

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
&
ΣΧΟΛΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΗΝ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
(LOGISTICS)



Αποθηκευτικός
χώρος



Ράφια παλέτας



Ράφια θυρίδας



Φράγμα
Μαραθώνα



Τεχνητή λίμνη
Μόρνου



Φυσική λίμνη Υλίκης

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ERP
ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΘΗΚΩΝ: ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ
ΣΤΗΝ ΕΥΔΑΠ Α.Ε.

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: ΕΛΕΝΗ-ΜΑΡΚΕΛΛΑ ΚΡΑΜΠΟΚΟΥΚΗ

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΕΜΠΡΗΣ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2012

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	4
Αντικείμενο Εργασίας.....	4
Αποτελέσματα Εργασίας	5
Διάρθρωση Εργασίας.....	5
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΥΠΟΔΟΜΩΝ.....	6
Δομή και Οργάνωση Υπηρεσίας Αποθηκών	6
Σύστημα Αποθήκευσης Υλικών	8
Κατηγορίες Αποθηκευτικών Χώρων	8
Συστήματα Διαχείρισης Αποθηκών	14
Κωδικοποίηση Υλικών	15
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ.....	18
Η Εφαρμογή MM (Materials Management)	18
Η Εφαρμογή WM (Warehouse Management).....	22
Χρονοδιάγραμμα Έργου	32
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ (MM)	34
Οι Διαδικασίες της Εφαρμογής MM	34
Δημιουργία Συνταγολογίου Υλικού (BOM).....	34
Δημιουργία Εντολής Υπεργολαβίας.....	38
Κινήσεις Γενικές.....	43
Κινήσεις Σύνθεσης - Αποσύνθεσης.....	55
Κινήσεις Αγορών	65
Αντιλογισμός Κινήσεων	71
Κινήσεις καταστροφής.....	73
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΘΗΚΩΝ (WM).....	79
Οι Διαδικασίες της Εφαρμογής WM	79
Αλλαγή Υλικού.....	80
Εμφάνιση Υλικού	82
Δημιουργία Θέσεων Αποθήκευσης	84
Αλλαγή Θέσεων Αποθήκευσης.....	85
Εμφάνιση Θέσεων.....	86
Κενές Θέσεις.....	87
Block/Unblock Θέσεων	89

Μαζική Αλλαγή Θέσεων	90
Ποσοστό Κενών Θέσεων Ανά Τύπο Αποθήκευσης	92
Εκτύπωση ετικετών θέσεων.....	95
Επανεκτύπωση ετικετών παλετών	96
Εκτύπωση ετικετών υλικών	97
Δημιουργία εντολής	100
Εμφάνιση εντολής.....	104
Εντολές ανά θέση.....	105
Εντολές ανά υλικό	106
Επιβεβαίωση ανά υλικό	108
Επιβεβαίωση ανά παλέτα.....	109
Ακύρωση εντολής	110
Ακύρωση εντολής παλέτας.....	111
Εμφάνιση απαίτησης.....	112
ΛΙΣΤΕΣ/REPORTS MM.....	130
ΛΙΣΤΕΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ - ΚΙΝΗΣΕΩΝ WM.....	142
ΕΥΡΗΜΑΤΑ - ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ.....	151
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ	153
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	155
ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ.....	156
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ.....	157

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Αντικείμενο Εργασίας

Αντικείμενο της εργασίας είναι η ανάπτυξη και υλοποίηση συστήματος ERP για την κεντρική διαχείριση αποθηκών. Ένα ολοκληρωμένο σύστημα πληροφορικής μπορεί να καλύψει όλες τις λειτουργίες μιας επιχείρησης μέσω της ενοποίησης και βελτιστοποίησης των επιμέρους διαδικασιών που πραγματοποιούνται. Ένα σύστημα ERP αποτελείται από ένα πακέτο εφαρμογών λογισμικού, που αυτοματοποιούν όλες τις επιχειρησιακές διαδικασίες.

Ένα σύστημα ERP προσφέρει:

- Βελτίωση ποιότητας της πληροφορίας
- Βελτίωση διαθεσιμότητας της πληροφορίας
- Τυποποίηση της διαχείρισης της πληροφορίας (ενιαία γλώσσα)
- Βελτίωση επιχειρησιακών διαδικασιών
- Ολοκληρωμένες επιχειρησιακές διαδικασίες
- Ευελιξία

Ένα σύστημα ERP για την κεντρική διαχείριση αποθηκών:

- στοχεύει στην καλύτερη διαχείριση των αποθεμάτων
- στοχεύει στον καλύτερο έλεγχο των αποθεμάτων
- στοχεύει στη μείωση του κόστους
- στοχεύει στον περιορισμό των σφαλμάτων
- στοχεύει στην εξοικονόμηση χρόνου λόγω αυτοματοποίησης των διαδικασιών
- συμβάλλει στην ενημέρωση σε πραγματικό χρόνο
- απλοποιεί την επικοινωνία στη βάση μιας ενιαίας γλώσσας

Αποτελέσματα Εργασίας

Αποτελέσματα της εργασίας είναι:

- ✓ η συγκέντρωση των διαδικασιών Διαχείρισης Υλικών (MM) και Διαχείρισης Αποθηκών (WM) της κεντρικής αποθήκης
- ✓ η αξιολόγηση της λειτουργίας του συστήματος
- ✓ ο εντοπισμός επιχειρησιακών διαδικασιών προς βελτίωση

Διάρθρωση Εργασίας

Διάρθρωση της εργασίας είναι:

- ✓ Περιγραφή της εταιρείας/υποδομών
- ✓ Περιγραφή της πληροφοριακής υποδομής
- ✓ Χρονοδιάγραμμα έργου (εγκατάσταση του συστήματος SAP)
- ✓ Διαδικασίες Διαχείρισης Υλικών (MM)
- ✓ Διαδικασίες Διαχείρισης Αποθηκών (WM)
- ✓ Λίστες/Reports MM
- ✓ Λίστες Αποθεμάτων - Κινήσεων WM
- ✓ Ευρήματα - Προτάσεις βελτίωσης
- ✓ Προτάσεις Διαχείρισης των Μονάδων Δημόσιας Υγείας

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Δομή και Οργάνωση Υπηρεσίας Αποθηκών

Η Υπηρεσία Αποθηκών της ΕΥΔΑΠ Α.Ε. αποτελείται από 19 αποθήκες, οι οποίες είναι εγκατεστημένες σε διάφορα σημεία της Αττικής και της Στερεάς Ελλάδας.

Περιλαμβάνει επίσης 2 τμήματα υποστήριξης:

1. Τμήμα Προγράμματος Συντονισμού και Ελέγχου
2. Τμήμα Λογιστηρίου

Οι αποθηκευτικοί χώροι, που ανήκουν στην ΕΥΔΑΠ και εφοδιάζουν τις Υπηρεσίες, τα συνεργεία Ύδρευσης, Αποχέτευσης και Υδροληψίας, είναι οι εξής:

ΑΠΟΘΗΚΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ
Αποθήκη Υλικών Αθηνών	01
Αποθήκη Υλικών Περισσού	02
Αποθήκη Υλικών Πειραιά	03
Αποθήκη Παλαιών Διυλιστηρίων	04
Αποθήκη Νέων Διυλιστηρίων	05
Αποθήκη Υλικών Υλίκης	06
Αποθήκη Βίλζας	07
Αποθήκη Κιούρκων	08
Αποθήκη Ασπροπύργου	09
Αποθήκη Ν. Φαλήρου	10
Αποθήκη Ρέντη	11
Αποθήκη Δυρραχίου	12
Αποθήκη Παπάγου	13
Αποθήκη Ηλιούπολης	14
Αποθήκη Άμφισσας	15
Αποθήκη Σαλαμίνας	16
Αποθήκη Γραφικής Ύλης & Εντύπου	17
Αποθήκη ΚΠΕ Θήβας	18
Αποθήκη Ευήνου	19

Αποθήκη Νέων Δυλιστηρίων (Μενίδι)

Η Αποθήκη Νέων Δυλιστηρίων βρίσκεται στο Μενίδι. Είναι κεντρική αποθήκη στην οποία αποθηκεύονται κυρίως βαριά και ογκώδη υλικά, όπως μεγάλης διαμέτρου σωλήνες, διαφράγματα και αντλητικά συγκροτήματα καθώς επίσης ξυλεία, βάνες, σωλήνες, ειδικά χυτοσιδηρά τεμάχια, ηλεκτρολογικά, υδραυλικά εργαλεία, ορυκτέλαια, ελαστικά, άμμος φίλτρων, υπερμαγγανικό κάλιο και άλλα.

Η Αποθήκη Μενιδίου λειτουργεί ως Κύρια Αποθήκη Παραλαβών και έχει την κύρια ευθύνη για τον εφοδιασμό των περιφερειακών αποθηκών με υλικά μέσω εσωτερικών διακινήσεων.

Η Αποθήκη Μενιδίου είναι υπεύθυνη για την χορήγηση των υλικών που απαιτούνται για την κατασκευή των φρεατίων από τον εκάστοτε προμηθευτή και για την αποκλειστική χορήγηση υλικών σε εργολάβους.



MEN (Μονάδα Επεξεργασίας Νερού) Αχαρνών

Οι επιτελούμενες εργασίες είναι οι εξής:

1. Διαδικασία παραλαβής υλικών και έλεγχος παραγγελιών
2. Διαδικασία τακτοποίησης και ανατακτοποίησης υλικών
3. Διαδικασία συλλογής και εξαγωγής υλικών
4. Διαδικασία διαχείρισης επιστροφής υλικών
5. Διενέργεια λογιστικών προελέγχων καταχωρήσεων
6. Διαδικασία απογραφών (Ετήσια και περιοδικές - απογραφές)
7. Διαδικασία τροφοδοσίας από την Αποθήκη Μενιδίου

Σύστημα Αποθήκευσης Υλικών

Η επιλογή του συστήματος λειτουργίας των αποθηκών εξαρτάται από τους εξής παράγοντες:

- ✓ Το είδος των προϊόντων
- ✓ Το πλήθος των ειδών
- ✓ Τον όγκο του εκάστοτε είδους
- ✓ Την ταχύτητα κυκλοφορίας (όγκος αποθεμάτων/χρόνος παραμονής)
- ✓ Το διαθέσιμο όγκο αποθήκευσης
- ✓ Τα διαθέσιμα κεφάλαια επένδυσης
- ✓ Τα διαθέσιμα κεφάλαια κίνησης
- ✓ Εξωτερικούς παράγοντες (κλίμα, περιβάλλον, νομοθεσία, αγορά εργασίας)

Τα πιο διαδεδομένα συστήματα αποθήκευσης υλικών είναι το σύστημα της σειράς εξαντλήσεως (First In First Out - FIFO) και το σύστημα αντιστρόφου σειράς εξαντλήσεως (Last In First Out - LIFO). Τα συστήματα αυτά λαμβάνουν υπόψη τη σειρά εισαγωγής των υλικών στην αποθήκη και ανάλογα τα εξάγουν.

Στην αποθήκη Μενιδίου, όπου υπάρχει πληροφοριακό σύστημα διαχείρισης αποθηκών, έχει οριστεί ως σύστημα διαχείρισης αποθεμάτων το FIFO (First In First Out).

Κατηγορίες Αποθηκευτικών Χώρων

Η αποθήκη στο Μενίδι διαθέτει τρεις αποθηκευτικούς χώρους και μεγάλο περιβάλλοντα χώρο.



Αποθηκευτικός χώρος Μενιδίου



Αποθηκευτικός χώρος Μενιδίου

Διαθέτει 2 τύπους συστήματος ραφιών:

- ράφια παλετών ή ράφια BTB (Back to Back), αρθρωτό σύστημα για την αποθήκευση παλετών και
- ράφια ελαφρού τύπου ή ράφια θυρίδας (Shelving).



Ράφια παλέτας (BTB)



Ράφια θυρίδας

Ακόμη, υπάρχουν υλικά, τα οποία δεν μπορούν να τοποθετηθούν σε ράφια, όπως το χαλίκι, οι βάνες μεγάλων διατομών, οι σωλήνες κλπ.

Τα υλικά αυτά αποθηκεύονται σε επάλληλα στρώματα (block stacking) και χύδην.



Επάλληλα στρώματα



Επάλληλα στρώματα



Αποθήκευση σωλήνων



Υλικά σε ευρωπαϊκές

Κάθε φάτνωμα (ράφι) διαθέτει τρεις θέσεις.



Φάτνωμα με τρεις θέσεις

Τα ράφια θυρίδας αποθηκεύουν συνήθως μικρά υλικά και εργαλεία, τα οποία δεν έχουν μεγάλο όγκο και δεν είναι πολύ βαριά.



Ράφια θυρίδας



Ράφια θυρίδας

Συστήματα Διαχείρισης Αποθηκών

Το σύστημα διαχείρισης αποθηκών υποστηρίζει και βελτιώνει τις παρακάτω διαδικασίες μιας αποθήκης:

- ✓ Κωδικοποίηση χώρων και συσκευασιών εντός της αποθήκης
- ✓ Παραλαβή, σήμανση και εισαγωγή των προϊόντων στην αποθήκη
- ✓ Εκτύπωση ετικετών με barcodes
- ✓ Τακτοποίηση των προϊόντων στην αποθήκη ασύρματα ή χειρόγραφα
- ✓ Τροφοδοσία θέσεων picking από θέσεις stock
- ✓ Δημιουργία λιστών συλλογής (picking lists)
- ✓ Συλλογή & Έλεγχος Παραγγελιών
- ✓ Φόρτωση υλικών
- ✓ Διαχείριση επιστροφών
- ✓ Απόγραφες
- ✓ Διαχείριση αναφορών, δεικτών απόδοσης

Κωδικοποίηση Υλικών

Στην ΕΥΔΑΠ, η οποία διαθέτει περίπου 30.000 ενεργούς κωδικούς υλικών, χρησιμοποιείται 10ψήφιο σύστημα κωδικοποίησης. Τα αποθέματα ανήκουν σε δύο κατηγορίες της Αναλυτικής Λογιστικής:

- ✓ στην πρωτοβάθμια κατηγορία 25, που αφορά σε αναλώσιμα και
- ✓ στην κατηγορία 26, που αφορά σε ανταλλακτικά υλικά.

Στην πρωτοβάθμια κατηγορία 25 ανήκουν οι παρακάτω δευτεροβάθμιες κατηγορίες αποθεμάτων:

Δευτεροβάθμιες κατηγορίες	Περιγραφές κατηγοριών
00	Μικρά εργαλεία
01	Νερό
02	Πετρέλαιο
03	Μαζούτ
04	Καύσιμα - Λιπαντικά
05	Διάφορα αναλώσιμα υλικά
06	Οικοδομικά & Βιομηχανικά υλικά
12	Υλικά δικτύου ύδρευσης
13	Σωλήνες ύδρευσης και αποχέτευσης
14	Εξαρτήματα δικτύου ύδρευσης και αποχέτευσης
15	Υλικά χημείου
17	Ηλεκτρολογικά υλικά
18	Ηλεκτρολογικά υλικά
19	Ηλεκτρονικά υλικά
71	Εφόδια γραφείου
81	Έντυπα

91	Άχρηστα υλικά και εξοπλισμός
----	------------------------------

Πίνακας: Περιγραφή δευτεροβάθμιων κατηγοριών

Στην πρωτοβάθμια κατηγορία 26 ανήκουν οι παρακάτω δευτεροβάθμιες κατηγορίες αποθεμάτων:

Δευτεροβάθμιες κατηγορίες	Περιγραφές κατηγοριών
30	Υδρόμετρα
31	Ανταλλακτικά υδρομέτρων
41	Ανταλλακτικά μηχανημάτων και εξοπλισμού
51	Ανταλλακτικά μεταφορικών μέσων
61	Ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός διυλιστηρίων
62	Ανταλλακτικά εργοστασίων ΚΕΛΜ-ΚΕΛΨ

Πίνακας: Περιγραφή δευτεροβάθμιων κατηγοριών

Τα δέκα (10) ψηφία των κωδικών των αποθεμάτων κατηγοριοποιούνται ως εξής: Τα δύο πρώτα ψηφία αναφέρονται στη δευτεροβάθμια κατηγορία, στην οποία ανήκουν τα υλικά. Τα επόμενα τρία ψηφία αναφέρονται στην υποκατηγορία του υλικού, η οποία συνήθως προσδιορίζει τη χρησιμότητα, την πρώτη ύλη ή το είδος του υλικού. Τα υπόλοιπα πέντε ψηφία είναι ο αύξων αριθμός του υλικού. Η περιγραφή των υλικών είναι λεπτομερής και πέρα από τις βασικές πληροφορίες περιλαμβάνει και τα τεχνικά χαρακτηριστικά κάθε υλικού.

Στην αποθήκη Μενιδίου, όπου έχει εγκατασταθεί ένα Σύστημα Διαχείρισης Αποθηκών (WMS), κωδικοποιούνται πέρα από τα υλικά και οι συσκευασίες τους (παλέτες). Η κωδικοποίηση γίνεται αυτόματα από το σύστημα με τη χρήση της τεχνολογίας των barcodes.



Κωδικός υλικού



Κωδικός θέσης



Κωδικός συσκευασίας

Οι γραμμωτοί κώδικες διαβάζονται με ασύρματα τερματικά, τα οποία διαχειρίζονται πληθώρα διαδικασιών στις αποθήκες όπως παραλαβή, τοποθέτηση, συλλογή, τροφοδοσία θέσεων συλλογής, ανατακτοποίηση, απογραφή, δρομολόγηση κα.



Ασύρματο τερματικό

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

Η ΕΥΔΑΠ Α.Ε. έχει εγκαταστήσει το πληροφοριακό σύστημα SAP για τη διαχείριση της Αποθήκης Νέων Διυλιστηρίων (Μενίδι).

Η ΕΥΔΑΠ για τη λειτουργία της Αποθήκης Νέων Διυλιστηρίων (Μενίδι) χρησιμοποιεί τα προγράμματα:

- Διαχείριση Υλικών MM (Materials Management) και
- Διαχείριση Αποθηκών WM (Warehouse Management).

Το λογιστικό μέρος της αποθήκης καλύπτεται με το πρόγραμμα MM (Materials Management) και η τακτοποίηση της αποθήκης με το πρόγραμμα WM (Warehouse Management).

Η Εφαρμογή MM (Materials Management)

Το πρόγραμμα Διαχείριση Υλικών MM (Materials Management) καλύπτει το λογιστικό μέρος μιας αποθήκης, προσαρμόζοντας τις λογιστικές κινήσεις πάνω στις κινήσεις λειτουργίας μιας αποθήκης.

Λειτουργίες της αποθήκης, που χρησιμοποιεί το πρόγραμμα MM:

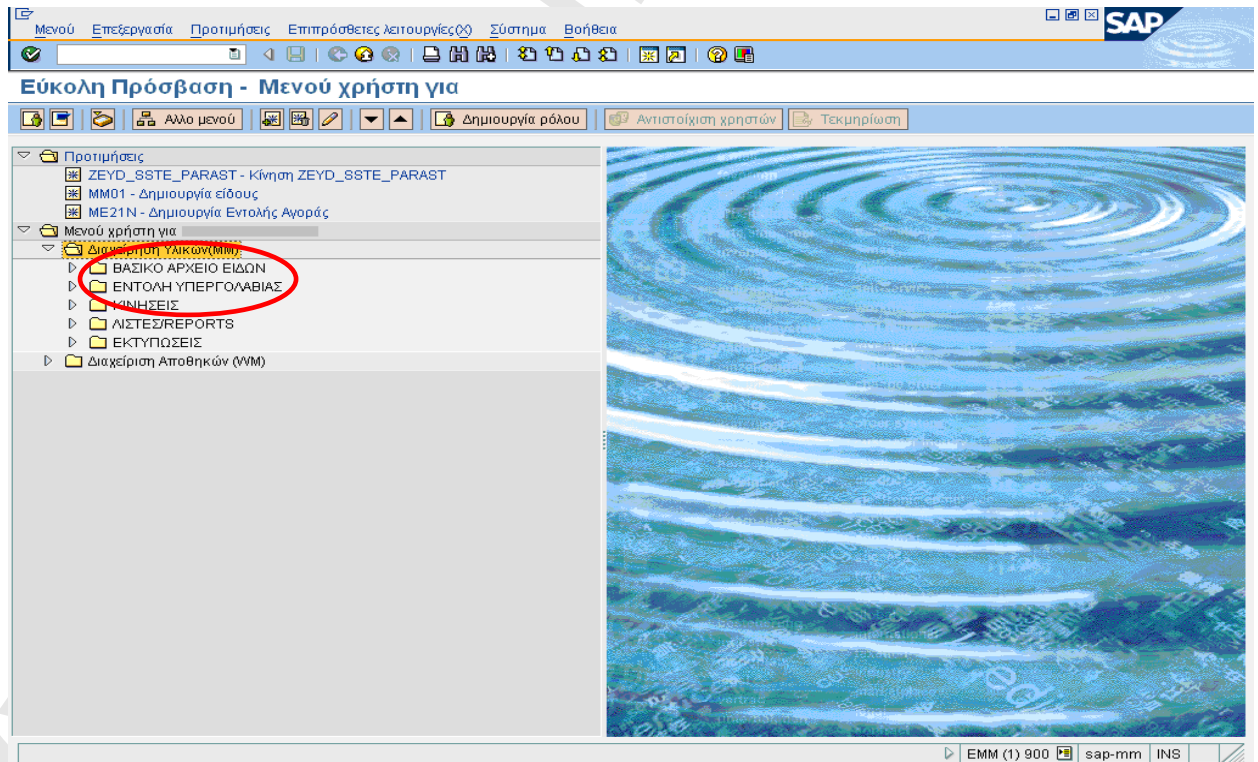
- Η παραλαβή υλικού, που εκτελείται με Δελτίο Αποστολής ή Τιμολόγιο-Δελτίο Αποστολής Προμηθευτή.
- Η δέσμευση ή αποδέσμευση υλικού, που εκτελείται αφού προηγηθεί η παραλαβή υλικού με παραστατικό.
- Η μεταφορά υλικού μεταξύ αποθηκών, που εκτελείται με Υπηρεσιακό Σημείωμα αποθήκης.
- Η αποστολή υλικού προς τρίτους, που εκτελείται με Υπηρεσιακό Σημείωμα Υπηρεσίας, που χρειάζεται τα υλικά.
- Η επιστροφή υλικού, που εκτελείται με δελτίο εξαγωγής υλικού.
- Η καταστροφή υλικού, που εκτελείται με πρωτόκολλο αχρήστευσης και ΔΑ ΕΥΔΑΠ, καθώς και η εκποίηση υλικού με παραγγελία πώλησης και ΔΑ ΕΥΔΑΠ.
- Η σύνθεση και αποσύνθεση υλικού, που εκτελείται με ΔΑ Προμηθευτή.

- Η δημιουργία σύστασης υλικού και η διακίνηση του σε αποθήκες υπερβολάβου, που εκτελείται με την παραγγελία της ΕΥΔΑΠ.
- Η παραλαβή υλικού από μετασκευές και η διακίνηση υλικού από ποιοτικό έλεγχο σε διαθέσιμο.

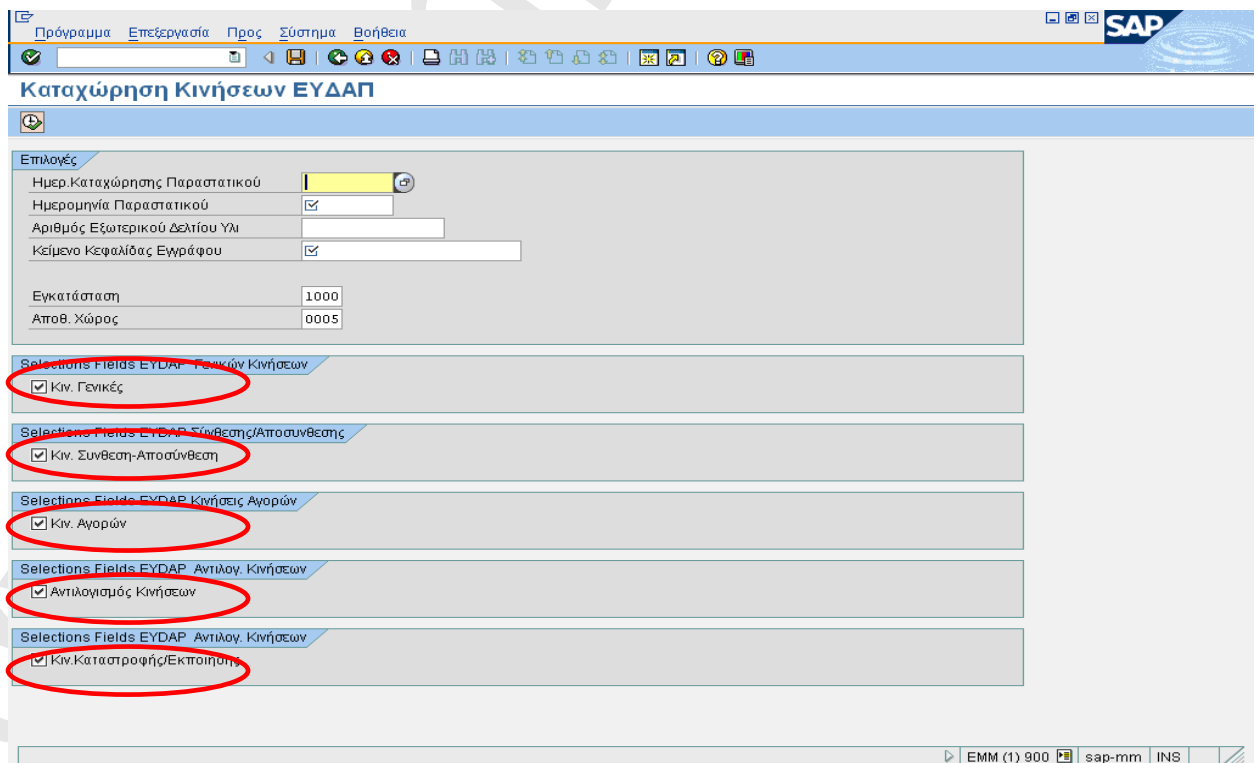
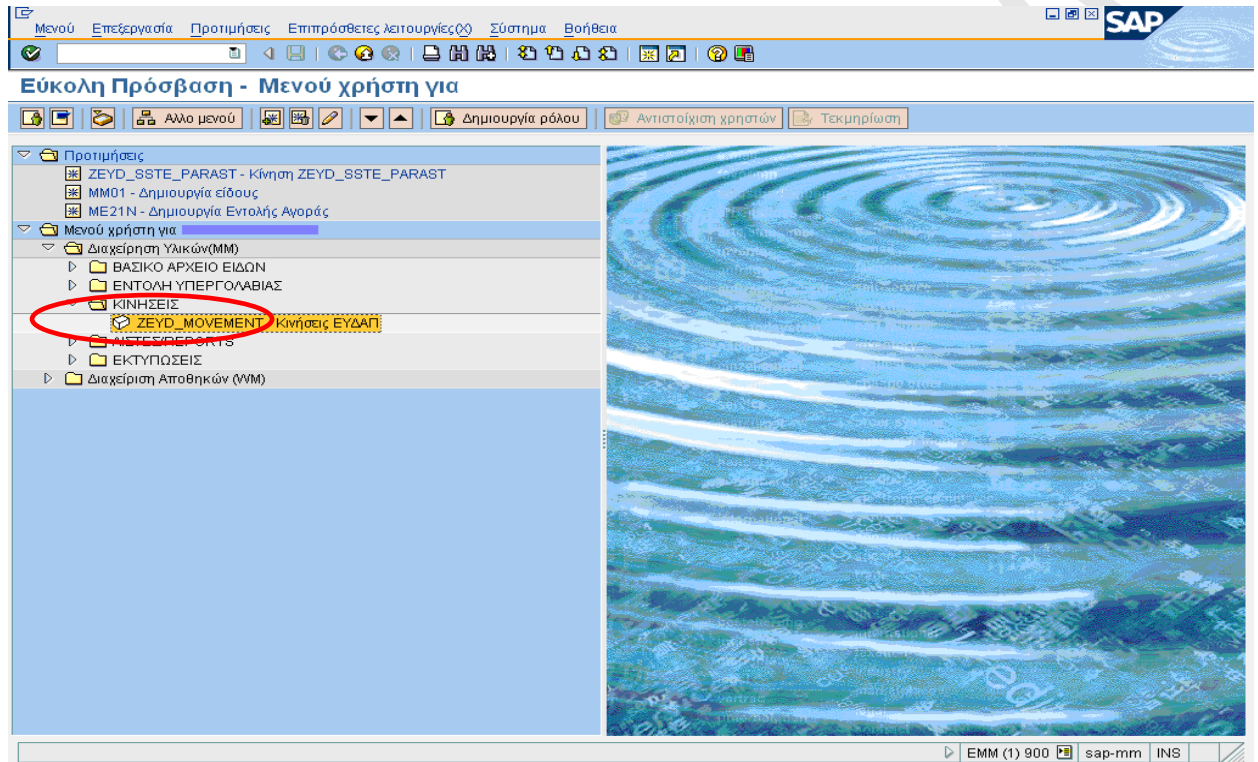
Με βάση τις λειτουργίες της αποθήκης της ΕΥΔΑΠ δημιουργήθηκε από τη Διαχείριση Υλικών (MM) το παρακάτω Μενού Χρήστη:

ΒΑΣΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ ΕΙΔΩΝ
 ΕΝΤΟΛΗ ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ
 ΚΙΝΗΣΕΙΣ
 ΛΙΣΤΕΣ/REPORTS
 ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ

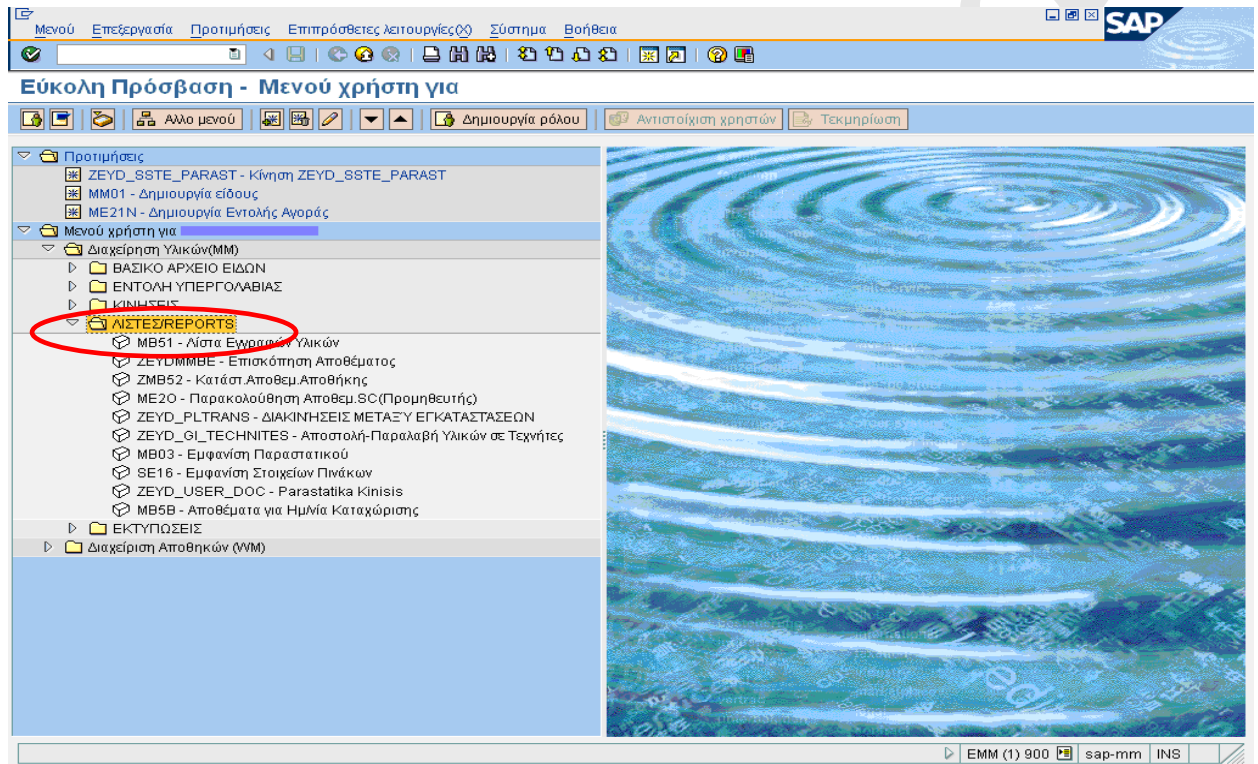
Από τις επιλογές ΒΑΣΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ ΕΙΔΩΝ και ΕΝΤΟΛΗ ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ, ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να δημιουργεί και να καταχωρεί κινήσεις, που αφορούν κάποια ιδιαίτερη κατηγορία υλικών μεταξύ αποθήκης και υπερβολάβου.



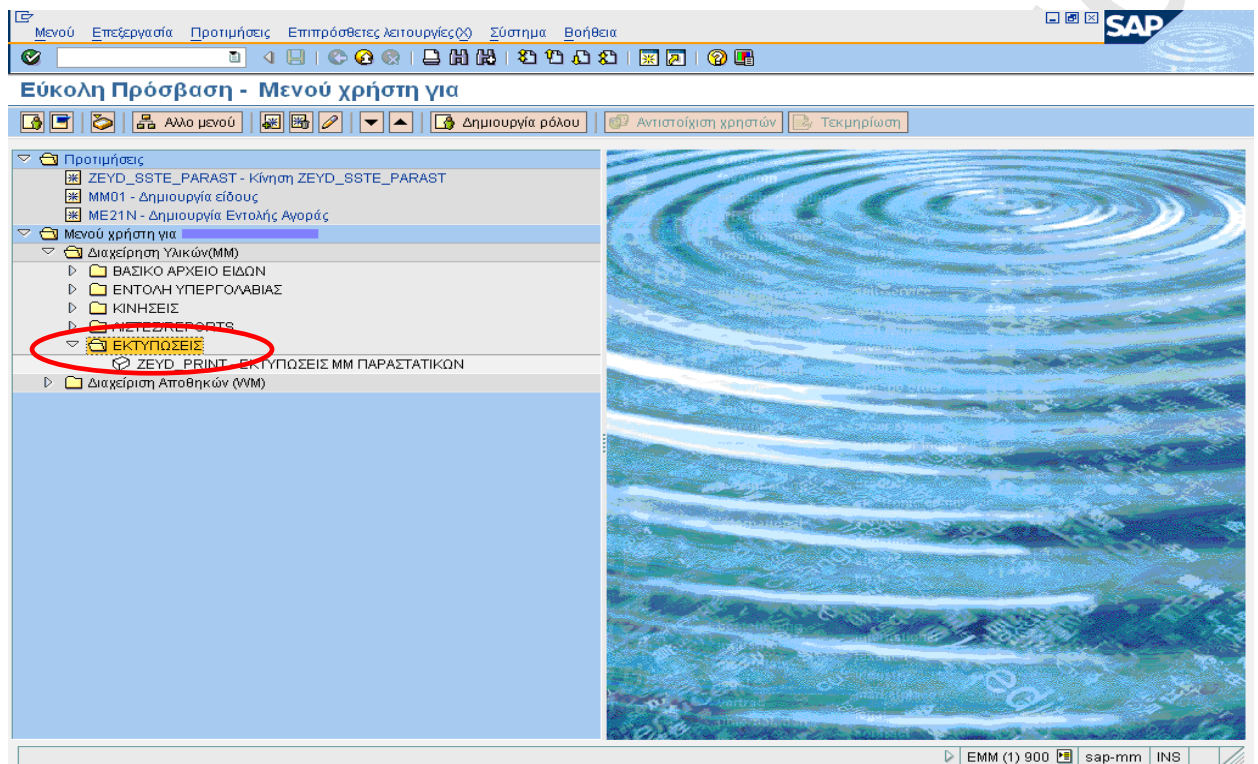
Από την επιλογή ΚΙΝΗΣΕΙΣ, ο χρήστης καταχωρεί όλες τις κινήσεις, που αφορούν τη λειτουργία της αποθήκης: κινήσεις γενικές, κινήσεις σύνθεσης/αποσύνθεσης, κινήσεις αγορών, κινήσεις αντιλογισμού, κινήσεις καταστροφής/εκποίησης.



Από την επιλογή ΛΙΣΤΕΣ/REPORTS, ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να εμφανίσει τις εγγραφές που καταχώρησε στο σύστημα, τα παραστατικά που εξέδωσε, τα αποθέματα της αποθήκης και γενικά ότι πληροφορία αφορά την κάθε κίνηση της αποθήκης.



Από την επιλογή ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ, ο χρήστης εκτυπώνει με κωδικούς εκτύπωσης και αιτία κίνησης όλα τα παραστατικά της αποθήκης, που έχει εκδώσει.



Η Εφαρμογή WM (Warehouse Management)

Το πρόγραμμα Διαχείριση Αποθηκών WM δέχεται την κάθε εγγραφή του προγράμματος MM ως εντολή και απαίτηση μεταφοράς του υλικού προς τακτοποίηση σε αποθηκευτική μονάδα-θέση μέσα στην αποθήκη, είτε σε παλετοποιήσιμη μορφή (βιομηχανική παλέτα IP, ευρωπαϊλέτα E1), είτε χύμα.

Για την παλετοποιήσιμη μορφή το WM χρησιμοποιεί τύπο αποθήκευσης, αποθηκευτική θέση και αποθηκευτική μονάδα.

Για χύμα χρησιμοποιεί τύπο αποθήκευσης και αποθηκευτική θέση.

Το WM έχει διαμορφωθεί σύμφωνα με τις ανάγκες της αποθήκης της ΕΥΔΑΠ, καθώς η αποθήκη Μενιδίου έχει τους παρακάτω αποθηκευτικούς χώρους:

Τρεις αποθήκες A – B – C

Η Α αποθήκη για την αποθήκευση των υλικών έχει παλετόραφα (BTB) και θυρίδες (BOX).

Η Β αποθήκη έχει θέσεις εδάφους παλέτας (BWS) και θέσεις εδάφους άνευ παλέτας (BNS).

Η Γ αποθήκη έχει θέσεις εδάφους παλέτας (CWS) και θέσεις εδάφους άνευ παλέτας (CNS).

Ο χρήστης τακτοποιώντας την κάθε κίνηση του MM δίνει στο WM εντολή, όπου με αυτήν ο χειριστής του RF (ασύρματη καταχώρηση στοιχείων) επιβεβαιώνει τον αποθηκευτικό χώρο και τη θέση αποθήκευσης του κάθε υλικού ή την αποστολή του υλικού από τον αποθηκευτικό χώρο και την αποθηκευτική θέση.

Με βάση τα παραπάνω δημιουργήθηκε στο WM το παρακάτω Μενού Χρήστη:

LRF1-RF Παρακολούθηση, Ενεργή

ΥΛΙΚΑ

ΘΕΣΕΙΣ

ΕΤΙΚΕΤΕΣ

ΛΙΣΤΕΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ - ΚΙΝΗΣΕΩΝ

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

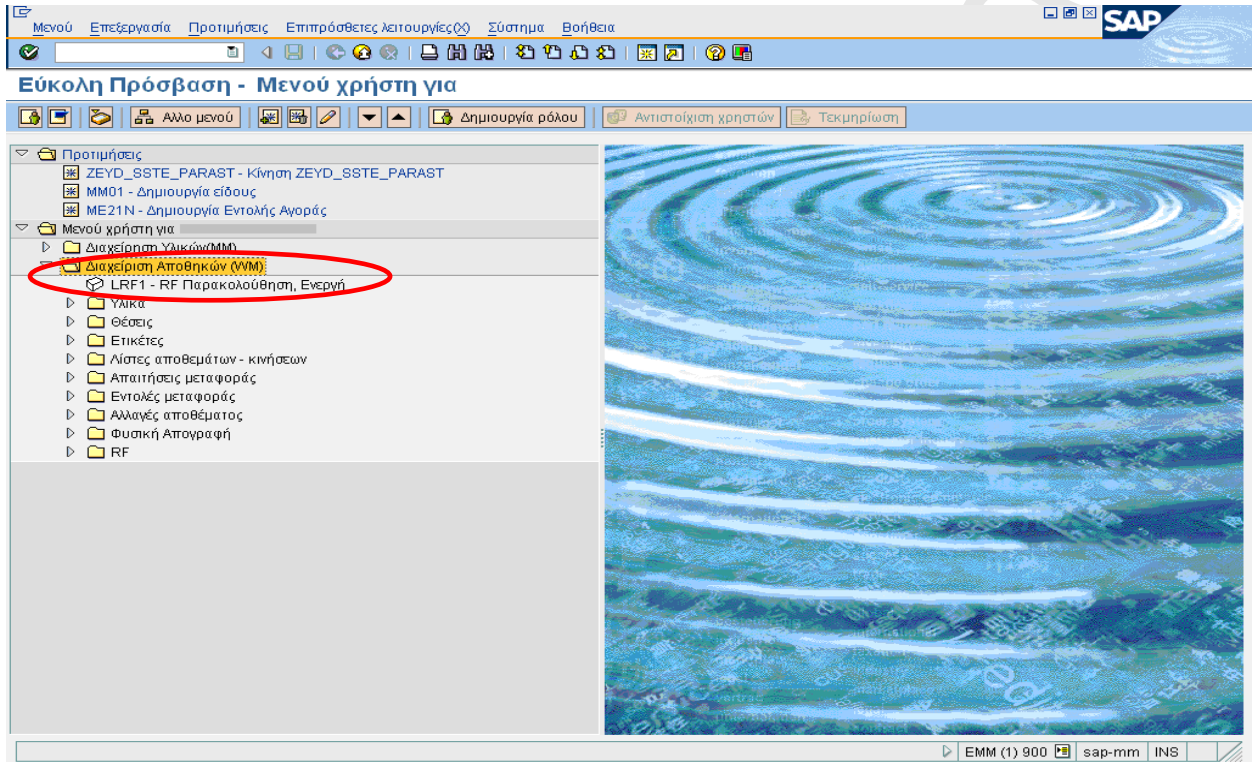
ΕΝΤΟΛΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

ΑΛΛΑΓΕΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ

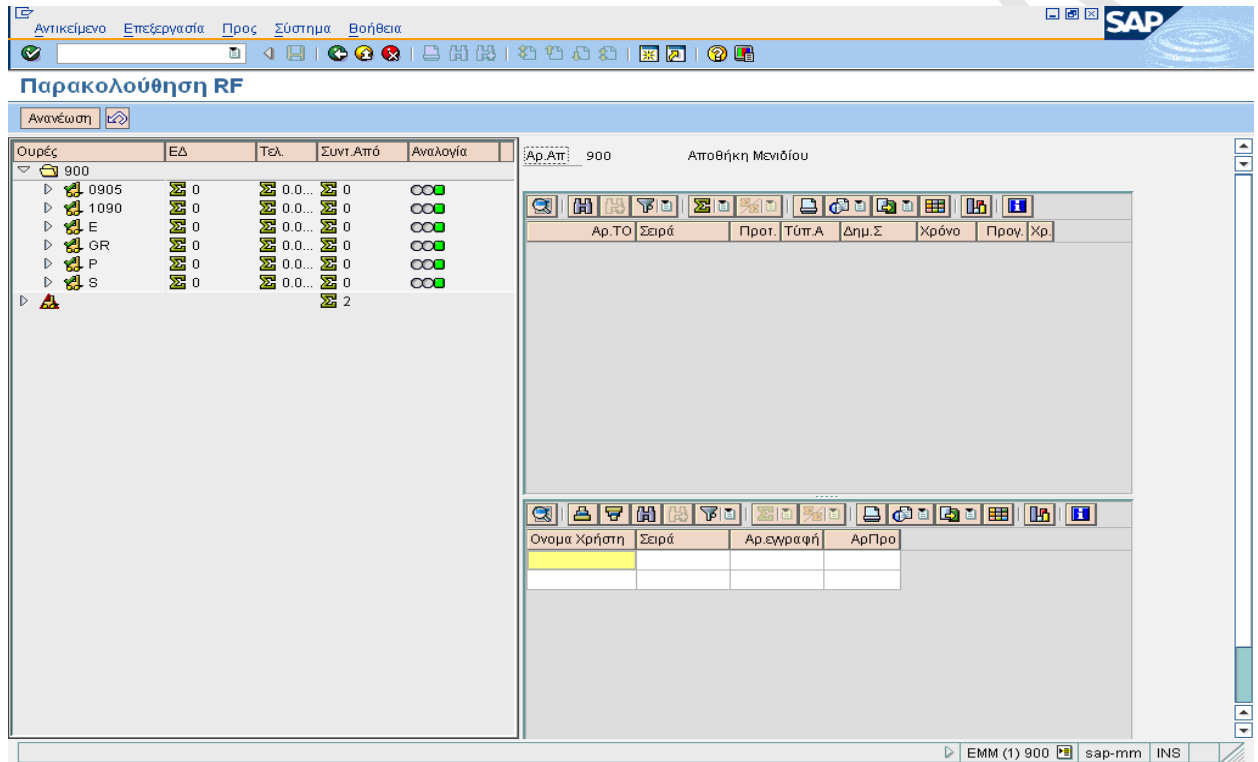
ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΓΡΑΦΗ

RF

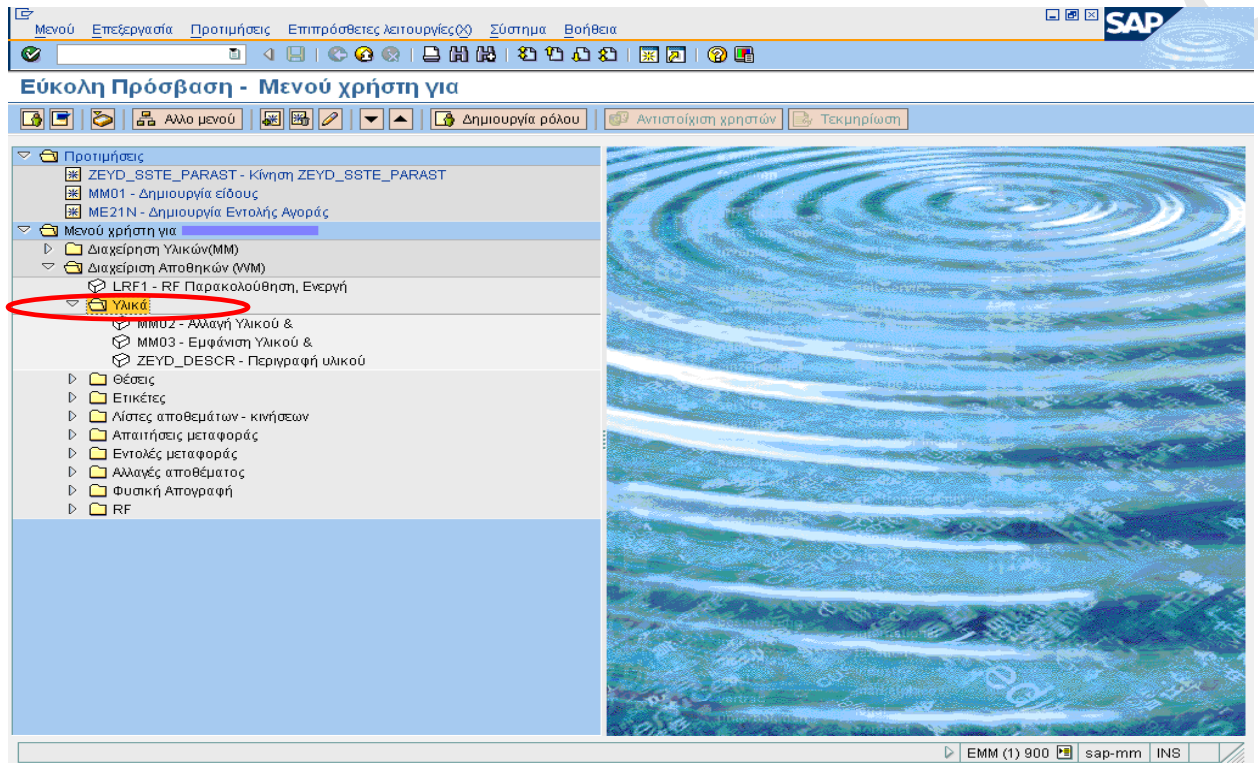
Στην επιλογή LRF1 - RF Παρακολούθηση, Ενεργή, ο χρήστης βλέπει τις ανοιχτές εντολές, που δόθηκαν στο RF για αποθήκευση ή για αποστολή υλικού και επιβεβαιώθηκαν ή δεν επιβεβαιώθηκαν από τον χειριστή του RF ή τον χρήστη του υπολογιστή.



