

# ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

(Π.Δ. 305/96, άρθρο 3 – παρ. 3,7,8,9,10,11)

## **A. Γενικά στοιχεία έργου**

### 1. Είδος έργου και χρήση αυτού

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΑΘΜΟΥ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ  
**ΚΡΙΤΣΑ\_ΝΙΚ (140 1971)**

### 2. Περιγραφή του έργου

Ο σταθμός αποτελείται από τρεις μεταλλικούς ιστούς σωληνωτής διατομής, που τοποθετούνται επί κτιρίου, πάνω στην υφιστάμενη πλάκα οπλισμένου σκυροδέματος του δώματος.

Στην κορυφή των δύο ιστών, ύψους 1.50m έκαστος, κυκλικής διατομής Ø114.3/5.6, τοποθετούνται οι κεραίες κινητής τηλεφωνίας της Cosmote.

Στην κορυφή του τρίτου ιστού, ύψους 1.00m, κυκλικής διατομής Ø114.3/5.6, τοποθετείται το απαραίτητο link διασύνδεσης.

Οι ιστοί τοποθετούνται εντός προστατευτικών καλυμμάτων.

Η στέγαση του απαραίτητου μηχανολογικού και τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού για την λειτουργία του σταθμού πραγματοποιείται, σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο διαστάσεων 2.00m x 3.00m στον ακάλυπτο χώρο του κτιρίου, εντός ειδικών κατασκευών (ντουλάπια), οι οποίες είναι προκατασκευασμένες και απλώς τοποθετούνται επί της πλάκας του δαπέδου.

### 3. Διεύθυνση του έργου

Κοντογιάννη 21, Δ. Αγίου Νικολάου, Ν. Λασιθίου

### 4. Στοιχεία του ιδιοκτήτη

COSMOTE A.E. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 44 ΜΑΡΟΥΣΙ

### 5. Στοιχεία του μηχανικού συντάκτη

Χατζηχρήστου Ευφροσύνη, Πολιτικός Μηχανικός.

## 6. Φάσεις εκτέλεσης έργου

- α. Μεταφορά & εγκατάσταση των ειδικών προκατασκευασμένων ντουλαπιών εγκατάστασης του μηχανολογικού εξοπλισμού.
- β. Συναρμολόγηση και ανέγερση των ιστών.

## Β. Κίνδυνοι που ενδέχεται να παρουσιαστούν κατά την εκτέλεση του έργου

Για τη συγκεκριμένη κατασκευή δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι και προβλήματα. Πιθανοί κίνδυνοι που μπορεί να υπάρξουν είναι:

- Πτώση από ύψος κατά την ανέγερση του ιστού.
- Πιθανός κίνδυνος από πτώση υλικών και αντικειμένων.

## Γ. Μέτρα για την πρόληψη και αποτροπή των κινδύνων και γενικά για την ασφάλεια και για την υγεία των εργαζομένων

Για τους εργαζόμενους εξασφαλίζεται πόσιμο νερό και χώρος για γεύματα καθώς και χώρος τουαλέτας.

Για την αποφυγή ατυχημάτων κατά τις διάφορες φάσεις κατασκευής του έργου χρησιμοποιούνται ανυψωτικοί γερανοί και ζώνες ασφαλείας καθώς και όλα τα απαραίτητα μέσα ατομικής προστασίας για εργασία σε ύψος.

Για την αποφυγή ατυχημάτων από πτώση υλικών θα πρέπει οι εργαζόμενοι να φορούν κράνη όταν κρίνεται απαραίτητο.

Επίσης για την διευκόλυνση των εργασιών θα πρέπει κάθε φορά να εργάζεται μόνο ένα συνεργείο.

Σε κάθε επιπλέον εργασία που θα λαμβάνει χώρα (καθαρισμός, συντήρηση, επισκευή) θα πρέπει να λαμβάνονται προστατευτικά μέτρα όμοια με αυτά που λήφθηκαν κατά την κατασκευή.

Το ίδιο θα πρέπει να ισχύει και στους Σταθμούς Βάσης που επισκέπτονται για την διασύνδεση (υποστηρικτικές εργασίες) με το εν λόγω εργοτάξιο.

Αθήνα, 09.05.2012

Η ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΣΟΦΙΑ ΛΥΡΑΚΗ

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΟΜ. ΕΡΓ. Τ.Ε. ΜΕ Γ. & ΠΕΡΙΒΑΝΤΟΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔ.

Συνοδεύει το υπ' αριθ.

έγγραφο της υπηρεσίας μας.

Αγ. Νικόλαος

925/2012

27/9/2012

ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ Α. ΧΑΤΖΗΧΡΗΣΤΟΥ  
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ  
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 15137  
ΔΕΜΕΡΤΖΙΛΙ 3, 146 71 Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑ - ΤΗΛ. 210 6250680  
ΑΦΜ: 042286614 - ΔΟΥ: ΚΗΦΙΣΙΑΣ