

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α.1 ΑΝΕΛΚΥΣΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ

ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ ή ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΑΛΑΓΚΟ			Τιμή μονάδας € (χωρίς ΦΠΑ)
Στήλη έως 3"	0-24	μέτρα	180,00
Στήλη έως 3"	24-40	μέτρα	220,00

ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ			
Στήλη 2+1/2", 3"	0-24	μέτρα	220,00
Στήλη 2+1/2", 3"	24-50	μέτρα	310,00
Στήλη 2+1/2", 3"	51-100	μέτρα	400,00
Στήλη 2+1/2", 3"	101-200	μέτρα	610,00
Στήλη 2+1/2", 3"	201-300	μέτρα	800,00
Στήλη 2+1/2", 3"	301-	μέτρα	900,00

Στήλη 4"	0-50	μέτρα	350,00
Στήλη 4"	51-100	μέτρα	530,00
Στήλη 4"	101-150	μέτρα	700,00
Στήλη 4"	151-200	μέτρα	850,00
Στήλη 4"	201-250	μέτρα	1.050,00
Στήλη 4"	251-300	μέτρα	1.250,00
Στήλη 4"	301-350	μέτρα	1.500,00
Στήλη 4"	351-400	μέτρα	1.725,00
Στήλη 4"	401-	μέτρα	1.850,00

Στήλη 5"	0-50	μέτρα	450,00
Στήλη 5"	51-100	μέτρα	610,00
Στήλη 5"	101-150	μέτρα	800,00

Στήλη 5"	151-200	μέτρα	960,00
Στήλη 5"	201-250	μέτρα	1.320,00
Στήλη 5"	251-300	μέτρα	1.600,00
Στήλη 5"	301-350	μέτρα	1.800,00
Στήλη 5"	351-400	μέτρα	2.200,00
Στήλη 5"	401.....	μέτρα	2.500,00

Επιφανειακό αντλητικό συγκρότημα - Μπούστερ	2"-4"	τεμ	250,00
---------------------------------------------	-------	-----	--------

A.2 ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΕΡΓΑΣΙΑ	Μ.Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ € (χωρίς ΦΠΑ)
Αποσυναρμολόγηση αντλίας	Τεμ	150,00
Συναρμολόγηση αντλίας	Τεμ	150,00
Αποσυναρμολόγηση κινητήρα	Τεμ	100,00
Συναρμολόγηση κινητήρα	Τεμ	100,00
Δοκιμή αντλητικού συγκροτήματος 6 ''	Τεμ	150,00
Δοκιμή αντλητικού συγκροτήματος 8 ''	Τεμ	180,00
Δοκιμή αντλητικού συγκροτήματος 10 ''	Τεμ	240,00
Καθαρισμός γεώτρησης σε βάθος 0 - 200η	Τεμ	2200,00
Καθαρισμός γεώτρησης σε βάθος 201 - 300η	Τεμ	4.000,00
Καθαρισμός γεώτρησης σε βάθος 301 - 450η	Τεμ	6.000,00
Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα 6" 10HP	Τεμ	348,00
Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα 6" 15HP	Τεμ	475,00
Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα 6" 20HP	Τεμ	576,00
Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα 6" 30HP	Τεμ	750,00
Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα 6" 40HP	Τεμ	973,00
Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα 6" 50HP	Τεμ	1.188,00
Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα 8" 50HP	Τεμ	1.216,00
Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα 8" 60HP	Τεμ	1.344,00
Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα 8" 70HP	Τεμ	1.542,00
Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα 8" 80HP	Τεμ	1.740,00
Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα 8" 90HP	Τεμ	2.018,00
Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα 8" 100HP	Τεμ	2.280,00
Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα 8" 125HP	Τεμ	2.520,00
Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα 10" 125HP	Τεμ	2.529,00
Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα 10" 150HP	Τεμ	2.760,00
Σετ θρωσ κινητηρα 6" 10HP-30HP	Τεμ	450,00
Σετ θρωσ κινητηρα 6" 35HP-60HP	Τεμ	780,00
Σετ θρωσ κινητηρα 8" 50HP-70HP	Τεμ	1.000,00
Σετ θρωσ κινητηρα 8" 80HP-125HP	Τεμ	1.250,00

B. ΟΜΑΔΑ ΥΛΙΚΑ - ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ**B.1.ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ - ΚΟΝΤΟΣΩΛΗΝΑ**

