

«ΑΝΟΡΥΞΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΣΤΗ Τ.Κ.
ΙΜΠΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΦΑΚΙΩΝ»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε: ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Προϋπολογισμός: 156.057,18 ευρώ με ΦΠΑ

CPV: 45255500-4

Το έργο επιχορηγείται από τη Γενική Γραμματεία Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής με κωδικό 200ΣΕ33000000 (Π.Κ. 1997ΣΕΟ3300002) ΣΑΕ 330 Π.Δ.Ε. έτους 2022 (ΑΛΕ 2420289001)

ΧΑΝΙΑ ΙΟΥΛΙΟΣ 2023

Αριθμός Έργου:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ΓΕΩΛΟΓΙΚΑ									
1	Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρύπανου Φ.36°	ΥΔΡ 7118.Α	1	ΥΔΡ 7118	τεμ	1	202,00	202,00	
2	Εκφόρτωση και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας σε πλήρη ετοιμότητα υδρογεωτρύπανου Φ.36°	ΥΔΡ 7118.Β	2	ΥΔΡ 7118	τεμ	1	268,00	268,00	
3	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως διαμέτρου 9 5/8" σε πετρώματα μαλακά (ανεξαρτήτως βάθους)	ΥΔΡ 7122.Α	3	ΥΔΡ 7122	μ.μ.	1	19,90	19,90	
4	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως διαμέτρου 9 5/8" σε πετρώματα σκληρά (ανεξαρτήτως βάθους)	ΥΔΡ 7123.Α	4	ΥΔΡ 7123	μ.μ.	600	34,10	20.460,00	
5	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από διάμετρο 9 5/8" σε 17 1/2" σε πετρώματα μαλακά	ΥΔΡ 7124.3	5	ΥΔΡ 7124	μ.μ.	1	36,10	36,10	
6	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από διάμετρο 9 5/8" σε 17 1/2" σε πετρώματα σκληρά (ανεξαρτήτως βάθους)	ΥΔΡ 7125.3	6	ΥΔΡ 7125	μ.μ.	600	54,10	32.460,00	
7	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από διάμετρο 17 1/2" σε 22" σε πετρώματα μαλακά	ΥΔΡ 7124.5	7	ΥΔΡ 7124	μ.μ.	1	20,60	20,60	
8	Προμήθεια και τοποθέτηση υδρογέωτρησης γαλβανισμένου χαλυβδοσωλήνα τυφλού εξωτερικής διαμέτρου 10" και πάχους 5 χιλ.	ΥΔΡ 7127.4	8	ΥΔΡ 7127	μ.μ.	500	49,35	24.675,00	
9	Προμήθεια και τοποθέτηση σε υδρογέωτρηση γαλβανισμένου φιλτροσωλήνα εξωτερικής διαμέτρου 10" και πάχους 5 χιλ.με σπειρώματα	ΥΔΡ 7128.4	9	ΥΔΡ 7128	μ.μ.	100	54,63	5.463,00	
10	Προμήθεια και τοποθέτηση υδρογέωτρησης γαλβανισμένου χαλυβδοσωλήνα τυφλού εξωτερικής διαμέτρου 8" και πάχους 5 χιλ.	ΥΔΡ 7127.5	10	ΥΔΡ 7127	μ.μ.	1	39,48	39,48	
11	Προμήθεια και τοποθέτηση σε υδρογέωτρηση γαλβανισμένου φιλτροσωλήνα εξωτερικής διαμέτρου 8" και πάχους 5 χιλ.	ΥΔΡ 7128.5	11	ΥΔΡ 7128	μ.μ.	1	43,70	43,70	
12	Γαλβανισμένος πεζομετρικός σωλήνας γεώτρησης διαμέτρου 1 1/4"	ΥΔΡ Ζ17113.4	12	ΥΔΡ 7113	μ.μ.	500	6,41	3.205,00	
13	Χαλικόφιλτρο υδρογεωτρήσεως	ΝΑΥΔΡ Α\15.14	13	ΥΔΡ 7115	μ3	60	46,40	2.784,00	
14	Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση αντλητικού συγκροτήματος ανεξαρτήτου διαμέτρου και βάθους	ΝΑΥΔΡ Ν\15.18.01	14	ΥΔΡ 7120.1	τεμ.	1	51,50	51,50	
15	Για την εγκατάσταση μέσα στη γεώτρηση αντλ/κού συγκ/τος κατακόρυφου άξονα η υποβρυχίου αντλίας του αναδόχου ανεξαρτήτου διαμέτρου και βάθους	ΥΔΡ 7120.5	15	ΥΔΡ 7120	τεμ.	1	82,00	82,00	
16	Για μια ώρα αντλ/ση υδρογέωτρησης με αντλ/κό συγκ/μα η υποβρύχιο αντλίας (ανεξάρτητα από το βάθος και διάμετρο)	ΥΔΡ 7103.4	16	ΥΔΡ 7103	ώρα	50	30,90	1.545,00	
17	Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και JET). Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση συσκευής εμφυσήσεως αέρα	ΝΑΥΔΡ Α\15.19.01	17	ΥΔΡ 7121.1	τεμ.	1	51,50	51,50	
	Σε μεταφορά							91.409,78	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη		
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Από μεταφορά							91.409,78		
18	Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και JET). Εκφόρτωση και εγκατάσταση συσκευής εμφυσιέσεως αέρα	ΝΑΥΔΡ Α\15.19.02	18	ΥΔΡ 7121.2	τεμ.	1	82,00	82,00		
19	Ανάπτυξη υδρογεωτρήσεως με συσκευή εκτοξεύσεως νερού	ΝΑΥΔΡ Α\15.05	19	ΥΔΡ 7105	h	30	12,40	372,00		
20	Στόμιο υδρογεωτρήσεως	ΝΑΥΔΡ Α\15.27	20	ΥΔΡ 7129	Kg	10	4,60	46,00		
21	Δοκιμαστική άντληση από υδρογεώτρηση με συσκευή εμφυσιέσεως αέρα	ΝΑΥΔΡ Α\15.04	21	ΥΔΡ 7104	h	10	15,50	155,00		
22	Περιφραγματικός χαλύβδινος σωλήνας Φ 18" (D 450mm), πάχους 6mm	ΝΑΥΔΡ Α\15.24	22	ΥΔΡ 7126	m	5	62,00	310,00		
ΣΥΝΟΛΟ 1. ΓΕΩΛΟΓΙΚΑ								92.374,78	92.374,78	
Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	92.374,78	16.627,46
Αθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	109.002,24	16.350,34
Αθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης								499,99	125.352,58	499,99
Αθροισμα ΦΠΑ								24,00%	125.852,57	30.204,62
Γενικό Σύνολο										156.057,18

Χανιά, ΙΟΥΛΙΟΣ 2023	
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	Ο Δ/ΝΤΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΑΚ ΑΕ
ΑΓΑΜΕΜΝΩΝ ΠΑΝΗΓΥΡΑΚΗΣ ΓΕΩΛΟΓΟΣ ΟΑΚ ΑΕ με Α' βαθμό	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΕΝΘΕΡΟΥΔΑΚΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α' βαθμό