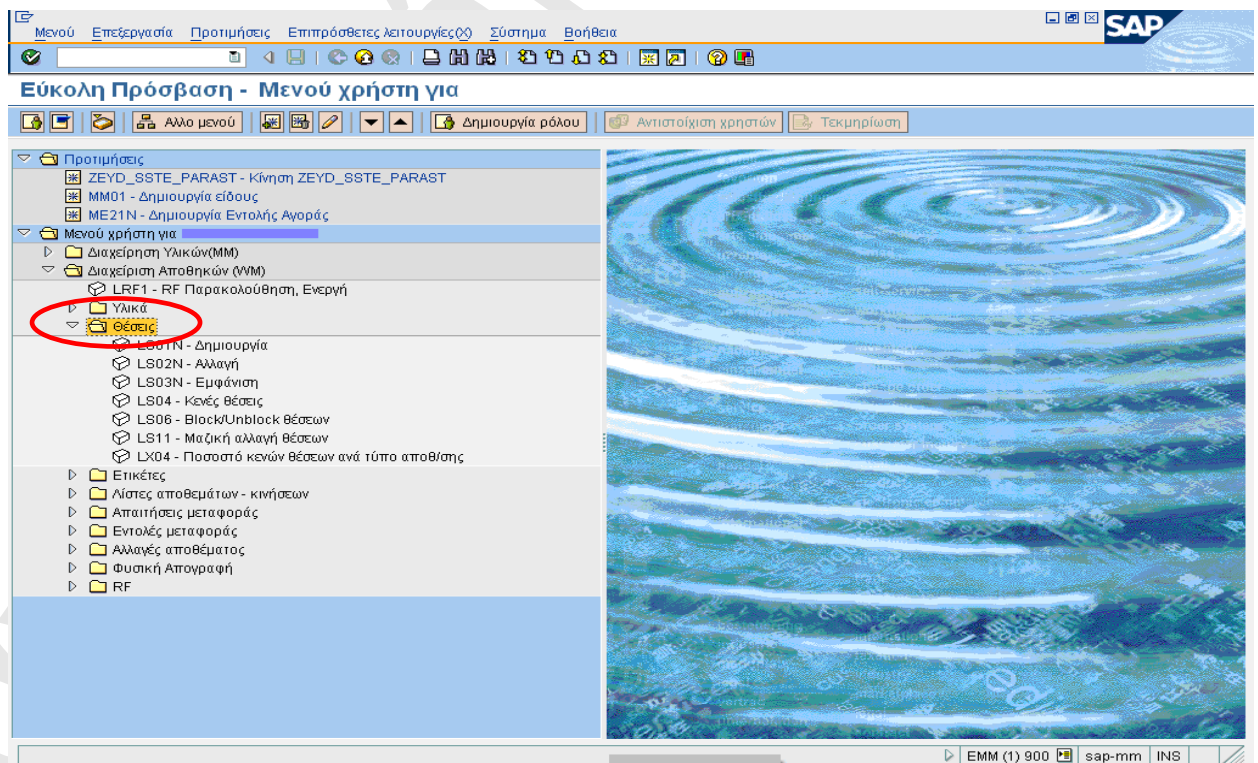
Αν δεν επιβεβαιώθηκαν, στην οθόνη δεξιά εμφανίζονται όλες οι εντολές. Αν είναι επιβεβαιωμένες, δεν υπάρχει εντολή δεξιά και στην αριστερή οθόνη όλα τα κουτάκια είναι πράσινα.



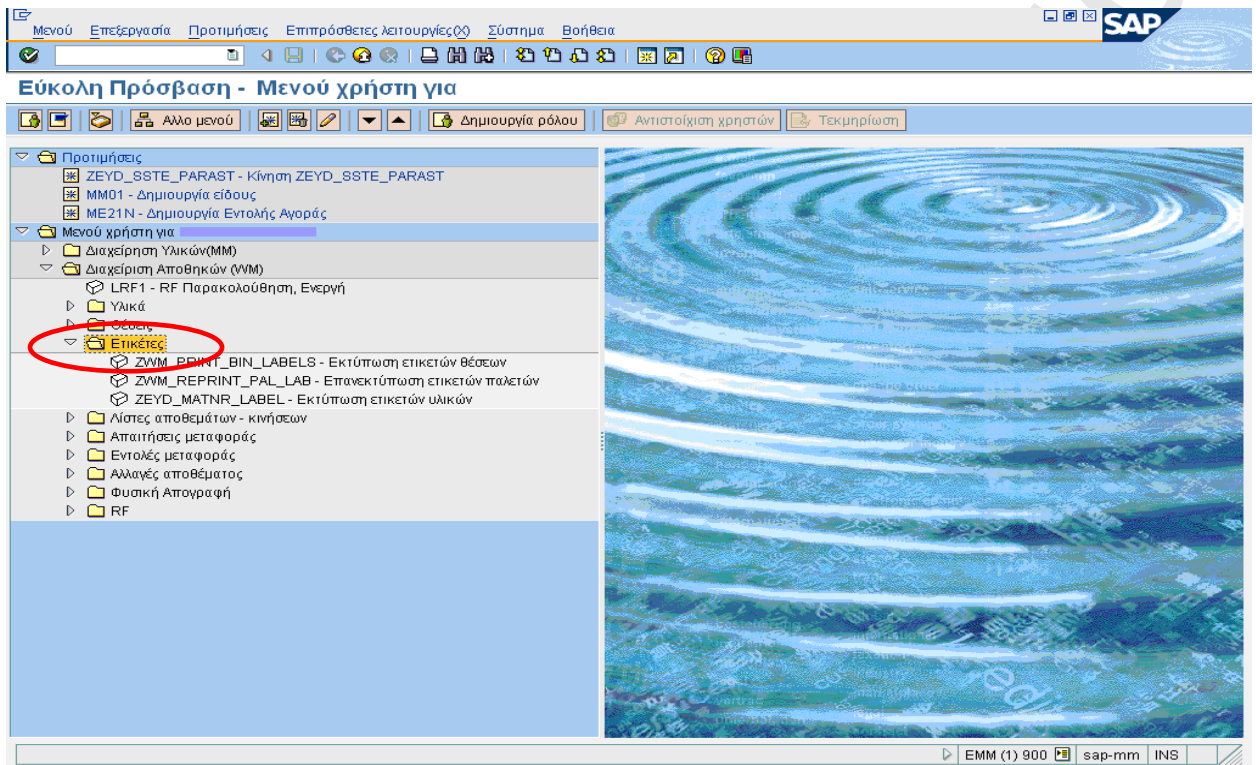
Στην επιλογή Υλικά, ο χρήστης έχει πρόσβαση για αλλαγή υλικού ή εμφάνιση υλικού. Από αυτό το πεδίο φαίνονται και αλλάζουν στοιχεία του υλικού και στρατηγικές αποθήκευσης του.



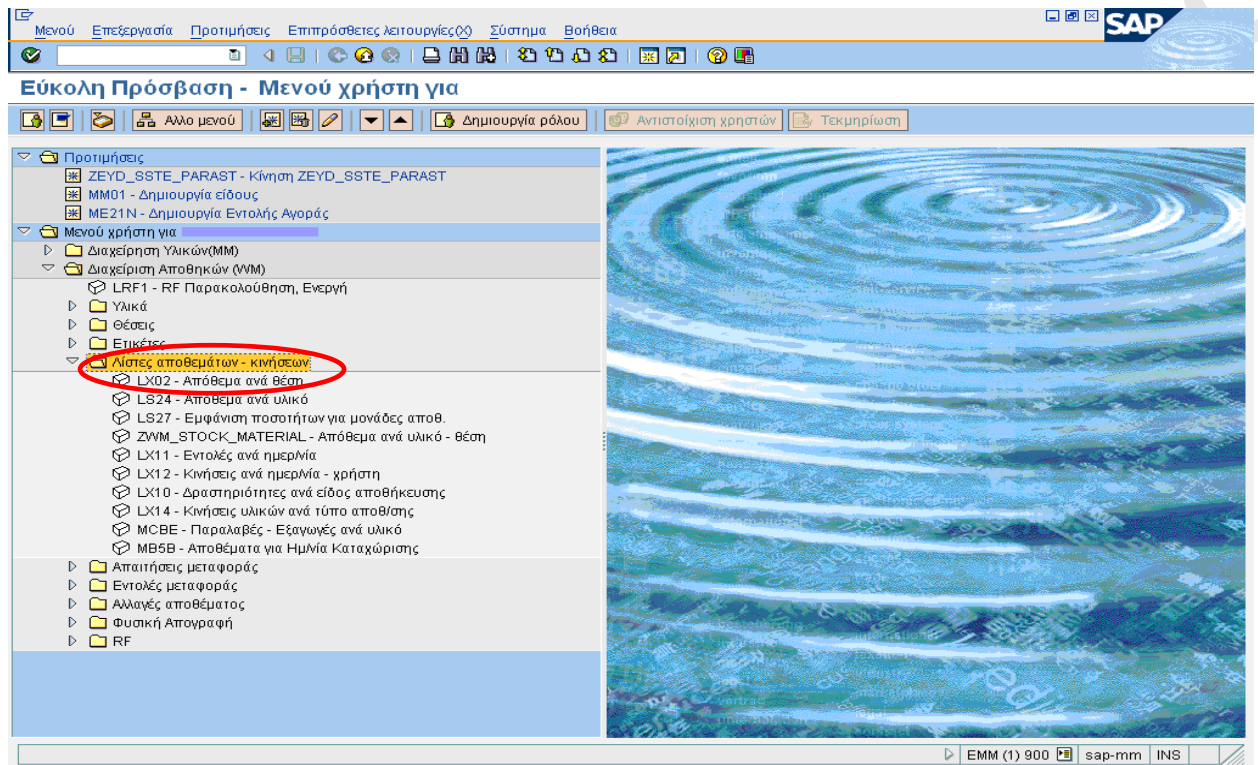
Στην επιλογή Θέσεις, ο χρήστης έχει πρόσβαση για δημιουργία, αλλαγή, εμφάνιση μιας θέσης καθώς και για εμφάνιση κενών θέσεων, ανάλογα με τον τύπο αποθήκευσης.



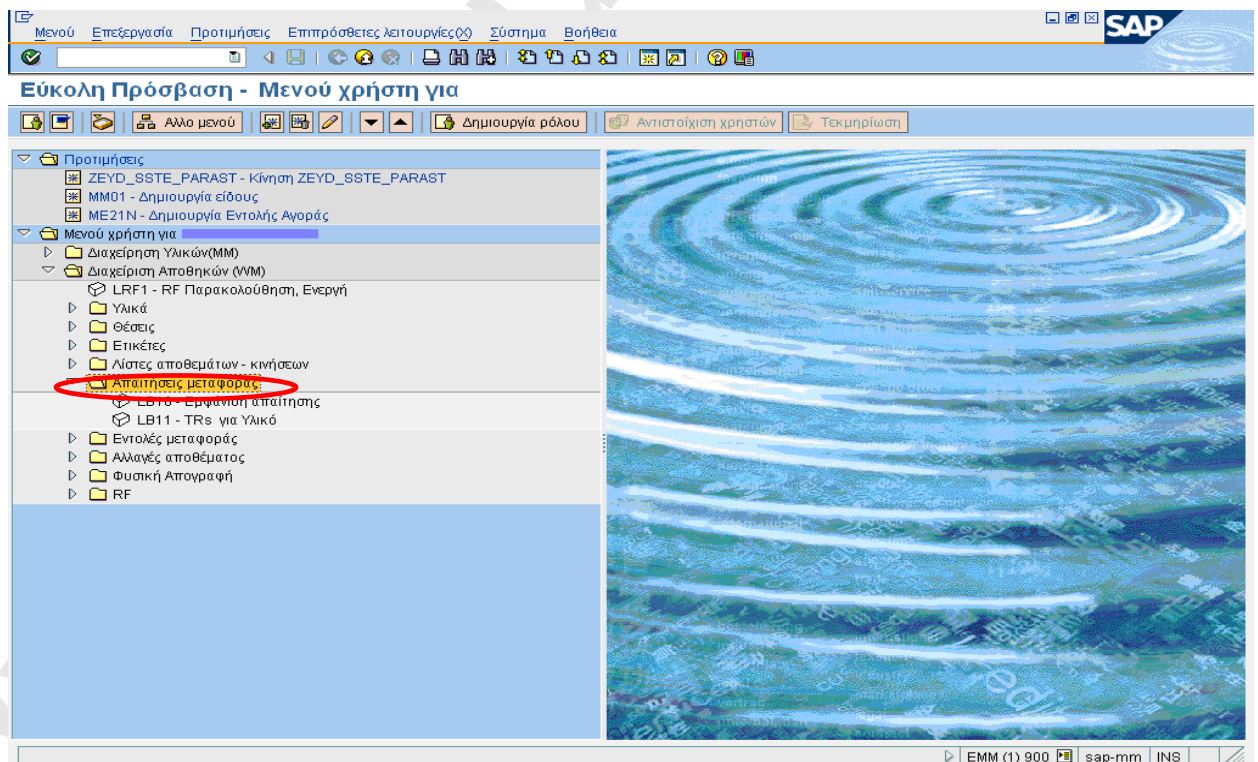
Στην επιλογή Ετικέτες, ο χρήστης έχει πρόσβαση για εκτύπωση ετικετών θέσεων, ετικετών παλετών και ετικετών υλικών.



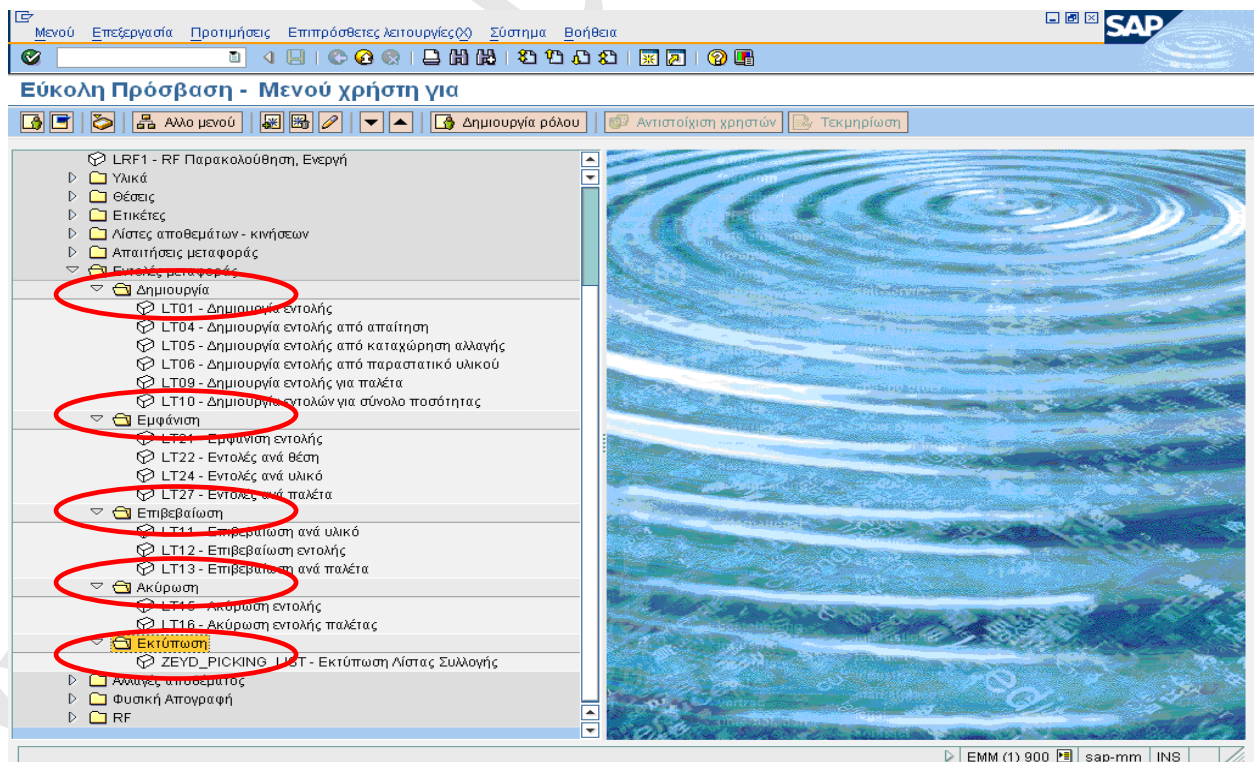
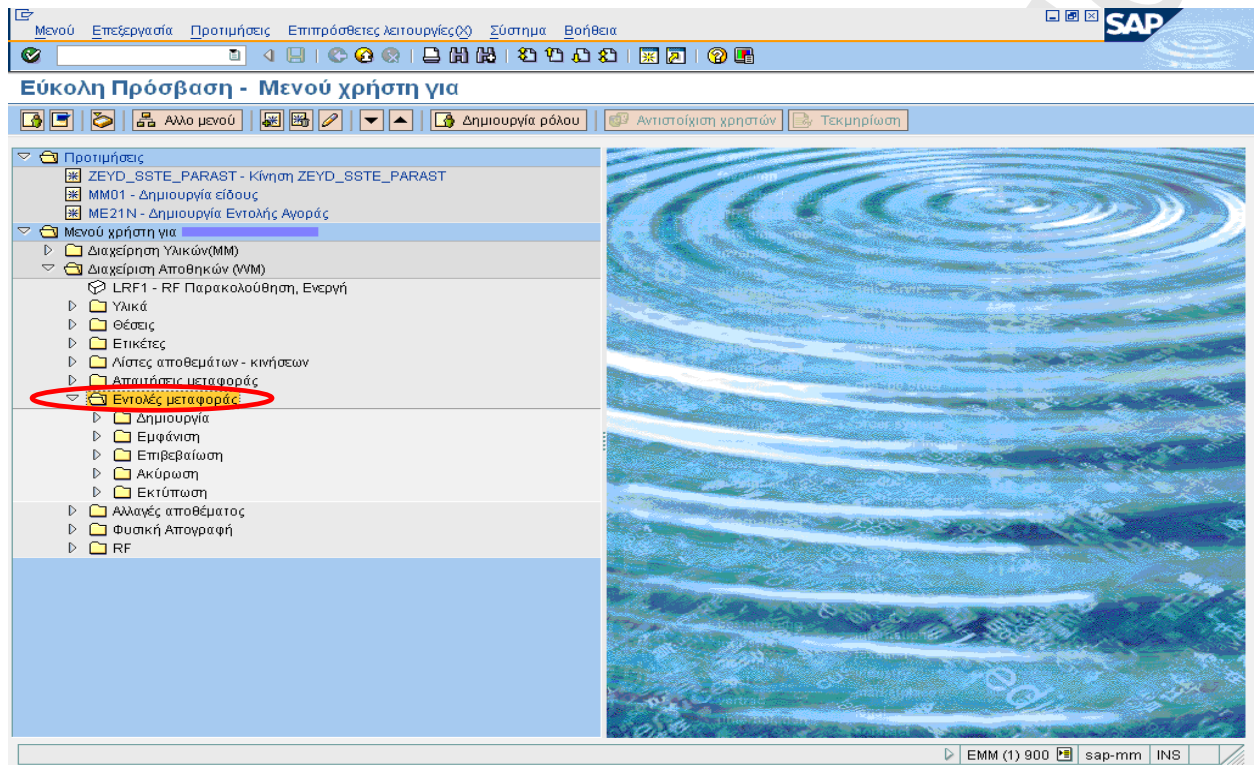
Στην επιλογή Λίστες αποθεμάτων-κινήσεων, ο χρήστης έχει πρόσβαση για εμφάνιση των αποθεμάτων ανά θέση, ανά υλικό ή και για τα δύο και γενικά όλων των κινήσεων.



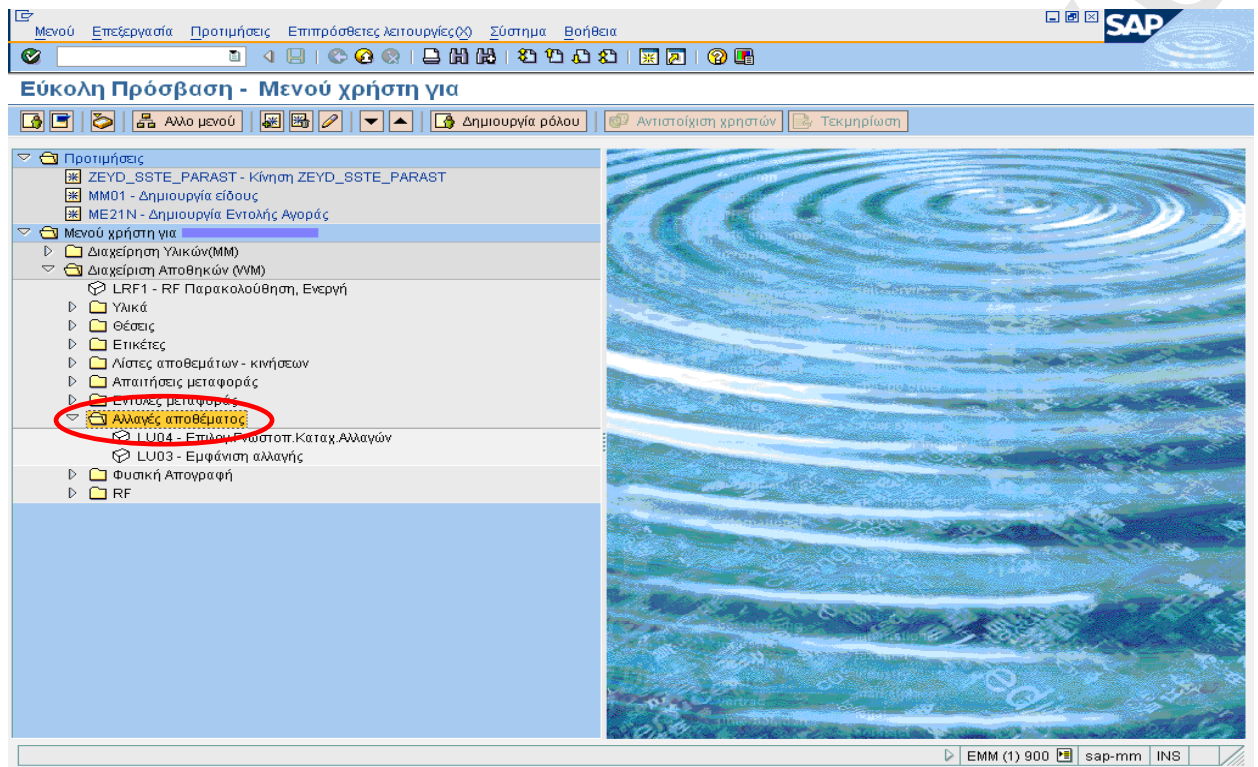
Στην επιλογή Απαιτήσεις μεταφοράς, ο χρήστης τακτοποιεί τις εγγραφές του MM, που αντιστοιχούν στο WM.



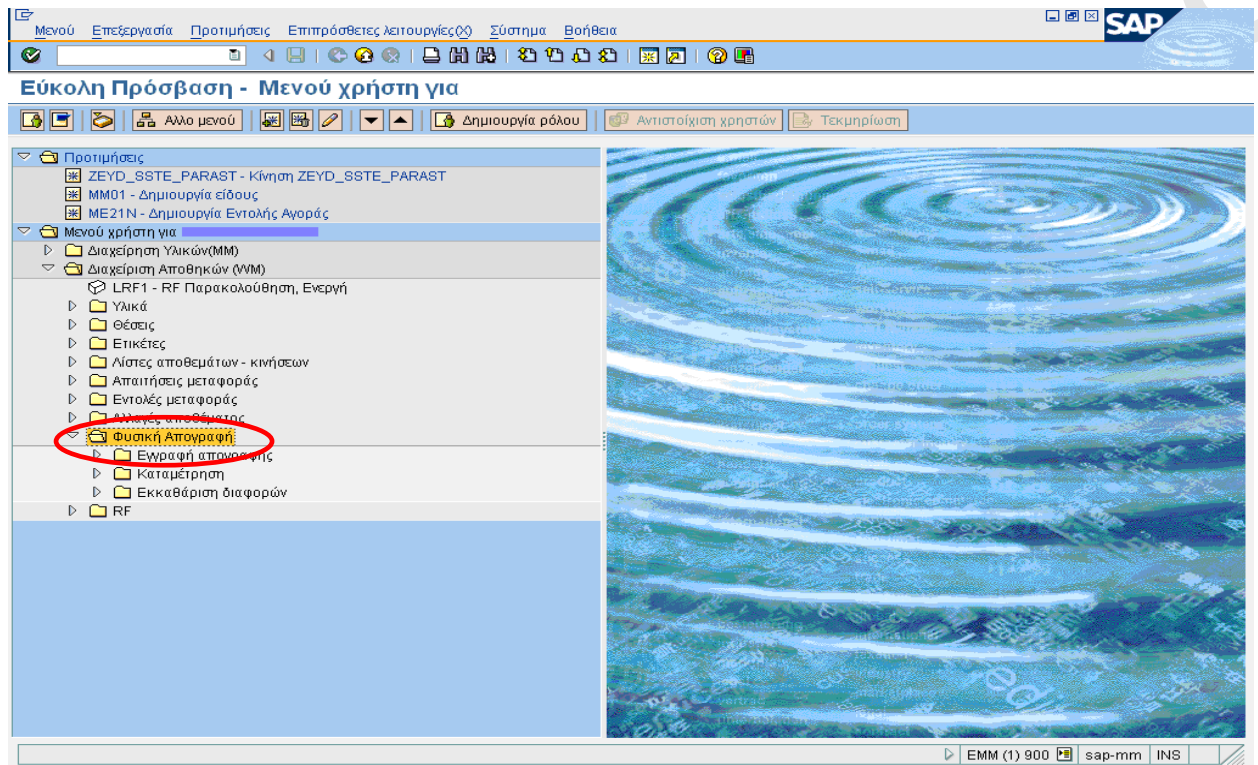
Στην επιλογή Εντολές μεταφοράς, ο χρήστης έχει πρόσβαση για δημιουργία, εμφάνιση, επιβεβαίωση, ακύρωση και εκτύπωση εντολής.



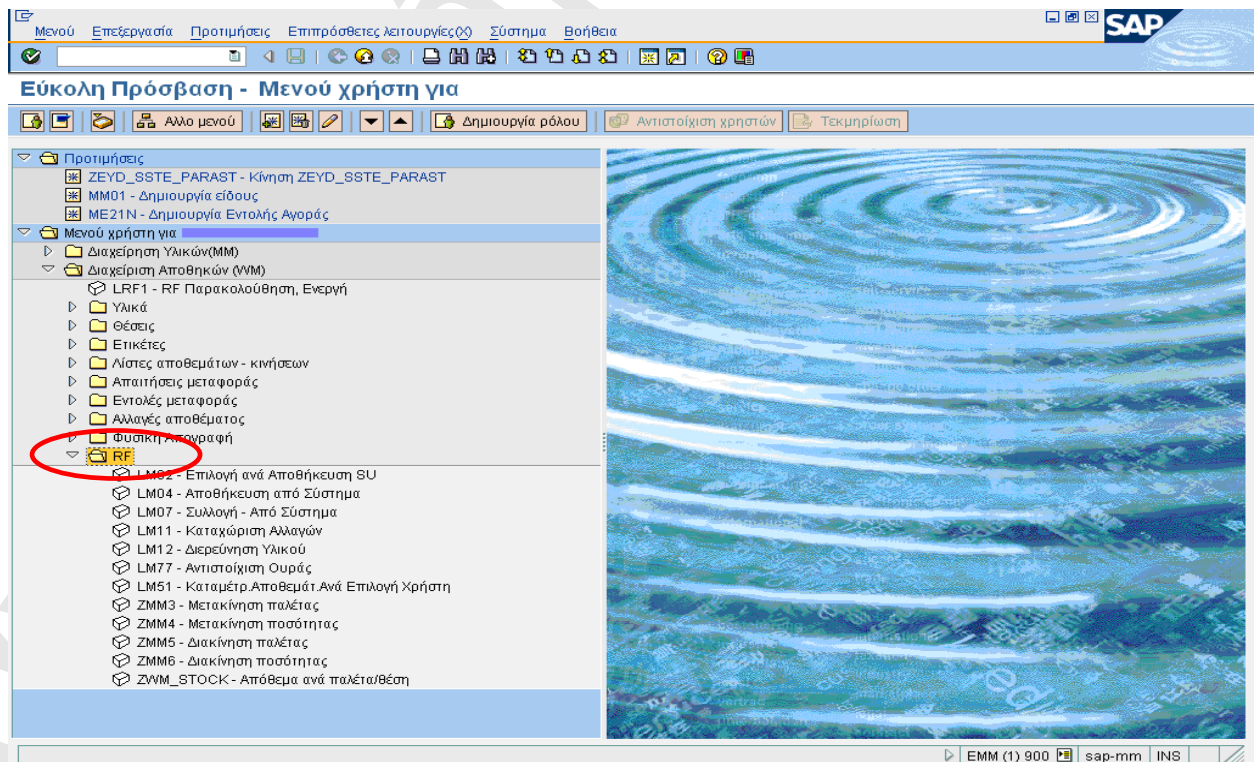
Στην επιλογή Αλλαγές αποθέματος, ο χρήστης εμφανίζει τις αλλαγές του αποθέματος.



Στην επιλογή Φυσική Απογραφή, ο χρήστης έχει πρόσβαση κάθε φορά που απογράφει ένα υλικό.



Στην επιλογή RF, ο χρήστης έχει πρόσβαση μέσω συστήματος για πολλαπλές κινήσεις, που αφορούν αποθήκευση υλικού, μετακίνηση αποθηκευτικής μονάδας υλικού, καταμέτρηση αποθέματος κ.λ.π.



Χρονοδιάγραμμα Έργου

Το έργο είναι η εγκατάσταση του πληροφοριακού συστήματος SAP για τη λειτουργία της Αποθήκης Νέων Δυλιστηρίων (Μενίδι).

Το χρονοδιάγραμμα του έργου είναι:

Εβδομάδα Υλοποίησης	Φάση Έργου
1 ^η εβδομάδα	Εκπαίδευση σε δυνατότητες του συστήματος
1 ^η εβδομάδα	Διαχείριση προμηθειών
1 ^η εβδομάδα	Διαχείριση αποθεμάτων
2 ^η εβδομάδα	Ανάλυση απαιτήσεων
3 ^η εβδομάδα	Ανάλυση απαιτήσεων
4 ^η εβδομάδα	Ανάλυση απαιτήσεων
5 ^η εβδομάδα	Ανάλυση απαιτήσεων
6 ^η εβδομάδα	Υλοποίηση βασικών σεναρίων
7 ^η εβδομάδα	Υλοποίηση βασικών σεναρίων
8 ^η εβδομάδα	Υλοποίηση βασικών σεναρίων
9 ^η εβδομάδα	Υλοποίηση βασικών σεναρίων
10 ^η εβδομάδα	Υλοποίηση βασικών σεναρίων
11 ^η εβδομάδα	Αποδοχή βασικών σεναρίων
12 ^η εβδομάδα	Ολοκλήρωση απαιτήσεων
13 ^η εβδομάδα	Ολοκλήρωση απαιτήσεων
14 ^η εβδομάδα	Ολοκλήρωση απαιτήσεων
15 ^η εβδομάδα	Ολοκλήρωση απαιτήσεων
16 ^η εβδομάδα	Ολοκλήρωση απαιτήσεων
17 ^η εβδομάδα	Ολοκλήρωση απαιτήσεων

18 ^η εβδομάδα	Ολοκλήρωση απαιτήσεων
19 ^η εβδομάδα	Αποδοχή σεναρίων
20 ^η εβδομάδα	Εκπαίδευση τελικών χρηστών
21 ^η εβδομάδα	Εκπαίδευση τελικών χρηστών
22 ^η εβδομάδα	Μετάπτωση δεδομένων
23 ^η εβδομάδα	Έναρξη παραγωγικής λειτουργίας
1 ^{ος} μήνας	Υποστήριξη παραγωγικής λειτουργίας
2 ^{ος} μήνας	Υποστήριξη παραγωγικής λειτουργίας
3 ^{ος} μήνας	Υποστήριξη παραγωγικής λειτουργίας
4 ^{ος} μήνας	Υποστήριξη παραγωγικής λειτουργίας
5 ^{ος} μήνας	Υποστήριξη παραγωγικής λειτουργίας
6 ^{ος} μήνας	Υποστήριξη παραγωγικής λειτουργίας
7 ^{ος} μήνας	Υποστήριξη παραγωγικής λειτουργίας
8 ^{ος} μήνας	Υποστήριξη παραγωγικής λειτουργίας
9 ^{ος} μήνας	Υποστήριξη παραγωγικής λειτουργίας
10 ^{ος} μήνας	Υποστήριξη παραγωγικής λειτουργίας
11 ^{ος} μήνας	Υποστήριξη παραγωγικής λειτουργίας
12 ^{ος} μήνας	Υποστήριξη παραγωγικής λειτουργίας
13 ^{ος} μήνας	Υποστήριξη παραγωγικής λειτουργίας
14 ^{ος} μήνας	Υποστήριξη παραγωγικής λειτουργίας
15 ^{ος} μήνας	Υποστήριξη παραγωγικής λειτουργίας

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ (MM)

Οι Διαδικασίες της Εφαρμογής MM

Δημιουργία Συνταγολογίου Υλικού (BOM):

Ο χρήστης δημιουργεί το συνταγολόγιο (BOM) για μια ειδική κατηγορία παραγόμενων υλικών της ΕΥΔΑΠ ΦΡΕΑΤΙΑ ενσωματωμένα με ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ. Για τη δημιουργία του απαιτούνται τα συστατικά και οι ποσότητες των συστατικών, ανάλογα με το τι φρεάτιο θα παραχθεί.

Οι κατηγορίες παραγόμενων φρεατίων και υδρομέτρων είναι:

Φρεάτια 1 υδρομέτρου	κωδ. 1480100009
Φρεάτια 2 υδρομέτρων	κωδ. 1480100010
Φρεάτια σκέτα	κωδ. 1480100003
Φρεάτια κωνικά ρηγά	κωδ. 1480100001
Φρεάτια κωνικά βαθιά	κωδ. 1480100004
Υδρόμετρο	κωδ. 3080000001
Υδρόμετρο	κωδ. 3080000002
Υδρόμετρο	κωδ. 3080000003

Συστατικά και ποσότητες για δημιουργία Φρεατίου 1 υδρομ. κωδ.1480100009:

Κρουνοί τηλεσκ.	κωδ. 1244500001	1τεμ.
Κρουνοί πελάτου	κωδ. 1244900001	1τεμ.
Ασφάλειες	κωδ. 1462000001	1τεμ.
Μούφες	κωδ. 1460700001	4τεμ.
Πλαίσιο	κωδ. 1481000001	1τεμ.
Ροδέλλες ελαστ.	κωδ. 1462000001	2τεμ.
Ροδέλλες Φίμπερ	κωδ. 1462000018	2τεμ.
Φρεάτιο μπετού	κωδ. 1480100007	1τεμ.
Υδρόμετρο	κωδ. 3002500003	1τεμ.

Συστατικά και ποσότητες για δημιουργία Φρεατίου 2 υδρομ. κωδ.1480100010:

Κρουνοί τηλεσκ.	κωδ. 1244500001	2τεμ.
Κρουνοί πελάτου	κωδ. 1244900001	2τεμ.
Ασφάλειες	κωδ. 1462000001	2τεμ.
Μούφες	κωδ. 1460700001	4τεμ.
Πλαίσιο	κωδ. 1481000001	1τεμ.
Ροδέλλες ελαστ.	κωδ. 1462000012	4τεμ.
Ροδέλλες Φίμπερ	κωδ. 1462000018	4τεμ.
Φρεάτιο μπετού	κωδ. 1480100007	1τεμ.
Υδρόμετρο	κωδ. 3002500001	2τεμ. ή κωδ. 3002500004

Συστατικά και ποσότητες για δημιουργία Φρεατίου σκέτου κωδ.1480100003:

Πλαίσιο	κωδ. 1481000001	1τεμ.
Μούφες	κωδ. 1460700001	4τεμ.
Φρεάτιο μπετού	κωδ. 1480100007	1τεμ.

Συστατικά και ποσότητες για δημιουργία Φρεατίων κωνικών ρηχών
κωδ.1480100001:

Φρεάτιο κωνικό ρηχό	κωδ. 1480100008	1τεμ.
Πλαίσιο	κωδ. 1481000001	1τεμ.

Συστατικά και ποσότητες για δημιουργία Φρεατίων κωνικών βαθιών
κωδ.1480100004:

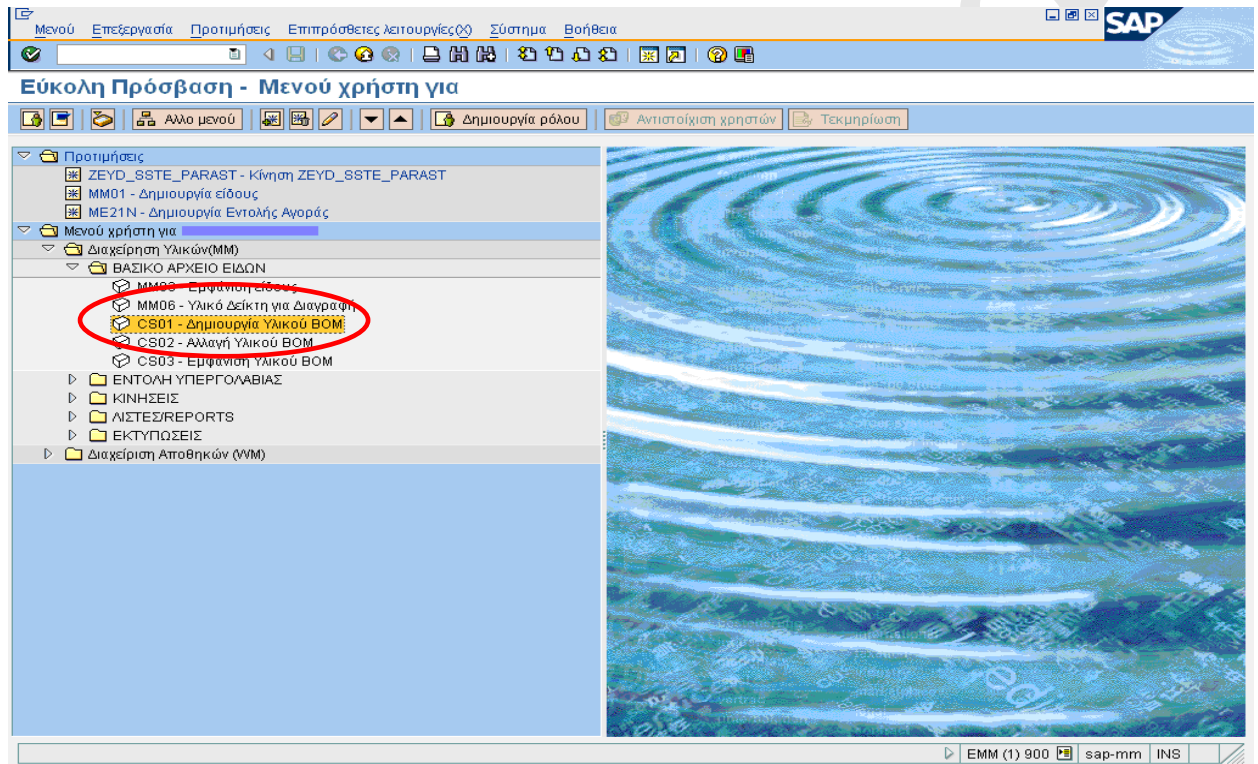
Φρεάτιο κωνικό βαθύ	κωδ. 1480100006	1τεμ.
Πλαίσιο	κωδ. 1481000001	1τεμ.

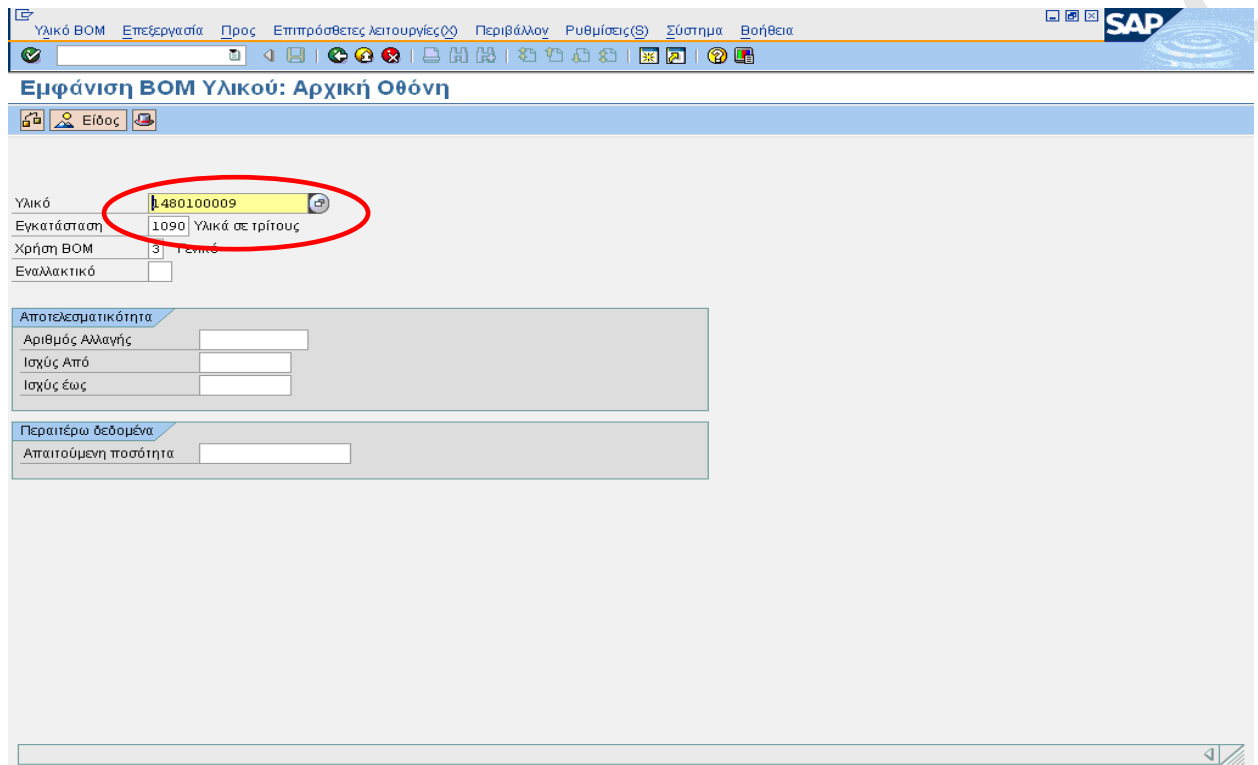
Από το μενού: Διαχείριση Υλικών (MM)

Βασικό Αρχείο Ειδών

CS01 - Δημιουργία Υλικού BOM

ο χρήστης δημιουργεί το Συνταγολόγιο.





Το συνταγολόγιο (BOM) δείχνει τα συστατικά και τις ποσότητες αυτών, από τα οποία θα κατασκευαστεί ένα υλικό.

Στην οθόνη, ο χρήστης εισάγει τον κωδικό του υλικού, του οποίου θα φτιάξει το συνταγολόγιο στο πεδίο υλικό και την εγκατάσταση.

Στην παρακάτω οθόνη, ο χρήστης εισάγει τα συστατικά και τις ποσότητες τους. Στη συνέχεια, αποθηκεύει το συνταγολόγιο επιλέγοντας το εικονίδιο δισκέτα.

Υλικό BOM Επεξεργασία Προς Επιπρόσθετες λειτουργίες(?) Περιβάλλον Ρυθμίσεις(S) Σύστημα Βοήθεια

Εμφάνιση BOM Υλικού: Γενική Επισκόπηση Είδους

Δευτερεύον

Υλικό: 1480100009 ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΠΕΤΟΥ ΕΔΡΑΣ ΜΕ 4 ΜΟΥ
 Εγκατάσταση: 1090 Υλικό σε τρίτο
 Εναλλακτικό: 1

Υλικό Παραστ. Γενικό

Είδ.	ICt	Συστατικό	Περιγραφή συστατικού	Ποσότητα	Μον.	Συν	ΔΑΓ	Ισχύς Από	Ισχύς έως	Αρ.Αλλαγής	Εί.	Αλφ.Ταξιν	ID Αν.Γ.
0010	L	1244500001	ΚΡΟΥΝΟΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡ ΤΗ1		ΤΜΧ			31.05.2010	31.12.9999				0000000
0020	L	1244900001	ΚΡΟΥΝΟΣ ΠΕΛΑΤΟΥ ΒΑΛΕ1		ΤΜΧ			31.05.2010	31.12.9999				0000000
0030	L	1460700001	ΜΟΥΦΑ ΟΡΕΙΧ ΣΠΕΙΡ ΓΙΑ 64		ΤΜΧ			31.05.2010	31.12.9999				0000000
0040	L	1462000001	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΑΣΤ ΓΙΑ ΡΑΚ1		ΤΜΧ			31.05.2010	31.12.9999				0000000
0050	L	1462000018	ΡΟΔΕΛΑ ΦΙΜΠΕΡ 5/8"	4	ΤΜΧ			31.05.2010	31.12.9999				0000000
0060	L	1480100007	ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΓ1		ΤΜΧ			31.05.2010	31.12.9999				0000000
0070	L	1481000001	ΠΛΑΙΣΙΟ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΥΔΡΟ/1		ΤΜΧ			31.05.2010	31.12.9999				0000000

Θέση ... Αρχικό Καταχώριση 1 / 7

Μετά τη δημιουργία συνταγολογίου, ο χρήστης μπορεί να κάνει αλλαγές σε αυτό ή να το εμφανίσει.

Δημιουργία Εντολής Υπεργολαβίας:

Ο χρήστης δημιουργεί την Εντολή Υπεργολαβίας αναφέροντας την ποσότητα παραγόμενου είδους, τα συστατικά και τις ποσότητες τους, βάση παραγγελίας της ΕΥΔΑΠ, ώστε μετά από κάθε παραλαβή παραγόμενου είδους από τον προμηθευτή (υπεργολάβο) να γίνονται οι αναλώσεις των συστατικών και η παραλαμβάνουσα εγκατάσταση (Αποθήκη) να έχει εικόνα για το υπόλοιπο της οφειλόμενης ποσότητας προς παράδοση από τον προμηθευτή και για το τι υλικό βρίσκεται στην εγκατάσταση του προς ανάλωση.

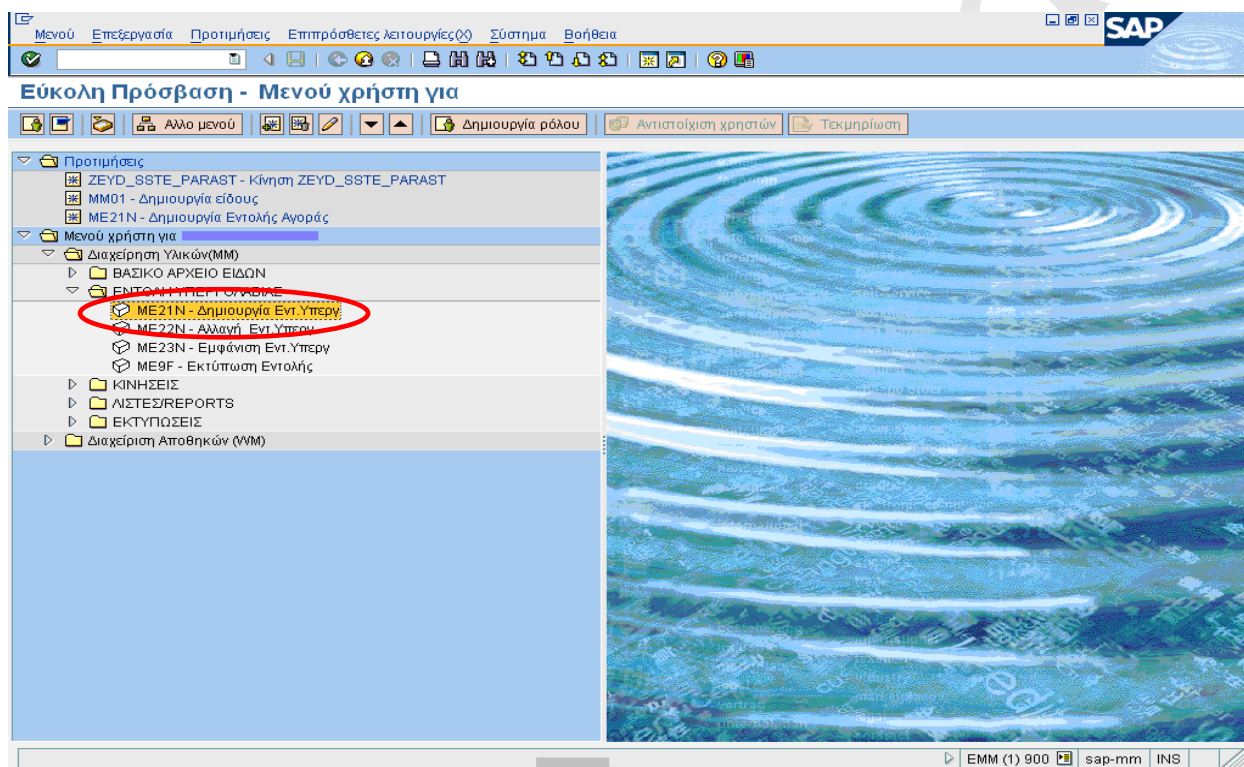
Μετά τη δημιουργία της εντολής, ο χρήστης μπορεί να κάνει αλλαγές ή να εμφανίσει την εντολή και να την εκτυπώσει.