Είδος	Διατομή	Μονάδα μέτρησης	Πάχος σωλήνας	Τιμή μονάδος. € (χωρίς ΦΠΑ)
Σωλήνας με μούφα 9cm	2 ½"	μέτρα	5,5χλτ	27,5
Σωλήνας με μούφα 9cm	3 "	μέτρα	5,5χλτ	30,8
Σωλήνας με μούφα 9cm	4 "	μέτρα	6χλτ	40,7
Σωλήνας με μούφα 9cm	5 "	μέτρα	6,6χλτ	55,00
Σωλήνας με μούφα 11 cm	4 "	μέτρα	6χλτ	43,70
Σωλήνας με μούφα 11 cm	5"	μέτρα	6,6χλτ	58,00
Κοντοσώληνο αντλητικού	2 ½"	τεμ	5,5χλτ	60,00
Κοντοσώληνο αντλητικού	3"	τεμ	5,5χλτ	70,00
Κοντοσώληνο αντλητικού	4"	τεμ	6χλτ	80,00
Κοντοσώληνο αντλητικού	5"	τεμ	6,6χλτ	93,00
Κοντοσώληνο συστολικό	2 1/2" X 3 "	τεμ	5,5χλτ	78,00
Κοντοσώληνο συστολικό	3" X 4 "	τεμ	6χλτ	93,00
Κοντοσώληνο συστολικό	4" X 5"	τεμ	6,6χλτ	98,00
Κοντοσώληνο συστολικό	3" X 5"	τεμ	6χλτ	98,00
Ψυκτικός μανδύας υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος				
6"			Τεμ	200
8"			Τεμ	300
Προστατευτικά καλωδίων				
4"			τεμ	20,00
5"			τεμ	25,00
Σωλήνα PE (για την μέτρηση της υδροστατικής στάθμης) - Φ32 /6 Atm			Μέτρα	0,76 €
Καμπύλη οξυγόνου - 4"			τεμ	6,62 €
Καμπύλη οξυγόνου (με φλάντζα και πάσο) - 2"			τεμ	72,00 €
Καμπύλη οξυγόνου (με φλάντζα και πάσο) - 2 1/2"			τεμ	76,00 €
Καμπύλη οξυγόνου (με φλάντζα και πάσο) - 3"			τεμ	82,00 €
Καμπύλη οξυγόνου (με φλάντζα και πάσο) - 4"			τεμ	95,00 €
Καμπύλη οξυγόνου (με φλάντζα και πάσο) - 5"			τεμ	105,00 €
Φλάντζα ανάρτησης - 12"			τεμ	78,00 €
Φλάντζα ανάρτησης - 6"			τεμ	45,00 €
Φλάντζα ανάρτησης - 8"			τεμ	55,00 €
Φλάντζα ανάρτησης - 10"			τεμ	63,00 €

Βάνα Έμφραξης - Φ50/16 Atm	τεμ	70,00 €
Βάνα Έμφραξης - Φ80/16 Atm	τεμ	105,00 €
Βάνα Έμφραξης - Φ100/16 Atm	τεμ	120,00 €
Βαλβίδα αντεπιστροφής - Φ50/16 Atm	τεμ	75,00 €
Βαλβίδα αντεπιστροφής - Φ80/16 Atm	τεμ	110,00 €
Βαλβίδα αντεπιστροφής - Φ100/16 Atm	τεμ	130,00 €
Βαλβίδα αντεπιστροφής - Φ125/16 Atm	τεμ	150,00 €

Β.2. ΚΑΛΩΔΙΑ

Β.2.1. Ηλεκτρικές γραμμές παροχής

Καλώδιο ΝΥΥ σε σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη – πράσινη ετικέτα, εκσκαφή, επίχωση – επαναφορές δαπέδων κλπ σε οποιοδήποτε έδαφος.		
Ηλεκτρική γραμμή 5x10mm ² /Φ29	1m	19,00
Ηλεκτρική γραμμή 5x16mm ² /Φ36	1m	29,00
Ηλεκτρική γραμμή 5x25mm ² /Φ36	1m	46,00
Ηλεκτρική γραμμή 3x70+35+(1x50)mm ² / 2 ½"	1m	105,00
Ηλεκτρική γραμμή 3x95+50+(1x70)mm ² / 2 ½"	1m	150,00
Ηλεκτρική γραμμή 3x120+70+(1x70)mm ² / 3"	1m	185,00
Ηλεκτρική γραμμή 3x150+70+(1x95)mm ² / 3"	1m	230,00
Ηλεκτρική γραμμή 3x185+70+(1x95)mm ² / 3"	1m	250,00
Ηλεκτρική γραμμή 3x240+120+(1x120)mm ² / 3"	1m	300,00

