

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθέωσης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΔΙΑΤΡΗΣΕΙΣ									
1	Μετακίνηση υδρογεωτρύπανου των 700 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρύπανου των 700 mm	ΝΑΥΔΡ Ν.15.16Β.01	ΥΔΡ 7118.1	1	ΜΜ	7,00	155,00	1.085,00	
2	Μετακίνηση υδρογεωτρύπανου των 700 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρύπανου των 700 mm	ΝΑΥΔΡ Ν.15.16Β.02	ΥΔΡ 7118.2	2	ΜΜ	7,00	205,00	1.435,00	
3	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 9 5/8" (D250 mm) σε μαλακά πετρώματα.	ΝΑΥΔΡ Ν15.20		3	μ	434,00	19,86	8.619,24	
4	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από 9 5/8" σε Φ13 1/2" (D250 mm σε D 350 mm) σε μαλακά πετρώματα.	ΝΑΥΔΡ Ν15.22		4	μ	84,00	17,74	1.490,16	
5	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από 9 5/8" σε Φ15 1/2" (D250 mm σε D 400 mm) σε μαλακά πετρώματα.	ΝΑΥΔΡ Ν15.22.Ν		5	μ	350,00	26,89	9.411,50	
6	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 9 5/8" (D250 mm) σε σκληρά πετρώματα.	ΝΑΥΔΡ 15.21.Ν	ΥΔΡ 7123	6	μ	110,00	30,11	3.312,10	
7	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από 9 5/8" σε Φ13 1/2" (D250 mm σε D 350 mm) σε σκληρά πετρώματα.	ΝΑΥΔΡ Ν15.23.1	ΥΔΡ 7125	7	μ	12,00	51,40	616,80	
8	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από 9 5/8" σε Φ15 1/2" (D250 mm σε D 400 mm) σε σκληρά πετρώματα.	ΝΑΥΔΡ Ν15.22.1Ν	ΥΔΡ 7124	8	μ	98,00	18,31	1.794,38	
Σύνολο : 1. ΔΙΑΤΡΗΣΕΙΣ								27.764,18	27.764,18
2. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ									
1	Χαλικό φίλτρο υδρογεωτρήσεως	ΝΑΥΔΡ 15.14	ΥΔΡ 7115	9	m3	42,00	46,40	1.948,80	
2	Γαλβανισμένος χαλυβδοσωλήνας Φ 8" πάχους 5 mm	ΥΔΡ Ν.15.25.01	ΥΔΡ 7127	10	ΜΜ	462,00	37,02	17.103,24	
3	Γαλβανισμένος χαλύβδινος φίλτροσωλήνας Φ 8" πάχους 5 mm	ΝΑΥΔΡ 15.26.01	ΥΔΡ 7128	11	ΜΜ	84,00	40,97	3.441,48	
4	Πιεζομετρικός σωλήνας, Φ 1 1/2 " υδρογεωτρήσεως.	ΝΑΥΔΡ 15.12Ν	ΥΔΡ 7113	12	ΜΜ	410,00	6,42	2.632,20	
Σύνολο : 2. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ								25.125,72	25.125,72
3. ΑΝΤΛΗΣΕΙΣ									
1	Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και HET). Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση συσκευής εμφύσησεως αέρα	ΝΑΥΔΡ 15.19.01	ΥΔΡ 7121.1	13	ΤΕΜ	7,00	51,50	360,50	
Σε μεταφορά								360,50	52.889,90

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								360,50	52.889,90
2	Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και HET). Εκφόρτωση και εγκατάσταση συσκευής εμφυσήσεως αέρα	ΝΑΥΔΡ 15.19.02	ΥΔΡ 7121.2	14	ΤΕΜ	7,00	82,00	574,00	
3	Δοκιμαστική άντληση από υδρογεώτρηση με συσκευή εμφυσήσεως αέρα	ΝΑΥΔΡ 15.04	ΥΔΡ 7104	15	h	76,00	15,50	1.178,00	
4	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου "πομόνας" έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση "πομόνας" έως Φ 20"	ΝΑΥΔΡ 15.18.01	ΥΔΡ 7120.1	16	ΤΕΜ	7,00	51,50	360,50	
5	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου "πομόνας" έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας Εκφόρτωση και εγκατάσταση "πομόνας" έως Φ 20"	ΝΑΥΔΡ 15.18.02	ΥΔΡ 7120.2	17	ΤΕΜ	7,00	82,00	574,00	
6	Δοκιμαστικές αντλήσεις από υδρογεώτρηση με αντλητικό συγκρότημα τύπου "πομόνα"	ΝΑΥΔΡ 15.03	ΥΔΡ 7103	18	h	79,00	30,90	2.441,10	
7	Στόμιο υδρογεωτρήσεως	ΝΑΥΔΡ 15.27	ΥΔΡ 7129	19	kg	38,00	4,60	174,80	
Σύνολο : 3. ΑΝΤΛΗΣΕΙΣ								5.662,90	5.662,90
4. 4.ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ,ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΗΜΑΤΑ,ΤΗΛΕΔΙΟΙΚΗΣΗ,ΦΩΤΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ύδατος αυτομάτου αναρροφήσεως παροχής 42m ³ /h και μανομετρικού υψους 175m.	ΗΛΜ Ν121.1.Α		20	τεμ.	7,00	4.000,00	28.000,00	
2	Ηλεκτρικός πίνακας 37KW/50HP με ρυθμιστή στροφών για σταθερή πίεση δικτύου	ΗΛΜ Ν152.01.Α		21	τεμ.	7,00	2.900,00	20.300,00	
3	"Καλώδιο τύπου ΝΥΥ, διατομής 3Χ16mm ² . "	ΗΛΜ Ν147.01.Α		22	μ	900,00	6,00	5.400,00	
4	Επέκταση υφιστάμενου λογισμικού εποπτικού ελέγχου γεωτρήσεων (τύπου scada) - Περιλαμβάνονται 7 πίνακες τηλεμετρίας με σύστημα διαχείρισης ωρών λειτουργίας άρδευσης μέσω PLC και οθόνη αφής (touch screen) 7" ιντσών και επικοινωνιακό εξοπλισμό radio modem	ΗΛΜ 52.01.Α	ΗΛΜ 52	23	τεμ.	1,00	24.000,00	24.000,00	
5	"Στήλη ανάρτησης υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος από χαλυβδοσωλήνα διαμέτρου 4ins. "	ΗΛΜ Ν16.01.Α		24	μ	360,00	30,00	10.800,00	
Σύνολο : 4. 4.ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ,ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΗΜΑΤΑ,ΤΗΛΕΔΙΟΙΚΗΣΗ,ΦΩΤΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								88.500,00	88.500,00
Σε μεταφορά									147.052,80

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Άθροισμα						147.052,80
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	26.469,50
			Άθροισμα						173.522,30
			Απρόβλεπτα					15,00%	26.028,35
			Άθροισμα						199.550,65
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						2.062,25
			Άθροισμα						201.612,90
			ΦΠΑ					24,00%	48.387,10
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						250.000,00

Φιλύρα 20/06/2022

Ο Συντάξας



Μπεϊχάν Σουλεϊμάν
Χουσεϊν Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Φιλύρα 20/06/2022

Θεωρήθηκε

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος,
του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών



ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΑΡΑΟΛΑΝΗΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.