Altec				
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ			
ΟΠΣΠ_2010.	013_SP2_A10.SUM_V1.0			
	τιτλος			
Εγχειρίδιο	Χρήσης Λογισμικού			
Υ/Σ Εργαστηριακών ελέγχων και Δοκιμών υλικών και μελετών σύνθεσης (Α10)				
ΠΕΛΑΤΗΣ	: ΥΠΕΣΔΔΑ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ALTEC	: 2010.013			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΕΛΑΤΗ	: ΔΙΟΙΚ/Φ.910/ΟΠΣΠ/21-06-05			
ΕΡΓΟ	: ΟΠΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ			
ΥΠΟΕΡΓΟ	: 2 – ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ			
	ALTEC ABEE			

Altec	
-------	--

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού Υ/Σ Εργαστηριακών ελέγχων και Δοκιμών υλικών και μελετών σύνθεσης (A10)

ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Εντός της εταιρείας ο κάτοχος είναι υπεύθυνος για την φύλαξη και κατάλληλη διατήρηση. Κάθε αλλαγή στο όνομα ή θέση του κατόχου πρέπει να γνωστοποιείται άμεσα έτσι ώστε να γίνουν οι κατάλληλες διορθώσεις.

Η πνευματική ιδιοκτησία του παρόντος κειμένου ανήκει στην ALTEC ABEE.

Η ALTEC ABEE δεν φέρει καμία νομική ευθύνη από την χρήση του παρόντος κειμένου, εκτός και αν έχει αναληφθεί από την εταιρεία συμβατική υποχρέωση σχετικά με την χρήση του και τις πληροφορίες που περιλαμβάνονται σε αυτό.



Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΚΕΙΜΕΝΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ: Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού Υ/Σ Εργαστηριακών ελέγχων και Δοκιμών υλικών και μελετών σύνθεσης (Α10)

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΕΙΜΕΝΟΥ: **ΟΠΣΠ_2010.013_SP2_A10.SUM_V1.0**

ΕΚΔΟΣΗ	НМЕРОМ.	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ		
1.0	7/12/2005	Αρχική		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΓΚΡΙΣΕΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ / ΘΕΣΗ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	
Υπεύθυνος Σύνταξης	Παναγιώτης Αναγνωστόπουλος	
Υπεὑθυνος Υποἑργου 2	Παναγιώτης Αναγνωστόπουλος	
Υπεύθυνος Έργου	Παναγιώτης Λάκκος	

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ	
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1	Εισαγωγή	5
	1.1 Επιτελική Σύνοψη	5
	1.2 Σκοπός Εγγράφου	6
	1.3 Παραπόμπἑς - Σχετικά	6
2	2 Επισκόπηση	7
3	β Εγκατάσταση	8
4	Ι Οδηγίες	9
	4.1 Δειγματοληψία	
	4.1.1 Λειτουργική Περιγρ	αφή14
	4.1.2 Προειδοποιήσεις	
	4.1.3 Διαδικασίες	
	 4.2 Εντολή ελέγχου 	16
	4.3 Ανάλυση και ποιοτικός έ	λεγχος δείγματος17
	4.3.1 Λειτουργική Περιγρ	αφή20
	4.3.2 Προειδοποιήσεις	
	4.3.3 Διαδικασίες	
	4.4 Εγκριση ποιοτικου ελεγ	(0U
		αφη26
		2/ جد
		2γχου
	4.0 Προσωρινή Εκτοπωση 1	αίοτικου ελεγχου
		ດທກ່
	4.7.2 Διαδικασίες	
	4.8 Ενημέρωση αναλογιών	Jλικών38
	4.8.1 Λειτουργική Περιγρ	αφή41
	4.8.2 Διαδικασίες	
	4.9 Έγκριση αποτελεσμάτω	v42
	4.9.1 Λειτουργική Περιγρ	αφή45
	4.9.2 Διαδικασίες	45
	4.10 Εκτύπωση μελέτης ασφ	αλτικών υλικών46
	4.11 Μελέτη σκυροδέματος.	

|--|

Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού

Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

4.11.1 Λειτουργική Περιγραφή	. 51
4.11.2 Διαδικασίες	.51
4.12 Ενημέρωση Αναλογιών Υλικών (Σκυροδέματος)	. 52
4.12.1 Λειτουργική Περιγραφή	. 52
4.12.2 Διαδικασίες	. 52
4.13 Έγκριση Αποτελεσμάτων (Σκυροδέματος)	. 52
4.13.1 Λειτουργική Περιγραφή	. 52
4.13.2 Διαδικασίες	. 52
4.14 Εκτύπωση μελέτης σκυροδέματος	. 52
4.15 Ερευνητικά προγράμματα	. 52
4.15.1 Λειτουργική Περιγραφή	. 52
4.15.2 Διαδικασίες	. 52
4.16 Εκθέσεις	. 52
4.16.1 Εκτύπωση ασφαλτικών μελετών	. 52
4.16.2 Εκτύπωση μελετών σκυροδέματος	. 52
4.16.3 Εκτύπωση στοιχείων λατομείων – Παρασκευαστηρίων ασφαλτομίγματος κα	aı
Σκυροδέματος	. 52
4.16.4 Εκτύπωση Δαπάνης για κάθε Έλεγχο	. 52
4.16.5 Εκτύπωση Ελέγχων Έργου	. 52
4.16.6 Εκτύπωση Δειγματοληψιών	. 52
4.16.7 Εκτύπωση Συνολικού αριθμού Ελέγχων ανά είδος Ελέγχου	. 52
4.16.8 Εκτύπωση Συνολικού αριθμού Ελέγχων ανά είδος Ελέγχου για έργα Δημοσί 52	OU
4.16.9 Εκτύπωση Συνολικού αριθμού Ελέγχων ανά είδος Ελέγχου για έργα Ιδιωτικ 52	à
4.16.10Στατιστικά στοιχεία ελέγχων	. 52
4.16.11Αποτελέσματα εργαστηριακών ελέγχων ανά τομέα	. 52
4.16.12Αποτελέσματα εργαστηριακών ελέγχων ανά Έργο και Ανάδοχο	. 52
4.16.13Δεκαπενθήμερη κατάσταση Εσόδων –Εξόδων Εργαστηριακών δοκιμών και	
ελέγχων 52	
4.16.14Κατάσταση Δαπανών Ελέγχων για το σύνολο των Έργων	. 52
Παραρτήματα	.52
5.1 Α Ι ^ν ιτινυματά Λάθους και Διαοικάσιες Επανακτήσης	.52
5.2 Δ Ι ρηγορό εγχειριοίο χρήστη	.52

5

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ	
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0	

1 Εισαγωγή

1.1 Επιτελική Σύνοψη

Το παρόν εγχειρίδιο (SUM) περιλαμβάνει τρεις βασικές ενότητες και τα παραρτήματα.

Οι Ενότητες είναι:

- Η Επισκόπηση (Overview) που περιέχει τη διαδικασία που περιγράφεται από το Λογισμικό και με ποιόν τρόπο υποστηρίζεται αυτή από το Λογισμικό. Επίσης, παρουσιάζει τι χρειάζεται να παρέχει ο χρήστης στο Λογισμικό.
- Η Εγκατάσταση (Installation) περιγράφει τις διαδικασίες για την ενεργοποίηση του λογισμικού στο Μηχάνημα-Στόχος
- Οι Οδηγίες (Instruction) παρέχουν, για κάθε εργασία:
 - Μια λειτουργική περιγραφή (what the task will achieve)
 - Προειδοποιήσεις (Do's and don't's)
 - Παραμέτρους, που περιλαμβάνουν:
 - (a) Απαιτούμενες

(β) Προαιρετικές

- (γ) Προεπιλογές (Default options)
- Διαδικασίες, που περιλαμβάνουν:
 - (a) Αρχική Εγκατάσταση και Εκκίνηση (Setup and initialisation)
 - (β) Λειτουργίες εισαγωγής δεδομένων (Input operations)
 - (γ) Αναμενόμενα Αποτελέσματα (What results to expect)
- Πιθανά σφάλματα και αιτίες (what to do when things go wrong)

Τα Παραρτήματα περιλαμβάνουν μηνύματα λάθους (Error Messages) και διαδικασίες επανάκτησης (recovery procedures).

Το παρόν εγχειρίδιο χρήσης λογισμικού πρόκειται να χρησιμοποιηθεί:

- Από κάθε ενδιαφερόμενο για το υποσύστημα ο οποίος μπορεί να χρησιμοποιήσει το τμήμα 2 (Επισκόπηση) για μια γρήγορη αναφορά στα περιεχόμενα του παρόντος εγχειριδίου χρήσης.
- από τους χειριστές (operators) του υποσυστήματος Εργαστηριακών ελέγχων και Δοκιμών υλικών και μελετών σύνθεσης οι οποίοι θα αναφέρονται κυρίως στο τμήμα 4 (Οδηγίες Χρήστη)
- από τον διαχειριστή του υποσυστήματος (System Administrator) ο οποίος θα αναφέρεται κυρίως στα τμήματα 3 και 6.

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορέας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

από τον υπεύθυνο συντήρησης του υποσυστήματος (maintenance personnel) για την εγκατάσταση ο οποίος θα αναφέρεται κυρίως στο τμήμα 3 (Εγκατάσταση).

1.2 Σκοπός Εγγράφου

Ο σκοπός του εγχειριδίου χρήσης λογισμικού είναι να βοηθήσει τον χρήστη να λειτουργήσει και να συντηρήσει (Operation and Maintenance) το υποσύστημα Εργαστηριακών ελέγχων και Δοκιμών υλικών και μελετών σύνθεσης (A10).

a/a	Έγγραφο	Παρἁγραφος	Τίτλος	Εφαρμογή	Αναφ.
1]	Quality				
1.1]	ISO 9001				
1.2]	U-PD Quality Manual	4.xx			
1.3]	ESA PSS-05-0	5.4.3			
	(Issue 2 1991)		The Software User Manual	x	
	ESA Software Engineering Standards				
		Appendix C C.5	SUM Table of contents		
1.4]	ESA PSS-05-03				
	(Issue 1 Oct 91)	Chapter 6	The Software User Manual	N N	
	Guide to the Software Detailed Design and Production Phase			X	

1.3 Παραπομπές - Σχετικά

THLEC	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορέας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

2 Επισκόπηση

(OVERVIEW)

Το υποσύστημα Εργαστηριακών ελέγχων και Δοκιμών υλικών και μελετών σύνθεσης σχεδιάστηκε για να υποστηρίξει την παρακολούθηση των ελέγχων, των δοκιμών υλικών και των μελετών των Περιφερειών (Διευθύνσεων και Τμημάτων τους και των Νομαρχιών που ανήκουν στην Περιφέρεια).

Οι λειτουργίες που υποστηρίζει το υποσύστημα Εργαστηριακών ελέγχων και Δοκιμών υλικών και μελετών σύνθεσης (A10) είναι:

- 1. Δειγματοληψία
- 2. Ανάλυση και ποιοτικός έλεγχος δείγματος
- 3. Σύνταξη μελέτης σύνθεσης υλικών
- 4. Ερευνητικά Προγράμματα
- 5. Βοηθητικές Εργασίες
- 6. Εκθέσεις

Στο κείμενο που ακολουθεί θα περιγραφούν αναλυτικά οι διαδικασίες που υποστηρίζονται από το σύστημα, με τη σειρά που πρέπει να ενεργήσει ο χρήστης για να ολοκληρώσει τις ενέργειες του.



3 Εγκατάσταση

(Installation)

Οι εμπλεκόμενοι με την εκτέλεση των Εφαρμογών ρόλοι μπορούν να ταξινομηθούν σε τρείς κατηγορίες:

- καθήκοντα Διαχειριστή (Administrator) που μπορεί να καθορίζει τα δικαιώματα εκτέλεσης μίας Εφαρμογής από μία Οργανωτική Μονάδα και παραμετροποιεί τους συγκεκριμένους χρήστες (ή ομάδες χρηστών) σε σχέση με τους εμπλεκόμενους Ρόλους.
- Δικαιώματα Υπευθύνων Χρηστών που μπορούν να εκτελέσουν τα ενεργά σενάρια χρήσης με λήψη αποφάσεων
- c) Δικαιώματα απλών Χρηστών που περιορίζονται στο να έχουν το δικαίωμα να ενημερωθούν για τα καταχωρημένα στοιχεία.
- Δικαιώματα δημιουργίας Εκθέσεων και Εκτυπώσεων που μπορούν να είναι διακριτά χωρίς να αποκλείεται να δοθεί η δυνατότητα στους (a), (b) και (c) να δοθεί, από τον (a).

Όπως ορίζεται και στο έγγραφο SUIG διατίθενται δύο τρόποι εκτέλεσης των Εφαρμογών:

- Σαν Java Applet, τρόπος εκτέλεσης που επιτρέπει να μη γίνεται τοπική εγκατάσταση βιβλιοθηκών κλάσεων.
- ii) Μέσω του Java Web Start που δεν πρόκειται μεν για thin client αλλά επιτρέπει να γίνεται αυτόματο deployment και η ταχύτητα εκτέλεσης να βελτιστοποιηθεί.

Σε επίπεδο μηχανής Client μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένας Web Browser (MS Explorer 6, Netscape 6.5, Mozilla 1.6, Opera 7, ή νεώτερες εκδόσεις) με τις εξής προϋποθέσεις:

- Η συμβατική υποχρέωση δεν καλύπτει παλαιές μηχανές και εγγυάται ασφαλή λειτουργία σε Windows (ἑκδοση 2000, XP, ἡ νεώτερη), Linux (Redhat, Suse, Mandrake), Unix (Solaris, HP-UX, AIX).
- Η μηχανή του client πρέπει να είναι java-enabled με ἑκδοση 1.4.2 του JRE (Java Runtime Environment) ή νεώτερη
- Πρέπει να έχει γίνει ενεργοποίηση της Java (applets, Java Web Start) στον χρησιμοποιούμενο Web Browser του Client.

4 Οδηγίες

(INSTRUCTIONS)

Το Υ/Σ Εργαστηριακών ελέγχων και Δοκιμών υλικών και μελετών σύνθεσης αποτελείται από τις παρακάτω λειτουργίες.

- Επεξεργασία υλικού
 - ο Δειγματοληψία
 - Εντολή Ελέγχου
 - Ανάλυση και ποιοτικός έλεγχος δείγματος
 - Έγκριση ποιοτικού ελέγχου
 - Εκτύπωση ποιοτικού ελέγχου
 - Προσωρινή Εκτύπωση ποιοτικού ελέγχου
- Σύνταξη μελέτης σύνθεσης υλικών
 - Μελέτη ασφαλτικών υλικών
 - Ενημέρωση αναλογιών υλικών
 - Εγκριση αποτελεσμάτων
 - Εκτύπωση μελέτης ασφαλτικών υλικών
 - Μελέτη σκυροδέματος
 - Ενημέρωση αναλογιών υλικών
 - Ε Έγκριση αποτελεσμάτων
 - Εκτύπωση μελέτης ασφαλτικών υλικών
- Ερευνητικά Προγράμματα
- Εκθέσεις
- Βοηθητικές Εργασίες

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρἡσης Λογισμικοὑ	Ημερομ: 7/12/2005 'Έκδοση: 1.0

*						_ 8 ×
Υποσυστήματα Εργασίες Μ	Чорфѓ	εμφάνισης Παράθυρα	Βοήθεια			
Εργαστηριακοί έλεγχοι και.	k -					
Δειγματοληψία	•	Δειγματοληψία				
Ποιοτικός έλεγχος	►	Έντολή ελέγχου				
Συνταξη μελετης συνθεσης υλικών	•					
Ερευνητικά Προγράμματα						
Εκθέσεις	•					
Βοηθητικές Εργασίες	•					

4.1 Δειγματοληψία

Η παρούσα λειτουργία έχει ως αντικείμενο τη διαχείριση των Δειγματοληψιών του εργαστηρίου και εκτελείται από την επιλογή: **Δειγματοληψία -> Δειγματοληψία**

Αρχικά ο χρήστης βλέπει την κατάσταση των δειγματοληψιών των εργαστηρίων.

Η πλοήγηση στις εγγραφές αυτές γίνεται με τα πλήκτρα που υπάρχουν στο κάτω μέρος της οθόνης. Τα πλήκτρα είναι τα εξής:

- 1. Μετακίνηση στην επόμενη εγγραφή 🕨
- 2. Μετακίνηση στην τελευταία εγγραφή 🛏
- 3. Μετακίνηση στην προηγούμενη εγγραφή 🛥
- 4. Μετακίνηση στην πρώτη εγγραφή 🛤

Υπάρχει επίσης η ενημέρωση του χρήστη για τον αριθμό της εγγραφής που βρίσκεται ο χρήστης και για τον αριθμό των εγγραφών που υπάρχουν.

Alte	ec	
Manual Constant Constant Constant		

Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

4	Δειγματολη	ιψία							
					+ - 6	þ	44 C		7
		Νομός		Αριθμός Εντολής	Εργαστήριο		Τύπος δειγματοληψίας	ΗμΑνία δειγματοληψίας	ΗμΑνία εκτέλεσης
1	ΑΘΗΝΩΝ	80		1	1 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 1		Έκθεση συμπύκνωσης υλικών	 16/11/2005	16/11/2005
2	ΑΘΗΝΩΝ	80		2	2 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 2		Έκθεση συμπύκνωσης υλικών	 16/11/2005	16/11/2005
3	ΑΘΗΝΩΝ	80		3	1 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 1		Έκθεση συμπύκνωσης υλικών	 17/11/2005	17/11/2005
4	ΑΘΗΝΩΝ	80		4	1 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 1		Έκθεση Αδρανών - Εδαφών	 17/11/2005	17/11/2005
5	ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ	77		908			Έκθεση συμπύκνωσης υλικών		18/11/2005
6	ΦΩΚΙΔΟΣ	77		0			Έκθεση συμπύκνωσης υλικών		
7	ΑΙΤΩΛΙΑΣ	. 78		12	6 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 6		Έκθεση Αδρανών - Εδαφών	 26/11/2005	
8	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	77		321321	7 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 7		Έκθεση συμπύκνωσης υλικών	 1/12/2005	1/12/2005
									·
									F
	▲ 1	- H	/8						

Στην οθόνη αυτή ο χρήστης έχει την δυνατότητα φιλτραρίσματος των εγγραφών πατώντας το κουμπί 🐴 που βρίσκεται στο πάνω μέρος της. Εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη , στην οποία ο χρήστης εισάγει τα πεδία , τους τελεστές (λογικός όρος) και τις τιμές που επιθυμεί.

🚔 Φόρμα Κριτηρίων		×
Πεδίο	Λογικός Όρος	Τιμή
Ημ/νία αίτησης	=	2005-03-28
Νομός/Νομαρχία	=	A1 A0HNON
		Match All O Match Any
Καθαρισμός		Εύρεση Ακύρωση

Όταν ολοκληρωθεί η συμπλήρωση μπορεί να πατήσει το κουμπί «Εύρεση» για να εκτελεστεί το φιλτράρισμα των εγγραφών διαφορετικά το κουμπί «Ακύρωση». Πατώντας το κουμπί «Καθαρισμός» δίνεται η δυνατότητα του καθαρισμού των φίλτρων.

Ο χρήστης πατώντας σε μία εγγραφή έχει την δυνατότητα να την επεξεργαστεί μέσω της οθόνης «Δειγματοληψία». Επίσης έχει την δυνατότητα να εισάγει μία εγγραφή πατώντας το πλήκτρο εισαγωγής 🗭 ή να διαγράψει πατώντας το πλήκτρο της διαγραφής 🥌. Τέλος ο χρήστης μπορεί να ανανεώσει τις εγγραφές της οθόνης (για να εμφανιστούν νέες ή να αφαιρεθούν τυχόν διαγραμμένες) με το πλήκτρο 😋 και να εκτυπώσει τις εγγραφές που υπάρχουν στην οθόνη πατώντας το πλήκτρο

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

προηγουμένως, ισχύουν για όλες τις οθόνες που εμφανίζονται με το πάτημα μίας επιλογής στο αριστερό τμήμα της αρχικής οθόνης (λειτουργίες του υποσυστήματος), και είναι διαθέσιμες ανάλογα με τις απαιτήσεις του υποσυστήματος.

