



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

ΕΡΓΟ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ
ΠΟΤΑΜΩΝ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ, ΡΕΜΑΤΩΝ
ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ 2017-
2018»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 450.000,00 € (με ΦΠΑ)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
Κ.Α.Ε. : 2016 ΕΠ52200001 της ΣΑΕΠ 522

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

**ΛΕΥΚΑΔΑ
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2018**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με τη μελέτη αυτή προϋπολογισμού 450.000,00 € με Φ.Π.Α. θα εκτελεσθούν εργασίες καθαρισμού και προστασίας των υδατορεμάτων αρμοδιότητάς μας, σε θέσεις και που χρήζουν άμεσης αντιμετώπισης και έχουν εντοπιστεί από την υπηρεσία.

Συγκεκριμένα θα εκτελεστούν οι κάτωθι εργασίες :

A. Καθαρισμός και απομάκρυνση των πάσης φύσεως φερτών και ξυλωδών υλικών από τα πρηνή και την κοίτη των υδατορεμάτων :

- i) ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ ΡΟΥΠΑΚΙΑΣ: σε μήκος 1.000,00 μέτρων
- ii) ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ ΚΑΡΟΥΧΑ : σε μήκος 300,00
- iii) ΧΕΙΜΑΡΡΟΣ ΔΗΜΟΣΑΡΙ : σε μήκος 200,00

B. Στον χειμάρρο ΔΗΜΟΣΑΡΙ ΝΥΔΡΙΟΥ από τον Περιφερειακό Νυδριού προς Ράχη και από την γέφυρα του οικισμού Ράχης προς Περιφερειακό Νυδριού,

Θα κατασκευασθούν τμηματικά τοιχεία περί τα 200,00 μ. και ύψους 1,50μ ένθεν και ένθεν.

Όπισθεν τόσο των υπάρχουσών όσο και των προς κατασκευή με το παρών έργο τοιχείων θα γίνει επίχωση με κατάλληλο υλικό ένθεν και ένθεν προκειμένου άνωθεν των τοιχείων να τοποθετηθούν συρματοκιβώτια.

Πάνω από τα ανωτέρω τοιχεία θα τοποθετηθούν συρματοκιβώτια σε ύψος 1,00 μ. προκειμένου να προστατευθούν τα πρηνή από την διάβρωση αλλά και οι παραχειμάρριες ιδιοκτησίες από τυχόν πλημμύρες.

Επίσης θα γίνει επέκταση σε μήκος 20,0μ της υπάρχουσας κοιτόστρωσης του γεφυριού στη θέση Καρφακείκα Ράχης προκειμένου να αποφευχθεί περαιτέρω διάβρωση.

Γ. Στον χειμάρρο ΡΟΥΠΑΚΙΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ από το ύψος των υπάρχόντων τοιχείων έως την συμβολή του χειμάρρου με την υπάρχουσα νεοκατασκευασθείσα πεζογέφυρα (προς τις εκβολές) θα γίνει καθαρισμός και απομάκρυνση των πάσης φύσεως φερτών και ξυλωδών υλικών από τα πρηνή και την κοίτη του υδατορέματος.

Επίσης θα κατασκευαστούν τοιχεία σε μήκος 55,00μ και ύψους 1,5μ. ένθεν και ένθεν, προκειμένου να προστατευθούν τα πρηνή από την διάβρωση αλλά και οι παραχειμάρριες ιδιοκτησίες από τυχόν πλημμύρες

Στην πεδινή κοίτη του χειμάρρου Ρουπακιά και σε θέσεις που έχουν εντοπισθεί θα τοποθετηθούν συρματοκιβώτια προκειμένου να προστατευθούν τα πρηνή από την διάβρωση αλλά και οι παραχειμάρριες ιδιοκτησίες από τυχόν πλημμύρες:

- Από την συμβολή της γέφυρας του Επαρχιακού Δρόμου Βασιλικής - Πόντι έως την νέο κατασκευασθείσα πεζογέφυρα (προς τις εκβολές) ένθεν και ένθεν κατά μήκος των τοιχείων σε δύο αναβαθμούς (πλάτους 2μ. κάτω & 1 μ. ο άνω αναβαθμός) σε μήκος περί τα διακόσια τριάντα (230) μέτρα.

- Από την γέφυρα του Επαρχιακού Δρόμου Βασιλικής - Πόντι και προς την ορεινή κοίτη θα κατασκευασθούν συρματοκιβώτια σε μήκος 50 μέτρων σε δύο αναβαθμούς (πλάτους 2μ. κάτω & 1 μ. ο άνω αναβαθμός) μέχρι τα υφιστάμενα.

- Από την γέφυρα του Επαρχιακού Δρόμου Βασιλικής - Πόντι έως ράμπα (δεξιά προς ορεινή κοίτη) θα κατασκευασθούν συρματοκιβώτια σε έναν αναβαθμό (πλάτους 2μ. κάτω) και σε μήκος περί τα είκοσι (20) μέτρα.

- Έμπροσθεν ιδιοκτησίας Γεωργίου Σολδάτου σε δύο αναβαθμούς (πλάτους 2μ. κάτω & 1 μ. ο άνω αναβαθμός) σε μήκος περί τα τριάντα (30) μέτρα.

- Έμπροσθεν ιδιοκτησίας Προκόπη Ιωάννη σε δύο αναβαθμούς (πλάτους 2μ. κάτω & 1 μ. ο άνω αναβαθμός) σε μήκος περί τα πενήντα (50) μέτρα.

- Έμπροσθεν ιδιοκτησίας Ζωιτά Παναγιώτη σε δύο αναβαθμούς (πλάτους 2μ. κάτω & 1 μ. ο άνω αναβαθμός) σε μήκος περί τα τριάντα (30) μέτρα.
- Έμπροσθεν ιδιοκτησίας Μαργέλη σε δύο αναβαθμούς (πλάτους 2μ. κάτω & 1 μ. ο άνω αναβαθμός) σε μήκος περί τα τριάντα (20) μέτρα.

Το συγκεκριμένο έργο αφορά εργασίες που αποκαθιστούν φθορές και βλάβες και γενικότερα αποσκοπούν στην βελτίωση της απορροής των υδάτων στα υδατορέματα και χείμαρρους ,της ΠΕ Λευκάδας και την επαναφορά του έργου στην αρχική του κατάσταση και όχι στην ουσιαστική τροποποίηση των χαρακτηριστικών του, οπότε δεν υπάγεται σε υποχρεωτική περιβαλλοντική αδειοδότηση σύμφωνα με το υπ' αρ.197816/9-05-2012 έγγραφο ΕΥΠΕ-ΥΠΕΚΑ.

Λευκάδα 22 – 02 - 2018

Η Συντάξασα

Ο Προϊστάμενος
Τμ. Κτιριακών & Υδραυλικών Έργων

Ο Διευθυντής

Μαρία Αρβανίτη
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ /Α

Ευάγγελος Βουκελάτος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ/Α

Ευάγγελος Μοσχονάς
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ/Α