Από το μενού: Διαχείριση Υλικών (MM)

Εντολή Υπεργολαβίας

ME21N - Δημιουργία Εντολής Υπεργολαβίας

ο χρήστης δημιουργεί την Εντολή Υπεργολαβίας.



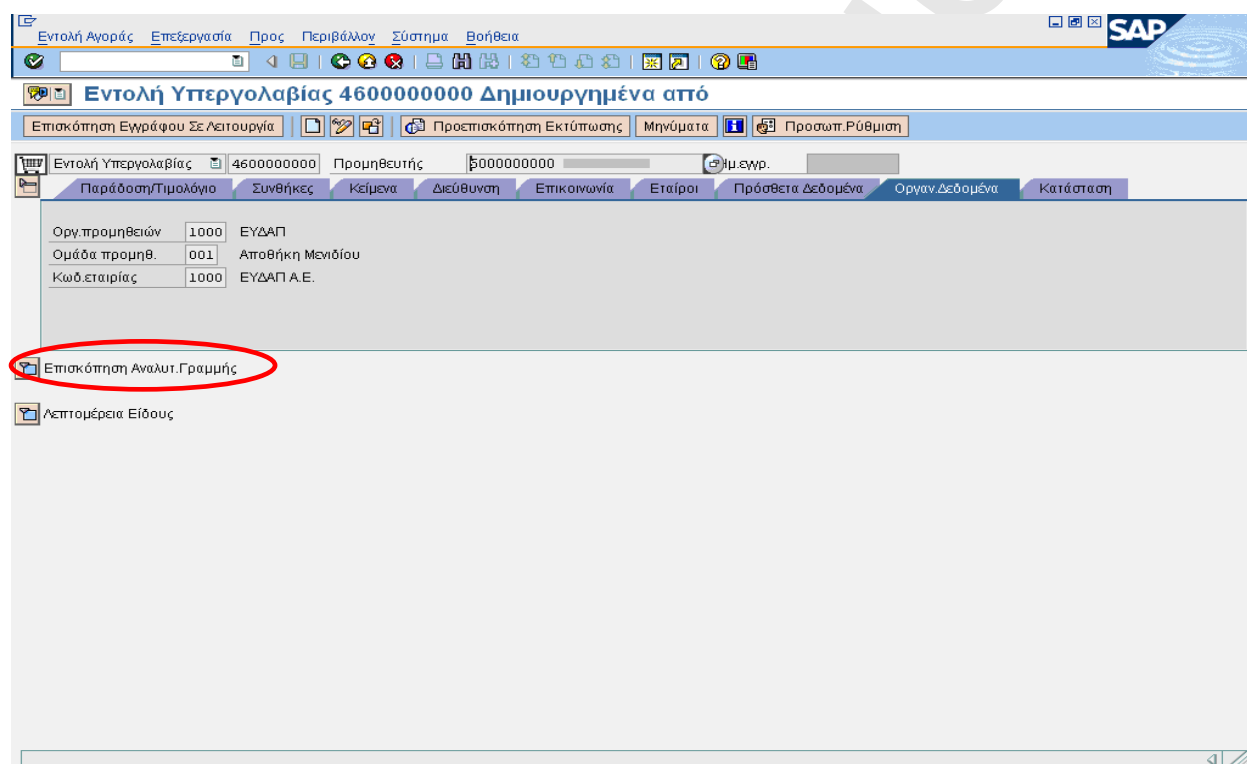
Αφού ο χρήστης επιλέξει τον τύπο εντολής για υπεργολαβία, βάζει στο πεδίο Προμηθευτής τον κωδικό προμηθευτή.

Από την καρτέλα Οργανωτικά Δεδομένα καταχωρεί:

Στο πεδίο Οργ. προμηθ.

Στο πεδίο Ομάδα προμηθ.

Στο πεδίο κωδ. εταιρείας



Επιλογή: Επισκόπηση Αναλυτικής Γραμμής

Στην οθόνη, ο χρήστης εισάγει τους παραγόμενους κωδικούς.

Συμπληρώνει:

Κωδικό υλικού

Ποσότητα

Ημερομηνία παράδοσης

Αξία συναρμολόγησης

Σε περίπτωση, που δεν χρειάζεται αξία, επιλέγει στο πεδίο ΕΛΕΥΘΕΡΟ ένα √.

Εγκατάσταση

Αποθηκευτικό χώρο

Εντολή Υπεργολαβίας 4600000000 Δημιουργημένα από

Επισκόπηση Εγγράφου Σς Λειτουργία Προεπισκόπηση Εκτύπωσης Μηνύματα Προσωπ. Ρύθμιση

Εντολή Υπεργολαβίας 4600000000 Προμηθευτής 5000000000 Ημ.εωρ.

Κεφαλίδα

Κ	Είδ	A	Υλικό	Σύντομο Κείμενο	Ποσότητα PO	ΜΕν	Ημν.Παράδ.	Καθ.Τιμή	Νόμι	Ελεύ	Περ	Ο	Ομ.Υλικών	Εγκ.
10	L		1480100010	ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΓ	22.088	TMXD	31.12.2010	4,50EUR		<input type="checkbox"/>	1		TMX 0014	1090
20	L		3080000001	ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ ΕΝΣΩΜ Qn2	15.000	TMXD	31.12.2010	0,00EUR		<input checked="" type="checkbox"/>	1		TMX 0030	1090
30	L		3080000002	ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ ΕΝΣΩΜ Qn2	15.000	TMXD	31.12.2010	0,00EUR		<input checked="" type="checkbox"/>	1		TMX 0030	1090
40	L		3080000003	ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ ΕΝΣΩΜΑΤΩ	14.176	TMXD	31.12.2010	0,00EUR		<input checked="" type="checkbox"/>	1		TMX 0030	1090

Πρόσθ. Προγράμμος

Λεπτομέρεια Είδους

Επιλογή: Λεπτομέρεια Είδους

Εντολή Υπεργολαβίας 4600000000 Δημιουργημένα από

Επισκόπηση Εγγράφου Σς Λειτουργία Προεπισκόπηση Εκτύπωσης Μηνύματα Προσωπ. Ρύθμιση

Εντολή Υπεργολαβίας 4600000000 Προμηθευτής 5000000000 Ημ.εωρ.

Κεφαλίδα

Επισκόπηση Αναλυτ. Γραμμής

Είδος [10] 1480100010, ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΠΕ

Δεδομένα Υλικών Ποσότητες/Βάρη Πρόγραμμα Παράδοσης Παράδοση Τιμολόγιο Συνθήκες Ιστορικό Εντολής Αγοράς Κείμενα

Ομάδα υλικών 5014 Επίπ. Αναθεώρησ. Συστατικά

Αρ. υλικού προμ. ΕΑΝ/ΥΡC

Υποδιάστ. προμηθ.

Παρτίδια Παρτίδια Προμηθ. Ενημ Πληρωφ

Αν ο χρήστης επιλέξει το πεδίο συστατικά, βλέπει το συνταγολόγιο του κωδικού.

Λίστα συστατικών Επεξεργασία Προς Ρυθμίσεις(8) Επιπρόσθετες λειτουργίες(8) Σύστημα Βοήθεια

Συστατικά Διεργασίας: Επισκόπηση Συστατικού

Υλικό: 1480100010 ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΠΕΤΟΥ ΕΔΡΑΣ ΜΕ 4 ΜΟΥ
 Εκκτίσταση: 1090 Ημ/ία Εκδόσης: 31.12.2010
 Ποσότητα: 22.088,000 Ημ/ία παράδ.: 31.12.2010

Επισκόπηση Συστατικ.

Υλικό	Περιγραφή	Ποσότητα	Μ	Σ	Εγκ.	Απο.	Περ.Προμη.	Ημερομ.απ.	Είδ.	Κ	Παρίδια	Ποσότητα	Απο.
1244500001	ΚΡΟΥΝΟΣ ΥΔΡΟΜΕ	44.176	TMX		1090			31.12.2010	0010	L		44.176	4.1€
1244900001	ΚΡΟΥΝΟΣ ΠΕΛΑΤΟ	44.176	TMX		1090			31.12.2010	0020	L		44.176	4.1€
1460700001	ΜΟΥΦΑ ΟΡΕΙΧ ΣΠΕΙ	88.352	TMX		1090			31.12.2010	0030	L		88.352	8.3€
1462000001	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΑΣΤ ΓΙ	44.176	TMX		1090			31.12.2010	0040	L		44.176	4.1€
1462000018	ΡΟΔΕΛΑ ΦΙΜΠΕΡ 5/	176.704	TMX		1090			31.12.2010	0050	L		176.704	16.€
1480100007	ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΛΗΨ	22.088	TMX		1090			31.12.2010	0060	L		22.088	2.0€
1481000001	ΠΛΑΙΣΙΟ ΦΡΕΑΤΙΟΥ	22.088	TMX		1090			31.12.2010	0070	L		22.088	2.0€

Εκτύπωση Εντολής Υπεργολαβίας:

Ο χρήστης επιλέγει ME9F - Εκτύπωση Εντολής.

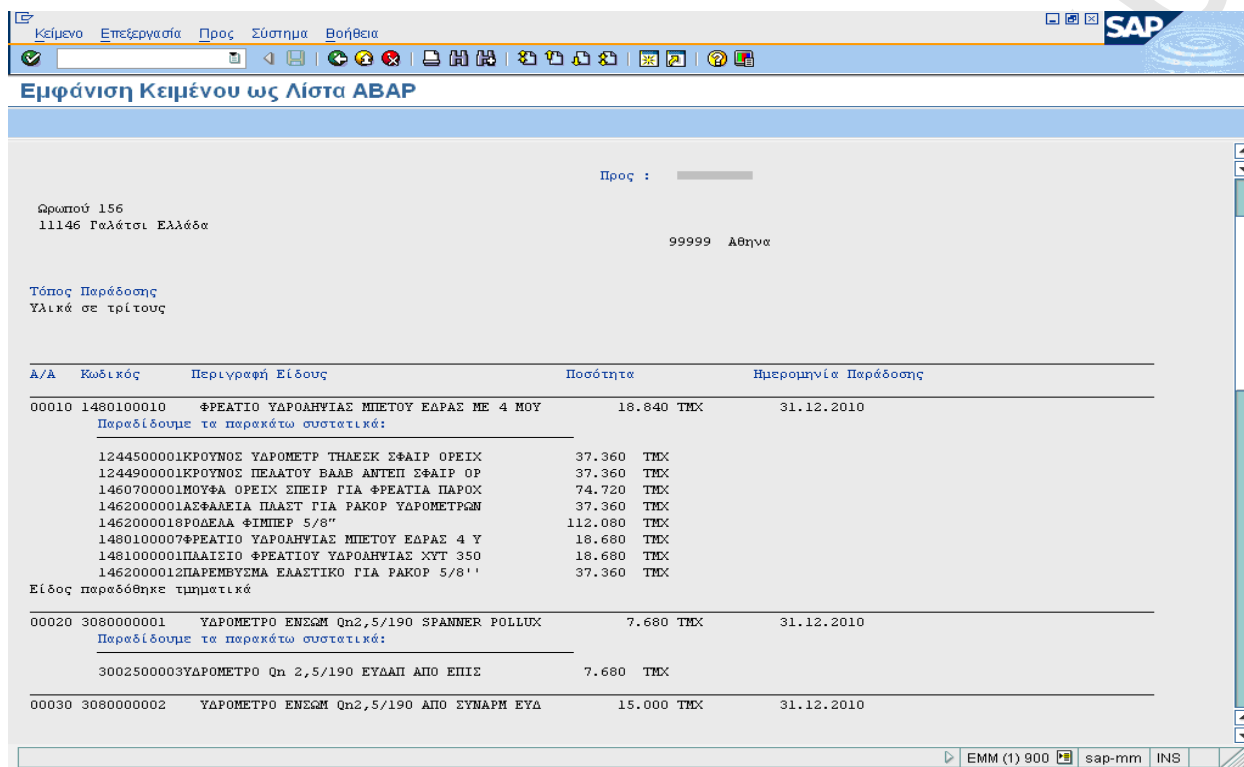
Μενού Επεξεργασία Προτιμήσεις Επιπρόσθετες λειτουργίες(8) Σύστημα Βοήθεια

Εύκολη Πρόσβαση - Μενού χρήστη για

Άλλο μενού Δημιουργία ρόλου Αντιστοίχιση χρηστών Τεκμηρίωση

- Προτιμήσεις
 - ZEYD_SSTE_PARAST - Κίνηση ZEYD_SSTE_PARAST
 - MM01 - Δημιουργία ειδούς
 - ME21N - Δημιουργία Εντολής Αγοράς
- Μενού χρήστη για
 - Διαχείριση Υλικών(MM)
 - ΒΑΣΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ ΕΙΔΩΝ
 - ΕΝΤΟΛΗ ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ
 - ME21N - Δημιουργία Εντ.Υπεργ
 - ME22N - Άσφαξη Εντ.Υπεργ
 - ME23N - Εμφάνιση Εντ.Υπεργ
 - ME9F - Εκτύπωση Εντολής**
 - ΚΙΝΗΣΕΙΣ
 - ΛΙΣΤΕΣ/REPORTS
 - ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ
 - Διαχείριση Αποθηκών (WM)

Εκτύπωση εντολής Υπεργολαβίας



Κείμενο Επεξεργασία Προς Σύστημα Βοήθεια

Εμφάνιση Κειμένου ως Λίστα ABAP

Προς : 99999 Αθίνα

Όρωπού 156
11146 Γαλάτσι Ελλάδα

Τόπος Παρέδοσης
Υλικό σε τρίτους

A/A	Κωδικός	Περιγραφή Είδους	Ποσότητα	Ημερομηνία Παρέδοσης
00010	1480100010	ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΛΗΝΙΑΣ ΜΠΕΤΟΥ ΕΔΡΑΣ ΜΕ 4 ΜΟΥ	18.840 ΤΜΧ	31.12.2010
		Παράδίδουμε τα παρακάτω συστατικά:		
	1244500001	ΚΡΟΥΝΟΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡ ΤΗΛΕΣΚ ΣΦΑΙΡ ΟΡΕΙΧ	37.360 ΤΜΧ	
	1244900001	ΚΡΟΥΝΟΣ ΠΕΛΑΤΟΥ ΒΑΛΒ ΑΝΤΕΠ ΣΦΑΙΡ ΟΡ	37.360 ΤΜΧ	
	1460700001	ΜΟΥΦΑ ΟΡΕΙΧ ΣΠΕΙΡ ΓΙΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΠΑΡΟΧ	74.720 ΤΜΧ	
	1462000001	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΑΣΤ ΓΙΑ ΡΑΚΟΡ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ	37.360 ΤΜΧ	
	1462000018	ΡΟΔΕΛΑ ΦΙΜΠΕΡ 5/8"	112.080 ΤΜΧ	
	1480100007	ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΛΗΝΙΑΣ ΜΠΕΤΟΥ ΕΔΡΑΣ 4 Υ	18.680 ΤΜΧ	
	1481000001	ΠΛΑΣΤΙΟ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΥΔΡΟΛΗΝΙΑΣ ΧΥΤ 350	18.680 ΤΜΧ	
	1462000012	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΡΑΚΟΡ 5/8"	37.360 ΤΜΧ	
		Είδος παραδόθηκε τμηματικά		
00020	3080000001	ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ ΕΝΕΣΜ Qn2,5/190 SPANNER POLLUX	7.680 ΤΜΧ	31.12.2010
		Παράδίδουμε τα παρακάτω συστατικά:		
	3002500003	ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ Qn 2,5/190 ΕΥΔΑΠ ΑΠΟ ΕΠΙΣ	7.680 ΤΜΧ	
00030	3080000002	ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ ΕΝΕΣΜ Qn2,5/190 ΑΠΟ ΣΥΝΑΡΜ ΕΥΑ	15.000 ΤΜΧ	31.12.2010

EMM (1) 900 sap-mm INS

Όλες οι κινήσεις καταχωρούνται από το μενού:

Διαχείριση Υλικών (MM)

ΚΙΝΗΣΕΙΣ

ZEYD_MOVEMENT - Κινήσεις ΕΥΔΑΠ

Κινήσεις Γενικές:

X60-Εσωτερική διακίνηση ΕΥΔΑΠ - Εισαγωγή

Η X60 είναι κίνηση εισαγωγής για την αποθήκη, καταχωρείται με το Δελτίο

Μεταφοράς Υλικού, που στέλνει μια αποθήκη σε μια άλλη και εκδίδεται γι' αυτήν παραστατικό - Εσωτερική Διακίνηση ΕΥΔΑΠ.

Y01-Διαφορές απογραφής - Πλεόνασμα

Η Y01 είναι κίνηση εισαγωγής (Πλεόνασμα) για την αποθήκη, καταχωρείται μετά από φυσική απογραφή αποθηκάρου και εκδίδεται γι' αυτήν παραστατικό - Δελτίο Διαφορών Απογραφής. Χρησιμοποιείται για τακτοποίηση αποθέματος.

Υ02-Διαφορές απογραφής - Έλλειμμα

Η Υ02 είναι κίνηση εξαγωγής (Έλλειμμα) για την αποθήκη, καταχωρείται μετά από φυσική απογραφή αποθηκάριου και εκδίδεται για αυτήν παραστατικό - Δελτίο Διαφορών Απογραφής. Χρησιμοποιείται για τακτοποίηση αποθέματος.

Υ04-Αποστολή εργαλείων σε τεχνίτες

Η Υ04 είναι κίνηση εξαγωγής για τη φυσική αποθήκη (05) και κίνηση εισαγωγής για την λογιστική αποθήκη τεχνιτών (405), εκδίδεται για αυτήν Δελτίο Εξαγωγής Υλικού και χρησιμοποιείται για την αποστολή εργαλείων σε τεχνίτες.

Υ14-Επιστροφή εργαλείων από τεχνίτες

Η Υ14 είναι κίνηση εισαγωγής για τη φυσική αποθήκη (05) και κίνηση εξαγωγής για την λογιστική αποθήκη τεχνιτών (405), εκδίδεται για αυτήν Δελτίο Επιστροφής Υλικού και χρησιμοποιείται για την επιστροφή εργαλείων από τεχνίτες.

Υ41-Καταχώρηση διακίνησης σε απόθεμα υπερβολάβου

Η Υ41 είναι κίνηση εξαγωγής για την αποθήκη (05) και κίνηση εισαγωγής για την αποθήκη υπερβολάβου (602), εκδίδεται για αυτήν Δελτίο Εξαγωγής Υλικού για μετασκευές και χρησιμοποιείται για καταχώρηση διακίνησης σε αποθήκη υπερβολάβου.

Υ42-Καταχώρηση διακίνησης από απόθεμα υπερβολάβου

Η Υ42 είναι κίνηση εξαγωγής για την αποθήκη υπερβολάβου (602) και κίνηση εισαγωγής για την αποθήκη (05), εκδίδεται για αυτήν Δελτίο Εισαγωγής Υλικών και χρησιμοποιείται για καταχώρηση διακίνησης από απόθεμα υπερβολάβου.

Υ49-Εξαγωγή υλικών για παραγωγή - συντήρηση - επισκευή

Η Υ49 είναι κίνηση εξαγωγής για την αποθήκη, εκδίδεται για αυτήν Δελτίο Εξαγωγής Υλικού και χρησιμοποιείται για την εξαγωγή υλικών προς παραγωγή - συντήρηση - επισκευή.

Υ60-Εσωτερική διακίνηση ΕΥΔΑΠ - Εξαγωγή

Η Υ60 είναι κίνηση εξαγωγής για την αποθήκη, εκδίδεται γι' αυτήν Δελτίο Μεταφοράς Υλικού και χρησιμοποιείται για την εσωτερική διακίνηση ΕΥΔΑΠ (αποθήκη προς αποθήκη).

Υ63-Καταχώρηση διακίνησης από ποιοτικό έλεγχο

Η Υ63 είναι κίνηση εξαγωγής για την λογιστική αποθήκη (305) και εισαγωγή για την φυσική αποθήκη (05), εκδίδεται γι' αυτήν Δελτίο Μεταφοράς Υλικού και χρησιμοποιείται για την καταχώρηση διακίνησης από ποιοτικό έλεγχο σε διαθέσιμο.

Υ92-Εισαγωγή υλικών από αποξηλώσεις ολοκληρωμένων έργων

Η Υ92 είναι κίνηση εισαγωγής για την αποθήκη, εκδίδεται γι' αυτήν Δελτίο Εισαγωγής από αποξηλώσεις ολοκληρωμένων έργων και χρησιμοποιείται για την εισαγωγή υλικών, που έχουν εξαχθεί με Δελτίο Εξαγωγής Υλικού από την αποθήκη.

Υ93-Εισαγωγή υλικών από αποξηλώσεις μη ολοκληρωμένων έργων

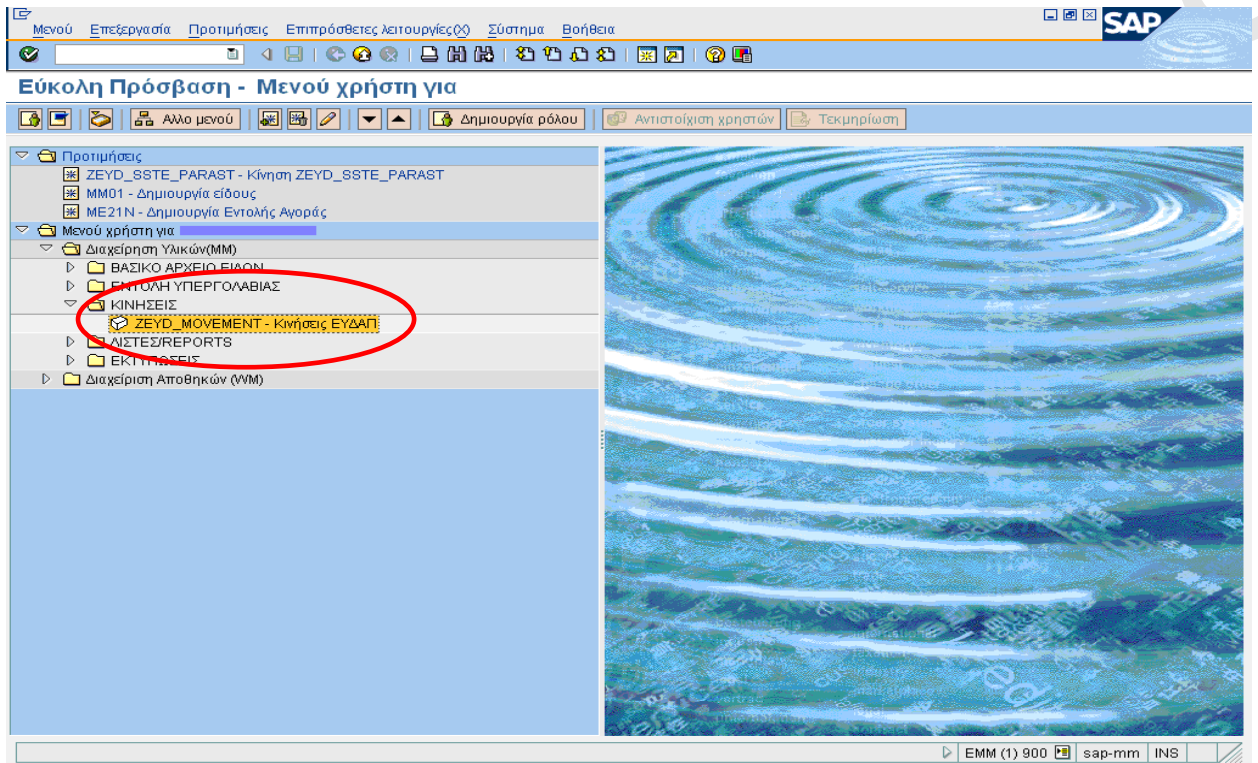
Η Υ93 είναι κίνηση εισαγωγής για την αποθήκη, εκδίδεται γι' αυτήν Δελτίο Εισαγωγής από αποξηλώσεις μη ολοκληρωμένων έργων και χρησιμοποιείται για την εισαγωγή υλικών, που έχουν εξαχθεί με Δελτίο Εξαγωγής Υλικού από την αποθήκη.

Υ94-Επιστροφή υλικών μη κατανεμημένων έργων

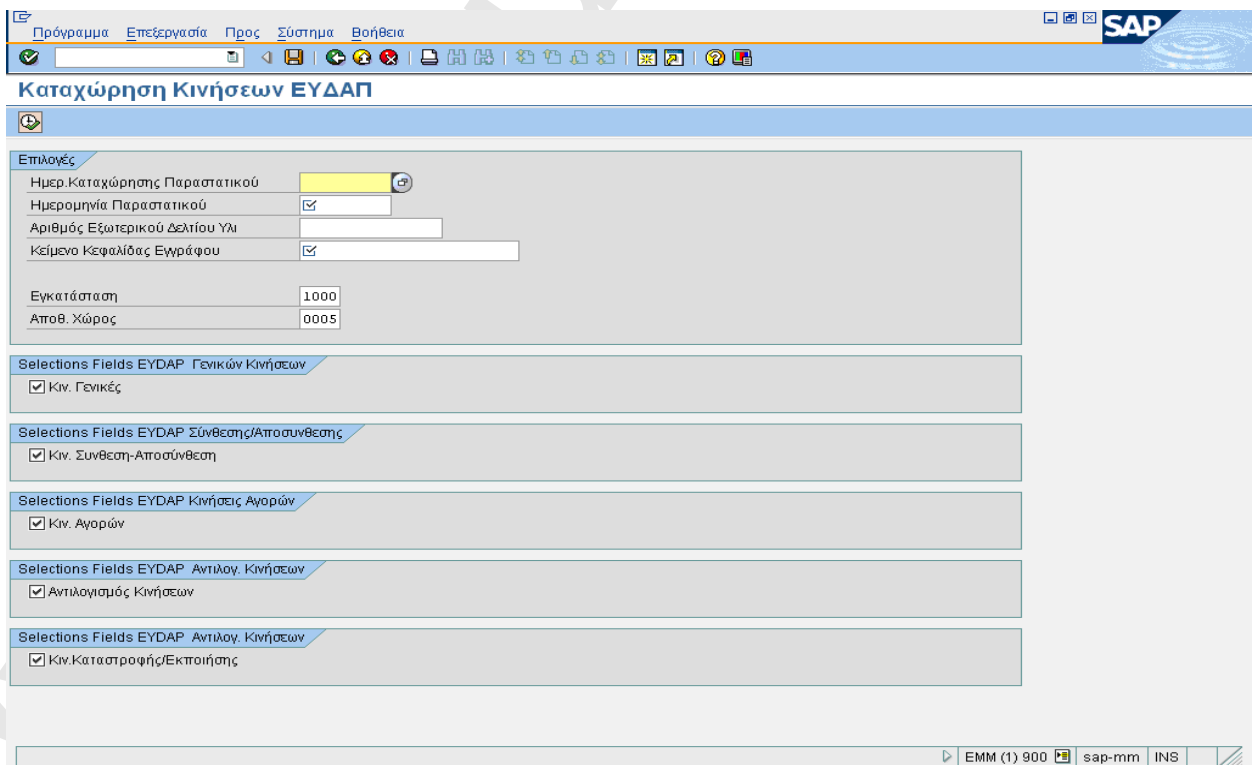
Η Υ94 είναι κίνηση εισαγωγής για την αποθήκη, εκδίδεται γι' αυτήν Δελτίο Επιστροφής Υλικού και χρησιμοποιείται για την επιστροφή υλικών από αποξηλώσεις μη ολοκληρωμένων έργων.

Υ96-Παραχθέντα υλικά από μετασκευές

Η Υ96 είναι κίνηση εξαγωγής για την αποθήκη υπεργολάβου (602) και κίνηση εισαγωγής για την αποθήκη (05), εκδίδεται γι' αυτήν Δελτίο Επιστροφής Υλικού από Μετασκευές και χρησιμοποιείται για την εισαγωγή παραχθέντων υλικών από μετασκευές.



Οθόνη καταχώρησης όλων των κινήσεων



Πρόγραμμα Επεξεργασία Προς Σύστημα Βοήθεια

Καταχώρηση Κινήσεων ΕΥΔΑΠ

Επιλογές

Ημερ. Καταχώρησης Παραστατικού

Ημερομηνία Παραστατικού

Αριθμός Εξωτερικού Δελτίου Υ/Δ

Κείμενο Κεφαλίδας Εγγράφου

Εγκατάσταση 1000

Αποθ. Χώρος 0005

Selections Fields EYDAP Γενικών Κινήσεων

Κιν. Γενικές

Τύπος Κίνησης

Κωδ. Αποθήκης Προέλευσης

Κωδ. Αποθήκης Προορισμού

Θέση Ευθύνης

Εργολαβία

ΑΜ Υπαλλήλου

Κωδικός Εργολάβου

Κωδικός Χρήστη

Σχετικό Παραστατικό

Selections Fields EYDAP Σύνθεσης/Αποσύνθεσης

Κιν. Σύνθεση-Αποσύνθεση

Selections Fields EYDAP Κινήσεις Αγορών

Κιν. Αγορών

Τύπος Κίνησης (Διαχείριση Αποθεμάτων) (1) 13 Εύρεση καταχωρίσεων

Περιορισμοί

SAPBWA...	ORAMABWA...	Περιγραφή
X80		Εσωτερική Διακίνηση ΕΥΔΑΠ - Εισαγωγή
Y01	601	Διαφορές απογραφής - Πλεόνασμα
Y02	602	Διαφορές απογραφής - Έλλειμμα
Y04	604	Αποστολή εργαλείων σε τεχνίτες
Y14	614	Επιστροφή εργαλείων από τεχνίτες
Y41	695	Καταχώρηση διακίνησης σε αποθήκη υπερβολάβου από δ
Y42	697	Καταχώρηση διακίνησης από απόθεμα υπερβολάβου σε δ
Y49	649	Εξαγωγή υλικών για παραγωγή - συντήρηση - επισκευή
Y60	660	Εσωτερική Διακίνηση ΕΥΔΑΠ - Εξαγωγή
Y63	663	Καταχώρηση διακίνησης από ποιοτικό έλεγχο σε διαθέ
Y92	692	Εισαγωγή υλικών από αποζηλώσεις ολοκληρωμένων έργω
Y94	694	Επιστροφή υλικών μη καταμετρημένων σε έργο
Y96	696	Παραχθέντα υλικά από μετασκευές

13 Εύρεση καταχωρίσεων

Για την καταχώρηση των παραπάνω κινήσεων, ο χρήστης υποχρεωτικά συμπληρώνει τα πεδία:

Ημερομηνία Καταχώρησης Παραστατικού

Ημερομηνία Παραστατικού

Κείμενο Κεφαλίδας (Σχόλια)

Εγκατάσταση

Αποθηκευτικός Χώρος

και επιλέγει την Ομάδα Κινήσεων - Κιν. Γενικές, ξεκlikάροντας το πεδίο Κιν.

Γενικές.

Από το πεδίο Τύπος Κίνησης διαλέγει την κίνηση, που θέλει να καταχωρήσει, ή την πληκτρολογεί.

Παράδειγμα καταχώρησης κίνησης Y01

Y01-Διαφορές απογραφής - Πλεόνασμα

Η Y01 είναι κίνηση εισαγωγής (Πλεόνασμα) για την αποθήκη, καταχωρείται μετά από φυσική απογραφή αποθηκάριου και εκδίδεται γι' αυτήν παραστατικό - Δελτίο Διαφορών Απογραφής. Χρησιμοποιείται για τακτοποίηση αποθέματος.

Στην κίνηση Y01, καταχωρούνται στα απαραίτητα πεδία καταχώρησης ο τύπος κίνησης, ο κωδικός αποθήκης προορισμού και ο κωδικός χρήστη.

Ο χρήστης συμπληρώνει όλα τα υποχρεωτικά και απαραίτητα πεδία της οθόνης.

The screenshot shows the SAP EYDAP (Inventory Differences) entry screen. The title is "Καταχώρηση Κινήσεων ΕΥΔΑΠ". The "Επιλογές" (Options) section contains the following data:

Ημερ. Καταχώρησης Παραστατικού	25.10.2010
Ημερομηνία Παραστατικού	25.10.2010
Αριθμός Εξωτερικού Δελτίου Υγι	
Κείμενο Κεφαλίδας Εωγράφου	ΠΑ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ
Εγκατάσταση	1000
Αποθ. Χώρος	0005

The "Selections Fields EYDAP Γενικών Κινήσεων" (General Movements) section has the following data:

<input type="checkbox"/> Κιν. Γενικές	
Τύπος Κίνησης	Y01
Κωδ. Αποθήκης Προέλευσης	
Κωδ. Αποθήκης Προορισμού	05
Θέση Εύθυσης	
Εργολαβία	
ΑΜ Υπαλλήλου	
Κωδικός Ερωτήριου	
Κωδικός Χρήστη	
Σχετικό Παραστατικό	

The "Selections Fields EYDAP Σύνθεσης/Αποσύνθεσης" (Composition/Decomposition) section has:

<input checked="" type="checkbox"/> Κιν. Σύνθεση-Αποσύνθεση

The "Selections Fields EYDAP Κινήσεις Αγορών" (Purchase Movements) section has:

<input checked="" type="checkbox"/> Κιν. Αγορών

The status bar at the bottom right shows "EMM (1) 900", "sap-mm", and "INS".

Αλλες Παραλαβές Υλικών Επεξεργασία Προς Τύπος Κίνησης Περιβάλλον Σύστημα Βοήθεια

Καταχώριση Άλλων Παραλαβών Αγαθών: Αρχική Οθόνη

Νέα Αναλυτική Γραμμή

Ημερ.Εγγραφ. Ημερ.Καταχώρ.
 Δελτίο Υλικών
 Κείμ.Κεφαλ.Παρ.

Προεπιλεγμένα για Είδη Παραστατικού

Τύπος Κίνησης Ειδικό Απόθεμα
 Εγκατάσταση Αιτία για Κίνηση
 Αποθηκ.χώρος Προτειν.Μηδεν.Γραμμές

Δελτίο GR/GI

Εκτύπ. Μεμονωμ.Δελτίο
 ΜεμονΔελτ.με Κείμ.ΠοιστΕΑ
 Συγκεντρ.Δελτίο

EMM (1) 900 sap-mm INS

Στην οθόνη καταχώρισης υλικού, δίνει κωδικό υλικού και ποσότητα.

Αλλες Παραλαβές Υλικών Επεξεργασία Προς Τύπος Κίνησης Περιβάλλον Σύστημα Βοήθεια

Καταχώριση Άλλων Παραλαβών Αγαθών: Νέες Αναλ.Γραμμές

Τύπος Κίνησης Πλεόνασμα Απογραφής

Αναλυτικές γραμμές

ΕΙδ.	Υλικό	Ποσότητα	ΜΚτ	ΑπΧ.	Παρτίδα	Re	Εγκ.
1	1302200013	12		0005			1000
2				0005			1000
3				0005			1000
4				0005			1000
5				0005			1000
6				0005			1000
7				0005			1000
8				0005			1000
9				0005			1000
10				0005			1000
11				0005			1000

EMM (1) 900 sap-mm INS

Συμπληρώνει στο πεδίο Αιτία για Κίνηση.

Αλλες Παραλαβές Υλικών Επεξεργασία Προς Τύπος Κίνησης Περιβάλλον Σύστημα Βοήθεια

Καταχώριση Άλλων Παραλαβών Αγαθών: Νέα Αναλ.Γραμμή 0001

Τύπος Κίνησης: Y01 Πλεόνασμα Απογραφής
 Υλικό: 1302200013 ΣΩΛΗΝΑΣ PVC-U 100 ΑΠΟΧΩΣΗΣ ΥΠΟΓ ΔΙΚΤ Φ20

Ποσότητα σε

Μον.Καταχώρισης: 12 ΤΜΧ Εγκατάσταση: 1000 Αποθ.χώρος: 0005
 Παρτίδα:

Αντιστοίχιση Λογαριασμού

Κείμενο: Ποσό σε TN
 Αιτία για Κίν.: 0001

EMM (1) 900 sap-mm INS

Αποθηκεύει την εγγραφή.

Αλλες Παραλαβές Υλικών Επεξεργασία Προς Τύπος Κίνησης Περιβάλλον Σύστημα Βοήθεια

Καταχώριση Άλλων Παραλαβών Αγαθών: Συλλογική Επεξεργασία

Τύπος Κίνησης: Y01 Πλεόνασμα Απογραφής

Αναλυτικές γραμμές

Είδ.	Υλικό	Ποσότητα	ΜΚτ	ΑπΧ.	Παρτίδα	Re	Εγκ.
1	1302200013	12	ΤΜΧ		0005		1000
2					0005		1000
3					0005		1000
4					0005		1000
5					0005		1000
6					0005		1000
7					0005		1000
8					0005		1000
9					0005		1000
10					0005		1000
11					0005		1000

Καταχ 1 του 1

EMM (1) 900 sap-mm INS

Δημιουργία παραστατικού.

Εκτύπωση Παραστατικού από ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ ΜΜ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ.

Print Preview of LOCAL Page 00001 of 00001

ΕΥΔΑΠ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ (ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ)

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ	
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ κ' ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΩΡΩΠΟΥ 156 11146 ΓΑΛΑΤΣΙ ΤΗΛ. ΑΦΗ. , ΔΟΥ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ : 4900004968 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 25.10.2010 ΧΡΗΣΤΗΣ: ΛΙΤΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ : Y01	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΗΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	
ΑΠΟΘΗΚΗ ΜΕΩΝ ΔΙΥΔΙΣΤΗΡΙΩΝ ΠΑΡΟΔΟΣ ΠΑΡΝΗΘΟΣ ΠΑΝΕΙΟΝ ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟΥ ΚΑΠΟΤΑ 13671 ΜΕΝΙΔΙ		ΣΧΟΛΙΑ: ΓΙΑ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ	
ΑΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	1302200013	ΣΩΛΗΝΑΣ PVC-U 100 ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΥΠΟΓ ΔΙΚΤ Φ200-6Μ ΣΕΙΡΑ 41 ΕΛΟΤ 476	12

EMM (1) 900 sap-mm INS

Παράδειγμα καταχώρησης κίνησης X60

X60-Εσωτερική διακίνηση ΕΥΔΑΠ - Εισαγωγή

Η X60 είναι κίνηση εισαγωγής για την αποθήκη, καταχωρείται με το Δελτίο Μεταφοράς Υλικού, που στέλνει μια αποθήκη σε μια άλλη και εκδίδεται γι' αυτήν παραστατικό - Εσωτερική Διακίνηση ΕΥΔΑΠ.

Στην κίνηση X60, καταχωρούνται στα απαραίτητα πεδία καταχώρησης ο τύπος κίνησης, ο κωδικός αποθήκης προέλευσης, ο κωδικός αποθήκης προορισμού και ο κωδικός χρήστη.

Συμπλήρωση υποχρεωτικών και απαραίτητων πεδίων.

Πρόγραμμα Επεξεργασία Προς Σύστημα Βοήθεια SAP

Καταχώρηση Κινήσεων ΕΥΔΑΠ

Επιλογές

Ημερ. Καταχώρησης Παραστατικού	19.10.2010
Ημερομηνία Παραστατικού	19.10.2010
Αριθμός Εξωτερικού Δελτίου Υλ	
Κείμενο Κεφαλίδας Εγγράφου	ΔΜΥ
Εγκατάσταση	1000
Αποθ. Χώρος	0005

Selections Fields EYDAP Γενικών Κινήσεων

<input type="checkbox"/> Κιν. Γενικές	
<input checked="" type="checkbox"/> Τύπος Κίνησης	X60
<input checked="" type="checkbox"/> Κωδ. Αποθήκης Προέλευσης	02
<input checked="" type="checkbox"/> Κωδ. Αποθήκης Προορισμού	05
Θέση Ευθύνης	
Εργολαβία	
ΑΜ Υπαλλήλου	
Κωδικός Εργολάβου	
<input checked="" type="checkbox"/> Κωδικός Χρήστη	
Σχετικό Παραστατικό	

Selections Fields EYDAP Σύνθεσης/Αποσύνθεσης

Κιν. Συνθεση-Αποσύνθεση

Selections Fields EYDAP Κινήσεις Αγορών

Κιν. Αγορών

EMM (2) 900 sap-mm INS

Άλλες Παραλαβές Υλικών Επεξεργασία Προς Τύπος Κίνησης Περιβάλλον Σύστημα Βοήθεια SAP

Καταχώρηση Άλλων Παραλαβών Αγαθών: Αρχική Οθόνη

Νέα Αναλυτική Γραμμή Σε Δέσμευση... Σε Παραγγελία... Παράμετροι WMM...

Ημερ. Εγγραφ. 19.10.2010 Ημερ. Καταχώρ. 19.10.2010

Δελτίο Υλικών

Κείμ. Κεφαλ. Παρ. ΔΜΥ

Προεπιλεγμένα για Είδη Παραστατικού

Τύπος Κίνησης	X60	Ειδικό Απόθεμα	<input type="checkbox"/>
Εγκατάσταση	1000	Αίτια για Κίνηση	
Αποθηκ. χώρος	0005	<input type="checkbox"/> Προτειν. Μηδεν. Γραμμές	<input type="checkbox"/>

Δελτίο OR/GI

Εκτύπ.

Μεμονωμ. Δελτίο

Μεμονωστ. με Κείμ. Ποιοτ.ΕΑ

Συγκεντρ. Δελτίο

EMM (2) 900 sap-mm INS

Καταχώρηση σε πεδία Προμηθευτής (αποθήκη Περισσού-2) και Παραλήπτης (αποθήκη Μενιδίου-5), κωδικός υλικού, ποσότητα και αποθήκευση.

Αλλες Παραλαβές Υλικών Επεξεργασία Προς Τύπος Κίνησης Περιβάλλον Σύστημα Βοήθεια

Καταχώριση Άλλων Παραλαβών Αγαθών: Συλλογική Επεξεργασία

Τύπος Κίνησης: Χ60 ΕΣΩΤ.ΕΙΣΑΓ.
 Προμηθευτής: 2 Παραλήπτης: 5

Αναλυτικές γραμμές

ΕΓ. Γλικό	Ποσότητα	ΜΚτ	ΑπΧ.	Παρίθα	Re	Εγκ.
1 3002500002	808	ΤΜΧ	0005			1000
2			0005			1000
3			0005			1000
4			0005			1000
5			0005			1000
6			0005			1000
7			0005			1000
8			0005			1000
9			0005			1000
10			0005			1000
11			0005			1000

Καταχ 1 του 1

EMM (2) 900 sap-mm INS

Δημιουργία παραστατικού.

List Επεξεργασία Προς Σύστημα Βοήθεια

Καταχώριση Κινήσεων ΕΥΔΑΠ

Παραστατικό 4900004983 δημιουργήθηκε

Η εγγραφή 4900004983 καταχωρίστηκε

EMM (2) 900 sap-mm INS

Εκτύπωση Παραστατικού από ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ ΜΜ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ.

Text Edit Copy Σύστημα Βοήθεια SAP

Print Preview of LOCAL Page 00001 of 00001

Σελίδα

ΕΥΔΑΠ

ΔΕΛΤΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΕΤΡΤΙΚΟΥ	
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ κ' ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΩΡΩΠΟΥ 156 11146 ΓΑΛΑΤΣΙ ΤΗΛ. ΑΦΗ. , ΔΟΥ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ : 4900004983 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 19.10.2010 ΧΡΗΣΤΗΣ:	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΗΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	
ΑΠΟΘΗΚΗ ΝΕΩΝ ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣ ΠΑΡΝΗΘΟΣ ΠΑΝΣΙΟΝ ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟΥ ΚΑΠΟΤΑ 13671 ΜΕΝΙΔΙ		ΑΠΟΘΗΚΗ ΠΡΟΒΛΕΥΜΕ: Αποθήκη Περρικού ΣΧΟΛΙΑ: ΑΙΤΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ : X60	
ΑΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	3002500002	ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ Qn 2,5/190 ΕΥΔΑΠ ΠΡΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗ	808

EMM (1) 900 sap-mm INS

Κινήσεις Σύνθεσης - Αποσύνθεσης:

101-Παραλαβή αγαθών για εντολή αγοράς σε αποθήκη

Η 101 είναι κίνηση εισαγωγής παραγόμενου προϊόντος με τις αναλώσεις των συστατικών του. Συνδέεται βάση παραγγελίας ΕΥΔΑΠ με μια εντολή υπεργολαβίας και ένα συνταγολόγιο υλικού (BOM).

Σειρά Καταχώρησης Σύνθεσης

Κίνηση 913

913-παραλαβή με ΔΑ σε αποθήκη (με πρωτόκολλο ποιοτικού ελέγχου)

Η 913 είναι κίνηση εισαγωγής για την αποθήκη, εκδίδεται γι' αυτήν Δελτίο

Εισαγωγής με Πρωτόκολλο και χρησιμοποιείται για την παραλαβή υλικού με ΔΑ σε αποθήκη με πρωτόκολλο ποιοτικού ελέγχου.

Text Edit Ομο Σύστημα Βοήθεια SAP

Print Preview of LOCAL Page 00001 of 00001

ΕΥΔΑΠ

ΔΕΛΤΙΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΜΕ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ		
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Κ' ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΩΡΩΠΟΥ 156 11146 ΓΑΛΑΤΣΙ ΤΗΛ. ΑΦΜ. , ΔΟΥ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ : 4900004333 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08.09.2010 ΑΡ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ: ΚΩΔ. ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ: ΑΡ. ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ: ΔΑ / ΤΑΑ : ΧΡΗΣΤΗΣ:		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΗΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ		
ΑΠΟΘΗΚΗ ΝΕΩΝ ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΩΝ ΠΑΡΟΔΟΣ ΠΑΡΜΗΘΟΣ ΠΑΝΣΙΩΝ ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟΥ ΚΑΠΟΤΑ 13671 ΜΕΝΙΔΙ		ΠΑΡΑΛΑΜΒΑΝΟΥΣΑ ΑΠΟΘΗΚΗ : 305 ΜΕΝΙΔΙΟΥ ΣΧΟΛΙΑ: ΑΙΤΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ : 913		
ΑΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ
1	1480100008	ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΠΕΤΟΥ ΚΩΝΙΚΟ ΡΗΧΟ ΜΟΝΟ	240 ΤΕΜ	1.920,0

EMM (1) 900 sap-mm INS

Print Preview of LOCAL Page 0001 of 0001

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ κ' ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
 ΩΡΩΠΟΥ 156
 11146 ΓΑΛΑΤΣΙ
 ΤΗΛ.
 ΑΦΜ. , ΔΟΥ

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ
 (Κανονισμός Προμηθειών και Υπηρεσιών ΕΥΔΑΠ - Απόφ. ΔΣ 13348 5-9-01)

Σήμερα στις 08.09.2010 , η επιτροπή παραλαβής υλικών που συγκροτήθηκε με την Απόφαση Σύστασης Επιτροπής και Ορισμού Μελών Νο - - -

Σύμφωνα με:

- α) Τον Κανονισμό Προμηθειών ΕΥΔΑΠ (άρθρα 6, 33, 34, 35, 36)
- β) Την Διακήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων και τις σχετικές Τεχνικές Προδιαγραφές.
- γ) Την Απόδειξη Παραλαβής Υλικού με αρ. Δελτίου Εισαγωγής 4900004333 της Αποθήκης ΜΕΝΙΔΙΟΥ.
- δ) Την παραγγελία με αριθ. 09080323-2.
- ε) Τα πιστοποιητικά ελέγχου ποιότητας ή σχετικά έγγραφα.

Έχοντας υπόψη

- α) Ότι τα παραληφθέντα υλικά ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους της Διακήρυξης - προδιαγραφών και της παραπάνω σύμβασης.
- β) Το ΔΑ-Τιμολόγιο 242.

Πρόεβη

Στην ποιοτική παραλαβή των παρακάτω:

ΑΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΡΕΣΙΑ
1	1480100008	*ΡΕΑΚΤΟ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΒΕΤΟΥ ΚΩΔΙΚΟ ΡΕΚΟ ΜΟΚΟ	240 ΤΕΜ	1.920,00 EUR

Πανεπιστημιακή

Κίνηση Υ63

Υ63-Καταχώρηση διακίνησης από ποιοτικό έλεγχο

Η Υ63 είναι κίνηση εξαγωγής για την λογιστική αποθήκη (305) και εισαγωγή για την φυσική αποθήκη (05), εκδίδεται γι' αυτήν Δελτίο Μεταφοράς Υλικού και χρησιμοποιείται για την καταχώρηση διακίνησης από ποιοτικό έλεγχο σε διαθέσιμο.

