
ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)

(Κ.Α.Π. 172/2002)

ΕΡΓΟ : PS/C/379 IMPROVEMENT OF LEOFOROS LEMESOU AT LATSIA

For Academic Use

ΤΜΗΜΑ Α

ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)

(Κ.Α.Π. 172/2002)

ΕΡΓΟ : PS/C/379 IMPROVEMENT OF LEOFOROS LEMESOU AT LATSIA

ΤΜΗΜΑ A

ΓΕΝΙΚΑ

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:
2. Σύντομη περιγραφή του έργου:
3. Ακριβής διεύθυνση του έργου:
4. Στοιχεία του κυρίου του έργου:
5. Στοιχεία του υπόχρεου για την εκπόνηση του ΣΑΥ:
6. Περιγραφή των φάσεων εκτέλεσης του έργου και των εφαρμοζόμενων κατά φάση μεθόδων εργασίας:
(Περιγράφονται με σαφή και κατατοπιστικό τρόπο οι φάσεις εργασίας που εμφανίζονται στο υποβαλλόμενο με την μελέτη χρονοδιάγραμμα εργασιών, τα χρησιμοποιούμενα σε κάθε μία μηχανήματα, τα κυριότερα βοηθητικά μέσα, οι τρόποι οριζόντιας και κατακόρυφης διακίνησης υλικών, κλπ.)

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)

(Κ.Α.Π. 172/2002)

ΕΡΓΟ : PS/C/379 IMPROVEMENT OF LEOFOROS LEMESOU AT LATSIA

ΤΜΗΜΑ Α

For Academic Use

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)

(Κ.Α.Π. 172/2002)

ΕΡΓΟ : PS/C/379 IMPROVEMENT OF LEOFOROS LEMESOU AT LATSIA

For Academic Use

ΤΜΗΜΑ Β

**ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ
ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ
ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)

(Κ.Α.Π. 172/2002)

ΕΡΓΟ : PS/C/379 IMPROVEMENT OF LEOFOROS LEMESOU AT LATSIA

ΤΜΗΜΑ Β(ι)

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΣΤΟΥΝ
ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο αριθμός "3" χαρακτηρίζει τις περιπτώσεις όπου διαπιστώνεται ότι:

- είτε (i) η πηγή κινδύνου είναι συνεχώς παρούσα κατά την εξεταζόμενη φάση/υποφάση εργασίας (π.χ. κίνδυνος κατάρρευσης κατά την εκσκαφή θεμελίων δίπλα σε παλαιά οικοδομή),
- είτε (ii) οι ιδιαίτερες συνθήκες του έργου δημιουργούν αυξημένη πιθανότητα επικίνδυνων καταστάσεων (π.χ. κίνδυνος αστοχίας των πρανών εκσκαφής, όταν το έδαφος είναι μικρής συνεκτικότητας,
- είτε (iii) ο κίνδυνος είναι πολύ σοβαρός, έστω και αν η πιθανότητα να επισυμβεί είναι περιορισμένη (π.χ. κίνδυνος έκρηξης λόγω απρόσεκτης χρήσης ηλεκτρικού ρεύματος ή γυμνής φλόγας σε χώρο αποθήκευσης εκρηκτικών ή σε δεξαμενή καυσίμων).

Ο αριθμός "1" χαρακτηρίζει περιπτώσεις όπου διαπιστώνεται ότι:

- είτε (i) η πηγή κινδύνου εμφανίζεται περιοδικά ή με χρονικά διαλείποντα τρόπο (π.χ. κίνδυνοι τραυματισμών από ανατροπές υλικών, σε οικοδομικό εργοτάξιο),
- είτε (ii) δεν συντρέχουν ειδικές αιτίες αύξησης των κινδύνων (π.χ. κίνδυνοι από την κίνηση οχημάτων σε ένα ευρύχωρο υπαίθριο εργοτάξιο),
- είτε (iii) ο κίνδυνος είναι δεν είναι σοβαρός, έστω και αν η πιθανότητα να επισυμβεί είναι μεγάλη (π.χ. κίνδυνοι από την εκτέλεση υπαίθριων εργασιών σε συνθήκες καύσωνα).

Ο αριθμός "2" χαρακτηρίζει τις θεωρούμενες ως "ενδιάμεσες" των "1" και "3" περιπτώσεις.

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)

(Κ.Α.Π. 172/2002)

