

ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
Γ' ΚΛΑΔΟΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΔΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (Γ1)

ΕΡΓΟ: ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΗΣ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ
ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΠΤΙΚΩΝ
ΙΝΩΝ ΣΤΟ ΣΤΑΘΜΟ ΡΑΝΤΑΡ Νο2
ΤΟΥ ΠΒΚ (RS2- ΒΑΣΙΛΙΚΟ) (ΠΒΚ -19-
02)

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)

ΤΜΗΜΑ Α'

ΓΕΝΙΚΑ

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:

Εργασίες αναβάθμισης υποδομής περιμετρικού ηλεκτρικού δικτύου και δικτύου οπτικών ινών.

2. Σύντομη περιγραφή του έργου: Ως παρ. 6 παρόντος τμήματος και Τεχνική Περιγραφή του τεύχους Μελέτης.

3. Τοποθεσία : Στις εγκαταστάσεις του ΠΒΚ στο Σταθμό Ραντάρ Νο2 στο ύψωμα Βασιλικό του Ν. Ηρακλείου.

4. Στοιχεία των κυρίων του έργου:

4.1. Προϊσταμένη Αρχή: ΔΑΥ

5. Σύνταξη ΣΑΥ : ΠΒΚ/Γ' Κ.ΥΠ./ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (Γ1)

6. Στοιχεία των φάσεων εκτέλεσης του έργου και των εφαρμοζομένων κατά φάση μεθόδων εργασίας: Συνοπτικά, οι εργασίες που θα εκτελεσθούν είναι οι παρακάτω:

ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓ.	1	Εκσκαφή της τάφρου του υπόγειου δικτύου, των σκαμμάτων για τις βάσεις και τα φρεάτια.
	2	Αφαίρεση παλαιών ιστών φωτισμού
	3	Κατασκευή των απαιτούμενων φρεατίων για τη λειτουργικότητα του δικτύου υποδομής και κατασκευή βάσεων έδρασης των νέων ιστών στη θέση των παλαιών.
	4	Τοποθέτηση-εγκατάσταση των σωλήνων υποδομής (ηλεκτρικού δικτύου και δικτύου οπτικών ινών).
	5	Τοποθέτηση –διέλευση καλωδίων ηλεκτρικής ενέργειας
	6	Τοποθέτηση χάλκινων αγωγών γείωσης και πλακών γείωσης
	7	Εγκιβωτισμός των σωλήνων και επανεπίχωση τάφρων υπογείου δικτύου
	8	Εγκατάσταση ιστών στις βάσεις τους

9	Εγκατάσταση νέου πίνακα φωτισμού και αντικατάσταση πινάκων φυλακίου πύλης και σκοπιάς.
10	Ηλεκτρικές συνδέσεις
11	Δοκιμές καλής λειτουργίας του ηλεκτρικού δικτύου
12	Έλεγχος συνέχειας των σωλήνων υποδομής δικτύου οπτικής ίνας

ΤΜΗΜΑ Β'

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Προκειμένου να ληφθούν πλήρως υπόψη όλες οι ιδιαιτερότητες σε θέματα ασφαλείας και υγείας με βάση τις ιδιαίτερες τοπικές συνθήκες του έργου και με στόχο τη μέγιστη δυνατή ασφάλεια του προσωπικού να συμπληρωθούν οι επισυναπτόμενοι πίνακες τμήμα Β', Γ' καθώς και το τμήμα Ε' που αφορά την εφαρμοστέα νομοθεσία για λήψη μέτρων προστασίας από τον Ανάδοχο σε συνεργασία με τον Επιβλέποντα του Έργου πριν την συγκρότηση του εργοταξίου το οποίο θα υποβληθεί στην Διευθύνουσα Υπηρεσία για έγκριση. Οι πίνακες συντίθενται οριζόντια μεν από προκαταγεγραμμένες «πηγές κινδύνων», κατακόρυφα δε από μη προκαθορισμένες «φάσεις και υποφάσεις εργασίας».

Θα πρέπει να ληφθούν υπόψη τα κάτωθι:

1. Να αντιστοιχηθούν οι φάσεις / υποφάσεις του χρονοδιαγράμματος του έργου, σε θέσεις του πινακιδίου που, για λόγους ευκολίας, είναι ενσωματωμένο σε όλους τους πίνακες (αν υπάρχει ανάγκη διάκρισης περισσότερων φάσεων / υποφάσεων, θα πρέπει να γίνει αντίστοιχη προσαρμογή του πινακιδίου).