Print Preview of LOCAL Page 00001 of 00001

Σελίδα 1

ΕΥΔΑΠ

ΔΕΛΤΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ	
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ Κ' ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΩΡΩΠΟΥ 156 11146 ΓΑΛΑΤΣΙ ΤΗΛ. ΑΦΜ. , ΔΟΥ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ : 4900004334 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08.09.2010 ΧΡΗΣΤΗΣ: ΑΙΤΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ : Υ63	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΗΣ		ΣΧΟΛΙΑ: Π. 4900004333	
ΑΠΟΘΗΚΗ ΝΕΩΝ ΔΙΥΑΙΣΤΗΡΙΩΝ ΠΑΡΟΔΟΣ ΠΑΡΝΗΘΟΣ ΠΑΝΕΙΟΝ ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟΥ ΚΑΠΟΤΑ 13671 ΜΕΜΙΑΙ			
ΑΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	1480100008	ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΠΕΤΟΥ ΚΩΝΙΚΟ ΡΗΧΟ ΜΟΝΟ	240

EMM (1) 900 sap-mm INS

Κινήσεις Υ41 και 101


Υ41-Καταχώρηση διακίνησης σε απόθεμα υπεργολάβου

Η Υ41 είναι κίνηση εξαγωγής για την αποθήκη (05) και κίνηση εισαγωγής για την αποθήκη υπεργολάβου (602), εκδίδεται γι' αυτήν Δελτίο Εξαγωγής Υλικού για μετασκευές και χρησιμοποιείται για καταχώρηση διακίνησης σε αποθήκη υπεργολάβου.

101-Παραλαβή αγαθών για εντολή αγοράς σε αποθήκη

Η 101 είναι κίνηση εισαγωγής παραγόμενου προϊόντος με τις αναλώσεις των συστατικών του. Συνδέεται βάση παραγγελίας ΕΥΔΑΠ με μια εντολή υπεργολαβίας και ένα συνταγολόγιο υλικού (BOM).

Print Preview of LOCAL Page 00001 of 00001



ΔΕΛΤΙΟ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΜΕΤΑΣΚΕΥΕΣ


Σελίδα

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ	
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ κ' ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΩΡΩΠΟΥ 156 11146 ΓΑΛΑΤΣΙ ΤΗΛ. ΑΦΜ. , ΔΟΥ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ : 4900004335 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08.09.2010 ΑΠΘ. ΠΡΟΒΛΕΥΣΗΣ: 05 - ΜΕΝΙΔΙ ΑΠΘ. ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥ: 602 - ΧΡΗΣΤΗΣ:	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΗΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	
ΑΠΟΘΗΚΗ ΜΕΓΝ ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΩΝ ΠΑΡΟΔΟΣ ΠΑΡΝΗΘΟΣ ΠΑΝΣΙΟΝ ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟΥ ΚΑΠΟΤΑ 13671 ΜΕΝΙΔΙ		ΣΧΟΛΙΑ: ΑΙΤΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ : Y41	

ΑΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	1480100008	ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΠΕΤΟΥ ΚΩΝΙΚΟ ΡΗΧΟ ΜΟΝΟ	240

EMM (1) 900 sap-mm INS

Print Preview of LOCAL Page 00001 of 00001



ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

Σελίδα

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ	
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ κ' ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΩΡΩΠΟΥ 156 11146 ΓΑΛΑΤΣΙ ΤΗΛ. ΑΦΜ. , ΔΟΥ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ : 5000000051 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08.09.2010 ΕΝΤΟΛΗ ΥΠΕΡΓΟΛΩΒΙΑΣ: 4600000003 ΠΡΟΜΘΕΥΤΗΣ: ΧΡΗΣΤΗΣ:	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΗΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	
ΑΠΟΘΗΚΗ ΜΕΓΝ ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΩΝ ΠΑΡΟΔΟΣ ΠΑΡΝΗΘΟΣ ΠΑΝΣΙΟΝ ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟΥ ΚΑΠΟΤΑ 13671 ΜΕΝΙΔΙ		ΣΧΟΛΙΑ: ΑΙΤΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ : '101'	

ΑΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ
1	1480100001	ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΠΕΤΟΥ ΚΩΝΙΚΟ ΡΗΧΟ ΜΟΝΟ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤ ΠΛΑΙΣΙΟ	240 TEM	1.920,
2	1480100008	ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΠΕΤΟΥ ΚΩΝΙΚΟ ΡΗΧΟ ΜΟΝΟ	240 TEM	0,00
3	1481000001	ΠΛΑΙΣΙΟ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΧΥΤ 350X350 Β125	240 TEM	0,00

EMM (1) 900 sap-mm INS

Κίνηση Y96

Y96-Παραχθέντα υλικά από μετασκευές

Η Y96 είναι κίνηση εξαγωγής για την αποθήκη υπεργολάβου (602) και κίνηση εισαγωγής για την αποθήκη (05), εκδίδεται γι' αυτήν Δελτίο Επιστροφής Υλικού από Μετασκευές και χρησιμοποιείται για την εισαγωγή παραχθέντων υλικών από μετασκευές.

Print Preview of LOCAL Page 0001 of 0001

ΕΥΔΑΠ

ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΧΘΕΝΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Σελίδα 1

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ	
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ κ' ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΦΡΩΠΟΥ 156 11146 ΓΑΛΑΤΣΙ ΤΗΛ. ΑΦΜ. , ΔΟΥ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ : 4900004336 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08.09.2010 ΑΠΘ . ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ: 602 - ΑΠΘ . ΠΡΟΘΡΙΣΜΟΥ: 05 - ΜΕΝΙΑΙ ΧΡΗΣΤΗΣ:	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΗΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	
ΑΠΟΘΗΚΗ ΝΕΩΝ ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΩΝ ΠΑΡΟΔΟΣ ΠΑΡΗΘΟΣ ΠΑΝΣΙΩΝ ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟΥ ΚΑΠΟΤΑ 13671 ΜΕΝΙΑΙ		ΣΧΟΛΙΑ: ΑΙΤΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ : Y96	
ΑΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	1480100001	ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΑΝΨΙΑΣ ΜΠΕΤΟΥ ΚΩΝΙΚΟ ΡΗΧΟ ΜΟΝΟ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤ ΠΑΛΙΣΙΟ	240

EMM (1) 900 sap-mm INS

Για την καταχώρηση των παραπάνω κινήσεων, ο χρήστης υποχρεωτικά συμπληρώνει τα πεδία:

Ημερ. Καταχώρησης Παραστατικού

Ημερομηνία Παραστατικού

Κείμενο Κεφαλίδας (Σχόλια)

Εγκατάσταση

Αποθηκευτικός Χώρος, επιλέγει την Ομάδα Κινήσεων-Κιν. Σύνθεση-Αποσύνθεση, ξεκlikάροντας το πεδίο Κιν. Σύνθεση-Αποσύνθεση.

Από το πεδίο Τύπος Κίνησης διαλέγει την κίνηση, που θέλει να καταχωρήσει, ή την πληκτρολογεί.

Για την κίνηση 101, απαραίτητα πεδία καταχώρησης:

Τύπος Κίνησης

Κωδικός Χρήστη

Θέση Ευθύνης

Κωδ. Δραστηριότητας

Εγγραφή Προμηθειών

Παράδειγμα καταχώρησης σύνθεσης κωνικών φρεατίων

Ο χρήστης συμπληρώνει όλα τα υποχρεωτικά και απαραίτητα πεδία της οθόνης.

Πρόγραμμα Επεξεργασία Προς Σύστημα Βοήθεια

Καταχώρηση Κινήσεων ΕΥΔΑΠ

Επιλογές

Ημερ. Καταχώρησης Παραστατικού	20.10.2010
Ημερομηνία Παραστατικού	20.10.2010
Αριθμός Εξωτερικού Δελτίου Υγι	
Κείμενο Κεφαλίδας Εγγράφου	
Εγκατάσταση	1000
Αποθ. Χώρος	0005

Selections Fields EYDAP Γενικών Κινήσεων

Κιν. Γενικές

Selections Fields EYDAP Σύνθεσης/Αποσύνθεσης

Κιν. Σύνθεση-Αποσύνθεση

Τύπος Κίνησης	101
Κωδικός Χρήστη	
Θέση Ευθύνης	
Κωδ. Δραστηριότητας	
Εγγραφή Προμηθειών	

Selections Fields EYDAP Κινήσεις Αγορών

Κιν. Αγορών

Selections Fields EYDAP Αντιλογ. Κινήσεων

Αντιλογισμός Κινήσεων

EMM (1) 900 sap-mm INS

Σε ότι παραλαμβάνει, ο χρήστης σβήνει την ποσότητα, που εμφανίζεται, και βάζει την ποσότητα παραλαβής.

Παραλαβή αγαθών για Εντολή Αγοράς: Οθόνη επιλογής 0001 / 0002

Αποδοχή + Λεπτομέρειες Εντολές Αγοράς...

Ημερ.Καταχώρ. 20.10.2010

Αναλυτικές γραμμές

ΕΙΔ.	Ποσότητα	Εΰα	Υλικό	Εγκ.	Απχ.	ΡΟ	ΑνΓρ	S	DCI
		Βύα	Περιγραφή υλικού			Παρτίδα	R	TKv	S
<input type="checkbox"/>	1		1480100001	1090	9999		10		
			ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΠΕΤΟΥ ΚΩΝ				101	+	
<input checked="" type="checkbox"/>	2	224	1480100004	1090	9999		20		
			ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΠΕΤΟΥ ΚΩΝ				101	+	

EMM (1) 900 sap-mm INS

Παραλαβή Αγαθών για Εντολή Αγοράς: Νέα Αναλ.Γραμμή 0001

Μηνύματα Εντολές Αγοράς... Λεπτομέρειες W/M...

Εντολή Αγοράς 20 Τύπος κίνησης 101 GR Παραλαβή Αγαθών
 Εγκατάσταση 1090 Υλικό σε τρίτους
 Προμηθευτής
 Υλικό 1480100004 ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΠΕΤΟΥ ΚΩΝΙΚΟ ΒΑΘΥ ΜΟ
 Παραγγελ 3.420 ΤΜΧ Ομάδα Υλικών 0014
 Παραληφθέντα 1.824

Ποσότητα σε
 Μον.Καταχώρισης 224 ΤΜΧ Αποθηκ.χώρος 9999 Τύπ.Αποθ.
 Ποσ.Δελτ.Αποστ. Ολοκληρ.Παράδοσ Πιστοπ/κό

Περαιτέρω Πληροφορίες
 EAN σε Μον/Παρ. Έλεγχος EAN
 Σημείο Εκφόρτ.
 Αρ.Δελτίων GR 1 Κωδ.εταιρίας 1000 Οικ.Χρήση
 Κείμενο

Είλεμα από ΡΥ Παραγγελθ.ποσότη. 1.372 ΤΜΧ : 1480100004 1090 9999

EMM (1) 900 sap-mm INS

Δημιουργία παραστατικού.

The screenshot shows the SAP MM interface for creating a bill of materials (BOB). The title bar reads "Καταχώρηση Κινήσεων ΕΥΔΑΠ". The main area displays the text "Παραστατικό 5000000063 δημιουργήθηκε". The status bar at the bottom indicates "EMM (1) 900 sap-mm INS".

Εκτύπωση Παραστατικού από ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ ΜΜ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ.

The screenshot shows the print preview of a bill of materials (BOB) for a material. The title bar reads "Print Preview of LOCAL Page 00001 of 00001". The main area displays the following information:

ΕΥΔΑΠ

ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑΣ

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ κ' ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
 ΩΡΩΠΟΥ 156
 11146 ΓΑΛΑΤΣΙ
 ΤΗΛ.
 ΑΦΜ. , ΔΟΥ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΗΣ

ΑΠΟΘΗΚΗ ΝΕΩΝ ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΩΝ
 ΠΑΡΩΔΟΣ ΠΑΡΝΗΘΟΣ
 ΠΑΝΗΣΙΟΝ ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟΥ ΚΑΠΟΤΑ
 13671 ΜΕΝΙΔΙ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ : 5000000063
 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 20.10.2010
 ΕΝΤΟΛΗ ΥΠΕΡΓΟΑΡΒΙΑΣ:
 ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ:
 ΧΡΗΣΤΗΣ:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

ΣΧΟΛΙΑ:
 ΑΙΤΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ : '101'

ΑΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ
1	1480100004	ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΠΕΤΟΥ ΚΩΝΙΚΟ ΒΑΘΥ ΜΟΝΟ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤ ΠΛΑΙΣΙΟ	224 TEM	2,24
2	1480100006	ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΠΕΤΟΥ ΚΩΝΙΚΟ ΒΑΘΥ ΜΟΝΟ	224 TEM	0,
3	1481000001	ΠΛΑΙΣΙΟ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΧΥΤ 350X350 Β125	224 TEM	0,

The status bar at the bottom indicates "EMM (1) 900 sap-mm INS".

Εκτύπωση Εντολής Υπεργολαβίας από εκτύπωση εντολής ME9F.

Κείμενο Επεξεργασία Προς Σύστημα Βοήθεια SAP

Εμφάνιση Κειμένου ως Λίστα ABAP

Σελίδα : 1 / 1

ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ : _____
 Προς : _____
 _____ Αθηνε

Ωροαπο 156
 11146 Γαλάτσι Ελλάδα

Τόπος Παράδοσης
 Υλικά σε τρίτους

A/A	Κωδικός	Περιγραφή Είδους	Ποσότητα	Ημερομηνία Παράδοσης
00010	1480100001	ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΑΗΘΝΙΑΣ ΜΠΕΤΟΥ ΚΩΝΙΚΟ ΡΗΧΟ ΜΟ	2.268 ΤΜΧ	31.12.2010
		Παραδίδουμε τα παρακάτω συστατικά:		
	1480100008	ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΑΗΘΝΙΑΣ ΜΠΕΤΟΥ ΚΩΝΙΚΟ ΡΗ	304 ΤΜΧ	
	1481000001	ΠΛΑΙΣΙΟ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΥΔΡΟΑΗΘΝΙΑΣ ΧΥΤ 350	304 ΤΜΧ	
		Είδος παραδόθηκε τμηματικά		
00020	1480100004	ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΑΗΘΝΙΑΣ ΜΠΕΤΟΥ ΚΩΝΙΚΟ ΒΑΘΥ ΜΟ	3.420 ΤΜΧ	31.12.2010
		Παραδίδουμε τα παρακάτω συστατικά:		
	1480100006	ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΑΗΘΝΙΑΣ ΜΠΕΤΟΥ ΚΩΝΙΚΟ ΒΑ	1.372 ΤΜΧ	
	1481000001	ΠΛΑΙΣΙΟ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΥΔΡΟΑΗΘΝΙΑΣ ΧΥΤ 350	1.372 ΤΜΧ	
		Είδος παραδόθηκε τμηματικά		

EMM (1) 900 sap-mm INS

Κινήσεις Αγορών:

913-παραλαβή με ΔΑ σε αποθήκη (με πρωτόκολλο ποιοτικού ελέγχου)

Η 913 είναι κίνηση εισαγωγής για την αποθήκη, εκδίδεται γι' αυτήν Δελτίο Εισαγωγής με Πρωτόκολλο και χρησιμοποιείται για την παραλαβή υλικού με ΔΑ σε αποθήκη με πρωτόκολλο ποιοτικού ελέγχου.

914-παραλαβή με ΤΔΑ σε αποθήκη (με πρωτόκολλο ποιοτικού ελέγχου)

Η 914 είναι κίνηση εισαγωγής για την αποθήκη, εκδίδεται γι' αυτήν Δελτίο Εισαγωγής με Πρωτόκολλο και χρησιμοποιείται για την παραλαβή υλικού με ΤΔΑ σε αποθήκη με πρωτόκολλο ποιοτικού ελέγχου.

920-επιστροφή σε προμηθευτή (με δελτίο αποστολής ΕΥΔΑΠ)

Η 920 είναι κίνηση εξαγωγής για την αποθήκη, εκδίδεται γι' αυτήν Δελτίο Επιστροφής Υλικού και χρησιμοποιείται για την επιστροφή υλικού σε προμηθευτή με ΔΑ ΕΥΔΑΠ.

Z13-παραλαβή με ΔΑ σε αποθήκη

Η Z13 είναι κίνηση εισαγωγής για την αποθήκη, εκδίδεται γι' αυτήν Δελτίο Εισαγωγής άνευ Πρωτοκόλλου και χρησιμοποιείται για την παραλαβή υλικού με ΔΑ σε αποθήκη, χωρίς πρωτόκολλο ποιοτικού ελέγχου.

Z14-παραλαβή με ΤΔΑ σε αποθήκη

Η Z14 είναι κίνηση εισαγωγής για την αποθήκη, εκδίδεται γι' αυτήν Δελτίο Εισαγωγής άνευ Πρωτοκόλλου και χρησιμοποιείται για την παραλαβή υλικού με ΤΔΑ σε αποθήκη, χωρίς πρωτόκολλο ποιοτικού ελέγχου.

ZD1-καταχώρηση δεσμευμένου αποθέματος σε διαθέσιμο απόθεμα

Η ZD1 είναι κίνηση που δεσμεύει το απόθεμα υλικού μιας αποθήκης και ο αποθηκάριος δεν μπορεί να το διαθέσει προς εξαγωγή.

Εκδίδεται γι' αυτήν Δελτίο Δέσμευσης Αποθέματος και χρησιμοποιείται για καταχώρηση δεσμευμένο απόθεμα σε διαθέσιμο.

ZD2-καταχώρηση διαθέσιμου αποθέματος σε δεσμευμένο απόθεμα
Η ZD2 είναι κίνηση αποδέσμευσης αποθέματος υλικού μιας αποθήκης και ο αποθηκάρχιος μπορεί να το διαθέσει προς εξαγωγή.

Εκδίδεται γι' αυτήν Δελτίο Διάθεσης Αποθέματος και χρησιμοποιείται για καταχώρηση διαθέσιμο απόθεμα σε δεσμευμένο.

The screenshot shows the SAP EYDAP (Inventory Management) interface. The main window is titled 'Καταχώρηση Κινήσεων ΕΥΔΑΠ'. On the left, there are several selection fields for 'Επιλογές', 'Selections Fields EYDAP Γενικών Κινήσεων', 'Selections Fields EYDAP Σύνθεσης/Αποσύνθεσης', 'Selections Fields EYDAP Κινήσεις Αγορών', and 'Selections Fields EYDAP Αντιλογ. Κινήσεων'. The right pane shows a list of movement types (SAPBWA, ORAMABWA) with their descriptions. The table below is a representation of the data shown in the screenshot.

Κίνηση	Περιγραφή
913	Παραλαβή με ΔΑ σε αποθήκη (με πρωτόκολλο ποιοτικού
914	Παραλαβή με ΤΔΑ σε αποθήκη (με πρωτόκολλο ποιοτικ
920	Επιστροφή σε προμηθευτή
Z13	Παραλαβή με ΔΑ σε αποθήκη
Z14	Παραλαβή με ΤΔΑ σε αποθήκη
ZD1	Καταχώρηση δεσμευμ. αποθέματος σε διαθέσιμο απόθεμα
ZD2	Καταχώρηση διαθ. απόθ. σε δεσμευμ. αποθέμ.

Για την καταχώρηση των παραπάνω κινήσεων, ο χρήστης υποχρεωτικά συμπληρώνει τα πεδία:

Ημερομηνία Καταχώρησης Παραστατικού

Ημερομηνία Παραστατικού

Κείμενο Κεφαλίδας (Σχόλια)

Εγκατάσταση

Αποθηκευτικός Χώρος

επιλέγει την Ομάδα Κινήσεων - Κιν. Αγορών, ξεκlikάροντας το πεδίο Κιν. Αγορών.

Από το πεδίο Τύπος Κίνησης διαλέγει την κίνηση, που θέλει να καταχωρήσει, ή την πληκτρολογεί.

Παράδειγμα καταχώρησης κίνησης 913

913-παραλαβή με ΔΑ σε αποθήκη (με πρωτόκολλο ποιοτικού ελέγχου)

Η 913 είναι κίνηση εισαγωγής για την αποθήκη, εκδίδεται γι' αυτήν Δελτίο

Εισαγωγής με Πρωτόκολλο και χρησιμοποιείται για την παραλαβή υλικού με ΔΑ σε αποθήκη με πρωτόκολλο ποιοτικού ελέγχου.

Απαραίτητα Πεδία Καταχώρησης Κίνησης 913

Τύπος Κίνησης

Αριθμός Τιμολογίου

Χρήστης

Κωδικός Προμηθευτή

Τιμή Μικρό Ταμείο/Παραγγελία

Κωδικός Παραγγελίας

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ

Ο χρήστης συμπληρώνει όλα τα υποχρεωτικά και απαραίτητα πεδία της οθόνης.

Πρόγραμμα Επεξεργασία Προς Σύστημα Βοήθεια

SAP

Καταχώρηση Κινήσεων ΕΥΔΑΠ

Επιλογές

Ημερ. Καταχώρησης Παραστατικού	26.10.2010
Ημερομηνία Παραστατικού	26.10.2010
Αριθμός Εξωτερικού Δελτίου Υ/μ	
Κείμενο Κεφαλίδας Εγγράφου	
Εγκατάσταση	1000
Αποθ. Χώρος	0005

Selections Fields EYDAP Γενικών Κινήσεων

Κιν. Γενικές

Selections Fields EYDAP Σύνθεσης/Αποσύνθεσης

Κιν. Συνθεσι-Αποσύνθεσι

Selections Fields EYDAP Κινήσεις Αγορών

Κιν. Αγορών

Τύπος Κίνησης	913
Αριθμός Τιμολογίου	
Χρήστης	
Κωδ. Προμηθευτή	
Τιμή Μικρό Ταμείο / Παραγγελία	ORD
Κωδικός Παραγγελίας	
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	

Selections Fields EYDAP Αντίλογ. Κινήσεων

EMM (1) 900 sap-mm INS

Αλλες Παραλαβές Υλικών Επεξεργασία Προς Τύπος Κίνησης Περιβάλλον Σύστημα Βοήθεια

Καταχώριση Άλλων Παραλαβών Αγαθών: Αρχική Οθόνη

Νέα Αναλυτική Γραμμή

Ημερ.Εγγραφ. Ημερ.Καταχώρ.
 Δελτίο Υλικών
 Κερίμ.Κεφαλ.Παρ.

Προεπιλεγμένα για Είδη Παραστατικού

Τύπος Κίνησης
 Εγκατάσταση
 Αποθηκ.χώρος

Ειδικό Απόθεμα
 Αιτία για Κίνηση
 Προτειν.Μηδεν.Γραμμές

Δελτίο GR/GI

Εκτύπ.
 Μεμονωμ.Δελτίο
 Μεμονωστ.με Κερίμ.ΠοιστΕΑ
 Συγκεντρ.Δελτίο

EMM (1) 900 sap-mm INS

Καταχώριση κωδικού υλικού και ποσότητας.

Αλλες Παραλαβές Υλικών Επεξεργασία Προς Τύπος Κίνησης Περιβάλλον Σύστημα Βοήθεια

Καταχώριση Άλλων Παραλαβών Αγαθών: Νέες Αναλ.Γραμμές

Τύπος Κίνησης Παραλ. Δ.Α Προμ.Πρωτ
 Προμηθευτής Παραλήπτης Εντολή αγοράς

Αναλυτικές γραμμές

ΕΙδ.	Υλικό	Ποσότητα	ΜΚτ	ΑπΧ.	Παρτίδα	Re	Εγκ.
1	1548100011	24,47		0005			1000
2				0005			1000
3				0005			1000
4				0005			1000
5				0005			1000
6				0005			1000
7				0005			1000
8				0005			1000
9				0005			1000
10				0005			1000
11				0005			1000

EMM (1) 900 sap-mm INS

Καταχώρηση καθαρής αξίας υλικού.

Αλφες Παραλαβές Υλικών Επεξεργασία Προς Τύπος Κίνησης Περιβάλλον Σύστημα Βοήθεια

Καταχώριση Άλλων Παραλαβών Αγαθών: Νέα Αναλ.Γραμμή 0001

Τύπος Κίνησης 913 Παραλ. Δ.Α Προμ.Πρωτ
 Υλικό 1548100011 ΑΡΓΙΛΙΟ ΘΕΙΙΚΟ ΑΙ2(SO4)3 ALUMINUM SULFAT

Ποσότητα σε

Μον.Καταχώρισης 24,470 TON Εγκατάσταση 1000 Αποθ.χώρος 0005
 Παρτίδα

Εντολή Αγοράς

Αντιστοίχιση Λογαριασμού

Παραλήπτης
 Ποσό σε TN 2307,52

Προμηθευτής
 Κείμενο

Συμπλήρωση όλων των υποχρεωτικών πεδίων καταχώρισης

EMM (1) 900 sap-mm INS

Ο χρήστης αποθηκεύει την καταχώριση.

Αλφες Παραλαβές Υλικών Επεξεργασία Προς Τύπος Κίνησης Περιβάλλον Σύστημα Βοήθεια

Καταχώριση Άλλων Παραλαβών Αγαθών: Συλλογική Επεξεργασία

Τύπος Κίνησης 913 Παραλ. Δ.Α Προμ.Πρωτ

Αναλυτικές γραμμές

ΕΙδ.	Υλικό	Ποσότητα	ΜΚτ	ΑπΧ.	Παρτίδα	Re	Εγκ.
1	1548100011	24,470	TON		0005		1000
2					0005		1000
3					0005		1000
4					0005		1000
5					0005		1000
6					0005		1000
7					0005		1000
8					0005		1000
9					0005		1000
10					0005		1000
11					0005		1000

Καταχ 1 του 1

EMM (1) 900 sap-mm INS

Δημιουργία παραστατικού.

Εκτύπωση Παραστατικού από Εκτυπώσεις MM Παραστατικών.

Print Preview of LOCAL Page 00001 of 00001

ΕΥΔΑΠ

ΔΕΛΤΙΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΜΕ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ		
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ κ' ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΩΡΩΠΟΥ 156 11146 ΓΑΛΑΤΣΙ ΤΗΛ. ΑΦΗ. , ΔΟΥ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ : 4900004998 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 26.10.2010 ΑΡ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ: ΚΩΔ. ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ: ΑΡ. ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ: ΔΑ / ΤΑΒ : ΧΡΗΣΤΗΣ:		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΗΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ		
ΑΠΟΘΗΚΗ ΝΕΩΝ ΔΙΥΑΙΣΤΗΡΙΩΝ ΠΑΡΟΔΟΣ ΠΑΡΗΘΟΣ ΠΑΝΗΣΙΟΝ ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟΥ ΚΑΠΟΤΑ 13671 ΜΕΝΙΔΙ		ΠΑΡΑΔΕΧΘΕΝΤΕΣ ΑΠΟΘΗΚΗ : 305 ΜΕΝΙΔΙΟ ΣΧΟΔΙΑ: ΑΙΤΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ : 913		
ΑΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΣΙΑ
1	1548100011	ΑΡΓΙΛΙΟ ΘΕΙΙΚΟ ΑΙ2(SO4)3 ALUMINUM SULFATE ΔΙΑΛΥΜΑ ΣΕ ΒΥΤΙΟ	24,470 ΤΟΝ	2.30

EMM (1) 900 sap-mm INS

Εκτύπωση Πρωτοκόλλου από Εκτυπώσεις MM Παραστατικών.

Print Preview of LOCAL Page 00001 of 00001

ΕΥΔΑΠ

ΑΡΙΘΜΟΣ 641

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

(Κανονισμός Προμηθειών και Υπηρεσιών ΕΥΔΑΠ - Απόφ. ΔΣ 13348 5-9-01)

Σήμερα στις 26.10.2010 , η επιτροπή παραλαβής υλικών που συγκροτήθηκε με την Απόφαση Σύστασης Επιτροπής και Ορισμού Μελών Νο _ _ _

Σύμφωνα με:

- Τον Κανονισμό Προμηθειών ΕΥΔΑΠ (άρθρα 6, 33, 34, 35, 36)
- Την Διακήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων και τις σχετικές Τεχνικές Προδιαγραφές.
- Την Απόδειξη Παραλαβής Υλικού με αρ. Δελτίου Εισαγωγής 4900004998 της Αποθήκης ΜΕΝΙΔΙΟΥ.
- Την παραγγελία με αριθ. 09081357-2.
- Τα πιστοποιητικά ελέγχου ποιότητας ή σχετικά έγγραφα.

Έχοντας υπόψη

- Ότι τα παρεληφθέντα υλικά ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους της Διακήρυξης - προδιαγραφών και της παραπάνω σύμβασης.
- Το ΔΑ-Τιμολόγιο 6817.

Πρόεβη

Στην ποιοτική παραλαβή των παρακάτω:

ΑΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΣΙΑ

EMM (1) 900 sap-mm INS

Αντιλογισμός Κινήσεων:

Η κίνηση αντιλογισμού είναι κίνηση ακύρωσης μιας εγγραφής παραστατικού. Εκδίδεται γι' αυτήν Δελτίο Αντιλογισμού και χρησιμοποιείται για την ακύρωση καταχώρησης εγγραφής από τυχόν λάθος του χρήστη σε ημερομηνία, αξία, κωδικό υλικού κ.λ.π.

Η ημερομηνία καταχώρησης αντιλογισμού είναι η τρέχουσα και την στιγμή της εγγραφής η αποθήκη πρέπει να έχει το ίδιο απόθεμα υλικού ή και περισσότερο, για να μπορέσει να αντιλογιστεί η ποσότητα του.

Όταν αντιλογίζονται κινήσεις εισαγωγής, δημιουργούν κινήσεις εξαγωγής για την αποθήκη και το αντίστροφο.

Για την καταχώρηση των κινήσεων, ο χρήστης υποχρεωτικά συμπληρώνει τα πεδία:

Ημερομηνία Καταχώρησης Παραστατικού

Ημερομηνία Παραστατικού

Κείμενο Κεφαλίδας (Σχόλια)

Εγκατάσταση

Αποθηκευτικός Χώρος

επιλέγει την Ομάδα Κινήσεων - Κιν. Αντιλογισμός κινήσεων, ξεκlikάροντας το πεδίο Αντιλογισμός Κινήσεων.

Από το πεδίο Τύπος Κίνησης διαλέγει την κίνηση, που θέλει να καταχωρήσει, ή την πληκτρολογεί.

Παράδειγμα καταχώρησης αντιλογισμού

Για την κίνηση αντιλογισμού, απαραίτητα πεδία καταχώρησης:

Παραστατικό υλικού: παραστατικό, που πρέπει να αντιλογιστεί

Έτος Παραστατ. Υλικού: Έτος δημιουργίας παραστατικού, που πρέπει να αντιλογιστεί.

Συμπληρώνει ο χρήστης όλα τα υποχρεωτικά και απαραίτητα πεδία της οθόνης.

Πρόγραμμα Επεξεργασία Προς Σύστημα Βοήθεια

Καταχώρηση Κινήσεων ΕΥΔΑΠ

Επιλογές

Ημερ.Καταχώρησης Παραστατικού 27.10.2010
 Ημερομηνία Παραστατικού 27.10.2010
 Αριθμός Εξωτερικού Δελτίου Υλι
 Κείμενο Κεφαλίδας Εγγράφου ΑΝΤΙΛΟΓΙΣΜΟΣ 49_5033

Εγκατάσταση 1000
 Αποθ. Χώρος 0005

Selections Fields EYDAP Γενικών Κινήσεων
 Κιν. Γενικές

Selections Fields EYDAP Σύνθεσις/Αποσύνθεσις
 Κιν. Συνθεσι-Αποσύνθεσι

Selections Fields EYDAP Κινήσεις Αγορών
 Κιν. Αγορών

Selections Fields EYDAP Αντιλογ. Κινήσεων
 Αντιλογισμός Κινήσεων
 Παραστατικό Υλικού 4900005033
 Ετος Παραστ.Υλικού 2010

Selections Fields EYDAP Αντιλογ. Κινήσεων
 Κιν.Καταστροφής/Εκποίησης

EMM (1) 900 sap-mm INS

Επιλέγει ✓ ή πατάει enter, μέχρι να ακυρωθεί η εγγραφή.

Παραστατικό Υλικού Επεξεργασία Προς Περιβάλλον Σύστημα Βοήθεια

Ακύρωση Εγγραφής Υλικών: Αρχική Οθόνη

Αποδοχή + Λεπτομέρειες Παράμετροι WM...

Ημερ.Καταχώρ. 27.10.2010
 Παρ. Ακύρωση Εγγραφής Υλικών: Αρχ...
 Ετος OK-Code SS ✓

Προεπιλεγμένα για Ειδή Παραστατικού
 Πλήρ.Οθόν.Αντ.Λογ.

Αιτία για Κίν.

Δελτίο GR/GI
 Εκτύπ.
 Μεμονωμ.Δελτίο
 Μεμονωμ.Δελτ.με Κείμ.ΠοιοτΕΛ
 Συγκεντρ.Δελτίο

EMM (1) 900 sap-mm INS

Δημιουργία παραστατικού.

Εκτύπωση Δελτίου από Εκτυπώσεις MM Παραστατικών.

Print Preview of LOCAL Page 00001 of 00001

Σελίδα

ΕΥΔΑΠ

ΔΕΛΤΙΟ ΕΞΑΓΩΓΗΣ (ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ) ΑΧΡΗΣΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΝΤΙΛΟΓΙΜΟΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ	
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ κ' ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΩΡΩΠΟΥ 156 11146 ΓΑΛΑΤΣΙ ΤΗΛ. ΑΦΗ. , ΔΟΥ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ : 4900005037 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 27.10.2010 ΧΡΗΣΤΗΣ: ΑΙΤΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ : ΧΑ3	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΗΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	
ΑΠΟΘΗΚΗ ΜΕΩΝ ΔΙΥΔΙΣΤΗΡΙΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣ ΠΑΡΝΗΘΟΣ ΠΑΝΕΙΟΝ ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟΥ ΚΑΠΟΤΑ 13671 ΜΕΝΙΔΙ		ΑΝΤΙΑ. ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟ : 4900005033	
ΑΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	1311200022	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΕΙΜΕΝΤΟΥ ΑΚΑΦ Α0ΠΑ Φ800 1M ΑΝΕΥ ΕΠΕΝΔ	8

EMM (1) 900 sap-mm INS

Κινήσεις καταστροφής:

ΥΑ1-εξαγωγή άχρηστου υλικού

Η ΥΑ1 είναι κίνηση εξαγωγής για την αποθήκη (άρτιος κωδικός χωρίς αξία και πρωτόκολλο αχρήστευσης). Εκδίδεται γι' αυτήν Δελτίο Εξαγωγής Άχρηστων Υλικών και χρησιμοποιείται για την εξαγωγή άχρηστου υλικού.

ΥΑ2-εισαγωγή άχρηστου υλικού σε μερίδα αχρήστου

Η ΥΑ2 είναι κίνηση εισαγωγής για την αποθήκη άχρηστου υλικού (905). Εκδίδεται γι' αυτήν Δελτίο Εισαγωγής Άχρηστων Υλικών και χρησιμοποιείται για την εισαγωγή άχρηστου υλικού σε μερίδα αχρήστων, για την καταχώρηση της απαιτείται ο χρήστης να έχει τιμή μονάδος, για να δώσει αξία στο υλικό και πρωτόκολλο αχρήστευσης.

ΥΑ3-απόσυρση (καταστροφή) αχρήστων από διαθέσιμο

Η ΥΑ3 είναι κίνηση εξαγωγής για την αποθήκη και εκδίδεται γι' αυτήν Δελτίο Εξαγωγής (καταστροφής) άχρηστων υλικών.

Χρησιμοποιείται για την απόσυρση άχρηστων υλικών από διαθέσιμο απόθεμα και για την καταχώρηση της απαιτείται πρωτόκολλο καταστροφής και όχι αξία.

ΥΕ2-εξαγωγή εκποϊήσιμων υλικών

Η ΥΕ2 είναι κίνηση εξαγωγής για την αποθήκη άχρηστου υλικού (905) ή για την φυσική αποθήκη και εκδίδεται γι' αυτήν Δελτίο Πώλησης ή Εκποίησης.

Χρησιμοποιείται για την εξαγωγή εκποϊήσιμων υλικών και απαιτείται για την καταχώρηση της ΔΑ ΕΥΔΑΠ, Παραγγελία Πώλησης ΕΥΔΑΠ και Γραμμάτιο Είσπραξης.

Καταχώρηση Κινήσεων ΕΥΔΑΠ

Επιλογές

Ημερ. Καταχώρησης Παραστατικού: 21.10.2010
Ημερομηνία Παραστατικού: 21.10.2010
Αριθμός Εξωτερικού Δελτίου Υλι:
Κείμενο Κεφαλίδας Εγγράφου:
Εγκατάσταση: 1000
Αποθ. Χώρος: 0005

Selections Fields EYDAP Γενικών Κινήσεων

Κιν. Γενικές

Selections Fields EYDAP Σύνθεσης/Αποσύνθεσης

Κιν. Συνθεσι-Αποσύνθεσι

Selections Fields EYDAP Κινήσεις Αγορών

Κιν. Αγορών

Selections Fields EYDAP Αντιλογ. Κινήσεων

Αντιλογισμός Κινήσεων

Selections Fields EYDAP Αντιλογ. Κινήσεων

Κιν. Καταστροφής/Εκποίησης
Τύπος Κίνησης:
Χρήση:

Τύπος Κίνησης (Διαχείριση Αποθεμάτων) (1) 4 Εύρεση καταχωρίσεων

SAPBWA	ORAMABWA	Περιγραφή
YA1	6A1	Εξαγωγή αχρήστου υλικού
YA2	6A2	Εισαγωγή αχρήστου υλικού σε μερίδα αχρήστων
YA3	6A3	Απόσυρση (καταστροφή) αχρήστων από διαθέσιμο
YE2	6E2	Εξαγωγή εκποϊήσιμων υλικών

4 Εύρεση καταχωρίσεων

Για την καταχώρηση των παραπάνω κινήσεων, ο χρήστης υποχρεωτικά συμπληρώνει τα πεδία:

Ημερομηνία Καταχώρησης Παραστατικού

Ημερομηνία Παραστατικού

Κείμενο Κεφαλίδας (Σχόλια)

Εγκατάσταση

Αποθηκευτικός Χώρος

επιλέγει την Ομάδα Κινήσεων - Κιν. Καταστροφής/Εκποίησης, ξεκlikάροντας το πεδίο Κιν. Καταστροφής/Εκποίησης.

Από το πεδίο Τύπος Κίνησης διαλέγει την κίνηση, που θέλει να καταχωρήσει, ή την πληκτρολογεί.

Για τις κινήσεις αυτές απαραίτητα πεδία καταχώρησης:

Τύπος Κίνησης

Χρήστης

Παράδειγμα καταχώρησης κίνησης ΥΑ3

ΥΑ3-απόσυρση (καταστροφή) άχρηστων από διαθέσιμο

Η ΥΑ3 είναι κίνηση εξαγωγής για την αποθήκη και εκδίδεται γι' αυτήν Δελτίο

Εξαγωγής (καταστροφής) άχρηστων υλικών.

Χρησιμοποιείται για την απόσυρση άχρηστων υλικών από διαθέσιμο απόθεμα και για την καταχώρηση της απαιτείται πρωτόκολλο καταστροφής και όχι αξία.

Στην κίνηση ΥΑ3, ενημερώνεται στην καταχώρηση το πεδίο Αποθήκη Προέλευσης (05).

Συμπλήρωση όλων των υποχρεωτικών και απαραίτητων πεδίων.

Πρόγραμμα Επεξεργασία Προς Σύστημα Βοήθεια

Καταχώρηση Κινήσεων ΕΥΔΑΠ

Επιλογές

Ημερ. Καταχώρησης Παραστατικού	21.10.2010
Ημερομηνία Παραστατικού	21.10.2010
Αριθμός Εξωτερικού Δελτίου Υλι	
Κείμενο Κεφαλίδας Εγγράφου	
Εγκατάσταση	1000
Αποθ. Χώρος	0005

Selections Fields EYDAP Γενικών Κινήσεων

Κιν. Γενικές

Selections Fields EYDAP Σύνθεσης/Αποσύνθεσης

Κιν. Συνθεση-Αποσύνθεση

Selections Fields EYDAP Κινήσεις Αγορών

Κιν. Αγορών

Selections Fields EYDAP Αντιλογ. Κινήσεων

Αντιλογισμός Κινήσεων

Selections Fields EYDAP Αντιλογ. Κινήσεων

Κιν. Καταστροφής/Εκποίησης

Τύπος Κίνησης **YA3**

Χρήστης

EMM (1) 900 sap-mm INS

Χορήγηση Αγαθών Επεξεργασία Προς Τύπος Κίνησης Περιβάλλον Σύστημα Βοήθεια

Καταχώριση Χορήγησης Αγαθών: Αρχική Οθόνη

Νέα Αναλυτική Γραμμή Σε Δέσμευση... Σε Παραγγελία... Παράμετροι WM...

Ημερ. Εγγραφ. 21.10.2010 Ημερ. Καταχώρ. 21.10.2010

Δελτίο Υλικών

Κείμεν. Κεφαλ. Παρ.

Προεπιλεγμένα για Είδη Παραστατικού

Τύπος Κίνησης	YA3	Ειδικό Απόθεμα	<input type="checkbox"/>
Εγκατάσταση	1000	Αιτία για Κίνηση	
Αποθ.κ.χώρος	0005	<input type="checkbox"/> Προτείν. Μηδεν. Γραμμές	<input type="checkbox"/>

Δελτίο GR/GI

Εκτύπ.

Μεμονωμ. Δελτίο

Μεμονώε. με Κείμεν. Ποιοτ.ΕΛ

Συγκεντρ. Δελτίο

EMM (1) 900 sap-mm INS

Καταχώρηση κωδικού υλικού, ποσότητας και αποθήκευση.

The screenshot shows the SAP MM transaction 'Καταχώριση Χορήγησης Αγαθών: Συλλογική Επεξεργασία'. The interface includes a menu bar with options like 'Χορήγηση Αγαθών', 'Επεξεργασία', 'Προς', 'Τύπος Κίνησης', 'Περιβάλλον', 'Σύστημα', and 'Βοήθεια'. Below the menu, there are buttons for 'Σε Δέσμευση...' and 'Σε Παραγγελία...'. The transaction type is set to 'ΥΑ3' and the cost center is empty. The main area displays a table titled 'Αναλυτικές γραμμές' with the following columns: 'Είδ. Υλικό', 'Ποσότητα', 'ΜΚτ', 'ΑπΧ.', 'Παρίδια', and 'Re Εγκ.'. The table contains 11 rows, with the first row having a quantity of 50 and a value of 1000. The status 'Καταχ' is shown at the bottom right of the table area.

Είδ. Υλικό	Ποσότητα	ΜΚτ	ΑπΧ.	Παρίδια	Re Εγκ.
1 1311200022	50	Μ	0005		1000
2			0005		1000
3			0005		1000
4			0005		1000
5			0005		1000
6			0005		1000
7			0005		1000
8			0005		1000
9			0005		1000
10			0005		1000
11			0005		1000


Καταχ 1 του 1

Δημιουργία παραστατικού.

Εκτύπωση Παραστατικού από Εκτυλώσεις MM Παραστατικών.

Text Edit Goto Σύστημα Βοήθεια SAP

Print Preview of LOCAL Page 00001 of 00001


ΔΕΛΤΙΟ ΕΞΑΓΩΓΗΣ (ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ) ΑΧΡΗΣΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
Σελίδα

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ κ' ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΩΡΩΠΟΥ 156 11146 ΓΑΛΑΤΣΙ ΤΗΛ. ΑΦΜ. , ΔΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ : 4900004997 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 21.10.2010 ΧΡΗΣΤΗΣ: ΑΙΤΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ : ΥΑ3
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΗΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
ΑΠΟΘΗΚΗ ΝΕΩΝ ΔΙΥΑΙΣΤΗΡΙΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣ ΠΑΡΗΘΟΣ ΠΑΝΗΣΙΩΝ ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟΥ ΚΑΠΟΤΑ 13671 ΜΕΝΙΔΙ	ΕΣΧΟΛΙΑ:

ΑΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	1311200022	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΕΙΜΕΝΤΟΥ ΑΚΑΦ ΑΟΠΑ Φ800 1M ΑΝΕΥ ΕΠΕΝΔ	50

EMM (1) 900 sap-mm INS

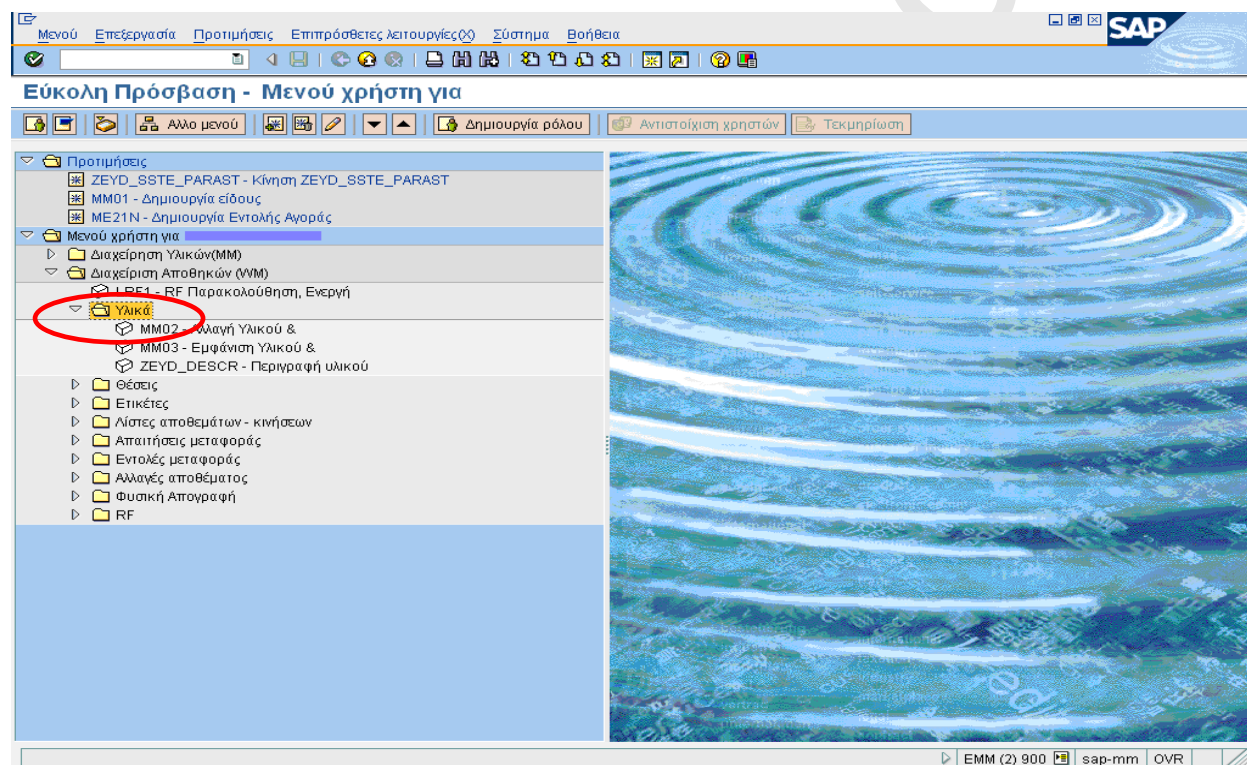
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΘΗΚΩΝ (WM)

Οι Διαδικασίες της Εφαρμογής WM

Από μενού χρήστη:

Διαχείριση Αποθηκών WM

Υλικά



Ο χρήστης χρησιμοποιεί το πεδίο Υλικά για αλλαγές υλικών, που αφορούν την στρατηγική αποθήκευσής τους.

Αλλαγή Υλικού (MM02)

Ο χρήστης πληκτρολογεί το υλικό, επιλέγει Διαχείριση Αποθήκης 1, Εγκατάσταση και Αριθμό Αποθήκης.

The screenshot shows the SAP MM02 'Material Change' (Αλλαγή Υλικού) screen. The 'Material' (Υλικό) field is highlighted with a red circle and contains the value '0604500046'. The 'Selection of Views' (Επιλογή Όψεων) dialog box is open, showing a list of views. The view 'Inventory Management 1' (Διαχείριση Αποθήκης 1) is selected. The dialog box also includes a checkbox for 'Selection of views only in case of request' and buttons for 'Organizational levels', 'Data', and 'Default values'.

The screenshot shows the SAP MM02 'Material Change' (Αλλαγή Υλικού) screen. The 'Material' (Υλικό) field contains the value '060450'. The 'Organizational Levels' (Οργανωτικά Επίπεδα) dialog box is open, showing the 'Inventory Management' (Εγκατάσταση) view. The 'Warehouse' (Αρ. Αποθήκης) field is set to '900' and the 'Warehouse Type' (Τύπος Αποθήκη) is set to 'Αποθήκη Μενιδίου'. The dialog box also includes a checkbox for 'Org. levels/profile only in case of request' and buttons for 'Selection of views' and 'Default values'.

Στα πεδία χορήγηση-τοποθέτηση αποθέματος, αν πρόκειται για παλετοποιήσιμο υλικό, που αποθηκεύεται σε ευρωπαϊλέτα ή σε βιομηχανική, μπαίνουν οι τιμές EUR ή IP αντίστοιχα. Αν το υλικό δεν είναι παλετοποιήσιμο, τα πεδία μένουν κενά.

