



ΜΕΛΕΤΗ: "Αναβάθμιση υφιστάμενων υδρευτικών γεωτρήσεων Δ.Ε. Δίου"

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	A.T.	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΕΥΡΩ)	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
ΟΜΑΔΑ 1: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΝΕΑΣ ΕΦΕΣΣΟΥ - "ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ"							
1	Εξαγωγή η υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος με χρήση γερανοφόρου οχήματος από τη γεώτρηση από βάθος 96m. (τιμή ανά μέτρο)	1.1	Μέτρα	96	18,00 €	1.728,00 €	
2	Εργασία καθαρισμού γεώτρησης με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και JET) με χρήση κομπρεσέρ	1.2	Μέτρα	120	13,00 €	1.560,00 €	
3	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα αποτελούμενο από υποβρύχια αντλία 7", παροχής Q=80m ³ /h και μανομετρικού ύψους H=160m και υποβρύχιο κινητήρα ισχύος 8" 75HP	1.3	Τεμ.	1	6.547,00 €	6.547,00 €	
4	Στήλη κατάθλιψης 4'', πάχους 5,5mm, μήκους 3m, με μούφα.	1.4	Τεμ.	32	130,00 €	4.160,00 €	
5	Καλώδιο NYΥ 3x35mm ² για την τροφοδοσία του αντλητικού συγκροτήματος	1.5	Μέτρα	110	32,00 €	3.520,00 €	
6	Καλώδιο NYΥ 3x1,5mm ² για τα ηλεκτρόδια στάθμης	1.6	Μέτρα	110	2,00 €	220,00 €	
7	Προμήθεια και εγκατάσταση Γενικού ηλεκτρικού πίνακα αντλιοστασίου, επίτοιχος, για εκκίνηση και προστασία του αντλητικού συγκροτήματος ισχύος 100HP, με ηλεκτρονικό ρυθμιστή στροφών (inverter)	1.7	Τεμ.	1	12.500,00 €	12.500,00 €	
8	Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος με χρήση γερανοφόρου οχήματος εντός της γεώτρησης σε βάθος 96m. (τιμή ανά μέτρο)	1.8	Μέτρα	96	18,00 €	1.728,00 €	
9	Βάνα σύρου χαλύβδινη ελαστικής έμφραξης DN100, PN10	1.9	Τεμ.	1	200,00 €	200,00 €	
10	Βάνα σύρου χαλύβδινη ελαστικής έμφραξης DN80, PN10	1.10	Τεμ.	1	180,00 €	180,00 €	
11	Κλαπέ χαλύβδινο DN100, PN10	1.11	Τεμ.	1	200,00 €	200,00 €	
12	Καμπύλη - πάσο φλάντζα για κατάθλιψη γεώτρησης DN100	1.12	Τεμ.	1	120,00 €	120,00 €	
13	Φλάντζα στήριξης υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος	1.13	Τεμ.	1	120,00 €	120,00 €	
14	Φλαντζωτό ταυ συστολικό 2xDN100+DN80	1.14	Τεμ.	1	180,00 €	180,00 €	
15	Διάφορα έξοδα - μεταφορικά	1.15	κ.α.	1	1.000,00 €	1.000,00 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1							33.963,00 €
σε μεταφορά							33.963,00 €

