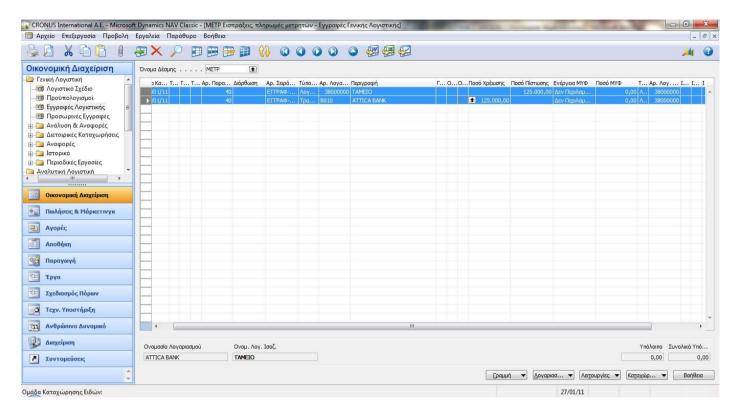
Η δημιουργία τραπεζικού λογαριασμού όψεως ATTICA BANK γίνεται από την ΟΙΚ. ΔΙΑΧ.→ΔΙΑΧ.ΤΑΜ.ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ→ΤΡΑΠΕΖΙΚΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ.

K	ωδικός	Ονομασία	Αρ. Τηλεφώνου	Επαφή	Κλειδί Αν	
E	TE-KAT	Εθνική Τράπεζα		Grant Culbertson	EONIKH	-
E	TE-ΟΨ	Εθνική Τράπεζα		Grant Culbertson	EONIKH	
E	TE-USD	Εθνική Τράπεζα		Grant Culbertson	EONIKH	
Г	TEIP	Τράπεζα Πειραιώς		Holly Dickson	ТРАПЕХ	
Þ E	010	ATTICA BANK	6982281006	Alexia	ATTICA	
0	SIRO	Εμπορική Τράπεζα		Paula Nartker	ЕМПОРІ	
+						,

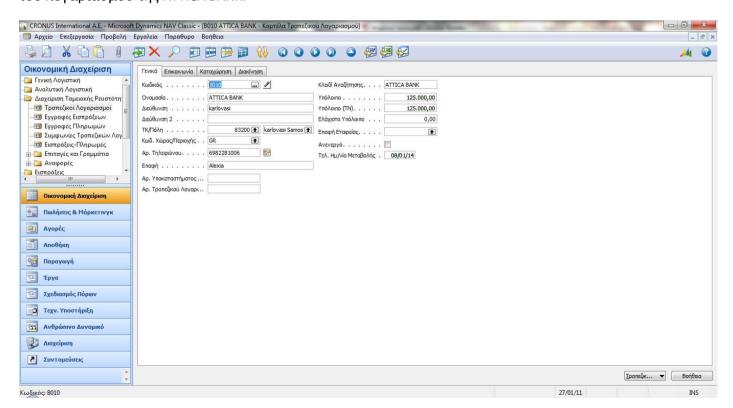


3. Στο λογαριασμό όψεως καταθέτει 125.000€ από το ταμείο.

Για να καταθέσουμε στο λογαριασμό της ATTICA BANK 125.000 από το ταμείο πηγαίνουμε ΟΙΚ.ΔΙΑΧ.  $\rightarrow$  Γ/Λ $\rightarrow$ Εγγραφές Λογιστικής $\rightarrow$ Γενικά $\rightarrow$ ΟΚ $\rightarrow$ καταχώρηση $\rightarrow$ καταχώρηση.

