



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΙΟΥ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΧΙΟΥ 2021»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ2016 / ΣΑΕΠ-588 με κωδικό
2016ΕΠ58800000.17

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 180.000,00 € με ΦΠΑ 17%

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η Υπηρεσία αφορά τον καθαρισμό της κοίτης των χειμάρρων, των ρεμάτων και παραποτάμων αυτών της Κεντρικής Χίου στις Δημοτικές Ενότητες Χίου, Ομηρούπολης, Καμποχώρων και Αγίου Μηνά από αυτοφυή βλάστηση, φερτά υλικά, σκουπίδια ή επιχώσεις, ώστε να βελτιωθούν τα υδραυλικά χαρακτηριστικά και η παροχετευτικότητα των χειμάρρων με σκοπό την αποφυγή εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων. Οι εργασίες καθαρισμού που θα πραγματοποιηθούν στο έργο θα είναι σύμφωνα με τις ανάγκες και ύστερα από τις εντολές της υπηρεσίας.

Οι χείμαρροι θα καθαρίζονται ξεκινώντας από τις περιοχές που είναι πλησιέστερα προς την εκβολή.

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν στο σύνολο της έκτασης των τμημάτων ρεμάτων που θα υποδειχθούν ακριβώς από την υπηρεσία, δηλαδή θα περιλαμβάνουν εκτός από το βαθύτερο μέρος της κοίτης και τα πρηνή αυτής. Στα πρηνή θα απαιτηθούν κυρίως εργασίες καθαρισμού από αυτοφυή βλάστηση για τις οποίες επισημαίνεται ότι πρέπει να χρησιμοποιηθεί κατάλληλος μηχανικός εξοπλισμός και μέθοδος ώστε να μην γίνεται αφαίρεση εδαφικού υλικού, όπως καταστροφείας κλαδιών – χόρτων και άλλο αντίστοιχο. Στο βαθύτερο μέρος της κοίτης θα απαιτηθεί κυρίως καθαρισμός κοίτης από φερτά υλικά, απορρίμματα κλπ χαλαρά υλικά με χρήση χωματουργικών μηχανημάτων (εκσκαφέων, φορτωτών, προωθητών), κινουμένων στην κοίτη.

Ο στόχος των επεμβάσεων είναι ποιοτικός, δηλαδή να αποκατασταθεί η υδραυλική διατομή του ρέματος, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην τεχνική περιγραφή της μελέτης, οπότε απαιτείται μόνο η αξιολόγηση του τελικού αποτελέσματος. Περιπτώσεις που απαιτηθούν μεμονωμένοι καθαρισμοί από μπάζα ή απορρίμματα εντός της κοίτης θα αντιμετωπισθούν ιδιαιτέρως.

Αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης και την εγκατάσταση του αναδόχου και καθ' όλη τη διάρκεια των δεκαοχτώ (18) μηνών της σύμβασης θα εκτελούνται εργασίες καθαρισμού της κοίτης από φερτά υλικά, προσχώσεις, μπάζα ή απορρίμματα μετά από εντολή της Διευθύνουσας υπηρεσίας. Ο Ανάδοχος οποιαδήποτε ημέρα ή ώρα, οφείλει να μεταβεί σε κάθε σημείο που θα υπάρχει πρόβλημα και να επέμβει κατά το δυνατόν αποφασιστικά με τα δικά του μηχανικά μέσα αλλά και με ανθρώπινο

δυναμικό. Για την πιστοποίηση των εργασιών ο ανάδοχος **θα πρέπει να υποβάλει φωτογραφική τεκμηρίωση της αρχικής κατάστασης των σημείων επέμβασης και της τελικής μετά τον καθαρισμό** και θα πρέπει να διατηρεί ημερολόγιο με τις εργασίες που εκτέλεσε.

Σημειώνεται ότι, από τις εργασίες καθαρισμού με μηχανικά μέσα θα εξαιρεθούν, λόγω απαγόρευσης, τμήματα χειμάρρων που ανήκουν στον κατάλογο μικρών νησιωτικών υγροτόπων (ΦΕΚ 229 /ΑΑΠ/19-6-2012) που συνήθως βρίσκονται στο παράκτιο τμήμα χειμάρρων. **Στις περιοχές αυτές θα γίνεται μόνο συλλογή τυχόν απορριμμάτων χωρίς την χρήση μηχανικών μέσων.**

Για το έργο θα έχουν ισχύ οι εγκεκριμένες Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (Ε.ΤΕ.Π) με την ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273/17-7-2012 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων (ΦΕΚ 2221 Β / 30-7-2012), όπως ισχύουν σήμερα, οι οποίες αφορούν τον τρόπο κατασκευής, ποιότητας υλικών, ελέγχους, μέτρα ασφαλείας, επιμέτρηση των εργασιών κλπ. Η δε αντιστοίχιση των άρθρων της μελέτης με τις Ε.ΤΕ.Π. φαίνεται στο περιγραφικό τιμολόγιο της μελέτης. Σε εργασίες που δεν υπάρχουν ή έχουν καταργηθεί οι εγκεκριμένες Ε.ΤΕ.Π., θα έχουν εφαρμογή οι ισχύουσες Π.Ε.ΤΕ.Π. του Υπουργείου ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ.

Ο προϋπολογισμός των εργασιών ανέρχεται σε 180.000,00 € με ΦΠΑ (17%) και για τον υπολογισμό του έχουν ληφθεί υπόψη οι ενιαίες τιμές έργων του Υπουργείου ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ. που ισχύουν σήμερα. Η χρηματοδότηση προέρχεται από το ΠΔΕ2016/ΣΑΕΠ-588 με κωδικό 2016ΕΠ58800000.17.

Χίος 13/10/2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Η Συντάξασα

ΣΚΟΥΦΑΡΑ ΜΑΡΙΑ
ΤΕ Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο Αν. Προϊστάμενος
Τμήματος Δομών &
Περιβάλλοντος

ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αν. Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της
ΠΕ Χίου

ΚΑΡΤΑΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΠΕ Χημικός Μηχανικός