Υλικό 0604500046 ΣΥΛΕΙΑ ΠΡΙΣΤΗ ΜΑΔΕΡΙ 400X22X5 CM
Εγκατ. 1000 ΑΠΟΘΗΚΗ ΝΕΩΝ ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΩΝ
Αρ.Αποθήκ. 900 Αποθήκη Μενιδίου

Γενικά δεδομένα

Βασική Μον.Μέτρησης	Π3	Κωδ.επικίνδ.υλικού	
Μονάδα MM		Μικτό βάρος	
Μονάδα χορήγησης		Όγκος	
Προτειν. MM από υλικό		Χρήση δυναμικότητας	/
Τύπ. αποθήκ. συλλογής		<input type="checkbox"/> Εγκρ. αίτ. εγγρ. παρτ.	
<input type="checkbox"/> Διαχείριση παρτίδας			

Στρατηγικές αποθήκευσης

Χορήγηση αποθέματος	IP	Τοποθέτ. αποθέματος	IP
Δείκτης Τμήμ.Αποθήκ.		Αποθήκευση 'χύδην'	
Ειδική κίνηση		<input type="checkbox"/> Μήνυμα σε IM	
Συλλογή 2 βημάτων		<input type="checkbox"/> Προσθ. σε υπάρχ. απόθ	

Εμφάνιση Υλικού (MM03)

Ο χρήστης επιλέγει το πεδίο MM03, για να εμφανίσει στοιχεία του υλικού και την στρατηγική αποθήκευσης του.

The screenshot shows the SAP MM03 interface for material 428200002. The 'Strategic Storage' section is highlighted with red circles around the 'EUR' currency selection in the 'Currency' and 'Storage Location' fields.

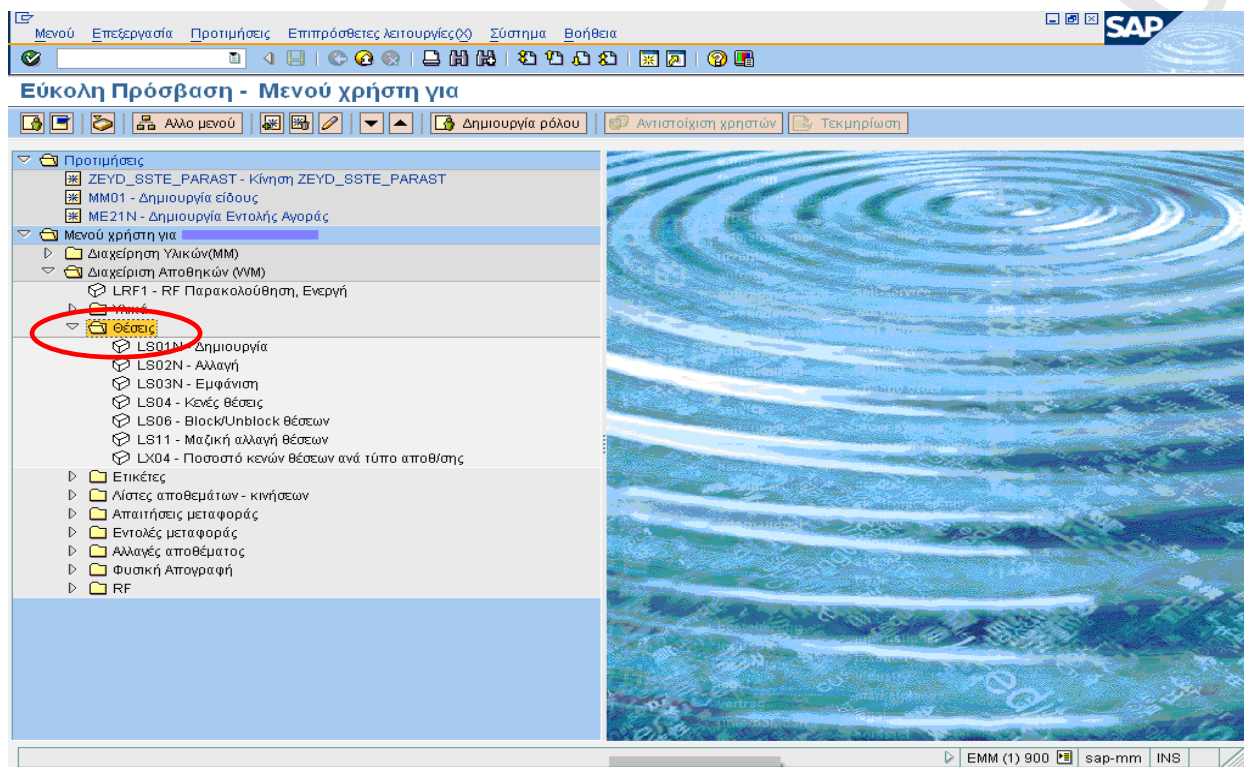
Γενικά δεδομένα	
Βασική Μον. Μέτρησης	ΤΥΧ
Μονάδα MM	
Μονάδα χορήγησης	
Προτείν. MM από υλικό	
Τύπ. αποθήκ. συλλογής	
<input type="checkbox"/> Διαχείριση παρτίδας	

Στρατηγικές αποθήκευσης	
Χορήγηση αποθέματος	EUR
Δείκτης Τμήμ. Αποθήκ.	
Ειδική κίνηση	
Συλλογή 2 βημάτων	

Κωδ. επεκίνδ. υλικού	
Μικτό βάρος	0,000
Όγκος	0,000
Χρήση δυναμικότητας	0,000 /
<input type="checkbox"/> Εγκρ. επί. εγγρ. παρτ.	

Τοποθέτ. αποθέματος	
Αποθήκευση 'χύδην'	EUR
<input type="checkbox"/> Μήνυμα σε IM	
<input type="checkbox"/> Προσθ. σε υπάρχ. απόθ.	

Θέσεις



Ο χρήστης χρησιμοποιεί την επιλογή Θέσεις για τη δημιουργία, την αλλαγή και την εμφάνιση θέσεων σε μια αποθήκη.

Επίσης, επιλέγει για δέσμευση και αποδέσμευση θέσεων καθώς και εμφάνιση κενών θέσεων ανά τύπο αποθήκευσης.

Δημιουργία Θέσεων Αποθήκευσης (LS01N)

Ο χρήστης δηλώνει τον αριθμό αποθήκης, τον τύπο αποθήκευσης και τον αποθηκευτικό χώρο δημιουργίας.

Θέση αποθήκευσης Επεξεργασία Προς Σύστημα Βοήθεια

Δημιουργία Θέσης Αποθήκευσης

Ar.Αποθήκης 900
Τύπος Αποθήκ B1B
Αποθ.Χώρος

Θέσα αποθ.

Τμήμα Αποθήκ. Πεδ.επιβεβ
Περιοχ.Συλλ.
Περ.περιοχήΠυρκ
Τύπ.θέσ.αποθ.

Μέγιστο Βάρος 0,000 Καταλαμβ.βάρους 0,000
Συνολ.δυναμικ. 0,000 Χρησ.δυναμ 0,000
Χρήση 0,00 Αρ.ποσοτήτων 0
Αρ.μον.αποθ. 0,000

Κατάσταση
 Δέσμευση αποθήκευσης
 Δέσμ.Μετακ.Αποθέμ.
Αιτ.δέσμευσης

Απόθ.ανά θέσα αποθήκ.

Υλικό	Εγκ...	Απο...	Σύνολο,Αποθ.	Βα...	Παριτόα	Κ Ε	Αρ.Ειό,Απο

EMM (1) 900 sap-mm INS

Αλλαγή Θέσεων Αποθήκευσης (LS02N)

Ο χρήστης δηλώνει τον αριθμό αποθήκης, τον τύπο αποθήκευσης και τον αποθηκευτικό χώρο, που πρέπει να τροποποιηθεί.

Θέση αποθήκευσης Επεξεργασία Προς Σύστημα Βοήθεια

Αλλαγή Θέσης Αποθήκευσης

Αρ.Αποθήκης 900
Τύπος Αποθήκ
Αποθ.Χώρος

Θέση αποθ. Απόθεμα Απογραφή Τμηματ.ΘέσηΑποθ Στατιστ.

Τμήμα Αποθήκ. Πεδ.επιβεβ
Περιοχ.Συλλ. ΤοποθΠεδ.Ταξινόμ
Περ.περιοχήΠυρκ Συλλ.πεδ.ταξίν.
Τύπ.θέσ.αποθ.

Μέγιστο Βάρος 0,000 Καταλαμβ.βάρος 0,000
Συνολ.δυναμικ. 0,000 Χρησ.δυναμ 0,000
Χρήση 0,00 Αρ.ποσοτήτων 0
Αρ.μον.αποθ. 0,000

Κατάσταση
 Δέσμευση αποθήκευσης
 Δέσμ.Μετακ.Αποθέμ.
Αιτ.δέσμευσης

Αποθ.ανά θέσ.αποθήκ.

Υλικό	Εγκ...	Απο...	Σύνολ.Αποθ.	Βα...	Παρτίδα	Κ Ε	Αρ.Ειδ.Απο

Τύπος Αποθήκευσης (1) 36 Εύρεση καταχωρίσεων

Περιορισμοί

Αριθμός αποθήκης: 900

Tύ...	Όνομα τύπου αποθήκευς
901	Περιοχή ΠΑ για Παραγωγή
902	Περιοχή ΠΑ Εξωτ. Παραλαβών
903	Περιοχή ΠΑ σε προμήτες
904	Επιστροφές
910	ΟΙ Περιοχή Γενικά
911	Περιοχή ΧΑ για Κέντ. Κόστ.
912	Περιοχ.ΧΑ για Παραγ.Πελ.
913	Περιοχή ΧΑ - Πάγια
914	Περιοχή ΧΑ Εντ. Παραγωγής
915	Σταθ.Χώρος Περιοχής Συλλ.
916	Περ.Αποστολ.Παραδόσεων
917	Επιβεβαίωση Ποιότητας
918	Contain.Περ.Χορήγ.Αγαθών
920	Διακίν.Αποθέματος (Εγκατ)
921	Διακίν. Αποθεμ. (ΤοπΑπ)
922	Περιοχή Αλλαγής Καταχ.-Π
923	Περιοχή Συσκευασίας
924	Περιοχή Αλλαγής Καταχ.-Δ
925	ΑΠεριοχή Αλλαγής Καταχ.-Δ
926	Περ. Αλλαγής Καταχ.-ΛΟΓ.Α
927	Περ. Αλλαγ Καταχ.-Εκπίση
928	Περ. Αλλαγ Καταχ.-Ακατίλα

36 Εύρεση καταχωρίσεων

Εμφάνιση Θέσεων (LS03N)

Ο χρήστης πληκτρολογεί τον αριθμό αποθήκης, τον τύπο αποθήκευσης ή την θέση αποθήκευσης από – έως, για να εμφανίσει τις θέσεις αποθήκευσης.

The screenshot shows the SAP LS03N 'Εμφάνιση Θέσης Αποθήκευσης' (Storage Location Display) screen. The search criteria are: Warehouse (Αρ.Αποθήκης) 900, Storage Type (Τύπος Αποθήκ.) 00, and Warehouse Location (Αποθ.Χώρος) is checked. The search results table is empty, indicating no storage locations were found for these criteria.

Υλικό	Εγκ...	Απο...	Σύνολο Αποθ.	Βα...	Παριτίδα	Κ Ε	Αρ.Ειδ.Απο
-------	--------	--------	--------------	-------	----------	-----	------------

The screenshot shows the SAP LS03N 'Εμφάνιση Θέσης Αποθήκευσης' (Storage Location Display) screen. The search criteria are: Warehouse (Αρ.Αποθήκης) 900, Storage Type (Τύπος Αποθήκ.) BOX, and Warehouse Location (Αποθ.Χώρος) A07-054-1. The search results table shows one storage location found.

Υλικό	Εγκ...	Απο...	Σύνολο Αποθ.	Βα...	Παριτίδα	Κ Ε	Αρ.Ειδ.Απο
1242600003		1000	0005	391	TMX		

Κενές Θέσεις (LS04)

Ο χρήστης επιλέγει το πεδίο LS04, για να εμφανίσει τις κενές θέσεις αποθήκευσης πληκτρολογώντας τον αριθμό αποθήκης, τον τύπο αποθήκευσης και το τμήμα αποθήκευσης.

Κενές θέσεις αποθήκευσης Επεξεργασία Προς Περιβάλλον Σύστημα Βοήθεια

Εμφάνιση Αδειων Αποθηκευτικών Θέσεων: Αρχική Οθόνη

Αριθμός αποθήκης 900
Τύπος Αποθήκευσης B7B
Τμήμα Αποθήκευσης

Κριτήρια επιλογής
Αποθηκευτικός Χώρος
Τύπος αποθήκ.
Αρ. χώρων αποθήκευσης 32

Δεσμευμένοι χώροι
 Τμηματοποιημένοι χωρ

Διάταξη

EMM (1) 900 sap-mm INS

Λίστα Επεξεργασία Προς Ρυθμίσεις(Σ) Σύστημα Βοήθεια SAP

Εμφάνιση Κενών Θέσεων Αποθήκευσης

Αρ.Αποθήκης 900 Αποθήκη Μενιδίου
 Τύπος αποθήκης ΒΤΒ ΒΤΒ Ράφια (+Π)

Τηλ.	Αποθ.Χώρος	Τοπ.Σ	ΒΤ	ΡΒ	ΡΕ	ΡΑ	Μέγιστο Βόρος	ΜΒ	Συνολ.Συναμικ.
001	A01-003-2	010032	E1				0	ΚΓ	0,000
001	A01-004-0	010040	E1				0	ΚΓ	0,000
001	A01-006-3	010063	E1				0	ΚΓ	0,000
001	A01-008-1	010081	E1				0	ΚΓ	0,000
001	A01-008-2	010082	E1				0	ΚΓ	0,000
001	A01-008-3	010083	E1				0	ΚΓ	0,000
001	A01-009-0	010090	E1				0	ΚΓ	0,000
001	A01-009-2	010092	E1				0	ΚΓ	0,000
001	A01-010-2	010102	E1				0	ΚΓ	0,000
001	A01-012-2	010122	E1				0	ΚΓ	0,000
001	A01-013-0	010130	E1				0	ΚΓ	0,000
001	A01-013-1	010131	E1				0	ΚΓ	0,000
001	A01-013-2	010132	E1				0	ΚΓ	0,000
001	A01-014-2	010142	E1				0	ΚΓ	0,000
001	A01-015-0	010150	E1				0	ΚΓ	0,000
001	A01-015-1	010151	E1				0	ΚΓ	0,000
001	A01-015-2	010152	E1				0	ΚΓ	0,000
001	A01-015-3	010153	E1				0	ΚΓ	0,000
001	A01-016-2	010162	E1				0	ΚΓ	0,000
001	A01-016-3	010163	E1				0	ΚΓ	0,000
001	A01-017-0	010170	E1				0	ΚΓ	0,000
001	A01-017-1	010171	E1				0	ΚΓ	0,000
001	A01-017-2	010172	E1				0	ΚΓ	0,000
001	A01-018-2	010182	E1				0	ΚΓ	0,000
001	A01-022-1	010221	E1				0	ΚΓ	0,000
001	A01-022-2	010222	E1				0	ΚΓ	0,000
001	A01-022-3	010223	E1				0	ΚΓ	0,000
001	A01-023-3	010233	E1				0	ΚΓ	0,000

EMM (1) 900 sap-mm INS

Πανεπιστήμιο

Block/Unblock Θέσεων (LS06)

Για την ταυτόχρονη δέσμευση αρκετών χώρων αποθήκευσης, ο χρήστης δηλώνει αριθμό αποθήκης και τύπο αποθήκευσης.

The screenshot displays the SAP transaction LS06, titled "Ταυτόχρονη δέσμευση/Αποδέσμευση Αρκετών Χώρων Αποθήκευσης". The interface includes a menu bar with "Πρόγραμμα", "Επεξεργασία", "Προς", "Σύστημα", and "Βοήθεια". The main area contains the following fields and sections:

- Αριθμός αποθήκης:** Input field containing "900".
- Τύπος αποθήκευσης:** Checkmark icon.
- Θέση αποθήκευσης:** Input field followed by "ως" and another input field, with a dropdown arrow.
- Παράμετροι προγράμματος:** A table with four rows, each having two input fields and a dropdown arrow:

Τμήμα αποθήκευσης		ως	
Περιοχή συλλογής		ως	
Τμήμα προσατ. αποπυρκ.		ως	
Τύπος χώρου αποθήκευσης		ως	
- Επιλογή δεικτών δέσμευσης:** Radio button options:
 - Όλα
 - Μη δεσμευμένα
 - Δέσμευση αποθήκευσης
 - Δέσμ. χορήγ. αποθ.
 - Δεσμ για εγκατ/απομ αποθέματος
- Διάταξη:** Input field.

The status bar at the bottom right shows "EMM (1) 900", "sap-mm", and "INS".

Για το παράδειγμα, τύπος αποθήκευσης BTB.

Λίστα Επεξεργασία Προς Ρυθμίσεις(Σ) Σύστημα Βοήθεια **SAP**

Ταυτόχρονη δέσμευση/Αποδέσμευση Αρκετών Χώρων Αποθήκευσης

Επιλογή Αποθήκευση

Αρ.Αποθήκης 900 Αποθήκη Μενι δίου
 Τύπ. αποθ. BTB BTB Ράφια (+H)

Αποθ.Χώρος	Τύπ	FE	RE	CR	CP	IA	ER	Κείμ. δέσμ. αιτιολ.
<input type="checkbox"/> A01-001-0	BTB							
<input type="checkbox"/> A01-001-1	BTB							
<input type="checkbox"/> A01-001-2	BTB							
<input type="checkbox"/> A01-001-3	BTB							
<input type="checkbox"/> A01-002-0	BTB							
<input type="checkbox"/> A01-002-1	BTB							
<input type="checkbox"/> A01-002-2	BTB							
<input type="checkbox"/> A01-002-3	BTB							
<input type="checkbox"/> A01-003-0	BTB							
<input type="checkbox"/> A01-003-1	BTB							
<input type="checkbox"/> A01-003-2	BTB							
<input type="checkbox"/> A01-003-3	BTB							
<input type="checkbox"/> A01-004-0	BTB							
<input type="checkbox"/> A01-004-1	BTB							
<input type="checkbox"/> A01-004-2	BTB							
<input type="checkbox"/> A01-004-3	BTB							
<input type="checkbox"/> A01-005-0	BTB							
<input type="checkbox"/> A01-005-1	BTB							
<input type="checkbox"/> A01-005-2	BTB							
<input type="checkbox"/> A01-005-3	BTB							
<input type="checkbox"/> A01-006-0	BTB							
<input type="checkbox"/> A01-006-1	BTB							
<input type="checkbox"/> A01-006-2	BTB							
<input type="checkbox"/> A01-006-3	BTB							
<input type="checkbox"/> A01-007-0	BTB							
<input type="checkbox"/> A01-007-1	BTB							
<input type="checkbox"/> A01-007-2	BTB							
<input type="checkbox"/> A01-007-3	BTB							

EMM (1) 900 sap-mm INS

Μαζική Αλλαγή Θέσεων (LS11)

Πρόγραμμα Επεξεργασία Προς Σύστημα Βοήθεια **SAP**

Ταυτόχρονη αλλαγή Αρκετών Χώρων Αποθήκευσης

Αριθμός αποθήκης 900
 Τύπος αποθήκευσης BTB
 Θέση αποθήκευσης ως

Παράμετροι προγράμματος

Τμήμα αποθήκευσης ως
 Περιοχή συλλογής ως
 Τμήμα προσατ. απο πυρκ. ως
 Τύπος χώρου αποθήκευσης ως


Επιλογή δεικτών δέσμευσης

Όλα
 Μη δεσμευμένα
 Δέσμευση αποθήκευσης
 Δέσμ. χορήγ. αποθ.
 Δέσμ για εγκατάτομ αποθέματος

Διάταξη

EMM (1) 900 sap-mm INS

Δίνοντας τύπο αποθήκευσης ΒΤΒ.

Λίστα Επεξεργασία Προς Ρυθμίσεις(S) Σύστημα Βοήθεια 

Ταυτόχρονη αλλαγή Αρκετών Χώρων Αποθήκευσης

Αρ.Αποθήκης 900 Αποθήκη Μενι δίου
 Τύπ. αποθ. ΒΤΒ ΒΤΒ Ράφια (+II)

F	Αποθ.Χώρος	Κενό	RE	PE	CR	CP	IA	Τμ.	Π.Σ	BT	FC	Τοπ. C	Σ-Ταξινόμ	Μέγιστο Βάρος	ΜΒ	Συνολ.δυναμικ.	I
<input type="checkbox"/>	A01-001-0							001	E1			010010		0,000	KG	0,000	
<input type="checkbox"/>	A01-001-1							001	E1			010011		0,000	KG	0,000	
<input type="checkbox"/>	A01-001-2							001	E1			010012		0,000	KG	0,000	
<input type="checkbox"/>	A01-001-3							001	E1			010013		0,000	KG	0,000	
<input type="checkbox"/>	A01-002-0							001	E1			010020		0,000	KG	0,000	
<input type="checkbox"/>	A01-002-1							001	E1			010021		0,000	KG	0,000	
<input type="checkbox"/>	A01-002-2							001	E1			010022		0,000	KG	0,000	
<input type="checkbox"/>	A01-002-3							001	E1			010023		0,000	KG	0,000	
<input type="checkbox"/>	A01-003-0							001	E1			010030		0,000	KG	0,000	
<input type="checkbox"/>	A01-003-1							001	E1			010031		0,000	KG	0,000	
<input type="checkbox"/>	A01-003-2	X						001	E1			010032		0,000	KG	0,000	
<input type="checkbox"/>	A01-003-3							001	E1			010033		0,000	KG	0,000	
<input type="checkbox"/>	A01-004-0	X						001	E1			010040		0,000	KG	0,000	
<input type="checkbox"/>	A01-004-1							001	E1			010041		0,000	KG	0,000	
<input type="checkbox"/>	A01-004-2							001	E1			010042		0,000	KG	0,000	
<input type="checkbox"/>	A01-004-3							001	E1			010043		0,000	KG	0,000	
<input type="checkbox"/>	A01-005-0							001	E1			010050		0,000	KG	0,000	
<input type="checkbox"/>	A01-005-1							001	E1			010051		0,000	KG	0,000	
<input type="checkbox"/>	A01-005-2							001	E1			010052		0,000	KG	0,000	
<input type="checkbox"/>	A01-005-3							001	E1			010053		0,000	KG	0,000	
<input type="checkbox"/>	A01-006-0							001	E1			010060		0,000	KG	0,000	
<input type="checkbox"/>	A01-006-1							001	E1			010061		0,000	KG	0,000	
<input type="checkbox"/>	A01-006-2							001	E1			010062		0,000	KG	0,000	
<input type="checkbox"/>	A01-006-3	X						001	E1			010063		0,000	KG	0,000	
<input type="checkbox"/>	A01-007-0							001	E1			010070		0,000	KG	0,000	
<input type="checkbox"/>	A01-007-1							001	E1			010071		0,000	KG	0,000	
<input type="checkbox"/>	A01-007-2							001	E1			010072		0,000	KG	0,000	
<input type="checkbox"/>	A01-007-3							001	E1			010073		0,000	KG	0,000	

EMM (1) 900 sap-mm INS

Ποσοστό Κενών Θέσεων Ανά Τύπο Αποθήκευσης (LX04)

Επιλέγοντας ο χρήστης τον τύπο αποθήκευσης, εμφανίζει τις κενές θέσεις.

The screenshot shows the SAP LX04 transaction interface. The title bar reads "Χρησιμοποιημένη Δυναμικότητα ανά Τύπο Αποθήκευσης". The main area contains the following fields:

- Αριθμός αποθήκης: 900
- Τύπος αποθήκευσης: B7B
- Θέση αποθήκευσης: (empty)

Below these fields, there are two checkboxes under the heading "Παράμ. προώτος":

- Μόνο μη δεσμ.θέσ.Αποθ.
- Εκτίπωση επισκόπ. τύπ. αποθ.

The status bar at the bottom right shows "EMM (1) 900 sap-mm INS".

The screenshot shows the SAP LX04 transaction interface in the "Χρήση Δυναμικότητας Αποθήκης:Επισκόπηση" view. The title bar reads "Χρήση Δυναμικότητας Αποθήκης:Επισκόπηση". The main area contains the following information:

Χρησ. δυναμ. :Επι σκόπηση
Αρ.Αποθήκης 900 Αποθήκη Μενιδίου
Ημερομηνία 20.10.2010

Τύπ	Όνομ. Τύπ.Απ	Κατελι.λημ	Κενό	Χρήση σε %	Φόρτ. %
B7B	B7B Ρόφια (+Π)	771	1.275	37,68	0,00

The status bar at the bottom right shows "EMM (1) 900 sap-mm INS".

Λίστα Επεξεργασία Προς Σύστημα Βοήθεια SAP

Χρήση Δυνατότητας Αποθήκης: Λίστα Χώρου Αποθήκευσης

Χρήση Δυνατότητας Αποθήκης: Λίστα Χώρου Αποθήκευσης

Αρ. Αποθήκης 900 Αποθήκη Μενιδίου
 Τύπ. οποθ ΒΤΒ ΒΤΒ Ράφια (+Π)

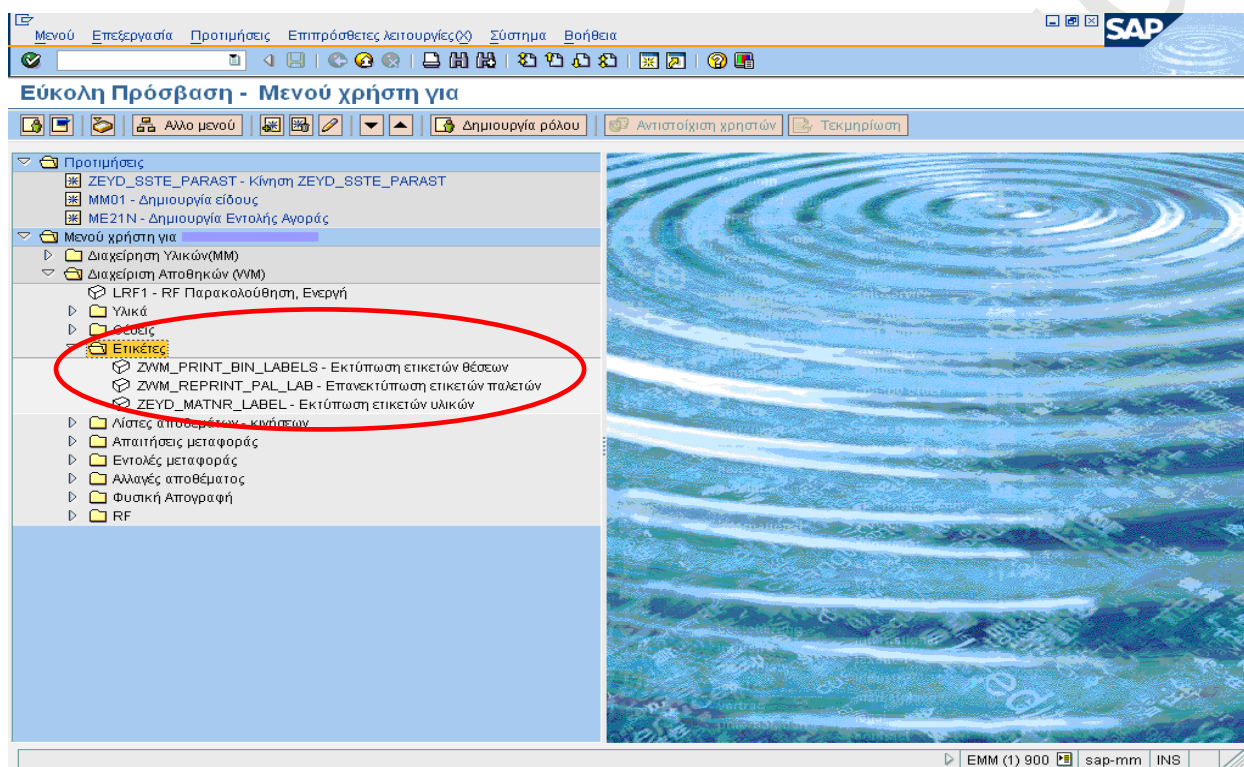
Τη.	ΒΤ	Αποθ. Χώρος	Σ	Δεσμευμένο	Δεικ. άδειο	Φόρτωση σε %
001	E1	A01-001-0		X		0,00
001	E1	A01-001-1		X		0,00
001	E1	A01-001-2		X		0,00
001	E1	A01-001-3		X		0,00
001	E1	A01-002-0		X		0,00
001	E1	A01-002-1		X		0,00
001	E1	A01-002-2		X		0,00
001	E1	A01-002-3		X		0,00
001	E1	A01-003-0		X		0,00
001	E1	A01-003-1		X		0,00
001	E1	A01-003-2			X	0,00
001	E1	A01-003-3		X		0,00
001	E1	A01-004-0			X	0,00
001	E1	A01-004-1		X		0,00
001	E1	A01-004-2		X		0,00
001	E1	A01-004-3		X		0,00
001	E1	A01-005-0		X		0,00
001	E1	A01-005-1		X		0,00
001	E1	A01-005-2		X		0,00
001	E1	A01-005-3		X		0,00
001	E1	A01-006-0		X		0,00
001	E1	A01-006-1		X		0,00
001	E1	A01-006-2		X		0,00
001	E1	A01-006-3			X	0,00
001	E1	A01-007-0		X		0,00
001	E1	A01-007-1		X		0,00

EMM (1) 900 sap-mm INS

Πανεπιστήμιο

Ετικέτες

Το πεδίο ετικέτες χρησιμοποιείται για εκτυπώσεις ετικετών.



Εκτύπωση ετικετών θέσεων

Ο χρήστης δίνει τη θέση του υλικού στο πεδίο θέση αποθήκευσης.

Αν δεν τη γνωρίζει, πηγαίνει στο μενού Λίστες Αποθεμάτων - Κινήσεων LS24, δίνει τον κωδικό υλικού, την εγκατάσταση και τη βρίσκει.

Εκτύπωση ετικετών θέσεων

Αριθμός αποθήκης: 900

Τύπος αποθήκευσης: [] ως []

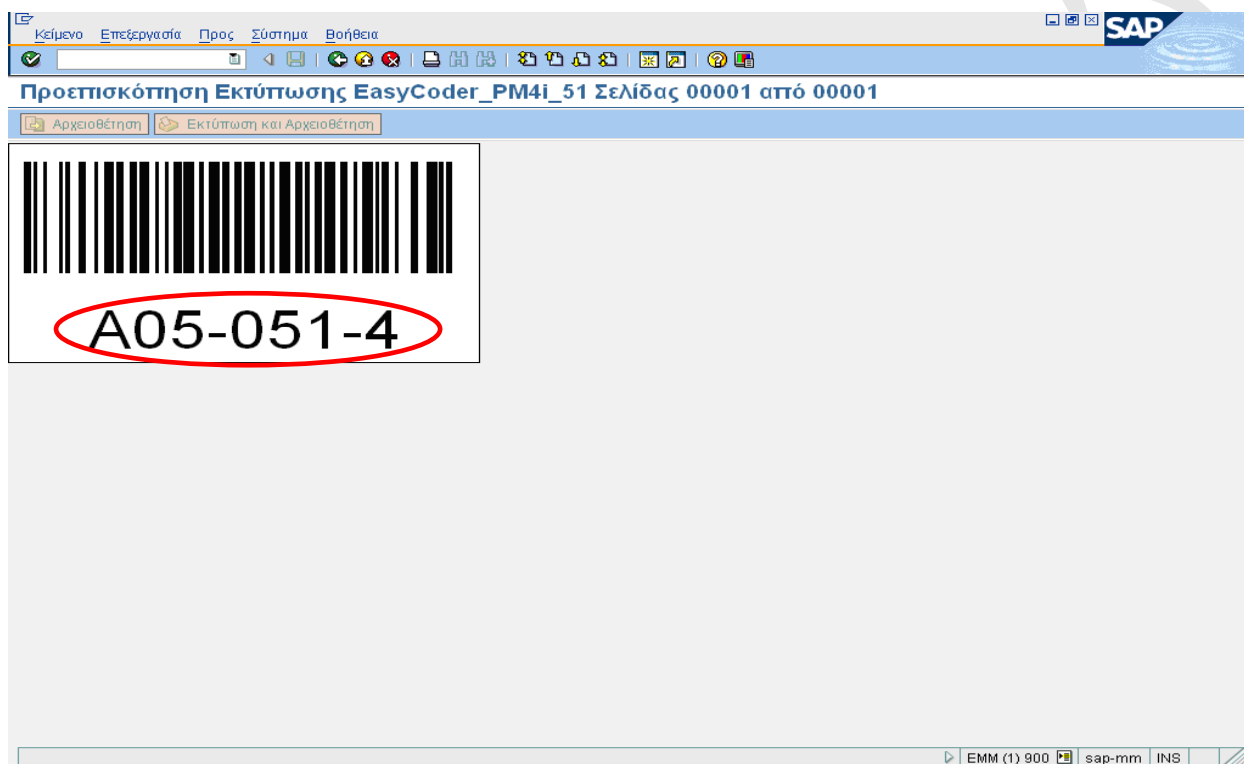
Θέση αποθήκευσης: A05-051-4 ως []

Εκτυπωτής: []

Αριθμός αντιγράφων: 1

EMM (1) 900 sap-mm INS

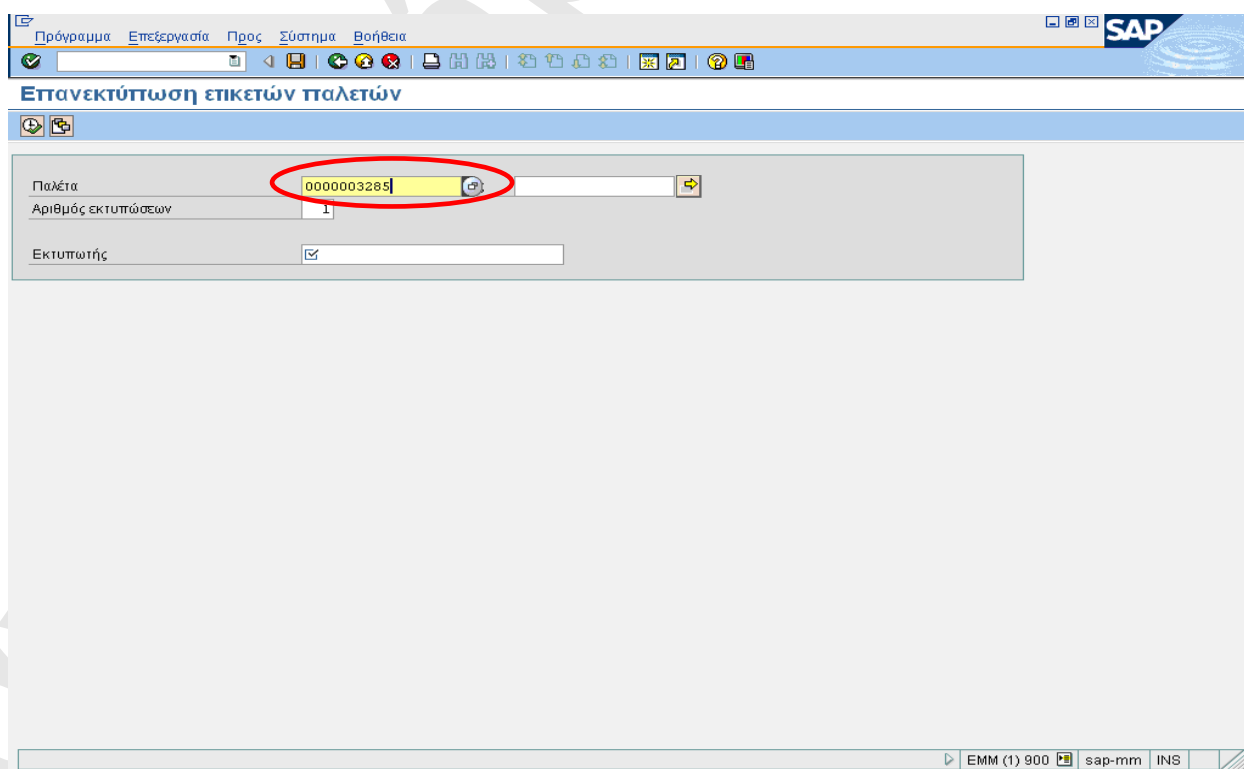
Προεπισκόπηση εκτύπωσης



The screenshot shows the SAP EasyCoder preview interface. At the top, the title bar reads "Προεπισκόπηση Εκτύπωσης EasyCoder_PM4i_51 Σελίδας 00001 από 00001". Below the title bar, there are two buttons: "Αρχειοθέτηση" and "Εκτύπωση και Αρχειοθέτηση". The main content area displays a barcode with the alphanumeric code "A05-051-4" printed below it. The code is circled in red. At the bottom right of the window, the status bar shows "EMM (1) 900 sap-mm INS".

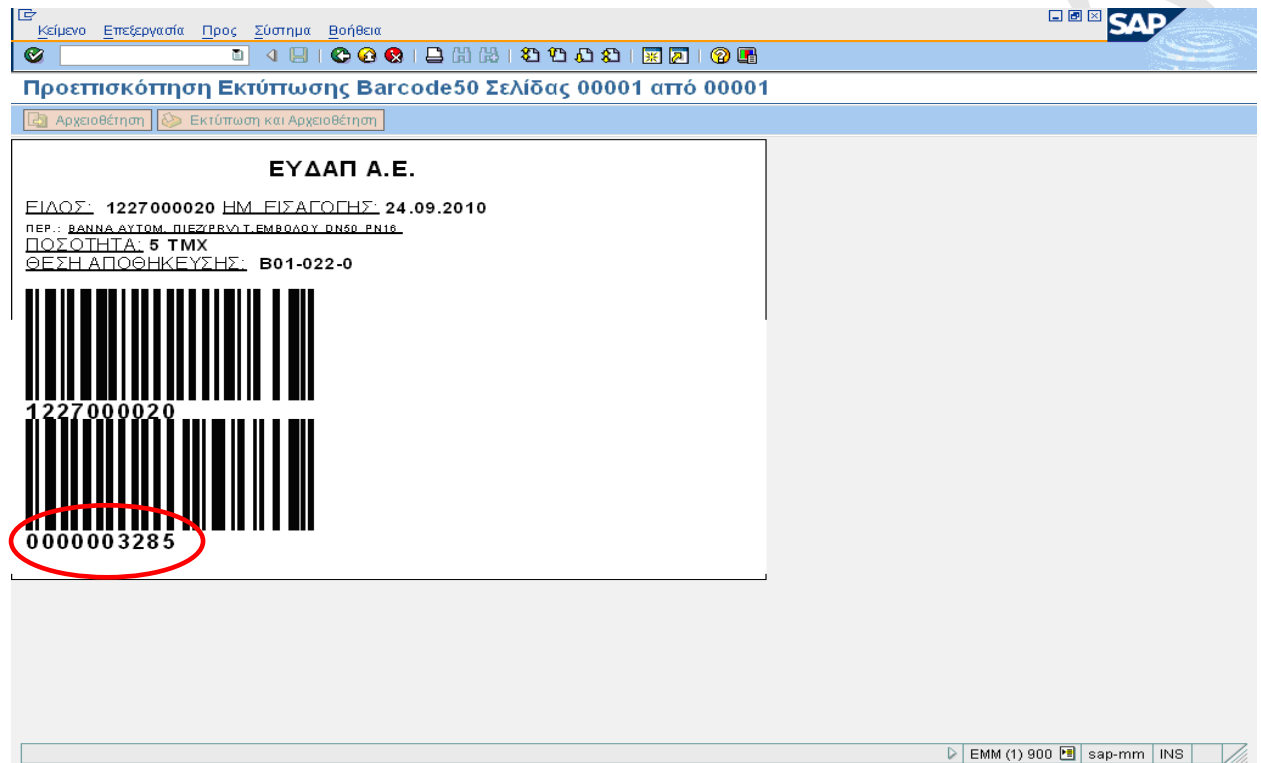
Επανεκτύπωση ετικετών παλετών

Ο χρήστης δίνει τον αριθμό παλέτας και τον εκτυπωτή.



The screenshot shows the SAP EasyCoder reprinting interface. The title bar reads "Επανεκτύπωση ετικετών παλετών". Below the title bar, there are two buttons: "Εκτύπωση" and "Αρχειοθέτηση". The main content area contains a form with three fields: "Παλέτα" (Pallet) with the value "0000003285" circled in red, "Αριθμός εκτυπώσεων" (Number of copies) with a value of "1", and "Εκτυπωτής" (Printer) with a checked checkbox. At the bottom right of the window, the status bar shows "EMM (1) 900 sap-mm INS".

Προεπισκόπηση εκτύπωσης



Κείμενο Επεξεργασία Προς Σύστημα Βοήθεια


EMM (1) 900 sap-mm INS

Προεπισκόπηση Εκτύπωσης Barcode50 Σελίδας 00001 από 00001

Αρχειοθέτηση Εκτύπωση και Αρχειοθέτηση

ΕΥΔΑΠ Α.Ε.

ΕΙΔΟΣ: 1227000020 ΗΜ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ: 24.09.2010
ΠΕΡ.: ΒΑΝΝΑ ΑΥΤΟΜ ΠΙΕΣΤΡΩΤ ΕΜΒΡΑΔΟΥ 0N50 PN18
ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 5 ΤΜΧ
ΘΕΣΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ: B01-022-0



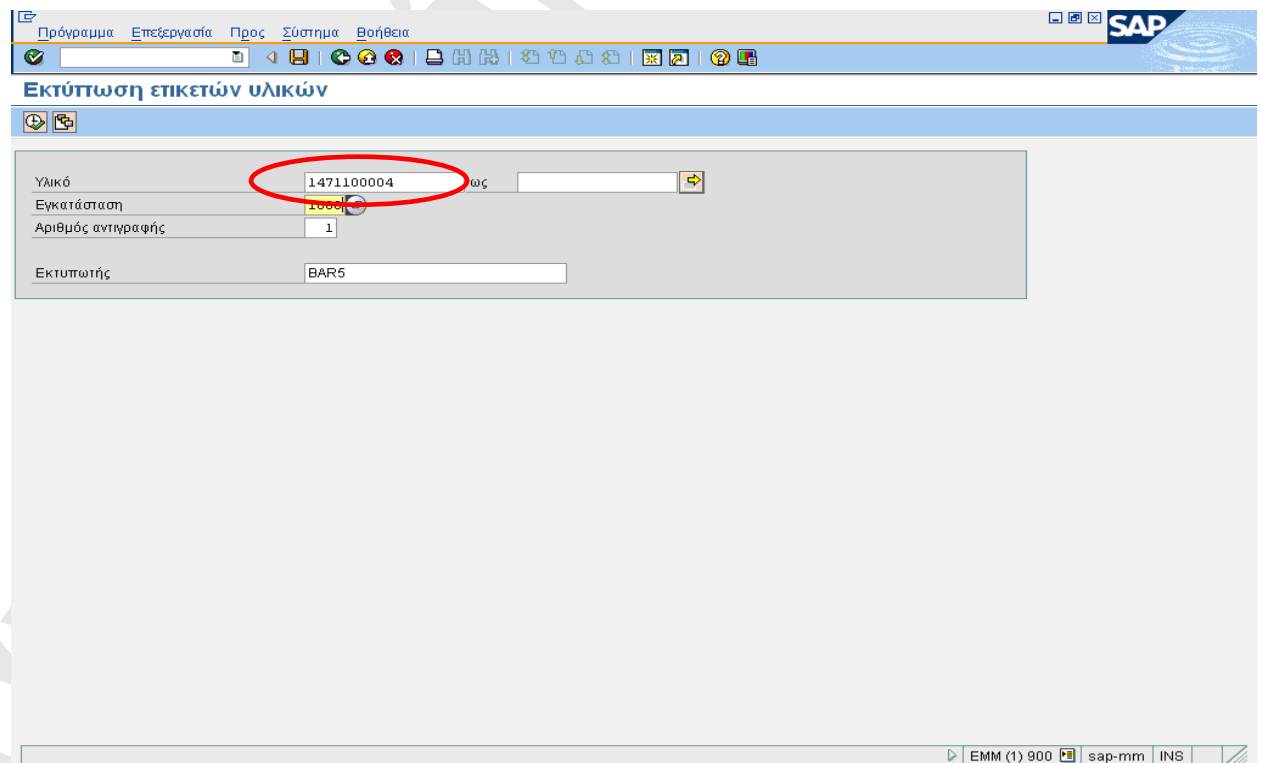
1227000020

0000003285

EMM (1) 900 sap-mm INS

Εκτύπωση ετικετών υλικών

Ο χρήστης δίνει τον κωδικό υλικού, τον εκτυπωτή και την εγκατάσταση.



Πρόγραμμα Επεξεργασία Προς Σύστημα Βοήθεια

EMM (1) 900 sap-mm INS

Εκτύπωση ετικετών υλικών

Υλικό 1471100004 ως

Εγκατάσταση 1000

Αριθμός αντιγραφής 1

Εκτυπωτής BAR5

EMM (1) 900 sap-mm INS


Προεπισκόπηση εκτύπωσης

Κείμενο Επεξεργασία Προς Σύστημα Βοήθεια SAP

Προεπισκόπηση Εκτύπωσης EasyCoder_PM4i_51 Σελίδας 00001 από 00001

Αρχειοθέτηση Εκτύπωση και Αρχειοθέτηση

ΠΑΡΕΜΒΑΣΜΑ ΕΛΑΣΤ ΑΔΑΔ ΠΝ80 ΠΝ16

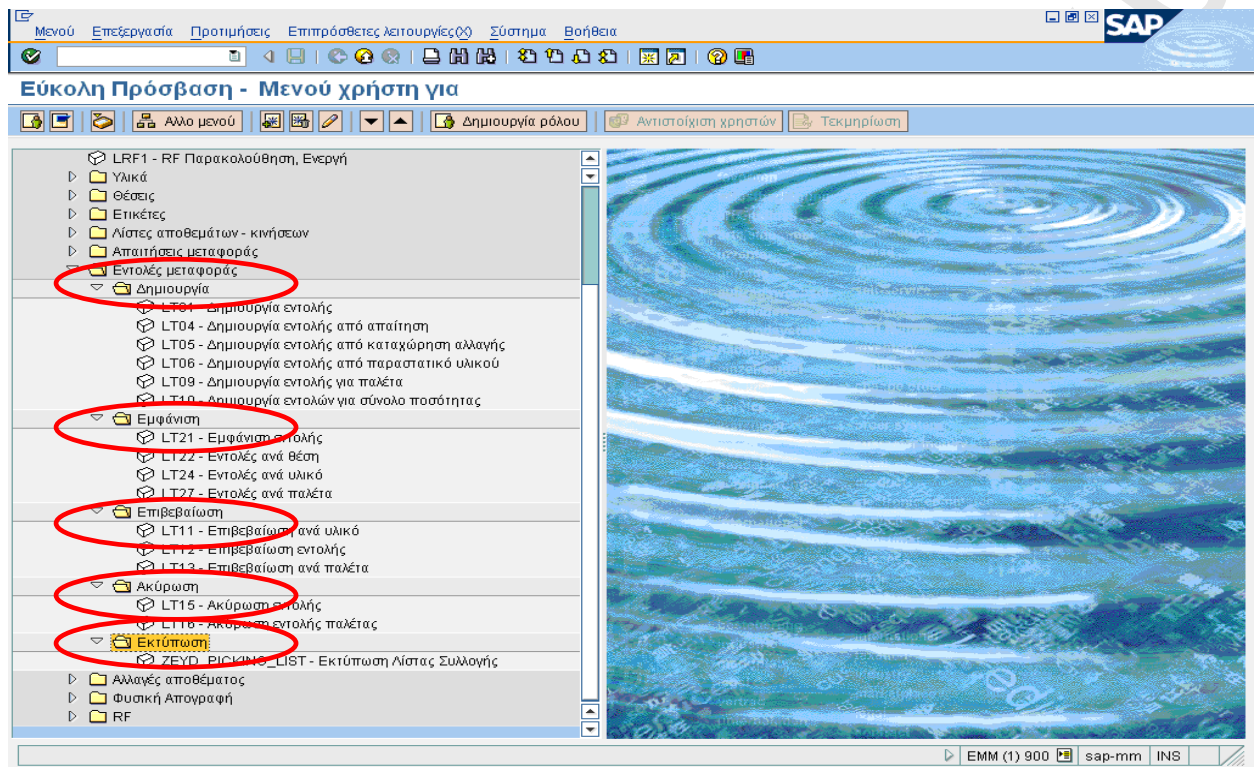


147 1100004

EMM (1) 900 sap-mm INS

Πανεπιστήμιο

Εντολές μεταφοράς



Το πεδίο Εντολές μεταφοράς χρησιμοποιείται από τον χρήστη για τη δημιουργία, την εμφάνιση, την επιβεβαίωση, την ακύρωση και την εκτύπωση μιας εντολής - υλικού.

Δημιουργία εντολής (LT01)

Ο χρήστης διαλέγει τον τύπο κίνησης, για να δημιουργήσει μια εντολή.

