



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

ΕΡΓΟ: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ
ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ ΣΤΟΝ ΧΕΙΜΑΡΡΟ
ΤΟΛΟΦΩΝΑΣ Β' ΦΑΣΗ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 230.000€
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕΠ566

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά τις εργασίες αποκατάστασης υπάρχοντων συρματοκιβωτίων του χειμάρρου Τολοφώνας. Σε διάφορα τμήματα κατά μήκος του χειμάρρου τα συρματοκιβώτια έχουν υποστεί βλάβες. Συγκεκριμένα έχουν πάρει κλίση και έχουν ανοίξει με αποτέλεσμα να υπάρχει κίνδυνος ανατροπής τους. Επίσης εκτιμάται ότι η συγκεκριμένη κατασκευή με τα συρματοκιβώτια δεν έχει επαρκή θεμελίωση. Λόγω της μεγάλης ποσότητας των φερτών υλικών δεν υπάρχει σαφής εικόνα για τη διάταξη και το ύψος των συρματοκιβωτίων.

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται να γίνουν εργασίες αποκατάστασης και ενίσχυσης των υφιστάμενων συρματοκιβωτίων. Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις ΣΑΕΠ 566 με προϋπολογισμό 230.000€ (με ΦΠΑ 24%).

A. Προβλεπόμενες εργασίες

Από την συνταχθείσα μελέτη προβλέπονται:

- 1) Η εκσκαφή και η αφαίρεση των υπάρχοντων συρματοκιβωτίων σύμφωνα με την εγκεκριμένη τομή του έργου και σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την επίβλεψη. Συγκεκριμένα θα γίνει εκσκαφή σε βάθος 1.60m, σε πλάτος 5.00 μέτρων περίπου και σε μήκος 140μέτρων περίπου.
- 2) Κατασκευή διαφραγματικών συρματοκιβωτίων σύμφωνα με την εγκεκριμένη διατομή της μελέτης Gabion 8X10 με διάφραγμα $\Phi=3.00\text{mm}$ σε μήκος περίπου 140μέτρων. Το υλικό λιθοπλήρωσης των φατνών θα είναι ασβεστολιθικής προέλευσης, ή από υγιές πέτρωμα, απαλλαγμένο από αργλικές προσμίξεις, έντριπτα και σαθρά υλικά. Η Επικάλυψη θα είναι κράματος ψευδαργύρου /αλουμινίου τύπου GALFAN (Zn95Al5-MM) Γαλβάνισμα με κράμα ψευδαργύρου 95% - αλουμινίου 5% (Zn95Al5 Class A), σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προσχεδίου EN 10244-2:2001.
- 3) Θα γίνει λιθοπλήρωση στο πίσω μέρος των συρματοκιβωτίων με διαλεχτούς λίθους που θα προκύψουν από τα υλικά του χειμάρρου και θα τοποθετηθεί γεώφασμα κατά μήκος των συρματοκιβωτίων σε όλο το μήκος τους και σύμφωνα με την εγκεκριμένη κατασκευαστική τομή.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
22 / 01 / 2019

ΕΛΕΧΘΗΚΕ
22 / 01 / 2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
22 / 01 / 2019

Ασημάκης Κόκκινος
Πολιτικός Μηχανικός Αβ

Ο Προϊστάμενος ΤΔΠ
Αλεξάνδρα Κουτσού
Χημικός Μηχανικός Αβ

Ο αναπληρωτής Πρ/νος της
Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Φωκίδας
Ελένη Πολυζώη
Αρχιτέκτων Μηχανικός Αβ