

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

(Φ. Α. Υ.)

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

A. ΓΕΝΙΚΑ

1. ΕΡΓΟ: «Έργα προστασίας των υδατικών πόρων στην περιοχή των Πρεσπών για αγροτική χρήση».
2. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Δήμος Πρεσπών.
3. ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ: Δ/νση Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Φλώρινας.
4. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Διοικητήριο, Πτολεμαίων 1, Φλώρινα.
5. ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΦΑΥ: Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Φλώρινας

B. ΜΗΤΡΩΟ ΕΡΓΟΥ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ανωτέρω έργο, αφορά τον εκσυγχρονισμό του αντλιοστασίου του αρδευτικού δικτύου Πρεσπών στα πλαίσια του έργου «Έργα προστασίας των υδατικών πόρων στην περιοχή των Πρεσπών για αγροτική χρήση».

Με το αρδευτικό δίκτυο Πρεσπών αρδεύονται περίπου 12.000 στρέμματα, σε δύο ζώνες, την υψηλή και την χαμηλή με ανοιχτούς αγωγούς

Κάθε ζώνη τροφοδοτείται από τέσσερα αντλητικά συγκροτήματα οριζοντίου τύπου παροχής και μανομετρικού : για την υψηλή ζώνη $Q = 580 \text{ m}^3/\text{h}$, $H = 75\text{m}$ και για την χαμηλή ζώνη $Q = 1080\text{m}^3/\text{h}$, $H = 28\text{m}$.

Συγκεκριμένα θα αντικατασταθούν δύο αντλητικά συγκροτήματα από ένα σε κάθε ζώνη άρδευσης, για τον σταδιακό εκσυγχρονισμό του αντλιοστασίου.

Επίσης περιλαμβάνονται όλες οι βοηθητικές εργασίες για την προσέγγιση εξοπλισμού και προσωπικού.

2. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Δεν υπάρχουν ιδιαίτερες παραδοχές.

Γ. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Δεν υπάρχουν ζώνες ιδιαίτερου κινδύνου στο εργοτάξιο.

Ιδιαίτερη προσοχή στην σήμανση και στα μέτρα ασφαλείας κατά την διάρκεια κατασκευές του έργου.

Δεν υπάρχουν ιδιαιτερότητες στην στατική δομή, ευστάθεια και αντοχή του έργου.

Θέσεις δικτύων κεντρικών παροχών δεν υπάρχουν, εκτός από δίκτυο της Δ.Ε.Η., εναέριο για την ηλεκτροδότηση των κοινοτήτων.

Οδοί διαφυγής: Πανταχόθεν Ελεύθερο

Έξοδοι κινδύνου: _____

Ιδιαίτερες σχετικές μελέτες: ΟΧΙ

Δίκτυα προστασίας: ΟΧΙ

Θέση υλικών: Στην ύπαιθρο

Ζώνες κινδύνου: _____

Δ. ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ο χώρος κατασκευής του έργου θα πρέπει να είναι αποκλεισμένος έτσι ώστε να μην διέρχονται από το έργο άτομα που δεν έχουν εργασία και ως εκ τούτου δεν φέρουν κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Για την κατασκευή θα απαιτηθούν μηχανήματα όπως μηχανήματα για εκσκαφές και καθαρισμούς καθώς και για την μεταφορά τους. Τα απαιτούμενα υλικά για την κατασκευή θα ξεφορτωθούν εντός του αποκλεισμένου χώρου με κατάλληλο γερανό και σε ώρα κατά την οποία δεν θα υπάρχουν διερχόμενοι από τον χώρο. Οι εργαζόμενοι στο έργο θα πρέπει να φέρουν κράνος και κατάλληλο γιλέκο με φωσφορούχα διακριτικά καθώς και γυαλιά προστασίας από την σκόνη.

Ο μηχανολογικός εξοπλισμός του έργου που είναι κινητός θα εγκαθίσταται κάθε φορά στον προσφερότερο κοινόχρηστο ή ιδιωτικό χώρο ανάλογα με την περιοχή χωρίς να παρεμποδίζονται οι κυκλοφοριακές και καλλιεργητικές συνθήκες της περιοχής.

Τα απορρίμματα και υπολείμματα τροφοδοσίας του προσωπικού και των μηχ/των θα συλλέγονται σε πλαστικές σακούλες και θα μεταφέρονται στους κάδους συλλογής απορριμμάτων στην περιοχή.

Αν βρισκόμαστε στην ύπαιθρο, μακριά από τον οικισμό και δεν υπάρχει στεγασμένος χώρος υγιεινής, θα υπάρχει στο εργοτάξιο Χημική τουαλέτα.

Στο εργοτάξιο θα υπάρχει πάντα μικρό φαρμακείο με τα απαραίτητα είδη πρώτων βοηθειών.

Οι εργασίες συντήρησης των μηχανημάτων θα γίνονται από εξειδικευμένα άτομα με λήψη όλων των αναγκαίων μέτρων προστασίας βάσει των ισχυουσών διατάξεων.

Ε. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ.

Το έργο θα επιθεωρείται τακτικά και θα πρέπει να επιδιορθώνονται άμεσα, από το Δήμο Πρεσπών, οι μικροφθορές στα έργα καθώς και οι απαραίτητοι καθαρισμοί.

Σε κάθε τακτική επιθεώρηση θα επισημαίνονται τυχόν αναγκαίες εργασίες συντήρησης ή βελτίωσης.

Φλώρινα, 30/06/ 2016

Η Συντάξασα

Ο Προϊστάμενος

Ο Διευθυντής

Τ.Δ.Π. Π.Ε. Φλώρινας

Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Φλώρινας

Μάρκου Φώτιος
Μηχ/γος Μηχανικός ΤΕ

Σολάκης Παντελής
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Μήσιας Βασίλειος
Πολιτικός Μηχανικός