Εντολή Μεταφοράς Επεξεργασία Προς Περιβάλλον Σύστημα Βοήθεια

Δημιουργία Εντολής Διακίνησης: Αρχική οθόνη

Μοναδικό Είδος Προετοιμασία

Αριθμός αποθήκης 900
Ομάδα
Αριθμός Απαίτησης

Δεδομένα αναλυτικής γραμμής

Τύπος Κίνησης	<input checked="" type="checkbox"/>	Τύπ.Μον.Αποθ.	
Υλικό	<input checked="" type="checkbox"/>	Κατηγ.Αποθέμ.	
Ζητούμενη ποσότητα	<input checked="" type="checkbox"/>	Ειδικό Απόθεμα	
Εγκατάστ/αποθ.χώρος	1000	Αρ.Πιστοπ.	
Παρτίδα			

Ελεγχος

Foreground/Backgrnd Καθοδηγούμενο

Τύπος Κίνησης για Διαχείριση Αποθήκης (1) 81 Εύρεση καταχωρί

Περιορισμοί

Αριθμός αποθήκης: 900

Τύκ	Περιγραφή
091	Αποθήκευση pre-pick. HU
092	Απομάκρυνση ΜΔ από Απόθεμα
093	Μονάδα χειρισμού GR
094	Μονάδα χειρισμού GI
099	Επανασυσκαυσία
101	Παραλ.αγαθ.για εντ.αγορ.
102	Ακύρ. GR για εντ.αγοράς
103	GR εντολή παραγωγής
104	Ακύρ. GR για εντ.παραγωγ.
201	GI σε έργα
202	Ακύρ. GI σε κέντρο κόστους
231	GI σε παραγγελία πωλήσεων
232	Ακύρ. GI παραγγ.πωλήσεων
241	GI σε σταθερά πάγια
242	Ακύρ. GI σε σταθ. πάγια
255	GI γενικά
256	Ακύρωση GI γενικά
261	GI σε εργολάβο
262	Ακύρωση GI σε εργολάβο
281	GI δικτύου
282	Ακύρωση GI δικτύου
301	Χρονόπλο/Ενκατάστ/Απικ.Αποθ.

81 Εύρεση καταχωρίσεων

EMM (1) 900 sap-mm INS

Για παράδειγμα τύπος κίνησης 999 - ΜΕΤΑΦΟΡΑ 16 TEM ΚΩΔ.1480100004

Ο χρήστης επιλέγει τύπο κίνησης, κωδικό υλικού, ποσότητα, εγκατάσταση.

Εντολή Μεταφοράς Επεξεργασία Προς Περιβάλλον Σύστημα Βοήθεια

Δημιουργία Εντολής Διακίνησης: Αρχική οθόνη

Μοναδικό Είδος Προετοιμασία

Αριθμός αποθήκης 900
Ομάδα
Αριθμός Απαίτησης

Δεδομένα αναλυτικής γραμμής

Τύπος Κίνησης	999	Τύπ.Μον.Αποθ.	
Υλικό	1480100004	Κατηγ.Αποθέμ.	
Ζητούμενη ποσότητα	16	Ειδικό Απόθεμα	
Εγκατάστ/αποθ.χώρος	1000	Αρ.Πιστοπ.	
Παρτίδα			

Ελεγχος
Foreground/Backgrnd Καθοδηγούμενο

EMM (1) 900 sap-mm INS

Μία περίπτωση είναι να μεταφέρει την ποσότητα του συγκεκριμένου υλικού σε άλλη θέση, δηλώνοντας από πού (δεδομένα πηγής) και προς τα πού (δεδομένα προορισμού).

Δημιουργείται η εντολή.

Εντολή Μεταφοράς Επεξεργασία Προς Επιπρόσθετες Λειτουργίες Σύστημα Βοήθεια

Εμφάνιση Εντολής Διακίνησης: Λίστα Ειδών

Αρ.Αποθήκης: 900 Επιβεβαίωση
 Αρ.ΤΟ: 6301 Ημ/νία Δημιουργίας: 18.10.2010

Θέσ.Αποθ.Πηγής: 0WS 004 N1B Εξωτερ.χώρος (+Π)
 Θέση Αποθ.Προορ: 999 001 1 Διαφορές

Γενική Προβολή Δεδ.Πηγ. Δεδ.Προορ.

Είδ	Υλικό	Κ	Κ	Τύπ	Θέσ.αποθ.	Ποσότητα από	ΜΔρ	Τύ	Μονάδ.αποθήκ.πηγής	S	Διαφ.ποσ.	Ποσότητα στόχου	Πραγμ.ποσ.
1	1480100004				0WS N1B	16	TMX		0000002919	IP	0	16	

EMM (1) 900 sap-mm INS

Εντολή Μεταφοράς Επεξεργασία Προς Επιπρόσθετες Λειτουργίες Σύστημα Βοήθεια

Εμφάνιση Εντολής Διακίνησης: Λίστα Ειδών

Αρ.Αποθήκης: 900 Επιβεβαίωση
 Αρ.ΤΟ: 6301 Ημ/νία Δημιουργίας: 18.10.2010

Θέσ.Αποθ.Πηγής: 0WS 004 N1B Εξωτερ.χώρος (+Π)
 Θέση Αποθ.Προορ: 999 001 1 Διαφορές

Γενική Προβολή Δεδ.Πηγ. Δεδ.Προορ.

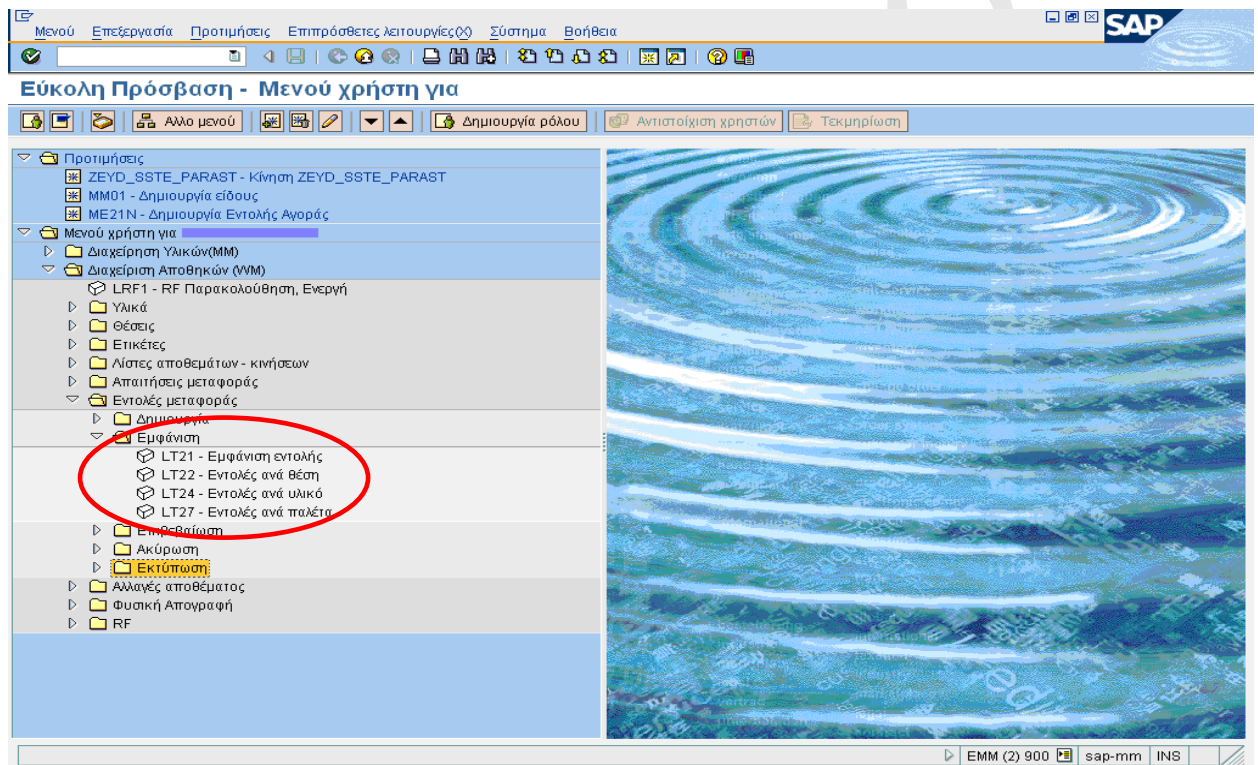
Είδ	Υλικό	Κ	Κ	Τύπ	Θέσ.αποθ.	Ποσδ.προορισ.	ΜΔρ	Τύ	Μονάδα αποθ.προορισμ	S	Διαφ.ποσ.	ΠοσΣτόχ	Πραγ.ποσ
1	1480100004				999 1		16	TMX		IP	0	16	

EMM (1) 900 sap-mm INS

Όλες οι εντολές δημιουργούνται για να ακυρώσουν μια άλλη εντολή, που έχει επιβεβαιώσει ο χρήστης του υπολογιστή ή ο χειριστής του RF.

Αν οι εντολές δεν είναι επιβεβαιωμένες, μπορούν να ακυρωθούν.

Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα, επιλέγοντας τα πεδία LT21-LT22-LT24-LT27, να εμφανίσει το σύνολο εντολών ενός υλικού ή ανά θέση ή ανά υλικό ή ανά παλέτα.



Εμφάνιση εντολής

Ο χρήστης δίνει τον αριθμό εντολής.

Εντολή Μεταφοράς Επεξεργασία Προς Επιπρόσθετες λειτουργίες Σύστημα Βοήθεια

Εμφάνιση Εντολής Διακίνησης : Αρχική οθόνη

Αρ.ΤΟ: 6301
Αριθμός αποθήκης: 900

EMM (1) 900 sap-mm INS

Εντολή Μεταφοράς Επεξεργασία Προς Επιπρόσθετες λειτουργίες Σύστημα Βοήθεια

Εμφάνιση Εντολής Διακίνησης : Λίστα Ειδών

Αρ.Αποθήκης: 900
Αρ.ΤΟ: 6301
Επιβεβαίωση:
Ημερία Δημιουργίας: 18.10.2010

Θέσ.Αποθ.Πηγής: 0WS 004 N1B Εξωτερ.χώρος (+Π)
Θέση Αποθ.Προορ: 999 001 1 Διαφορές

Γενική Προβολή Δεδ.Πηγ. Δεδ.Προορ.

Είδ	Υλικό	Κ...	Κ...	Τύπ	Θέσ.αποθ.	Ποσότητα από	ΜΔρ	Τύ...	Μονάδ.αποθήκ.πηγής	S...	Διαφ.ποσ.	Ποσότητα στόχου	Πραγμ.ποσ.
1	1480100004				N1B		16	TMX	0000002919	IP		0	16

EMM (1) 900 sap-mm INS

Εντολή Μεταφοράς Επεξεργασία Προς Επιπρόσθετες λειτουργίες Σύστημα Βοήθεια

Εμφάνιση Εντολής Διακίνησης: Λίστα Ειδών

Αρ.Αποθήκης: 900 Επιβεβαίωση
 Αρ.ΤΟ: 6301 Ημ/νία Δημιουργίας: 18.10.2010

Θέση Αποθ.Πηγής: 0WS 004 N1B Εξωτερ.χώρος (+Π)
 Θέση Αποθ.Προορ: 999 001 1 Διαφορές

Γενική Προβολή Δεξ.Πηγ. Δεξ.Προορ.

Είδ	Υλικό	Κ	Κ	Τύπ	Θέση.αποθ.	Ποστί.προορισ.	ΜΔρ	Τύ	Μονάδα αποθ προορισμ	S	Διαφ.ποσ.	ΠοσΣτόχ	Πραγ.ποσ
1	1480100004				999 1			16	ΤΜΧ		IP	0	16

EMM (1) 900 sap-mm INS

Εντολές ανά θέση

Ο χρήστης δίνει τον τύπο αποθήκευσης.

Πρόγραμμα Επεξεργασία Προς Σύστημα Βοήθεια

Εντολές διακίνησης για τύπο αποθήκευσης

Αριθμός αποθήκης: 900
 Τύπ.αποθ.: BOX
 Θέση αποθήκευσης: ως

Κατάσταση Επιβεβ.

Μόνο εκκρεμή είδη ΕΔ
 Μόνο επιβεβαιωμένα είδη ΕΔ
 Σύν.αν.γρ.ΤΟ

Αναφορά - επιλογή τύπου αποθήκευσης

Πηγή
 Προορι
 Απόσ

Παράμετροι προγράμματος

Ημερομηνία Εντολής Διακίνησης: ως

Διάταξη

EMM (1) 900 sap-mm INS

Λίστα Επεξεργασία Προς Ρυθμίσεις(Σ) Εντολή Μεταφοράς Σύστημα Βοήθεια

Διακίνηση Εντολών: Λίστα κατά Τύπο Αποθήκευσης

Αρ.Αποθήκης 900 Αποθήκη Μενιδίου

Αρ.ΤΟ	Είδ	Υλικό	S	S	Τύπ	ΘέσΑΠηγή	Ποσόν.πηγής	στ.	Μάρ	C	CS	Μονάδα	αποθ.προορισμ	Τύπ.κίνη	ΤύπΚίν	Περ.Υλικού
SUB	CS	Εγκ.	Παρτίδα	Δημ.Στις	Τύπ	ΘέσΑΠπροορ	Προορ.ποσ.στόχ.	Κω								
					Τύπ	Θέσ.επιστρ	Επισ.ποσόν.στόχ									
0000002014	0001	1420200002		03.06.2010	BOX	A07-048-0		2	TMX	1				Y49	502	4900003245
1000					902	WE-ZONE		2								
								0								
0000002014	0002	1420200003		03.06.2010	BOX	A07-048-1		1	TMX	1				Y49	502	4900003245
1000					902	WE-ZONE		1								
								0								
0000002014	0003	1412400011		03.06.2010	BOX	A07-057-2		2	TMX	1				Y49	502	4900003245
1000					902	WE-ZONE		2								
								0								
0000002020	0002	1471100007		03.06.2010	BOX	A06-050-0		10	TMX	1				Y49	502	4900003253
1000					902	WE-ZONE		10								
								0								
0000002020	0003	1471100006		03.06.2010	BOX	A06-048-2		10	TMX	1				Y49	502	4900003253
1000					902	WE-ZONE		10								
								0								
0000002343	0002	1471100007		04.06.2010	BOX	A06-050-0		20	TMX	1				Y60	931	4900003260
1000					902	WE-ZONE		20								
								0								
0000002343	0003	0003200004		04.06.2010	BOX	A05-064-2		10	TMX	1				Y60	931	4900003260
1000					902	WE-ZONE		10								
								0								
0000002347	0001	0543000117		04.06.2010	BOX	A08-009-1		250	M	1				Y49	502	4900003264
1000					902	WE-ZONE		250								
								0								
0000002373	0006	1412900001		04.06.2010	BOX	A07-050-2		100	TMX	1				Y49	502	4900003236
1000					902	WE-ZONE		100								
								0								

EMM (1) 900 sap-mm INS

Εντολές ανά υλικό

Ο χρήστης δίνει κωδικό υλικού.

Πρόγραμμα Επεξεργασία Προς Σύστημα Βοήθεια

Εντολές Διακίνησης για Υλικό

Αριθμός αποθήκης 900

Υλικό 1548100011

Κατάσταση Επιβεβ.

Μόνο εκκρεμή είδη ΕΔ

Μόνο επιβεβαιωμ.είδη ΕΔ

Σύν.αν.γρ.ΤΟ

Παράμετροι προγράμματος

Κατηγορία Αποθέματος ως

Ειδικό Απόθεμα ως

Εγκατάσταση ως

Παρτίδα ως

Ημερομηνία Εντολής Διακίνησης ως

Διάταξη

EMM (1) 900 sap-mm INS

Λίστα Επεξεργασία Προς Ρυθμίσεις(S) Εντολή Μεταφοράς Σύστημα Βοήθεια

Εντολές Διακίνησης: Λίστα για Υλικό

Αρ.Αποθήκης 900 Αποθήκη Μενιδίου

Αρ.ΤΟ	Είδ	Υλικό	S	S	Τύπ	Θέσ	Απ	Πηγή	Ποσ	Μ	CS	Μον	Τύπ	Τύπ	Παρ.
SUB	CS	Εγκ.	Περ	Τίθε	Δημ.	Στις	Τύπ	Θέσ	Προορ.	Ποσ.	CS	Μον	Τύπ	Τύπ	Παρ.
							Τύπ	Θέσ.	Προορ.	Επις.		Μον	Τύπ	Τύπ	Παρ.
							Τύπ	Θέσ.	Προορ.	Επις.		Μον	Τύπ	Τύπ	Παρ.
0000001706	0001	1548100011			Q	902	WE-ZONE		24,320	TON	1		913	913	4900003216
1000				02.06.2010			ONS	N10	24,320						
									0						
0000001707	0001	1548100011			Q	902	WE-ZONE		24,280	TON	1		913	913	4900003217
1000				02.06.2010			ONS	N10	24,280						
									0						
0000001843	0001	1548100011			Q	902	WE-ZONE		24,370	TON	1		913	913	4900003228
1000				02.06.2010			ONS	N10	24,370						
									0						
0000002345	0001	1548100011			Q	998	AUFNAHME		491,150	EA	1		564	964	4900002876
1000				04.06.2010			998	AUFNAHME	491,150						
									0						
0000002348	0001	1548100011			Q	998	AUFNAHME		491,150	TON	1			999	
1000				04.06.2010			999	1	491,150						
									0						
0000002351	0001	1548100011			Q	902	WE-ZONE		25,200	TON	1		913	913	4900003246
1000				04.06.2010			ONS	N10	25,200						
									0						
0000002376	0001	1548100011			Q	ONS	N10		98,170	TON	1		Y63	923	4900003267
1000				04.06.2010			922	TR-ZONE	98,170						
									0						
0000002376	0002	1548100011			Q	922	TR-ZONE		98,170	TON	1		Y63	923	4900003267
1000				04.06.2010			ONS	N10	98,170						
									0						
0000002377	0001	1548100011			Q	999	1		441,730	TON	1		Y63	923	4900003267
1000				04.06.2010			922	TR-ZONE	441,730						
									0						

EMM (1) 900 sap-mm INS

Ο χρήστης έχει επιλογή για επιβεβαίωση ανά υλικό, επιβεβαίωση εντολής και επιβεβαίωση ανά παλέτα από τα πεδία LT11-LT12-LT13.

Μενού Επεξεργασία Προτιμήσεις Επιπρόσθετες λειτουργίες(S) Σύστημα Βοήθεια

Εύκολη Πρόσβαση - Μενού χρήση για

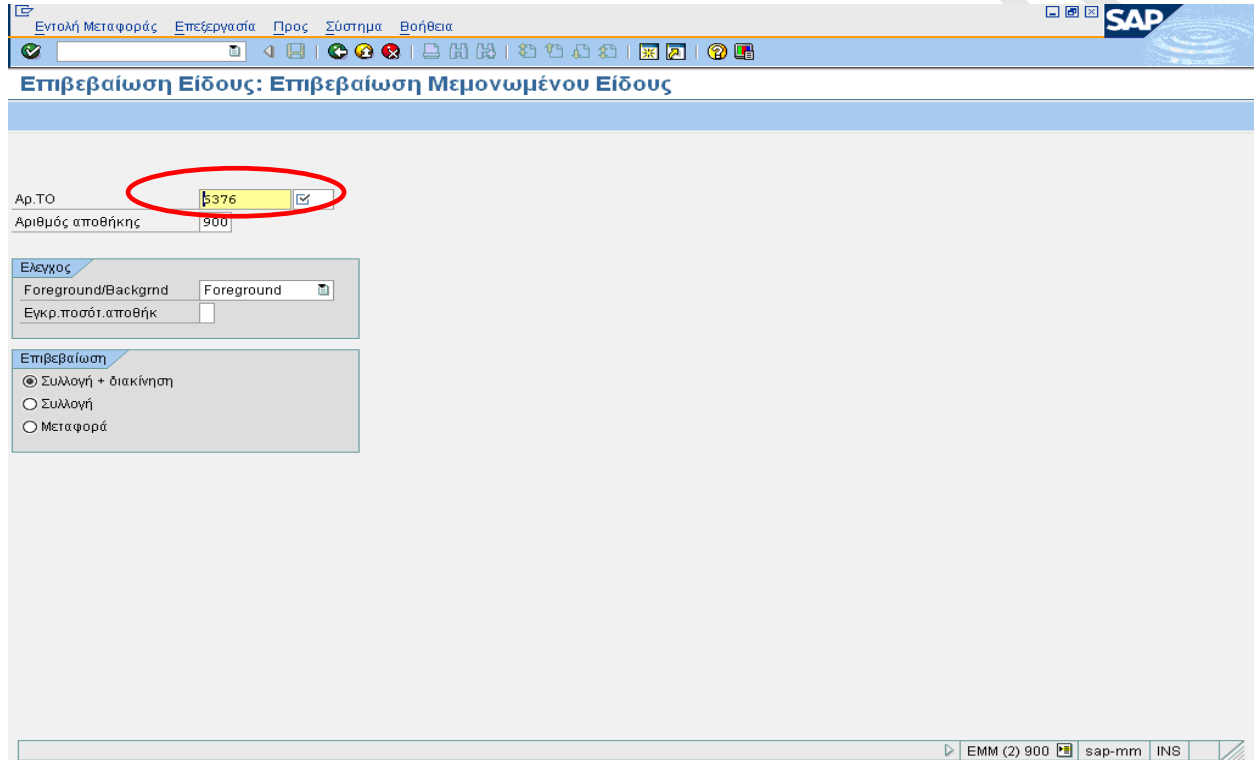
Άλλο μενού Δημιουργία ρόλου Αντιστοίχιση χρηστών Τεκμηρίωση

- Προτιμήσεις
 - ZEYD_SSTE_PARAST - Κίνηση ZEYD_SSTE_PARAST
 - MM01 - Δημιουργία είδους
 - ME21N - Δημιουργία Εντολής Αγοράς
- Μενού χρήση για
 - Διαχείριση Υλικών(MM)
 - Διαχείριση Αποθηκών(WM)
 - LRF1 - RF Παρακολούθηση, Ενεργή
 - Υλικά
 - Θέσεις
 - Ετικέτες
 - Λίστες αποθεμάτων - κινήσεων
 - Απαιτήσεις μεταφοράς
 - Εντολές μεταφοράς
 - Δημιουργία
 - Εμφάνιση
 - Επιβεβαίωση
 - LT11 - Επιβεβαίωση ανά υλικό
 - LT12 - Επιβεβαίωση εντολής
 - LT13 - Επιβεβαίωση ανά παλέτα
 - Ακύρωση
 - LT15 - Ακύρωση εντολής
 - LT16 - Ακύρωση εντολής παλέτας
 - Εκτύπωση
 - ZEYD_PICKING_LIST - Εκτύπωση Λίστας Συλλογής
- Αλλαγές αποθέματος
- Φυσική Απογραφή
- RF

EMM (2) 900 sap-mm INS

Επιβεβαίωση ανά υλικό (LT11)

Ο χρήστης δίνει την εντολή, που δημιούργησε για ένα υλικό και ανοίγοντας την καρτέλα επιβεβαιώνει.



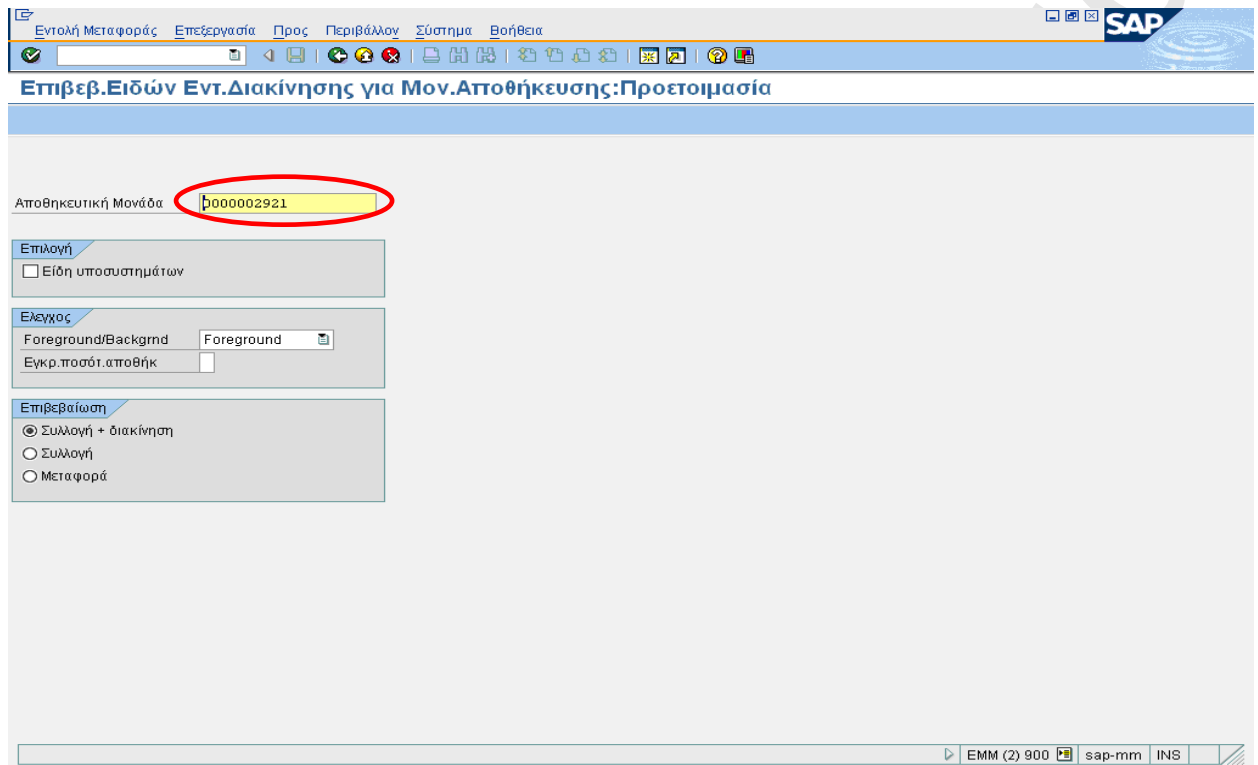
The screenshot shows the SAP LT11 confirmation screen. The title bar includes the SAP logo and the text "Επιβεβαίωση Είδους: Επιβεβαίωση Μεμονωμένου Είδους". The main content area contains the following fields and options:

- Αρ.ΤΟ: 5376 (highlighted with a red circle)
- Αριθμός αποθήκης: 900
- Ελεγχος: Foreground/Backgrnd: Foreground, Εγκρ. ποσότη. αποθήκ:
- Επιβεβαίωση: Συλλογή + διακίνηση, Συλλογή, Μεταφορά

The status bar at the bottom right shows "EMM (2) 900 sap-mm INS".

Επιβεβαίωση ανά παλέτα (LT13)

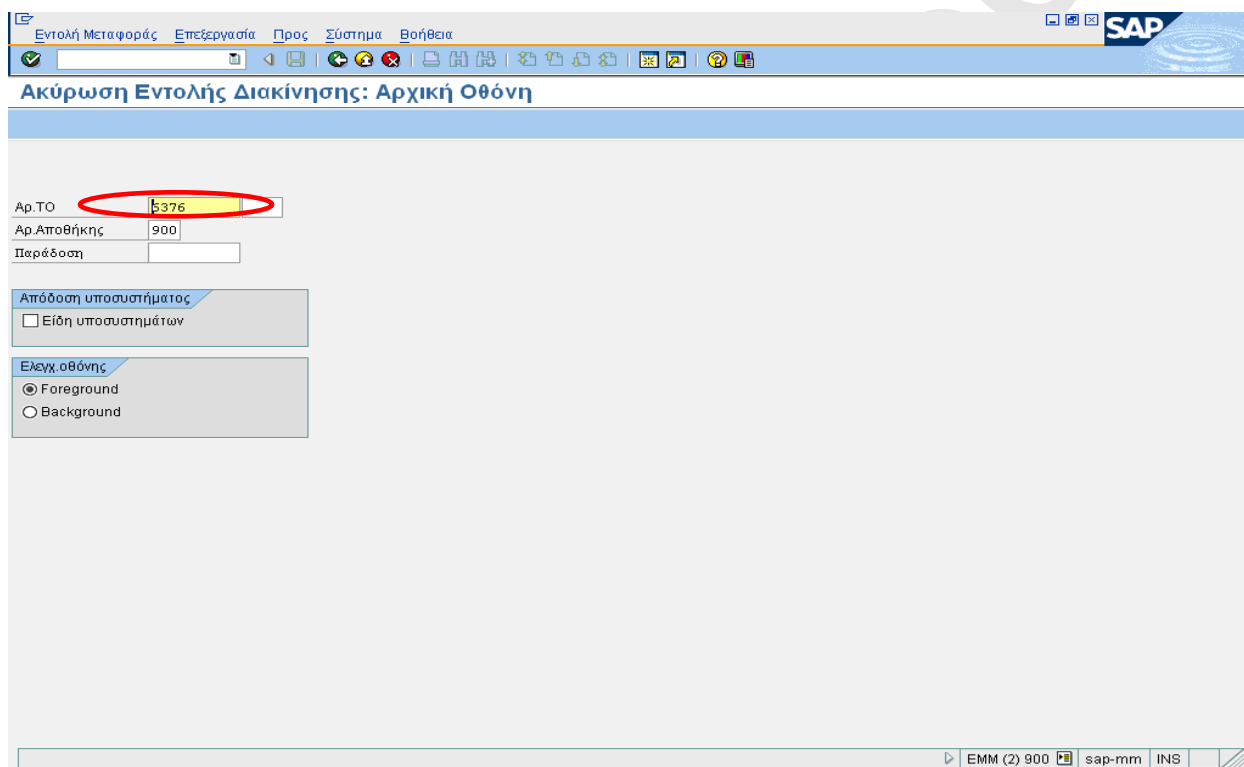
Επιβεβαίωση ανά παλέτα, δίνοντας αριθμό παλέτας.



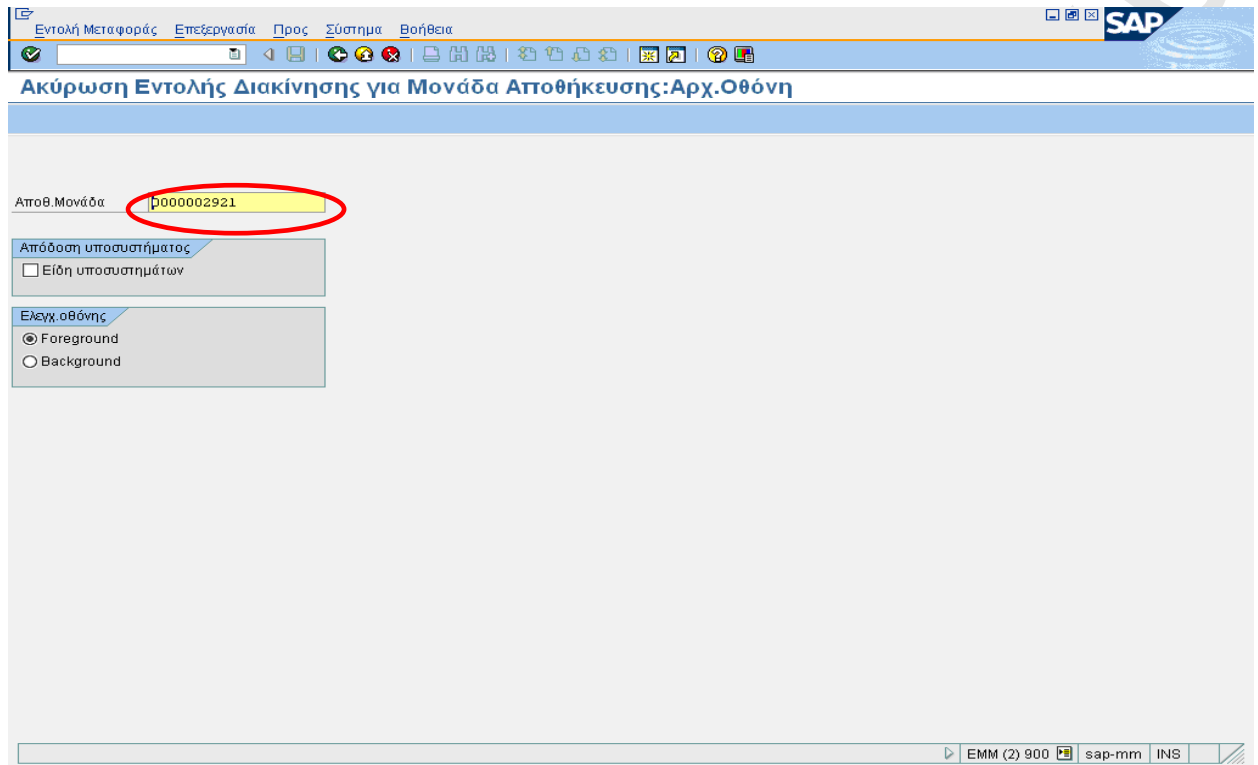
Ο χρήστης χρησιμοποιεί τα πεδία LT15-LT16 για την ακύρωση εντολής και την ακύρωση εντολής παλέτας.

Ακύρωση εντολής (LT15)

Ακύρωση εντολής, δίνοντας την εντολή.



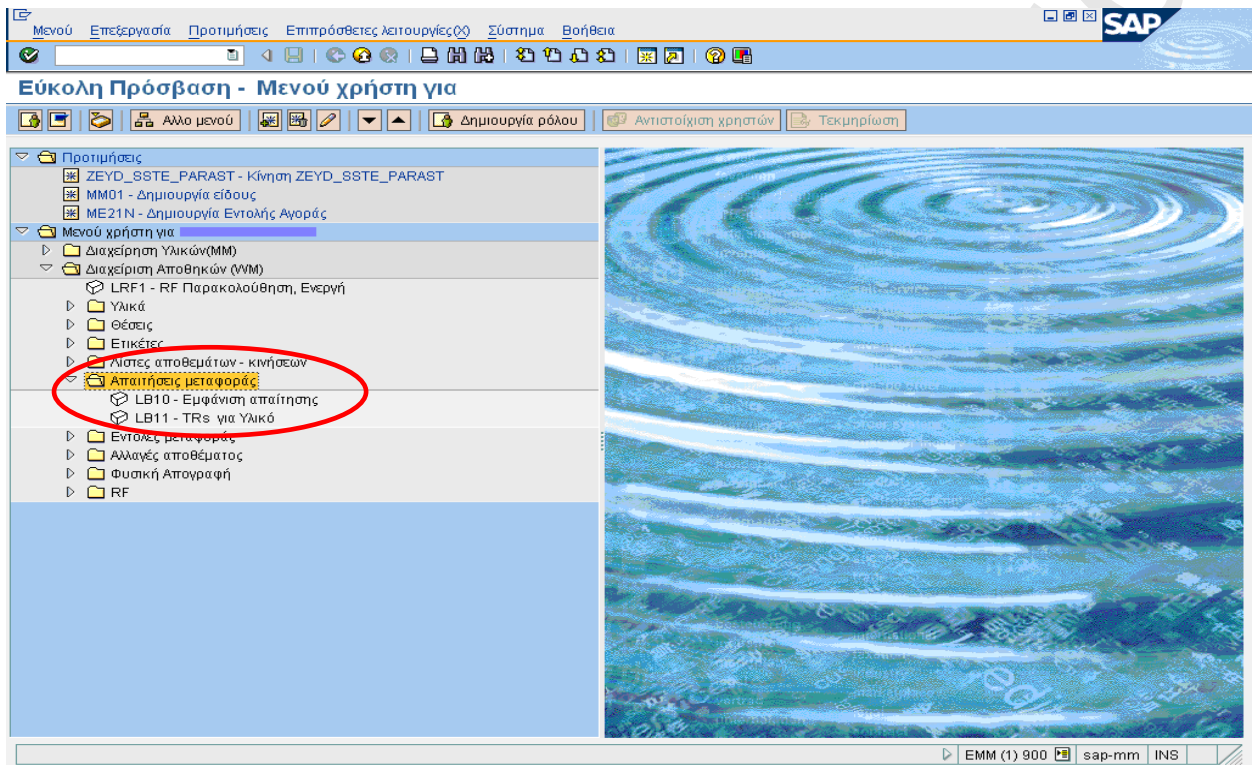
Ακύρωση εντολής παλέτας (LT16)



Όλες οι εντολές ακυρώνονται, αφού δεν έχουν επιβεβαιωθεί.

Αν έχουν επιβεβαιωθεί, ο χρήστης δημιουργεί νέα εντολή.

Απαιτήσεις μεταφοράς Εμφάνιση απαίτησης (LB10)



Ο αριθμός αποθήκης είναι 900. Στο πεδίο Διάταξη επιλέγει τον τύπο κίνησης παραλαβής, που είχε κάνει στο MM.

Για το παράδειγμα 913 στο MM και /913 στο WM.

Λίστα Επεξεργασία Προς Σύστημα Βοήθεια SAP

Εμφάνιση Απαίτησης Διακίνησης: Λίστα για Τύπο Αποθήκευσης

Αριθμός αποθήκης: 900
 Τύπ.Αποθήκευσης-Πηγής:
 Τύπ.Αποθ.Προορισμού:
 Τύπος Αποστολής: *

Κατάσταση Μετακίνησης
 Κατάσταση: Ανοικτό
 Μερικά Κατανεμημένο
 Ολοκληρωμένο

Γενικά Κριτήρια Επιλογής
 Προτερ. Διακίνησης:
 Εκτέλ.Από (Ημ/νία):
 Προγρ.Χρόνος Από: 00:00:00
 Εκτέλ.έως (Ημ/νία):
 Προγρ.Χρόν.Εως: 23:59:59

Διάταξη:

Διάταξη: Επιλογή

Διάταξη	Περιγραφή διάταξης	✓	✗	⌂	⌂
/913	Παραλαβή με Δ.Α με πρωτόκολο Π.Ε	✓			
/914	Παραλαβή με ΤΔΑ με Π.Ε	✓			
/920	Δελτίο επιστροφής σε Προμηθευτή	✓			
/921	Επιστροφή παραλαβής Προμηθευτή-Αντιλογ.	✓			
/931	Παραλαβή με Δ.Α Π.Ε) - αντιλογ.	✓			
/941	Παραλαβή με ΤΔΑ με Π.Ε-αντιλ.	✓			
/DEFAULT	DEFAULT				
/X06	Μεταφορά Εσωτερικά ΕΥΔΑΠ Εισαγωγή-Αντιλ.	✓			
/X49	Εξαγωγή για παραγωγή συντήρ. Επισκ. έργων	✓			
/X60	Μεταφορά Εσωτερικά ΕΥΔΑΠ Εισαγωγή	✓			
/X96	Παραλ.Παραχθ.υλ. Αν	✓			
/Y01	Πλεόνεσμα Απογραφής	✓			
/Y02	Έλλειμμα Απογραφής	✓			
/Y06	Μεταφορά Εσωτερικά ΕΥΔΑΠ Εξαγωγή Αντιλ.	✓			
/Y40	Καταχ.διακίν.σε απόθεμα με υπερβολ.αντιλ	✓			
/Y41	Καταχ.διακίν.σε αποθ. με υπερβολόφο	✓			
/Y42	Καταχ.διακίν.σπό απόθ. με υπεργ.σε διαθ.	✓			
/Y43	Καταχ.διακίν.σπό απόθ.με υπερβολ.Αντιλ.	✓			
/Y49	Εξαγωγή για παραγωγή συντήρηση επισκευή	✓			
/Y60	Μεταφορά Εσωτερικά ΕΥΔΑΠ Εξαγωγή	✓			
/Y92	Εισαγωγή απο αποζηλώσεις ολοκληρ. έργων	✓			

EMM (1) 900 sap-mm INS

Ο χρήστης επιλέγει την εγγραφή.

Λίστα Επεξεργασία Προς Ρυθμίσεις(S) Περιβάλλον Σύστημα Βοήθεια SAP

Εμφάνιση Απαίτησης Διακίνησης: Λίστα για Τύπο Αποθήκευσης

Επιλογή Αποθήκευση ΤΟ σε Foreground ΤΟ σε Background

Αρ.Αποθήκης 900 Αποθήκη Μενιδίου

§	Αριθμός	TR	HS	Ex	§	Τύκ	Περιγραφή	§	Αριθμ.Απαι	Από	Προορισμός	Είδη	TKv	Παρ.Υλικού
✓	0000001506				E	913	Παρ.σπό Προμηθ. Δ.Α			902		1	913	4900004945

EMM (2) 900 sap-mm INS

Ο χρήστης πατάει στην οθόνη, που του εμφανίζεται, το πεδίο Συσκευασία. Εμφανίζονται τα υλικά παραλαβής και οι ποσότητες αυτών.

Δημιουργία ΕΔ για ΑΔ 0001: Προετοιμασία για Αποθήκευση

Ενεργοποίηση + Επόμενο Υλικό | Προ-Καταμετρημένο Απόθεμα | Πρόσβαση σε Υπάρχον Απόθεμα

Υλικό: 1463100019 ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN150 175-195X300 ΖΑΡΜΟΙ | Πρόσβαση σε Υπάρχον Απόθεμα (FB)

Εγκατ./Αποθ.κώρ: 1000 0005 | Τύπος Κίνησης: 913 Παρ. από Προμηθ. Δ.Α

Κατηγ.Αποθέμ.: Q | Θέση Αποθ. Πηγής: 902 WE-ZONE

Ειδικό Απόθεμα: | Ημερ. Π.Α: 20.10.2010

Συσκευασία

SU	Ποσ. ανά μον. S	SUT	Τύπ	Τμ.
X				
1	X 80			

Ποσότητες

Τοποθ. ποσ. αποθ.	80	TRX
Ανοικτ. Ποσότητα	80	
Σύνολο ειδών TO	0	

Είδη

Eid	Προορ. ποσότητ. στο...	S...	Τύ...	Τμ...	Θέση Αποθ. Προορ	Μονάδα αποθ. προορισμ	T	Παριτίδα
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								

EMM (2) 900 | sap-mm | INS

Ο χρήστης στην περίπτωση, που παραλαμβάνει παλετοποιήσιμο υλικό, δηλώνει τον αριθμό παλετών, τον αριθμό τεμαχίων ανά παλέτα και τον τύπο παλέτας, που παραλαμβάνει.

Υπάρχουν 2 τύποι παλετών: Ευρωπαϊκά - E1 και Βιομηχανική - IP.

Αν το υλικό δεν είναι παλετοποιήσιμο, αφήνει την ποσότητα που του εμφανίζεται και δεν δηλώνει τίποτα στον τύπο παλέτας.

Εντολή Μεταφοράς Επεξεργασία Προς Περιβάλλον Σύστημα Βοήθεια

Δημιουργία ΕΔ για ΑΔ 0001: Προετοιμασία για Αποθήκευση

Ενεργοποίηση + Επόμενο Υλικό Προ-Κατανομημένο Απόθεμα Πρόσβαση σε Υπάρχον Απόθεμα

Υλικό 1463100019 ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN150 175-195X300 2ΑΡΜΟΙ
 Εγκαιρ.Αποθ.Χώρ 1000 0005 Τύπος Κίνησης 913 Παρ. από Προμηθ. Δ.Α
 Κατηγ.Αποθέμ. Q Θέση Αποθ. Πηγής 902 WE-ZONE
 Ειδικό Απόθεμα Ημερ. Π.Α 20.10.2010

Συσκευασία

SU	Ποσ. ανά μον. S	SUT	Τύπ	Τμ.
2	X 40	E1		
X				

Ποσότητες

Τοποθ. ποσ. αποθ.	80	ΤΡΧ
Ανοικτ. Ποσότητα	80	
Σύνολο ειζών ΤΟ	0	

Είδη

Είδ	Προορ. ποσότητ. στο...	S	Τύ	Τμ.	Θέση Αποθ. Προορ	Μονάδα αποθ. προορισμ	T	Παρίδια
1								<input type="checkbox"/>
2								<input type="checkbox"/>
3								<input type="checkbox"/>
4								<input type="checkbox"/>
5								<input type="checkbox"/>
6								<input type="checkbox"/>
7								<input type="checkbox"/>
8								<input type="checkbox"/>
9								<input type="checkbox"/>

EMM (2) 900 sap-mm INS

Σε περίπτωση παλετοποίησης, στο πεδίο Αποθηκευτική Μονάδα εμφανίζεται ο αριθμός παλέτας και η προτεινόμενη θέση αποθήκευσης. Αν ο χρήστης δεν συμφωνεί με τη θέση, μπορεί να την αλλάξει.

Σε περίπτωση μη παλετοποιήσιμου υλικού, δεν δημιουργείται αριθμός αποθηκευτικής μονάδας. Ο χρήστης δηλώνει τον αριθμό ετικετών υλικών στο πεδίο Αρ. Πιστοπ. που θα εκτυπωθούν και στο πεδίο Προορισμός δίνει τον τύπο αποθήκευσης και τη θέση ή ότι προτείνει το σύστημα.

Εντολή Μεταφοράς Επεξεργασία Προς Περιβάλλον Σύστημα Βοήθεια SAP

Δημιουργία Εντολής Διακίνησης από ΑΔ:Ενεργ.Είδους Εντ.Διακίν

Απαιτ.ποσότητα: 40 TTX ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN150 175-195X300 2ΑΡΜΟΙ
 Τύπ.Μον.Αποθ. E1 Υλικό 1463100019
 Αρ.Πιστοπ. Εγκατ./Αποθ.χώρ 1000 0005
 Επιβεβαίωση
 Εκτυπωτής Easyl Κατηγ.Αποθέμ. 0
 Ημερ.ΠΛ 20.10.2010 Ειδικό Απόθεμα
 Είδ.ΕΔ 1

Δεδομένα κίνησης

Τύπ	Τμ.	Θέσ.Αποθ.	Ποσότητα στόχου	ΜΔρ	Αποθηκευτική Μονάδα
Από					
902	001	WE-ZONE	40	TTX	
Ποσότητα			15520		
Προορισμός					
BTB	001	A01-003-2	40	TTX	000003509
Ποσότητα			15565		
Backspace					
			0	TTX	
Ποσότητα					

Παραλήπτης Βάρος 0,000 KG

Ελεγχος καταχωρίσεων EMM (2) 900 sap-mm INS

Ο χρήστης συνεχίζει με τον ίδιο τρόπο, ανάλογα με τον αριθμό παλετών ή τον αριθμό υλικών, που έχει να αποθηκεύσει.

Εντολή Μεταφοράς Επεξεργασία Προς Περιβάλλον Σύστημα Βοήθεια SAP

Δημιουργία Εντολής Διακίνησης από ΑΔ:Ενεργ.Είδους Εντ.Διακίν

Απαιτ.ποσότητα: 40 TTX ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN150 175-195X300 2ΑΡΜΟΙ
 Τύπ.Μον.Αποθ. E1 Υλικό 1463100019
 Αρ.Πιστοπ. Εγκατ./Αποθ.χώρ 1000 0005
 Επιβεβαίωση
 Εκτυπωτής Easyl Κατηγ.Αποθέμ. 0
 Ημερ.ΠΛ 20.10.2010 Ειδικό Απόθεμα
 Είδ.ΕΔ 2

Δεδομένα κίνησης

Τύπ	Τμ.	Θέσ.Αποθ.	Ποσότητα στόχου	ΜΔρ	Αποθηκευτική Μονάδα
Από					
902	001	WE-ZONE	40	TTX	
Ποσότητα			15520		
Προορισμός					
BTB	001	A01-004-0	40	TTX	000003510
Ποσότητα			15567		
Backspace					
			0	TTX	
Ποσότητα					

Παραλήπτης Βάρος 0,000 KG

Ελεγχος καταχωρίσεων EMM (2) 900 sap-mm INS

Εντολή Μεταφοράς Επεξεργασία Προς Περιβάλλον Σύστημα Βοήθεια

Δημιουργία ΕΔ για ΑΔ 0001: Προετοιμασία για Αποθήκευση

Ενεργοποίηση + Επόμενο Υλικό Προ-Κατανομημένο Απόθεμα Πρόσβαση σε Υπάρχον Απόθεμα

Υλικό 1463100019 ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΟΞ DN150 175-195Χ300 2ΑΡΜΟΙ
 Εγκαιρ.Αποθ.Κώρ 1000 0005 Τύπος Κίνησης 913 Παρ.από Προμηθ. Δ.Α
 Κατηγ.Αποθ.έμ. Q Θέση Αποθ.Πηγής 902 WE-ZONE
 Ειδικό Απόθεμα Ημερ.ΠΑ 20.10.2010

Συσκευασία

SU	Ποσ.ανά μον.S	SUT	Τύπ	Τμ.
X	40	E1		
X				

Ποσότητες

Τοποθ.ποσ.εποθ. 80 ΤΜΧ
 Ανοικτ.Ποσότητα 0
 Σύνολο ειδών ΤΟ 80

Είδη

Είδ	Προορ.ποσότητ.στό	S	Τύ	Τμ.	Θέση Αποθ.Προορ	Μονάδα αποθ.προορισμ	T	Παρτίδα
1	40	E1	ΒΤΒ	001	Α01-003-2	0000003509	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	40	E1	ΒΤΒ	001	Α01-004-0	0000003510	<input checked="" type="checkbox"/>	
3							<input type="checkbox"/>	
4							<input type="checkbox"/>	
5							<input type="checkbox"/>	
6							<input type="checkbox"/>	
7							<input type="checkbox"/>	
8							<input type="checkbox"/>	
9							<input type="checkbox"/>	

EMM (2) 900 sap-mm INS

Όταν ολοκληρωθεί η παραλαβή όλων των υλικών, ο χρήστης αποθηκεύει.

