



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Δ/ση : Κάρπαθος, Τ.Κ. 85700

Πληρ. : Δημήτριος Γεργατσούλης

Τηλ. : 22453-60139

E-mail: d.gergatsoulis@karpathos.gr

Κάρπαθος, 03/04/2023

**ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ
ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ Δ.Ε. ΚΑΡΠΑΘΟΥ**

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

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Ομάδα Εργασιών Γεωτρήσεων	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθέωσης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
1	Δαπάνη θαλάσσιας μεταφοράς του γεωτρήπανου, των παρελκόμενων & του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z)	AT1	Απολογιστικά	τεμ.	1	3.000,00 €	3.000,00 €
2	Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρυπάνου Φ 36" (ΥΔΡ)	AT2	ΥΔΡ 7118-α	τεμ.	1	607,50 €	607,50 €
3	Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρυπάνου Φ 36" (ΥΔΡ)	AT3	ΥΔΡ 7118-β	τεμ.	1	634,50 €	634,50 €
4	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 9 5/8" σε σκληρά πετρώματα βάθους 0-100 μ. (ΥΔΡ)	AT4	ΥΔΡ 7123-α	m	159	60,00 €	9.540,00 €
5	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 9 5/8" σε Φ 15 1/2" σε σκληρά πετρώματα βάθους 0-100 μ. (ΥΔΡ)	AT5	ΥΔΡ 7125-2	m	140	50,00 €	7.000,00 €
6	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 9 5/8" σε Φ 17 1/2" σε σκληρά πετρώματα βάθους 0-100 μ. (ΥΔΡ)	AT6	ΥΔΡ 7125-3	m	1	60,00 €	60,00 €

A/A	Ομάδα Γεωτρήσεων	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
7	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 9 5/8" σε Φ 20" σε σκληρά πετρώματα βάθους 0-100 μ. (ΥΔΡ)	AT7	ΥΔΡ 7125-4	m	1	70,00 €	70,00 €
8	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 9 5/8" σε Φ 22" σε σκληρά πετρώματα βάθους 0-100 μ. (ΥΔΡ)	AT8	ΥΔΡ 7124-5	m	1	90,00 €	90,00 €
9	Γαλβανισμένος τυφλός χαλυβδοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου 10 3/4" και πάχους 6mm (ΥΔΡ)	AT9	ΥΔΡ 7127-3	m	1	105,00 €	105,00 €
10	Γαλβανισμένος φιλτροσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου 10 3/4" και πάχους 6mm (ΥΔΡ)	AT10	ΥΔΡ 7128-3	m	1	112,00 €	112,00 €
11	Γαλβανισμένος τυφλός χαλύβδοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου 8 5/8" και πάχους 6mm (ΥΔΡ)	AT11	ΥΔΡ 7127-2	m	102	85,00 €	8.670,00 €
12	Γαλβανισμένος χαλύβδινος φιλτροσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου 8 5/8" και πάχους 6mm (ΥΔΡ)	AT12	ΥΔΡ 7128-2	m	55	90,00 €	4.950,00 €
13	Περιφραγματικός χαλύβδινος σωλήνας Φ 16" και πάχους 6mm (ΥΔΡ)	AT13	ΥΔΡ 7126-1	m	1	90,00 €	90,00 €
14	Περιφραγματικός χαλύβδινος σωλήνας Φ 18" και πάχους 6mm (ΥΔΡ)	AT14	ΥΔΡ 7126-2	m	1	105,00 €	105,00 €
15	Πιεζομετρικός σωλήνας Φ 1" υδρογεωτρήσεων (ΥΔΡ)	AT15	ΥΔΡ 7113-2	m	150	7,00 €	1.050,00 €
16	Χαλικόφιλτρο υδρογεωτρήσεως (ΥΔΡ)	AT16	ΥΔΡ 7115	m ³	15	80,00 €	1.200,00 €
17	Άντληση νερού από γεώτρηση με εγκατεστημένη συσκευή εμφυσήσεως αέρα (ΥΔΡ)	AT17	ΥΔΡ 7104	h	10	25,00 €	250,00 €
18	Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση αντλητικού συγκροτήματος ανεξαρτήτου βάθους	AT18	ΥΔΡ 7120-1	τεμ.	2	650,00 €	1.300,00 €
19	Εκφόρτωση και εγκατάσταση αντλητικού συγκροτήματος ανεξαρτήτου βάθους	AT19	ΥΔΡ 7120-2	τεμ.	2	650,00 €	1.300,00 €
20	Για μια ώρα άντλησης υδρογεώτρησης με αντλητικό συγκρότημα ή υποβρύχια αντλίας διαμέτρου 3" - 4" - 5", ανεξάρτητα απ' το βάθος τοποθέτησης συμπεριλαμβανομένων σταθμημετρικών μετρήσεων. (ΥΔΡ)	AT20	ΥΔΡ 7103-4	h	20	80,00 €	1.600,00 €
21	Μέτρηση επαναφοράς στάθμης (ΥΔΡ)	AT21	ΥΔΡ 7103-1	h	10	23,50 €	235,00 €
22	Δοκιμή περατότητας (ΥΔΡ)	AT22	ΥΔΡ 7103-2	τεμ.	0	600,00 €	0,00 €
23	Χημικές αναλύσεις (ΥΔΡ)	AT23	ΥΔΡ 7103-3	τεμ.	2	198,64 €	397,28 €

24	Για την κατασκευή βάσης σκυροδέματος (ΥΔΡ)	ΑΤ24	ΥΔΡ 7129α	τεμ.	2	570,50 €	1.141,00 €
A/A	Ομάδα Γεωτρήσεων	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
25	Στόμιο Γεώτρησης (ΥΔΡ)	ΑΤ25	ΥΔΡ 7129	Kg	13	4,30 €	55,90 €
26	Τσιμέντωση γεώτρησης (ΥΔΡ)	ΑΤ26	ΥΔΡ 7117	m ³	2	142,50 €	285,00 €
27	Καθυστέρηση γεωτρήπανου (μηχανή εν στάση) (ΥΔΡ)	ΑΤ27	ΥΔΡ 7115-2	h	1	147,00 €	147,00 €
28	Καθυστέρηση γεωτρήπανου (μηχανή εν λειτουργία) (ΥΔΡ)	ΑΤ28	ΥΔΡ 7115-3	h	1	220,00 €	220,00 €

Άθροισμα	44.215,18 €
Γ.Ο. & Γ.Ε. 18,00%	7.958,73 €
ΣΥΝΟΛΟ	52.173,91 €
Απρόβλεπτα 15%	7.826,09 €
Αναθεωρήσεις	0,00 €
Εργολαβικό Αντικείμενο χωρίς Φ.Π.Α.	60.000,00 €
Φ.Π.Α. 24%	14.400,00 €
Εργολαβικό Αντικείμενο με Φ.Π.Α.	74.400,00 €

ΚΑΡΠΑΘΟΣ, 03/04/2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αναπλ. Προϊστάμενος Τεχνικών Υπηρεσιών,
Πολεοδομίας & Ύδρευσης - Αποχέτευσης

Δημήτριος Γεργατσούλης
Τοπογράφος Μηχανικός