Β.2.2. Γραμμές καλωδίων υποβρύχιων συγκροτημάτων

ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	Μ.Μ	Τιμή μονάδας € (χωρίς ΦΠΑ)	
		ΝΥΥ	HO7RN-F
Καλώδιο 3x1,5 mm ²	Μέτρα	1,20	1,20
Καλώδιο 3x2,5 mm ²	Μέτρα	2,80	3,50
Καλώδιο 3x4 mm ²	Μέτρα	4,35	5,40
Καλώδιο 3x6 mm ²	Μέτρα	5,90	7,40
Καλώδιο 3x10 mm ²	Μέτρα	9,50	11,80
Καλώδιο 3x16 mm ²	Μέτρα	14,50	18,50
Καλώδιο 3x25mm ²	Μέτρα	22,00	27,50
Καλώδιο 3x35 mm ²	Μέτρα	30,00	37,00
Καλώδιο 3x50 mm ²	Μέτρα	42,00	52,00
Καλώδιο 3x70 mm ²	Μέτρα	57,00	72,00
Καλώδιο 1x50 mm ²	Μέτρα	13,50	17,00
Καλώδιο 1x70 mm ²	Μέτρα	19,00	24,00
Καλώδιο 1x95 mm ²	Μέτρα	26,00	32,00
Καλώδιο 1x120 mm ²	Μέτρα	32,00	40,00
Καλώδιο 1x150 mm ²	Μέτρα	23,80	45,00
Καλώδιο 1x185 mm ²	Μέτρα	45,00	50,00

B.3. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ € (χωρίς ΦΠΑ)
Εκκινητές ομαλής εκκίνησης 11KW	τεμ	590,00
Εκκινητές ομαλής εκκίνησης 15KW	τεμ	620,00
Εκκινητές ομαλής εκκίνησης 18,5KW	τεμ	690,00
Εκκινητές ομαλής εκκίνησης 22KW	τεμ	820,00
Εκκινητές ομαλής εκκίνησης 30KW	τεμ	1000,00
Εκκινητές ομαλής εκκίνησης 37KW	τεμ	1120,00
Εκκινητές ομαλής εκκίνησης 45KW	τεμ	1265,00
Εκκινητές ομαλής εκκίνησης 55KW	τεμ	1375,00
Εκκινητές ομαλής εκκίνησης 75KW	τεμ	1395,00
Εκκινητές ομαλής εκκίνησης 90KW	τεμ	1800,00
Εκκινητές ομαλής εκκίνησης 110KW	τεμ	1930,00
Εκκινητές ομαλής εκκίνησης 132KW	τεμ	2100,00
Τηλεχειρισμός δεξαμενής-αντλίας μέσω GSM	τεμ	1200,00
Τηλεχειρισμός δεξαμενής-αντλίας μέσω VHF	τεμ	1300,00
Τηλεχειρισμός δεξαμενής-αντλίας μέσω VHF με ηλιακό φορτιστή.	τεμ	1.500,00
Επιτηρητής ασυμμετρίας 3Τ	τεμ	32,00
Επιτηρητής στάθμης υγρών 230V	τεμ	28,00
Χρονικό 0-10min 230V	τεμ	19,00
Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες ισχύος 11KW	τεμ	49,00
Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες ισχύος 15KW	τεμ	72,00
Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες ισχύος 18,5KW	τεμ	88,00
Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες ισχύος 22KW	τεμ	125,00
Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες ισχύος 30KW	τεμ	181,00
Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες ισχύος 37KW	τεμ	215,00
Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες ισχύος 45KW	τεμ	260,00
Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες ισχύος 55KW	τεμ	310,00
Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες ισχύος 75KW	τεμ	340,00
Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες ισχύος 90KW	τεμ	420,00
Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες ισχύος 110KW	τεμ	610,00
Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες ισχύος 140KW	τεμ	805,00
Ηλεκτρικό floater με καλώδιο NYG 3*1,5 mm ² μήκος 1m	τεμ	25,00
Χρονικό καθυστέρησης 1-15 λεπτών τύπου λυχνίας	τεμ	40,00
Χρονικό καθυστέρησης 1-15 δευτερολέπτων τύπου λυχνίας	τεμ	40,00
Θερμικό relais 1-12 A	τεμ	65,00

