

Αρ.Μελέτης: 43/2020.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕΠ566.(2016ΕΠ56600004).

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 416.393,22 ΕΥΡΩ ΜΕ ΤΟ Φ.Π.Α..

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η εκτέλεση εργασιών για την αποκατάσταση φθορών σε υπάρχουσες γέφυρες από τις διαχρονικές πλημμύρες που έλαβαν χώρα στις περιοχές επέμβασης που αναφέρονται παρακάτω.

Ακόμη προβλέπεται η κατασκευή οπλισμένου τοίχου αντιστήριξης εντός της κοίτης του ρέματος «Μουτσιαρόρεμα» για την συγκράτηση των φερτών υλικών και την ανάσχεση της διάβρωσης τόσο του επαρχιακού δρόμου Βελωτά – Εσχωρία όσο και του αναφερόμενου ρέματος.

Αναλυτικότερα προβλέπεται η εκτέλεση των παρακάτω εργασιών:

Α)ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

A1) Άρση καταπτώσεων σε διάφορα τμήματα του οδικού δικτύου Βελωτά - Εσχωρία ώστε να επανέλθει ο δρόμος στο αρχικό πλάτος.

A2)Εκβανθύνσεις – διαπλατύνσεις των κοιτών των ρεμάτων επέμβασης στις θέσεις «Μουτσιαρόρεμα» και «Ζερβόρεμα» περιοχής Εσχωριών, ρέμα στην είσοδο της Τ/Κ Αγίου Νικολάου, ρέμα την περιοχή «Καρακάσι» Τ/Κ Δυτικής Φραγκίστας και «Πλατανόρεμα» περιοχής Τ/Κ Κέδρων, ώστε να απομακρυνθούν τα προϊόντα προσχώσεων και να επιτευχθεί η κανονική ροή του νερού των ρεμάτων.

A3)Εκσκαφές θεμελίων για την έδραση των απαραίτητων πτερυγότοιχων που θα επανακατασκευαστούν αλλά και των πτερυγότοιχων των νέων κιβωτιοειδών οχετών, και τέλος

A4) Θα πραγματοποιηθούν επιχώσεις των πτερυγότοιχων και των κιβωτιοειδών οχετών.

Β)ΤΕΧΝΙΚΑ:

B1) Προβλέπεται η κατασκευή ενός κιβωτιοειδούς οχετού διαστάσεων 4Χ4 στην είσοδο της Τ/Κ Αγίου Νικολάου καθώς και η κατασκευή των απαραίτητων πτερυγότοιχων εκτέρωθεν του τεχνικού.

B2) Επανακατασκευή των κατεστραμμένων πτερυγότοιχων της γέφυρας στην περιοχή «Καρακάσι» Δυτ. Φραγκίστας καθώς και του δαπέδου της με την τοποθέτηση οπλισμένου σκυροδέματος και κολυμβητούς λίθους λατομείου στο ανώτερο σημείο του.

B3)Κατασκευή τοίχου αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα στην κοίτη του «Μουτσιαρόρεματος» περιοχής Εσχωριών για την συγκράτηση των φερτών υλικών και την

ανάσχεση της διάβρωσης του ρέματος αλλά και την προστασία της Ε.Ο Βελωτά – Εσωχώρια, και

Β4) Εφ' όσον δεν υπάρχουν σοβαρές διακυμάνσεις στις προμετρήσεις των ποσοτήτων των προηγούμενων τεχνικών με τις πραγματικές, προβλέπεται και η κατασκευή κιβωτιοειδούς οχετού διαστάσεων 2Χ2 στην περιοχή «Πλατανόρεμα» περιοχής Τ/Κ Κέδρων.

Γ. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ:

Γ1) Προβλέπονται εργασίες τοποθέτησης χαλύβδινων στηθαίων ασφαλείας και σιδηρών κιγκλιδωμάτων στις θέσεις κατασκευής των τεχνικών καθώς και πληροφοριακές πινακίδες σε διάφορα σημεία των εν λόγω οδικών αξόνων.

Οι ακριβείς θέσεις εκτέλεσης των ανωτέρω εργασιών καθώς και οποιαδήποτε πληροφορία τεχνικής φύσεως, θα υποδειχθούν στον ανάδοχο του έργου επί τόπου, από την επιβλέπουσα Υπηρεσία.

Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να υποβάλλει στην Υπηρεσία χωρίς ιδιαίτερη αμοιβή πριν την έναρξη των εργασιών προμετρητικά στοιχεία.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ – ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ:

Ο Προϋπολογισμός των ανωτέρω εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 416.393,22 € με τον ΦΠΑ και αντιμετωπίζεται από πιστώσεις των ΣΑΕΠ 566. της Π. Ε Ευρυτανίας

Το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16 όπως ισχύει σήμερα καθώς και με τα Τεύχη Δημοπράτησης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Καρπενήσι 17 - 12 - 2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Δ.Π

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αv. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Ε.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΕΤΑΡΟΥΔΗΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε με Α'β

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΕΤΑΡΟΥΔΗΣ
ΠΟΛ.ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ με Α'βαθμό

ΠΑΝΑΓΩΤΗΣ ΚΛΕΣΙΟΡΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α' Βαθ.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