



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΧΑΪΑΣ**

**ΕΡΓΟ: «Εργασίες συντήρησης-
αποκατάστασης υφιστάμενων
αντιπλημμυρικών έργων ποταμού
Χάραδρου και κλάδων ή όμορων
χειμάρρων αυτού Π.Ε Αχαΐας»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2.100.000

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η μελέτη του παρόντος έργου αφορά εργασίες αποκατάστασης υφιστάμενων τεχνικών έργων, κατασκευή σαραζανέτ, αναβαθμών και λεκανών ηρεμίας κατά μήκος του ποταμού Χάραδρου και όμορων χειμάρρων και κλάδων αυτού Π.Ε. Αχαΐας.

Οι ακριβείς επεμβάσεις θα υποδειχτούν από την Διευθύνουσα υπηρεσία ανάλογα με την επικινδυνότητα της επέμβασης ,κατ αρχήν κατά την έναρξη των εργασιών της σύμβασης (για την αποκατάσταση των σημείων που χρήζουν άμεσα επέμβασης) και στη συνέχεια κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου για την αποκατάσταση των προβλημάτων που θα παρουσιαστούν,κατοπιν γραπτής εντολής .

Για τη συντήρηση – αποκατάσταση υφιστάμενων αντιπλημμυρικών έργων θα πραγματοποιηθούν οι εξής εργασίες:

- Άρση προσχώσεων κάτω από υφιστάμενα τεχνικά
- Εκσκαφή υφιστάμενων θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες
- Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα
- Καθαρισμοί κοιτών, απομάκρυνση απορριμμάτων, μπαζών και αυτοφυούς βλάστησης
- Κατασκευές κατεστραμμένων υφιστάμενων τεχνικών από σκυρόδεμα
- Αποκατάσταση υφιστάμενων και κατασκευή νέων σαραζανέτ και αναχωμάτων

Τα σημεία που είναι άμεσα αναγκαίο να γίνουν οι αποκαταστάσεις είναι στις κατωτέρω θέσεις λαμβανομένου υπ όψη το σημείο εκβολής του χειμάρρου χαραδρου στη θάλασσα ως σημείο (χθ 0+000):

Θέση 1(Χ.Θ.0+200)

Κατασκευή σεραζανέτ εκατέρωθεν της κοίτης για την προστασια παροχθιων ιδιοκτησιων

Θέση 2 (Χ.Θ 2+600,0)

Καθαρισμός από αυτοφυή βλάστηση, απομάκρυνση των φερτών υλικών, καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, κατασκευή κατεστραμμένων υφιστάμενων τεχνικών (αναβαθμών, λεκάνης ηρεμίας) από σκυρόδεμα, αποκατάσταση υφιστάμενων αναχωμάτων

Θέση 3 (Χ.Θ 2+960,0)

Καθαρισμός από αυτοφυή βλάστηση, απομάκρυνση των φερτών υλικών, καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, κατασκευή κατεστραμμένων υφιστάμενων τεχνικών (αναβαθμών, λεκάνης ηρεμίας) από σκυρόδεμα, αποκατάσταση υφιστάμενων αναχωμάτων

Θέση 4 (Χ.Θ 3+450,0)

Καθαρισμός από αυτοφυή βλάστηση, απομάκρυνση των φερτών υλικών, καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα, κατασκευή κατεστραμμένων υφιστάμενων τεχνικών (αναβαθμών, λεκάνης ηρεμίας) από σκυρόδεμα, αποκατάσταση υφιστάμενων αναχωμάτων

Θέση 5 (Χ.Θ 4+800,0)

Απομάκρυνση των φερτών υλικών, αποκατάσταση υφιστάμενων σαραζανέτ και αναχωμάτων

Θέση 6 (Χ.Θ 4+970,0)

Απομάκρυνση των φερτών υλικών, αποκατάσταση υφιστάμενων σαραζανέτ και αναχωμάτων

Θέση 7 (Χ.Θ 6+300,0)

Απομάκρυνση των φερτών υλικών, καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα, κατασκευή κατεστραμμένων υφιστάμενων τεχνικών (αναβαθμών, λεκάνης ηρεμίας) από σκυρόδεμα, αποκατάσταση υφιστάμενων αναχωμάτων

Πλέον αυτών, σε διάφορα σημεία του ποταμού και όμορων χειμάρρων αυτού όπου απαιτηθεί κατά το χρόνο εκτέλεσης του έργου θα εκτελεστούν εργασίες συντήρησης και αποκατάστασης υφιστάμενων αντιπλημμυρικών έργων και απομάκρυνσης μπαζών και βλάστησης.

Κατά την έναρξη του έργου οι εργασίες θα γίνουν στις παραπάνω θέσεις και κατά προτεραιότητα κατόπιν υποδείξεως της υπηρεσίας. Αναλόγως με την επικινδυνότητα κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης του έργου για την αποκατάσταση των προβλημάτων που θα παρουσιαστούν για την ομαλή λειτουργία των χειμάρρων θα δίνεται εντολή από την υπηρεσία μέχρι την ολοκλήρωση του οικονομικού αντικείμενου σύμβασης.

Η αμεσότητα της επέμβασης θα είναι σχετική με το μέγεθός της και πρέπει να ληφθεί υπόψη κατά την προσφορά η πιθανότητα πολλών και μικρών επεμβάσεων.

Πάτρα 04 / 12 / 2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΣΠΑΡΙΝΑΤΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος
Δομών και Περιβάλλοντος

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής Τεχνικών
Έργων Π.Ε. Αχαΐας

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός

Παναγιώτης Γουναρόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός

Αριστοτέλης Κορκός
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΠΗΝΕΛΟΠΗ ΓΡΙΒΑ
Εργοδηγός