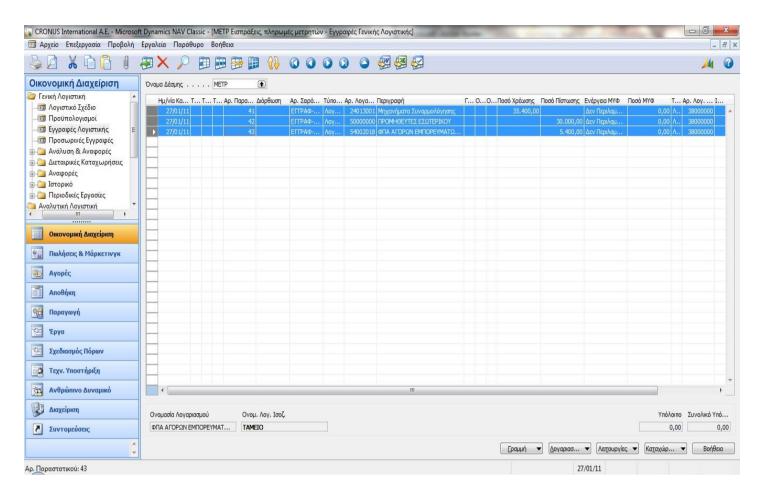


Για επαλήθευση: ΟΙΚ.ΔΙΑΧ $\rightarrow$ ΔΙΑΧ.ΤΑΜ.ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ $\rightarrow$ ΤΡΑΠΕΖΙΚΟΙ ΛΟΓ. $\rightarrow$ F5 και βλέπουμε το υπόλοιπο του λογαριασμού της ATTICA BANK.

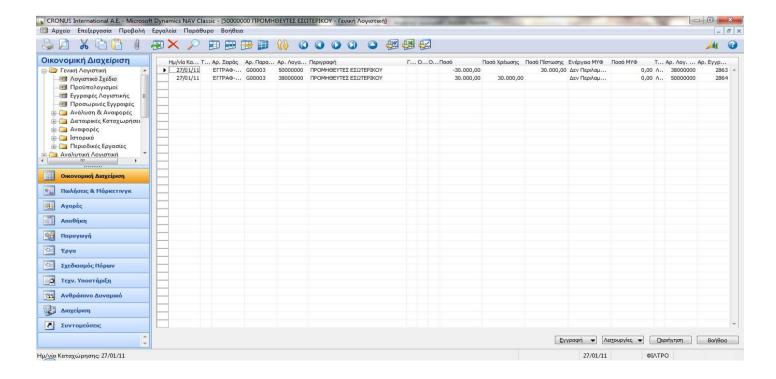


4. Η επιχείρηση αγοράζει το Μηχάνημα Συναρμολόγησης αξίας 30.000€ + 18% ΦΠΑ από Προμηθευτή Εσωτερικού με πίστωση.

ΟΙΚ.ΔΙΑΧ.-->Γ/Λ $\rightarrow$ Εγγραφές Λογιστικής $\rightarrow$ Γενικά $\rightarrow$ καταχώρηση $\rightarrow$ καταχώρηση.

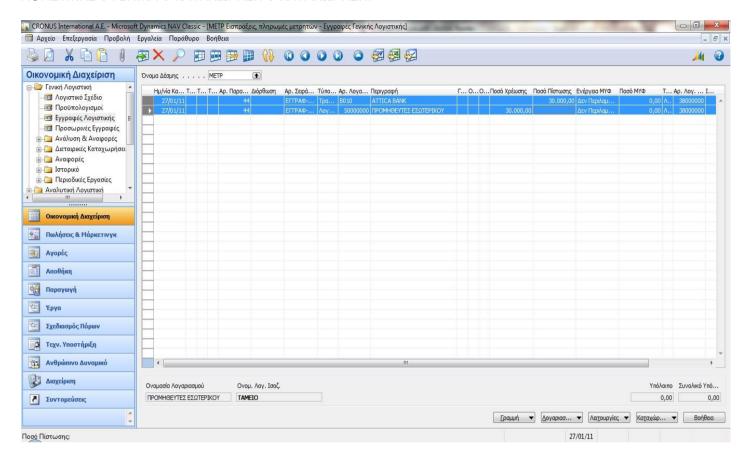


Για επαλήθευση: ΟΙΚ.ΔΙΑΧ.-->ΓΕΝ. ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ $\rightarrow$ ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ $\rightarrow$ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ $\rightarrow$ ΕΓΓΡΑΦΕΣ ΚΑΘΟΛΙΚΟΥ $\rightarrow$ ΠΕΡΙΗΓΗΣΗ $\rightarrow$ ΕΜΦΑΝΙΣΗ.