Η οθόνη διαχείρισης των στοιχείων των Δειγματοληψιών παρουσιάζει την παρακάτω μορφή:

Δειγματοληψία							
Κατάσταση δείγματος	Προς επανέ	λεγχο	Νομός		80	ΑΘΗΝΩΝ	
Έργαστήριο	2	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 2	(Арівро	ός Εντολής			2
<u>Αριθ</u> μός πρωτοκόλλου	10000064/7		(Ημ/νία	πρωτοκόλλου	18/7/2005		-
Εργο			(Evðal	η έργου	1	Ιδιωτικό	
Αιτών	Παπαδάκης	Νίκος	(Επιβλ	έπουσα υπηρεσία	Τμήμα Περιβαλλον	τικού και Χωροταξικού	
[ύπος δειγματοληψίας	Έκθεση σι	υμπύκνωσης υλικών	(Δειγμα	πολήπτης	Παπαδημητρίου Νι	κόλαος	
<u>Ιεριβ</u> αντολλογικές συνθήκες	1	Καλές	… (Ημ/νία	παραλαβής δείγματος	16/11/2005		
<u>Ημ∕νί</u> α δειγματοληψίας	16/11/2005		👻 (Κόστο	ς δειγματοληψίας			60
Ημ/νία εκτέλεσης δοκιμών	16/11/2005		🔍 🤄	ση Δοκιμών			
▼			(m. 4)				
•		Έχει εκτελεστεί	ανάλυση και π	οιοτικός έλεγχος			
Αριθμός Δείγματο	;	Έχει εκτελεστεί Είδος Υλικού 02.0001.0ΥΛΙΚΟ ΤΕΣΤ2	΄ ανάλυση και π Πρ	οιοτικός έλεγχος ρέλευση Υλικού 00001	Θέση Δειγ	ματοληψίας	
Αριθμός Δείγματο 1 2/1 2 2/1	; 02. 02.	Έχει εκτελεστεί Είδος Υλικού 02.0001.0 ΥΛΙΚΟ_ΤΕΣΤ2 02.0001.0 ΥΛΙΚΟ_ΤΕΣΤ2	ανάλυση και π Πρ Λατομείο 1 Λατομείο 1	οιοτικός έλεγχος οέλευση Υλικού 00001 00001	Θέση Δειγ Θέση 1 Θέση 1	ματοληψίας	
Αριθμός Δείγματο 1 2/1 2 2/1	\$ 02. 02.	Έχει εκτελεστεί Είδος Υλικού 02.0001.0 ΥΛΙΚΟ_ΤΕΣΤ2 02.0001.0 ΥΛΙΚΟ_ΤΕΣΤ2	ανάλυση και π Πρ Λατομείο 1 Λατομείο 1	οιοτικός έλεγχος οέλευση Υλικού 00001 . 00001 .	Θέση Δειγ Θέση 1 Θέση 1	ματοληψίας	
Αριθμός Δείγματο 1 2/1 2 2/1 1 4 2 ► ►	5 02. 02. 02.	Έχει εκτελεστεί Είδος Υλικού 02.0001.0 ΥΛΙΚΟ_ΤΕΣΤ2 02.0001.0 ΥΛΙΚΟ_ΤΕΣΤ2	ανάλυση και π Πρ Λατομείο 1 Λατομείο 1	οιοτικός έλεγχος ρέλευση Υλικού 00001 00001	Θέση Δειγ Θέση 1 Θέση 1	ματοληψίας	

Για την διαχείριση Δειγματοληψιών απαιτούνται τα παρακάτω στοιχεία:

ΠΕΔΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Κατάσταση δείγματος	Ενημερώνεται από την διαδικασία «Ανάλυση και ποιοτικός έλεγχος δείγματος».
Νομός	Υποχρεωτική καταχώρηση από τον χρήστη. Υπάρχει λίστα

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορέας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 'Εκδοση: 1.0

	αποδεκτών τιμών που ενεργοποιείται πατώντας
Εργαστήριο	Υποχρεωτική καταχώρηση από τον χρήστη.
Αριθμός Εντολής	Υποχρεωτική καταχώρηση από τον χρήστη. Προτείνεται το αμέσως μεγαλύτερο.
Αριθμός Πρωτοκόλλου	Συμπληρώνεται αυτόματα από το Σύστημα Πρωτοκόλλου.
Ημερομηνία Πρωτοκόλλου	Συμπληρώνεται αυτόματα από το Σύστημα Πρωτοκόλλου.
Κωδικός ἑργου	Υποχρεωτική καταχώρηση από τον χρήστη. Υπάρχει λίστα αποδεκτών τιμών που ενεργοποιείται πατώντας
Ένδειξη έργου	Υποχρεωτική καταχώρηση από τον χρήστη. Υπάρχει λίστα αποδεκτών τιμών που ενεργοποιείται πατώντας
Αιτών	Προαιρετική καταχώρηση από τον χρήστη.
Επιβλέπουσα υπηρεσία.	Προαιρετική καταχώρηση από τον χρήστη. Υπάρχει λίστα αποδεκτών τιμών που ενεργοποιείται πατώντας
Τὑπος δειγματοληψίας	Υποχρεωτική καταχώρηση από τον χρήστη. Υπάρχει λίστα αποδεκτών τιμών που ενεργοποιείται πατώντας
Δειγματολήπτης	Υποχρεωτική καταχώρηση από τον χρήστη. Υπάρχει λίστα αποδεκτών τιμών που ενεργοποιείται πατώντας
Περιβαλλοντολογικές συνθήκες	Υποχρεωτική καταχώρηση από τον χρήστη. Υπάρχει λίστα αποδεκτών τιμών που ενεργοποιείται πατώντας
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	Υποχρεωτική καταχώρηση από τον χρήστη. Υπάρχει λίστα αποδεκτών τιμών με τη μορφή ημερολογίου που ενεργοποιείται πατώντας .
Ημερομηνία δειγματοληψίας	Υποχρεωτική καταχώρηση από τον χρήστη. Υπάρχει λίστα αποδεκτών τιμών με τη μορφή ημερολογίου που ενεργοποιείται πατώντας .
Κόστος Δειγματοληψίας	Προαιρετική καταχώρηση από τον χρήστη. Η συμπλήρωση επιτρέπεται μόνο όταν ο Δειγματολήπτης είναι «Εργαστήριο».

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορέας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρἡσης Λογισμικοὑ	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία εκτέλεσης δοκιμών	Ενημερώνεται από την διαδικασία «Ανάλυση και ποιοτικός έλεγχος δείγματος».
Εκτέλεση δοκιμών	Ενημερώνεται από την διαδικασία «Ανάλυση και ποιοτικός έλεγχος δείγματος».

4.1.1 Λειτουργική Περιγραφή

Η καταχώριση των εγγραφών γίνεται πατώντας το πλήκτρο «Αποδοχή» ή «Εφαρμογή». Η διαφορά είναι ότι πατώντας «Αποδοχή» η αίτηση ή οι αλλαγές στην αίτηση καταχωρούνται και η οθόνη εξαφανίζεται ενώ πατώντας «Εφαρμογή» ο χρήστης έχει την οθόνη ακόμα ενεργή.

Στην μεταβολή δεν μπορούν να αλλάξουν τα πεδία εάν έχει εγκριθεί ο ποιοτικός έλεγχος ή εάν έχει εκτυπωθεί.

Στην διαγραφή πρέπει ο χρήστης να είναι εξουδιοτημένος.

Στην ακύρωση πρέπει ο χρήστης να είναι εξουδιοτημένος. Με την ακύρωση δείγματος η κατάσταση του δείγματος γίνεται «Ακυρωμένο». Στην περίπτωση που έχουν καταχωρηθεί έλεγχοι τότε ζητείται από τον χρήστη η επιβεβαίωση της ακύρωσης.

4.1.2 Προειδοποιήσεις

Εάν έχει γίνει εκτύπωση του ποιοτικού ελέγχου, εμφανίζεται το μήνυμα «Η δειγματοληψία είναι σε κατάσταση: Έγινε η Εκτύπωση. Οι τυχόν αλλαγές δεν θα ληφθούν υπόψη».

Εάν έχει γίνει ακύρωση της δειγματοληψίας, εμφανίζεται το μήνυμα «Η δειγματοληψία είναι σε κατάσταση: Ακυρωμένο. Οι τυχόν αλλαγές δεν θα ληφθούν υπόψη»

4.1.3 Διαδικασίες

Ανάλογα με τον τύπο δειγματοληψίας εμφανίζονται στο κάτω τμήμα της οθόνης οι μεταβλητές που έχουν καθοριστεί για αυτόν και έπειτα συμπληρώνονται.

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορέας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

Αριθμός Δείγματος	Είδος Υλικού		Προέλευση Υλικού	Θέση Δειγματοληψίας	
1 22	02.02.0001.00003	ΥΛΙΚΟ_ΤΕΣΤ2			
				Νέα εγγραφή	
				Διαγραφή εγγ	ραφής
				Ενημέρωση εγ	γραφής
H 4 1 F	► /1				

Για την ακύρωση δείγματος υπάρχει η λειτουργία «Ακύρωση» η οποία ενεργοποιείται επιλέγοντας τη (πατώντας το βελάκι 📥 στο κάτω μέρος της σελίδας).

Για την αναζήτηση του αριθμού πρωτοκόλλου υπάρχει η λειτουργία «Αναζήτηση Πρωτοκόλλου» η οποία ενεργοποιείται επιλέγοντας τη (πατώντας το βελάκι 📥 στο κάτω μέρος της σελίδας).

👙 Av	αζήτηση Πρω	τοκόλλου							×
Aπe	ό Ημερ/νια	1 <i>171</i> 2005		Ŧ	Έως Ημερ/νια	4/7/200)5		_
Τύπ	ος	Εισερχόμενο		•					
Aπe	ó A/A				Έως Α/Α				
Θέμ	α Εισερχομένου	ΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΙ	ΠΔΗΣ		Θέμα Εξερχομένου				
			Αναζήτηση						
	Ap	οθμός	Ημερομηνία		Τύπος		Θέμα Εισ	τερχομένου	Θέμ
67	8000025/96		1 <i>/71</i> 2005	Ειστ	ερχόμενο		ΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙ	ΩΤΙΔΗΣ	
68	8000026/97		1 <i>/7/</i> 2005	Ειστ	ερχόμενο		ΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙ	ΩΤΙΔΗΣ	
69	8000028/98		1 <i>/7/</i> 2005	Ειστ	ερχόμενο		ΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙ	ΩΤΙΔΗΣ	
70	8000031/100		1 <i>/7/</i> 2005	Ειστ	ερχόμενο		ΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙ	ΩΤΙΔΗΣ	
71	8000032/101		1 <i>/7/</i> 2005	Ειστ	ερχόμενο		ΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙ	ΩΤΙΔΗΣ	
72	8000033/102		1 <i>/7/</i> 2005	Ειστ	ερχόμενο		ΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙ	ΩΤΙΔΗΣ	
									•
							Αποδοχή	Ακύρωση	Εφαρμογή

Ο χρήστης βάζει τα κριτήρια με τα οποία θέλει να κάνει την αναζήτηση και πατά το πλήκτρο «Αναζήτηση». Το Υ/Σ Πρωτοκόλλου του επιστρέφει τις εγγραφές που ικανοποίησαν τα κριτήρια του. Επιλέγοντας την εγγραφή που επιθυμεί και πατώντας «Αποδοχή» συνδέει την δειγματοληψία με το πρωτόκολλο.

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

4.2 Εντολή ελέγχου

Η παρούσα λειτουργία έχει ως αντικείμενο τη εκτύπωση της εντολής ελέγχου και εκτελείται από την επιλογή: **Δειγματοληψία -> Εντολή ελέγχου**

Επιλέγοντας αυτή την εκτύπωση δημιουργείται η ακόλουθη προεκτυπωτική οθόνη

🕌 Εντολή ελέγι	លេ			
Δειγματοληψία	1970-01-01	321321	2005-12-01	
Τύπος Ελέγχου	Προσδιορισμός σχέσης υγρασίας-πυκνότ Επί τόπου ξηρή πυκνότητα εδαφών Μ.Εά Έλεγχος Συμπύκνωσης	ητας εδαφών (τροποπ 535	οιημένη μέθοδος Proctor) M.Eð11
-Report Type		Page Orientation	◯ Portrait ⓒ Landscape	
Paper Size			Αποδοχή	Ακύρωση

που συμπληρώνοντας κι πατώντας «Αποδοχή» παράγει το εξής αποτέλεσμα:

Εντολή ελέγχου Περιφέρεια: ΤΕΣΤ			
Τύπος δειγματοληψίας	Αριθμός Εντολής	Ημ/νία δειγματοληψίας	Ημ/νία παραλαβής δείγματος
Έκθεση συμπύκνωσης υλικών	321321	1/12/2005	1/12/2005

Έκθεση συμπύκνωσης υλικών

Αριθμός Δείγματος	Είδος Υλικού
1/1	02.0300001-Πολυτελές αυτοκίνητο

1. Προσδιορισμός σχέσης υγρασίας-πυκνότητας εδαφών (τροποποιημένη μέθοδος Proctor) Μ.Εδ11

- 2. Επί τόπου ξηρή πυκνότητα εδαφών Μ.Εδ35
- 3. Έλεγχος Συμπύκνωσης

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορέας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

4.3 Ανάλυση και ποιοτικός έλεγχος δείγματος

Η παρούσα λειτουργία έχει ως αντικείμενο τη διαχείριση της Ανάλυσης και του Ποιοτικού Ελέγχου των δειγμάτων του εργαστηρίου και εκτελείται από την επιλογή: Ποιοτικός έλεγχος -> Ανάλυση και Ποιοτικός Έλεγχος δείγματος.

\$			١×
Υποσυστήματα Εργασίες Ν	1орфг	ή εμφάνισης Παράθυρα Βοήθεια	
Εργαστηριακοί έλεγχοι και	⊩		
Δειγματοληψία	•		
Ποιοτικός έλεγχος	•	Ανάλυση και ποιοτικός έλεγχος δείγματος	
Συνταξη μελετης συνθεσης	►	Έγκριση ποιοτικού ελέγχου	
υλικών		Έκτύπωση ποιοτικού ελέγχου	
Ερευνητικά Προγράμματα		Προσωρινή εκτύπωση ποιοτικού ελέγχου	
Εκθέσεις	P		
Βοηθητικές Εργασίες	•		

Αρχικά ο χρήστης βλέπει την κατάσταση των αναλύσεων-ποιοτικών ελέγχων των δειγμάτων.

Η πλοήγηση στις εγγραφές αυτές γίνεται με τα πλήκτρα που υπάρχουν στο κάτω μέρος της οθόνης. Τα πλήκτρα είναι τα εξής:

- 1. Μετακίνηση στην επόμενη εγγραφή 🕨
- 2. Μετακίνηση στην τελευταία εγγραφή 🛏
- 3. Μετακίνηση στην προηγούμενη εγγραφή 🖪
- 4. Μετακίνηση στην πρώτη εγγραφή 🛤

Υπάρχει επίσης η ενημέρωση του χρήστη για τον αριθμό της εγγραφής που βρίσκεται ο χρήστης και για τον αριθμό των εγγραφών που υπάρχουν.

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

Αναλυση και ποιοτικος ελεγχα	ς	_C		Г		
,	— —	5	9 ma C	<u>I_</u>		<u> </u>
Κατάσταση Δείγματος	Τύπος δειγματοληψίας		Αριθμός Εντολής	Ημ/νία παραλαβής δείγματος		Νομαρχία
Ακυρωμένο	Έκθεση συμπύκνωσης υλικών		0		77	ΦΩΚΙΔ
Έγινε η εκτύπωση	Έκθεση συμπύκνωσης υλικών		1	16/11/2005	80	AOHN
Προς επανέλεγχο	Έκθεση συμπύκνωσης υλικών		2	16/11/2005	80	AOHN
Έγινε η εκτύπωση	Έκθεση συμπύκνωσης υλικών		3	17/11/2005	80	AOHN
Προς επανέλεγχο	Έκθεση Αδρανών - Εδαφών		4	17/11/2005	80	AOHN
	Έκθεση Αδρανών - Εδαφών		12	30/11/2005	78	ΑΙΤΩΛ
	Έκθεση συμπύκνωσης υλικών		908	17/11/2005	77	ΦΘΙΩΤ
	Έκθεση συμπύκνωσης υλικών		321321	1/12/2005	77	BOIΩTI

Στην οθόνη αυτή ο χρήστης έχει την δυνατότητα φιλτραρίσματος των εγγραφών πατώντας το κουμπί 🏄 που βρίσκεται στο πάνω μέρος της. Εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη , στην οποία ο χρήστης εισάγει τα πεδία , τους τελεστές (λογικός όρος) και τις τιμές που επιθυμεί.

📥 Φόρμα Κριτηρίων		×
Πεδίο	Λογικός Όρος	Τιμή
Ημ/νία αίτησης	=	2005-03-28
Νομός/Νομαρχία	=	A1 AOHNON
		Match All O Match Any
Καθαρισμός		Εύρεση Ακύρωση

Όταν ολοκληρωθεί η συμπλήρωση μπορεί να πατήσει το κουμπί «Εύρεση» για να εκτελεστεί το φιλτράρισμα των εγγραφών διαφορετικά το κουμπί «Ακύρωση». Πατώντας το κουμπί «Καθαρισμός» δίνεται η δυνατότητα του καθαρισμού των φίλτρων.

Ο χρήστης πατώντας σε μία εγγραφή έχει την δυνατότητα να την επεξεργαστεί μέσω της οθόνης «Ανάλυση και ποιοτικός έλεγχος». Δεν έχει όμως σε αυτή την περίπτωση την δυνατότητα να εισάγει μία εγγραφή (πατώντας το πλήκτρο εισαγωγής •) ή να διαγράψει (πατώντας το πλήκτρο της διαγραφής •). Τέλος ο χρήστης μπορεί να ανανεώσει τις εγγραφές

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορέας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

της οθόνης (για να εμφανιστούν νέες ή να αφαιρεθούν τυχόν διαγραμμένες) με το πλήκτρο και να εκτυπώσει τις εγγραφές που υπάρχουν στην οθόνη πατώντας το πλήκτρο . Όλες οι λειτουργίες που περιγράφηκαν προηγουμένως, ισχύουν για όλες τις οθόνες που εμφανίζονται με το πάτημα μίας επιλογής στο αριστερό τμήμα της αρχικής οθόνης (λειτουργίες του υποσυστήματος), και είναι διαθέσιμες ανάλογα με τις απαιτήσεις του υποσυστήματος.

Η οθόνη διαχείρισης των στοιχείων της Ανάλυσης και Ποιοτικού Ελέγχου δείγματος παρουσιάζει την παρακάτω μορφή:

Ανάλυση και ποιοτικός έλε	εγχος [Εμφάνιση/Ενημέρωση εγγραφής	1				_ 8 ×
Κατάσταση Δείγματος	Έγινε η εκτύπωση		(Υπεύθυνος τομέα / έκθεσης			
Νομαρχία	ΑΘΗΝΩΝ	•••	(<u>Αριθ</u> μός Εντολής			1
(<u>Δειγ</u> ματολήπτης	Δημητρίου Ευάγγελος		ί⊣μ/νία δειγματοληψίας	16/11/2005		~
(<u>Τύπ</u> ος δειγματοληψίας	Έκθεση συμπύκνωσης υλικών	••••	(Ενδειξη έργου	0	Δημόσιο	***
(<u>Επιβ</u> λέπουσα υπηρεσία	Τμήμα Περιβαλλοντι 02-05-01	••••	<u>[Περιβ</u> αντολλογικές συνθήκες	1	Καλές	***
ΗμΑνία παραλαβής δείγματος	16/11/2005	-	(<u>Ημ/νί</u> α έναρξης	16/11/2005		~
<u>ΗμΑνί</u> α λήξης	16/11/2005	-	(<u>Εκτέ</u> λεση δοκιμών	ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	***
(<u>Εργα</u> στήριο	1 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 1	••••	(<u>Τομέ</u> ας Εργαστηρίου			***
(<u>Απο</u> τελέσματα Ελέγχων	Αποτελέσματα για:Προσδιορισμός σχέσης υγρασίας-πυκνότητας εδαφών (τροποποιημένη μέθοδος	×	(<u>Αξιο</u> λόγηση αποτελέσματος			
) Ο Πληρεί					
	۵	απάνε	ες/Έλεγχοι			
				Αποδογή	Ακύοωση	Εφαομογέ

Για την διαχείριση της Ανάλυσης και του Ποιοτικού Ελέγχου των δειγμάτων απαιτούνται τα παρακάτω στοιχεία :

ΠΕΔΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Ημερομηνία ἐναρξης ελέγχου	Υποχρεωτική καταχώρηση από τον χρήστη.

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορέας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία λήξης ελέγχου	Υποχρεωτική καταχώρηση από τον χρήστη.
Εκτέλεση δοκιμών	Υποχρεωτική καταχώρηση από τον χρήστη. Υπάρχει λίστα αποδεκτών τιμών που ενεργοποιείται πατώντας
Τομέας ελέγχου	Υποχρεωτική καταχώρηση από τον χρήστη. Υπάρχει λίστα αποδεκτών τιμών που ενεργοποιείται πατώντας
Αποτέλεσμα ελέγχου	Προαιρετική καταχώρηση από τον χρήστη. Υπάρχει λίστα αποδεκτών τιμών που ενεργοποιείται πατώντας
Αξιολόγηση αποτελέσματος	Προαιρετική καταχώρηση από τον χρήστη.
Κατάσταση ἑργου	Ενημερώνεται από τη διαδικασία «Έγκριση ποιοτικού ελέγχου»

4.3.1 Λειτουργική Περιγραφή

Η καταχώριση των εγγραφών γίνεται πατώντας το πλήκτρο «Αποδοχή» ή «Εφαρμογή». Η διαφορά είναι ότι πατώντας «Αποδοχή» η αίτηση ή οι αλλαγές στην αίτηση καταχωρούνται και η οθόνη εξαφανίζεται ενώ πατώντας «Εφαρμογή» ο χρήστης έχει την οθόνη ακόμα ενεργή.

