



ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

A. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στον καθαρισμό υδατορεμάτων που βρίσκονται εντός του Νομού Μεσσηνίας, με σκοπό την καλύτερη παροχέτευση των νερών κατά την χειμερινή περίοδο, με εκτέλεση των εργασιών, από τα κατάντη προς τα ανάντη. Οπου απαιτείται κατά θέσεις θα γίνεται εκβάθυνση-διαπλάτυνση, με τον κατάλληλο μηχανικό εξοπλισμό για την αποκατάσταση της διατομής του υδατορέματος (οπου έχει τροποποιηθεί οριζοντιογραφικά), καθαρισμός από φερτά, τυχόν απορριμμάτων, που παρεμποδίζουν την ροή ή αλλοιώνουν τις συνθήκες στερεοπαροχής σε όλη τη κοίτη του υδατορέματος (σύμφωνα με τον ορισμό άρθρου 1 παρ. 3 του Ν. 4258/2014), ώστε το ρεμα να επανέλθει στην αρχική του διατομή

Τα πλεονάζοντα φερτά φυσικά υλικά (πχ αμμοχάλικο) δυνανται να μεταφερθούν κατ εντολή της Υπηρεσίας και να εναποτεθούν σε καταλληλές θέσεις ώστε να χρησιμοποιηθούν σε δημοσία έργα.

Στην μελέτη έχουν προβλεφθεί εργασίες κοπής και εκρίζωσης δένδρων με περίμετρο μεγαλύτερη των 0,50εκατοστών, που θα γίνουν οπου υπάρχουν δενδρα εντος και πλησιον της κοιτης και εμποδίζουν την ροη των ομβριων, **μετά την αδειοδότηση του αρμόδιου Δασαρχείου.**

Οι θέσεις και οι εργασίες της παρούσας εργολαβίας θα καθορισθουν από την Διευθυνουσα Υπηρεσια κατά την εγκατασταση του Αναδοχου, αφού πρωτα θα εχει προηγηθει εγγραφο της Υπηρεσίας μας προς ολους τους Δημους της Μεσσηνίας , να μας αποστειλουν κατά προτεραιοτητα τα ρεματα και τα τμηματα αυτων που εχουν αμεση αναγκη καθαρισμου , ώστε η Υπηρεσια μας να προβει στην αξιολογηση της αναγκαιοτητας των και στην συνεχεια την ιεραρχηση και επιλογη του καθαρισμου τους, μεσα στα πλαισια της χρηματοδοτησης της παρουςας μελετης.

Η χρονική διάρκεια του έργου ορίζεται σε **εξι (6) μήνες.**

Γενικές Επισημάνσεις:

- Οι καθαρισμοί που θα πραγματοποιηθούν για την πρόσβαση των μηχανημάτων έργου πλησίον της όχθης ρεμάτων και χείμαρρων, προκειμένου να πραγματοποιηθεί ο καθαρισμός κοίτης αυτών, δεν πληρώνονται και θα πρέπει να ληφθεί υπόψη από τον Ανάδοχο κατά την διαμόρφωση της προσφοράς του.
- Σε περίπτωση που δεν καθορίζονται σαφώς οι ζώνες επέμβασης, θα καθορίζονται από κοινού με την Επίβλεψη,
- Ισχύουν όσα αναφέρονται στην ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-02-00.
- Εάν απαιτηθούν αλλαγές λόγω διαφοράς των επί τόπου συνθηκών από τις παραδοχές της μελέτης, αυτές θα γίνουν κατόπιν συνεννόησης με τη Δ/νουςα Υπηρεσία
- Εφόσον προκύψει έκτακτο γεγονός μετά τη δημοπράτηση του έργου είναι πιθανή η αλλαγή της θέσης επέμβασης, σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης και χωρίς ιδιαίτερη αμοιβή.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται στην τήρηση όλων των μέτρων ασφαλείας κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- Γενικά οι εργασίες θα εκτελούνται με κατεύθυνση από τα κατάντη προς τα ανάντη τμήματα του έργου, και με ολοκληρωμένες διατομές των ρεμάτων ώστε σε περίπτωση απρόβλεπτων γεγονότων να διευκολύνεται η απορροή πλημμυρικών όγκων.
- Οποιαδήποτε φθορά προκληθεί σε παρόχθια οδό ή ιδιοκτησία από χρήση ακατάλληλων για το σκοπό μηχανημάτων, στα πλαίσια εκτέλεσης των εργασιών, αποτελεί αποκλειστική υπαιτιότητα του αναδόχου και θα αποκαθίσταται με δαπάνες του.
- Πριν την έναρξη των εργασιών ο ανάδοχος θα υποβάλλει αναλυτικό πίνακα μηχανημάτων έργου και εξοπλισμού καθώς και τεχνική περιγραφή όπου θα αναλύεται ο τρόπος εκτέλεσης των εργασιών.
- Σύμφωνα με το υπ' αριθμ. 48447/28-08-2017 έγγραφο του Δ/ντή Τ.Ε./Π.Ε./Μεσσηνίας:
 - Τα προϊόντα καθαρισμού της βλάστησης (οργανικά) θα εναποτεθούν σε θέσεις παράπλευρα των θέσεων επέμβασης. Σε όποιες όμως θέσεις τούτο είναι ανέφικτο, θα μεταφερθούν και θα εναποτεθούν από τον ανάδοχο σε ιδιωτικούς χώρους, όπου εν συνεχεία, θα τα καίει ή θα τα θρυμματίζει ο ίδιος, αδαπάνως, αφού προηγουμένως έχει λάβει την απαραίτητη άδεια από την Πυροσβεστική Υπηρεσία.
 - Τα προϊόντα εκβάθυνσης της θα εναποτεθούν στις όχθες των ρεμάτων. Σε όποιες όμως θέσεις τούτο είναι ανέφικτο, θα μεταφερθούν από τον ανάδοχο σε ιδιωτικούς χώρους (αγρούς) και θα διαστρωθούν αδαπάνως σε ύψος ως 0,50μ, αφού προηγουμένως ο ανάδοχος με υποχρέωσή του και μέριμνά του εκδώσει αδαπάνως την άδεια της Πολεοδομίας (άδεια μικρής κλίμακας) εφόσον είναι απαραίτητη
 - Ο Αναδοχος οφειλει να λαβει υποψη τα τυχον υπαρχοντα δικτυα-καλωδια υπογεια και εναερια , μεταφορας ενεργειας (ΔΕΗ,ΟΤΕ, οπτικες ινες κλπ) καθώς και τους αγωγους υδρευσης αποχετευσης κλπ. Ως εκ τουτου πρεπει να συμπεριλαβει τα ανωτερω στα

ΣΑΥ και ΦΑΥ που υποχρεούνται να συντάξει και να υποβάλει στην Υπηρεσία μας πριν την έναρξη κατασκευής του έργου.

Γ. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Το έργο χρηματοδοτείται από το ΠΔΕ-ΣΑΕΠ 526 με κωδικό 2020ΕΠ52600002 και τίτλο «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΧΕΙΜΑΡΩΝ Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ» και έχει ενταχθεί με την υπ' αριθμ. 277/3-8-2020 (ΑΔΑ: ΩΜΨΙ7Λ1-ΕΥΤ) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Πελοποννήσου με προϋπολογισμό 300.000 €.

Καλαμάτα 24 - 08 - 2020

Ο συντάξας

Ο Προϊστάμενος του Τμ. Δομών Περιβάλλοντος

**Κυριακος Μπεχρακης
Πολ. Μηχανικός με Α' β**

**ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΑΛΔΗΣ
Πολ. Μηχανικός με Α' β**