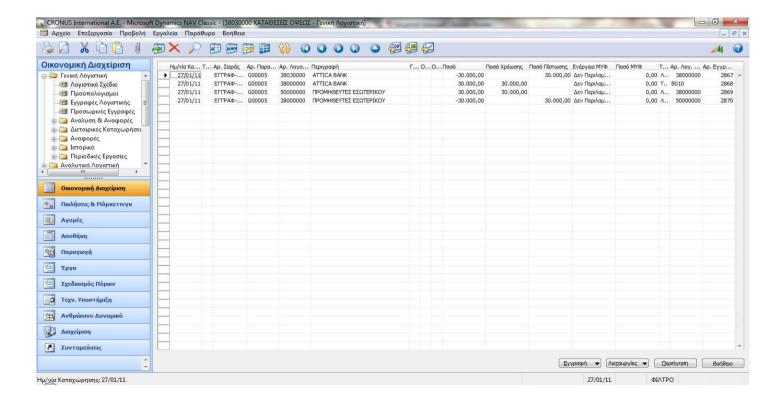


5. Ακολούθως εξοφλεί την παραπάνω αγορά από τον νέο τραπεζικό λογαριασμό όψεως της ΑΤΤΙCA BANK.

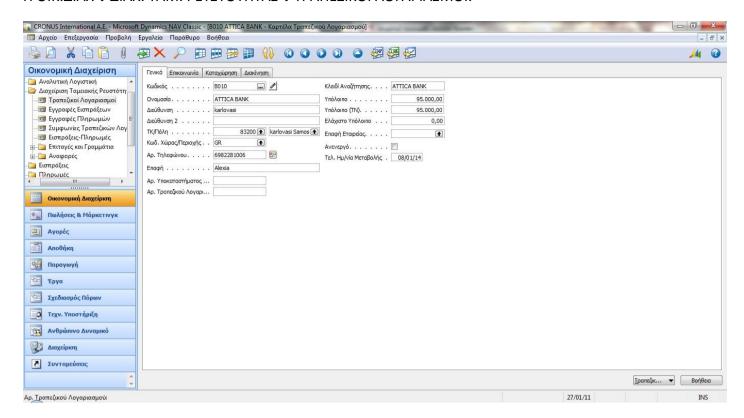
Για να εξοφλήσουμε τους προμηθευτές: ΟΙΚ.ΔΙΑΧ.-->ΓΕΝ. ΛΟΓ.-->ΕΓΓΡΑΦΕΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ  $\rightarrow$  ΓΕΝΙΚΑ  $\rightarrow$  ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ  $\rightarrow$  ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ.



Για επαλήθευση: ΟΙΚ. ΔΙΑΧ.-->ΓΕΝ. ΛΟΓ.--> ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ $\rightarrow$ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ $\rightarrow$ ΠΕΡΙΗΓΗΣΗ $\rightarrow$ ΕΜΦΑΝΙΣΗ.

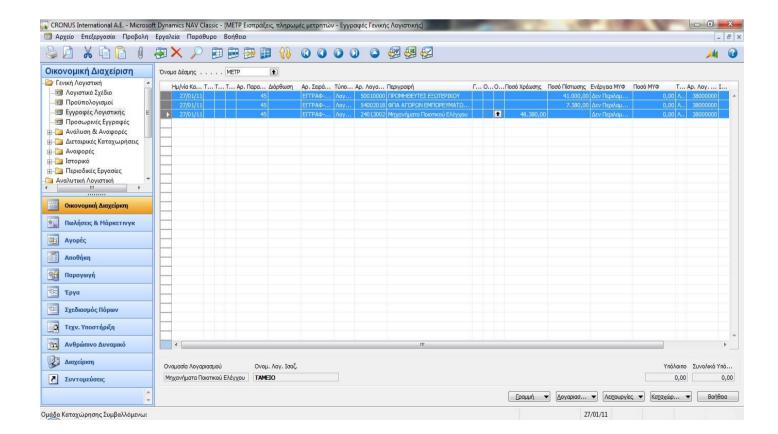


'Η ΟΙΚ.ΔΙΑΧ $\rightarrow$ ΔΙΑΧ, ΤΑΜ. ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ $\rightarrow$ ΤΡΑΠΕΖΙΚΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ.