Στην μεταβολή ο χρήστης δεν μπορεί να αλλάξει τα πεδία στην περίπτωση που έχει εγκριθεί από τον αρμόδιο ή έχει εκτυπωθεί (η κατάσταση του δείγματος του είδους έκθεσης είναι «Προς κοινοποίηση» ή «Έγινε Εκτύπωση»). Όταν μεταβληθούν τιμές στην ενότητα «Έλεγχοι», τότε καταχωρούνται οι τιμές που άλλαξαν, η ημερομηνία και ο χρήστης που τις μετέβαλλε, ώστε να υπάρχει ιστορικότητα των στοιχείων των ελέγχων, και ταυτόχρονα έλεγχος της ποιότητας των ελέγχων του δείγματος.

4.3.2 Προειδοποιήσεις

Εάν έχει γίνει ακύρωση της δειγματοληψίας, εμφανίζεται το μήνυμα «Δεν μπορεί να γίνει έλεγχος σε ακυρωμένη δειγματοληψία».

Εάν έχει γίνει εκτύπωση του ποιοτικού ελέγχου, εμφανίζεται το μήνυμα «Η δειγματοληψία είναι σε κατάσταση: Έγινε η Εκτύπωση. Οι τυχόν αλλαγές δεν θα ληφθούν υπόψη».

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

4.3.3 Διαδικασίες

Πατώντας «Δαπάνες / Έλεγχοι» και ανάλογα με τον Τύπο δειγματοληψίας εμφανίζονται οι μεταβλητές των ελέγχων στο τμήμα της σελίδας «Έλεγχοι».

Δαπάνες/Έλεγχοι									
Έλεγχοι Δαπάνες	1								
		Επί τόπου δοοή πυκνό	τητα εδασιών Μ Εδ35	l	(/	Έλεγγος Σιμη	πύκνωπης		
Προσδιορισμός σχέσης υγρασίας-πυκνότητας εδαφών (τροποποιημένη μέθοδος Proctor) Μ.Εδ11									
Η δοκιμή αυτή εδαφών και αδρ	ł δοκιμή αυτή έχει σκοπό τον προσδιορισμό της σχέσης μεταξύ της περιεχόμενης υγρασίας και της πυκνότητας των εδαφών και αδρανών υλικών, σύμφωνα με την Ελληνική προδιαγραφή εργαστηριακών δοκιμών Ε 106-86 δοκιμή 11 και την								
Αριθμός Δείγι	ματος	Χαρακτηρισμός Υλικού	Αντικατάσταση Χονδρόκοκκου	Μέθοδος που εφ	αρμόστηκε	Βέλτιστη υγρασία	Μέγιστη εργαστηριακή πυι		
1 1/1									
2 1/2									
4									
₩ ◀ 2	•	▶ /2							
Ειδικό βάρος χ	ονδρόι	κοκκου υλικού kg/m	3						

Ο χρήστης χρησιμοποιώντας τη λειτουργία «Προδιαγραφές ελέγχου» (αφού την επιλέξει πατώντας το βελάκι nou βρίσκεται στο κάτω μέρος της σελίδας) θα πληροφορείται σε ξεχωριστό παράθυρο της σελίδας για τις προδιαγραφές του ελέγχου του συγκεκριμένου τύπου δειγματοληψίας. Na σημειωθεί ότι στο παράθυρο αυτό θα εμφανίζονται οι προδιαγραφές που ισχύουν για το διάστημα που εκτελέστηκαν οι έλεγχοι.

	Προδιαγραφή	Ημ/νία από	Ημ/νία έως
	Προδιαγραφή 1	1/10/2005	31/10/2005
1000	Προδιαγραφή 2	1/11/2005	31/10/2005
6	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ_ΤΕΣΤ_2	14/11/2005	18/11/2005

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορέας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

Ο χρήστης χρησιμοποιώντας τη λειτουργία «Δείγματα» πατώντας το βελάκι βρίσκεται στο κάτω μέρος της σελίδας, θα πληροφορείται σε ξεχωριστό παράθυρο της σελίδας για τα δείγματα της δειγματοληψίας.

🍨 Δείγμ	ιατα					×
	Αριθμός Δείγματος	Είδος Υλικού	Προέ	λευση Υλικού	Θέση Δειγματοληψίας	
1 2/1		02.02.0001.0 ΥΛΙΚΟ_ΤΕΣΤ2	 Λατομείο 1	00001	 Θέση 1	
2 2/1		02.02.0001.0 YAIKO_TEET2	 Λατομείο 1	00001	 Θέση 1	
• •	▲ 1 ► ► /2					

Για κάθε έλεγχο καταχωρούνται προαιρετικά εγγραφές με τις δαπάνες στο τμήμα της σελίδας «Δαπάνες».

🌰 Avá	ίλυση και ποιοτικός έλ	λε <mark>γχ</mark> ος [Εμφ	ράνιση/Ενημέρωση εγ	γραφής]	_ <u>_</u>
Έλα	εγχοι Δαπάνες				[
	Δαπάνη		Ποσό	1	
1	Δαπάνη 1 01			11	
2	Δαπάνη 2 02			200	
3	Δαπάνη 3 03			5.000	
	▲ 1 ►	► /3			
			1	1	
			Αποδοχή Ακ	κύρωση	Εφαρμογή

ΠΕΔΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Υπόχρεος	Όταν συμπληρωθεί οι Δαπάνες θεωρούνται Έσοδα αλλιώς Έξοδα. Προαιρετική καταχώρηση από τον χρήστη.
Δαπάνη	Υπάρχει λίστα αποδεκτών τιμών που ενεργοποιείται πατώντας
Ποσό	Προαιρετική καταχώρηση από τον χρήστη.

Όταν ο χρήστης τελειώσει την συμπλήρωση των πεδίων, και πατήσει «Αποδοχή» ή «Εφαρμογή» τότε εκτελείται ο έλεγχος των πεδίων με τις αποδεκτές τιμές που είναι

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

καθορισμένες. Εμφανίζεται μήνυμα με τα αποτελέσματα των ελέγχων, και καταχωρούνται στο πεδίο «Αποτελέσματα ελέγχων».

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ	
Έργο: ΟΠΣΠ	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005	
Σύμβαση: 2010.013		Έκδοση: 1.0	

4.4 Έγκριση ποιοτικού ελέγχου

Η παρούσα λειτουργία έχει ως αντικείμενο την έγκριση των αποτελεσμάτων των δειγματοληψιών του εργαστηρίου και εκτελείται από την επιλογή: Ποιοτικός έλεγχος -> Έγκριση ποιοτικού ελέγχου.

Αρχικά ο χρήστης βλέπει την κατάσταση των αναλύσεων-ποιοτικών ελέγχων των δειγμάτων.

Η πλοήγηση στις εγγραφές αυτές γίνεται με τα πλήκτρα που υπάρχουν στο κάτω μέρος της οθόνης. Τα πλήκτρα είναι τα εξής:

- 1. Μετακίνηση στην επόμενη εγγραφή 🕨
- 2. Μετακίνηση στην τελευταία εγγραφή 🖬
- 3. Μετακίνηση στην προηγούμενη εγγραφή 🖪
- 4. Μετακίνηση στην πρώτη εγγραφή 🛏

Υπάρχει επίσης η ενημέρωση του χρήστη για τον αριθμό της εγγραφής που βρίσκεται ο χρήστης και για τον αριθμό των εγγραφών που υπάρχουν.

	🛓 Έγκριση Ποιοτικού Ελέγχου Δειγματοληψίας 📃 🗖 🗙							
🖨 🗛 C								
	Κατάσταση Δείγματος	Υπεύθυνος τομέα / έκθει	σης	Αριθμός Εντολής	Τύπος δειγματοληψίας		Αριθμός Πρωτοκόλλου	Ημ/νία πρωτοκόλλου
1	Έγινε η εκτύπωση			1	Έκθεση συμπύκνωσης υλικών			
2	Προς επανέλεγχο			2	Έκθεση συμπύκνωσης υλικών			
3	Έγινε η εκτύπωση			3	Έκθεση συμπύκνωσης υλικών			
4	Προς επανέλεγχο			4	Έκθεση Αδρανών - Εδαφών			
5				908	Έκθεση συμπύκνωσης υλικών			
6	Ακυρωμένο			0	Έκθεση συμπύκνωσης υλικών			
7				12	Έκθεση Αδρανών - Εδαφών			
8		10025		321321	Έκθεση συμπύκνωσης υλικών			
•	1							Þ
		▶ /8						

Στην οθόνη αυτή ο χρήστης έχει την δυνατότητα φιλτραρίσματος των εγγραφών πατώντας το κουμπί 🐴 που βρίσκεται στο πάνω μέρος της. Εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη , στην οποία ο χρήστης εισάγει τα πεδία , τους τελεστές (λογικός όρος) και τις τιμές που επιθυμεί.

Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

📥 Φόρμα Κριτηρίων		×
Πεδίο	Λογικός Όρος	Τιμή
Ημ/νία αίτησης	=	2005-03-28
Νομός/Νομαρχία	=	A1 AOHNON
		Match All O Match Any
Καθαρισμός		Εύρεση Ακύρωση

Όταν ολοκληρωθεί η συμπλήρωση μπορεί να πατήσει το κουμπί «Εύρεση» για να εκτελεστεί το φιλτράρισμα των εγγραφών διαφορετικά το κουμπί «Ακύρωση». Πατώντας το κουμπί «Καθαρισμός» δίνεται η δυνατότητα του καθαρισμού των φίλτρων.

Ο χρήστης πατώντας σε μία εγγραφή έχει την δυνατότητα να την επεξεργαστεί μέσω της οθόνης «Έγκριση ποιοτικού ελέγχου δειγματοληψίας». Δεν έχει όμως την δυνατότητα σ'αυτή την περίπτωση να εισάγει μία εγγραφή (πατώντας το πλήκτρο εισαγωγής •) ή να διαγράψει (πατώντας το πλήκτρο της διαγραφής •). Τέλος ο χρήστης μπορεί να ανανεώσει τις εγγραφές της οθόνης (για να εμφανιστούν νέες ή να αφαιρεθούν τυχόν διαγραμμένες) με το πλήκτρο α εκτυπώσει τις εγγραφές που υπάρχουν στην οθόνη πατώντας το πλήκτρο •). Όλες οι λειτουργίες που περιγράφηκαν προηγουμένως, ισχύουν για όλες τις οθόνες που εμφανίζονται με το πάτημα μίας επιλογής στο αριστερό τμήμα της αρχικής οθόνης (λειτουργίες του υποσυστήματος), και είναι διαθέσιμες ανάλογα με τις απαιτήσεις του υποσυστήματος.

Η οθόνη διαχείρισης των στοιχείων της Έγκρισης ποιοτικού ελέγχου δειγματοληψίας παρουσιάζει την παρακάτω μορφή:



Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού

Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

Έγκριση Ποιοτικού Ελέγχο	υ Δειγματοληψίας [Εμφάνιση/Ενημέρως	η εγ	γραφής]			그리
ίνομαρχία		70	(Αριθμός Εντολής	[2
<u>(∆ειγ</u> ματολήπτης	Γαπαδημητρίου Νικόλαος	••••	ί <u>Ημ/νί</u> α δειγματοληψίας	16/11/2005		~
(<u>Τύπ</u> ος δειγματοληψίας	Έκθεση συμπύκνωσης υλικών	••••	(<u>Ενδ</u> ειξη έργου	1	Ιδιωτικό	***
(<u>Επιβ</u> λέπουσα υπηρεσία	Τμήμα Περιβαλλοντι 02-05-01		[Περιβαντολλογικές συνθήκες	1	Καλές	•••
θμ⊿νία παραλαβής δείγματος	16/11/2005	~	(<u>Ημ/ν</u> ία έναρξης	16/11/2005		~
(<u>Ημ/νί</u> α λήξης	16/11/2005	~	(<u>Εκτέ</u> λεση δοκιμών			
(<u>Εργα</u> στήριο	2 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 2	••••	(<u>Τομέ</u> ας Εργαστηρίου			***
(<u>Απο</u> τελέσματα Ελέγχων	Αποτελέσματα για:Προσδιορισμός σχέσης υγρασίας-πυκνότητας εδαφών (τροποιημένη μέθοδος	•	(<u>Αξιο</u> λόγηση αποτελέσματος			
(<u>Υπε</u> ύθυνος τομέα / έκθεσης	[••••	(<u>Απο</u> τέλεσμα ελέγχου			
(Τελική έγκριση	Τελική έγκριση		(Κατάσταση Δείγματος	Προς επανέλεγχο		
Προδιαγραφές ελέγχου	۵	απάνε	:ς/Έλεγχοι			
Δειγμοτο					Evroim	Ακύρωση

Για την διαχείριση της Ανάλυσης και του Ποιοτικού Ελέγχου των δειγμάτων απαιτούνται τα παρακάτω στοιχεία:

ΠΕΔΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Τελική έγκριση	Συμπληρώνεται μόνο από τον αρμόδιο

Η έγκριση των αποτελεσμάτων γίνεται από τον αρμόδιο, μετά το πέρας των ελέγχων (η κατάσταση του δείγματος του είδους έκθεσης πρέπει να είναι **«Προς έγκριση»**). Ο αρμόδιος κάνει αναζήτηση δείγματος και καταγράφει την έγκριση η μη του δείγματος.

4.4.1 Λειτουργική Περιγραφή

Η καταχώριση των εγγραφών γίνεται πατώντας το πλήκτρο «Έγκριση».

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορέας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

Ζητείται από τον χρήστη η επιβεβαίωση της έγκρισης με το μήνυμα «Θέλετε να εγκριθεί ο έλεγχος». Όταν ο χρήστης πατήσει «Ναι» ο έλεγχος εγκρίνεται και η κατάσταση γίνεται **«Προς Κοινοποίηση»**, ενώ εάν πατήσει «Όχι» η κατάσταση γίνεται **«Προς επανέλεγχο»**.

4.4.2 Προειδοποιήσεις

Εάν έχει γίνει ακύρωση της δειγματοληψίας, εμφανίζεται το μήνυμα «Δεν μπορεί να γίνει έλεγχος σε ακυρωμένη δειγματοληψία».

Εάν έχει γίνει εκτύπωση του ποιοτικού ελέγχου, εμφανίζεται το μήνυμα «Δεν μπορεί να γίνει έλεγχος σε εκτυπωμένη δειγματοληψία».

4.4.3 Διαδικασίες

Ο χρήστης χρησιμοποιώντας τη λειτουργία «Προδιαγραφές ελέγχου» (αφού την επιλέξει πατώντας το βελάκι nou βρίσκεται στο κάτω μέρος της σελίδας) θα πληροφορείται σε ξεχωριστό παράθυρο της σελίδας για τις προδιαγραφές του ελέγχου του συγκεκριμένου τύπου δειγματοληψίας. Na σημειωθεί ότι στο παράθυρο αυτό θα εμφανίζονται οι προδιαγραφές που ισχύουν για το διάστημα που εκτελέστηκαν οι έλεγχοι.

	Προδιαγραφή	ΗμΛνία από	ΗμΑνία έως
	Προδιαγραφή 1	1/10/2005	31/10/2005
2	Προδιαγραφή 2	1/11/2005	31/10/2005
3	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ_ΤΕΣΤ_2	14/11/2005	18/11/2005

Ο χρήστης χρησιμοποιώντας τη λειτουργία «Δείγματα» πατώντας το βελάκι βρίσκεται στο κάτω μέρος της σελίδας, θα πληροφορείται σε ξεχωριστό παράθυρο της σελίδας για τα δείγματα της δειγματοληψίας.

1	🛓 Δείγματα							
	Αριθμός Δείγματος	Είδος Υλικού	Προέλευση Υλικού	Θέση Δειγματοληψίας				
	1 2/1	02.02.0001.0 YAIKO_TEET2	Λατομείο 1 00001	Θέση 1				
1	2 2/1	02.02.0001.0 ΥΛΙΚΟ_ΤΕΣΤ2	Λατομείο 1 00001	Θέση 1				
	H √ 1 ► H /2							

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορέας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

4.5 Εκτύπωση ποιοτικού ελέγχου

Η παρούσα λειτουργία έχει ως αντικείμενο τη εκτύπωση του ποιοτικού ελέγχου και εκτελείται από την επιλογή: Ποιοτικός έλεγχος -> Εκτύπωση ποιοτικού ελέγχου

Επιλέγοντας αυτή την εκτύπωση δημιουργείται η ακόλουθη προεκτυπωτική οθόνη

🛓 Εκτύπωση ποιοτικού ελέγχο	U	_ 🗆 ×
Δειγματοληψία 2005-11-16 Report Type C HTML © PDF	1970-01-01 1 Page Orientation O Portrait O Landscap	e
Paper Size		
	Αποδοχή	Ακύρωση

που συμπληρώνοντας κι πατώντας «Αποδοχή» παράγει το εξής αποτέλεσμα:



Εκτύπωση ποιοτικού ελέγχου Περιφέρεια: ΤΕΣΤ

Ημ/νία πρωτοκόλλου Απών	
Αριθμός Πρωτοκόλλου	
Τύπος δειγματοληψίας	Έκθεση συμηύκνωσης υλικών
Νομαρχία	77-ΒΟΙΩΤΙΑΣ
Δειγματολήπτης	
Еруо	1029/2005-Κατασκευή Πανθεσσολικού Σταδίου
Ένδειξη έργου	0-Δημόσιο
Αριθμός Εντολής	321321
Ημ/νία δειγματοληψίας	1/12/2005
Επιβλέπουσα υπηρεσία	Τμήμα Πολεοδομικού Σχεδιασμού και Εφαρμογών-02-05-02
Περιβαντολλογικές συνθήκες	•
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	1/12/2005
Ημ/νία έναρξης	1/12/2005
Ημ/νία λήξης	3/12/2005
Εκτέλεση δοκιμών	
Εργαστήριο	7-ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 7
Τομέας Εργαστηρίου	03-TMHMA_3
Αποτελέσματα Ελέγχων	Αποτελέσματα για:Προσδιορισμός σχέσης υγρασίας-πυκνότητας εδαφών (τροποποιημένη μέθοδος Proctor) Μ.Εδ11 Βέλτιστη υγρασία:Μη αποδεκτή τιμή <0.0>
	Αποτελέσματα για:Επί τόπου ξηρή πυκνότητα εδαφών Μ.Εδ35 Όγκος οπής:Μη αποδεκτή τιμή <0.0> Όγκος οπής:Μη αποδεκτή τιμή <0.0> Επί τόπου πυκνότητα kg/m3:Μη αποδεκτή τιμή <0.0>
	Αποτελέσματα για:Έλεγχος Συμπύκνωσης Βάθος οπής:Μη αποδεκτή τιμή <0.0> Εργαστηριακή πικινότητα kg/m3:Mη αποδεκτή τιμή <0.0> Επί τόπου πυκινότητα kg/m3:Mη αποδεκτή τιμή <0.0> Βάθος οπής:Mη αποδεκτή τιμή <0.0> Εργαστηριακή πυκινότητα kg/m3:Mη αποδεκτή τιμή <0.0> Επί τόπου πυκινότητα kg/m3:Mη αποδεκτή τιμή <0.0>
Αξιολόγηση αποτελέσματος	
Τελική έγκριση	Nai
Κατάσταση Δείγματος	Έγινε η εκτύπωση
Υπεύθυνος τομέα / έκθεσης	10025
Αποτέλεσμα ελέγχου	

Έκθεση συμπύκνωσης υλικών

Αριθμός Δείγματος	Είδος Υλικού	Προέλευση Υλικού	Θέση Δειγματοληψίας
1/1	02.0300001-Πολυτελές αυτοκίνητο	Λατομείο 1-00001	3213

Προσδιορισμός σχέσης υγρασίας-πυκνότητας εδαφών (τροποποιημένη μέθοδος Proctor) Μ.Εδ11

Αριθμός Δείγματος Χαρ		Χαρακτηρισμός Υλικού	Αντικατάσταση Χονδρόκοκκου		Μέθοδος που εφαρμόστηκε		Βέλτιστη υγρασία		Μέγιστη εργαστηριακή πυκνότητα kg/m3	
1/1	e	5546						0		0
Επί τόπου ξηρή πυκνότητα εδαφών Μ.Εδ35										
Αριθμά	ός Δείγματος	Φαινόμενο βάρος	άμμου	Ξηρό βάρος	υλικού οπής		Όγκος οπής	Er	ni τόπου πυκνότητα kg/m3	
1/1			0		0	0 0		0		0
Έλεγχος Συμπὑκνωσης										
Αριθμά	ός Δείγματος	Βάθος οπής		Εργαστηριακή π	υκνότητα kg/m3	Επί τόπα	ου πυκνότητα kg/m3		Βάθος Συμπύκνωσης %	
1/1			0		0		0			0

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορέας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

4.6 Προσωρινή Εκτύπωση ποιοτικού ελέγχου

Η παρούσα λειτουργία έχει ως αντικείμενο τη εκτύπωση του ποιοτικού ελέγχου και εκτελείται από την επιλογή: Ποιοτικός έλεγχος -> Προσωρινή Εκτύπωση ποιοτικού ελέγχου