Εντολή Μεταφοράς Επεξεργασία Προς Περιβάλλον Σύστημα Βοήθεια

Δημιουργία ΕΔ από ΑΔ: Επισκόπηση Απαιτήσης Διακίνησης

Ενεργοποίηση Είδους ΤΟ Συσκευασία Δημιουργία SU (Μεμονωμένη) Πρόσβαση σε SU

Τύπος Κίνησης: 913 Παρ.από Προμηθ. Δ.Α Προγ.Διακίνησης
 Τύπ.Αποθ.Πηγής 902 WE-ZONE Προγρ.Ημ/ν 22.10.2010
 ΤυπΠροορΑποθ. Προγραμ.Χρόνος 23:59:59

Ενεργή Λίστα Εργασιών Ανεργά είδη Επεξεργασμένα είδη

Είδ	Υλικό	E	K	Ποσότητα	Εν	Σ	M	Δ	Παρτίδα	Εγκ	ΑπΧ
1	1463100019		Q	80	ΤΜΧ			<input checked="" type="checkbox"/>		1000	0005

Ενεργό Ανεργό

EMM (2) 900 sap-mm INS

Εκτυπώνει ανάλογα τις ετικέτες παλετών ή των υλικών.

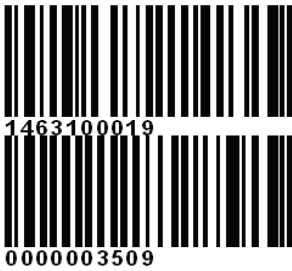
Κείμενο Επεξεργασία Προς Σύστημα Βοήθεια

Proeπισκόπηση Εκτύπωσης Barcode50 Σελίδας 00001 από 00001

Αρχειοθέτηση Εκτύπωση και Αρχειοθέτηση

ΕΥΔΑΠ Α.Ε.

ΕΙΔΟΣ: 1463100019 ΗΜ ΕΙΣΑΓΟΓΗΣ: 20.10.2010
ΠΕΡ.: ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΘΩ ΔΝ150 174-194X300 2 ΑΡΜΟΙ
ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 40 ΤΜΧ
ΘΕΣΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ: Α01-003-2



1463100019
0000003509

EMM (2) 900 sap-mm INS

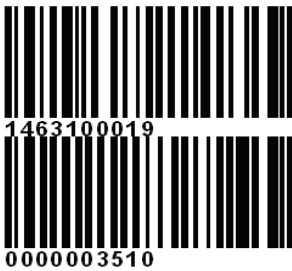
Κείμενο Επεξεργασία Προς Σύστημα Βοήθεια

Proeπισκόπηση Εκτύπωσης Barcode50 Σελίδας 00001 από 00001

Αρχειοθέτηση Εκτύπωση και Αρχειοθέτηση

ΕΥΔΑΠ Α.Ε.

ΕΙΔΟΣ: 1463100019 ΗΜ ΕΙΣΑΓΟΓΗΣ: 20.10.2010
ΠΕΡ.: ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΘΩ ΔΝ150 174-194X300 2 ΑΡΜΟΙ
ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 40 ΤΜΧ
ΘΕΣΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ: Α01-004-0



1463100019
0000003510

EMM (2) 900 sap-mm INS

Εμφανίζεται η εντολή διακίνησης.

Εμφάνιση Απαίτησης Διακίνησης: Λίστα για Τύπο Αποθήκευσης

Αρ.Αποθήκης 900 Αποθήκη Μενιδίου

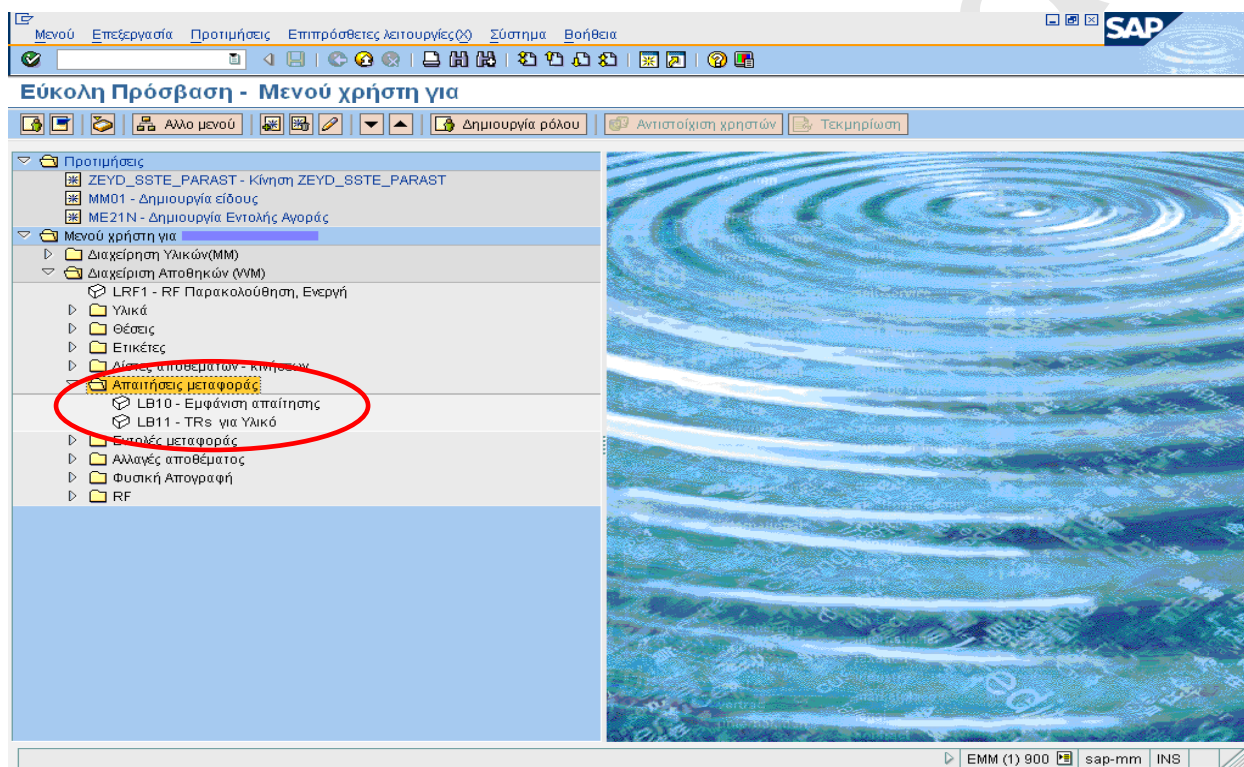
Σ	Αριθμός	TR	HS	Ex	Σ	Τύπος	Περιγραφή	Σ	Αριθμ.Απαί	Από	Προορισμός	Είδη	TKN	Παρ.Υλικού
*	0000001506				E	913	Παρ. από Προμηθ. Δ.Α		902			1	913	4900004945

Δημιουργήθηκε εντολή διακίνησης 0000006428 EMM (2) 900 sap-mm INS

Αποστολές WM

Απαιτήσεις μεταφοράς

Εμφάνιση απαίτησης (LB10)



Ο αριθμός αποθήκης είναι 900. Στο πεδίο Διάταξη, επιλέγει τον τύπο κίνησης αποστολής που είχε κάνει στο MM και εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη.

Για το παράδειγμα κίνηση Y49 στο MM και /Y49 στο WM.

Λίστα Επεξεργασία Προς Σύστημα Βοήθεια SAP

Εμφάνιση Απαιτήσης Διακίνησης: Λίστα για Τύπο Αποθήκευσης

Αριθμός αποθήκης: 900
 Τύπ.Αποθήκευσ.Πηγής:
 Τύπ.Αποθ.Προορισμού:
 Τύπος Αποστολής: *

Κατάσταση Μετακίνησης

Κατάσταση: Ανοικτό
 Μερικά Κατατετημένο
 Ολοκληρωμένο

Γενικά Κριτήρια Επιλογής

Προτερ. Διακίνησης:
 Εκτέλ.Από (Ημ/νία):
 Προγρ.Χρόνος Από: 00:00:00
 Εκτέλ.έως (Ημ/νία):
 Προγρ.Χρόν.Εως: 23:59:59

Διάταξη:

Διάταξη: Επιλογή

Διάταξη	Περιγραφή διάταξης				
/913	Παραλαβή με Δ.Α με πρωτόκολο Π.Ε				
/914	Παραλαβή με ΤΔΑ με Π.Ε				
/920	Δελτίο επιστροφής σε Προμηθευτή				
/921	Επιστροφή παραλαβής Προμηθευτή-Αντιλογ.				
/931	Παραλαβή με Δ.Α Π.Ε) - αντιλογ.				
/941	Παραλαβή με ΤΔΑ με Π.Ε-αντιλ.				
/DEFAULT	DEFAULT				
/X06	Μεταφορά Εσωτερικά ΕΥΔΑΠ Εισαγωγή-Αντιλ.				
/X49	Εξαγωγή για παραγωγή συντήρ. Επισκ. έργων				
/X60	Μεταφορά Εσωτερικά ΕΥΔΑΠ Εισαγωγή				
/X96	Παραλ.Παραχθ.υλ. Αν				
/Y01	Πλεόνασμα Απογραφής				
/Y02	Έλλειμμα Απογραφής				
/Y06	Μεταφορά Εσωτερικά ΕΥΔΑΠ Εξαγωγή Αντιλ.				
/Y40	Καταχ.διακίν.σε απόθεμα με υπεργολ.αντιλ				
/Y41	Καταχ.διακίν.σε αποθ. με υπεργολόβο				
/Y42	Καταχ.διακίν.από απόθ. με υπεργ.σε διαθ.				
/Y43	Καταχ.διακίν.από απόθ. με υπεργολ.Αντιλ.				
/Y49	Εξαγωγή για παραγωγή συντήρηση επισκευή				
/Y60	Μεταφορά Εσωτερικά ΕΥΔΑΠ Εξαγωγή				
/Y92	Εισαγωγή απο αποζηλώσεις ολοκληρ. έργων				

EMM (1) 900 sap-mm INS

Λίστα Επεξεργασία Προς Σύστημα Βοήθεια SAP

Εμφάνιση Απαιτήσης Διακίνησης: Λίστα για Τύπο Αποθήκευσης

Αριθμός αποθήκης: 900
 Τύπ.Αποθήκευσ.Πηγής:
 Τύπ.Αποθ.Προορισμού:
 Τύπος Αποστολής: *

Κατάσταση Μετακίνησης

Κατάσταση: Ανοικτό
 Μερικά Κατατετημένο
 Ολοκληρωμένο

Γενικά Κριτήρια Επιλογής

Προτερ. Διακίνησης:
 Εκτέλ.Από (Ημ/νία):
 Προγρ.Χρόνος Από: 00:00:00
 Εκτέλ.έως (Ημ/νία):
 Προγρ.Χρόν.Εως: 23:59:59

Διάταξη:

Διάταξη: Επιλογή

Διάταξη	Περιγραφή διάταξης				
/Y02	Έλλειμμα Απογραφής				
/Y06	Μεταφορά Εσωτερικά ΕΥΔΑΠ Εξαγωγή Αντιλ.				
/Y40	Καταχ.διακίν.σε απόθεμα με υπεργολ.αντιλ				
/Y41	Καταχ.διακίν.σε αποθ. με υπεργολόβο				
/Y42	Καταχ.διακίν.από απόθ. με υπεργ.σε διαθ.				
/Y43	Καταχ.διακίν.από απόθ. με υπεργολ.Αντιλ.				
/Y49	Εξαγωγή για παραγωγή συντήρηση επισκευή				
/Y60	Μεταφορά Εσωτερικά ΕΥΔΑΠ Εξαγωγή				
/Y92	Εισαγωγή απο αποζηλώσεις ολοκληρ. έργων				
/Y93	Εισαγωγή απο αποζηλώσεις μη περατ. έργων				
/Y94	Επιστροφή υλικών μη καταμετρ. σε έργο				
/Y96	ΜΕ Παραλ.Παραχθ.υλικ.				
/YA1	Δελτ.εξαγ.εχρήστου				
/YA2	Εισαγ. Άχρηστ.Υλικού				
/YA3	Απόσυρση για απεξίσωση(Καταστροφή)				
/YE2	Εξαγωγή εκπαισιμικων υλικών				
/Z13	Παραλαβή με Δ.Α σε αποθήκη				
/Z14	Παραλαβή με ΤΔΑ σε αποθήκη				
/Z31	Παραλαβή ΔΑ Προμ σε διαθέσιμο - αντιλογ.				
/Z41	Παραλαβή ΤΔΑ Προμ σε διαθέσιμο - αντιλογ				

EMM (1) 900 sap-mm INS

Ο χρήστης επιλέγει την εγγραφή, που θα τακτοποιήσει.

Για το παράδειγμα την δεύτερη εγγραφή Y49.

The screenshot shows the SAP MM transaction 'Εμφάνιση Απαίτησης Διακίνησης: Λίστα για Τύπο Αποθήκευσης'. The table displays material requirements for two different storage types (Y49).

S	Αριθμός TR	HS	Εκ	S	Τύκ	Περιγραφή	R	Αριθμ.Απει	Από	Προορισμός	Είδη	TKv	Παρ. Υλικού
	0000001534			A	502	Ακύρ. GR χωρίς εντ.αγοράς				902	11	Y49	4900004985
	0000001535			A	502	Ακύρ. GR χωρίς εντ.αγοράς				902	4	Y49	4900004986

Ο χρήστης πατάει στην οθόνη, που του εμφανίζεται, Δημιουργία ΕΔ από ΑΔ:

Επισκόπηση Απαίτησης Διακίνησης το εικονίδιο Ακολουθία Αναζήτησης Τύπου Αποθήκευσης.

Εντολή Μεταφοράς Επεξεργασία Προς Περιβάλλον Σύστημα Βοήθεια

Δημιουργία ΕΔ από ΑΔ: Επισκόπηση Απαιτήσης Διακίνησης

Ενεργοποίηση Είδους ΤΟ Ακολουθία Αναζήτησης Τύπου Αποθήκευσης

Τύπος Κίνησης 502 Ακύρ. GR χωρίς εντ.αγοράς Προτ. Διακίνησης
 Τύπ.Αποθ.Πηγής Τύπος Αποθ. Προγρ.Ημν 26.10.2010
 ΤυπΠροορΑποθ 902 WE-ZONE Προγραμ.Χρόνος 23:59:59

Ενεργή Λίστα Εργασιών Ανενεργά είδη Επεξεργασμένα είδη

Είδ	Υλικό	E..K.	Επιλεγμένη ποσότητα	Εν.	Ανοικ.ποσότη.	Σ.	M	Δ	Παρτίδα	Εγκ.	ΑπΧ.
1	1465800026		5	TMX	5					1000	0005
2	1465800019		5	TMX	5					1000	0005
3	1465800020		5	TMX	5					1000	0005
4	1301100029		100	M	100					1000	0005

Ενεργό Ανενεργό

EMM (1) 900 sap-mm OVR

Το σύστημα εμφανίζει το υλικό και την ποσότητα που θα αποσταλεί και τους αποθηκευτικούς τύπους, που πιθανώς βρίσκεται.

Εντολή Μεταφοράς Επεξεργασία Προς Περιβάλλον Σύστημα Βοήθεια

Δημιουργία ΕΔ για ΑΔ 0001: Προετοιμασία για Συλλογή

Ενεργοποίηση + Επόμενο Υλικό

Υλικό 1465800026 ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΧΥΤ ΓΙΑ PVC ΟΠΗ 1" DN63 4K
 Εγκατ./ΑποθΧώρ 1000 0005 Τύπος Κίνησης 502 Ακύρ. GR χωρίς εντ.αγοράς
 Κατηγ.Αποθέμ. Θέση Αποθ.Προορ 902 WE-ZONE
 Ειδικό Απόθεμα

Αναζήτηση τύπου αποθήκευσης

Τύπος Αποθήκ BOX CNS ONS BTB
 BWS CWS OWS BX1
 Σύν.τύπ.αποθήκ.

Ποσότητες

Ποσ.αφαίρ.αποθ. 5 TMX
 Ανοικτ.Ποσότητα 5
 Σύνολο ειδών ΤΟ 0

Είδη

Είδ	Ποσότη.πηγής σι.	Τύπ	Τμ.	ΘέσΑπΠηγής	Παρτίδα	Μονάδ.αποθήκ.πηγής	T
1							
2							

EMM (1) 900 sap-mm OVR

Αν το υλικό είναι παλετοποιήσιμο, εμφανίζεται ο αριθμός παλέτας, ο αποθηκευτικός χώρος και η προτεινόμενη θέση απομάκρυνσης υλικού από το σύστημα.

Αν είναι χύμα, εμφανίζεται μόνο ο αποθηκευτικός χώρος και η θέση απομάκρυνσης υλικού, όπως το παράδειγμα.

Ο χρήστης έχει επιλογή να δώσει αυτός τον αποθηκευτικό χώρο και τη θέση απομάκρυνσης υλικού.

The screenshot shows the SAP MM transaction 'DM' (Create Movement Order) for material '1465800026'. The main data fields are as follows:

Απαιτ.ποσότη.	5	ΤΜΧ	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΧΥΤ ΓΙΑ PVC ΟΠΗ 1" DN63 4K
Τύπ.Μον.Αποθ.			Υλικό 1465800026
Αρ.Πιστοπ.			Εγκατ./Αποθχώρ 1000 0005
Επιβεβαίωση	<input type="checkbox"/>		Κατηγ.Αποθέμ. <input type="checkbox"/>
Εκτυπωτής			Ειδικό Απόθεμα <input type="checkbox"/>
			Είδ.ΕΔ 1

Δεδομένα κίνησης

Τύπ	Τμ.	Θέσ.Αποθ.	Ποσότητα στόχου	ΜΔρ	Αποθηκευτική Μονάδα
Από					
BOX	001	A08-010-0		5	ΤΜΧ
Ποσότη			5265		
Προορισμός					
902	001	WE-ZONE		5	ΤΜΧ
Ποσότη			15712		

At the bottom, there is a status bar with the text 'Ελεγχος καταχωρίσεων' and a taskbar showing 'EMM (1) 900', 'sap-mm', and 'OVR'.

Επιλέγει Ενεργοποίηση + Επόμενο Υλικό, για να αποστείλει το επόμενο υλικό, αν υπάρχει.

Εντολή Μεταφοράς Επεξεργασία Προς Περιβάλλον Σύστημα Βοήθεια **SAP**

Δημιουργία ΕΔ για ΑΔ 0002: Προετοιμασία για Συλλογή

Ενεργοποίηση + Επόμενο Υλικό

Υλικό 1465800019 ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΧΥΤ ΓΙΑ ΡΥΣ ΟΠΗ 1" DN75 4Κ
 Εγκατ./ΑποθΧώρ 1000 0005 Τύπος Κίνησης 502 Ακύρ. GR χωρίς εντ.αγοράς
 Κατηγ.Αποθέμ. Θέση Αποθ.Προορ 902 WE-ZONE
 Ειδικό Απόθεμα

Αναζήτηση τύπου αποθήκευσης

Τύπος Αποθήκ	BOX	CNS	ONS	BTB
	BWS	CWS	OWS	BX1
Σύν.τύπ.αποθήκ.				

Ποσότητες

Ποσ.αφαίρ.αποθ.	5	ΤΜΧ
Ανοικτ.Ποσότητα	5	
Σύνολο ειδών TO	0	

Είδη

Είδ	Ποσότη.πηγής.στ.	Τύπ	Τμ.	ΘέσΑπΠηγής	Παρτίδα	Μονάδ.αποθήκ.πηγής	T
1							<input type="checkbox"/>
2							<input type="checkbox"/>

EMM (1) 900 sap-mm OVR

Ο χρήστης συνεχίζει για όλους τους κωδικούς την ίδια διαδικασία.

Εντολή Μεταφοράς Επεξεργασία Προς Περιβάλλον Σύστημα Βοήθεια

Δημιουργία Εντολής Διακίνησης από ΑΔ:Ενεργ.Είδους Εντ.Διακίν

Απαιτ.ποσότη. 5 **TMX** ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΧΥΤ ΓΙΑ PVC ΟΠΗ 1" DN75 4K
 Τύπ.Μον.Αποθ. Υλικό 1465800019
 Αρ.Πιστοπ. Εγκατ./Αποθχώρ 1000 0005
 Επιβεβαίωση Κατηγ.Αποθέμ.
 Εκτυπωτής Ειδικό Απόθεμα
 Είδ.ΕΔ 2

Δεδομένα κίνησης

Τύπ	Τμ.	Θέσ.Αποθ.	Ποσότητα στόχου	ΜΔρ	Αποθηκευτική Μονάδα
Από					
BOX	001	A08-012-0	5	TMX	
Ποσότη	5269				
Προορισμός					
902	001	WE-ZONE	5	TMX	
Ποσότη	15713				

Ελεγχος καταχωρίσεων EMM (1) 900 sap-mm OVR

Επιλέγει Ενεργοποίηση + Επόμενο Υλικό για τον επόμενο κωδικό.

Εντολή Μεταφοράς Επεξεργασία Προς Περιβάλλον Σύστημα Βοήθεια

Δημιουργία ΕΔ για ΑΔ 0003:Προετοιμασία για Συλλογή

Ενεργοποίηση + Επόμενο Υλικό

Υλικό 1 Ενεργοποίηση + Επόμενο Υλικό (Shift+F4) ΓΙΑ PVC ΟΠΗ 1" DN90 4K
 Εγκατ./Αποθχώρ 1000 0005 Τύπος Κίνησης 502 Ακύρ. GR χωρίς εντ.αγοράς
 Κατηγ.Αποθέμ. Θέση Αποθ.Προορ 902 WE-ZONE
 Ειδικό Απόθεμα

Αναζήτηση τύπου αποθήκευσης

Τύπος Αποθήκ	Ποσ.αφαίρ.αποθ.
BOX <input checked="" type="checkbox"/> CNS <input type="checkbox"/> ONS <input type="checkbox"/> BTB <input type="checkbox"/>	5 TMX
BWS <input type="checkbox"/> CWS <input type="checkbox"/> OWS <input type="checkbox"/> BX1 <input type="checkbox"/>	Ανοικτ.Ποσότητα 5
Σύν.τύπ.αποθήκ.	Σύνολο ειδών TO 0

Είδη

Είδ	Ποσότη.πηγής σ.	Τύπ	Τμ.	Θέσ.Απ.Πηγής	Παρτίδα	Μονάδ.αποθήκ.πηγής	T
1							<input type="checkbox"/>
2							<input type="checkbox"/>

EMM (1) 900 sap-mm OVR

Entolē Metaphorās Epexergasīa Pros Peribállon Sústima Boḥtheia **SAP**

Δημιουργία Εντολής Διακίνησης από ΑΔ:Ενεργ.Είδους Εντ.Διακίν

Απαιτ.ποσot. 5 TMX ΣΕΛΩΝΑ ΠΑΡΟΥΧΗΣ ΧΥΤΙ ΓΙΑ ΡΥΟ ΟΠΗ Τ' ΔΝ90 4Κ
 Τύπ.Μον.Αποθ. 01 0 Υλικό 1465800020
 Αρ.Πιστοπ. Εγκατ./Αποθχώρ 1000 0005
 Επιβεβαίωση Κατηγ.Αποθέμ.
 Εκτυπωτής Ειδικό Απόθεμα
 Είδ.ΕΔ 3

Δεδομένα κίνησης

Τύπ	Τμ.	Θέσ.Αποθ.	Ποσότητα στόχου	ΜΔρ	Αποθηκευτική Μονάδα
Από					
BTB	001	A04-070-0	5	TMX	0000002936
Ποσot	15558				
Προορισμός					
902	001	WE-ZONE	5	TMX	
Ποσot	15698				

Backspace

Ελεγχος καταχωρίσεων EMM (1) 900 sap-mm OVR

Πατάει Ενεργοποίηση + Επόμενο Υλικό.

Entolē Metaphorās Epexergasīa Pros Peribállon Sústima Boḥtheia **SAP**

Δημιουργία ΕΔ για ΑΔ 0004:Προετοιμασία για Συλλογή

Ενεργοποίηση + Επόμενο Υλικό

Υλικό 1301100029 ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΕ ΠΟΛΥΑΙΘ ΥΔΡ Φ25 ΡΝ10 ΜRS10 ΕΠ
 Εγκατ./Αποθχώρ 1000 0005 Τύπος Κίνησης 502 Ακύρ. GR χωρίς εντ.αγοράς
 Κατηγ.Αποθέμ. Θέση Αποθ.Προορ 902 WE-ZONE
 Ειδικό Απόθεμα

Αναζήτηση τύπου αποθήκευσης

Τύπος Αποθήκ	ΒOX	CNS	ONS	BTB
Σύν.τύπ.αποθήκ.				

Ποσότητες

Ποσ.αφαίρ.αποθ.	100	M
Ανοικτ.Ποσότητα	100	
Σύνολο ειδών TO	0	

Είδη

Είδ	Ποσot.πηγής σt.	Τύπ	Τμ.	ΘέσΑπΠηγής	Παρτίδα	Μονάδ.αποθήκ.πηγής	T
1							<input type="checkbox"/>
2							<input type="checkbox"/>

EMM (1) 900 sap-mm OVR

Entolē Metaphorās Epexergasīa Pros Peribállon Sýstima Boḥtheia

Δημιουργία Εντολής Διακίνησης από ΑΔ:Ενεργ.Είδους Εντ.Διακίν

Απαιτ.ποσότη: 100 M ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΕ ΠΟΛΥΑΙΘ ΥΔΡ Φ25 ΡN10 ΜRS10 ΕΠ
 Τύπ.Μον.Αποθ. IP Υλικό 1301100029
 Αρ.Πιστοπ. Εγκατ./Αποθχώρ 1000 0005
 Επιβεβαίωση Κατηγ.Αποθέμ.
 Εκτυπωτής Ειδικό Απόθεμα
 Είδ.ΕΔ 4

Δεδομένα κίνησης

Τύπ	Τηλ.	Θέσ.Αποθ.	Ποσότητα στόχου	ΜΔρ	Αποθηκευτική Μονάδα
Από					
BWS	002	B02-035-0	100	M	0000001262
Ποσότη			6117		
Προορισμός					
902	001	WE-ZONE	100	M	
Ποσότη			15714		

Ελεγχος καταχωρίσεων EMM (1) 900 sap-mm OVR

Entolē Metaphorās Epexergasīa Pros Peribállon Sýstima Boḥtheia

Δημιουργία ΕΔ από ΑΔ: Επισκόπηση Απαιτήσης Διακίνησης

Ενεργοποίηση Είδους ΤΟ Ακολουθία Αναζήτησης Τύπου Αποθήκευσης

Τύπος Κίνησης: 502 Ακύρ. GR χωρίς εντ.αγοράς Προτ.Διακίνησης
 Τύπ.Αποθ.Πηγής Προγρ.Ημην 26.10.2010
 ΤυπΠροορΑποθ 902 WE-ZONE Προγραμ.Χρόνος 23:59:59

Ενεργή Λίστα Εργασιών Ανενεργά είδη Επεξεργασμένα είδη

Είδ	Υλικό	Ε...	Κ...	Ποσότη.ΕντολήςΜεταφ...	Εν...	Σ...	Μ...	Δ...	Παρτίδα	Εγκ...	ΑπΧ.
1	1465800026				5	TMX		<input checked="" type="checkbox"/>		1000	0005
2	1465800019				5	TMX		<input checked="" type="checkbox"/>		1000	0005
3	1465800020				5	TMX		<input checked="" type="checkbox"/>		1000	0005
4	1301100029			100	M			<input checked="" type="checkbox"/>		1000	0005

Ενεργό Ανενεργό EMM (1) 900 sap-mm OVR

και όταν αποσταλούν όλα τα υλικά, αποθηκεύει.

Λίστα Επεξεργασία Προς Ρυθμίσεις(S) Περιβάλλον Σύστημα Βοήθεια

Εμφάνιση Απαίτησης Διακίνησης: Λίστα για Τύπο Αποθήκευσης

Αρ. Αποθήκης 900 Αποθήκη Μενιδίου

S	Αριθμός TR	HS	Εκ	S	Τύκ	Περιγραφή	R	Αριθμ. Απει	Από	Προορισμός	Είδη	TKv	Περ. Υλικού
<input type="checkbox"/>	0000001534			A	502	Ακύρ. GR χωρίς εντ.αγοράς				902	11	Υ49	4900004985
<input type="checkbox"/>	0000001535			A	502	Ακύρ. GR χωρίς εντ.αγοράς				902	4	Υ49	4900004986

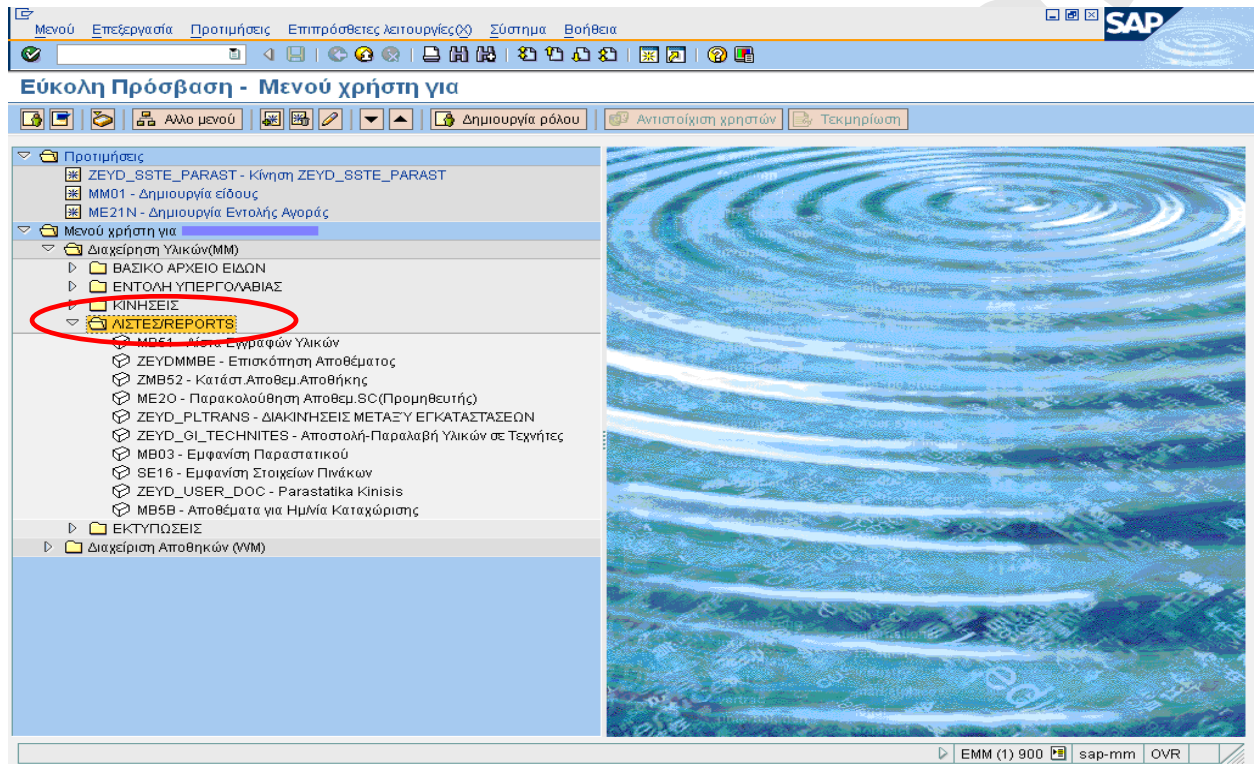
Δημιουργήθηκε εντολή διακίνησης 0000006461

EMM (1) 900 sap-mm OVR

Δημιουργήθηκε η εντολή διακίνησης.

ΛΙΣΤΕΣ/REPORTS MM

Αναφορές που προκύπτουν από την επεξεργασία δεδομένων MM



Λίστα Εγγραφών Υλικών (MB51)

Εμφανίζει τις κινήσεις των υλικών, που έχουν γίνει στο SAP, σύμφωνα με τις επιλογές που έχουν γίνει π.χ. για την εγκατάσταση 1000 και αιτία κίνησης 913.

The screenshot shows the SAP MB51 interface with the following data:

Δεδομένα Είδους			
Υλικό			
Εγκατάσταση	1000	ως	
Αποθηκευτικός χώρος	0005	ως	
Παρτίδα		ως	
Προμηθευτής		ως	
Πελάτης		ως	
Τύπος κίνησης	913	ως	
Ειδικό Απόθεμα		ως	

Δεδομένα Κεφαλίδας			
Ημερ/ία Καταχώρισης		ως	
Όνομα χρήση		ως	
Τύπος Κίν./Γεγονός		ως	
Αναφορά		ως	

Επιλογές Εμφάνισης	
Διάταξη	

Πηγή Δεδομένων	
<input checked="" type="checkbox"/> Βάση δεδομένων	
<input type="checkbox"/> Σύντομες Εγγραφές	
<input type="checkbox"/> Νέα Ανάγν. Σύντ. Εγγρ. Σε Αρχείο	
Archive Infostruct.	

At the bottom right of the screen, the status bar shows: EMM (1) 900 | sap-mm | OVR

Το Report τρέχει, επιλέγοντας το εικονίδιο ρολόι.

Λίστα Επεξεργασία Προς Ρυθμίσεις(S) Περιβάλλον Σύστημα Βοήθεια

Λίστα Εγγραφής Υλικών

Υλικό	Περιγραφή υλικού	Εγκ. Name 1
Απκ. ΤΚν	Παρ.Υλικού	Είδ. ΗμερΚαταχ. Ποσότητ.σε ΜονΚ ΕΥκ
0543000117 ΠΑΡΕΜΑ ΕΠΙΣΗΜΑΝΕΣ ΥΠΟΡΕΙΩΝ ΑΡΩΓΩΝ ΠΛΑΤ 1000 ΑΠΟΘΗΚΗ ΝΕΩΝ ΔΙΥΑΙΣΤΗΡΙΩΝ		
0005 913	4900004258	1 02.09.2010 29.000 M
0005 913	4900004097	1 05.08.2010 3.000 M
0566500096 ΚΟΧΛΙΑΣ ΕΞΑΓ ΓΑΛΕ ΧΑΛ Μ16Χ60 ΜΜ Μ.Π-ΡΟΔΕ 1000 ΑΠΟΘΗΚΗ ΝΕΩΝ ΔΙΥΑΙΣΤΗΡΙΩΝ		
0005 913	4900004454	1 17.09.2010 4.700 TMX
0005 913	4900004019	1 28.07.2010 2.250 TMX
0005 913	4900003936	1 22.07.2010 2.550 TMX
0601000042 ΧΑΛΙΚΙ 3Α ΑΡΓΟ ΥΑΙΚΟ ΣΟΥΡΜΕΝΟΚΝ 1000 ΑΠΟΘΗΚΗ ΝΕΩΝ ΔΙΥΑΙΣΤΗΡΙΩΝ		
0005 913	4900004756	1 08.10.2010 37,100 TON
0005 913	4900004755	1 08.10.2010 38,220 TON
0005 913	4900004732	1 07.10.2010 35,420 TON
0005 913	4900004731	1 07.10.2010 35,840 TON
0005 913	4900004587	1 24.09.2010 35,300 TON
0005 913	4900004585	1 24.09.2010 38,280 TON
0005 913	4900004586	1 24.09.2010 28,200 TON
0005 913	4900004545	1 23.09.2010 37,500 TON
0005 913	4900004546	1 23.09.2010 35,800 TON
0005 913	4900004547	1 23.09.2010 29,200 TON
0005 913	4900004401	1 15.09.2010 25,540 TON
0005 913	4900004400	1 15.09.2010 24,950 TON
0005 913	4900004396	1 15.09.2010 28,940 TON
0005 913	4900004395	1 15.09.2010 26,390 TON
0005 913	4900004397	1 14.09.2010 27,950 TON
0005 913	4900004398	1 14.09.2010 35,220 TON
1210300030 ΒΑΝΝΑ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤ ΕΜΦΡΑΣ ΦΛΑΝΤΖ ΧΥΤ ΧΕΙ 1000 ΑΠΟΘΗΚΗ ΝΕΩΝ ΔΙΥΑΙΣΤΗΡΙΩΝ		
0005 913	4900004668	1 28.09.2010 30 TMX

EMM (1) 900 sap-mm OVR

Επισκόπηση Αποθέματος (ZEYDMMBE)

Εμφανίζει το απόθεμα ενός συγκεκριμένου κωδικού υλικού.

The screenshot displays the SAP Stock Overview (ZEYDMMBE) for material 1420200006. The interface is organized into several sections:

- Επιλογές βάσης δεδομένων:** Material code (1420200006) is highlighted with a red circle. Other fields include 'Εγκατάσταση' (Plant), 'Αποθηκευτικός χώρος' (Storage Location), and 'Παρτίδα' (Batch).
- Επιλ.Τύπου Αποθέματος:** Includes checkboxes for 'Επιλ.Και Ειδικών Αποθεμάτων' and 'Επιλ.Και Αποθ.σε Παρακαταθήκη'.
- Εμφάνιση λίστας:** Includes fields for 'Δείκτης Ειδικού Αποθέματος', 'Εμφάνιση έκδοσης' (set to 1), 'Εμφάνιση Μονάδας Μέτρησης', and checkboxes for 'Καμία Γραμμή Μηδεν.Αποθέματος' and 'Δεκαδική Θέση ανά Μονάδα'.
- Επιλογή Επιπέδων Εμφάνισης:** Includes checkboxes for 'Κωδικός Εταιρίας', 'Εγκατάσταση', 'Αποθηκευτικός χώρος', 'Παρτίδα', and 'Ειδικό Απόθεμα'.

The status bar at the bottom indicates 'EMM (1) 900 | sap-mm | OVR'.

Το Report τρέχει, επιλέγοντας το εικονίδιο ρολόι.

Επιλογή

Υλικό: 420200006 ΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ ΜΗΧ ΣΥΣΦ ΓΙΑ ΡΕ Τ.ΔΑΚΤ-ΣΠΕΙΡ
Τύπος Υλικού: 0014 ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΔΙΚΤ. ΥΔΡ&ΑΠΟΧ
Μονάδα Μέτρησης: ΤΜΧ Βασική Μονάδα Μέτρησης: ΤΜΧ

Επισκόπηση Αποθέματος

Επιλογή	Επιλογή	Απεριόριστη χρήση	Ποιοτικ. έλεγχος	Δεσμευμένο	Κράτησ...
Πλήρες		77.394,000			
1000 ΕΥΔΑΠ Α.Ε.		77.394,000			
1000 ΑΠΟΘΗΚΗ ΝΕΟΝ ΔΥΛΙΣΤΗΡΙΩΝ		77.394,000			
0005 Κεντρική Αποθήκη		77.394,000			

EMM (1) 900 sap-mm OVR

Κατάσταση Αποθέματος Αποθήκης (ZMB52)

Εμφανίζει το απόθεμα των υλικών σε μια αποθήκη και ειδικά αποθέματα, δίνοντας ο χρήστης εγκατάσταση 1000, αποθ. χώρος 0005 και F8.

Πρόγραμμα Επεξεργασία Προς Σύστημα Βοήθεια

Εμφάνιση Αποθεμάτων Αποθήκης Υλικού

Επιλ. Βάσης Δεδομένων

Υλικό [] ως []

Εγκατάσταση 1000 ως []

Αποθηκευτικός Χώρος 0005 [] ως []

Παρτίδα [] ως []

Εύρος Λίστας

Τύπος Υλικού [] ως []

Ομάδα Υλικών [] ως []

Ομάδα Προμηθειών [] ως []

Επιλογή: Ειδικά Αποθέματα

Επιλ. Και Ειδικών Αποθεμάτων

Δείκτης Ειδικού Αποθέματος [] ως []

Ρυθμίσεις

Εμφάνιση Μόνο Αρνητ. Αποθεμάτων

Εμφάν. Αποθεμ. Παρτίδ.

Καμία γραμ. μηδεν. αποθέματ

Μη Εμφάνιση Αξιών

Επιλογές Εμφάνισης

Ιεραρχική Παρουσίαση

Μη Ιεραρχική Παρουσίαση

Διάταξη []

EMM (1) 900 sap-mm OVR

Λίστα Επεξεργασία Προς Ρυθμίσεις(8) Σύστημα Βοήθεια

Εμφάνιση Αποθεμάτων Αποθήκης Υλικού

Λεπτομέρειες (Ctrl+Shift+F3)

Υλικό	Εγχ.	Απχ.	Αποτίμηση	Αρ. ει.δ. αποθέματος	ΑΧ	Βύθ	Απεριόριστος	Νόμ.	Μη περιορισμ. αξία	Καθ'Οδόν/Μεταφ.	Τιμ.
0000100001	1000	0005				ΤΜΧ	0	EUR	0,00		0
0000300001	1000	0005				ΤΜΧ	1	EUR	0,00		0
0000300003	1000	0005				ΤΜΧ	1	EUR	0,00		0
0000300008	1000	0005				ΤΜΧ	3	EUR	0,00		0
0000300012	1000	0005				ΤΜΧ	4	EUR	0,00		0
0000300013	1000	0005				ΤΜΧ	2	EUR	0,00		0
0000300015	1000	0005				ΤΜΧ	19	EUR	0,00		0
0000600001	1000	0005				ΤΜΧ	3	EUR	0,00		0
0000600008	1000	0005				ΤΜΧ	1	EUR	0,00		0
0000600009	1000	0005				ΤΜΧ	1	EUR	0,00		0
0000600010	1000	0005				ΤΜΧ	4	EUR	0,00		0
0000600013	1000	0005				ΤΜΧ	1	EUR	0,00		0
0000600014	1000	0005				ΤΜΧ	2	EUR	0,00		0
0000600016	1000	0005				ΤΜΧ	5	EUR	0,00		0
0000600017	1000	0005				ΤΜΧ	0	EUR	0,00		0
0000600024	1000	0005				ΤΜΧ	1	EUR	0,00		0
0000600030	1000	0005				ΤΜΧ	0	EUR	0,00		0
0000600033	1000	0005				ΤΜΧ	0	EUR	0,00		0
0000600035	1000	0005				ΤΜΧ	0	EUR	0,00		0
0000600048	1000	0005				ΤΜΧ	0	EUR	0,00		0
0000600049	1000	0005				ΤΜΧ	0	EUR	0,00		0
0000600050	1000	0005				ΤΜΧ	0	EUR	0,00		0
0000600053	1000	0005				ΤΜΧ	2	EUR	0,00		0
0000700007	1000	0005				ΤΜΧ	1	EUR	0,00		0
0000800007	1000	0005				ΤΜΧ	4	EUR	0,00		0
0000800008	1000	0005				ΤΜΧ	8	EUR	0,00		0
0000800010	1000	0005				ΤΜΧ	1	EUR	0,00		0
0000900017	1000	0005				ΤΜΧ	0	EUR	0,00		0
0000900022	1000	0005				ΤΜΧ	38	EUR	0,00		0
0001200013	1000	0005				ΤΜΧ	1	EUR	0,00		0
0001200017	1000	0005				ΤΜΧ	1	EUR	0,00		0

EMM (1) 900 sap-mm OVR

Παρακολούθηση Αποθέματος SC (Προμηθευτής) (ME2O)

Εμφανίζει το απόθεμα και τις απαιτήσεις ανά προμηθευτή υπερβολαβίας, δίνοντας προμηθευτή και εγκατάσταση προμηθευτή. Τρέχει το πρόγραμμα με F8.

Π.χ. Προμηθευτής 5000000000-εγκατάσταση 1090 (υπερβολάβων).

The screenshot shows the SAP ME2O transaction interface. The title bar reads "Παρακολούθηση Αποθέματος SC για Προμηθευτή". The main area is divided into two sections: "Κριτήρια Επιλογής" (Selection Criteria) and "Εξόδος Λίστας" (List Output).

Κριτήρια Επιλογής

Προμηθευτής	5000000000	ως		↕
Παρεχόμενο Υλικό		ως		↕
Συναρμολόγηση		ως		↕
Εγκατάσταση	1090	ως		↕
Ημερομηνία Απαίτησης		ως		↕

Με Απαιτήσεις από Απαιτ. SC
 Με Εξωτ. Παραλαβές από Αιτήσεις
 Με εξωτ. παραλαβές από ΡΟ

Εξόδος Λίστας

Ομαδοποίηση κατά Παρτίδες
 Μόνο Αποθέματα SC με Έλλειψη
 Εμφάνιση Μηδεν. Γραμμών

The status bar at the bottom right shows "EMM (1) 900 sap-mm OVR".

Λίστα Επεξεργασία Προς Περιβάλλον Σύστημα Βοήθεια SAP

Παρακολούθηση Αποθέματος SC για Προμηθευτή

Καταχώριση Χορήγησης Αγαθών Δημιουργία Παράδοσης Διαγραφή Κράτησης Επισκόπηση Αποθέματος Απόθεμα/Απαιτήσεις

Προμηθευτής 5000000000 Αθήνα

Υλικό	Εγκ. Σύντ.Κείμενο	Ποσότητα	Απόθεμα SC
		Ποσότητα/Παραλ.	Διαθέσιμο Απόθεμα SC
1244500001	1090 ΚΡΟΥΝΟΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡ ΤΗΛΕΣΚ ΣΦΑΙΡ ΟΡΕΙΧ ΣΠ	40.736 TMX	8.981 TMX 31.755- TMX
1244900001	1090 ΚΡΟΥΝΟΣ ΠΕΔΑΤΟΥ ΒΑΛΒ ΑΝΤΕΠ ΣΦΑΙΡ ΟΡΕΙΧ	40.736 TMX	11.962 TMX 28.774- TMX
1460700001	1090 ΜΟΥΦΑ ΟΡΕΙΧ ΣΠΕΙΡ ΓΙΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΠΑΡΟΧΩΝ	93.168 TMX	49.143 TMX 44.025- TMX
1462000001	1090 ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΑΛΕΤ ΓΙΑ ΡΑΚΟΡ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ 5/	40.736 TMX	22.542 TMX 18.194- TMX
1462000012	1090 ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΡΑΚΟΡ 5/8''	40.736 TMX	18.272 TMX 22.464- TMX
1462000018	1090 ΡΟΔΕΛΑ ΦΙΜΠΕΡ 5/8''	122.208 TMX	15.232 TMX 106.976- TMX
1480100006	1090 ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΑΗΘΙΑΣ ΜΠΕΤΟΥ ΚΩΝΙΚΟ ΒΑΘΥ	1.596 TMX	0 TMX 1.596- TMX
1480100007	1090 ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΑΗΘΙΑΣ ΜΠΕΤΟΥ ΕΔΡΑΣ 4 ΥΠΟΔ	23.292 TMX	5.556 TMX 17.736- TMX
1480100008	1090 ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΑΗΘΙΑΣ ΜΠΕΤΟΥ ΚΩΝΙΚΟ ΡΗΧΟ	304 TMX	0 TMX 304- TMX
1481000001	1090 ΠΛΑΙΣΙΟ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΥΔΡΟΑΗΘΙΑΣ ΧΥΤ 350X35		2.238 TMX

EMM (1) 900 sap-mm OVR

Διακινήσεις μεταξύ εγκαταστάσεων (ZEYD_PLTRANS)

Εμφανίζει όλες τις διακινήσεις, που πραγματοποιήθηκαν μεταξύ αποθηκών ΕΥΔΑΠ, δίνοντας ο χρήστης εγκατάσταση αποθήκης και F8.

