

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΡΑΜΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α ΔΡΑΜΑΣ)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΔΡΟΜΑΣΤΕΥΣΕΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΠΗΓΩΝ ΣΤΙΣ
ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΝΔΡΑΚΙΩΝ ΛΕΙΒΑΔΕΡΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1.1 Ονομασία του έργου

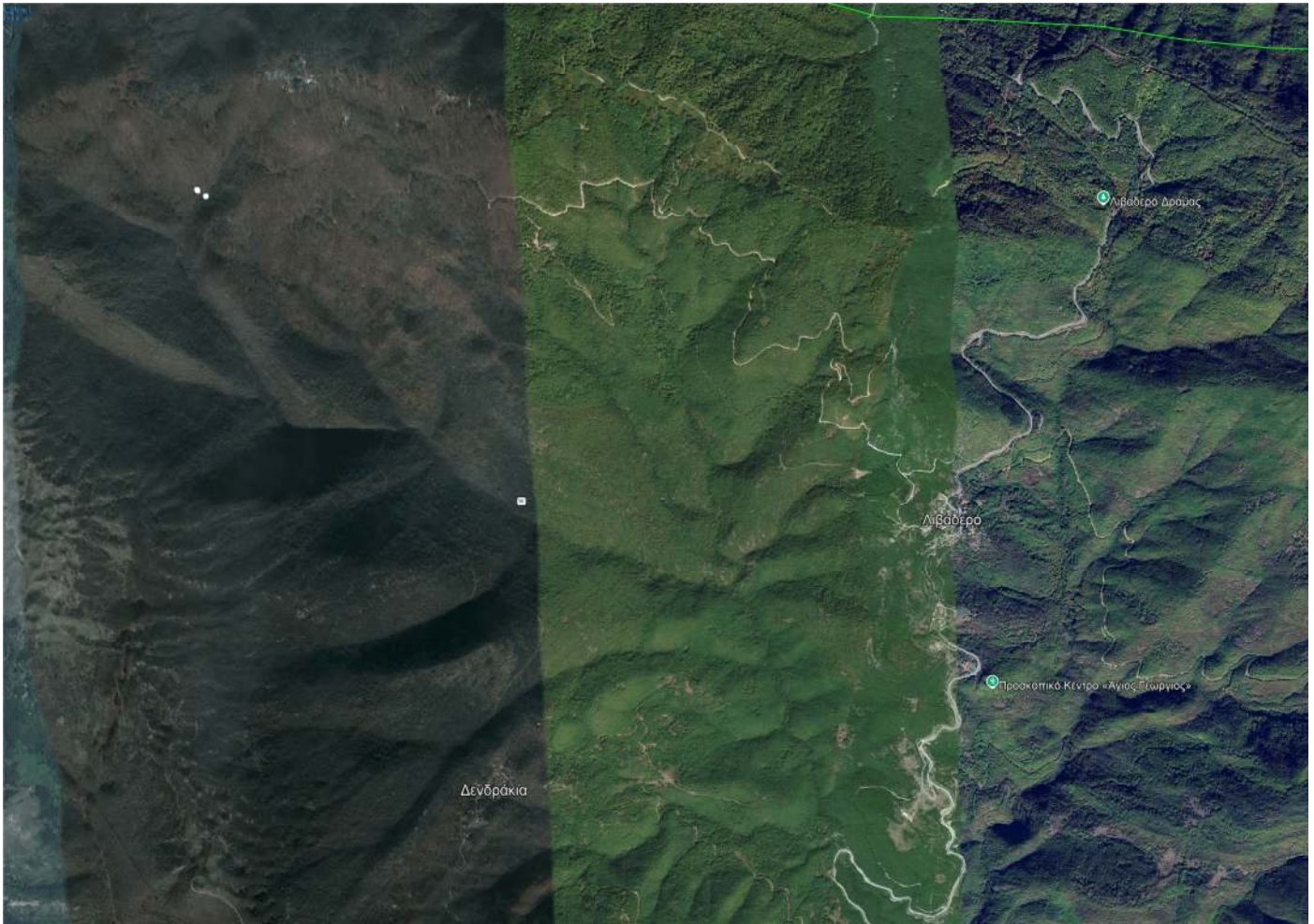
Το έργο αναφέρεται στην «Κατασκευή υδρομαστεύσεων- καλλιέργεια πηγών στις θέσεις Δενδρακίων – Λειβαδερού»