Επιλέγοντας αυτή την εκτύπωση δημιουργείται η ακόλουθη προεκτυπωτική οθόνη

🚔 Προσωρινή εκτύπωση ποιοτικού ελέγχου						
Δειγματοληψία 2005-11-16 ΓReport Type	1970-01-01 1 Page Orientat	ion				
C HTML	0	Portrait				
Paper Size		Lanuscape				
A4		•				
	Αποδοχή Ακύρα					

που συμπληρώνοντας κι πατώντας «Αποδοχή» παράγει το εξής αποτέλεσμα:



Προσωρινή εκτύπωση ποιοτικού ελέγχου Περιφέρεια: ΤΕΣΤ

Ημ/νία πρωτοκόλλου Απτίτε	
Ασιθυός Ποιοτοκόλλου	
Τύπος δειγματολομίας	Federal runnikyware ukuwiw
Nourovia	BOIDTIAS-77
Asumara)	Anuman Engentar
Seve	
Epyo Evősián ényou	
Δοιθμός Ευτολός	231271
Επιβλέπουσα μπορεσία	1/12/2003
Περιβαντολλονικές συνθήκες	1-Kakér
Ημ/νία παραλαβής δείνματος	/12/2005
Ημ/νία έναρξης	1/12/2005
Hu/via λήξης	3/12/2005
Εκτέλεση δοκιμών	-
Εργαστήριο	7-ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 7
Τομέας Εργαστηρίου	03-TMHMA_3
Αποτελέσματα Ελέγχων	Αποτελέσματα για:Προσδιορισμός σχέσης υγρασίας-πυκνότητας εδαφών (τροποποιημένη μέθοδος Proctor) Μ.Εδ11 Βέλτιστη υγρασία:Μη αποδεκτή τιμή <0.0>
	Αποτελέσματα για:Επί τόπου ξηρή πυκνότητα εδαφών Μ.Εδ35 Όγκος οπής:Μη αποδεκτή τιμή <0.0> Όγκος οπής:Μη αποδεκτή τιμή <0.0> Επί τόπου πυκνότητα kg/m3:Μη αποδεκτή τιμή <0.0>
	Αποτελέσματα για: Έλεγχος Συμπύκνωσης Βάθος οπής:Μη αποδεκτή τιμή <0.0> Εργαστηριακή πανκότητα kg/m3:Μη αποδεκτή τιμή <0.0> Επί τόπου πυκνότητα kg/m3:Μη αποδεκτή τιμή <0.0> Βάθος οπής:Μη αποδεκτή τιμή <0.0> Εργαστηριακή πανκότητα kg/m3:Μη αποδεκτή τιμή <0.0> Επί τόπου πυκνότητα kg/m3:Μη αποδεκτή τιμή <0.0>
Αξιολόγηση αποτελέσματος	
Τελική έγκριση	Nai
Κατάσταση Δείγματος	Προς κοινοποίηση

Έκθεση συμπύκνωσης υλικών

10025

Πληρεί-0

Υπεύθυνος τομέα / έκθεσης

Αποτέλεσμα ελέγχου

	Αριθμός Δείγματα	ος	Είδος Υλικού			Προέλευση	Υλικού	Θέση Δειγματοληψίας		
1/1			02.0300001-0	Ιολυτελές αι	ποκίνητο	00001-Λατομείο 1	3213			
	Προσδιορισμός σχέσης υγρασίας-πυκνότητας εδαφών (τροποποιημένη μέθοδος Proct Μ.Εδ11							octor)		
	Αριθμός Δείγματος	ματος Χαρακτηρισμός Υλικού Αντικ Χανδ		κατάσταση δρόκοκκου	Μέθοδος που εφαρμόσ	τηκε Βέλτιστη υγρασία	ι Μέγιστη εργαστηριακή πυκνότητα kg/m3			
1/1		6546						0 0		
	Επί τόπου ξηρή πυκνότητα εδαφών Μ.Εδ35									
	Αριθμός Δείγματος	Φ	αινόμενο βάρος (άμμου	Ξηρό βάροα	ς υλικού οπής	Όγκος οπής	Επί τόπου πυκνότητα kg/m3		
1/1				0		0	C	0		
	Έλεγχος Συμπύκνωσης									
	Αριθμός Δείγματος		Βάθος οπής		Εργαστηριακή π	πυκνότητα kg/m3 En	ιί τόπου πυκνότητα kg/m3	Βάθος Συμπύκνωσης %		
1/1				0		0	0	0		

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορέας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

4.7 Μελέτη ασφαλτικών υλικών

Η παρούσα λειτουργία έχει ως αντικείμενο τη διαχείριση των ασφαλτικών υλικών που χρησιμοποιούνται σε κάποια κατασκευή και εκτελείται από την επιλογή: Σύνταξη Μελέτης Σύνθεσης Υλικών -> Μελέτη Ασφαλτικών Υλικών.

Αρχικά ο χρήστης βλέπει την κατάσταση των Ασφαλτικών Υλικών.

Η πλοήγηση στις εγγραφές αυτές γίνεται με τα πλήκτρα που υπάρχουν στο κάτω μέρος της οθόνης. Τα πλήκτρα είναι τα εξής:

- 1. Μετακίνηση στην επόμενη εγγραφή 🕨
- 2. Μετακίνηση στην τελευταία εγγραφή 🛏
- 3. Μετακίνηση στην προηγούμενη εγγραφή 🖪
- 4. Μετακίνηση στην πρώτη εγγραφή 🛏

Υπάρχει επίσης η ενημέρωση του χρήστη για τον αριθμό της εγγραφής που βρίσκεται ο χρήστης και για τον αριθμό των εγγραφών που υπάρχουν.

ار <u>چ</u> ر	1ελέτη Ασφαλτικα	όν Υλικών							_ D ×
				+ - 4	8 14	C			~
	Αριθμός μελέτης		Τύπος ασφαλτομίγματος			Κατηγορία ασφαλ	τομίγματος	Κατάσταση	
1	1	Τύπος Α			MEAETH_	_1 A001		Προς κοινοποίηση	
2	456							Προς έλεγχο	
	< 1 ►	▶ /2							

Στην οθόνη αυτή ο χρήστης έχει την δυνατότητα φιλτραρίσματος των εγγραφών πατώντας το κουμπί 🐴 που βρίσκεται στο πάνω μέρος της. Εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη , στην οποία ο χρήστης εισάγει τα πεδία , τους τελεστές (λογικός όρος) και τις τιμές που επιθυμεί.

Altec	
	į.

Φόρμα Κριτηρίων		2
Πεδίο	Λογικός Όρος	Τιμή
ΗμΛία αίτησης	=	2005-03-28
Νομός/Νομαρχία	=	A1 A0HNON L
		🖲 Match All 🔿 Match Any
Kang and a start of a		Εύοςση Αγώρενση

Όταν ολοκληρωθεί η συμπλήρωση μπορεί να πατήσει το κουμπί «Εύρεση» για να εκτελεστεί το φιλτράρισμα των εγγραφών διαφορετικά το κουμπί «Ακύρωση». Πατώντας το κουμπί «Καθαρισμός» δίνεται η δυνατότητα του καθαρισμού των φίλτρων.

Ο χρήστης πατώντας σε μία εγγραφή έχει την δυνατότητα να την επεξεργαστεί μέσω της οθόνης «Μελέτη Ασφαλτικών Υλικών». Επίσης έχει την δυνατότητα να εισάγει μία εγγραφή πατώντας το πλήκτρο εισαγωγής 🗭 ή να διαγράψει πατώντας το πλήκτρο της διαγραφής —. Τέλος ο χρήστης μπορεί να ανανεώσει τις εγγραφές της οθόνης (για να εμφανιστούν νέες ή να αφαιρεθούν τυχόν διαγραμμένες) με το πλήκτρο 🧟 και να εκτυπώσει τις εγγραφές που υπάρχουν στην οθόνη πατώντας το πλήκτρο της οθόνες που εμφανίζονται με το πάτημα μίας επιλογής στο αριστερό τμήμα της αρχικής οθόνης (λειτουργίες του υποσυστήματος), και είναι διαθέσιμες ανάλογα με τις απαιτήσεις του υποσυστήματος.

Η οθόνη διαχείρισης των στοιχείων της Μελέτης Ασφαλτικών Υλικών παρουσιάζει την παρακάτω μορφή:



Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

🛓 Μελέτη Ασφαλτικών Υλι	κών [Εμφάνιση/Ενι	μέρωση εγγραφής]				
Νομός	80		ΠΕΙΡΑΙΩΣ			
Αριθμός μελέτης	1	Αριθμός πρωτοκόλλου	Ημ/νία τ	πρωτοκόλλου		~
Έργο	1033/2005		Κατασκευή Πει	οιφερειακού Νοσοκ	ουείου Καρδίτσας	
Ανάδοχος						
Επιβλέπουσα υπηρεσία	Τυήμα Περιβαλλοντι	κού και Χωροταξικού Σγεδ	ιασμού 02-05-01			***
Κατηγορία ασφαλτομίγματος	MEAETH 1		A001			***
Τύπος ασφαλτομίγματος	Τύπος Α		1			***
Στρώση ασφαλτομίγματος	Κυκλοφορίας		1			***
_Xαρακτηριστικά δοκιμιών Ma	rshall					
Ευστάθεια		1 Υποχώρηση	2 Κενά αέρος στο	συμπιεσμένο ασφα	αλτόμιγμα	3
Κενά συμπιεσμένων αδρανι	ών	4	Φαινόμενο βάρο	ις		5
Βέλτιστο ποσοστό ασφάλτου	3		Δοκιμή υδρεμποτισμού	4		
Κατηγορία δαπάνης	Κατηνορία Δαπάνη.	5	΄΄΄ Δαπάνη	002	Δαπάνη 1	
Κατάσταση	Προς κοινοποίησι		Κόστος δαπάνης	1.000		
Ποιοτικός έλεγχος						
Αποτελέσματα ελέγχων						
						-
Θέματα Υλικά						
	Θέυσ		1			
 1_Θέμα 1	осра					
Έγκριση						
Τελική έγκριση			C Προς επανέλεγχο			
•				Αποδοχή	Ακύρωση	Εφαρμογή

Για την διαχείριση της Μελέτης Ασφαλτικών Υλικών απαιτούνται τα παρακάτω στοιχεία:

ΠΕΔΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Νομός	Υποχρεωτική καταχώρηση από το χρήστη. Υπάρχει λίστα αποδεκτών τιμών που ενεργοποιείται πατώντας
Αριθμός μελἑτης	Υποχρεωτική καταχώρηση από το χρήστη. Εμφανίζεται το αμέσως μεγαλύτερο του α/α μελέτης
Αριθμός Πρωτοκόλλου	Συμπληρώνεται αυτόματα από το Σύστημα Πρωτοκόλλου
Ημερομηνία	Συμπληρώνεται αυτόματα από το Σύστημα Πρωτοκόλλου

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορέας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρἡσης Λογισμικοὑ	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

Πρωτοκόλλου		
Έργο	Υπάρχει λίστα αποδεκτών τιμών που ενεργοποιείται πατώντας	
Ανάδοχος	Εμφανίζεται αυτόματα από τον ανάδοχο του έργου	
Επιβλέπουσα υπηρεσία	Υπάρχει λίστα αποδεκτών τιμών που ενεργοποιείται πατώντας	
Κατηγορία ασφαλτομίγματος	Υποχρεωτική καταχώρηση από το χρήστη. Υπάρχει λίστα αποδεκτών τιμών που ενεργοποιείται πατώντας	
Τύπος ασφαλτομίγματος	Υποχρεωτική καταχώρηση από το χρήστη. Υπάρχει λίστα αποδεκτών τιμών που ενεργοποιείται πατώντας	
Στρώση ασφαλτομίγματος	Υποχρεωτική καταχώρηση από το χρήστη. Υπάρχει λίστα αποδεκτών τιμών που ενεργοποιείται πατώντας	
Ευστάθεια	Προαιρετική καταχώρηση από τον χρήστη.	
Υποχώρηση	Προαιρετική καταχώρηση από τον χρήστη.	
Κενά αέρος στο συμπιεσμένο άσφαλτο- μείγμα	Προαιρετική καταχώρηση από τον χρήστη.	
Κενά συμπιεσμένων αδρανών	Προαιρετική καταχώρηση από τον χρήστη.	
Φαινόμενο βάρος	Προαιρετική καταχώρηση από τον χρήστη.	
Βέλτιστο ποσοστό ασφάλτου	Προαιρετική καταχώρηση από τον χρήστη.	
Δοκιμή υδρεμποτισμού	Προαιρετική καταχώρηση από τον χρήστη.	
Κατηγορία δαπάνης	Υποχρεωτική καταχώρηση από τον χρήστη. Υπάρχει λίστα αποδεκτών τιμών που ενεργοποιείται πατώντας	
Δαπἀνη	Υποχρεωτική καταχώρηση από τον χρήστη. Υπάρχει λίστα αποδεκτών τιμών που ενεργοποιείται πατώντας	
Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
---------------------------------	------------------------------	----------------------------------
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

Κατάσταση	Εμφανίζεται αυτόματα ανάλογα με την κατάσταση της μελέτης.				
Κόστος δαπάνης	Εμφανίζεται μετά την επιλογή της Δαπάνης				
Ποιοτικός ἑλεγχος	Προαιρετική καταχώρηση από τον χρήστη.				
Αποτελέσματα ελέγχων	Εμφανίζεται αυτόματα από την επεξεργασία των ελέγχων.				

4.7.1 Λειτουργική Περιγραφή

Η καταχώριση των εγγραφών γίνεται πατώντας το πλήκτρο «Αποδοχή» ή «Εφαρμογή». Η διαφορά είναι ότι πατώντας «Αποδοχή» η αίτηση ή οι αλλαγές στην αίτηση καταχωρούνται και η οθόνη εξαφανίζεται ενώ πατώντας «Εφαρμογή» ο χρήστης έχει την οθόνη ακόμα ενεργή.

Στην μεταβολή ο χρήστης δεν μπορεί να αλλάξει τα πεδία στην περίπτωση που έχει εγκριθεί από τον αρμόδιο (η κατάσταση της μελέτης είναι «Προς κοινοποίηση»).

Στην διαγραφή πρέπει ο χρήστης να είναι εξουδιοτημένος. Δεν επιτρέπεται η διαγραφή της μελέτης στην περίπτωση που έχει εγκριθεί από τον αρμόδιο (η κατάσταση της μελέτης είναι «Προς κοινοποίηση»).

Ο χρήστης μπορεί να επεξεργαστεί τις εγγραφές που η κατάσταση τους είναι «προς έλεγχο» ή «προς επανέλεγχο».

4.7.2 Διαδικασίες

Για κάθε μελέτη καταχωρούνται υποχρεωτικά εγγραφές με τα θέματα στο τμήμα της σελίδας «Θέματα».



Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

ΠΕΔΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Θέμα	Υποχρεωτική καταχώρηση από το χρήστη.

Ο χρήστης χρησιμοποιώντας τη λειτουργία «Προδιαγραφές μελέτης» (αφού την επιλέξει πατώντας το βελάκι nou βρίσκεται στο κάτω μέρος της σελίδας) θα πληροφορείται σε ξεχωριστό παράθυρο της σελίδας για τις προδιαγραφές της μελέτης της συγκεκριμένης κατηγορίας. Στο παράθυρο αυτό θα εμφανίζονται οι προδιαγραφές που ισχύουν για το διάστημα που έγινε η μελέτη.

4	Προδιαγραφές Μελέτης [Εμφάνιση	/Ενημέρωση εγγραφής]		
	ν <u> <u> </u> </u>	(Δεριγραφή αααε		
	Προδιαγραφή	Ημ/νία από	Ημ/νία έως	
		[14/11/2003] <u>-</u>	177172005	
			Αποδοχή Ακύρι	ωση Εφαρμογή

Όταν ο χρήστης τελειώσει την συμπλήρωση των πεδίων, και πατήσει «Αποδοχή» ή «Εφαρμογή» τότε εκτελείται ο έλεγχος των πεδίων με τις αποδεκτές τιμές που είναι καθορισμένες. Εμφανίζεται μήνυμα με τα αποτελέσματα των ελέγχων, και καταχωρούνται στο πεδίο «Αποτελέσματα ελέγχων».

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορέας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

4.8 Ενημέρωση αναλογιών υλικών

Η παρούσα λειτουργία έχει ως αντικείμενο τη διαχείριση των ασφαλτικών υλικών που χρησιμοποιούνται σε κάποια κατασκευή και εκτελείται από την επιλογή: Σύνταξη Μελέτης Σύνθεσης Υλικών -> Ενημέρωση αναλογιών υλικών.

Αρχικά ο χρήστης βλέπει την κατάσταση των Ασφαλτικών Υλικών.

Η πλοήγηση στις εγγραφές αυτές γίνεται με τα πλήκτρα που υπάρχουν στο κάτω μέρος της οθόνης. Τα πλήκτρα είναι τα εξής:

- 1. Μετακίνηση στην επόμενη εγγραφή 🕨
- 2. Μετακίνηση στην τελευταία εγγραφή 🛏
- 3. Μετακίνηση στην προηγούμενη εγγραφή 🖪
- 4. Μετακίνηση στην πρώτη εγγραφή 🛏

Υπάρχει επίσης η ενημέρωση του χρήστη για τον αριθμό της εγγραφής που βρίσκεται ο χρήστης και για τον αριθμό των εγγραφών που υπάρχουν.

4	🛓 Ενημέρωση Αναλογιών Υλικών							
					$\Phi =$	🖨 M C		v
	Αριθμός μελέτης	Κατηγ	ορία ασφαλτομίγματος			Νομός	Αριθμός πρωτοκόλλου	Ημ/νία πρωτοκόλλου
1	1	MEAETH_1	A001		80	ΠΕΙΡΑΙΩΣ		
2	456				77	ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ		
•								•
н		▶ /2						

Στην οθόνη αυτή ο χρήστης έχει την δυνατότητα φιλτραρίσματος των εγγραφών πατώντας το κουμπί 🏄 που βρίσκεται στο πάνω μέρος της. Εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη , στην οποία ο χρήστης εισάγει τα πεδία , τους τελεστές (λογικός όρος) και τις τιμές που επιθυμεί.

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρἡσης Λογισμικοὑ	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

📥 Φόρμα Κριτηρίων		x
Πεδίο Ημ⁄νία αίτησης Νομός/Νομαρχία	Λογικός Όρος = =	Τιμή 2005-03-28 A1 ΑΘΗΝΟΝ
Καθαρισμός		Match All Match Any Eύρεση Ακύρωση

Όταν ολοκληρωθεί η συμπλήρωση μπορεί να πατήσει το κουμπί «Εύρεση» για να εκτελεστεί το φιλτράρισμα των εγγραφών διαφορετικά το κουμπί «Ακύρωση». Πατώντας το κουμπί «Καθαρισμός» δίνεται η δυνατότητα του καθαρισμού των φίλτρων.

Ο χρήστης πατώντας σε μία εγγραφή έχει την δυνατότητα να την επεξεργαστεί μέσω της οθόνης «Ενημέρωση Αναλογιών Υλικών». Δεν έχει όμως την δυνατότητα σ' αυτή την περίπτωση να εισάγει μία εγγραφή (πατώντας το πλήκτρο εισαγωγής 🗭) ή να διαγράψει (πατώντας το πλήκτρο της διαγραφής —). Τέλος ο χρήστης μπορεί να ανανεώσει τις εγγραφές της οθόνης (για να εμφανιστούν νέες ή να αφαιρεθούν τυχόν διαγραμμένες) με το πλήκτρο 🐨 και να εκτυπώσει τις εγγραφές που υπάρχουν στην οθόνη πατώντας το πλήκτρο Φ΄. Όλες οι λειτουργίες που περιγράφηκαν προηγουμένως, ισχύουν για όλες τις οθόνες που εμφανίζονται με το πάτημα μίας επιλογής στο αριστερό τμήμα της αρχικής οθόνης (λειτουργίες του υποσυστήματος), και είναι διαθέσιμες ανάλογα με τις απαιτήσεις του υποσυστήματος.