Πρόγραμμα Επεξεργασία Προς Σύστημα Βοήθεια

EMM (1) 900 sap-mm OVR

Διακίνηση απο αλλες Εγκαταστάσεις στην Εγκατ. Μενιδίου

Επιλογές

Υλικό [] ως []

ΑΠΟΘΗΚΗ/ΠΡΟΜΗΘ [] ως []

Ημερ/νία Καταχώρισης [] ως []

Εγκατάσταση 1000

EMM (1) 900 sap-mm OVR

Λίστα Επεξεργασία Προς Προβολές Ρυθμίσεις(Σ) Σύστημα Βοήθεια

EMM (1) 900 sap-mm OVR

Διακίνηση απο αλλες Εγκαταστάσεις στην Εγκατ. Μενιδίου

Υλικό	Περιγραφή υλικού	Ετ/λ	ΤΚν	Εγκατ	Αποθ	Προμηθευτής	Όνομα 1	Ημερ.Καταχ	Παρ.λ
0003200004	ΣΚΑΠΑΝΗ-ΚΑΣΜΑΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗΣ ΟΠΗΣ 3CM	2010	Y60	1000	0005	2	Αποθήκη Περρισού	13.09.2010	4900
0003200004	ΣΚΑΠΑΝΗ-ΚΑΣΜΑΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗΣ ΟΠΗΣ 3CM	2010	Y60	1000	0005	1	Αποθήκη Αθηνών	11.08.2010	4900
0003200004	ΣΚΑΠΑΝΗ-ΚΑΣΜΑΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗΣ ΟΠΗΣ 3CM	2010	Y60	1000	0005	3	Αποθήκη Πειραιά	04.06.2010	4900
0004400007	ΠΤΥΟ ΜΕΣΑΙΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ Ν0 2-3	2010	X60	1000	0005	2	Αποθήκη Περρισού	13.09.2010	4900
0500200001	ΑΣΕΤΥΛΙΝΗ ΑΕΡΙΟ	2010	Y60	1000	0005	2	Αποθήκη Περρισού	28.07.2010	4900
0500200001	ΑΣΕΤΥΛΙΝΗ ΑΕΡΙΟ	2010	Y60	1000	0005	13	Αποθήκη Παπάγου	07.06.2010	4900
0500200001	ΑΣΕΤΥΛΙΝΗ ΑΕΡΙΟ	2010	Y60	1000	0005	1	Αποθήκη Αθηνών	30.09.2010	4900
0500200003	ΟΞΥΓΟΝΟ	2010	Y60	1000	0005	7	Αποθήκη Βιλλίνας	11.10.2010	4900
0500200003	ΟΞΥΓΟΝΟ	2010	Y60	1000	0005	2	Αποθήκη Περρισού	28.07.2010	4900
0500200003	ΟΞΥΓΟΝΟ	2010	Y60	1000	0005	13	Αποθήκη Παπάγου	07.06.2010	4900
0500200003	ΟΞΥΓΟΝΟ	2010	Y60	1000	0005	1	Αποθήκη Αθηνών	30.09.2010	4900
0500200003	ΟΞΥΓΟΝΟ	2010	Y60	1000	0005	7	Αποθήκη Βιλλίνας	11.10.2010	4900
0500200003	ΟΞΥΓΟΝΟ	2010	Y60	1000	0005	7	Αποθήκη Βιλλίνας	11.10.2010	4900
0543000117	ΠΛΕΓΜΑ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΠΛΑΤ	2010	Y60	1000	0005	3	Αποθήκη Πειραιά	10.09.2010	4900
0543000117	ΠΛΕΓΜΑ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΠΛΑΤ	2010	Y60	1000	0005	2	Αποθήκη Περρισού	09.09.2010	4900
0543000118	ΠΛΕΓΜΑ ΠΛΑΣΤ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΔΡΟΜΩΝ ΠΛΑΤ 120	2010	Y60	1000	0005	3	Αποθήκη Πειραιά	25.08.2010	4900
0543000118	ΠΛΕΓΜΑ ΠΛΑΣΤ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΔΡΟΜΩΝ ΠΛΑΤ 120	2010	Y60	1000	0005	1	Αποθήκη Αθηνών	29.09.2010	4900
0543000118	ΠΛΕΓΜΑ ΠΛΑΣΤ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΔΡΟΜΩΝ ΠΛΑΤ 120	2010	Y60	1000	0005	2	Αποθήκη Περρισού	09.09.2010	4900
0543000133	ΣΤΟΥΠΙ ΛΕΥΚΟ	2010	Y60	1000	0005	2	Αποθήκη Περρισού	23.06.2010	4900
0543000133	ΣΤΟΥΠΙ ΛΕΥΚΟ	2010	Y60	1000	0005	1	Αποθήκη Αθηνών	07.07.2010	4900
0543000133	ΣΤΟΥΠΙ ΛΕΥΚΟ	2010	Y60	1000	0005	10	Αποθήκη Φαλήρου	30.06.2010	4900
0543000133	ΣΤΟΥΠΙ ΛΕΥΚΟ	2010	Y60	1000	0005	2	Αποθήκη Περρισού	21.07.2010	4900
0543000133	ΣΤΟΥΠΙ ΛΕΥΚΟ	2010	Y60	1000	0005	3	Αποθήκη Πειραιά	13.10.2010	4900
0543000133	ΣΤΟΥΠΙ ΛΕΥΚΟ	2010	Y60	1000	0005	3	Αποθήκη Πειραιά	04.06.2010	4900
0543000133	ΣΤΟΥΠΙ ΛΕΥΚΟ	2010	Y60	1000	0005	1	Αποθήκη Αθηνών	07.10.2010	4900
0543000133	ΣΤΟΥΠΙ ΛΕΥΚΟ	2010	Y60	1000	0005	2	Αποθήκη Περρισού	27.09.2010	4900
0543000133	ΣΤΟΥΠΙ ΛΕΥΚΟ	2010	Y60	1000	0005	3	Αποθήκη Πειραιά	16.09.2010	4900
0548800029	ΠΛΕΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΘΕΡΙΝΟ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ	2010	Y60	1000	0005	1	Αποθήκη Αθηνών	14.10.2010	4900

EMM (1) 900 sap-mm OVR

Αποστολή-Παραλαβή Υλικών σε Τεχνίτες (ZEYD_GI_TECHNITES)

Εμφανίζει τις κινήσεις χρέωσης εργαλείων από την εγκατάσταση 1000. Με F8 τρέχει το πρόγραμμα.

The screenshot shows the SAP selection screen for the transaction 'Αποστολές / Επιστροφές Εργαλείων σε Τεχνίτες'. The screen has a menu bar at the top with options: Πρόγραμμα, Επεξεργασία, Προς, Σύστημα, Βοήθεια. Below the menu is a toolbar with various icons. The main area contains a table with the following fields:

Επιλογές	
Υλικά	ως
ΑΜ Υπαλλήλου	ως
Ημερ/νία Καταχώρισης	ως
Εγκατάσταση	1000

At the bottom right of the screen, the status bar shows: EMM (1) 900 sap-mm OVR.

Λίστα Επεξεργασία Προς Προβολές Ρυθμίσεις(3) Σύστημα Βοήθεια

Αποστολές / Επιστροφές Εργαίων σε Τεχνίτες

Υλικό	Περιγραφή υλικού	Είγλ.	ΤΚγν	Εγκατ	Αποθ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΕ	ΤΕΧΝΗΤΗΣ	Ημερ.Καταχ	Παρ.΄
0000300008	ΙΜΑΝΤΑΣ ΑΝΥΨΩΣΕΩΣ ΦΟΡΤΙΟΥ 1600 ΚΙΛ ΜΗΚ 3	2010	454	1000	0005	92088		31.05.2010	4900
0000300008	ΙΜΑΝΤΑΣ ΑΝΥΨΩΣΕΩΣ ΦΟΡΤΙΟΥ 1600 ΚΙΛ ΜΗΚ 3	2010	Y04	1000	0005	203661		18.06.2010	4900
0000300008	ΙΜΑΝΤΑΣ ΑΝΥΨΩΣΕΩΣ ΦΟΡΤΙΟΥ 1600 ΚΙΛ ΜΗΚ 3	2010	Y04	1000	0005	203661		18.06.2010	4900
0000300008	ΙΜΑΝΤΑΣ ΑΝΥΨΩΣΕΩΣ ΦΟΡΤΙΟΥ 1600 ΚΙΛ ΜΗΚ 3	2010	Y04	1000	0005	203661		18.06.2010	4900
0000300008	ΙΜΑΝΤΑΣ ΑΝΥΨΩΣΕΩΣ ΦΟΡΤΙΟΥ 1600 ΚΙΛ ΜΗΚ 3	2010	Y14	1000	0005	203661		18.06.2010	4900
0000300008	ΙΜΑΝΤΑΣ ΑΝΥΨΩΣΕΩΣ ΦΟΡΤΙΟΥ 1600 ΚΙΛ ΜΗΚ 3	2010	Y14	1000	0005	203661		18.06.2010	4900
0000300008	ΙΜΑΝΤΑΣ ΑΝΥΨΩΣΕΩΣ ΦΟΡΤΙΟΥ 1600 ΚΙΛ ΜΗΚ 3	2010	Y14	1000	0005	203661		18.06.2010	4900
0000300013	ΙΜΑΝΤΑΣ ΑΝΥΨΩΣΕΩΣ ΦΟΡΤΙΟΥ 1300 ΚΙΛ ΜΗΚ 6	2010	454	1000	0005	92088		31.05.2010	4900
0000300015	ΠΑΛΑΓΚΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΒΑΡΟΥΛΑΚΟ ΑΝΟΙΚΤ ΤΥΠ	2010	Y04	1000	0005	96062		18.06.2010	4900
0000300015	ΠΑΛΑΓΚΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΒΑΡΟΥΛΑΚΟ ΑΝΟΙΚΤ ΤΥΠ	2010	Y04	1000	0005	96062		18.06.2010	4900
0000300015	ΠΑΛΑΓΚΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΒΑΡΟΥΛΑΚΟ ΑΝΟΙΚΤ ΤΥΠ	2010	Y14	1000	0005	96062		18.06.2010	4900
0000300015	ΠΑΛΑΓΚΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΒΑΡΟΥΛΑΚΟ ΑΝΟΙΚΤ ΤΥΠ	2010	Y14	1000	0005	96062		18.06.2010	4900
0000600016	ΛΙΜΑ ΠΛΑΚΕ ΧΟΝΤΡΗ ΜΕ ΛΑΒΗ L250MM 25MM	2010	454	1000	0005	203132		31.05.2010	4900
0000600016	ΛΙΜΑ ΠΛΑΚΕ ΧΟΝΤΡΗ ΜΕ ΛΑΒΗ L250MM 25MM	2010	Y04	1000	0005	83014		22.07.2010	4900
0000600016	ΛΙΜΑ ΠΛΑΚΕ ΧΟΝΤΡΗ ΜΕ ΛΑΒΗ L250MM 25MM	2010	Y04	1000	0005	83014		05.08.2010	4900
0000600016	ΛΙΜΑ ΠΛΑΚΕ ΧΟΝΤΡΗ ΜΕ ΛΑΒΗ L250MM 25MM	2010	Y14	1000	0005	83014		29.07.2010	4900
0000600017	ΛΙΜΑ ΠΛΑΚΕ ΧΟΝΤΡΗ ΜΕ ΛΑΒΗ L300MM 30MM	2010	Y04	1000	0005	83014		22.07.2010	4900
0000600017	ΛΙΜΑ ΠΛΑΚΕ ΧΟΝΤΡΗ ΜΕ ΛΑΒΗ L300MM 30MM	2010	Y04	1000	0005	83014		05.08.2010	4900
0000600017	ΛΙΜΑ ΠΛΑΚΕ ΧΟΝΤΡΗ ΜΕ ΛΑΒΗ L300MM 30MM	2010	Y14	1000	0005	83014		29.07.2010	4900
0000600030	ΛΙΜΑ ΣΤΡΟΓΓ ΜΕΤΡΙΑ ΜΕ ΛΑΒΗ L150MM Φ6	2010	Y04	1000	0005	83014		22.07.2010	4900
0000600030	ΛΙΜΑ ΣΤΡΟΓΓ ΜΕΤΡΙΑ ΜΕ ΛΑΒΗ L150MM Φ6	2010	Y04	1000	0005	83014		05.08.2010	4900
0000600030	ΛΙΜΑ ΣΤΡΟΓΓ ΜΕΤΡΙΑ ΜΕ ΛΑΒΗ L150MM Φ6	2010	Y14	1000	0005	83014		29.07.2010	4900
0000600033	ΛΙΜΑ ΣΤΡΟΓΓ ΜΕΤΡΙΑ ΜΕ ΛΑΒΗ L200MM Φ8	2010	Y04	1000	0005	83014		22.07.2010	4900
0000600033	ΛΙΜΑ ΣΤΡΟΓΓ ΜΕΤΡΙΑ ΜΕ ΛΑΒΗ L200MM Φ8	2010	Y04	1000	0005	83014		05.08.2010	4900
0000600033	ΛΙΜΑ ΣΤΡΟΓΓ ΜΕΤΡΙΑ ΜΕ ΛΑΒΗ L200MM Φ8	2010	Y14	1000	0005	83014		29.07.2010	4900
0000600035	ΛΙΜΑ ΣΤΡΟΓΓ ΜΕΤΡΙΑ ΜΕ ΛΑΒΗ L300MM Φ12	2010	Y04	1000	0005	83014		22.07.2010	4900
0000600035	ΛΙΜΑ ΣΤΡΟΓΓ ΜΕΤΡΙΑ ΜΕ ΛΑΒΗ L300MM Φ12	2010	Y04	1000	0005	83014		05.08.2010	4900
0000600035	ΛΙΜΑ ΣΤΡΟΓΓ ΜΕΤΡΙΑ ΜΕ ΛΑΒΗ L300MM Φ12	2010	Y14	1000	0005	83014		29.07.2010	4900


EMM (1) 900 sap-mm OVR

Εμφάνιση Παραστατικού (MB03)

Εμφανίζει όλα τα στοιχεία μιας συγκεκριμένης κίνησης στο SAP, δίνοντας παραστατικό και έτος.

Παραστατικό Υλικού Επεξεργασία Προς Περιβάλλον Σύστημα Βοήθεια SAP

Εμφάνιση Εγγραφής Υλικών: Αρχική Οθόνη

Παραστ.Υλικού **4900004865** 

Ετος Παραστ.Υλ.

EMM (1) 900 sap-mm OVR

Παραστατικό Υλικού Επεξεργασία Προς Περιβάλλον Σύστημα Βοήθεια SAP

Εμφάνιση Εγγραφής Υλικών 4900004865 : Επισκόπηση

Λεπτομ. από Αναλ.Γρ. Υλικό Λογιστικές Εγγραφές...

Ημερ. Καταχώρ. 18.10.2010 Ονομα

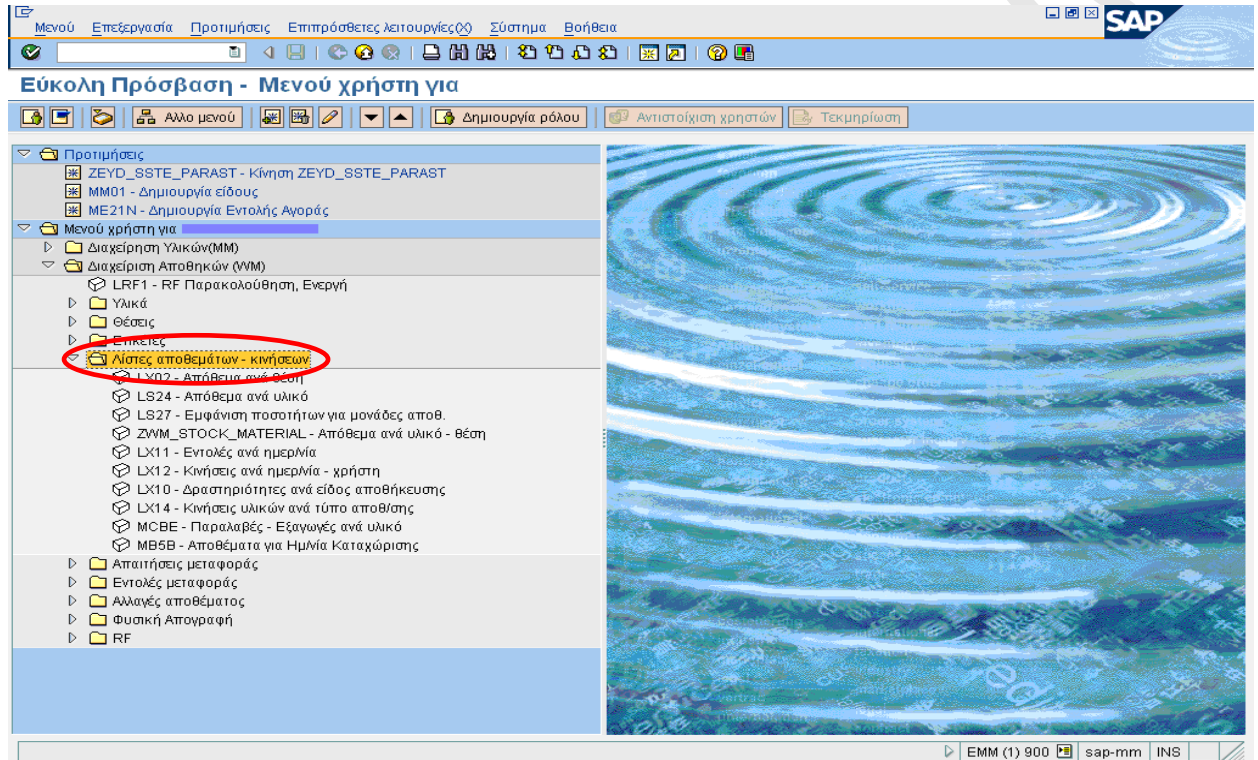
Αναλυτικές γραμμές

ΕΙΔ.	Ποσότητα	ΕΣα	Υλικό	Εγκ.	ΑπΧ.	Παρτίδα	Re	TKn	S	S
			Βύα Περιγραφή υλικού			Αρ.κράτησ.	ΑνΓ	FI		
1	80		ΤΡΧ 1480100006	1000	0005		913			+
			ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΠΕΤΟΥ ΚΩΝΙ							

EMM (1) 900 sap-mm OVR

ΛΙΣΤΕΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ - ΚΙΝΗΣΕΩΝ WM

Αναφορές που προκύπτουν από την επεξεργασία δεδομένων WM



Απόθεμα ανά θέση (LX02)

Δίνοντας ο χρήστης τον τύπο αποθήκευσης, εμφανίζονται ότι υλικά είναι αποθηκευμένα εκεί.

WM Απόθεμα: Αρχική Οθόνη

Αριθμός αποθήκης: 900

Τύπος αποθήκευσης: Τύπος Αποθήκευσης (1) 36 Εύρεση καταχωρίσεων

Θέση αποθήκευσης: Περιορισμοί

Αριθμός αποθήκης: 900

Παράμ. Προγράμτος

- Εγκατάσταση
- Ημερομηνία Παραλαβής Αγαθών
- Κατηγορία Αποθέματος
- Δείκτης Ειδικού Αποθέματος
- Αριθμός Ειδικού Αποθέματος

Διάταξη

Τύπος	Όνομα τύπου αποθήκευσης
901	Περιοχή ΠΑ για Παραγωγή
902	Περιοχή ΠΑ Εξωτ. Παραλαβών
903	Περιοχή ΠΑ σε τραμλές
904	Επιστροφές
910	GI Περιοχή Γενικά
911	Περιοχή ΧΑ για Κέντ. Κόστ.
912	Περιοχ. ΧΑ για Παραγ. Πελ.
913	Περιοχή ΧΑ - Πάγια
914	Περιοχή ΧΑ Εντ. Παραγωγής
915	Σταθ. Χώρος Περιοχής Συλλ.
916	Περ. Αποστολ. Παραδόσεων
917	Επιβεβαίωση Ποιότητας
918	Contain. Περ. Χορήγ. Αγαθών
920	Διακίν. Αποθέματος (Εγκατ)
921	Διακίν. Αποθεμ. (Τοπ. Απ)
922	Περιοχή Αλλαγής Καταχ.-Π
923	Περιοχή Συσσκευασίας
924	Περιοχή Αλλαγής Καταχ.-Δ
925	ΑΠεριοχή Αλλαγής Καταχ.-Δ
926	Περ. Αλλαγής Καταχ.-ΛΟΓ. Α
927	Περ. Αλλαγ. Καταχ.-Εκπίση
928	Περ. Αλλαγ. Καταχ.-Ακατάμ

WM Απόθεμα με Περιγραφή Υλικού

Αριθμός αποθήκης 900

Υλικό	Εγκ.	ΑπΧ.	§	Περιγραφή	§	Αρ. Ειδικ. Αποθέματος	Περιγραφή υλικού	Τύπος	Αποθ. Χώρος	Αποθηκευτική Μον.
0400500001	1000	0005					ΟΙΝΟΠΝΕΥΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ	ΒΤΒ	A03-033-0	0000000167
0543000118	1000	0005					ΠΛΕΓΜΑ ΠΛΑΣΤ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΔΡΟΜΩΝ ΠΛΑΤ 120	ΒΤΒ	A03-117-0	0000002556
0548800032	1000	0005					ΚΡΑΝΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Β.Τ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΜΕ	ΒΤΒ	A02-025-1	0000001542
0566500033	1000	0005					ΚΟΧΛΙΑΣ ΕΞΑΓ ΡΑΔΕ ΧΑΑ M20X70 MM Μ.Π. ΑΙΓΡΟ	ΒΤΒ	A02-097-2	0000001100
0566500033	1000	0005					ΚΟΧΛΙΑΣ ΕΞΑΓ ΡΑΔΕ ΧΑΑ M20X75 MM Μ.Π. ΑΙΓΡΟ	ΒΤΒ	A02-107-0	0000001107
0566500097	1000	0005					ΚΟΧΛΙΑΣ ΕΞΑΓ ΡΑΔΕ ΧΑΑ M20X75 MM Μ.Π. ΟΛΟ	ΒΤΒ	A02-105-0	0000001104
0566500097	1000	0005					ΚΟΧΛΙΑΣ ΕΞΑΓ ΡΑΔΕ ΧΑΑ M20X75 MM Μ.Π. ΟΛΟ	ΒΤΒ	A02-105-1	0000001105
0566500097	1000	0005					ΚΟΧΛΙΑΣ ΕΞΑΓ ΡΑΔΕ ΧΑΑ M20X75 MM Μ.Π. ΟΛΟ	ΒΤΒ	A02-105-2	0000001106
0566500100	1000	0005					ΚΟΧΛΙΑΣ ΕΞΑΓ ΡΑΔΕ ΧΑΑ M27X100 MM Μ.Π. ΟΛΟ	ΒΤΒ	A02-099-0	0000001101
0566500102	1000	0005					ΚΟΧΛΙΑΣ ΕΞΑΓ ΡΑΔΕ ΧΑΑ M24X90 MM Μ.Π. ΟΛΟ	ΒΤΒ	A02-111-0	0000001108
0566500103	1000	0005					ΚΟΧΛΙΑΣ ΕΞΑΓ ΡΑΔΕ ΧΑΑ M27X110 MM Μ.Π. ΡΟΔ	ΒΤΒ	A02-103-0	0000001103
0566500104	1000	0005					ΚΟΧΛΙΑΣ ΕΞΑΓ ΡΑΔΕ ΧΑΑ M30X120 MM Μ.Π. ΟΛΟ	ΒΤΒ	A02-123-0	0000001110
0566500105	1000	0005					ΚΟΧΛΙΑΣ ΕΞΑΓ ΡΑΔΕ ΧΑΑ M22X90 MM Μ.Π. ΡΟΔΕ	ΒΤΒ	A02-097-0	0000001099
0566500106	1000	0005					ΚΟΧΛΙΑΣ ΕΞΑΓ ΡΑΔΕ ΧΑΑ M16X90 MM Μ.Π. ΡΟΔΕ	ΒΤΒ	A02-101-0	0000001102
0643600036	1000	0005					ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΥΚΑΦΩΤΟ ΠΕΡΙΦΡΑΣΗΣ	ΒΤΒ	A01-005-0	0000000168
1202000001	1000	0005					ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΠΕΤΑΑ ΧΥΤ (ΔΙΑΙΡ Δ	ΒΤΒ	A02-069-1	0000000174
1202000001	1000	0005					ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΠΕΤΑΑ ΧΥΤ (ΔΙΑΙΡ Δ	ΒΤΒ	A02-071-1	0000000170
1202000001	1000	0005					ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΠΕΤΑΑ ΧΥΤ (ΔΙΑΙΡ Δ	ΒΤΒ	A02-071-0	0000000169
1202000002	1000	0005					ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΠΕΤΑΑ ΧΥΤ (ΔΙΑΙΡ Δ	ΒΤΒ	A02-063-1	0000000172
1202000002	1000	0005					ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΠΕΤΑΑ ΧΥΤ (ΔΙΑΙΡ Δ	ΒΤΒ	A02-073-0	0000000175
1202000002	1000	0005					ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΠΕΤΑΑ ΧΥΤ (ΔΙΑΙΡ Δ	ΒΤΒ	A02-061-1	0000000171
1202000002	1000	0005					ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΠΕΤΑΑ ΧΥΤ (ΔΙΑΙΡ Δ	ΒΤΒ	A02-065-1	0000000173
1202000003	1000	0005					ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΠΕΤΑΑ ΧΥΤ (ΔΙΑΙΡ Δ	ΒΤΒ	A02-069-0	0000000176
1202000004	1000	0005					ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΠΕΤΑΑ ΧΥΤ (ΔΙΑΙΡ Δ	ΒΤΒ	A02-079-0	0000002062
1202000004	1000	0005					ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΠΕΤΑΑ ΧΥΤ (ΔΙΑΙΡ Δ	ΒΤΒ	A03-014-0	0000000564
1202000006	1000	0005					ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΠΕΤΑΑ ΧΥΤ (ΔΙΑΙΡ Δ	ΒΤΒ	A03-010-0	0000000565
1202000008	1000	0005					ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΠΕΤΑΑ ΧΥΤ (ΔΙΑΙΡ Δ	ΒΤΒ	A02-075-0	0000000177

Απόθεμα ανά υλικό (LS24)

Δίνοντας ο χρήστης κωδικό υλικού, εμφανίζει όλα τα στοιχεία του υλικού, τον τύπο αποθήκευσης του, τον αποθηκευτικό του χώρο και την αποθηκευτική του μονάδα.

Πατάει Enter.

Απόθεμα ανά Υλικό

Αριθμός αποθήκης	900
Υλικό	1428200002
Εγκατάσταση	<input checked="" type="checkbox"/>
Αποθηκευτικός χώρος	
Κατηγορία Αποθέματος	*
Ειδικό Απόθεμα	*
Παρτίδα	

Κριτήρια επιλογής

Τύπος Αποθήκευσης	
Αποθηκευτικός Χώρος	
Ημερ.ΠΑ	
Αριθμός GR	
Μερίδα Ποιοτ.Ελέγχου	

Διάταξη

EMM (1) 900 sap-mm INS

Λίστα Επεξεργασία Προς Ρυθμίσεις(8) Περιβάλλον Σύστημα Βοήθεια SAP

Αποθήκευση ανά Υλικό

Επιλογή Αποθήκευση ABC Μονάδες Μέτρησης...

Αρ.Αποθήκης 900 Αποθήκη Μενιδίου
 Υλικό 1428200002 ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ ΡΕ100 SDR11 DM110-90
 Εγκαι. 1000

Αποθήκευση ανά Υλικό

Τύπος Αποθ.Χώρας	SC	SS	PE	RE	Σύνολ.Αποθ.	Βύθ	Ημερ.ΠΑ	Αποθηκευτική Μονάδα
Απκ. Περιόδου	Re	IA	CP	CR	Απόθ.για αποθήκ.	Ποσότητα	συλλογής	Αρ.Πιστοπ.
BTB A01-003-0					120	TMX	29.09.2010	0000003322
0005					0			0

EMM (1) 900 sap-mm INS

Πανεπιστήμιο

Εμφάνιση ποσοτήτων για μονάδες αποθήκευσης (LS27)

Δίνοντας ο χρήστης την αποθηκευτική μονάδα, εμφανίζει την καρτέλα του υλικού.

Αποθ.Μονάδα

EMM (1) 900 sap-mm INS

Εμφάνιση Ποσοτήτων

Φυσική απογραφή Πρόσθετα δεδομένα...

Υλικό: 1460700001 ΜΟΥΦΑ ΟΡΕΙΧ ΣΠΕΙΡ ΓΙΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΠΑΡΟΧΩΝ DN

Εγκατ./Αποθ.Χώρ: 1000 0005 Αρ.Αποθήκης: 900

Παρίδια: Τύπος Αποθήκ: ΒΤΒ

Κατ.Αποθ.: Αποθ.Χώρος: Α01-077-0

Ειδ. απόθεμα: Ποσότητα: 4618

Περιοχ. Συλλ.: Τύπ.Μον.Αποθ.: Ε1

Αποθ.Μονάδα: 000000365

Δεδομένα αποθέματος

Συνολ.απόθ.	6.190	ΤΥΧ	Ημερ.ΠΑ	31.05.2010
Διαθέσ.απόθ.	6.190		Αριθμός GR	4900001198 1
Απόθ.ΓιαΑποθήκ	0		Τελευτ. κίνηση	20.09.2010
Ποσότη.συλλογ.	0		Αρ.εγγραφής	5739 8
Βάρος	0,000	KG	Αρ.Πισοπ.	
Δυναμικ.καταν	0,000			

Δείκτες δέσμευσης

Δεσμ. αποθήκ. Τρέχ. αποθήκ. απ.

Δεσμ. Μετακίν. Τρέχ. Απομάκρ.

Απ. δέσμευσης Ενεργή Απογραφή

EMM (1) 900 sap-mm INS

Εντολές ανά ημερομηνία (LX11)

Εμφανίζει όλες τις εντολές των χρηστών με επιλογή ημερομηνίας.

Πρόγραμμα Επεξεργασία Προς Σύστημα Βοήθεια

Εντολές Διακίνησης: Υπολ.εγγραφές

Αριθμός αποθήκης: 900

Εντολή διακίνησης: [] ως []

Παράμετροι Προγράμματος

Μόνο Εκκρεμείς Εντολές Μεταφοράς

Ημερομηνία Εντολής Διακίνησης: 19.10.2010 ως []

Όνομα Επεξεργαστή: [] ως []

Τύπος Απαίτησης: [] ως []

Αριθμός Απαίτησης: [] ως []

EMM (1) 900 sap-mm INS

Λίστα Επεξεργασία Προς Προβολές Ρυθμίσεις(Σ) Σύστημα Βοήθεια

Εντολές Διακίνησης: Υπολ.εγγραφές

Αρ.ΤΟ	Ημερ.Δημιο	C	Ημ/ία Επιβ	ΤΟ Εκ	R	Αρ.Απ	Παρ.Υλικού	Χρήστης
0000006326	19.10.2010	X	19.10.2010				4900004890	
0000006327	19.10.2010	X	19.10.2010				4900004891	
0000006328	19.10.2010	X	19.10.2010	X			4900004892	
0000006329	19.10.2010	X	19.10.2010	X			4900004893	
0000006330	19.10.2010	X	19.10.2010				4900004894	
0000006331	19.10.2010	X	19.10.2010				4900004895	
0000006332	19.10.2010	X	19.10.2010				4900004896	
0000006333	19.10.2010	X	19.10.2010	X			4900004898	
0000006334	19.10.2010	X	19.10.2010				4900004897	
0000006335	19.10.2010	X	19.10.2010				4900004899	
0000006336	19.10.2010	X	19.10.2010				4900004900	
0000006337	19.10.2010	X	19.10.2010	X			4900004836	
0000006338	19.10.2010	X	19.10.2010				4900004837	
0000006339	19.10.2010	X	19.10.2010	X			4900004901	
0000006340	19.10.2010	X	19.10.2010				4900004902	
0000006341	19.10.2010	X	19.10.2010				4900004903	
0000006342	19.10.2010	X	19.10.2010					
0000006343	19.10.2010	X	19.10.2010				4900004905	
0000006344	19.10.2010	X	19.10.2010				4900004904	
0000006345	19.10.2010	X	19.10.2010				4900004906	

EMM (1) 900 sap-mm INS

Δραστηριότητες ανά είδος αποθήκευσης (LX10)
 Εμφανίζει όλες τις κινήσεις ανά τύπο αποθήκευσης.

Πρόγραμμα Επεξεργασία Προς Σύστημα Βοήθεια

Εκτίμηση Κινήσεων ανά Τύπο Αποθήκευσης

Αριθμός αποθήκης: 900

Εντολή διακίνησης: _____ ως _____

Κατάσταση Επιβεβ.

Μόνο εκκρεμή είδη ΕΔ

Μόνο επιβεβαιωμένα είδη ΕΔ

Σύν.αν.γρ.ΤΟ

Παράμετροι προγράμματος

Ημερομηνία Εντολής Διακίνησης: _____ ως _____

Εγκαιρίαση: _____ ως _____

Τύπος Αποθήκευσης: _____

EMM (1) 900 sap-mm INS

Λίστα Επεξεργασία Προς Ρυθμίσεις(S) Σύστημα Βοήθεια

Εκτίμηση Κινήσεων ανά Τύπο Αποθήκευσης

Από Από->Εως Εως->Από Επιστρ.->Από

Σύνολο: Αφαιρέσεις Αποθεμάτων, Αποθηκεύσεις
 Μεταφορές Επιστροφών για Κάθε Τύπο Αποθήκευσης
 Σε Αριθμό Αποθήκης 900

Περίοδος 31.05.2010 - 13.10.2010
 Αριθ.ΕΔ 000000001 - 0000006228

Τύπος	Όνομα τύπου αποθήκευσης	Αρ.Αφαιρ.Απο	Αρ. Αποθηκ.	Αρ. Μετ.Επιθ
902	Περιοχή ΠΑ Εξωτ.Παραλαβών	897	3.352	0
910	GI Περιοχή Γενικά	53	181	0
920	Διακίν.Αποθέματος (Εγκαιρ)	834	0	0
922	Περιοχή Αλλαγής Καταχ.-Π	559	559	0
924	Περιοχή Αλλαγής Καταχ.-Δ	4	4	0
929	Περ. Αλλαγ Καταχ.-Ακατ/λα	83	83	0
980	R/3 -> R/2 Σωρευτικό	4	0	0
998	Αρχ.Καταχ. Δεδομ.Αποθέμ.	31	18	0
999	Διαφορές	4.324	358	0
BWS	Αποθ.χύδην Κτίριο Β(-Π)	145	142	0
BOX	Θυρίδες (-Π)	551	884	0
BTB	BTB Ράφια (+Π)	1.359	1.349	0
BWS	Αποθ.χύδην Κτίριο Β(+Π)	732	794	0
BX1	Γάλλι+Χαρτί	34	16	0
CN1	Πετρέλαιο+Άμμος	1	2	0
CNS	Αποθ.χύδην Κτίριο Γ(-Π)	135	1.293	0
CWS	Αποθ.χύδην Κτίριο Γ(+Π)	0	104	0
ONS	Εξωτερ.χώρος (-Π)	512	738	0
OVS	Εξωτερ.χώρος (+Π)	848	1.229	0

EMM (1) 900 sap-mm INS

Κινήσεις υλικών ανά τύπο αποθ/σης (LX14)

Εμφανίζει τον αριθμό κινήσεων ανά υλικό σε περίοδο.

Στον πίνακα εμφανίζονται οι κωδικοί με τη σειρά εγγραφών τους, ξεκινώντας από αυτόν, που έχει τις περισσότερες εγγραφές.

Το πρόγραμμα τρέχει με F8.

The screenshot shows the SAP MM transaction LX14, titled "Ανάλυση Συχνότητας Μεταφοράς Υλικών". The interface includes a menu bar with "Πρόγραμμα", "Επεξεργασία", "Προς", "Σύστημα", and "Βοήθεια". The main area contains several input fields and options:

- Αριθμός αποθήκης:** 900
- Εντολή διακίνησης:** (empty)
- ως:** (empty)
- Κατάσταση Επιβεβ.**
 - Μόνο εκκρεμή είδη ΕΔ
 - Μόνο επιβεβαιωμένα είδη ΕΔ
 - Σύν. αν. γρ. ΤΟ
- Παράμετροι Προγράμματος**
 - Ημερομηνία Εντολής Διακίνησης:** (empty)
 - ως:** (empty)
 - Τύπος Αποθήκευσης:** (empty)
- Διάταξη:** (empty)

The status bar at the bottom right shows "EMM (1) 900", "sap-mm", and "INS".

Λίστα Επεξεργασία Προς Ρυθμίσεις(8) Σύστημα Βοήθεια SAP

Αξιολόγηση Κινήσεων Υλικού ανά Τύπο Αποθήκευσης

Αριθμός Κινήσεων ανά Υλικό σε Περίοδο
31.05.2010 Έως 19.10.2010

Τύπος	Όνομα τύπου αποθήκευσης	Αριθ. κιν.
Υλικό	Περιγραφή υλικού	
902	Περιοχή ΠΑ Εξωτ.Παραλαβών	
3080000003	ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ Qm 2,5/190 ΜΕΘ	218
1480100010	ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΗΤΟΥ ΕΔΡΑΣ ΜΕ 4 ΜΟΥ	215
1481000001	ΠΛΑΣΤΙΟ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΧΥΤ 350X350	190
0400100003	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	168
1548100011	ΑΡΓΙΛΙΟ ΘΕΙΙΚΟ AL2(SO4)3 ALUMINUM SULFAT	140
1482100001	ΦΡΕΑΤΙΟ ΒΑΝΝΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΧΥΤ ΣΤΑΘ ΚΑΛΥΜ Ε	126
1480100004	ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΗΤΟΥ ΚΩΝΙΚΟ ΒΑΘΥ ΜΟ	126
1480100009	ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΗΤΟΥ ΕΔΡΑΣ ΜΕ 4 ΜΟΥ	92
0588200002	ΓΑΛΑ ΠΑΣΤΕΡΙΩΜΕΝΟ	88
1420200006	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ ΜΗΧ ΣΥΣΦ ΓΙΑ ΡΕ Τ.ΔΑΚΤ-ΣΠΕΙΡ	88
1480500001	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΧΥΤ 330X330	77
0601000003	ΑΣΦΑΛΤΟΔΕΜΑ ΨΥΧΡΟ ΕΙΔΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ	71
0592500010	ΧΑΡΤΗΣ ΥΓΙΕΙΑΣ	65
1460100006	ΠΟΛΛΑΠΛΟ ΡΕ100 SDR9 DN63 ΠΑΡ 4X3/4" ΠΕΜΑ	56
1301100029	ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΕ ΠΟΛΥΑΙΘ ΥΔΡ Φ25 ΡN10 ΜRS10 ΕΠ	53
1475100009	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΧΥΤ DN80 ΕΥΡΟΣ(87	49
1480100006	ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΗΤΟΥ ΚΩΝΙΚΟ ΒΑΘΥ ΜΟ	48
1242500001	ΚΡΟΥΝΟΣ ΣΦΑΙΡ ΣΥΝΕΝ ΟΡΕΙΧ ΓΙΑ ΡΕ DN32 ΑΡ	45
0400100002	ΒΕΝΖΙΝΗ SUPER	44
1463100032	ΜΑΝΣΟΝ ΑΝΘΣ DN80 85-105X230 ΖΑΡΜΟΙ	43
1428100018	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 SDR11 DN110	42
1244900001	ΚΡΟΥΝΟΣ ΠΕΛΑΤΟΥ ΒΑΒΣ ΑΝΤΕΠ ΣΦΑΙΡ ΟΡΕΙΧ Σ	41
1210300007	ΒΑΝΝΑ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤ ΕΗΦΡΑΣ ΦΛΑΝΤΖ ΧΥΤ ΧΕΙ	38
1301100001	ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΕ ΠΟΛΥΑΙΘ ΥΔΡ Φ32 ΡN10 ΕΠΕΜΑ ΑΛ	37
1244500001	ΚΡΟΥΝΟΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡ ΤΗΛΕΣΚ ΣΦΑΙΡ ΟΡΕΙΧ ΣΠΕΙ	36
1482100002	ΦΡΕΑΤΙΟ ΒΑΝΝΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΧΥΤ ΣΤΑΘ ΚΑΛΥΜ Ε	34

EMM (1) 900 sap-mm INS

ΕΥΡΗΜΑΤΑ - ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ

Το πληροφοριακό σύστημα SAP έχει αναπτυχθεί για τη διαχείριση της Αποθήκης Νέων Δωλιστηρίων (Μενίδι). Οι υπόλοιπες αποθήκες της ΕΥΔΑΠ χρησιμοποιούν το πληροφοριακό σύστημα ORAMA.

Οι κινήσεις της αποθήκης Μενιδίου φορτώνονται από το SAP στο ORAMA. Στο ORAMA έχουν δημιουργηθεί views, τα οποία περιλαμβάνουν στοιχεία από τα εξής αρχεία:

- Αρχείο Προμηθευτών
- Αρχείο Θέσης Ευθύνης
- Αρχείο Δραστηριοτήτων
- Αρχείο με Α.Μ. Προσωπικού
- Αρχείο Παραγγελιών
- Αρχείο Εργολαβίας
- Αρχείο Υλικών
- Αρχείο Εργολάβων

Η συντήρηση (εισαγωγή-διαγραφή-ενημέρωση) των παραπάνω αρχείων γίνεται από το ORAMA. Όλα τα παραπάνω αρχεία είναι ορατά στο SAP σε πραγματικό χρόνο εκτός από το αρχείο των Υλικών.

Οι εγγραφές φορτώνονται από το SAP στους ενδιάμεσους πίνακες και από εκεί σε πραγματικό χρόνο επιχειρείται η φόρτωση στο ORAMA από διαδικασίες του ORAMA. Στο ORAMA υπάρχει εφαρμογή επισκόπησης των ενδιάμεσων αρχείων, έτσι ώστε να γίνεται έλεγχος των εγγραφών, που έχουν δημιουργηθεί στο Μενίδι. Λάθος δεδομένα θα παραμένουν στα ενδιάμεσα αρχεία και θα απαιτείται επικοινωνία με το Μενίδι προκειμένου να διευκρινιστούν τα προβλήματα.

Η σωστή μηχανογραφική οργάνωση των αποθηκευτικών χώρων αποτελεί κλειδί για τη δημιουργία ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος σε επιχειρήσεις, των οποίων οι ανάγκες σε αποθέματα είναι μεγάλες.

Προτείνεται η ανάπτυξη και εγκατάσταση ενός πληροφοριακού συστήματος ERP για τη διαχείριση όλων των αποθηκών, ώστε να υπάρχει ενιαία εποπτεία, ενημέρωση, συντήρηση και ανάπτυξη.

Η ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος:

- ✓ απλοποιεί τις διαδικασίες
- ✓ προβάλλει λεπτομερή και ποιοτική πληροφόρηση
- ✓ αυξάνει την παραγωγικότητα των εργαζομένων, λόγω μείωσης του χρόνου, που απαιτείται για την εκτέλεση διαφόρων εργασιών
- ✓ μειώνει το κόστος, λόγω λιγότερων λαθών στη διαχείριση
- ✓ παρέχει ακρίβεια στη γνώση του αποθέματος σε κάθε χρονική στιγμή
- ✓ παρέχει πληροφόρηση σε πραγματικό χρόνο, που βρίσκεται το κάθε υλικό και σε ποια ποσότητα

Ακόμη, οι εργατοώρες μειώνονται λόγω αυτοματοποίησης των διαδικασιών και τα σφάλματα από την επανεισαγωγή δεδομένων περιορίζονται.

Επίσης, είναι απαραίτητη η ηλεκτρονική καταχώρηση των αιτήσεων προμήθειας υλικών μέσω ενός ενιαίου πληροφοριακού συστήματος, το οποίο θα προβλέπει όλα τα στάδια της διαδικασίας μέχρι την τελική παραλαβή του προϊόντος.

Η ενοποίηση των διαδικασιών προμηθειών μέσα από ένα σύστημα ERP έχει ως αποτέλεσμα:

- τη μείωση του κόστους διαχείρισης (η αυτοματοποίηση της διαδικασίας εξαλείφει τα χειρόγραφα, τα τηλεφωνήματα, το λειτουργικό κόστος ανά παραγγελία γενικά)
- τη μείωση του χρόνου υλοποίησης παραγγελιών
- τη μείωση λαθών εισαγωγής δεδομένων λόγω των αυτοματοποιημένων διαδικασιών

Ακόμη, είναι αναγκαία η ενοποίηση όλων των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων μέσα από ένα σύστημα ERP:

- Χρηματοοικονομική λειτουργία (Finance)
- Λειτουργία ανθρώπινων πόρων (Human resources)
- Λειτουργία παραγωγής (Manufacturing)
- Λειτουργία Logistics (Purchasing, Warehousing, Distribution)
- Λειτουργία πωλήσεων - μάρκετινγκ (Sales - Marketing)

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Η ανάπτυξη, που εξετάστηκε, παρουσιάζει ομοιότητες με άλλους τομείς, π.χ. νοσοκομεία.

Τα δημόσια νοσοκομεία ανήκουν σε Υγειονομικές Περιφέρειες (ΥΠΕ). Κάθε ΥΠΕ περιλαμβάνει ένα σύνολο νοσοκομείων.

Προτείνεται η εγκατάσταση ενός ενιαίου πληροφοριακού συστήματος για την κεντρική διαχείριση των νοσοκομείων, που ανήκουν σε συγκεκριμένη ΥΠΕ. Η εγκατάσταση και ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος είναι αναγκαία για την αποτελεσματική λειτουργία των δημόσιων νοσοκομείων.

Δυνατότητες του ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος:

- η διαχείριση των φαρμάκων, των αναλωσίμων υλικών, των αντιδραστηρίων, των υλικών και ο έλεγχος ανάλωσης τους

Να υπάρχει δυνατότητα διακίνησης φαρμάκων, αναλωσίμων, αντιδραστηρίων, υλικών ανάμεσα στα νοσοκομεία, που ανήκουν σε μια ΥΠΕ.

- η καταγραφή των κλινών ανά κλινική (Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, Παθολογική, κ.τ.λ.) και η βέλτιστη διαχείριση των κλινών

Να γνωρίζουν τα νοσοκομεία, που ανήκουν σε μια ΥΠΕ, τις κενές και κατειλημμένες κλίνες ανά κλινική κάθε νοσοκομείου, ώστε να είναι δυνατή η διακομιδή του ασθενούς σε νοσοκομείο της ΥΠΕ με διαθέσιμες κλίνες.

- η διαχείριση του προσωπικού

Να υπάρχει δυνατότητα σωστής κατανομής του προσωπικού, ανάλογα με τις ανάγκες, που προκύπτουν, για την καλύτερη λειτουργία των μονάδων υγείας.

- η ενοποίηση των διαδικασιών προμήθειας φαρμάκων, αναλωσίμων, αντιδραστηρίων, υλικών, υπηρεσιών σε επίπεδο όλων των νοσοκομείων, που ανήκουν σε μια ΥΠΕ ή σε περισσότερες, επιτυγχάνοντας μείωση του κόστους
- η καταγραφή των αποθεμάτων αίματος, που έχει κάθε νοσοκομείο, ώστε να υπάρχει δυνατότητα μεταφοράς σε άλλα νοσοκομεία σε έκτακτες ανάγκες
- η καταγραφή των ασθενών και η παρακολούθηση χορήγησης φαρμάκων των ασθενών (ηλεκτρονικός φάκελος ασθενή).

Μέσω ενός ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος θα υπάρχει:

- ✓ καλύτερη διαχείριση και έλεγχος των αποθεμάτων
- ✓ καλύτερος έλεγχος των προμηθειών φαρμάκων, αναλωσίμων, αντιδραστηρίων, υλικών και υπηρεσιών
- ✓ πληροφόρηση σε πραγματικό χρόνο για παραγγελίες, αποθέματα, αναλώσεις φαρμάκων, προσωπικό, κλίνες, ασθενείς
- ✓ εξοικονόμηση χρόνου λόγω αυτοματοποίησης των διαδικασιών
- ✓ περιορισμός λαθών.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Εμίρης Δημήτρης Μ., Οδηγός Βασικών Γνώσεων στη Διοίκηση Έργων, Εκδόσεις Παπασωτηρίου, Αθήνα 2006.
2. Γιαννάκαινας Βλάσης, Ανατομία των Business Logistics, Επιμέλεια Έκδοσης WoW Creations.
3. Παπαδημητρίου Στράτος, Σχινάς Ορέστης, Εισαγωγή στα Logistics, Εκδόσεις Αθ. Σταμούλης, Αθήνα 2004.
4. Σιφνιώτης Κωνσταντίνος Χ., Logistics Management Θεωρία και Πράξη, Εκδόσεις Παπαζήση, Αθήνα 1997.
5. Εμίρης Δημήτρης Μ., SAP R/3 στην Εφοδιαστική Αλυσίδα, Σημειώσεις Μαθήματος, ΠαΠει, 2009.
6. Εμίρης Δημήτρης Μ., Enterprise Resource Planning - ERP, Σημειώσεις Μαθήματος, ΠαΠει, 2009.
7. Παππής Κ., Μιχιώτης Α., Συστήματα Προγραμματισμού, Εφοδιασμού και Διανομής, Σημειώσεις Μαθήματος, ΠαΠει, 2009.
8. Ronald H. Ballou, BUSINESS LOGISTICS/SUPPLY CHAIN MANAGEMENT, PEARSON Prentice Hall, International Edition 2004.
9. David N. Burt, Sheila D. Petcavage, Richard L. Pinkerton, Supply Management, McGRAW - HILL, International Edition 2010.
10. www.eydap.gr

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Θέλω να ευχαριστήσω

- ❖ Τους καθηγητές, που μου έδωσαν την ευκαιρία να συμμετέχω στο συγκεκριμένο μεταπτυχιακό πρόγραμμα και να γνωρίσω τον χώρο των logistics
- ❖ Όλους τους καθηγητές του μεταπτυχιακού προγράμματος, που έχουν τη θέληση να μεταδίδουν τις γνώσεις τους
- ❖ Τον καθηγητή κύριο Δημήτρη Εμίρη, που προσπαθεί να σου μάθει αποτελεσματικούς τρόπους οργάνωσης και διαχείρισης, μέσω των μαθημάτων του
- ❖ Την οικογένεια μου και τους ανθρώπους, που είναι κοντά μου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Πανεπιστήμιο Πειραιώς