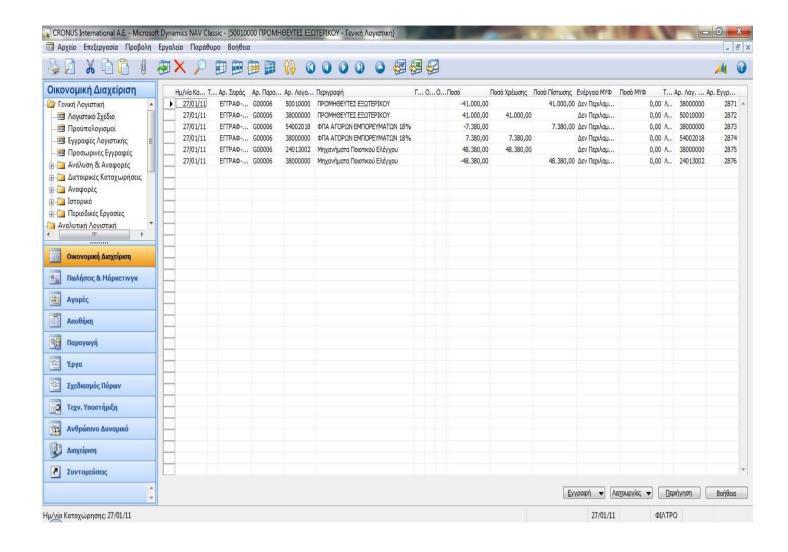


6. Η επιχείρηση αγοράζει το Μηχάνημα Ποιοτικού Ελέγχου αξίας 41.000€ + 18% ΦΠΑ από έναν Προμηθευτή Εξωτερικού με πίστωση.

Για την αγορά από προμηθευτή εξωτερικού πηγαίνουμε ΟΙΚ.ΔΙΑΧ.-->ΓΕΝ.ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ – ΕΓΓΡΑΦΕΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ.

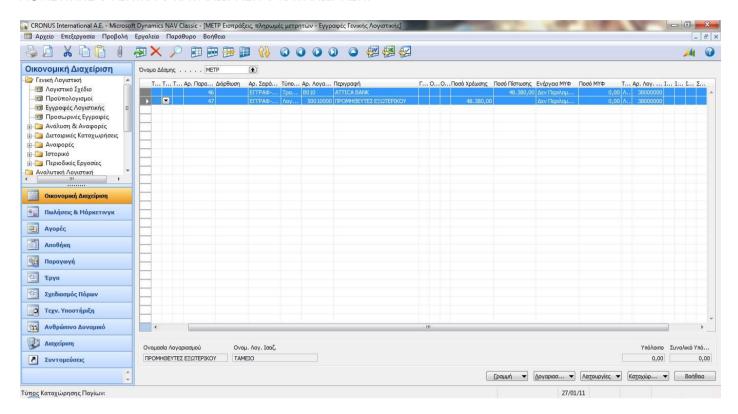


## Για επαλήθευση πάμε: ΟΙΚ.ΔΙΑΧ.-->ΓΕΝ. ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ→ΛΟΓ.ΣΧΕΔΙΟ→ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ→ΠΕΡΙΗΓΗΣΗ→ΕΜΦΑΝΙΣΗ

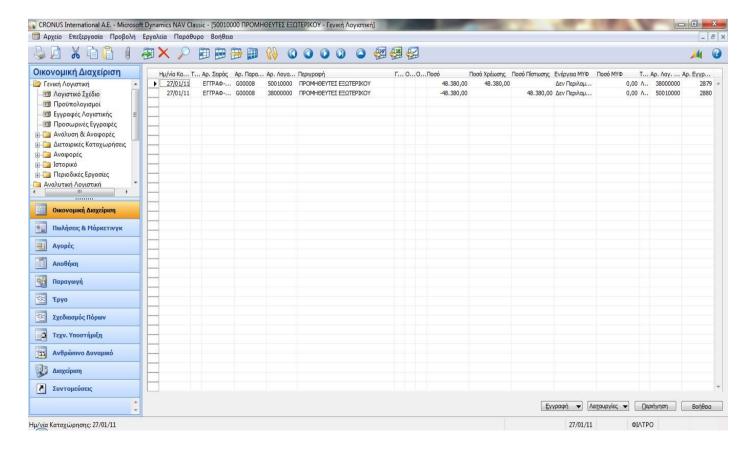


7. Ακολούθως εξοφλεί την παραπάνω αγορά από τον νέο τραπεζικό λογαριασμό όψεως της ΑΤΤΙCA BANK.