ΕΡΓΟ : PS/C/379 IMPROVEMENT OF LEOFOROS LEMESOU AT LATSIA

ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- | | |
|------|--|
| 1.1 | 1η ΦΑΣΗ: Mobilization |
| 2.1 | 2η ΦΑΣΗ: Demolition Masonry Structures |
| 2.2 | 2η ΦΑΣΗ: Accomodation Works |
| 2.3 | 2η ΦΑΣΗ: Trenching |
| 2.4 | 2η ΦΑΣΗ: Remove EAC Poles |
| 2.5 | 2η ΦΑΣΗ: Topsoil Removal |
| 2.6 | 2η ΦΑΣΗ: Form Embankments |
| 2.7 | 2η ΦΑΣΗ: Excavation for Structures |
| 2.8 | 2η ΦΑΣΗ: Retaining Walls |
| 2.9 | 2η ΦΑΣΗ: Sewerage Manholes |
| 2.10 | 2η ΦΑΣΗ: Drainage Manholes |
| 2.11 | 2η ΦΑΣΗ: Drain Pipes |
| 2.12 | 2η ΦΑΣΗ: General Excavation |
| 2.13 | 2η ΦΑΣΗ: Prepare & Compact Formation |
| 2.14 | 2η ΦΑΣΗ: Capping Layer |
| 2.15 | 2η ΦΑΣΗ: Gullies |
| 2.16 | 2η ΦΑΣΗ: Irrigation System Pipes |
| 2.17 | 2η ΦΑΣΗ: Waterboard System Pipes |
| 2.18 | 2η ΦΑΣΗ: Kerbs |
| 2.19 | 2η ΦΑΣΗ: Pavement Construction |
| 2.20 | 2η ΦΑΣΗ: Footways |
| 2.21 | 2η ΦΑΣΗ: Sanitary Sewers |
| 3.1 | 3η ΦΑΣΗ: Demobilization |

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)

(Κ.Α.Π. 172/2002)

ΕΡΓΟ : PS/C/379 IMPROVEMENT OF LEOFOROS LEMESOU AT LATSIA

ΤΜΗΜΑ Β(ii)

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΚΑΙ ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΝ ΛΟΓΩ ΕΡΓΟ

ΚΙΝΔΥΝΟΙ		ΦΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ																								
		1.1	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18	2.19	2.20	2.21	3.1		
01300	Υπόγειες Εκκαφές																									
01301	Καταπτώσεις οροφής/παραίων. Ανυποστήλωτα τμήματα																									
01302	Καταπτώσεις οροφής/παραίων. Ανεπαρκής υποστήλωση																									
01303	Καταπτώσεις οροφής/παραίων. Καθυστερημένη υποστήλωση																									
01304	Κατάρρευση μετώπου προσβολής																									
01400	Καθιζήσεις																									
01401	Ανυποστήρικτες παρακείμενες εκκαφές																									
01402	Προυπάρχουσα υπόγεια κατασκευή																									
01403	Διάνοξη υπογείου έργου																									
01404	Ερπυσμός																									
01405	Γεωλογικές/γεωχημικές μεταβολές																									
01406	Μεταβολές υδροφόρου ορίζοντα																									
01407	Υποσκαφή/απόπλυση																									
01408	Στατική επιφόρτιση																									
01409	Δυναμική καταπόνηση-φυσική αιτία																									
01410	Δυναμική καταπόνηση-ανθρώπινης αιτία (τροχαία)																									

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΔΥ)

(Κ.Α.Π. 172/2002)

ΕΡΓΟ : PS/C/379 IMPROVEMENT OF LEOFOROS LEMESOU AT LAISIA

ΤΜΗΜΑ Β(ii)

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΚΑΙ ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΝ ΛΟΓΩ ΕΡΓΟ

ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΦΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ																						
	1.1	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18	2.19	2.20	2.21	3.1
01500	Άλλη Πηγή																						
01501																							
02000	ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΕΡΓΟΤΕΛΕΙΑΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ																						
02100	Κίνηση Οχημάτων και Μηχανημάτων																						
02101	Συγκρούσεις οχήματος-οχήματος																						
02102	Συγκρούσεις οχήματος-προσώπων																						
02103	Συγκρούσεις οχήματος-σταθερού εμπόδιου																						
02104	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος-οχήματος																						
02105	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος-σταθερού εμπόδιου																						
02106	Ανεξέλεγκτη κίνηση. Ελάβες συστημάτων																						
02107	Ανεξέλεγκτη κίνηση. Ελλιπής ακινητοποίηση																						
02108	Μέσα σταθερής τροχιάς-Ανεπαρκής προστασία																						
02109	Μέσα σταθερής τροχιάς-Εκτροχιασμός																						
02200	Ανατροπή Οχημάτων και Μηχανημάτων																						
02201	Ασταθής έδραση																						

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)

(Κ.Δ.Π. 172/2002)

ΕΡΓΟ : PS/C/379 IMPROVEMENT OF LEOFOROS LEMESOU AT LAITZIA

ΤΜΗΜΑ Β(ii)

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΚΑΙ ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΝ ΛΟΓΩ ΕΡΓΟ

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ																							
	1.1	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18	2.19	2.20	2.21	3.1	
04206																								
04207																								
04208																								
04300	Αστοχία Υλικών Υπο Ένταση																							
04301																								
04302																								
04303																								
04304																								
04305																								
04306																								
04400	Εκτοξευόμενα Υλικά																							
04401																								
04402																								
04403																								
04404																								
04500	Άλλες Πηγές																							

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)

(Κ.Δ.Π. 172/2002)

ΕΡΓΟ : PS/C/379 IMPROVEMENT OF LEOFOROS LEMESOU AT LATSIA

For Academic Use

ΤΜΗΜΑ Γ

ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ
ΚΑΙ ΑΝΑΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ
ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ
ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΔΥ)