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	A.T.	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΕΥΡΩ)	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
(1)	(2)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
				από μεταφορά			33.963,00 €
ΟΜΑΔΑ 2: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΚΟΝΤΑΡΙΩΡΙΣΣΑΣ - "ΞΗΡΟΚΑΜΠΟΣ-ΣΤΑΥΛΟΙ (ΠΑΛΙΑ)"							
16	Εξαγωγή η υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος με χρήση γερανοφόρου οχήματος από τη γεώτρηση από βάθος 64m. (τιμή ανά μέτρο)	2.1	Μέτρα	64	18,00 €	1.152,00 €	
17	Εργασία καθαρισμού γεώτρησης με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και JET) με χρήση κομπρεσερ	2.2	Μέτρα	80	13,00 €	1.040,00 €	
18	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα αποτελούμενο από υποβρύχια αντλία 7", παροχής Q=70m3/h και μανομετρικού ύψους H=150m και υποβρύχιο κινητήρα ισχύος 7" 60HP	2.3	Τεμ.	1	5.270,00 €	5.270,00 €	
19	Στήλη κατάθλιψης 5", πάχους 6,1mm, μήκους 3m, με μούφα.	2.4	Τεμ.	21	165,00 €	3.465,00 €	
20	Καλώδιο NYΥ 3x25mm2 για την τροφοδοσία του αντλητικού συγκροτήματος	2.5	Μέτρα	100	23,00 €	2.300,00 €	
21	Καλώδιο NYΥ 3x1,5mm2 για τα ηλεκτρόδια στάθμης	2.6	Μέτρα	100	2,00 €	200,00 €	
22	Προμήθεια και εγκατάσταση Γενικού ηλεκτρικού πίνακα αντλιοστασίου, επίτοιχος, για εκκίνηση και προστασία του αντλητικού συγκροτήματος ισχύος 75HP, με ηλεκτρονικό ρυθμιστή στροφών (inverter)	2.7	Τεμ.	1	10.000,00 €	10.000,00 €	
23	Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος με χρήση γερανοφόρου οχήματος εντός της γεώτρησης σε βάθος 96m. (τιμή ανά μέτρο)	2.8	Μέτρα	64	18,00 €	1.152,00 €	
24	Βάνα σύρου χαλύβδινη ελαστικής έμφραξης DN125, PN10	2.9	Τεμ.	1	250,00 €	250,00 €	
25	Βάνα σύρου χαλύβδινη ελαστικής έμφραξης DN100, PN10	2.10	Τεμ.	1	200,00 €	200,00 €	
26	Κλαπέ χαλύβδινο DN125, PN10	2.11	Τεμ.	1	250,00 €	250,00 €	
27	Καμπύλη - πάσο φλάντζα για κατάθλιψη γεώτρησης DN125	2.12	Τεμ.	1	180,00 €	180,00 €	
28	Φλάντζα στήριξης υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος	2.13	Τεμ.	1	140,00 €	140,00 €	
29	Φλαντζωτό ταυ συστολικό 2xDN125+DN100	2.14	Τεμ.	1	200,00 €	200,00 €	
30	Διάφορα έξοδα - μεταφορικά	2.15	κ.α.	1	1.000,00 €	1.000,00 €	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2			26.799,00 €
ΟΜΑΔΑ 3: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΔΙΟΥ - "ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ"							
31	Εξαγωγή η υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος με χρήση γερανοφόρου οχήματος από τη γεώτρηση από βάθος 87m. (τιμή ανά μέτρο)	3.1	Μέτρα	87	18,00 €	1.566,00 €	
32	Εργασία καθαρισμού γεώτρησης με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και JET) με χρήση κομπρεσερ	3.2	Μέτρα	110	13,00 €	1.430,00 €	
33	Στήλη κατάθλιψης 5", πάχους 6,1mm, μήκους 3m, με μούφα.	3.3	Τεμ.	28	165,00 €	4.620,00 €	
34	Καλώδιο NYΥ 3x25mm2 για την τροφοδοσία του αντλητικού συγκροτήματος	3.4	Μέτρα	110	23,00 €	2.530,00 €	
				σε μεταφορά		10.146,00 €	60.762,00 €