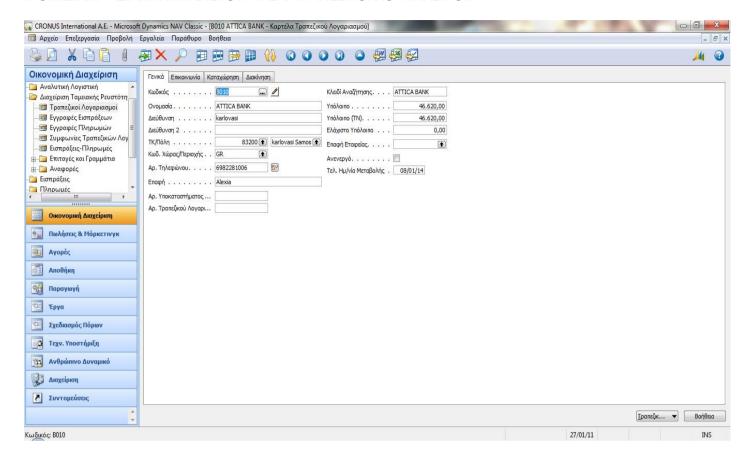
Για να εξοφλήσουμε τους προμηθευτές πάμε: ΟΙΚ.ΔΙΑΧ.-->Γ/Λ→ΕΓΓΡΑΦΕΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ→ΓΕΝΙΚΑ→ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ→ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ.



Για επαλήθευση πάμε: ΟΙΚ.ΔΙΑΧ.-->ΓΕΝ.ΛΟΓ.-->ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ → ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ → ΠΕΡΙΗΓΗΣΗ → ΕΜΦΑΝΙΣΗ.

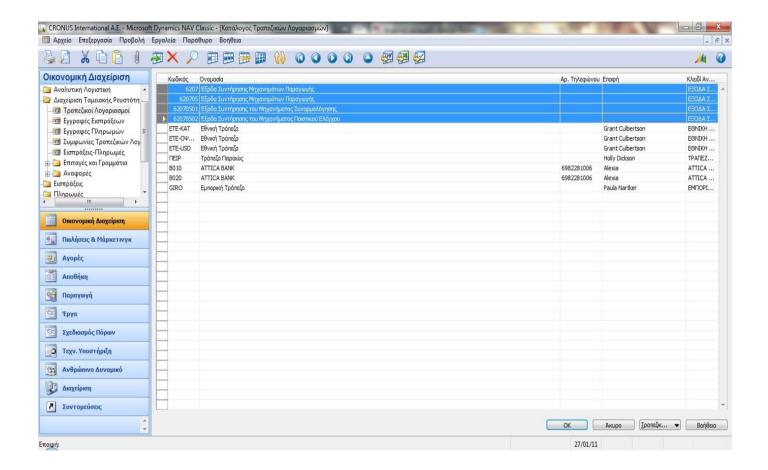


## Ή ΟΙΚ.ΔΙΑΧ.-->ΔΙΑΧ.ΤΑΜ.ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ $\rightarrow$ ΤΡΑΠΕΖΙΚΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ.



