



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓ/ΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ
ΦΩΚΙΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ
ΦΩΚΙΔΑΣ"

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 165.000€
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΣΑΕΠ566

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται ο καθαρισμός των χειμάρρων Πλατανιά, Σεργούλας ,Καρουτιανόρεμα και Τολοφώνας και η αποκατάσταση υπαρχόντων τεχνικών που έχουνε υποστεί βλάβες λόγω έντονων βροχοπτώσεων στην περιοχή

Αναλυτικότερα:

A. Χωματοουργικές Εργασίες

Θα γίνει καθαρισμός και κατάλληλη μόρφωση των πρανών των χειμάρρων Πλατανιά, Σεργούλας ,Καρουτιανόρεμα και Τολοφώνας σε διάφορα σημεία σύμφωνα με τις εντολές της Υπηρεσίας καθώς και διαμόρφωση της κοίτης τους στο κέντρο για την ομαλή απορροή των υδάτων.

Όσα προϊόντα εκσκαφής δεν μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν στο έργο (χωματισμοί, φερτά υλικά, φυτική γή κλπ) θα μεταφερθούν σε υφιστάμενη μονάδα ανακύκλωσης για την ορθή περιβαλλοντική διάθεση τους.

Επιπλέον θα γίνουν εκσκαφές στις θέσεις που προβλέπεται να γίνουν εργασίες ανακατασκευής των συρματοκιβωτίων για την θεμελίωση αυτών .

Τέλος προβλέπεται η κατασκευή λιθορριπής με λίθους βάρους 200-500kg με σκοπό την προστασία των πρανών στον χείμαρρο Πλατανιάς και στο πρανές της συμβολής του με τον χείμαρρο Σεργούλας .

B. Τεχνικά έργα

Εντός του χειμάρρου Τολοφώνας υπάρχουν τεχνικά έργα διευθέτησης της ροής του τα οποία χρήζουν επισκευής λόγω διάβρωσης και τα οποία εγκυμονούν κινδύνους για τις παρακείμενες ιδιοκτησίες και τους οικισμούς. Συγκεκριμένα στον χείμαρρο Τολοφώνας προβλέπεται η ανακατασκευή υφιστάμενου τεχνικού σε μήκος 50 μέτρων το οποίο έχει

κατασκευαστεί παλαιότερα από συρματοκιβώτια και τα οποία έχουν υποστεί σημαντική φθορά από την επίδραση του χρόνου και των φυσικών φαινομένων .

Αντίστοιχα στον χειμάρρο Καρουριανόρεμα Μαραθία το υφιστάμενο τεχνικό πτώσης ύδατος μετά τις πρόσφατες βροχοπτώσεις υπέστη σοβαρές ζημιές με κίνδυνο την περαιτέρω διάβρωσή του εάν δεν αποκατασταθεί άμεσα. Θα γίνει παρέμβαση αποκατάστασης με αντικατάσταση των φθορμένων συρματοκιβωτίων σε μήκος 30 μέτρων με νέα συρματοκιβώτια.

Τέλος θα γίνει αποκατάσταση υφιστάμενων φθαρμένων συρματοκιβωτίων εντός του χειμάρρου Σκίτσα σε μήκος 30 μέτρων στη θέση Μεσοβούνι

Οι θέσεις των προτεινόμενων έργων φαίνονται στο συνημμένο απόσπασμα χάρτη.

1. Στην περιοχή που θα γίνει η αποκατάσταση/κατασκευή των ζαρζανετιών θα γίνει εκσκαφή σε βάθος περίπου 1μ. και σε πλάτος 2.00μ.
2. Σε θέσεις που έχουν υποστεί βλάβη λόγω διάβρωσης του εδάφους θα γίνει επανεπίχωση με κατάλληλα υλικά για την αποκατάστασή τους .
3. Τέλος θα γίνει εφαρμογή λιθορριπής προστασίας κοίτης και πρανών με λίθους λατομείου βάρους 200 - 1500 kg στην περιοχή του έργου όπου κριθεί απαραίτητο.

Από την εκτέλεση του έργου δεν επηρεάζεται η φυσικά διαμορφωμένη κοίτη των χειμάρρων και η παροχетеυτικότητα τους εν γένει.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Καλυβιώτη Ιουλιάννα
Μηχ. Μηχανικός Αβ

Ο Αναπληρωτής
Προϊστάμενος Τ.Δ.Π
Αλεξάνδρα Κουτσού
Χημ. Μηχανικός Αβ

Ο Πρ/νος της Δ.Τ.Ε.
Χρήστος Δημητρίλος
Πολ. Μηχανικός Αβ