1.2 Θέση έργου

Η περιοχή του έργου βρίσκεται στο βορειοανατολικό τμήμα της Περιφερειακής Ενότητας Δράμας, σε απόσταση 25 km βορειοανατολικά της πόλης της Δράμας και 6km βόρεια του οικισμού «Δενδράκια» και της Τ.Κ Λειβαδερού του Δήμου Δράμας. Η περιοχή υπάγεται διοικητικά στο Δήμο Δράμας, της Περιφερειακής Ενότητας Δράμας, της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΗΓΩΝ- ΘΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

- | | | | | |
|----|--------------------|--------------------|----------|-----------------------|
| 1. | 41.301865009590983 | 24.160487959161401 | 935.23 " | Πηγή Τσακαλίδη" |
| 2. | 41.301574995741248 | 24.160980982705951 | 923.52 " | Πηγή Τσακαλίδη Οχιά". |



1.3 Σκοπός του έργου

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι εκτέλεση εργασιών νέας υδρομάστευσης των πηγών, καθώς και βελτιώσεις της οδού πρόσβασης στη θέση (1) «Πηγή Τσακαλίδη» και (2) «Πηγή Τσακαλίδη Οχιά» του οικισμού «Δενδράκια» της Τ.Κ Λειβαδερού του Δήμου Δράμας.

Επισημαίνεται ότι, τόσο κατά την προηγούμενη όσο και κατά την παρούσα χρονική περίοδο ο οικισμός Δενδρακίων παρουσιάζει μεγάλα προβλήματα λειψυδρίας με αποτέλεσμα να απαιτείται συχνά, η κάλυψη των υδατικών αναγκών ύδρευσης του οικισμού να πραγματοποιείται μέσω υδροφόρων οχημάτων.

Η υλοποίηση του έργου θα εξασφαλίσει βαρυστικά τις αναγκαίες ποσότητες νερού για την ύδρευση του οικισμού Δενδρακίων και θα διασφαλίσει την αδιάλειπτη και υγιονομικά ασφαλή υδροδότηση του οικισμού.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Αναλυτικά οι εργασίες που θα εκτελεστούν στα πλαίσια του έργου είναι οι παρακάτω:

- Γενικές εκσκαφές για τη διάνοιξη του δρόμου πρόσβαση στη θέση υδρομάστευσης των πηγών.
- Εκσκαφή-καθαρισμός πρηνών υδρομάστευσης με επιμελή χρήση μηχανικών μέσων και δια χειρών.

- Κατασκευή επιχώματος από φυσικά υλικά λιθοπλήρωσης και άνωθεν αυτών κατασκευή της νέα τάφρου με βάση από ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και τοίχου από λιθοδομή. Εντός του αύλακα θα κατασκευαστεί ξηρολιθοδομή για την προστασία του συλλεχθέντος ύδατος.
- Κατασκευή τάφρου συλλογής ύδατος στο φρύδι του πρανούς της υδρομάστευσης από ελαφρώς οπλισμένο κατηγορίας C20/25.
- Κατασκευή φρεατίου μερισμού από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 με φρεάτιο δικλείδων, επάλειψη του εσωτερικού του φρεατίου με τσιμεντοειδές κονίαμα κατάλληλο για πόσιμο νερό, καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο.
- Δίκτυα σωληνώσεων από αγωγούς πολυαιθυλενίου PE 100 διαμέτρου DN90 mm /ονομ. πίεσης PN 10 atm. Η Υδρομάστευση θα καλυφθεί με πλάκα επικάλυψης πάχους 0,20 m.
- Εργασίες διαμόρφωσης και περιφράξης του γηπέδου της υδρομάστευσης.

3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Στο τεύχος του Προϋπολογισμού Μελέτης παρουσιάζονται τα είδη εργασιών, οι τιμές μονάδας και ο Προϋπολογισμός του Έργου, ο οποίος, συμπεριλαμβανομένων των ΓΕ και ΟΕ 18%, των απροβλέπτων (15%), πρόβλεψης δαπάνης αναθεώρησης ανέρχεται στο ποσό των **150.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%**

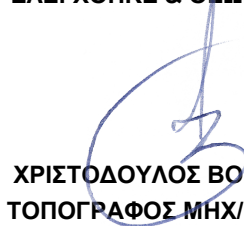
Δράμα 17/09/2024

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ



**ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΜΑΡΙΝΟΣ
ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ Τ.Ε.**

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



**ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΣ ΒΟΓΙΑΤΖΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ MSc**