2. Για κάθε επιμέρους φάση / υποφάση εκτέλεσης του έργου, να επισημανθούν οι κίνδυνοι που ενδέχεται να παρουσιαστούν. Η επισήμανση γίνεται με την αναγραφή των αριθμών 1, 2 ή 3 στους κόμβους του πίνακα, όπου αντίστοιχα εντοπίζεται πιθανή πηγή

κινδύνου. Η χρήση των αριθμών είναι υποκειμενική, αποδίδει δε την αντίληψη του συντάκτη για την ένταση των κινδύνων.

α. Ο αριθμός 3 χαρακτηρίζει περιπτώσεις όπου διαπιστώνεται ότι:

(1) η πηγή κινδύνου είναι συνεχώς παρούσα κατά την εξεταζόμενη φάση / υποφάση εργασίας.

(2) οι ιδιαίτερες συνθήκες του έργου δημιουργούν αυξημένη πιθανότητα επικινδύνων καταστάσεων,

(3) ο κίνδυνος είναι πολύ σοβαρός, έστω και αν η πιθανότητα να επισυμβεί είναι περιορισμένη

β. Ο αριθμός 1 χαρακτηρίζει περιπτώσεις όπου:

(1) η πηγή κινδύνου εμφανίζεται περιοδικά ή με χρονικά διαλείποντα τρόπο

(2) δεν συντρέχουν ειδικές αιτίες αύξησης των κινδύνων

(3) ο κίνδυνος δεν είναι σοβαρός, έστω και αν η πιθανότητα να επισυμβεί είναι μεγάλη

γ. Ο αριθμός 2 χαρακτηρίζει τις θεωρούμενες ως «ενδιάμεσες» των 1 και 3 περιπτώσεις.

ΤΜΗΜΑ Γ'

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

Να συμπληρωθούν οι επισυναπτόμενοι πίνακες από τον Επιβλέποντα με τη συνεργασία του Εργολήπτη.

Θα πρέπει να ληφθούν υπόψη τα κάτωθι:

Για κάθε πηγή κινδύνου (κατηγορίας 07XXX) που έχει ήδη επισημανθεί στους πίνακες του Τμήματος Β', καθώς και για άλλους κινδύνους με εκτίμηση του Επιβλέποντα και του Εργολήπτη, να καταγραφούν οι φάσεις / υποφάσεις όπου υπάρχει πιθανότητα εμφάνισης (στήλη 2), να αναγραφούν οι σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας που προβλέπουν τη λήψη μέτρων προστασίας (στήλη 3), και να συμπληρωθούν τυχόν πρόσθετα ή ειδικά μέτρα ασφαλείας που επιβάλλονται από τις ιδιαίτερες συνθήκες ή απαιτήσεις του έργου (στήλη 4).

ΤΜΗΜΑ Δ'

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Θα πρέπει να καθοριστούν από τον Επιβλέποντα του Έργου και τον Εργολήπτη τα παρακάτω:

1. Δίοδοι προσπέλασης στο εργοτάξιο και πρόσβασης στις θέσεις εργασίας.
2. Δίοδοι κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων εντός του εργοταξίου.
3. Χώροι συλλογής ακρήστων και επικίνδυνων υλικών.
4. Χώροι υγιεινής, εστίασης και πρώτων βοηθειών.
5. Στο εργοτάξιο να διαμορφωθεί μικρό φαρμακείο με τα απαραίτητα είδη πρώτων βοηθειών και να υφίσταται ικανός αριθμός πυροσβεστήρων χειρός.
6. Χώροι διάθεσης προϊόντων εκσκαφών

ΤΜΗΜΑ Ε'

ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ			
Α. ΝΟΜΟΙ			
N. 495/76	ΦΕΚ 337/A/76	Π.Δ. 174/97	ΦΕΚ 150/A/97
N. 1430/84	ΦΕΚ 49/A/84	Π.Δ. 175/97	ΦΕΚ 150/A/97
N. 1568/85	ΦΕΚ 177/A/85	Π.Δ. 62/98	ΦΕΚ 67/A/98
N. 2696/99 (Κ.Ο.Κ)	ΦΕΚ 57/A/99	Π.Δ. 88/99	ΦΕΚ 94/A/99
Β. ΠΡΟΕΔΡΙΚΑ ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ		Π.Δ. 90/99	ΦΕΚ 94/A/99
Π.Δ. της 22-12-33	ΦΕΚ 406/A/33	Π.Δ. 127/00	ΦΕΚ 111/A/00
Π.Δ. 413/77	ΦΕΚ 128/A/77	Π.Δ. 304/00	ΦΕΚ 241/A/00
Π.Δ. 17/78	ΦΕΚ 20/A/78	Π.Δ. 338/01	ΦΕΚ 227/A/01
Π.Δ. 95/78	ΦΕΚ 20/A/78	Π.Δ. 339/01	ΦΕΚ 227/A/01
Π.Δ. 216/78	ΦΕΚ 47/A/78	Π.Δ. 43/03	ΦΕΚ 44/A/03
Π.Δ. 778/80	ΦΕΚ 193/A/80	Π.Δ. 155/04	ΦΕΚ 121/A/04
Π.Δ. 1073/81	ΦΕΚ 260/A/81	Π.Δ. 176/05	ΦΕΚ 227/A/05
Π.Δ. 307/86	ΦΕΚ 135/A/86	Π.Δ. 149/06	ΦΕΚ 159/A/06
Π.Δ. 94/87	ΦΕΚ 54/A/87	Π.Δ. 186/95	ΦΕΚ 97/A/95
Π.Δ. 70α/88	ΦΕΚ 31/A/88	Π.Δ. 17/96	ΦΕΚ 11/A/96
Π.Δ. 225/89	ΦΕΚ 106/A/89	Γ. ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ	
Π.Δ. 31/90	ΦΕΚ 31/A/90	ΚΥΑ 8243/1113/91	ΦΕΚ 138/B/91
Π.Δ. 70/90	ΦΕΚ 31/A/90	ΚΥΑ αρ.οικ.Β.4373/1205/93	ΦΕΚ 187/B/93
Π.Δ. 85/91	ΦΕΚ 38/A/91	ΚΥΑ 16440/Φ.10.4/445/93	ΦΕΚ 765/B/93
Π.Δ. 499/91	ΦΕΚ 180/A/91	ΚΥΑ αρ. 8881/94	ΦΕΚ 450/B/94
Π.Δ. 77/93	ΦΕΚ 34/A/93	ΚΥΑ αρ.οικ.Β.5261/190/97	ΦΕΚ 113/B/97
Π.Δ. 377/93	ΦΕΚ 160/A/93	ΚΥΑ αρ.οικ.16289/330/99	ΦΕΚ 987/B/99
Π.Δ. 395/94	ΦΕΚ 220/A/94	ΚΥΑ αρ.οικ.15085/593/03	ΦΕΚ 1186/B/03
Π.Δ. 396/94	ΦΕΚ 220/A/94	ΚΥΑ αρ. Δ13ε/4800/03	ΦΕΚ 708/B/03
Π.Δ. 397/94	ΦΕΚ 221/A/94	ΥΑ 3046/304/89	ΦΕΚ 59/Δ/89
Π.Δ. 399/94	ΦΕΚ 221/A/94	ΥΑ αρ.οικ.31245/93	ΦΕΚ 451/B/93
Π.Δ. 105/95	ΦΕΚ 67/A/95	ΥΑ 3131.1/20/95/95	ΦΕΚ 978/B/95
Π.Δ. 18/96	ΦΕΚ 12/A/96	Πυροσβεστική διάταξη 7, Απόφαση 7568.Φ.700.1/96	ΦΕΚ 155/B/96
Π.Δ. 305/96	ΦΕΚ 212/A/96	ΥΑ αρ.πρ. ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/502/03	ΦΕΚ 946/B/03

Χανιά, Ιουν 2019

ΣΥΝΤΑΞΗ

Γ1/Δντης

Γ' ΚΥΠ/Δντης

Αικ. Μαρκετάκη
ΜΥ (ΠΕ) Μηχ., MSc

Αντ. Ταρακτής
Ασμος (ΜΕ)

Ηλίας Παντελής
Σμος (ΜΗ)