Θερμικό relais 16-24 A	τεμ	73,00
Θερμικό relais 23-32 A	τεμ	70,00
Θερμικό relais 30-40 A	τεμ	75,00
Θερμικό relais 37-50 A	τεμ	75,00
Θερμικό relais 48-65 A	τεμ	80,00
Θερμικό relais 55-70 A	τεμ	93,00
Θερμικό relais 63-80 A	τεμ	100,00
Θερμικό relais 80-104 A	τεμ	113,00
Χρονοδιακόπτης τύπου ράγας	τεμ	45,00
Ενισχυτής floater	τεμ	30,00
Ηλεκτρόδια στάθμης	τεμ	8,00
Βοηθητικές επαφές	τεμ	6,70
Ασφάλεια υπερταχείας gR 16-80A	Τεμ	45,00
Ασφάλεια υπερταχείας gR 100A	Τεμ	48,00
Ασφάλεια υπερταχείας gR 125A	Τεμ	58,00
Ασφάλεια υπερταχείας gR 160A	Τεμ	133,00
Ασφάλεια υπερταχείας gR 200A	Τεμ	145,00
Ασφάλεια υπερταχείας gR 250A	Τεμ	155,00
Ασφάλεια υπερταχείας gR 350A	Τεμ	185,00
Ασφάλεια υπερταχείας gR 450A	Τεμ	200,00
Ασφάλεια υπερταχείας gR 500A	Τεμ	200,00
Ασφαλειοβάση για ασφάλεια μεγεθ 000	Τεμ	6,00
Ασφαλειοβάση για ασφάλεια μεγέθ 00	Τεμ	6,00
Ασφαλειοβάση για ασφάλεια μεγέθ 1	Τεμ	15,00
Ασφαλειοβάση για ασφάλεια μεγέθ 2	Τεμ	20,00

*Στις παραπάνω τιμές συμπεριλαμβάνεται η εργασία εξαγωγής του κατεστραμμένου εξαρτήματος και η τοποθέτηση - σύνδεση του νέου εξαρτήματος.

B.4. ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ ΑΕΡΓΟΥ ΙΣΧΥΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ € (χωρίς ΦΠΑ)
Πυκνωτής 5 Kvar	Τεμ	108,00
Πυκνωτής 6,25 Kvar	Τεμ	112,00
Πυκνωτής 7,5 Kvar	Τεμ	117,00
Πυκνωτής 10 Kvar	Τεμ	122,00
Πυκνωτής 12,5 Kvar	Τεμ	128,00
Πυκνωτής 15 Kvar	Τεμ	140,00
Πυκνωτής 20 Kvar	Τεμ	185,00
Διακόπτης φορτίου 40Α	Τεμ	23,00
Διακόπτης φορτίου 63Α	Τεμ	25,00
Διακόπτης φορτίου 80Α	Τεμ	35,00
Διακόπτης φορτίου 100Α	Τεμ	40,00
Διακόπτης φορτίου 125Α	Τεμ	54,00
Διακόπτης φορτίου 160Α	Τεμ	79,00
Διακόπτης φορτίου 200Α	Τεμ	110,00
Διακόπτης φορτίου 250Α	Τεμ	130,00
Ασφάλεια HBC gG 6 - 40 A	Τεμ	12,00
Ασφάλεια HBC gG 50A - 80A	Τεμ	22,00
Ασφαλειοθήκη 1P ή N έως 40Α	Τεμ	11,00
Ασφαλειοθήκη 1P ή N έως 80Α	Τεμ	15,00
Ρελέ πυκνωτών 12,5 Kvar	Τεμ	53,00
Ρελέ πυκνωτών 15 Kvar	Τεμ	61,00
Ρελέ πυκνωτών 20 Kvar	Τεμ	70,00
Ρελέ πυκνωτών 25 Kvar	Τεμ	86,00
Ρελέ πυκνωτών 30 Kvar	Τεμ	116,00
Ρελέ πυκνωτών 40 Kvar	Τεμ	152,00
Ρελέ πυκνωτών 60 Kvar	Τεμ	220,00
Πίνακας ερμάριο	Τεμ	500,00
Όργανο αυτόματης αντιστάθμισης 6 βημ.	Τεμ	400,00

B.5. ΜΗ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Οτιδήποτε μη αναφερόμενο ανταλλακτικό στο παρών τιμολόγιο θα τιμολογείται σύμφωνα με τον ισχύοντα τιμοκατάλογο της εταιρείας που το κατασκευάζει με την έκπτωση της κατηγορίας

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Θραψανό 15/11/2018
Η προϊσταμένη της
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

ΖΑΧΑΡΕΝΙΑ ΔΑΓΚΩΝΑΚΗ

Αρκαλοχώρι 15/11/2018
Ο Συντάξας

Γενιτσαρίδης Θεόφιλος