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	A.T.	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΕΥΡΩ)	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
(1)	(2)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
				από μεταφορά		10.146,00 €	60.762,00 €
35	Καλώδιο NYΥ 3x1,5mm2 για τα ηλεκτρόδια στάθμης	3.5	Μέτρα	110	2,00 €	220,00 €	
36	Προμήθεια και εγκατάσταση Γενικού ηλεκτρικού πίνακα αντλιοστασίου, επίτοιχος, για εκκίνηση και προστασία του αντλητικού συγκροτήματος ισχύος 100HP, με ηλεκτρονικό ρυθμιστή στροφών (inverter)	3.6	Τεμ.	1	12.500,00 €	12.500,00 €	
37	Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος με χρήση γερανοφόρου οχήματος εντός της γεώτρησης σε βάθος 87m. (τιμή ανά μέτρο)	3.7	Μέτρα	87	18,00 €	1.566,00 €	
38	Βάνα σύρου χαλύβδινη ελαστικής έμφραξης DN125, PN10	3.8	Τεμ.	1	250,00 €	250,00 €	
39	Βάνα σύρου χαλύβδινη ελαστικής έμφραξης DN100, PN10	3.9	Τεμ.	1	200,00 €	200,00 €	
40	Κλαπέ χαλύβδινο DN100, PN10	3.10	Τεμ.	1	250,00 €	250,00 €	
41	Καμπύλη - πάσο φλάντζα για κατάθλιψη γεώτρησης DN125	3.11	Τεμ.	1	180,00 €	180,00 €	
42	Φλάντζα στήριξης υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος	3.12	Τεμ.	1	140,00 €	140,00 €	
43	Φλαντζωτό ταυ συστολικό 2xDN100+DN80	3.13	Τεμ.	1	200,00 €	200,00 €	
44	Διάφορα έξοδα - μεταφορικά	3.14	κ.α.	1	1.000,00 €	1.000,00 €	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3					26.652,00 €
ΟΜΑΔΑ 4:	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΑΓΙΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ - "ΜΑΚΡΥΣ - ΒΡΟΝΤΟΥ 2Η ΠΡΟΣ ΛΟΦΟ"						
45	Εξαγωγή η υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος με χρήση γερανοφόρου οχήματος από τη γεώτρησης από βάθος 108m. (τιμή ανά μέτρο)	4.1	Μέτρα	108	18,00 €	1.944,00	
46	Εργασία καθαρισμού γεώτρησης με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και JET) με χρήση κομπρεσερ	4.2	Μέτρα	130	13,00 €	1.690,00	
47	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα αποτελούμενο από υποβρύχια αντλία 7", παροχής Q=100m3/h και μανομετρικού ύψους H=125m και υποβρύχιο κινητήρα ισχύος 8" 75HP (για τη γεώτρηση)	4.3	Τεμ.	1	5.862,00 €	5.862,00	
48	Στήλη κατάθλιψης 4'', πάχους 6,1mm, μήκους 3m, με μούφα.	4.4	Τεμ.	36	130,00 €	4.680,00	
49	Καλώδιο NYΥ 3x35mm2 για την τροφοδοσία του αντλητικού συγκροτήματος	4.5	Μέτρα	120	32,00 €	3.840,00	
50	Καλώδιο NYΥ 3x1,5mm2 για τα ηλεκτρόδια στάθμης	4.6	Μέτρα	120	2,00 €	240,00	
51	Προμήθεια και εγκατάσταση Γενικού ηλεκτρικού πίνακα αντλιοστασίου, με ένα πεδίο εισόδου και τρία πεδία για λειτουργία 3 αντλητικών συγκροτημάτων (ένα της γεώτρησης και δύο στη δεξαμενή) με έναν ομαλό εκκινητή (soft starter) 100HP και δύο ηλεκτρονικούς ρυθμιστές στροφών (Inverter) 100HP	4.7	Τεμ.	1	40.000,00 €	40.000,00	
52	Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος με χρήση γερανοφόρου οχήματος εντός της γεώτρησης σε βάθος 108m. (τιμή ανά μέτρο)	4.8	Μέτρα	108	18,00 €	1.944,00	
		σε μεταφορά				60.200,00 €	87.414,00 €

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	A.T.	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΕΥΡΩ)	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
(1)	(2)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
				από μεταφορά		60.200,00 €	87.414,00 €
53	Βάνα σύρου χαλύβδινη ελαστικής έμφραξης DN125, PN10	4.9	Τεμ.	1	200,00 €	200,00	
54	Βάνα σύρου χαλύβδινη ελαστικής έμφραξης DN100, PN10	4.10	Τεμ.	1	180,00 €	180,00	
55	Κλαπέ χαλύβδινο DN100, PN10	4.11	Τεμ.	1	200,00 €	200,00	
56	Καμπύλη - πάσο φλάντζα για κατάθλιψη γεώτρησης DN125	4.12	Τεμ.	1	120,00 €	120,00	
57	Φλάντζα στήριξης υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος	4.13	Τεμ.	1	120,00 €	120,00	
58	Φλαντζωτό ταυ συστολικό 2xDN100+DN80	4.14	Τεμ.	1	180,00 €	180,00	
59	Διάφορα έξοδα - μεταφορικά	4.15	κ.α.	1	1.000,00 €	1.000,00	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4					62.200,00 €

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)	149.614,00 €
ΦΠΑ 24%	35.907,36 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ	185.521,36 €

Λεπτοκαρυά, 20/09/2024
Η Συντάξασα

Ηλιάδου Ιωάννα
Πολιτικός Μηχ/κός ΤΕ

Λεπτοκαρυά, 20/09/2024
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη τεχνικής Υπηρεσίας

Παπαδημητρίου Φλώρου Ευδοκία
Πολιτικός Μηχ/κός