(Κ.Α.Π. 172/2002)

ΕΡΓΟ : PS/C/379 IMPROVEMENT OF LEOFOROS LEMESOU AT LATSIA

ΤΜΗΜΑ Γ

ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΠΕΝΙΚΑ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

For Academic Use

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)

(Κ.Δ.Π. 172/2002)

ΕΡΓΟ : PS/C/379 IMPROVEMENT OF LEOFOROS LEMESOU AT LATSIA

ΤΜΗΜΑ Γ

ΕΠΙΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ "B"		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ	
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩ N	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (2)	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (*) (3)	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Ή ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ (**) (4)
01100 Φυσικά Πρανή			
01101	2.8, 2.12	<ul style="list-style-type: none">Κ.Δ.Π. 172/2002 (3), Παράρτημα IV, Β, II, παράγ.10.(1) (α) (Σελίδα 1469)Κ.Δ.Π. 172/2002 (3), Παράρτημα IV, Β, II, παράγ.10.(1) (β) (Σελίδα 1469)	Να απαγορευθεί η χωρίς λόγο παραμονή προσωπικού κοντά στα πρανή των εκσκαφών
01102	2.8, 2.12	<ul style="list-style-type: none">Κ.Δ.Π. 172/2002 (3), Παράρτημα IV, Β, II, παράγ.10.(1) (α) (Σελίδα 1469)Κ.Δ.Π. 172/2002 (3), Παράρτημα IV, Β, II, παράγ.10.(1) (β) (Σελίδα 1469)	Να απαγορευθεί η χωρίς λόγο παραμονή προσωπικού κοντά στα πρανή των εκσκαφών
01103	2.8, 2.12	<ul style="list-style-type: none">Κ.Δ.Π. 172/2002 (3), Παράρτημα IV, Β, II, παράγ.10.(1) (α) (Σελίδα 1469)Κ.Δ.Π. 172/2002 (3), Παράρτημα IV, Β, II, παράγ.10.(1) (β) (Σελίδα 1469)	
01200 Τεχνητά Πρανή & Εκσκαφές			
01201	2.3, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12, 2.21	<ul style="list-style-type: none">Κ.Δ.Π. 172/2002 (3), Παράρτημα IV, Β, II, παράγ.10.(1) (α) (Σελίδα 1469)Κ.Δ.Π. 172/2002 (3), Παράρτημα IV, Β, II, παράγ.10.(1) (β) (Σελίδα 1469)	Να απαγορευθεί η χωρίς λόγο παραμονή προσωπικού κοντά στα πρανή των εκσκαφών. Να χρησιμοποιούνται ξυλοσανίδες ενίσχυσης στα τοιχώματα όλων των εκσκαφών άνω των 2μ.
01202	2.3, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12, 2.21	<ul style="list-style-type: none">Κ.Δ.Π. 172/2002 (3), Παράρτημα IV, Β, II, παράγ.10.(1) (α) (Σελίδα 1469)Κ.Δ.Π. 172/2002 (3), Παράρτημα IV, Β, II, παράγ.10.(1) (β) (Σελίδα 1469)	Να χρησιμοποιούνται ξυλοσανίδες ενίσχυσης στα τοιχώματα όλων των εκσκαφών άνω των 2μ.

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)

(Κ.Α.Π. 172/2002)

ΕΡΓΟ : PS/C/379 IMPROVEMENT OF LEOFOROS LEMESOU AT LATSIA

For Academic Use

ΤΜΗΜΑ Δ

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)

(Κ.Α.Π. 172/2002)

ΕΡΓΟ : PS/C/379 IMPROVEMENT OF LEOFOROS LEMESOU AT LATSIA

ΤΜΗΜΑ Δ

For Academic Use

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)

(Κ.Α.Π. 172/2002)

ΕΡΓΟ : PS/C/379 IMPROVEMENT OF LEOFOROS LEMESOU AT LATSIA

ΤΜΗΜΑ Δ

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. Δίοδοι προσπέλασης στο εργοτάξιο και πρόσβασης στις θέσεις εργασίας:
2. Δίοδοι κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων εντός του εργοταξίου:
3. Χώροι εγκατάστασης του βασικού μηχανικού εξοπλισμού:
4. Χώροι αποθήκευσης:
5. Χώροι συλλογής αχρήστων και επικίνδυνων υλικών (θα περιγράφεται και ο τρόπος αποκομιδής τους)
6. Χώροι υγιεινής, εστίασης και πρώτων βοηθειών:
7. Άλλα σημεία, χώροι ή ζώνες που απαιτούνται για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων:

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)

(Κ.Δ.Π. 172/2002)

ΕΡΓΟ : PS/C/379 IMPROVEMENT OF LEOFOROS LEMESOU ΑΓΙΑΤΣΙΑ

For Academic Use

ΤΜΗΜΑ Ε

**ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ**

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)

(Κ.Α.Π. 172/2002)

ΕΡΓΟ : PS/C/379 IMPROVEMENT OF LEOFOROS LEMESOU AT LATSIA

For Academic Use

ΤΜΗΜΑ Στ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ
