



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: ΑΝΟΡΥΞΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ
ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ – ΛΑΥΚΑΣ – ΤΟΕΒ ΣΚΟΥΠΕΪΚΩΝ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Π.Δ.Ε. (ΚΩΔ. ΕΡΓ.: 2015ΕΠ52600000,
74ο ΥΠΟΕΡΓΟ)

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 135.000,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Μελέτη αφορά το έργο «ΑΝΟΡΥΞΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ – ΛΑΥΚΑΣ – ΤΟΕΒ ΣΚΟΥΠΕΪΚΩΝ» που θα πραγματοποιηθεί στις περιοχές Καστανιάς και Λάυκας του Δήμου Σικυωνίων και στην περιοχή του ΤΟΕΒ Σκουπέϊκων του Δήμου Ξυλοκάστρου – Ευρωστίνης, για την κάλυψη των αρδευτικών αναγκών των περιοχών αυτών.

Συγκεκριμένα προβλέπεται να γίνει ανόρυξη αρδευτικών γεωτρήσεων ως ακολούθως:

1. Στην περιοχή της Καστανιάς, σε βάθος περίπου 220m ± 20m, με διάτρηση διαμέτρου Φ 17 1/2", την σωλήνωση αυτής με γαλβανισμένους χαλυβδοσωλήνες τυφλούς και με φίλτρα διαμέτρου Φ 10", την τοποθέτηση περιφραγματικού σωλήνα, την τοποθέτηση γαλβανισμένου πιεζομετρικού σωλήνα Φ 1 1/2", την χαλίκωση με χαλικόφιλτρο, τον καθαρισμό και ανάπτυξη αυτής με συσκευή εμφυσήσεως αέρα, την δοκιμαστική άντληση, την κατασκευή βάσης από σκυρόδεμα για την ασφάλεια της και τοποθέτηση στομίου στην κορυφή της, και την υποβολή έκθεσης με όλα τα τεχνικά – γεωλογικά στοιχεία του έργου.
2. Στην περιοχή της Λάυκας, σε βάθος περίπου 200m ± 20m, με διάτρηση διαμέτρου Φ 17 1/2", την σωλήνωση αυτής με γαλβανισμένους χαλυβδοσωλήνες τυφλούς και με φίλτρα διαμέτρου Φ 10", την τοποθέτηση περιφραγματικού σωλήνα, την τοποθέτηση γαλβανισμένου πιεζομετρικού σωλήνα Φ 1 1/2", την χαλίκωση με χαλικόφιλτρο, τον καθαρισμό και ανάπτυξη αυτής με συσκευή εμφυσήσεως αέρα, την δοκιμαστική άντληση, την κατασκευή βάσης από σκυρόδεμα για την ασφάλεια της και τοποθέτηση στομίου στην κορυφή της, και την υποβολή έκθεσης με όλα τα τεχνικά – γεωλογικά στοιχεία του έργου.
3. Στην περιοχή του ΤΟΕΒ Σκουπέϊκων, σε βάθος περίπου 50m ± 5m, με διάτρηση διαμέτρου Φ 17 1/2", την σωλήνωση αυτής με πλαστικούς σωλήνες τυφλούς και με φίλτρα διαμέτρου Φ 10", την τοποθέτηση περιφραγματικού σωλήνα, την τοποθέτηση πιεζομετρικού σωλήνα πολυαιθυλενίου DN 32, την χαλίκωση με χαλικόφιλτρο, τον καθαρισμό και ανάπτυξη αυτής με συσκευή εμφυσήσεως αέρα, την δοκιμαστική άντληση, την κατασκευή βάσης από σκυρόδεμα για την ασφάλεια της και τοποθέτηση στομίου στην κορυφή της, και την υποβολή έκθεσης με όλα τα τεχνικά – γεωλογικά στοιχεία του έργου.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης, ανέρχεται στο ποσό των 135.000,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα κατασκευασθεί σύμφωνα με τον Ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4782/2021 και ισχύει σήμερα, και τις οδηγίες της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Λεπτομέρειες για τον τρόπο εκτέλεσης του έργου και τεχνικές οδηγίες θα δοθούν στον τόπο του έργου από τον επιβλέποντα Μηχανικό.

Φορέας υλοποίησης είναι η Περιφέρεια Πελοποννήσου. Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΣΑΕΠ 526 με κωδικό 2015ΕΠ52600000, 74ο ΥΠΟΕΡΓΟ).

Κόρινθος 26 / 3 / 2021
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Κόρινθος 26 / 3 / 2021
ΕΛΕΧΘΗΚΕ
Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Τ.Δ.Π.

Κόρινθος 26 / 3 / 2021
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Δ/σης

ΜΠΑΚΟΛΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΣΜΥΡΛΟΓΛΟΥ ΜΥΡΣΙΝΗ
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΛΟΥΤΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.