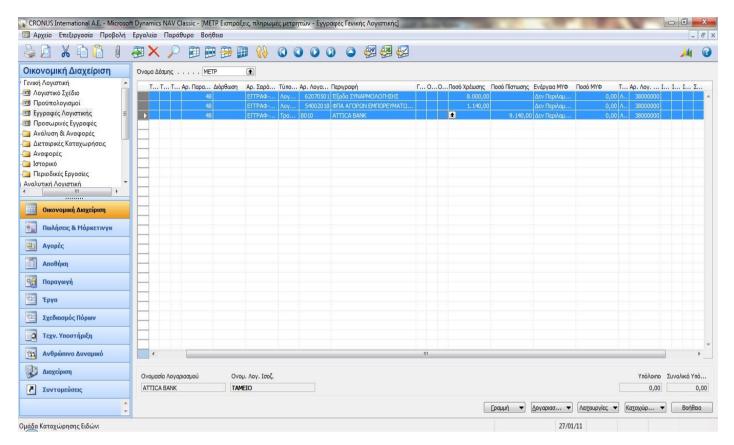
8. Λόγω των υψηλών απαιτήσεων των μηχανημάτων αυτών, η επιχείρηση πρέπει να μεριμνήσει άμεσα για τη συντήρησή τους. Για το λόγο αυτό δημιουργεί έναν ξεχωριστό λογαριασμό για τους δύο αυτούς τύπους μηχανημάτων, τον 62070501 για τα Έξοδα Συντήρησης του Μηχανήματος Συναρμολόγησης και τον 62070502 για τα Έξοδα Συντήρησης του Μηχανήματος Ποιοτικού Ελέγχου. (Εφόσον δεν υπάρχουν δευτεροβάθμιοι και τριτοβάθμιοι λογαριασμοί, δημιουργούμε αντίστοιχα και αυτούς με την ονομασία «Έξοδα Συντήρησης Μηχανημάτων Παραγωγής»).

Για τη δημιουργία λογαριασμών ΟΙΚ.ΔΙΑΧ.-->ΓΕΝ.ΛΟΓ.-->ΛΟΓ.ΣΧΕΔΙΟ→F3

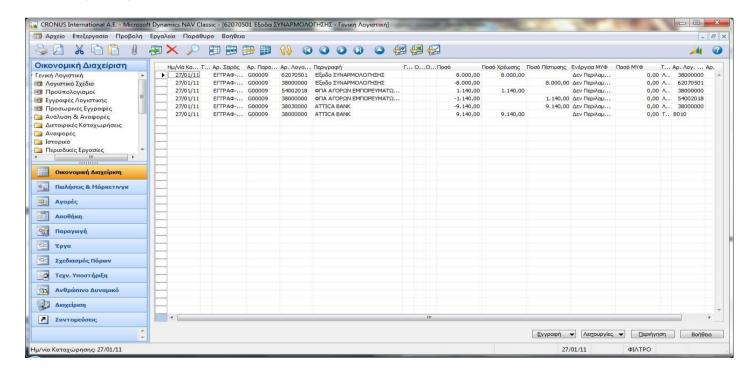


9. Η συντήρηση του Μηχανήματος Συναρμολόγησης κόστισε στην επιχείρηση 8.000€ + 18% ΦΠΑ τα οποία πληρώσαμε αμέσως από την ΑΤΤΙCA BANK.

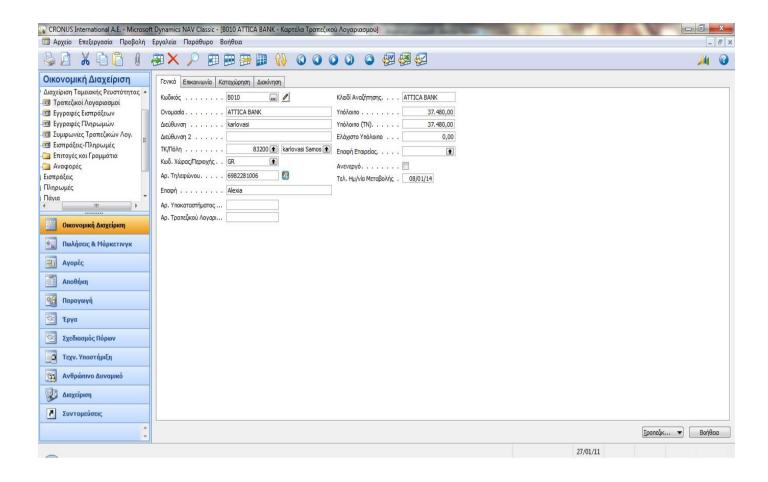
ΟΙΚ.ΔΙΑΧ.-->Γ/Λ $\rightarrow$ ΕΓΓΡΑΦΕΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ $\rightarrow$ ΓΕΝΙΚΑ $\rightarrow$ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ $\rightarrow$ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ.



Για επαλήθευση: ΟΙΚ.ΔΙΑΧ.-->Γ/Λ→ΛΟΓ. ΣΧΕΔΙΟ→ΕΞΟΔΑ ΣΥΝΤ.-->ΠΕΡΙΗΓΗΣΗ→ΕΜΦΑΝΙΣΗ.

