



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ
ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑ DANIEL ΣΤΟ ΔΗΜΟ
ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ

ΥΠΟΕΡΓΟ 2: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΖΗΜΙΩΝ
ΣΕ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑ ΤΟΥ Δ. ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ
ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑ DANIEL

Προϋπολογισμός: 1.000.000,00€
Χρηματοδότηση: ΥΠ.ΕΣ.
Αρ. Μελέτης: 16/2024

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή συντάσσεται στο πλαίσιο του έργου που αφορά στην αποκατάσταση ζημιών και εργασίες αντιπλημμυρικής προστασίας μετά από την καταστροφική πλημμύρα DANIEL στον Δήμο Τρικκαίων και ειδικότερα σαν ΥΠΟΕΡΓΟ 2: Εργασίες αποκατάστασης ζημιών σε υποδομές και δίκτυα του Δήμου Τρικκαίων μετά την καταστροφική πλημμύρα DANIEL.

Αντικείμενο του παρόντος έργου είναι η αποκατάσταση των βλαβών/ζημιών που προκλήθηκαν σε υποδομές και δίκτυα του Δήμου Τρικκαίων μετά την καταστροφική πλημμύρα DANIEL.

Κύριο αντικείμενο του έργου είναι η άμεση εξασφάλιση των πρανών που έχουν ολισθήσει και εξακολουθούν να ολισθαίνουν σε κάθε βροχοπτώση. Η έλλειψη δεντροφύτευσης στα πρανή έχει σαν αποτέλεσμα την μη συγκράτηση των χωμάτων και την μετακίνηση αυτών, οπότε η άμεση εφαρμογή κλαδοπλεγμάτων με φύτευση κρίνεται απαραίτητη. Τα πρανή αυτά που υπέστησαν ολίσθηση βρίσκονται σε κατοικημένες περιοχές και γειτνιάζουν με οικίες της περιοχής.

Επίσης σημαντική μετά την πλημμύρα είναι η αποκατάσταση των ζημιών που αφορά σε καθαρισμό των βουλωμένων ρεμάτων και καναλιών που προκαλούν πλημμυρικά φαινόμενα στις περιοχές που υπάρχουν επαγγελματικοί χώροι και βιοτεχνίες καθώς και οικίες σε εκτός σχεδίου περιοχές (Επίστρατα, Λογγάκι κ.α.).

Οι περιοχές επέμβασης είναι:

- στη θέση «Επίστρατα» στην Τ.Κ. Μεγαλοχωρίου
- στην παλαιά κοίτη του Ληθαίου ποταμού από εσωτερικό δακτύλιο έως περιφερειακή οδό

- στον Αγιαμονιώτη ποταμό από οικισμό Πύργου μέχρι το αθλητικό κέντρο Πυργετού, καθώς και από την παραλία Ζάχαρη μέχρι το γήπεδο ποδοσφαίρου της Ζωοδόχου Πηγής (ή Ληθαίο ποταμό;)
- στην περιοχή Μπαλκούρα
- από το Μικρό Κεφαλόβруσο έως τον Διπόταμο
- στην Τ.Κ. Πατουλιάς
- από τον οικισμό Λογγακίου έως την Τ.Κ. Κρηνίσας
- στην Τ.Κ. Παλαιοπύργου τέλος οικισμού καθώς και στην θέση Κοκκόνα
- από την ΠΟΡΣΕΛ έως το Μεγάλο Κεφαλόβруσο
- στα πρηνή πλαγιάς στις Τ.Κ. Λογγακίου και Τ.Κ. Κρηνίσας
- τοίχος αντιστήριξης στον οικισμό Τρίκκη
- στην περιπατητική περί του κάστρου διαδρομή

Οι εργασίες για τον καθαρισμό ρεμάτων και καναλιών περιλαμβάνουν τις απαραίτητες χωματουργικές εργασίες για αφαίρεση των προσχώσεων και οποιασδήποτε μορφής υλικών επιχώσεων, τα οποία θα μεταφερθούν σε κατάλληλες θέσεις απόθεσης. Στην συνέχεια θα ακολουθήσουν οι εργασίες διαμόρφωσης της τελικά αποδεκτής διατομής της κοίτης των περιοχών επέμβασης έτσι ώστε τα νερά απρόσκοπτα και με βάση την επιθυμητή κλίση να απορρέουν και να κατευθύνονται στον κατά περίπτωση αποδέκτη. Η υπάρχουσα βλάστηση θα αφαιρεθεί και οι κοπές των δένδρων που θα κρίνονται απαραίτητες θα πραγματοποιούνται μετά τις κατάλληλες αδειοδοτήσεις από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου. Σε συγκεκριμένες θέσεις που υπάρχουν υφιστάμενα μικρής διατομής σωληνωτά ή προσβάσεις σε ιδιοκτησίες θα γίνει καθαίρεση αυτών και κατασκευή νέων ικανής διατομής.

Στις εργασίες εξασφάλισης πρηνών προβλέπονται χωματουργικές εργασίες διαμόρφωσης παταριών και αφαίρεσης φερτών υλικών και κατασκευή κορμοδεμάτων με παράλληλη φύτευση κατάλληλων δέντρων συγκράτησης πρηνών.

Στην περιοχή Μπαλκούρα θα κατασκευαστούν επίσης τα απαραίτητα τεχνικά για την ομαλή διέλευση σε ιδιοκτησίες.

Για την επισκευή και αντικατάσταση τμημάτων της περιπατητικής περί του κάστρου διαδρομής προβλέπεται η αποξήλωση και αντικατάσταση των υφιστάμενων διαβρωμένων ξύλινων κατασκευών.

Τέλος, προβλέπονται εργατοώρες μηχανημάτων για εργασίες όπου και όταν απαιτηθούν.

Όλες οι εργασίες θα γίνουν με βάση τα συμβατικά τεύχη και τις ισχύουσες προδιαγραφές.

Οι τιμές της μελέτης είναι σύμφωνες με τα Εγκεκριμένα Ενιαία Τιμολόγια με όλες τις τροποποιήσεις και βελτιώσεις που μέχρι σήμερα υπάρχουν.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των **1.000.000,00€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και η χρηματοδότησή του θα γίνει από το Υπουργείο Εσωτερικών.

Η ανάθεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με το Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, με τη διαδικασία διαπραγμάτευσης λόγω κατεπείγουσας ανάγκης οφειλόμενης σε γεγονότα απρόβλεπτα για την αναθέτουσα αρχή.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Μ.Κ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.

Γεώργιος Σιούγας
Πολιτικός Μηχ/κός

Ευφροσύνη Μπράκη
Πολιτικός Μηχανικός

Θεοδώρα Σαργιώτη
Πολιτικός Μηχανικός