



ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

A. ΓΕΝΙΚΑ

Με την παρούσα μελέτη, προβλέπονται επεμβάσεις κατασκευής Τεχνικών έργων καθώς και καθαρισμού σε ρέματα της Π.Ε. Μεσσηνίας.

Η καταγεγραμμένη ανάγκη επέμβασης σε ρέματα του Νομού Μεσσηνίας, αρμοδιότητος της Π.Ε. Μεσσηνίας, είναι πολύ μεγάλη και αυτό προκύπτει από τις καταγεγραμμένες περιπτώσεις καθώς και αιτήσεις που κατά καιρούς έχουν σταλεί στην Δ.Τ.Ε./Π.Ε.Μεσσηνίας, από πολίτες αλλά και φορείς, όπως Δήμους Τοπικούς Προέδρους κ.λ.π.

Όμως το κόστος αντιμετώπισης και ικανοποίησης όλων των ανωτέρω είναι πολύ μεγάλο και υπερβαίνει κατά πολλές δεκάδες την διατιθεμένη πίστωση των 415.000,00€ της παρούσης μελέτης.

Κατόπιν των ανωτέρω γίνεται αξιολόγηση και συντάσσεται η παρούσα μελέτη (τεχνική έκθεση και προϋπολογισμός) που προβλέπει τις κάτωθι επεμβάσεις, στα όρια της παρούσης χρηματοδότησης των 415.000,00€ .

Ειδικότερα

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΕΜΑΤΩΝ

Με σκοπό την καλύτερη παροχέτευση των νερών κατά την χειμερινή περίοδο όπου συμβαίνουν πλημμυρικά φαινόμενα, απαιτείται εκτέλεση των εργασιών σε υδατορέματα, από τα κατάντη προς τα ανάντη. Όπου 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) δύνανται να μεταφερθούν κατ εντολή της Υπηρεσίας και να εναποτεθούν σε κατάλληλες θέσεις ώστε να χρησιμοποιηθούν σε δημόσια έργα.

Στην μελέτη έχουν προβλεφθεί εργασίες κοπής και εκρίζωσης δένδρων με περίμετρο μεγαλύτερη των 0,50εκατοστών, που θα γίνουν όπου υπάρχουν δένδρα εντός και πλησίον της κοίτης και εμποδίζουν την ροή των όμβριων,

Οι θέσεις και οι εργασίες της παρούσας εργολαβίας θα καθορισθούν από την Διευθύνουσα Υπηρεσία κατά την εγκατάσταση του Αναδόχου,

Ιδιαίτερη μέριμνα και προσοχή θα δοθεί στον καθαρισμό από βλάστηση και φερτά των τεχνικών έργων(γέφυρες, γεφύρια, φρεάτια κ.λ.π.) με χρήση κατάλληλου μηχανικού εξοπλισμού και εργατοτεχνικού προσωπικού, που θα αμείβεται με την ώρα απασχόλησης.

Οι εργασίες αυτές συνίστανται κυρίως στην κατασκευή κοιτοστρώσεων και χαλινών κάτωθεν γεφυρών και γεφυριδίων που υπάρχουν στα αναφερόμενα ρέματα, στην κατασκευή συρματοκιβωτίων (σαρσανέτ) στην όχθη των ρεμάτων και των χειμάρρων καθώς και τοίχων αντιστήριξης με σκυρόδεμα για την προστασία τους από κατολισθήσεις.

Ενδεικτικά αναφέρονται εργασίες που πρέπει να γίνουν στην περιοχή Καρυοβούνι όπου στο ρέμα "Χέλα" θα γίνει αποξήλωση τσιμεντόστρωσης και νέα τσιμεντόστρωση σε μήκος 120,0 μ πλάτος 6,0 μ και πάχος 0,20μ καθώς και στο ρέμα "Μοίτσα" στην λεκάνη ηρεμίας πριν το χωρίο (5 ημερομίσθια μηχανικού εκσκαφέα και ανατρεπόμενου φορτηγού)

Στην Στούπα στο ρέμα "Δράκος" έμπροσθεν ιδιοκτησίας Σαραντέα, θα γίνει σαρσανέτ ή τοίχος αντιστήριξης σε μήκος 25μ και ύψος 2,0 μ

Στην Τ.Κ. Λάμπαινας στη θέση "Κουβέλι" (στην έξοδο προς Βαλύρα) έμπροσθεν ιδιοκτησίας Μαρίας Χατζηδημητρίου θα γίνει τοίχος αντιστήριξης ύψους 1,0 μ περίπου μέτρων και μήκος 25 περίπου μέτρων,

Στην περιοχή της γέφυρας της Ελαίας επί του Εθνικού Δρόμου άνωθεν του ποταμού Νέδα,(εφ' όσον δεν γίνουν από εν ενεργεία εργολαβία)θα γίνει σαρσανέτ ύψους 4,0 μ περίπου και μήκους 50,0 μ περίπου στην νοτιοδυτική όχθη πλησίον της, και χαλινός από λιθόδεμα, κατάντη αυτής, στην θέση όπου έχει καταστραφεί ο υπάρχων ύψους 4,0 μ.,πλάτος περίπου 3,0 μ. και μήκος 40 περίπου μέτρα

Στο χείμαρρο "Κερεζένια" και παράπλευρα του δρόμου προς Ελαιοχώρι, θα τοποθετηθούν στο πόδι του πρανούς της όχθης φυσικοί ογκόλιθοι σε μήκος 30 περίπου μέτρα και ύψος 2,0 μέτρα προς αποφυγή της υποσκαφής και της κατάρρευσης του κοινοτικού δρόμου.

Οι χείμαρροι και τα ρέματα εντός της Καλαμάτας καθαρίστηκαν τον παρελθόντα χειμώνα (2021-2022) και συμπεριφέρθηκαν ικανοποιητικά.

Γενικώς αυτά εντός και πέριξ της Καλαμάτας που χρήζουν καθαρισμό και θα εκτελεσθεί η αναγκαιότητα αυτού, είναι τα: Αλαφογρέμι, Πολιτείκο , Κερεζένια, των Αγίων Αναργύρων, Καραμπογιάς και των Λεϊκών

Επίσης στη περιοχή Κορυφασίου θα καθαριστεί το ρέμα από το ελαιοτριβείο στην έξοδο του Κορυφασίου και προς την Χώρα.

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.
- 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 Ανάδοχος οφείλει να λάβει υπόψη τα τυχόν υπάρχοντα δίκτυα- καλώδια υπόγεια και εναέρια , μεταφοράς ενέργειας (ΔΕΗ,ΟΤΕ, οπτικές ίνες κλπ) καθώς και τους αγωγούς ύδρευσης αποχέτευσης κλπ. Ως εκ τούτου πρέπει να συμπεριλάβει τα ανωτέρω στα

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

- Τέλος ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος άνευ ιδιαίτερης αμοιβής να εργαστεί σε οποιοδήποτε υδατορεμα της ευρύτερης περιοχής του Δήμου Οιχαλίας, όπου θα του υποδειχθεί προς τούτο από την Διευθύνουσα Υπηρεσία.

Γ. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Το έργο έχει ενταχθεί στο πρόγραμμα ΙΔ. Πόρων Π.Ε Μεσσηνίας και έχει ήδη γίνει η ανάληψη πίστωσης.

Καλαμάτα 31 - 05 - 2022

Ο συντάξας

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΑΛΔΗΣ
Πολ. Μηχανικός με Α΄ β

**Ο Προϊστάμενος του
Τ.Σ.Ε.**

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΑΛΔΗΣ
Πολ. Μηχανικός με Α΄ β