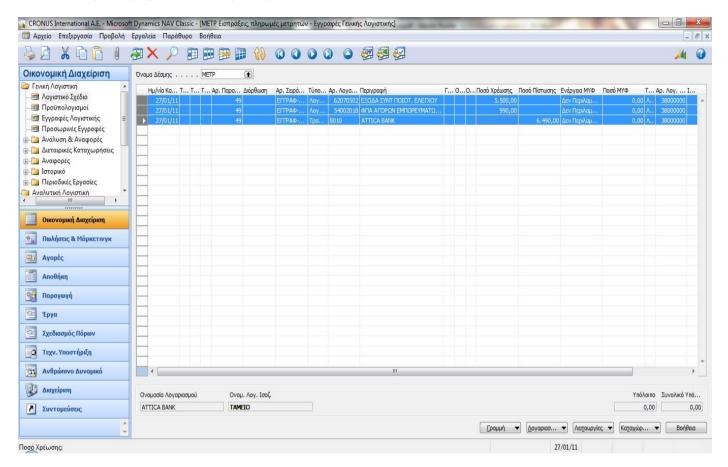


'Η ΟΙΚ.ΔΙΑΧ.-->ΔΙΑΧ.ΤΑΜ.ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ $\rightarrow$ ΤΡΑΠΕΖΙΚΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ.

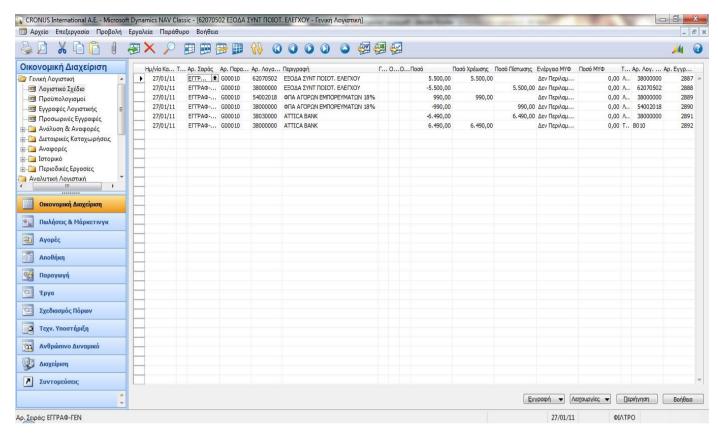


10. Η συντήρηση του Μηχανήματος Ελέγχου Ποιοτικού Ελέγχου κόστισε στην επιχείρηση 5.500€ + 18% ΦΠΑ τα οποία πληρώσαμε επίσης από την ΑΤΤΙCA BANK.

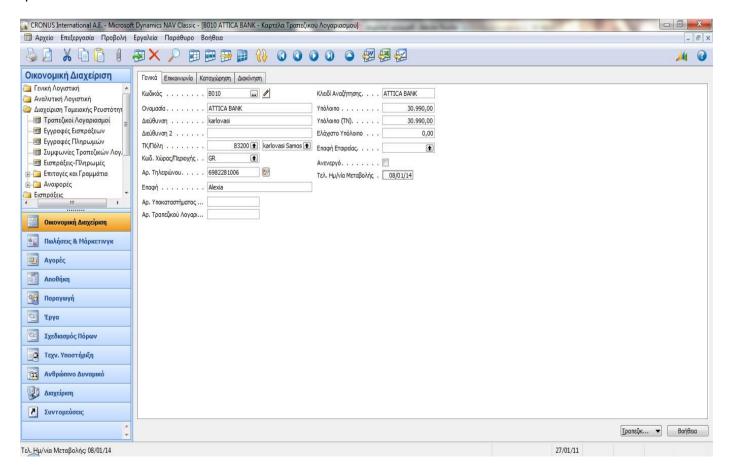
Ακολουθούμε τα βήματα του 9 ερωτήματος.



