



**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 Βουραϊκού και κλάδων
ή όμορων χειμάρρων αυτού Π.Ε
Αχαΐας»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2.500.000

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τα προτεινόμενα τεχνικά έργα αφορούν την συντήρηση, αποκατάσταση υφισταμένων τεχνικών έργων κατά μήκος του ποταμού Βουραϊκού και κλάδων ή όμορων χειμάρρων αυτού για την προστασία των παρόχθιων ιδιοκτησιών, οδών, προσβάσεων, του ζωικού κεφαλαίου της αγροτικής παραγωγής κ.λ.π. . Οι ζημιές που έχουν προκληθεί εντοπίζονται στο χείμαρρο που διασχίζει το δήμο Αιγιαλείας, ο ποταμός Βουραϊκός και κλάδων ή όμορων χειμάρρων αυτού.

Από την συσσώρευση υλικών, την έντονη στερεομεταφορά από την ταχύτητα ροής μεγαλύτερης της αναμενόμενης από τα προβλήματα που δημιουργήθηκαν θα πρέπει να γίνουν:

Α) Στις θέσεις Αβριγιάλακας και Λαγκάδα Μαμουσιά θα πρέπει να γίνουν αποκατάσταση των υφιστάμενων κατεστραμμένων αναχωμάτων και των κατεστραμμένων κοιτοστρώσεων των λεκανών ηρεμίας αφού απομακρυνθούν τα κατεστραμμένα σκυροδέματα σποραδικά σε μήκος 400 μέτρων. Επίσης οι ως άνω εργασίες θα γίνουν και για την αποκατάσταση των κατεστραμμένων σαρζανέτ και πτερυγοτόιχων.

Β) Στη θέση Νιάματα Διακοπτού θα ενισχυθούν τα ημικατεστραμμένα αναχώματα και θα αποκατασταθεί σωστά το εύρος του ποταμού στο σημείο αυτό.

Γ) Κατάντη της σιδηροδρομικής γραμμής και προς την εκβολή στο σημείο Ζαχλωρίτικα θα ενισχυθούν τα ημικατεστραμμένα αναχώματα, κατεστραμμένοι αναβαθμοί και θα αποκατασταθούν σωστά οι λεκάνες ηρεμίας αφού απομακρυνθούν τα κατεστραμμένα σκυροδέματα.

Οι εργασίες αυτές έχουν σκοπό την αποκατάσταση της πλημμυρικής προστασίας, την θωράκιση από πλημμυρικά φαινόμενα και για την ομαλή ροή του ποταμού

Κατά την έναρξη των εργασιών οι εργασίες θα γίνουν στις 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 αντικειμένου 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 26 / 10 / 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**

