



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΡΤΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΥ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ, ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &  
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ, ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ  
& ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

**ΔΗΜΟΣ:** ΣΠΑΡΤΗΣ

**ΕΡΓΟ:** ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΟΡΟΦΗΣ  
ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ  
(ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ) ΣΤΗΝ ΤΚ  
ΚΑΡΥΩΝ

**Αρ. Μ.:** 091 /2016

# ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

**(Σ.Α.Υ.)**

**(Π.Δ. 305/96, άρθρο 3, παρ. 3,4,5,6,8,9,10,11)**

**ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ:** Γαλάτα Σοφία  
Τ.Ε. Πολ. Μηχ.

**ΗΜΕΡ/ΝΙΑ:** ΙΟΥΛΙΟΣ 2016

## ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

### A. ΓΕΝΙΚΑ

#### 1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ:

Τίτλος : «ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΟΡΟΦΗΣ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ) ΣΤΗΝ ΤΚ ΚΑΡΥΩΝ»

Τοποθεσία εκτέλεσης : ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΡΥΩΝ

Χρηματοδότηση : Κ.Α

#### 2. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

- Εργασίες μόνωσης οροφής του κοινοτικού κτιρίου της Τ.Κ Καρυών.

#### ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

Δήμος Σπάρτης

#### 3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΠΟΝΗΤΗ Σ.Α.Υ.:

Γαλάτα Σοφία

Τ.Ε. Πολ. Μηχανικός

#### 4. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Προβλέπεται να γίνουν οι εξής εργασίες:

Απόξεση του συνόλου της εξωτερικής επιφάνειας της οροφής, απομάκρυνση των σαθρών και καθαρισμός της επιφάνειας με πετρεσμένο νερό (υδροβολή). Αποκατάσταση ρωγμών, οπών κτλ.

Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος (ελαφρομπετόν), αν κριθεί απαραίτητο, για την δημιουργία ρήσεων.

Επίστρωση της εξωτερικής επιφάνειας της οροφής με ελαστομερή μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-06-01-01 "Στεγανοποίηση δωματίων και στεγών με ασφατικές μεμβράνες".

### B. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Οι πιθανοί κίνδυνοι που ενδέχεται να παρουσιαστούν κατά την εκτέλεση του έργου είναι οι εξής:

- Κίνδυνος από αστοχία εδάφους (π.χ. καταρρεύσεις, υποχωρήσεις πρανών εκσκαφής κ.λ.π.)
- Κίνδυνος από εργοταξιακά και περαστικά οχήματα (π.χ. ασταθείς εδράσεις, ελλιπής ακινητοποίηση, συγκρούσεις, κλ.π.)
- Κίνδυνος πτώσης υλικών και αντικειμένων.
- Κίνδυνος πτώσης από ύψος (π.χ. πλησίον κατακόρυφων ανοιγμάτων)
- Κίνδυνος ατυχημάτων που δεν δύνανται να εξαλειφθούν απόλυτα με τα ομαδικά μέτρα προστασίας.
- Κίνδυνος ατυχήματος από ανυψώσεις βαρέων αντικειμένων.

## **Γ. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ**

Τα μέτρα που απαιτούνται για την προστασία των εργαζομένων για καθένα από τους παραπάνω κινδύνους είναι τα εξής:

### 1. Για τον πιθανό κίνδυνο αστοχίας του εδάφους

- Θα αντληθούν τα υπόγεια ύδατα. Οι εργαζόμενοι που θα απασχολούνται στην εν λόγω εκσκαφή θα εφοδιαστούν με κατάλληλα αδιάβροχα υποδήματα(Άρθρο 6 Π.Δ. 1073/81).
- Θα αποφευχθεί πλησίον των ανοιγμάτων της εκσκαφής η συγκέντρωση υλικών των εργαλείων, ή άλλων βαρέων αντικειμένων, για να αποκλείεται ο κίνδυνος κατολισθήσεως ή καταρρεύσεως των πρανών(Άρθρο 7 Π.Δ. 1073/81)
- Το πλάτος των κεκλιμένων επιπέδων κυκλοφορίας των φορητών αυτοκινήτων εντός του χώρου εκσκαφής θα είναι τουλάχιστον 3μ.(Άρθρο 8 Π.Δ.1073/81)
- Χρήση αντιστήριξης όπου κρίνεται απαραίτητη. Η αντιστήριξη πραγματοποιείται παράλληλα με την πάροδο των εργασιών(Άρθρο 9 του Π.Δ.1073/81)
- Τα πρανή ορυγμάτων θα επιθεωρούνται από αρμόδιο πρόσωπο, με πείρα, ορισμένο από τον εργοδότη(Άρθρο 13Π.Δ.1073/81)