Η οθόνη διαχείρισης των στοιχείων της Ενημέρωσης Αναλογιών Υλικών παρουσιάζει την παρακάτω μορφή:



Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ

Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013 Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

🛓 Ενημέρωση Αναλογιών Υ	λικών [Εμφάνιση/	Ενημέρωση εγγραφής]	
Νομός	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	80	***
Αριθμός μελέτης	1	Αριθμός πρωτοκόλλου	-
Έργο	1033/2005	Κατασκευή Περιφερειακού Νοσοκομείου Καρδίτσι	ας 🛄
Ανάδοχος			
Επιβλέπουσα υπηρεσία	02-05-01	Τμήμα Περιβαλλοντικού και Χωροταξικού Σγεδιας	πιού
Κατηγορία ασφαλτομίγματος	A001	MEAETH 1	
Τύπος ασφαλτομίγματος	1	Τύπος Α	
Στρώση ασφαλτομίγματος	1	Κυκλοφορίας	
-Χαρακτηριστικά δοκιμιών Μα	rshall		
Ευστάθεια		1 Υποχώρηση 2 Κενά αέρος στο συμπιεσμένο ασφαλτόμιγμα	3
Κενά συμπιεσμένων αδραν	ών	4 Φαινόμενο βάρος	5
Βέλτιστο ποσοστό ασφάλτου	3	Δοκιμή υδρεμποτισμού 4	
Κατηγορία δαπάνης	5	Κατηνορία Δαπάνη	
Κατάσταση	Προς έγκριση	Κόστος δαπάνης 1.000	
Ποιοτικός έλεγχος			
Αποτελέσματα ελέγχων			
			_
Θέματα Υλικά			
	Υλικό	Πηγή Ποσοστό κατά βάρους	
1 02.02.0001.00003	ΥΛΙΚΟ_ΤΕΣΤ2	00001 Λατομείο 1 5	
 г Ένκριση			
• Τελική έγκριση		C Προς επανέλεγχο	
•		Αποδοχή Ακύρωση	Εφαρμογή

Για την διαχείριση της Ενημέρωσης Αναλογιών Υλικών απαιτούνται και τα παρακάτω στοιχεία :

ΠΕΔΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Υλικό	Υποχρεωτική καταχώρηση από το χρήστη.
Πηγή	Προαιρετική καταχώρηση από το χρήστη.
Ποσοστό % κατά βάρος	Υποχρεωτική καταχώρηση από το χρήστη.

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορέας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

Η διαδικασία είναι η εξής: Γίνεται αναζήτηση της μελέτης και έπειτα το σύστημα δίνει τα βασικά στοιχεία και την κατάσταση. Όταν καταχωρηθούν οι αναλογίες η κατάσταση γίνεται «προς έγκριση».

4.8.1 Λειτουργική Περιγραφή

Η καταχώριση των εγγραφών γίνεται πατώντας το πλήκτρο «Αποδοχή» ή «Εφαρμογή». Η διαφορά είναι ότι πατώντας «Αποδοχή» η αίτηση ή οι αλλαγές στην αίτηση καταχωρούνται και η οθόνη εξαφανίζεται ενώ πατώντας «Εφαρμογή» ο χρήστης έχει την οθόνη ακόμα ενεργή.

Στην μεταβολή ο χρήστης δεν μπορεί να αλλάξει τα πεδία στην περίπτωση που έχει εγκριθεί από τον αρμόδιο (η κατάσταση της μελέτης είναι «προς κοινοποίηση»).

Στην διαγραφή πρέπει ο χρήστης να είναι εξουδιοτημένος. Δεν επιτρέπεται η διαγραφή της μελέτης στην περίπτωση που έχει εγκριθεί από τον αρμόδιο (η κατάσταση της μελέτης είναι «προς κοινοποίηση»).

Ο χρήστης μπορεί να επεξεργαστεί τις εγγραφές που η κατάσταση τους είναι «προς έλεγχο» ή «προς επανέλεγχο».

4.8.2 Διαδικασίες

Ο χρήστης χρησιμοποιώντας τη λειτουργία «Προδιαγραφές μελέτης» (αφού την επιλέξει πατώντας το βελάκι nou βρίσκεται στο κάτω μέρος της σελίδας) θα πληροφορείται σε ξεχωριστό παράθυρο της σελίδας για τις προδιαγραφές της μελέτης της συγκεκριμένης κατηγορίας. Στο παράθυρο αυτό θα εμφανίζονται οι προδιαγραφές που ισχύουν για το διάστημα που έγινε η μελέτη.

鮝 Προδιαγραφές Μελέτης [Εμφάνιση/Ι	Προδιαγραφές Μελέτης [Εμφάνιση/Ενημέρωση εγγραφής]				
Προδιαγραφή	Ημ/νία από	Ημ/νία έως]		
	14/11/2005	17/11/2005			
2 Κι άλλη πρ	6/1/2006	26/1/2006			
		Αποδοχή	Ακύρωση Εφαρμογή		

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορέας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

4.9 Έγκριση αποτελεσμάτων

Η παρούσα λειτουργία έχει ως αντικείμενο τη διαχείριση των ασφαλτικών υλικών που χρησιμοποιούνται σε κάποια κατασκευή και εκτελείται από την επιλογή: Σύνταξη Μελέτης Σύνθεσης Υλικών -> Έγκριση αποτελεσμάτων.

Αρχικά ο χρήστης βλέπει την κατάσταση των Ασφαλτικών Υλικών.

Η πλοήγηση στις εγγραφές αυτές γίνεται με τα πλήκτρα που υπάρχουν στο κάτω μέρος της οθόνης. Τα πλήκτρα είναι τα εξής:

- 1. Μετακίνηση στην επόμενη εγγραφή 🕨
- 2. Μετακίνηση στην τελευταία εγγραφή 🛏
- 3. Μετακίνηση στην προηγούμενη εγγραφή 🖪
- 4. Μετακίνηση στην πρώτη εγγραφή 🛏

Υπάρχει επίσης η ενημέρωση του χρήστη για τον αριθμό της εγγραφής που βρίσκεται ο χρήστης και για τον αριθμό των εγγραφών που υπάρχουν.

* 2	Έγκριση Αποτελει	σμάτων								_ D ×
			+	- 🖨 🆊	6 C	2				~
	Αριθμός μελέτης	Κατάσταση	Στρώση	ασφαλτομίγματος		Τύπος ασφαλτομίγματο)ς	Κατηγορί	α ασφαλτομ	μίγματος
1	1	Προς κοινοποίηση	Κυκλοφορίας	1		Τύπος Α 1		MEAETH_1	A001	
2	456	Προς έλεγχο								
		_								
4										►
	। ◀ 🚺	▶ /2								

Στην οθόνη αυτή ο χρήστης έχει την δυνατότητα φιλτραρίσματος των εγγραφών πατώντας το κουμπί 🏄 που βρίσκεται στο πάνω μέρος της. Εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη , στην οποία ο χρήστης εισάγει τα πεδία , τους τελεστές (λογικός όρος) και τις τιμές που επιθυμεί.

|--|

🖕 Φόρμα Κριτηρίων		×
Πεδίο	Λογικός Όρος	Τιμή
Ημ/νία αίτησης	=	2005-03-28
Νομός/Νομαρχία	=	A1 A0HNON L.
I		
		🖲 Match All 🔘 Match Any
Καθαρισμός		Εύρεση Ακύρωση

Όταν ολοκληρωθεί η συμπλήρωση μπορεί να πατήσει το κουμπί «Εύρεση» για να εκτελεστεί το φιλτράρισμα των εγγραφών διαφορετικά το κουμπί «Ακύρωση». Πατώντας το κουμπί «Καθαρισμός» δίνεται η δυνατότητα του καθαρισμού των φίλτρων.

Ο χρήστης πατώντας σε μία εγγραφή έχει την δυνατότητα να την επεξεργαστεί μέσω της οθόνης «Έγκριση Αποτελεσμάτων». Δεν έχει όμως την δυνατότητα σ'αυτή την περίπτωση να εισάγει μία εγγραφή (πατώντας το πλήκτρο εισαγωγής •) ή να διαγράψει (πατώντας το πλήκτρο της διαγραφής ·). Τέλος ο χρήστης μπορεί να ανανεώσει τις εγγραφές της οθόνης (για να εμφανιστούν νέες ή να αφαιρεθούν τυχόν διαγραμμένες) με το πλήκτρο • Και να εκτυπώσει τις εγγραφές που υπάρχουν στην οθόνη πατώντας το πλήκτρο •. Όλες οι λειτουργίες που περιγράφηκαν προηγουμένως, ισχύουν για όλες τις οθόνες που εμφανίζονται με το πάτημα μίας επιλογής στο αριστερό τμήμα της αρχικής οθόνης (λειτουργίες του υποσυστήματος), και είναι διαθέσιμες ανάλογα με τις απαιτήσεις του υποσυστήματος.

Η οθόνη διαχείρισης των στοιχείων της Έγκρισης Αποτελεσμάτων παρουσιάζει την παρακάτω μορφή:

THEC

Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

🛓 Έγκριση Αποτελεσμάτων	/ [Εμφάνιση/Ενημέ	ρωση εγγραφής]				_ <u> </u>
Νομός	ΠΕΙΡΑΙΩΣ		80			
Αριθμός μελέτης	1	Αριθμός πρωτοκόλλου	Ημ/νία τ	τρωτοκόλλου		_
Έργο	1033/2005		Κατασκευή Πει	οιφερειακού Νοσοκ	ομείου Καρδίτσας	
Ανάδοχος						
Επιβλέπουσα υπηρεσία	02-05-01		Τυήμα Πεοιβαλ	λοντικού και Χωρο	παξικού Σγεδιασμο	iú 🛄
Κατηγορία ασφαλτομίγματος	A001		MEAETH 1			
Τύπος ασφαλτομίγματος	1		Τύπος Α			
Στρώση ασφαλτομίγματος	1		Κυκλοφορίας			***
- Χαρακτηριστικά δοκιμιών Ma	rshall					
Ευστάθεια		1 Υποχώρηση	2 Κενά αέρος στο	συμπιεσμένο ασφ	αλτόμιγμα	3
Κενά συμπιεσμένων αδρανι	ών	4	Φαινόμενο βάρο	ς		5
Βέλτιστο ποσοστό ασφάλτου	3		Δοκιμή υδρεμποτισμού	4	ł	
Κατηγορία δαπάνης	5	Κατηνορία Δαπάνη	΄΄΄ Δαπάνη	Δαπάνη 1	002	
Κατάσταση	Προς κοινοποίησι		Κόστος δαπάνης	1.000)	
Ποιοτικός έλεγχος						***
Αποτελέσματα ελέγχων						
Θέματα Υλικά						
	Θέμα					
1 Θέμα 1	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i					
 Τελική ένκριση 			Ο Προς επανέλεννο			
*				Αποδοχή	Ακύρωση	Εφαρμογή

Για την διαχείριση της Έγκρισης Αποτελεσμάτων απαιτούνται τα παρακάτω στοιχεία:

ΠΕΔΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
Τελική ἑγκριση	Συμπληρώνεται μόνο από τον αρμόδιο	
Προς επανἑλεγχο	Συμπληρώνεται μόνο από τον αρμόδιο	

Η διαδικασία είναι η εξής: Η έγκριση της μελέτης γίνεται από τον αρμόδιο, μετά το πέρας της (η κατάσταση του δείγματος πρέπει να είναι «προς έγκριση»). Ο αρμόδιος κάνει

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

αναζήτηση δείγματος. Εάν δεν εγκριθεί από το αρμόδιο η κατάσταση της μελέτης γίνεται «Προς επανέλεγχο» αλλιώς γίνεται «Προς κοινοποίηση».

4.9.1 Λειτουργική Περιγραφή

Η καταχώριση των εγγραφών γίνεται πατώντας το πλήκτρο «Αποδοχή» ή «Εφαρμογή». Η διαφορά είναι ότι πατώντας «Αποδοχή» η αίτηση ή οι αλλαγές στην αίτηση καταχωρούνται και η οθόνη εξαφανίζεται ενώ πατώντας «Εφαρμογή» ο χρήστης έχει την οθόνη ακόμα ενεργή.

Ο χρήστης μπορεί να επεξεργαστεί τις εγγραφές που η κατάσταση τους είναι «προς έλεγχο» ή «προς επανέλεγχο».

4.9.2 Διαδικασίες

Ο χρήστης χρησιμοποιώντας τη λειτουργία «Προδιαγραφές μελέτης» (αφού την επιλέξει πατώντας το βελάκι nou βρίσκεται στο κάτω μέρος της σελίδας) θα πληροφορείται σε ξεχωριστό παράθυρο της σελίδας για τις προδιαγραφές της μελέτης της συγκεκριμένης κατηγορίας. Στο παράθυρο αυτό θα εμφανίζονται οι προδιαγραφές που ισχύουν για το διάστημα που έγινε η μελέτη.

Προδιαγραφές Μελέτης [Εμφάνιση/Ενημέρωση εγγραφής]					
κωδικός _{Α001} Περιγραφή ΜΕΛΕΤΗ_1					
Προδιαγραφή	Ημ/νία από	Ημ/νία έω	oç		
	14/11/2005	17/11/2005			
2 Κι άλλη πρ	6/1/2006	26/1/2006			
			Αποδοχή	Ακύρωση	Εφαρμογή

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

4.10 Εκτύπωση μελέτης ασφαλτικών υλικών

Επιλέγοντας αυτή την εκτύπωση δημιουργείται η ακόλουθη προεκτυπωτική οθόνη

🚔 Εκτύπωση Μελέτης Ασφαλτικών υλι 📃 🗖 🗙				
Еруо 1029/2005	Κατασκευή Πανθε			
Report Type	Page Orientation			
C HTML	C Portrait			
© PDF	C Landscape			
Paper Size				
A4				
Αποδοχή	Ακύρωση			

που συμπληρώνοντας και πατώντας «Αποδοχή» παράγει το εξής αποτέλεσμα:

Εκτύπωση Μελέτης Ασφαλτικών υλικών				
т				
TIEIFAIIZE				
Τυόμα Πεοιβαλλουσικού και Χω	ດດາວຄົນແມ່ນ ຈົນເຮັບດາແມນນ			
	ροταςκου 2χεοιασμου			
2				
2				
2				
4				
5				
4				
3				
Κατηγορία Δαπάνης 1				
Δαπάνη 1				
Προς κοινοποίηση				
1.000				
	Béur			
	U CEL	•		
a 1	-			
	T ΠΕΙΡΑΙΩΣ Τμήμα Περιβαλλοντικού και Χω 1 2 3 4 5 5 4 5 5 4 3 Κοτηγορίο Δαπάνης 1 Δαπάνη 1 Προς κοινοποίηση 1.000	Τ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Τμήμα Περιβαλλοντικού και Χωροταξικού Σχεδιασμού 1 2 3 4 5 4 5 5 4 3 Κατηγορία Δαπάνης 1 Δαπάνη 1 Προς κοινοποίηση 1.000 Θέμκ	Τ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Τμήμα Περιβαλλοντικού και Χωροταξικού Σχεδιοσμού 1 2 3 4 5 4 5 5 4 3 Κατηγορία Δαπόνης 1 Δαπάνη 1 Προς κοινοποίηση 1.000 Θέμα	

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

4.11 Μελέτη σκυροδέματος

Η παρούσα λειτουργία έχει ως αντικείμενο τη διαχείριση των σκυροδεμάτων που χρησιμοποιούνται σε κάποια κατασκευή και εκτελείται από την επιλογή: Σύνταξη Μελέτης Σύνθεσης Υλικών -> Μελέτη Σκυροδέματος.

Αρχικά ο χρήστης βλέπει την κατάσταση των Σκυροδεμάτων.

Η πλοήγηση στις εγγραφές αυτές γίνεται με τα πλήκτρα που υπάρχουν στο κάτω μέρος της οθόνης. Τα πλήκτρα είναι τα εξής:

- 1. Μετακίνηση στην επόμενη εγγραφή 🕨
- 2. Μετακίνηση στην τελευταία εγγραφή 🛏
- 3. Μετακίνηση στην προηγούμενη εγγραφή 🖪
- 4. Μετακίνηση στην πρώτη εγγραφή 🖬

Υπάρχει επίσης η ενημέρωση του χρήστη για τον αριθμό της εγγραφής που βρίσκεται ο χρήστης και για τον αριθμό των εγγραφών που υπάρχουν.

≜ M	ελέτη Σκυροδέματι	οç		🕈 - 🖨 M C		
	Αριθμός μελέτης	Κατη	γορία σκυροδέματος	Κατάσταση	Αριθμός πρωτοκόλλου	Ημ/νία πρωτοκόλλου
1	2	C1 <i>5/</i> 20	5	 Προς κοινοποίηση		
2	5	C16/20	1	 Προς κοινοποίηση		
3	8	C15/20	5	 Προς έλεγχο		
4	5678			 Προς έλεγχο		
						►

Στην οθόνη αυτή ο χρήστης έχει την δυνατότητα φιλτραρίσματος των εγγραφών πατώντας το κουμπί 🐴 που βρίσκεται στο πάνω μέρος της. Εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη , στην οποία ο χρήστης εισάγει τα πεδία , τους τελεστές (λογικός όρος) και τις τιμές που επιθυμεί.

Altec

🔹 Φόρμα Κριτηρίων		×
Πεδίο Ημ⁄νία αίτησης Νομός/Νομαρχία	Λογικός Όρος = =	Тіµ́ŋ 2005-03-28 А1 АӨНNON
Καθαρισμός		 Match All O Match Any Εύρεση Ακύρωση

Όταν ολοκληρωθεί η συμπλήρωση μπορεί να πατήσει το κουμπί «Εύρεση» για να εκτελεστεί το φιλτράρισμα των εγγραφών διαφορετικά το κουμπί «Ακύρωση». Πατώντας το κουμπί «Καθαρισμός» δίνεται η δυνατότητα του καθαρισμού των φίλτρων.

Ο χρήστης πατώντας σε μία εγγραφή έχει την δυνατότητα να την επεξεργαστεί μέσω της οθόνης «Μελέτη Σκυροδέματος». Επίσης έχει την δυνατότητα να εισάγει μία εγγραφή πατώντας το πλήκτρο εισαγωγής 🗭 ή να διαγράψει πατώντας το πλήκτρο της διαγραφής —. Τέλος ο χρήστης μπορεί να ανανεώσει τις εγγραφές της οθόνης (για να εμφανιστούν νέες ή να αφαιρεθούν τυχόν διαγραμμένες) με το πλήκτρο 😋 και να εκτυπώσει τις εγγραφές που υπάρχουν στην οθόνη πατώντας το πλήκτρο 🌍. Όλες οι λειτουργίες που περιγράφηκαν προηγουμένως, ισχύουν για όλες τις οθόνες που εμφανίζονται με το πάτημα μίας επιλογής στο αριστερό τμήμα της αρχικής οθόνης (λειτουργίες του υποσυστήματος), και είναι διαθέσιμες ανάλογα με τις απαιτήσεις του υποσυστήματος.

Η οθόνη διαχείρισης των στοιχείων της Μελέτης Σκυροδέματος παρουσιάζει την παρακάτω μορφή:



Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

🛓 Μελέτη Σκυροδέματα	ος [Εμφάνιση/Ενημές	οωση εγγραφής]				
Νομός	77		ΕΥΒΟΙΑΣ			
Αριθμός μελέτης	8	Αριθμός πρωτοκόλλου	Ημ/νία πρ	ωτοκόλλου		~
Έργο	1033/2005		Κατασκευή Περιφ	ερειακού Νοσοκομε	είου Καρδίτσας	····
Ανάδοχος						
Επιβλέπουσα υπηρεσία	Τμήμα Σγεδιασμού Δα	ασικής Ανάπτυξης	0206-01			
Κατηγορία σκυροδέματος	C15/20		5			
Χαρακτηριστική αντοχή	8		Απαιτούμενη αντοχή	4		
Κάθιση	6		Λόγος νερού προς τσιμέντο	8		
Κατηγορία δαπάνης	Κατηνορία Δαπάνη	1	Δαπάνη	004	Δαπάνη 2	
Κατάσταση	Προς έλεγχο		Κόστος δαπάνης	67		
Ποιοτικός έλεγχος						
Αποτελέσματα ελέγχων						
						•
Θέμα Αντοχή δοκιμίων	μελέτης Υλικά					
		Θέμα				
1 Θέμα 1						
Έγκριση						
C Τελική έγκριση			Προς επανέλεγχο			
A				Αποδοχή	Ακύρωση	Εφαρμογή

Για την διαχείριση της Μελέτης Σκυροδέματος απαιτούνται τα παρακάτω στοιχεία:

ΠΕΔΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Νομός	Υποχρεωτική καταχώρηση από τον χρήστη. Υπάρχει λίστα αποδεκτών τιμών που ενεργοποιείται πατώντας
Αριθμός μελἑτης	Υποχρεωτική καταχώρηση από τον χρήστη. Εμφανίζεται το αμέσως μεγαλύτερο του α/α μελέτης
Αριθμός Πρωτοκόλλου	Συμπληρώνεται αυτόματα από το Σύστημα Πρωτοκόλλου

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ	
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0	

Ημερομηνία Πρωτοκόλλου	Συμπληρώνεται αυτόματα από το Σύστημα Πρωτοκόλλου				
Έργο	Υπάρχει λίστα αποδεκτών τιμών που ενεργοποιείται πατώντας				
Ανάδοχος	Εμφανίζεται αυτόματα από τον ανάδοχο του έργου				
Επιβλέπουσα υπηρεσία	Υπάρχει λίστα αποδεκτών τιμών που ενεργοποιείται πατώντας				
Κατηγορία σκυροδέματος	Υποχρεωτική καταχώρηση από τον χρήστη. Υπάρχει λίστα αποδεκτών τιμών που ενεργοποιείται πατώντας				
Χαρακτηριστική αντοχή	Υπάρχει λίστα αποδεκτών τιμών που ενεργοποιείται πατώντας				
Απαιτούμενη αντοχή	Υπάρχει λίστα αποδεκτών τιμών που ενεργοποιείται πατώντας				
Κάθιση	Προαιρετική καταχώρηση από τον χρήστη.				
Λόγος νερού προς τσιμέντο	Προαιρετική καταχώρηση από τον χρήστη.				
Κατηγορία δαπάνης	Υποχρεωτική καταχώρηση από τον χρήστη. Υπάρχει λίστα αποδεκτών τιμών που ενεργοποιείται πατώντας				
Δαπάνη	Υποχρεωτική καταχώρηση από τον χρήστη. Υπάρχει λίστα αποδεκτών τιμών που ενεργοποιείται πατώντας				
Κόστος δαπάνης	Εμφανίζεται αυτόματα μετά την καταχώρηση της Δαπάνης				
Ποιοτικός έλεγχος	Προαιρετική καταχώρηση από τον χρήστη.				
Αποτελέσματα ελέγχων	Εμφανίζεται αυτόματα από την επεξεργασία των ελέγχων.				
Κατάσταση	Εμφανίζεται αυτόματα ανάλογα με την κατάσταση της μελέτης.				