## Επαλήθευση:

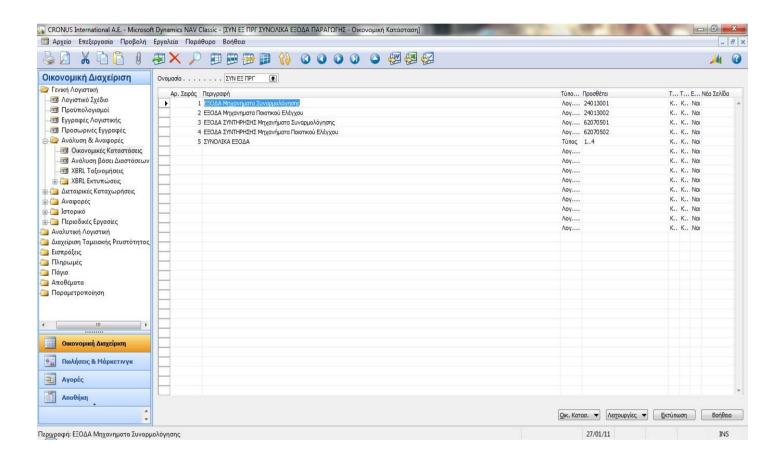


ή

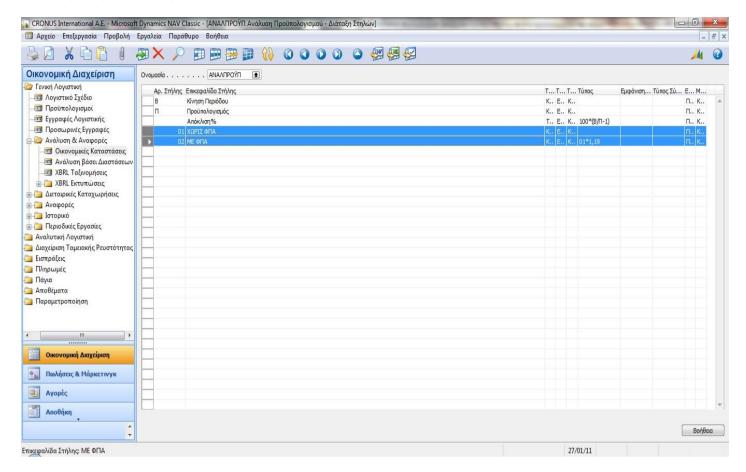


11. Να δημιουργηθεί οικονομική κατάσταση με τίτλο «Συνολικά Έξοδα Παραγωγής», η οποία να παρουσιάζει για μία δεδομένη χρονική περίοδο (που ορίζεται από το χρήστη) τα έξοδα για τις αγορές που αφορούν στο Μηχάνημα Συναρμολόγησης (σε μία πρώτη γραμμή), τα έξοδα για τις αγορές που αφορούν στο Μηχάνημα Ποιοτικού Ελέγχου (σε μία δεύτερη γραμμή), τα έξοδα για τη συντήρηση του Μηχανήματος Συναρμολόγησης (σε μία τρίτη γραμμή), τα έξοδα για τη συντήρηση του Μηχανήματος Ποιοτικού Ελέγχου (σε μία τέταρτη γραμμή) και το σύνολο των εξόδων που αφορούν στα μηχανήματα (= άθροισμα των παραπάνω τεσσάρων συνιστωσών) (σε μία πέμπτη γραμμή). Για όλες τις παραπάνω γραμμές η οικονομική αυτή κατάσταση θα έχει δύο στήλες: η πρώτη θα περιέχει το ποσό χωρίς ΦΠΑ και η δεύτερη το ποσό με ΦΠΑ (= η πρώτη στήλη επί 1.19). Στη συνέχεια να τρέξετε και να ελέγξετε (= επαληθεύσετε την ορθή λειτουργία) την οικονομική αυτή κατάσταση για το εξάμηνο που έγιναν τα οικονομικά γεγονότα των ερωτημάτων 4 έως 10.

ΟΙΚ.ΔΙΑΧ.-->Γ/Λ $\rightarrow$ ΑΝΑΛΥΣΗ & ΑΝΑΦΟΡΕΣ $\rightarrow$ ΟΙΚ. ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ $\rightarrow$ Δημιουργούμε νέα επισκόπηση.



Δημιουργούμε στήλες για τιμές με και χωρίς ΦΠΑ.



Για να δούμε τη συνολική οικονομική κατάσταση της επιχείρησης πατάμε ΟΙΚ.ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ → ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ.

