



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΒΡΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: ΕΡΓΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ
ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.700.000,00€
ΤΟΠΟΣ: ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΝΕΒΡΟΥ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: INTERREG V-A
"GREECE - BULGARIA 2014 - 2020"

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)
(Π. . 305/96, άρθρο 3 παρ. 3,7,8,9,10,11)

A. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1. Γενικά

Το παρόν ΦΑΥ αποτελεί αναπόσπαστο μέρος των στοιχείων της μελέτης. Συντάχθηκε σύμφωνα με το ΠΔ 305/96 «Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/ΕΟΚ.

Είδος έργου και χρήση αυτού

Συντήρηση

Διεύθυνση έργου

Αναχώματα ποταμού Έβρου στον κάμπο Ωοειδούς του Δήμου Ορεστιάδας.

2. Περιγραφή του έργου.

Με τις εργασίες που προβλέπονται στην παρούσα μελέτη, θα πραγματοποιηθεί η δομική ενίσχυση και ισχυροποίηση των ευπαθών τμημάτων των αναχωμάτων στον ποταμό Έβρο στην περιοχή του Δήμου Ορεστιάδας. Θα αποκατασταθεί η λειτουργικότητα των αναχωμάτων ώστε να ανταπεξέλθουν σε μελλοντικές επιβαρύνσεις μεγάλου υδάτινου φορτίου σε καταστάσεις πλημμύρας. Στοχευμένα οι παρεμβάσεις αφορούν σε δράσεις δομικής ενίσχυσης των πρηνών αναχωμάτων και μπαγγίνας, με επένδυση αυτών με λιθορριπές συρματοκυβώτια και στρωμένες τύπου RENO για την αποτροπή του κινδύνου καταστροφής τους, την άμβλυνση των φαινομένων διάβρωσης τόσο της όχθης όσο και του κυρίως αναχώματος σε περιόδους πλημμυράς σε επιλεγμένες θέσεις (ενδεικτικά σε σημεία όπου συντελέστηκε θραύση αναχωμάτων, σε σημεία όπου δεν υφίσταται μπαγγίνα στο ανάχωμα και το πρηνές του αναχώματος καταλήγει στην κοίτη του ποταμού, σε σημεία όπου παρατηρούνται μαιανδρισμοί της ροής στην κοίτη του π. Έβρου, σε σημεία όπου η ροή του ποταμού έχει δημιουργήσει κοιλότητες στο πρηνές, σε σημεία εμφάνισης έντονης διάβρωσης της κοίτης κ.λ.π.). Επίσης η παρούσα μελέτη αφορά την εκτέλεση εργασιών συντήρησης - αποκατάστασης και επισκευής υφιστάμενων προβόλων στον ποταμό Έβρο από το ύψος της Πράσινης Πόρτας έως τον οικισμό της παλαιάς Σαγήνης. Επίσης σε επιλεγμένα – κρίσιμα σημεία θα αποκατασταθεί η βατότητα των αναχωμάτων για την άμεση και ασφαλή πρόσβαση για την διενέργεια επίβλεψης και αυτοψίας στην περιοχή ενδιαφέροντος του ποταμού Έβρου, για τον αντιπλημμυρικό έλεγχο του. Τελικός στόχος είναι μέσω της επισκευής προβόλων και την επένδυση

πρανών η αντιμετώπιση υψηλών ταχυτήτων, στερεομεταφοράς και δυσμενών γεωλογικών συνθηκών.

3. Αριθμός αδείας :

Λόγω της φύσης του έργου, δεν απαιτείται η έκδοση άδειας. Για την εκτέλεση των εργασιών θα υπογραφεί συμφωνητικό .

4. Στοιχεία των κυρίων του έργου

(καταγράφονται κατά χρονολογική σειρά αρχίζοντας από τον αρχικό /αρχικούς ιδιοκτήτες και συμπληρώνονται καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου, οπότε επέρχεται κάποια αλλαγή στη συνολική ή στις επιμέρους ιδιοκτησίες)

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΤΗΣΕΩΣ	ΙΔΙΟΚΤΗΤΟ ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
ΠΕ ΕΒΡΟΥ	ΚΑΡΑΟΛΗ και ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 40 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ		

5. Στοιχεία του συντάκτη του ΦΑΥ

Διαμαντής Χρήστος, Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε., Επιβλέπων, μόνιμος υπάλληλος Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Έβρου.

6. Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης/ αναπροσαρμογής του ΦΑΥ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ
Θα ορισθεί μετά την υπογραφή της σύμβασης			

Β. ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Τεχνική περιγραφή

(βλέπε συνημμένη Τεχνική Έκθεση)

2. Παραδοχές μελέτης

Αναφέρονται στα υπόλοιπα τεύχη δημοπράτησης του έργου.

3. Τεχνικές προδιαγραφές

Αναφέρονται στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων του έργου που επισυνάπτεται.

4. Προσπελάσεις

Η προσπέλαση στο έργο θα γίνεται από την υπάρχουσες οδούς, και όπου αυτές δεν υφίστανται θα διαμορφωθούν προσβάσεις-προσπελάσεις με δαπάνες του αναδόχου, σύμφωνα με το Τιμολόγιο Μελέτης του έργου.

5. Σχέδια - μελέτες

Μετά την ολοκλήρωση της εκτέλεσης του έργου θα εκδοθεί ο τελικός φάκελος Ασφάλειας και Υγείας στον οποίο θα συμπεριληφθούν τα «ως κατασκευασθεί» σχέδια των τεχνικών.

Γ. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Θέσεις οδεύσεων διαφυγής και εξόδων κινδύνου : Δεν απαιτούνται. Οι επεμβάσεις στο έργο θα πρέπει να γίνονται περιόδους και ώρες που δεν αναμένονται ακραία καιρικά φαινόμενα.

Δ. ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όλες οι εργασίες που θα εκτελεσθούν στα πλαίσια της συντήρησης του παρόντος έργου, οφείλουν να συμμορφώνονται με τα μέτρα Υγιεινής και Ασφάλειας που απαιτεί η ελληνική νομοθεσία .

Ε. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ:

Όλες οι εργασίες που ενέχουν ιδιαίτερους κινδύνους θα γίνονται με τη λήψη όλων των προβλεπόμενων μέτρων.

ΣΤ. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Κατά την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης θα πρέπει να αποφεύγονται οι σημειακές φορτίσεις από τα μηχανήματα του έργου στα όρια των θέσεων που εκτελούνται επιχώσεις, ώστε να μειωθεί ο κίνδυνος των καθιζήσεων. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διενεργεί ελέγχους καθημερινά και πριν την έναρξη των εργασιών αλλά και μετά από κάθε αλλαγή βάρδιας καθώς επίσης και μετά από έντονα καιρικά φαινόμενα. Πρέπει να υπάρχει πρόβλεψη για την καλή επιθεώρηση / συντήρηση των αποστραγγιστικών εγκαταστάσεων ώστε να εξαλειφθεί ο κίνδυνος πλημμυρισμού του έργου από όχι καλή λειτουργία των παραπάνω εγκαταστάσεων. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να καταρτίσει και να περιλάβει πρόγραμμα επιθεωρήσεων και μεθοδολογία συντήρησης των αποστραγγιστικών συστημάτων του έργου για την καλή λειτουργία τους.

Ζ. ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- α. Κατάλληλη προειδοποιητική σήμανση και διαχείριση της ενεργούς κυκλοφορίας.
- β. Οριοθέτηση του χώρου στάθμευσης των μηχανημάτων του έργου.
- γ. Επαρκείς προειδοποιητικές σημάνσεις.

Η. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Οι βλάβες που τυχόν διαπιστώνονται στο έργο θα πρέπει να αποκαθίστανται άμεσα από τον ανάδοχο για το χρονικό διάστημα που ορίζεται από το νόμο και μέχρι την οριστική παραλαβή.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ Α΄β

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΟΜΩΝ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΕ ΕΒΡΟΥ

ΜΑΥΡΑΚΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ Α΄β

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Π.Ε. ΕΒΡΟΥ

ΜΑΥΡΑΚΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ Α΄β