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

4.11.1Λειτουργική Περιγραφή

Η καταχώριση των εγγραφών γίνεται πατώντας το πλήκτρο «Αποδοχή» ή «Εφαρμογή». Η διαφορά είναι ότι πατώντας «Αποδοχή» η αίτηση ή οι αλλαγές στην αίτηση καταχωρούνται και η οθόνη εξαφανίζεται ενώ πατώντας «Εφαρμογή» ο χρήστης έχει την οθόνη ακόμα ενεργή.

Στην μεταβολή ο χρήστης δεν μπορεί να αλλάξει τα πεδία στην περίπτωση που έχει εγκριθεί από τον αρμόδιο (η κατάσταση της μελέτης είναι «Προς κοινοποίηση»).

Στην διαγραφή πρέπει ο χρήστης να είναι εξουδιοτημένος. Δεν επιτρέπεται η διαγραφή της μελέτης στην περίπτωση που έχει εγκριθεί από τον αρμόδιο (η κατάσταση της μελέτης είναι «Προς κοινοποίηση»).

Ο χρήστης μπορεί να επεξεργαστεί τις εγγραφές που η κατάσταση τους είναι «προς έλεγχο» ή «προς επανέλεγχο».

4.11.2Διαδικασἱες

Για κάθε μελέτη καταχωρούνται υποχρεωτικά εγγραφές με τα θέματα στο τμήμα της σελίδας «Θέματα».





Ο χρήστης χρησιμοποιώντας τη λειτουργία «Προδιαγραφές Μελέτης» (αφού την επιλέξει πατώντας το βελάκι – που βρίσκεται στο κάτω μέρος της σελίδας) θα πληροφορείται σε ξεχωριστό παράθυρο της σελίδας για τις προδιαγραφές της μελέτης της συγκεκριμένης

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

κατηγορίας. Στο παράθυρο αυτό θα εμφανίζονται οι προδιαγραφές που ισχύουν για το διάστημα που έγινε η μελέτη.

Προδιαγραφές Μελέτης [Εμφάνιση/Ενημέρωση εγγραφής]						
<u>[</u> <u>к</u> <u>w</u> <u>о</u> іко́с <u></u> ₄	4 (Γεριγραφή C14/20					
Προδιαγραφή	Ημ/νία από	Ημ/νία έως				
	14/11/2005	19/11/2005				
]			
		Αποδοχή Ακύρω	ση Εφαρμογή			

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

4.12 Ενημέρωση Αναλογιών Υλικών (Σκυροδέματος)

Η παρούσα λειτουργία έχει ως αντικείμενο τη διαχείριση των ασφαλτικών υλικών που χρησιμοποιούνται σε κάποια κατασκευή και εκτελείται από την επιλογή: Σύνταξη Μελέτης Σύνθεσης Υλικών -> Ενημέρωση αναλογιών υλικών(σκυροδέματος).

Αρχικά ο χρήστης βλέπει την κατάσταση των Μελετών Σκυροδέματος.

Η πλοήγηση στις εγγραφές αυτές γίνεται με τα πλήκτρα που υπάρχουν στο κάτω μέρος της οθόνης. Τα πλήκτρα είναι τα εξής:

- 1. Μετακίνηση στην επόμενη εγγραφή 🕨
- 2. Μετακίνηση στην τελευταία εγγραφή 🛏
- 3. Μετακίνηση στην προηγούμενη εγγραφή 🖪
- 4. Μετακίνηση στην πρώτη εγγραφή 🛏

Υπάρχει επίσης η ενημέρωση του χρήστη για τον αριθμό της εγγραφής που βρίσκεται ο χρήστης και για τον αριθμό των εγγραφών που υπάρχουν.

<u>4</u> 0	νημέρωση Αναλα	ογιών Υλ	ικών				
					🔶 – 🖨 🗛 C	2	
	Αριθμός μελέτης	Κατ	ηγορία σκυροδέματα	ος	Ημ/νία πρωτοκόλλου	Αριθμός πρωτοκόλλου	Έγκριση
1	2	C15/20	5				
2	5	C16/20	1				
3	8	C15/20	5				
4	5678						

Στην οθόνη αυτή ο χρήστης έχει την δυνατότητα φιλτραρίσματος των εγγραφών πατώντας το κουμπί 🐴 που βρίσκεται στο πάνω μέρος της. Εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη , στην οποία ο χρήστης εισάγει τα πεδία , τους τελεστές (λογικός όρος) και τις τιμές που επιθυμεί.

Altec
www.waatacaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa

🛓 Φόρμα Κριτηρίων		×
Πεδίο Ημ/νία αίτησης Νομός/Νομαρχία	Λογικός Όρος = =	Τιμή 2005-03-28 A1 ΑΘΗΝΟΝ
		Match All O Match Any
Καθαρισμός		Εύρεση Ακύρωση

Όταν ολοκληρωθεί η συμπλήρωση μπορεί να πατήσει το κουμπί «Εύρεση» για να εκτελεστεί το φιλτράρισμα των εγγραφών διαφορετικά το κουμπί «Ακύρωση». Πατώντας το κουμπί «Καθαρισμός» δίνεται η δυνατότητα του καθαρισμού των φίλτρων.

Ο χρήστης πατώντας σε μία εγγραφή έχει την δυνατότητα να την επεξεργαστεί μέσω της οθόνης «Ενημέρωση Αναλογιών Υλικών». Δεν έχει όμως την δυνατότητα σ'αυτή την περίπτωση να εισάγει μία εγγραφή (πατώντας το πλήκτρο εισαγωγής 🗭) ή να διαγράψει (πατώντας το πλήκτρο της διαγραφής —). Τέλος ο χρήστης μπορεί να ανανεώσει τις εγγραφές της οθόνης (για να εμφανιστούν νέες ή να αφαιρεθούν τυχόν διαγραμμένες) με το πλήκτρο 🧟 και να εκτυπώσει τις εγγραφές που υπάρχουν στην οθόνη πατώντας το πλήκτρο Φ. Όλες οι λειτουργίες που περιγράφηκαν προηγουμένως, ισχύουν για όλες τις οθόνες που εμφανίζονται με το πάτημα μίας επιλογής στο αριστερό τμήμα της αρχικής οθόνης (λειτουργίες του υποσυστήματος), και είναι διαθέσιμες ανάλογα με τις απαιτήσεις του υποσυστήματος.

Η οθόνη διαχείρισης των στοιχείων της Ενημέρωσης Αναλογιών Υλικών παρουσιάζει την παρακάτω μορφή:



Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

🛓 Ενημέρωση Αναλογιώ	ν Υλικών [Εμφάνιση/Ε	νημέρωση εγγραφής]				_ 8 ×
Νομός	80		ΠΕΙΡΑΙΩΣ			••••
Αριθμός μελέτης	2	Αριθμός πρωτοκόλλου	Ημ/νία τ	πρωτοκόλλου		~
Έργο	1033/2005		Κατασκευή Περια	φερειακού Νοσοκομείου	Καρδίτσας	***
Ανάδοχος						
Επιβλέπουσα υπηρεσία	Τμήμα Σγεδιασμού Περια	σεσειακής Πολιτικής	02-01-01			***
Κατηγορία σκυροδέματος	C15/20		5			***
Χαρακτηριστική αντοχή	1		Απαιτούμενη αντοχή	2		
Κάθιση	3		Λόγος νερού προς τσιμέντο	4		
Κατηγορία δαπάνης	Κατηνορία Δαπάνης 2	1	Δαπάνη	004	Δαπάνη 2	***
Κατάσταση	Προς έγκριση		Κόστος δαπάνης	67		
Ποιοτικός έλεγχος						***
Αποτελέσματα ελέγχων						
						-
Θέμα Αντοχή δοκιμίων	μελέτης Υλικά					
		Θέμα		1		
 1 Θέμα 2						
 г Ένκοιση						
Τελική ένκριση			Ποος επανέλεννο			
A				Αποδοχή	Ακύρωση	Εφαρμογή

Για την διαχείριση της Ενημέρωσης Αναλογιών Υλικών απαιτούνται τα παρακάτω στοιχεία:

Στην υπο-ενότητα «Υλικά»

ΠΕΔΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Υλικό	Υποχρεωτική καταχώρηση από το χρήστη.
Πηγή	Προαιρετική καταχώρηση από το χρήστη.
Ποσοστό κατά βάρος	Υποχρεωτική καταχώρηση από το χρήστη.

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

Ποσότητα κατά βάρος		Υποχρεωτική καταχώρηση από το χρήστη.
Στην υπο-ενότητα «	‹Av	τοχή Δοκιμίων Μελέτης»
Ηλικία σκυροδέματος		Προαιρετική καταχώρηση από το χρήστη.
Μἑσος ὀρος		Προαιρετική καταχώρηση από το χρήστη.

Θ)έμα	Αντοχή δοκιμίων μελέτης Υλικά	
		Ηλικία σκυροδέματος	Μέσος όρος
	1	25	20
	2	29	22

Θέμα Αντοχή δοκιμίων μελέτης	Υλικά					
Υλικό		Πηγή	Ποσοστό ι	κατά βάρους	Ποσότητα κατά βάρος	
1 02.02.0001.00003 YAIKO_T	ΈΣΤ2 Λατομείο 1	I 00001		23		44

Η διαδικασία είναι η εξής: Γίνεται αναζήτηση της μελέτης και όταν καταχωρηθούν οι αναλογίες η κατάσταση γίνεται «προς έγκριση».

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορέας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

4.12.1 Λειτουργική Περιγραφή

Η καταχώριση των εγγραφών γίνεται πατώντας το πλήκτρο «Αποδοχή» ή «Εφαρμογή». Η διαφορά είναι ότι πατώντας «Αποδοχή» η αίτηση ή οι αλλαγές στην αίτηση καταχωρούνται και η οθόνη εξαφανίζεται ενώ πατώντας «Εφαρμογή» ο χρήστης έχει την οθόνη ακόμα ενεργή.

Ο χρήστης μπορεί να επεξεργαστεί τις εγγραφές που η κατάσταση τους είναι «προς έλεγχο» ή «προς επανέλεγχο».

4.12.2 Διαδικασίες

Ο χρήστης χρησιμοποιώντας τη λειτουργία «Προδιαγραφές Μελέτης» (αφού την επιλέξει πατώντας το βελάκι nou βρίσκεται στο κάτω μέρος της σελίδας) θα πληροφορείται σε ξεχωριστό παράθυρο της σελίδας για τις προδιαγραφές της μελέτης της συγκεκριμένης κατηγορίας. Στο παράθυρο αυτό θα εμφανίζονται οι προδιαγραφές που ισχύουν για το διάστημα που έγινε η μελέτη.

<u>ωδι</u> κός 4		(Περιγραφή	C14/2	20	
Προζ	iαγραφή	Ημ/νία από		Ημ/νία έως	
1 ПРОД_2		14/11/2005		19/11/2005	
I 4 4 1	► ► /1				

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

4.13 Έγκριση Αποτελεσμάτων (Σκυροδέματος)

Η παρούσα λειτουργία έχει ως αντικείμενο τη διαχείριση των ασφαλτικών υλικών που χρησιμοποιούνται σε κάποια κατασκευή και εκτελείται από την επιλογή: Σύνταξη Μελέτης Σύνθεσης Υλικών -> Έγκριση αποτελεσμάτων(σκυροδέματος).

Αρχικά ο χρήστης βλέπει την κατάσταση των Σκυροδεμάτων.

Η πλοήγηση στις εγγραφές αυτές γίνεται με τα πλήκτρα που υπάρχουν στο κάτω μέρος της οθόνης. Τα πλήκτρα είναι τα εξής:

- 1. Μετακίνηση στην επόμενη εγγραφή 🕨
- 2. Μετακίνηση στην τελευταία εγγραφή 🛏
- 3. Μετακίνηση στην προηγούμενη εγγραφή 🖪
- 4. Μετακίνηση στην πρώτη εγγραφή 🛏

Υπάρχει επίσης η ενημέρωση του χρήστη για τον αριθμό της εγγραφής που βρίσκεται ο χρήστης και για τον αριθμό των εγγραφών που υπάρχουν.

<u>*</u>	Εγκριση Αποτελε	εσμάτων			• - 🖨 A	c		_ _ X
	Αριθμός μελέτης	Κατηγορ	ία σκυροδέματος	1	Αριθμός πρωτοκόλλου	Ημ/νία πρωτοκόλλου	Κατάσταση	Έγκριση
1	2	5	C15/20				Προς κοινοποίηση	
2	5	1	C16/20				Προς κοινοποίηση	V
3	8	5	C15/20				Προς έλεγχο	
4	5678	1	C16/20				Προς έλεγχο	
5	211212						Προς έλεγχο	
•								×
		► ► /5						

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορέας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

Στην οθόνη αυτή ο χρήστης έχει την δυνατότητα φιλτραρίσματος των εγγραφών πατώντας το κουμπί 🐴 που βρίσκεται στο πάνω μέρος της. Εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη , στην οποία ο χρήστης εισάγει τα πεδία , τους τελεστές (λογικός όρος) και τις τιμές που επιθυμεί.

擒 Φόρμα Κριτηρίων		×
Πεδίο	Λογικός Όρος	Τιμή
Ημ/νία αίτησης	=	2005-03-28
Νομός/Νομαρχία	=	A1 AOHNON
		Match All O Match Any
Καθαρισμός		Εύρεση Ακύρωση

Όταν ολοκληρωθεί η συμπλήρωση μπορεί να πατήσει το κουμπί «Εύρεση» για να εκτελεστεί το φιλτράρισμα των εγγραφών διαφορετικά το κουμπί «Ακύρωση». Πατώντας το κουμπί «Καθαρισμός» δίνεται η δυνατότητα του καθαρισμού των φίλτρων.

Ο χρήστης πατώντας σε μία εγγραφή έχει την δυνατότητα να την επεξεργαστεί μέσω της οθόνης «Έγκριση Αποτελεσμάτων». Δεν έχει όμως την δυνατότητα σ'αυτή την περίπτωση να εισάγει μία εγγραφή (πατώντας το πλήκτρο εισαγωγής •) ή να διαγράψει (πατώντας το πλήκτρο της διαγραφής •). Τέλος ο χρήστης μπορεί να ανανεώσει τις εγγραφές της οθόνης (για να εμφανιστούν νέες ή να αφαιρεθούν τυχόν διαγραμμένες) με το πλήκτρο • Και να εκτυπώσει τις εγγραφές που υπάρχουν στην οθόνη πατώντας το πλήκτρο •. Όλες οι λειτουργίες που περιγράφηκαν προηγουμένως, ισχύουν για όλες τις οθόνες που εμφανίζονται με το πάτημα μίας επιλογής στο αριστερό τμήμα της αρχικής οθόνης (λειτουργίες του υποσυστήματος), και είναι διαθέσιμες ανάλογα με τις απαιτήσεις του υποσυστήματος.

Η οθόνη διαχείρισης των στοιχείων της Έγκρισης Αποτελεσμάτων παρουσιάζει την παρακάτω μορφή:

|--|

🚔 Έγκριση Αποτελεσμά	rων [Εμφάνιση/Ενημ	ιέρωση εγγραφής]				
Νομός	ΠΕΙΡΑΙΩΣ		80			
Αριθμός μελέτης	2	Αριθμός πρωτοκόλλου	Ημ/νία πρ	ωτοκόλλου		v
Έργο	1033/2005		Κατασκευή Περια	ερειακού Νοσοκομ	είου Καρδίτσας	
Ανάδοχος						
Επιβλέπουσα υπηρεσία	02-01-01		Τμήμα Σγεδιασμο	ού Περιφερειακής Πι	ολιτικής	
Κατηγορία σκυροδέματος	5		C15/20			
Χαρακτηριστική αντοχή	1		Απαιτούμενη αντοχή	2]	
Κάθιση	3		Λόγος νερού προς τσιμέντο	4		
Κατηγορία δαπάνης	1	Κατηνορία Δαπάνη	Δαπάνη	Δαπάνη 2	004	•••
Κατάσταση	Προς κοινοποίησι		Κόστος δαπάνης	67		
Ποιοτικός έλεγχος						
Αποτελέσματα ελέγχων						
						-
Θέμα Αντοχή δοκιμίων	μελέτης Υλικά					
		Θέμα	1			
 1 Θέμα 2						
Τελική ένκοιση			Ο Προς επανέλενγο			
			+			
A				Αποδοχή	Ακύρωση	Εφαρμογή

Για την διαχείριση της Έγκρισης Αποτελεσμάτων απαιτούνται τα παρακάτω στοιχεία:

ΠΕΔΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
Τελική ἑγκριση	Συμπληρώνεται μόνο από τον αρμόδιο		
Προς επανἑλεγχο	Συμπληρώνεται μόνο από τον αρμόδιο		

Η διαδικασία είναι η εξής: Η έγκριση της μελέτης γίνεται από τον αρμόδιο, μετά το πέρας της (η κατάσταση του δείγματος πρέπει να είναι «προς έγκριση»). Ο αρμόδιος κάνει

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

αναζήτηση δείγματος. Εάν δεν εγκριθεί από το αρμόδιο η κατάσταση της μελέτης γίνεται «προς επανέλεγχο» αλλιώς γίνεται «προς κοινοποίηση».

4.13.1 Λειτουργική Περιγραφή

Η καταχώριση των εγγραφών γίνεται πατώντας το πλήκτρο «Αποδοχή» ή «Εφαρμογή». Η διαφορά είναι ότι πατώντας «Αποδοχή» η αίτηση ή οι αλλαγές στην αίτηση καταχωρούνται και η οθόνη εξαφανίζεται ενώ πατώντας «Εφαρμογή» ο χρήστης έχει την οθόνη ακόμα ενεργή.

Ο χρήστης μπορεί να επεξεργαστεί τις εγγραφές που η κατάσταση τους είναι «προς έλεγχο» ή «προς επανέλεγχο».

4.13.2 Διαδικασίες

Ο χρήστης χρησιμοποιώντας τη λειτουργία «Προδιαγραφές Μελέτης» (αφού την επιλέξει πατώντας το βελάκι nou βρίσκεται στο κάτω μέρος της σελίδας) θα πληροφορείται σε ξεχωριστό παράθυρο της σελίδας για τις προδιαγραφές της μελέτης της συγκεκριμένης κατηγορίας. Στο παράθυρο αυτό θα εμφανίζονται οι προδιαγραφές που ισχύουν για το διάστημα που έγινε η μελέτη.

Προδιαγραφέ	ς Μελέτης [Εμφάνιση/Ι	Ενημέρωση εγγραφής]				
Κωδικός 5		(Γεριγραφή C1	5/20			
		I				
	Ποοδιαγοααή	Ηυλία από	1	Ηυλία έως	1	
1 ПРО <u>2</u>	Προσιαγραφή	14/11/2005	19/11/	2005		
	1 🕨 🖬 /1					
						(
				Αποδοχή	Ακύρωση	Εφαρμογ

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

4.14 Εκτύπωση μελέτης σκυροδέματος

Επιλέγοντας αυτή την εκτύπωση δημιουργείται η ακόλουθη προεκτυπωτική οθόνη

🔌 Εκτύπωση Μελέτης Σι	κυροδέματος 📃 🗆 🗵					
Еруо 1029/2005	Κατασκευή Πανθε					
Report Type	Page Orientation					
C HTML	C Portrait					
© PDF	C Landscape					
Paper Size						
Αποδοχή	Ακύρωση					

που συμπληρώνοντας και πατώντας «Αποδοχή» παράγει το εξής αποτέλεσμα:

Εκτύπωση Μελέτης Σκυροδέματος Περιφέρεια: ΤΕΣΤ

ΛΙΚΟ ΤΕΣΤ3		Λατομείο 1		5 58			
Υλικ	ò	Πηγή	Ποσοστό κατά βάρους	Ποσότητα κατά βάρος			
			25	150			
			29	44			
	Ηλικία σκυ	ροδέματος	Méo	Μέσος όρος			
θέμα 123							
			Θέμα				
πάνης	67						
1	Προς κοινοποίης	Προς κοινοποίηση					
Δαπάνη Δαπάνη							
δαπάνης	Κατηγορία Δαπά	Κατηγορία Δαπάνης 2					
ού προς τσιμέντο	74	74					
in arrown	42						
νη αντοχή	45						
σε υπηρεσία	C20/22	μικού Ζχεοιασμού και Εφαρμογών					
ινάδοχος Κοινοπραξία 1							
εργο Κατασκευή Πανθεσσαλικού Σταδίου							
ωτοκόλλου	18/7/2005						
θμός Πρωτοκόλλου 1000055/4							
	ΑΧΑΙΑΣ						
ρωτοκόλ	λου	ΑΧΑΙΑΣ λου 1000055/4	ΑΧΑΙΑΣ λου 1000055/4	ΑΧΑΙΑΣ λου 1000055/4			

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρἡσης Λογισμικοὑ	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

4.15 Ερευνητικά προγράμματα

Η παρούσα λειτουργία έχει ως αντικείμενο τη διαχείριση των ερευνητικών προγραμμάτων και εκτελείται από την επιλογή: **Ερευνητικά Προγράμματα.**

Αρχικά ο χρήστης βλέπει την κατάσταση των Ερευνητικών Προγραμμάτων.

Η πλοήγηση στις εγγραφές αυτές γίνεται με τα πλήκτρα που υπάρχουν στο κάτω μέρος της οθόνης. Τα πλήκτρα είναι τα εξής:

- 1. Μετακίνηση στην επόμενη εγγραφή
- 2. Μετακίνηση στην τελευταία εγγραφή 🛏
- 3. Μετακίνηση στην προηγούμενη εγγραφή 🖪
- 4. Μετακίνηση στην πρώτη εγγραφή 🛤

Υπάρχει επίσης η ενημέρωση του χρήστη για τον αριθμό της εγγραφής που βρίσκεται ο χρήστης και για τον αριθμό των εγγραφών που υπάρχουν.

🛓 Ερευνητικά Προγρ	άμματα				_ 🗆 🗵
		🛉 – 🖨 🗛	C		~
Α/Α Προγράμματος	Θέμα	Ονομασία Ιδρύματος	Είδος Ιδρύματος	No	μός
1 1	Θέμα 1	ΜΕΤΣΟΒΕΙΟ	Πανεπιστήμιο 1	ΠΕΙΡΑΙΩΣ 8	0
					•
	▶ /1				

Στην οθόνη αυτή ο χρήστης έχει την δυνατότητα φιλτραρίσματος των εγγραφών πατώντας το κουμπί 🐴 που βρίσκεται στο πάνω μέρος της. Εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη , στην οποία ο χρήστης εισάγει τα πεδία , τους τελεστές (λογικός όρος) και τις τιμές που επιθυμεί.

|--|

🛓 Φόρμα Κριτηρίων		×
Πεδίο Ημ/νία αίτησης Νομός/Νομαρχία	Λογικός Όρος = =	Τιμή 2005-03-28 A1 ΑΘΗΝΟΝ
		Match All O Match Any
Καθαρισμός		Εύρεση Ακύρωση

Όταν ολοκληρωθεί η συμπλήρωση μπορεί να πατήσει το κουμπί «Εύρεση» για να εκτελεστεί το φιλτράρισμα των εγγραφών διαφορετικά το κουμπί «Ακύρωση». Πατώντας το κουμπί «Καθαρισμός» δίνεται η δυνατότητα του καθαρισμού των φίλτρων.

Ο χρήστης πατώντας σε μία εγγραφή έχει την δυνατότητα να την επεξεργαστεί μέσω της οθόνης «Ερευνητικά προγράμματα». Επίσης έχει την δυνατότητα να εισάγει μία εγγραφή πατώντας το πλήκτρο εισαγωγής 🗭 ή να διαγράψει πατώντας το πλήκτρο της διαγραφής 🥌. Τέλος ο χρήστης μπορεί να ανανεώσει τις εγγραφές της οθόνης (για να εμφανιστούν νέες ή να αφαιρεθούν τυχόν διαγραμμένες) με το πλήκτρο 😋 και να εκτυπώσει τις εγγραφές που υπάρχουν στην οθόνη πατώντας το πλήκτρο 🦆. Όλες οι λειτουργίες που περιγράφηκαν προηγουμένως, ισχύουν για όλες τις οθόνες που εμφανίζονται με το πάτημα μίας επιλογής στο αριστερό τμήμα της αρχικής οθόνης (λειτουργίες του υποσυστήματος), και είναι διαθέσιμες ανάλογα με τις απαιτήσεις του υποσυστήματος.

Η οθόνη διαχείρισης των στοιχείων των Ερευνητικών Προγραμμάτων παρουσιάζει την παρακάτω μορφή:

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορέας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

Νομός ΠΕΙΡΑΙΩΣ 80					· -			
[οέμα Οζέμα 1 Ονομασία Ιδρύματος ΜΕΤΣΟΒΕΙΟ [Είδος Ιδρύματος Πανεπιστήμιο 1 Διεύθυνση Διεύθυνση 1 [Veb Adress Vebaddress 1 U.K. ΤΚ 1 [τηλέφωνα Τηλέφωνα 1 ΓΑΧ ΓΑΧ ΓΑΧ 1 Συμμετέχοντες / Αρμόδιοι επί του Προγράμματος Συμμετέχων 1 [Ι Ι Ι Ν Ν /1	Νομός	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	80		(Α/Α Προγράμματος			1
Είδος Ιδρύματος Πανεπτστήμιο 1 Διεύθυνση Διεύθυνση 1 (Μεb Adress Webaddress 1 Մ.Κ. ΤΚ 1 (Τηλέφωνα Τηλέφωνα 1 ΕΑΧ FAX 1 Συμμετέχοντες / Αρμόδιοι επί του Προγράμματος Συμμετέχων 1 Συμμετέχων 1 Τι Ν Ι Ι	(Θέμα	Θέμα 1			(<u>Ονομ</u> ασία Ιδρύματος	ΜΕΤΣΟΒΕΙΟ		
ί/Web Adress Webaddress 1 Γ.Κ. ΤΚ 1 Γηλέφωνα Τηλέφωνα 1 ΕΑΧ FAX 1 Συμμετέχοντες / Αρμόδιοι επί του Προγράμματος Συμμετέχων 1 Συμμετέχων 1 Τ Η 1	(<u>Είδος</u> Ιδρύματος	Πανεπιστήμιο	1		(Διεύθυνση	Διεύθυνση 1		
	Web Adress	VVebaddress 1			(<u>т.к.</u>	TK 1		
Συμμετέχοντες / Αρμόδιοι επτί του Προγράμματος Συμμετέχων 1 Συμμετέχων 1	<u>(Τηλέ</u> φωνα	Τηλέφωνα 1			(FAX	FAX 1		
Συμμετέχοντες / Αρμόδιοι επί του Προγράμματος Συμμετέχων 1 Συμμετέχων 1 Η Ι Η Η /1								
Συμμετέχων 1 Συμμετέχων 1	Ξυμμετέχοντες / /	Αρμόδιοι επί του Πρ	ογράμματος					
1 Συμμετέχων 1 Η				Σιμμιετέ			1	
				coppere	.100.4			
	1 Συμμετέχων	1		горрен	.,			
	1 Συμμετέχων	1		zoppen				
	1 Συμμετέχων	1		zoppen				
	1 Συμμετέχων	1			- 1 004			
	1 Συμμετέχων	1		соррен	- X 004			
	1 Συμμετέχων	1		соррен	-,ww			
	1 Συμμετέχων Ι⊲ ⊲ 1	1 ► ► /1						

Για την διαχείριση των Ερευνητικών Προγραμμάτων απαιτούνται τα παρακάτω στοιχεία:

ΠΕΔΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Νομός	Υποχρεωτική καταχώρηση από τον χρήστη. Υπάρχει λίστα αποδεκτών τιμών που ενεργοποιείται πατώντας
Α/Α Προγράμματος	Υποχρεωτική καταχώρηση από τον χρήστη. Εμφανίζεται αυτόματα το αμέσως μεγαλύτερο
Θέμα	Υποχρεωτική καταχώρηση από τον χρήστη.
Ονομασία Ιδρύματος	Υποχρεωτική καταχώρηση από τον χρήστη.
Είδος Ιδρύματος	Υποχρεωτική καταχώρηση από τον χρήστη. Υπάρχει λίστα αποδεκτών τιμών που ενεργοποιείται πατώντας
Ταχυδρομική Διεύθυνση	Υποχρεωτική καταχώρηση από τον χρήστη.

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρἡσης Λογισμικοὑ	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0
		· ·

Ιστοσελίδα	Προαιρετική καταχώρηση από τον χρήστη.
Τηλέφωνα	Προαιρετική καταχώρηση από τον χρήστη.
Fax	Προαιρετική καταχώρηση από τον χρήστη.

4.15.1 Λειτουργική Περιγραφή

Η καταχώριση των εγγραφών γίνεται πατώντας το πλήκτρο «Αποδοχή» ή «Εφαρμογή». Η διαφορά είναι ότι πατώντας «Αποδοχή» η αίτηση ή οι αλλαγές στην αίτηση καταχωρούνται και η οθόνη εξαφανίζεται ενώ πατώντας «Εφαρμογή» ο χρήστης έχει την οθόνη ακόμα ενεργή.

4.15.2 Διαδικασίες

Για κάθε ερευνητικό πρόγραμμα καταχωρούνται υποχρεωτικά εγγραφές με τους Συμμετέχοντες στο τμήμα της σελίδας «Συμμετέχοντες / Αρμόδιοι επί του Προγράμματος».





Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

4.16 Εκθέσεις

Η παρούσα λειτουργία έχει ως αντικείμενο τις Εκθέσεις (Εκτυπώσεις) του Υ/Σ Εργαστηριακών ελέγχων και Δοκιμών υλικών και μελετών σύνθεσης και εκτελείται από την επιλογή: «Εκθέσεις» του αρχικού Μενού:



Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορέας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

4.16.1 Εκτύπωση ασφαλτικών μελετών

Επιλέγοντας αυτή την εκτύπωση δημιουργείται η ακόλουθη προεκτυπωτική οθόνη

🌉 Εκτύπωση Ασφαλτικών Μελετών 📃 🗖 🗵				
Νομός ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ	82			
Ημερα	ομηνία			
Από 1/11/2005 💽	Έως 17/11/2005 🔄			
Report Type	Page Orientation			
C HTML	O Portrait			
PDF	Landscape			
- Dener Size				
JA4				
Αποδοχή Ακύρωση				

που συμπληρώνοντας και πατώντας «Αποδοχή» παράγει το εξής αποτέλεσμα:

Εκτύπωση Ασφαλτικών Μελετών Περιφέρεια: ΤΕΣΤ

	Νομός / Νομαρχία					
ΠΕΙΡΑΙΩ	Σ					
	Αρ. Μελέτης	Κωδ. Έργου	Θέμα	Επιβλέπουσα Υπηρεσία	Κόστος	Κατάσταση
	2	1033/2005	Θέμα 2	Τμήμα Σχεδιασμού Περιφερειακής Πολιτικής	67	Προς κοινοποίηση
	1	1033/2005	Θέμα 1	Τμήμα Περιβαλλοντικού και Χωροταξικού Σχεδιασμού	1.000	Προς κοινοποίηση
	Γενικό Σύγολο				1.067	

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

4.16.2 Εκτύπωση μελετών σκυροδέματος

Επιλέγοντας αυτή την εκτύπωση δημιουργείται η ακόλουθη προεκτυπωτική οθόνη

ł	έκατά	σταση Μελετ	ών Σ	κυροδέματος	
	Νομός	ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ		82	
		H	μερο	μηνία	
	Από	31/10/2005	-	Έως 16/11/2	005 🗾
	[Repo	rt Type		Page Orientat	ion
		O HTML		🔘 Portra	ait
		PDF		C Land:	scape
	Pane	r Size			
		1 0120			
	JA4				
		Αποδοχή	ì	Ак	ύρωση

που συμπληρώνοντας και πατώντας «Αποδοχή» παράγει το εξής αποτέλεσμα:

Κατάσταση Μελετών Σκυροδέματος Περιφέρεια: ΤΕΣΤ

	Νομός / Νομαρχία						
ΑΙΩΣ							
	Αρ. Μελέτης	Κωδ. Έργου	Θέμα	Επιβλέπουσα Υπηρεσία	Κατηγορία Σκυροδέματος	Κόστος	Κατάσταση
	2	1033/2005	Θέμα 2	Τμήμα Σχεδιασμού Περιφερειακής Πολιτικής	1	67	Προς κοινοποίηση
	1	1033/2005	Θέμα 1	Τμήμα Περιβαλλοντικού και Χωροταξικού Σχεδιασμού	0	1.000	Προς κοινοποίηση
1	Γενικό Σύνολο					1.067	

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

4.16.3 Εκτύπωση στοιχείων λατομείων – Παρασκευαστηρίων ασφαλτομίγματος και Σκυροδέματος

Επιλέγοντας αυτή την εκτύπωση δημιουργείται η ακόλουθη προεκτυπωτική οθόνη

🛓 Στοιχεία Λατομείων - Γ	Ιαρασκευαστη 💶 🗆 🗙
Νομός /Νομαρχία ΦΘΙΩΤΙΔΟ	Σ 77 🛄
Report Type	Page Orientation
C HTML	C Portrait
PDF	Landscape
Paper Size	
A4	•
Αποδοχή	Ακύρωση

που συμπληρώνοντας και πατώντας «Αποδοχή» παράγει το εξής αποτέλεσμα:

Στοιχεία Λατομείων - Παρασκευαστηρίων Ασφαλτομίγματος και Σκυροδέματος Περιφέρεια: ΤΕΣΤ

	Νομός / Νομαρχία					
ΑΘΗΝΩΝ	IOHNON					
	Κωδικός Ονομασία Α.Φ.Μ. Διεύθυνση Τηλέφωνο Fax					Fax
	00001 Λατομείο 1					
	Κωδικός 00001	Ονομασία Λατομείο 1	А.Ф.М.	Διευθυνση	Τηλεφωνο	Fax

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

4.16.4 Εκτύπωση Δαπάνης για κάθε Έλεγχο

Επιλέγοντας αυτή την εκτύπωση δημιουργείται η ακόλουθη προεκτυπωτική οθόνη

📥 Κατά	ισταση Δαπάνη	ς για	ι κάθε Έλεγχ	
Νομός	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ		82	
	Hµ	εροι	μηνία	
Από	31/10/2005	-	Έως 18/11/20)05 🗾
	ort Type		Page Orientati	on
	C HTML		🔘 Portra	iit
	PDF		C Lands	cape
-Dong	r Sizo			
Pape	rsize			
A4				<u> </u>
			1	
	Αποδοχή		Ακύ	ιρωση

που συμπληρώνοντας και πατώντας «Αποδοχή» παράγει το εξής αποτέλεσμα:

	Νομός/Νομαρχία	
	Εργαστήριο	
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 1		
Δαπάνες	Έσοδα	Έξοδα
Δαπάνη 4	0	
Δαπάνη 5	0	
Δαπάνη 6	0	
Δαπάνη 1	0	
Δαπάνη 2	0	
Δαπάνη 3	0	
Δαπάνη 4	0	
Δαπάνη 5	0	
Δαπάνη 6	0	
Σύνολο Εργαστηρίου	0	
	Εργαστήριο	
Δαπάνες	Έσοδα	Έξοδα
Δαπάνη 4	0	
Δαπάνη 5	0	
Δαπάνη 6	0	
Σύνολο Εργαστηρίου	0	
Σύνολο Νομού	0	
Γενικό Σύνολο	0	
Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
---------------------------------	------------------------------	----------------------------------
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

4.16.5 Εκτύπωση Ελέγχων Έργου

Επιλέγοντας αυτή την εκτύπωση δημιουργείται η ακόλουθη προεκτυπωτική οθόνη

🛓 Παρουσίαση Ελέγχων Έργου 📃 🗖 🗙					
Νομός / Νομαρχία	ΔΡΑΜΑΣ	76			
Έργο	1029/2005	Κατασκευή			
Report Type		age Orientation			
C HTML		C Portrait			
• PDF		C Landscape			
Paper Size	Paper Size				
A4					
Απο	δοχή	Ακύρωση			

που συμπληρώνοντας και πατώντας «Αποδοχή» παράγει το εξής αποτέλεσμα:

Παρουσίαση Ελέγχων Έργου Περιφέρεια: ΤΕΣΤ

	N	ομός/Νομαρχία		
ΔΟΣ				
		Έργο		
Κατασκευή Πανθεσσαλικού Σταδίου				
Έκθεση	Ημερομηνία	Κατηγορία Δαπάνης	Έσοδα	Έξοδα
Έκθεση συμπύκνωσης υλικών			0	
Σύνολο Έργου			0	
Έκθεση συμπύκνωσης υλικών	16/11/2005	Δαπάνη 4	0	
Έκθεση συμπύκνωσης υλικών	16/11/2005	Δαπάνη 5	0	
Έκθεση συμπύκνωσης υλικών	16/11/2005	Δαπάνη 6	0	
Έκθεση συμπύκνωσης υλικών	18/11/2005	Δαπάνη 4	0	
Έκθεση συμπύκνωσης υλικών	18/11/2005	Δαπάνη 5	0	
Έκθεση συμπύκνωσης υλικών	18/11/2005	Δαπάνη 6	0	
Σύνολο Έργου		Δαπάνη 4	0	
Σύνολο Έργου		Δαπάνη 5	0	
Σύνολο Έργου		Δαπάνη 6	0	

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

4.16.6 Εκτύπωση Δειγματοληψιών

Επιλέγοντας αυτή την εκτύπωση δημιουργείται η ακόλουθη προεκτυπωτική οθόνη

🚔 Κατάσταση Δειγματοληψιών 📃 🗖 🗵			
Νομός Ε΄	ΥΒΟΙΑΣ	77	
	Ημερα	ομηνία	
Από 1/	11/2005 🔄 💌	Έως 18/11/2005	T
Report 1	Гуре	Page Orientation	
(O HTML	🔿 Portrait	
(PDF	Eandscape	е 📗
⊢ ⊏Paper S	ize		
84			_
104			
	Αποδοχή	Ακύρωσ	η

Κατάσταση Δειγματοληψιών

που συμπληρώνοντας και πατώντας «Αποδοχή» παράγει το εξής αποτέλεσμα:

			Νομός/Νομαρχία				
			Εργαστήρι	0			
FATTHPIO 1							
Αρ. Έκθεσης	Κωδ. Έργου	Είδος Έκθεσης	Δειγματολήπτης	Ημ. Παραλαβής Δείγματος	Ημ/νία Δειγματολ.	Κόστος	Κατάστα
:	L Κατασκευή Πανθεσσαλικού Σταδίου	Έκθεση συμπύκνωσης υλικών	Δημητρίου Ευάγγελος	16/11/2005	16/11/2005	50	Έγινε η εκτύ
:	3 Κατασκευή Πανθεσσαλικού Σταδίου	Έκθεση συμπύκνωσης υλικών		17/11/2005	17/11/2005	40	Προς κοινοπα
	4	Εκθεση Αδρανών - Εδαφών	Παπαδημητρίου Νικόλαος	17/11/2005	17/11/2005	0	
Σύνολο Εργαστηρίου						90	
			Εργαστήρι	0			
Αρ. Έκθεσης	Κωδ. Έργου	Είδος Έκθεσης	Δειγματολήπτης	Ημ. Παραλαβής Δείγματος	Ημ/νία Δειγματολ.	Κόστος	Κατάστα
	2 Κατασκευή Περιφερειακού Νοσοκομείου Καρδίτσας	Έκθεση συμπύκνωσης υλικών	Παπαδημητρίου Νικόλαος	16/11/2005	16/11/2005	60	Προς επανέλ
Σύνολο Εργαστηρίου						60	
Σύνολο Νομού						150	

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

4.16.7 Εκτύπωση Συνολικού αριθμού Ελέγχων ανά είδος Ελέγχου

Επιλέγοντας αυτή την εκτύπωση δημιουργείται η ακόλουθη προεκτυπωτική οθόνη

🌉 Συνολικός Αριθμός Ελέγχων ανά είδο 💶 🗖 🗙				
Νομός ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ 77				
Ημερα	ομηνία			
Από 31/10/2005 👱	Έως 16/11/2005 🔄			
Report Type	Page Orientation			
C HTML	C HTML C Portrait			
• PDF	C Landscape			
Paper Size				
A4				
Αποδοχή	Ακύρωση			

που συμπληρώνοντας και πατώντας «Αποδοχή» παράγει το εξής αποτέλεσμα:

Συνολικός Αριθμός Ελέγχων ανά είδος Ελέγχου Περιφέρεια: ΤΕΣΤ

Νομός/Νομαρχία	
Εργαστήρι	0
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 1	
Έλεγχος	Αρ. Ελέγχων
Έλεγχος Συμπύκνωσης	
Επί τόπου ξηρή πυκνότητα εδαφών Μ.Εδ35	
Προσδιορισμός σχέσης υγρασίας-πυκνότητας εδαφών (τροποποιημένη μέθοδος Proctor) Μ.Εδ11	
Προσδιορισμός ισοδυνάμου άμμου , Μ.Αδ12	
Αντοχή πετρώματος σε τριβή και κρούση (Los Angeles) , Μ.Αδ1	
Προσδιορισμός ορίο υδατότητας, ορίου πλαστικότητας και δείκτη πλαστικότητας	
Προσδιορισμός κοκκομετρικής ανάλυσης λεπτόκοκκων και χονρόκοκκων αδρανών υλικών	
Προσδιορισμός της ανθεκτικότητας σε αποσάθρωση (υγεία) των αδρανών υλικών, Μ.Αδ5	
Προσδιορισμός σχέσης υγρασίας-πυκνότητας εδαφών (τροποποιημένη μέθοδος Proctor) Μ.Εδ11	
Έλεγχος Συμπύκνωσης	
Επί τόπου ξηρή πυκνότητα εδαφών Μ.Εδ35	
Προσδιορισμός σχέσης υγρασίας-πυκνότητας εδαφών (τροποποιημένη μέθοδος Proctor) Μ.Εδ11	
Σύνολο Εργαστηρίου	1
Εργαστήρι	0
Έλεγχος	Αρ. Ελέγχων
Έλεγχος Συμπύκνωσης	
Επί τόπου ξηρή πυκνότητα εδαφών Μ.Εδ35	
Προσδιορισμός σχέσης υγρασίας-πυκνότητας εδαφών (τροποποιημένη μέθοδος Proctor) Μ.Εδ11	
Σύνολο Εργαστηρίου	
Σύνολο Νομού	1
Γενικό Σύνολο	1

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

4.16.8 Εκτύπωση Συνολικού αριθμού Ελέγχων ανά είδος Ελέγχου για έργα Δημοσίου

Επιλέγοντας αυτή την εκτύπωση δημιουργείται η ακόλουθη προεκτυπωτική οθόνη

🚔 Συνολικός Αριθμός Ελέγχων ανά είδο 💶 🗖 🗙				
Νομός ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ 77				
н	μερομη	νία		
Από 31/10/2005	E E	ως 16/11/2005	T	
Report Type	Pa	age Orientation—		
C HTML	C HTML C Portrait			
PDF		C Landscape	.	
Paper Size				
A4				
Αποδοχή Ακύρωση				

που συμπληρώνοντας και πατώντας «Αποδοχή» παράγει το εξής αποτέλεσμα:

Συνολικός Αριθμός Ελέγχων ανά είδος Ελέγχου για έργα Δημοσίου Περιφέρεια: ΤΕΣΤ

Νομός/Νομαρχία ΗΝΩΝ			
Εργαστήριο			
EPIAZIHPIO 1			
Έλεγχος	Αρ. Ελέγχων		
Έλεγχος Συμπύκνωσης	1		
Επί τόπου ξηρή πυκνότητα εδαφών Μ.Εδ35	1		
Προσδιορισμός σχέσης υγρασίας-πυκνότητας εδαφών (τροποποιημένη μέθοδος Proctor) Μ.Εδ11	1		
Σύνολο Εργαστηρίου	3		
Σύνολο Νομού	3		
Γενικό Σύνολο	3		

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

4.16.9 Εκτύπωση Συνολικού αριθμού Ελέγχων ανά είδος Ελέγχου για έργα Ιδιωτικά

Επιλέγοντας αυτή την εκτύπωση δημιουργείται η ακόλουθη προεκτυπωτική οθόνη

🚔 Συνολικός Αριθμός Ελέγχων ανά είδο 💶 🗖 🗙					
Νομός ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	77				
Ημερα	ομηνία				
Από 31/10/2005 💽	Έως 16/11/2005 📃				
Report Type	Page Orientation				
C HTML	C HTML C Portrait				
PDF	Landscape				
Paner Size					
Αποδοχή	Ακύρωση				

που συμπληρώνοντας και πατώντας «Αποδοχή» παράγει το εξής αποτέλεσμα:

Συνολικός Αριθμός Ελέγχων ανά είδος Ελέγχου για έργα Ιδιωτικά Περιφέρεια: ΤΕΣΤ

	Νομός/Νομαρχία				
	Εργαστήριο				
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 1					
	Έλεγχος	Αρ. Ελέγχων			
Έλεγχος Συμπύκνωσης		1			
Επί τόπου ξηρή πυκνότητα εδα	φών Μ.Εδ35	1			
Προσδιορισμός ισοδυνάμου άμ	Jou , Μ.Αδ12	1			
Αντοχή πετρώματος σε τριβή κ	αι κρούση (Los Angeles) , Μ.Αδ1	1			
Προσδιορισμός ορίο υδατότητα	ς, ορίου πλαστικότητας και δείκτη πλαστικότητας	1			
Προσδιορισμός κοκκομετρικής « υλικών	ανάλυσης λεπτόκοκκων και χονρόκοκκων αδρανών	1			
Προσδιορισμός της ανθεκτικότη υλικών, Μ.Αδ5	ιτας σε αποσάθρωση (υγεία) των αδρανών	1			
Προσδιορισμός σχέσης υγρασία Proctor) Μ.Εδ11	ις-πυκνότητας εδαφών (τροποποιημένη μέθοδος	1			
Προσδιορισμός σχέσης υγρασία Proctor) Μ.Εδ11	ς-πυκνότητας εδαφών (τροποποιημένη μέθοδος	1			
Σύνολο Εργαστηρίου		9			
	Εργαστήρι	0			
	Έλεγχος	Αρ. Ελέγχων			
Έλεγχος Συμπύκνωσης		1			
Επί τόπου ξηρή πυκνότητα εδα	φών Μ.Εδ35	1			
Προσδιορισμός σχέσης υγρασία Proctor) Μ.Εδ11	ς-πυκνότητας εδαφών (τροποποιημένη μέθοδος	1			
Σύνολο Εργαστηρίου		3			
Σύνολο Νομού		12			
Γενικό Σύνολο		12			

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

4.16.10 Στατιστικά στοιχεία ελέγχων

Επιλέγοντας αυτή την εκτύπωση δημιουργείται η ακόλουθη προεκτυπωτική οθόνη

🛓 Στατιστικά Στοιχεία Ελέγχων 📃 🗖 🗙					
Νομός	ΛΑΣΙΘΙΟΥ		74		
		Ημεροι	μηνία		
Από	31/10/2005	-	Έως 15/	11/2005	-
Repo	ort Type		Page Ori	entation —	
	O HTML		O F	Portrait	
	PDF		🔍 L	andscape	.
Pape	r Size				
	Αποδοχ	ń		Ακύρωσι	ו

που συμπληρώνοντας και πατώντας «Αποδοχή» παράγει το εξής αποτέλεσμα:

Στατιστικά Στοιχεία Ελέγχων		
Τομείς Ελέγχου		
Περιφέρεια: ΤΕΣΤ		
	Νομός / Νομαρχία	
ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ		
Τομέας Ελέγχου	Έλεγχοι	Διάρκεια
	1	1
Σύνολο Νομού	1	1
	Νομός / Νομαρχία	
ΑΘΗΝΩΝ		
Τομέας Ελέγχου	Έλεγχοι	Διάρκεια
	3	1
TOMEAE 1	3	1
	3	1
TOMEAS_1	3	2
Σύνολο Νομού	12	5
Γενικό Σύνολο	13	6

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

4.16.11 Αποτελέσματα εργαστηριακών ελέγχων ανά τομέα

Επιλέγοντας αυτή την εκτύπωση δημιουργείται η ακόλουθη προεκτυπωτική οθόνη

🚔 Αποτελέσματα Εργαστηριακών Ελέγ 📃 🗖 🗙				
Νομός ΑΡΚΑΔΙΑΣ	81			
Ημερα	ομηνία			
Από 1/11/2005 💽	Έως 22/11/2005 💽			
Report Type	Page Orientation			
C HTML	C HTML C Portrait			
PDF	Eandscape			
Paner Size				
A4				
Αποδοχή	Ακύρωση			

που συμπληρώνοντας και πατώντας «Αποδοχή» παράγει το εξής αποτέλεσμα:

Αποτελέσματα Εργαστηριακών Ελέγχων ανά Τομέα Περιφέρεια: ΤΕΣΤ

Νομός/Νομαρχία								
ΗΝΩΝ								
		Τομέας						
	Ημερομηνία Πληρούν Δεν Πληρούν							
	16/11/2005	0	0					
	Σύνολο Τομέα	0	0					
		Τομέας						
TOME	ΑΣ 1							
	Ημερομηνία Πληρούν Δεν Πληρούν							
	16/11/2005	1	0					
	Σύνολο Τομέα	1	0					
		Τομέας						
	Ημερομηνία	Πληρούν	Δεν Πληρούν					
	17/11/2005	0	0					
	Σύνολο Τομέα	0	0					
		Τομέας						
TOME	ΤΟΜΕΑΣ_1							
	Ημερομηνία Πληρούν Δεν Πληρούν							
	18/11/2005	0	0					
	Σύνολο Τομέσ Ο Ο							
	Σύνολο Νομού	1	0					
	Γενικό Σύνολο	1	0					

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

4.16.12 Αποτελέσματα εργαστηριακών ελέγχων ανά Έργο και Ανάδοχο

Επιλέγοντας αυτή την εκτύπωση δημιουργείται η ακόλουθη προεκτυπωτική οθόνη

ļ	🛓 Αποτελέσματα Εργαστηριακών Ελέγ 📃 🗖 🗙				
	Νομός	ΚΑΒΑΛΑΣ		76	
		H	ίμερο	μηνία	
	Από	2/11/2005	-	Έως 1/12/2005	-
	Repo	ort Type		Page Orientation	
	C HTML C Portrait				
		PDF		Eandsca	pe
	Pane	r Size			
		Αποδοχι	ή	Ακύρα	տղ

που συμπληρώνοντας και πατώντας «Αποδοχή» παράγει το εξής αποτέλεσμα:

Αποτελέσματα Εργαστηριακών Ελέγχων ανά Έργο και Ανάδοχο Περιφέρεια: ΤΕΣΤ



Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

4.16.13 Δεκαπενθήμερη κατάσταση Εσόδων – Εξόδων Εργαστηριακών δοκιμών και ελέγχων

Επιλέγοντας αυτή την εκτύπωση δημιουργείται η ακόλουθη προεκτυπωτική οθόνη

🚔 Δεκαπενθήμερη Κατάσταση Εσόδων 💶 🗖 🗙				
Νομός	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	-	72	···]
Ημερομηνία				
Από	31/10/2005	•	Εως 15/11/2005	-
Repo	ort Type		Page Orientation	
C HTML			C Portrait	
PDF			C Landscape	
Paper Size				
A4				
	Αποδοχή		Ακύρωση	

που συμπληρώνοντας και πατώντας «Αποδοχή» παράγει το εξής αποτέλεσμα:

Δεκαπενθήμερη Κατάσταση Εσόδων - Εξόδων Εργαστηριακών Δοκιμών και Ελέγχων Περιφέρεια: ΤΕΣΤ

	Νομός/Νομαρχία			
ζοδιμυθοφ				
	Εργαστήριο	Ημερομηνία	Έσοδα	Έξοδα
			0	
	Σύνολο Εργαστηρίου		0	0
	Σύνολο Νομού		0	0

Νομός/Νομαρχία			
Εργαστήριο	Ημερομηνία	Έσοδα	Έξοδα
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 1	16/11/2005	0	1.769
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 2	16/11/2005	0	221,5
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 1	17/11/2005	0	5.211
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 1	18/11/2005	0	1.146
Σύνολο Εργαστηρίου		0	8.347,5
Σύνολο Νομού		0	8.347,5
Γενικό Σύνολο		0	8.347,5

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

4.16.14 Κατάσταση Δαπανών Ελέγχων για το σύνολο των Έργων

Επιλέγοντας αυτή την εκτύπωση δημιουργείται η ακόλουθη προεκτυπωτική οθόνη

🊔 Κατάσταση Δαπανών Ελέγχων για το 💶 🗖 🗙			
Νομός ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	83		
Ημερα	ομηνία		
Από 31/10/2005 💽	Έως 22/11/2005 📃		
Report Type	Page Orientation		
C HTML	O Portrait		
PDF	Landscape		
-Bener Size			
Αποδοχή	Ακύρωση		

που συμπληρώνοντας και πατώντας «Αποδοχή» παράγει το εξής αποτέλεσμα:

Κατάσταση Δαπανών Ελέγχων για το σύνολο των Έργων Περιφέρεια: ΤΕΣΤ

Νομός / Νομαρχία			
ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ			
	Τύπος Εργ	a	
Δημόσιο			
Eova	Κατηγορία Δαπάγης	Έσοδα	Έξοδα
Κατασκευή Πανθεσσαλικού Σταδίου		0	
Κατασκευή Πανθεσσαλικού Σταδίου	Δαπάνη 4	0	4.900
Κατασκευή Πανθεσσαλικού Σταδίου	Δαπάνη 5	0	7.000
Κατασκευή Πανθεσσαλικού Σταδίου	Δαπάνη 6	0	483
Σύνολο Εργών		0	12.383
Σύνολο Νομού		0	12.383
	Νομός / Νομαρχία		
ΑΘΗΝΩΝ			
	Τύπος Εργ	a	
Ιδιωτικό			
Έργα	Κατηγορία Δαπάνης	Έσοδα	Έξοδα
Κατοσκευή Περιφερειακού Νοσοκομείου Καρδίτσας	∆anàvŋ 4	0	388,5
Κατασκευή Περιφερειακού Νοσοκομείου Καρδίτσας	Δanàvη 5	0	392
Κατασκευή Περιφερειακού Νοσοκομείου Καρδίτσας	Δαπάνη 6	0	770
	Δαπάνη 1	0	77
	Δαπάνη 2	0	1,400
	Δαπάνη 3	0	35.000
Κατασκευή Πανθεσσαλικού Σταδίου	Δαπάνη 3 Δαπάνη 4	0	35.000
Κατασκευή Πανθεσσαλικού Σταδίου Κατασκευή Πανθεσσαλικού Σταδίου	Δαπάνη 3 Δαπάνη 4 Δαπάνη 5	0	35.000 539 7.000
Κατασκευή Πανθεσσαλικού Στοδίου Κατασκευή Πανθεσσαλικού Στοδίου Κατασκευή Πανθεσσαλικού Στοδίου	Δαπάνη 3 Δαπάνη 4 Δαπάνη 5 Δαπάνη 6	0 0 0 0	35.000 539 7.000 483



5 Παραρτήματα

(APPENDIXES)

5.1 Α' Μηνύματα Λάθους και Διαδικασίες Επανάκτησης

(Error messages and recovery procedures)

Σε όλες τις περιπτώσεις εμφάνισης μηνύματος λάθους που δεν κατανοείτε,

ειδοποιείστε και συμβουλευτείτε τον Διαχειριστή του Συστήματος.

• Δειγματοληψία

«Η δειγματοληψία είναι σε κατάσταση : Έγινε η Εκτύπωση. Οι τυχόν αλλαγές δεν θα ληφθούν υπόψη», εμφανίζεται όταν έχει γίνει εκτύπωση του ποιοτικού ελέγχου.

«Η δειγματοληψία είναι σε κατάσταση : Ακυρωμένο. Οι τυχόν αλλαγές δεν θα ληφθούν υπόψη», εμφανίζεται όταν η δειγματοληψία έχει ακυρωθεί.

Ανάλυση και ποιοτικός έλεγχος δείγματος

«Δεν μπορεί να γίνει έλεγχος σε ακυρωμένη δειγματοληψία», εμφανίζεται όταν έχει γίνει ακύρωση της δειγματοληψίας.

«Η δειγματοληψία είναι σε κατάσταση : Έγινε η Εκτύπωση. Οι τυχόν αλλαγές δεν θα ληφθούν υπόψη», εμφανίζεται όταν έχει γίνει εκτύπωση του ποιοτικού ελέγχου.

Έγκριση ποιοτικού ελέγχου

«Δεν μπορεί να γίνει έλεγχος σε ακυρωμένη δειγματοληψία», εμφανίζεται όταν έχει γίνει ακύρωση της δειγματοληψίας.

«Δεν μπορεί να γίνει έλεγχος σε εκτυπωμένη δειγματοληψία», εμφανίζεται όταν έχει γίνει εκτύπωση του ποιοτικού ελέγχου.

Altec

5.2 Δ' Γρἡγορο Εγχειρἰδιο Χρἡστη

(Quick Reference guide)

Σκοπός του Υποσυστήματος Δοκιμών και Αποτελεσμάτων Εργαστηριακών Μελετών είναι η διευκόλυνση των εργασιών του Εργαστηρίου Δημοσίων Έργων, και συγκεκριμένα η διαχείριση των ελέγχων ασφαλτομιγμάτων, αδρανών και δομικών υλικών, σκυροδέματος, και λοιπών υλικών.

Στα πλαίσια αυτής της διαδικασίας, το εργαστήριο παίρνει κάποια δείγματα και διενεργεί αναλύσεις για τον έλεγχο της ποιότητας τους.

Οι ενέργειες βάσει των οποίων γίνεται ο δειγματοληπτικός έλεγχος είναι :

- 1. Λαμβάνεται το δείγμα με σχετική αίτηση για έλεγχο.
- 2. Πρωτοκολλείται.
- 3. Γίνεται ανάλυση και γίνεται μέτρηση των ιδιοτήτων των υλικών.
- 4. Συγκρίνεται με τις προδιαγραφές.
- 5. Εξάγεται σχετική μελέτη.
- 6. Εγκρίνεται από τον αρμόδιο.
- 7. Κοινοποιείται το αποτέλεσμα.

Επίσης με αίτηση μπορεί να ζητείται σύνταξη μελέτης σύνθεσης σκυροδέματος ή ασφαλτομίγματος.

Οι μελέτες γίνονται για τον καθορισμό προδιαγραφών υλικών (τα οποία μπορεί να προτείνει) ,την γνωμάτευση της καταλληλότητας των και την αναλογία τους για εκτέλεση κάποιου έργου.

Οι μελέτες αφορούν:

- Μελέτες ασφαλτικών υλικών
- Μελέτες Σκυροδέματος

Οι ενέργειες σε αυτήν την περίπτωση είναι:

- 1. Ο ανάδοχος προτείνει τα υλικά (πρέπει να τα προσκομίσει και να προσδιορίσει την πηγή των).
- Ο ανάδοχος ζητάει από το εργαστήριο (μέσω εντύπου) να του προτείνει αναλογία για τα υλικά αυτά για να παράγει ένα αποτέλεσμα το οποίο να έχει τα απαιτούμενα ποιοτικά χαρακτηριστικά:
 - Παρακαλώ για την σύνταξη μελέτης σύνθεσης με τα ακόλουθα υλικά:
 - ί. Σκύρα λατομείο τάδε
 - ii. Άμμος λατομείο τάδε
 - iii. Τσιμέντο τύπου τάδε κ.λ.π.

Altec	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	Φορἑας: ΥΠΕΣΔΔΑ
Έργο: ΟΠΣΠ Σύμβαση: 2010.013	Εγχειρίδιο Χρήσης Λογισμικού	Ημερομ: 7/12/2005 Έκδοση: 1.0

- 3. Το εργαστήριο συντάσσει μελέτη η οποία περιλαμβάνει τις αναλογίες των υλικών και οτιδήποτε άλλο πρόσθετο ώστε να καλυφθούν οι αντίστοιχες προδιαγραφές.
- 4. Μετά γίνεται δειγματοληψία ως ανωτέρω προκειμένου να διαπιστωθεί αν είναι σύμφωνο με τις μελέτες.

Οι προδιαγραφές που θα προσδιορισθούν από το εργαστήριο θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν κατά τον έλεγχο του τελικού προϊόντος που χρησιμοποιήθηκε.

Για τα σκυροδέματα πρέπει να προσδιοριστούν από τον αιτούντα τα:

- Είδος σκυροδέματος (Εργοστασιακό, εργοταξιακό)
- Κατηγορία σκυροδέματος.
- Τυπική απόκλιση
- Εργασιμότητα
- Πρόσθετες ιδιότητες (Αντλησιμότητα, στεγανότητα, ανθεκτικότητα κ.λ.π.)
- Αντοχή σε κάμψη
- Λόγος νερού προς τσιμέντο (Ν / Τ)
- Σκυρόδεμα μικρών ή μεγάλων έργων (αν το είδος σκυροδέματος είναι εργοταξιακό).
- Ειδικές απαιτήσεις σκυροδέματος (ανθεκτικό σε χημικές προσβολές, σκυρόδεμα μέσα στο νερό, μέσα στην θάλασσα, σε παραθαλάσσιο περιβάλλον)

Για τον καθορισμό του καλύτερου μείγματος των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν γίνεται μια σειρά από ελέγχους.

Για τα ασφαλτικά αυτοί περιλαμβάνουν (χωρίς να είναι και τα μοναδικά):

- Κοκκομετρική καμπύλη μίγματος εντός συγκεκριμένων ορίων.
- Ποσοστό % ασφάλτου εντός συγκεκριμένων ορίων.
- Ευστάθεια ασφαλτομίγματος άνω συγκεκριμένου ορίου.
- Ποσοστό % κενών ασφαλτομίγματος εντός συγκεκριμένων ορίων.
- Λόγος Υδρεμποτισμού άνω συγκεκριμένου opiou.