



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΡΤΗΣ

Αρ. Μελέτης: 2018/009

**ΑΡΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ - ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ  
ΕΤΟΙΜΟΡΡΟΠΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ  
ΣΠΑΡΤΗΣ**

# ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

**(Σ.Α.Υ.)**

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

**ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ:**

Κωνσταντίνος Βαρζακάκος  
Μηχανολόγος Μηχανικός

**ΜΑΡΤΙΟΣ 2018**

## ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

### **A. ΓΕΝΙΚΑ**

#### **1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ:**

Τίτλος : **«ΑΡΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ - ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΤΟΙΜΟΡΡΟΠΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΣΠΑΡΤΗΣ»**

Τοποθεσία εκτέλεσης: Τ.Δ. ΧΡΥΣΑΦΑΣ ΔΗΜΟΥ ΣΠΑΡΤΗΣ

#### **2. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:**

Πρόκειται για εργασίες που αποβλέπουν στην προσωρινή προστασία του κτιρίου (κυρίως της στέγης αυτού) από διάβρωση. Περιλαμβάνουν εργασίες επισκευής κεραμοσκεπής, αφαίρεσης και επανατοποθέτησης επικίνδυνων προς πτώση δομικών στοιχείων και σφράγισης ρωγμών και ανοιγμάτων.

#### **3. ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:**

Δήμος Σπάρτης  
Γκορτσολόγου Ηλ. 52 , Τ.Κ. 23100  
Τηλ. 2731361200

#### **4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΠΟΝΗΤΗ Φ.Α.Υ.:**

Κωνσταντίνος Βαρζακάκος  
Μηχανολόγος Μηχανικός

### **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 εργοταξιακά οχήματα (π.χ. ασταθείς εδράσεις, ελλιπής ακινητοποίηση, συγκρούσεις, κλ.π.)
- Κίνδυνος πτώσης υλικών και αντικειμένων.
- Κίνδυνος πτώσης από ύψος (π.χ. από στέγη)
- Κίνδυνος ατυχημάτων που δεν δύναται να εξαλειφθούν απόλυτα με τα ομαδικά μέτρα προστασίας.
- Κίνδυνος ατυχήματος από ανυψώσεις βαρέων αντικειμένων.
- Κίνδυνος από εκτόξευση υλικών στα μάτια.
- Κίνδυνος από αστοχία εδάφους (π.χ. καταρρεύσεις, υποχωρήσεις πρηνών εκσκαφής κ.λ.π.)

## 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:

### Για τον πιθανό κίνδυνο από εργοταξιακά 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)

### 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)
- Δεν θα πραγματοποιούνται ταυτόχρονα εργασίες στο έδαφος και στην στέγη της στέγης στο ίδιο σημείο.

### 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.

- Κατά την εκτέλεση εργασιών στη στέγη, όλοι οι εργαζόμενοι θα πρέπει να προστατεύονται έναντι πτώσης με τη χρήση ειδικών ζωνών εξάρτησης, οι οποίες θα προσδένονται σε ασφαλές σημείο.

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).

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.

Κίνδυνος από εκτόξευση υλικών στα μάτια

- Χρήση ειδικών γυαλιών προστασίας των ματιών σε κάθε περίπτωση που απαιτείται λόγω εκτόξευσης υλικών (π.χ. κατά την εφαρμογή gunite ή την χρήση τροχών κ.λ.π.)

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

Σπάρτη, 2-3-2018  
Ο συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Σπάρτη, 2-3-2018  
Ο Προϊστάμενος Δ/σης

Κωνσταντίνος Βαρζακάκος  
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε. με Α'β

Δημήτριος Λιακάκος  
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε. με Γ'β