



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
 ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Κάρπαθος 03/04/2023

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ
 ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ
 Δ.Ε. ΚΑΡΠΑΘΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Δ/νση : Κάρπαθος, Τ.Κ. 85700

Πληρ. : Δημήτριος Γεργατσούλης

Τηλ. : 22453-60139

E-mail: d.gergatsoulis@karpathos.gr

Αρ. Μελέτης: 1

Προϋπολογισμός: **74.400,00 € (με Φ.Π.Α. 24%)**

Κ.Α.: 25.7312.0001

Πηγή χρηματοδότησης: Πυροπροστασία

Οικονομικά έτη όπου εκτείνεται η δαπάνη: **2023**

CPV: 45122000-8

Προμέτρηση Εργασιών Γεωτρήσεων

A/A	Αριθμός Τιμολογίου	Περιγραφή Ομάδας Εργασιών Γεωτρήσεων	Ποσότητα
1	ΑΤ1	Δαπάνη θαλάσσιας μεταφοράς του γεωτρήσανου των παρελκόμενων & ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z) (Απολογιστικά)	1 Τεμ.
2	ΑΤ2	Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρυπάνου Φ 36" (ΥΔΡ)	1 τεμ.
3	ΑΤ3	Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρυπάνου Φ 36" (ΥΔΡ)	1 τεμ.
4	ΑΤ4	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 9 5/8" σε σκληρά πετρώματα βάθους 0-100 μ. (ΥΔΡ)	159 m
5	ΑΤ5	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 9 5/8" σε Φ 15 1/2" σε σκληρά πετρώματα βάθους 0-100 μ. (ΥΔΡ)	140 m
6	ΑΤ6	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 9 5/8" σε Φ 17 1/2" σε σκληρά πετρώματα βάθους 0-100 μ. (ΥΔΡ)	1 m
7	ΑΤ7	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 9 5/8" σε Φ 20" σε σκληρά πετρώματα βάθους 0-100 μ. (ΥΔΡ)	1 m
8	ΑΤ8	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από διάμετρο 9 5/8" σε Φ 22" σε σκληρά πετρώματα βάθους 0-100 μ. (ΥΔΡ)	1 m
9	ΑΤ9	Γαλβανισμένος τυφλός χαλυβδοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου 10 3/4" και πάχους 6mm (ΥΔΡ)	1 m
10	ΑΤ10	Γαλβανισμένος φιλτροσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου 10 3/4" και πάχους 6mm (ΥΔΡ)	1 m
11	ΑΤ11	Γαλβανισμένος τυφλός χαλύβδοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου 8 5/8" και πάχους 6mm (ΥΔΡ)	102 m
12	ΑΤ12	Γαλβανισμένος φιλτροσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου 8 5/8" και πάχους 6mm (ΥΔΡ)	55 m
13	ΑΤ13	Περιφραγματικός χαλύβδινος σωλήνας Φ 16" και πάχους 6mm (ΥΔΡ)	1 m
14	ΑΤ14	Περιφραγματικός χαλύβδινος σωλήνας Φ 18" και πάχους 6mm (ΥΔΡ)	1 m
15	ΑΤ15	Πιεζομετρικός σωλήνας Φ 1" υδρογεωτρήσεων (ΥΔΡ)	150 m
16	ΑΤ16	Χαλικόφιλτρο υδρογεωτρήσεως (ΥΔΡ)	15 m ³
17	ΑΤ17	Άντληση νερού από γεώτρηση με εγκατεστημένη συσκευή εμφυσήσεως αέρα (ΥΔΡ)	10 h

A/A	Αριθμός Τιμολογίου	Περιγραφή Ομάδας Εργασιών Γεωτρήσεων	Ποσότητα
18	AT18	Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση αντλητικού συγκροτήματος ανεξαρτήτου βάθους	2 τεμ.
19	AT19	Εκφόρτωση και εγκατάσταση αντλητικού συγκροτήματος ανεξαρτήτου βάθους	2 τεμ.
20	AT20	Για μια ώρα άντλησης υδρογέωτρησης με αντλητικό συγκρότημα ή υποβρύχια αντλίας διαμέτρου 3" - 4" - 5", ανεξάρτητα απ' το βάθος τοποθέτησης συμπεριλαμβανομένων σταθμημετρικών μετρήσεων. (ΥΔΡ)	20 h
21	AT21	Μέτρηση επαναφοράς στάθμης (ΥΔΡ)	10 h
22	AT22	Δοκιμή περατότητας (ΥΔΡ)	0 τεμ.
23	AT23	Χημικές αναλύσεις (ΥΔΡ)	2 τεμ.
24	AT24	Για την κατασκευή βάσης σκυροδέματος (ΥΔΡ)	2 τεμ.
25	AT25	Στόμιο Γεώτρησης (ΥΔΡ)	13 Kg
26	AT26	Τσιμέντωση γεώτρησης (ΥΔΡ)	2 m ³
27	AT27	Καθυστέρηση γεωτρύπανου (μηχανή εν στάση) (ΥΔΡ)	1 h
28	AT28	Καθυστέρηση γεωτρύπανου (μηχανή εν λειτουργία) (ΥΔΡ)	1 h

ΚΑΡΠΑΘΟΣ, 03/04/2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αναπλ. Προϊστάμενος Τεχνικών Υπηρεσιών,

Πολεοδομίας & Ύδρευσης - Αποχέτευσης

Δημήτριος Γεργατσούλης

Τοπογράφος Μηχανικός