### 2. Για τον πιθανό κίνδυνο από εργοταξιακά και περαστικά οχήματα

- Διέλευση οχημάτων στο χώρο του εργοταξίου γίνεται υπό τον έλεγχο υπευθύνου εργοταξίου με χρήση κατάλληλης σήμανσης, σύμφωνα με την μελέτη σήμανσης και με συνεννόηση με την τροχαία (ΚΟΚ Υπ.Αποφ.ΒΜ5/300581/1982)
- Μετά το τέλος της εργασίας όλα τα μηχανήματα του εργοταξίου θα αφήνονται χωρίς φορτίο και τα στοιχεία τους θα είναι ακινητοποιημένα πλήρως(Άρθρο 50 Π.Δ. 778/80)

### 3. Για τον πιθανό κίνδυνο πτώσης υλικών και αντικειμένων

- Η εκφόρτωση των αντικειμένων θα γίνεται σε χώρο κατάλληλο προς αυτό (Άρθρο 85/Π.Δ. 1073/81)
- Η φόρτωση, εκφόρτωση και μεταφορά των υλικών ή αντικειμένων θα γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να μην εκτίθεται σε κίνδυνο πρόσωπα λόγω κατάπτωσης, κυλίσεως, ανατροπής, καταρρεύσεως ή θραύσης αντικειμένων(Άρθρο 85/Π.Δ.1073/81)
- Κατά την αποθήκευση και στοίβαση θα καταβάλλεται φροντίδα έτσι ώστε να μην διακινδυνεύει κανείς από κατάρρευση ή πτώση αντικειμένων(Άρθρο 86 Π.Δ. 1073/81)

### 4. Για τον πιθανό κίνδυνο πτώσης από ύψος

- Για τα ικριώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα ισχύουν όσον αφορά τις προδιαγραφές τους οι απαιτήσεις που απορρέουν από την κοινή Υ.Α.16440/φ.10.4./445/1993 και όσον αφορά τον τρόπο χρησιμοποίησής τους, οι κανόνες που απορρέουν από το Άρθρο 13 του Π.Δ.778/1980 και του Ν1430/1984

5. Πιθανός κίνδυνος ατυχημάτων που δεν δύναται να εξαλειφθούν απόλυτα με ομαδικά μέτρα προστασίας

- Για την εξάλειψη του πιθανού κινδύνου ατυχημάτων που δεν δύναται να εξαλειφθούν απόλυτα με ομαδικά μέτρα προστασίας, όπως αυτά προκύπτουν από τα άρθρα 102-108 Π.Δ.1073/81(κράνη προστασίας, γάντια, κατάλληλα υποδήματα κ.α)

6. Κίνδυνος ατυχήματος από ανυψώσεις βαρέων αντικειμένων(μεταλλικές αντιστηρίξεις) Άρθρο 60 ΠΔ 1073/81

- Σχοινιά συρματόσχοινα γάντζοι κλπ να είναι επαρκούς αντοχής και διατηρημένα καλώς
- Καθημερινός έλεγχος φυσικής και τεχνικής κατάστασης εξαρτημάτων.

Τέλος όσον αφορά την υγιεινή των εργαζομένων – Α' βοήθειες (Άρθρο 109 ΠΔ1073/81) θα χρησιμοποιηθούν οι εγκαταστάσεις και το φαρμακείο της Αποθήκης.

Σπάρτη 29-07-2016 Η Συντάξασα  Γαλάτα Σοφία Τεχ. Πολ. Μηχ.	Σπάρτη -07-2016 Ο Προϊστάμενος Τμήματος Έργων  Ευρυσθένης Σταυρόπουλος Μηχ/γος Μηχανικός	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Σπάρτη -07-2016 Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Υ.  Βαρζακάκος Κωνσταντίνος Μηχ/γος Μηχανικός MSc, ΠΕ με Α' β.
--	--	---