ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΑ : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΘΑΡΜΕΝΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΜ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 169/2022

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Τ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Ε/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ					
1	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως μήκους στήλης έως 100 m	τεμ.	30		
2	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως μήκους στήλης από 101 έως 200 m	τεμ.	40		
3	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως μήκους στήλης από 201 έως 300 m	τεμ.	21		
4	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, φυγοκεντρικού αντλητικού συγκροτήματος ή υποβρυχίου δεξαμενής, ισχύος έως 20 PS	τεμ.	5		
5	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, φυγοκεντρικού αντλητικού συγκροτήματος ή υποβρυχίου δεξαμενής, ισχύος έως 40 PS	τεμ.	5		
6	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, φυγοκεντρικού αντλητικού συγκροτήματος ή υποβρυχίου δεξαμενής, ισχύος έως 60 PS	τεμ.	10		
7	Εργασία εξαγωγής, ή εγκατάστασης με γερανό, φυγοκεντρικού αντλητικού συγκροτήματος ή υποβρυχίου δεξαμενής, ισχύος έως 100 PS	τεμ.	10		
8	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής, επανασυναρμολόγησης, πιεστικού αντλητικού συγκροτήματος τύπου monoblock, ισχύος έως 10 PS	τεμ.	2		
9	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευής, επανασυναρμολόγησης, πιεστικού αντλητικού συγκροτήματος τύπου monoblock, ισχύος από 11 έως 20 PS	τεμ.	3		
10	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευή και επανασυναρμολόγησης, στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, διαμέτρου 4'' ή 6'' έως 10 βαθμίδες	τεμ.	15		
11	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευή και επανασυναρμολόγηση, στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, διαμέτρου 4'' ή 6'' έως 20 βαθμίδες	τεμ.	15		
12	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευή και επανασυναρμολόγηση, στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, διαμέτρου 4'' ή 6'' έως 30 βαθμίδες	τεμ.	9		
13	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευή και επανασυναρμολόγησης, στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, διαμέτρου 8'' έως 10 βαθμίδες	τεμ.	3		
14	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευή και επανασυναρμολόγησης, στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, διαμέτρου 8'' έως 20 βαθμίδες	τεμ.	8		

Α/Τ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Ε/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€)
15	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευή και επανασυναρμολόγηση, υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα διαμέτρου έως 6'', ισχύος έως 25 PS	τεμ.	8		
16	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευή και επανασυναρμολόγηση, υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα διαμέτρου έως 6'', ισχύος έως 50 PS	τεμ.	8		
17	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευή και επανασυναρμολόγηση, υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα διαμέτρου 8'', ισχύος έως 60 PS	τεμ.	6		
18	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευή και επανασυναρμολόγηση, υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα διαμέτρου 8'', ισχύος έως 90 PS	τεμ.	3		
19	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευή και επανασυναρμολόγηση, υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα διαμέτρου 8'', ισχύος έως 125 PS	τεμ.	2		
20	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευή και επανασυναρμολόγηση, μονοβάθμιας φυγοκέντρου αντλίας	τεμ.	1		
21	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευή και επανασυναρμολόγηση, διβάθμιας ή τριβάθμιας φυγοκέντρου αντλίας	τεμ.	2		
22	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευή και επανασυναρμολόγηση, πολυβάθμιας (άνω των τριών) φυγοκέντρου αντλίας	τεμ.	1		
23	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευή και επανασυναρμολόγηση, ηλεκτροκινητήρα με έδραση B3, ισχύος έως 20 PS	τεμ.	5		
24	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευή και επανασυναρμολόγηση, ηλεκτροκινητήρα με έδραση B3, ισχύος έως 50 PS	τεμ.	10		
25	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευή και επανασυναρμολόγηση, ηλεκτροκινητήρα με έδραση B3, ισχύος έως 100 PS	τεμ.	5		
26	Εργασία αποσυναρμολόγησης, επισκευή και επανασυναρμολόγηση, μηχανικού φλοτέρ τύπου πεταλούδας, διαμέτρου έως DN 200 mm, PN 16 At	τεμ.	4		
27	Εργασία αντικατάστασης, χαλυβδοσωλήνα mannesmann διαμέτρου DN 65 mm	μ.μ.	10		
28	Εργασία αντικατάστασης, χαλυβδοσωλήνα mannesmann διαμέτρου DN 80 mm	μ.μ.	20		
29	Εργασία αντικατάστασης, χαλυβδοσωλήνα mannesmann διαμέτρου DN 100 mm	μ.μ.	20		
30	Εργασία αντικατάστασης, χαλυβδοσωλήνα mannesmann διαμέτρου DN 125 mm	μ.μ.	15		
31	Εργασία αντικατάστασης, χαλυβδοσωλήνα mannesmann διαμέτρου DN 150 mm	μ.μ.	6		
32	Εργασία αντικατάστασης, χαλυβδοσωλήνα mannesmann διαμέτρου DN 200 mm	μ.μ.	4		
33	Εργασία αντικατάστασης, χυτοσιδηράς δικλείδας τύπου σύρτου, ελαστικής εμφράξεως, διαμέτρου DN 65 mm, PN 10 At	τεμ.	8		

Α/Τ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Ε/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€)
34	Εργασία αντικατάστασης, χυτοσιδηράς δικλείδας τύπου σύρτου, ελαστικής εμφράξεως, διαμέτρου DN 80 mm, PN 10 At	τεμ.	8		
35	Εργασία αντικατάστασης, χυτοσιδηράς δικλείδας τύπου σύρτου, ελαστικής εμφράξεως, διαμέτρου DN 100 mm, PN 10 At	τεμ.	10		
36	Εργασία αντικατάστασης, χυτοσιδηράς δικλείδας τύπου σύρτου, ελαστικής εμφράξεως, διαμέτρου DN 125 mm, PN 10 At	τεμ.	4		
37	Εργασία αντικατάστασης, χυτοσιδηράς δικλείδας τύπου σύρτου, ελαστικής εμφράξεως, διαμέτρου DN 150 mm, PN 10 At	τεμ.	4		
38	Εργασία αντικατάστασης, χυτοσιδηράς δικλείδας τύπου σύρτου, ελαστικής εμφράξεως, διαμέτρου DN 200 mm, PN 10 At	τεμ.	2		
39	Εργασία αντικατάστασης, χυτοσιδηράς δικλείδας τύπου πεταλούδας, διαμέτρου DN 100 mm, PN 10 At	τεμ.	8		
40	Εργασία αντικατάστασης, χυτοσιδηράς δικλείδας τύπου πεταλούδας, διαμέτρου DN 125 mm, PN 10 At	τεμ.	4		
41	Εργασία αντικατάστασης, χυτοσιδηράς δικλείδας τύπου πεταλούδας, διαμέτρου DN 150 mm, PN 10 At	τεμ.	3		
42	Εργασία αντικατάστασης, βαλβίδας αντεπιστροφής τύπου υδροστόπ διαμέτρου DN 80 mm, PN 10 At	τεμ.	8		
43	Εργασία αντικατάστασης, βαλβίδας αντεπιστροφής τύπου υδροστόπ διαμέτρου DN 100 mm, PN 10 At	τεμ.	8		
44	Εργασία αντικατάστασης, βαλβίδας αντεπιστροφής τύπου υδροστόπ διαμέτρου DN 125 mm, PN 10 At	τεμ.	4		
45	Εργασία αντικατάστασης, βαλβίδας αντεπιστροφής τύπου υδροστόπ διαμέτρου DN 150 mm, PN 10 At	τεμ.	4		
46	Εργασία αντικατάστασης, βαλβίδας αντεπιστροφής τύπου υδροστόπ διαμέτρου DN 200 mm, PN 10 At	τεμ.	4		
47	Εργασία αντικατάστασης, αντιπληγματικής βαλβίδας, διαμέτρου DN 65 mm, PN 10 At	τεμ.	5		
48	Εργασία αντικατάστασης, αντιπληγματικής βαλβίδας, διαμέτρου DN 80 mm, PN 10 At	τεμ.	5		
49	Εργασία αντικατάστασης, χυτοσιδηρού ενωτικού τεμαχίου, διαμέτρου DN 160 mm	τεμ.	6		
50	Εργασία αντικατάστασης, χυτοσιδηρού ενωτικού τεμαχίου, διαμέτρου DN 200 mm	τεμ.	4		
51	Εργασία αντικατάστασης, χαλύβδινου τεμαχίου εξάρμωσης, διαμέτρου DN 80 mm, PN 10 At	τεμ.	4		
52	Εργασία αντικατάστασης, χαλύβδινου τεμαχίου εξάρμωσης, διαμέτρου DN 100 mm, PN 10 At	τεμ.	4		
53	Εργασία αντικατάστασης, χαλύβδινου τεμαχίου εξάρμωσης, διαμέτρου DN 125 mm, PN 10 At	τεμ.	2		
54	Εργασία αντικατάστασης, χαλύβδινου τεμαχίου εξάρμωσης, διαμέτρου DN 150 mm, PN 10 At	τεμ.	2		
55	Εργασία αντικατάστασης, χαλύβδινου τεμαχίου εξάρμωσης, διαμέτρου DN 200 mm, PN 10 At	τεμ.	1		

Α/Τ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Ε/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€)
56	Εργασία αντικατάστασης, χαλύβδινης φλάντζας, διαμέτρου DN 65 mm, PN 10 At	τεμ.	40		
57	Εργασία αντικατάστασης, χαλύβδινης φλάντζας, διαμέτρου DN 80 mm, PN 10 At	τεμ.	60		
58	Εργασία αντικατάστασης, χαλύβδινης φλάντζας, διαμέτρου DN 100 mm, PN 10 At	τεμ.	60		
59	Εργασία αντικατάστασης, χαλύβδινης φλάντζας, διαμέτρου DN 125 mm, PN 10 At	τεμ.	20		
60	Εργασία αντικατάστασης, χαλύβδινης φλάντζας, διαμέτρου DN 150 mm, PN 10 At	τεμ.	20		
61	Εργασία αντικατάστασης, χαλύβδινης φλάντζας, διαμέτρου DN 200 mm, PN 10 At	τεμ.	10		
62	Εργασία αντικατάστασης, χαλύβδινης διαστολής - συστολής, διαμέτρου από DN 80 έως DN 200 mm	τεμ.	8		
63	Εργασία αντικατάστασης, χαλύβδινης καμπύλης, διαμέτρου DN 65 mm	τεμ.	20		
64	Εργασία αντικατάστασης, χαλύβδινης καμπύλης, διαμέτρου DN 80 mm	τεμ.	20		
65	Εργασία αντικατάστασης, χαλύβδινης καμπύλης, διαμέτρου DN 100 mm	τεμ.	20		
66	Εργασία αντικατάστασης, χαλύβδινης καμπύλης, διαμέτρου DN 125 mm	τεμ.	13		
67	Εργασία αντικατάστασης, χαλύβδινης καμπύλης, διαμέτρου DN 150 mm	τεμ.	10		
68	Εργασία αντικατάστασης, χαλύβδινης καμπύλης, διαμέτρου DN 200 mm	τεμ.	5		
69	Εργασία αντικατάστασης, μανόμετρου γλυκερίνης Φ 63 mm	τεμ.	40		
70	Εργασία αντικατάστασης, βαλβίδος αντεπιστροφής τύπου κλαπέ, διαμέτρου DN 80 mm, PN 16 At	τεμ.	3		
71	Εργασία αντικατάστασης, βαλβίδος αντεπιστροφής τύπου κλαπέ, διαμέτρου DN 100 mm, PN 16 At	τεμ.	3		
72	Εργασία αντικατάστασης, βαλβίδος αντεπιστροφής τύπου κλαπέ, διαμέτρου DN 125 mm, PN 16 At	τεμ.	2		
73	Εργασία κατασκευής απλών μεταλλικών κατασκευών	kgr	1.000		
74	Εργασία αντικατάστασης, ηλεκτρικού πίνακα ισχύος ηλεκτροκινητήρος έως 30 PS	τεμ.	9		
75	Εργασία αντικατάστασης, ηλεκτρικού πίνακα ισχύος ηλεκτροκινητήρος έως 60 PS	τεμ.	9		
76	Εργασία αντικατάστασης, ηλεκτρικού πίνακα ισχύος ηλεκτροκινητήρος από 61 έως 100 PS	τεμ.	5		
77	Εργασία εγκατάστασης και ρύθμισης λειτουργίας, ομαλού εκκινητή (soft starter) ισχύος έως 50 PS	τεμ.	1		
78	Εργασία εγκατάστασης και ρύθμισης λειτουργίας, ομαλού εκκινητή (soft starter) ισχύος από 51 έως 100 PS	τεμ.	3		
79	Εργασία εγκατάστασης και ρύθμισης λειτουργίας, ρυθμιστή στροφών (inverter), ισχύος έως 50 PS	τεμ.	1		
80	Εργασία εγκατάστασης και ρύθμισης λειτουργίας, ρυθμιστή στροφών (inverter), ισχύος από 51 έως 100 PS	τεμ.	1		
81	Εργασία αντικατάστασης, μετατροπέα πίεσης 0 - 10 At, 4 - 20 mA	τεμ.	1		

Α/Τ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Ε/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€)
82	Εργασία επισκευής ασύρματου φλοτέρ εμβέλειας 5 Km	τεμ.	1		
83	Εργασία εγκατάστασης, καλωδίου τύπου ΝΥΥ, διατομής 3 x 1,5 mm^2	μ.μ.	750		
84	Εργασία εγκατάστασης, καλωδίου τύπου ΝΥΥ, διατομής 3 x 6 mm^2	μ.μ.	750		
85	Εργασία εγκατάστασης, καλωδίου τύπου ΝΥΥ, διατομής 3 x 10 mm^2	μ.μ.	750		
86	Εργασία εγκατάστασης, καλωδίου τύπου ΝΥΥ, διατομής 3 x 16 mm2	μ.μ.	750		
87	Εργασία εγκατάστασης, πλαστικού θωρακισμένου σπιράλ διαμέτρου Φ 30 mm	μ.μ.	50		
88	Εργασία εγκατάστασης, συστήματος προστασίας ξηράς λειτουργίας	τεμ.	40		
89	Εργασία εγκατάστασης, τριφασικού επιτηρητή φάσεων	τεμ.	40		
90	Εργασία εγκατάστασης, φλοτέρ στάθμης νερού	τεμ.	40		
91	Εργασία εγκατάστασης, ανοξείδωτου ηλεκτρόδιου στάθμης νερού	τεμ.	40		
92	Εργασία εγκατάστασης, αυτόματου χλωριωτή	τεμ.	5		
93	Εργασία ψαρέματος πεσμένου εντός γεωτρήσεως υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος	ωρ.	50		
94	Εργασία εγκατάστασης, φωτιστικού σώματος φθορίου 2x36 w	τεμ.	10		
95	Εργασία εγκατάστασης, φωτιστικού σώματος καραβοχελώνας	τεμ.	10		
96	Εργασία εγκατάστασης ρελέ εντός ηλεκτρικού πίνακα, ισχύος έως 15 KW	τεμ.	30		
97	Εργασία εγκατάστασης ρελέ εντός ηλεκτρικού πίνακα, ισχύος έως 22 KW	τεμ.	35		
98	Εργασία εγκατάστασης ρελέ εντός ηλεκτρικού πίνακα, ισχύος από 23 έως 40 KW	τεμ.	35		
99	Εργασία εγκατάστασης ρελέ εντός ηλεκτρικού πίνακα, ισχύος από 41 έως 70 KW	τεμ.	20		
100	Εργασία εγκατάστασης τριπολικού θερμικού εντός ηλεκτρικού πίνακα, εντάσεως έως 12 Α	τεμ.	2		
101	Εργασία εγκατάστασης τριπολικού θερμικού εντός ηλεκτρικού πίνακα, εντάσεως από 13 Α έως 24 Α	τεμ.	5		
102	Εργασία εγκατάστασης τριπολικού θερμικού εντός ηλεκτρικού πίνακα, εντάσεως από 25 Α έως 40 Α	τεμ.	5		
103	Εργασία εγκατάστασης τριπολικού θερμικού εντός ηλεκτρικού πίνακα, εντάσεως από 41 Α έως 60 Α	τεμ.	5		
104	Εργασία εγκατάστασης τριπολικού θερμικού εντός ηλεκτρικού πίνακα, εντάσεως από 61 Α έως 90 Α	τεμ.	2		
105	Εργασία εγκατάστασης αμπερομέτρου ή βολτομέτρου ηλεκτρικού πίνακα.	τεμ.	20		
106	Εργασία εγκατάστασης διακόπτη φορτίου έως 100 Α, σε ηλεκτρικού πίνακα.	τεμ.	20		
107	Εργασία εγκατάστασης Μ/Σ 220 / 48 V, σε ηλεκτρικού πίνακα.	τεμ.	20		
108	Εργασία εγκατάστασης ρελέ ζεύξεως 220 / 48 V, σε ηλεκτρικού πίνακα.	τεμ.	20		
109	Εργασία εγκατάστασης ηλεκτροδίου γειώσεως.	τεμ.	12		
110	Εργασία ανακατασκευής κυκλώματος ισχύος, ηλεκτρικού πίνακα, ισχύος έως 40 PS	τεμ.	8		

Α/Τ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Ε/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€)
111	Εργασία ανακατασκευής κυκλώματος ισχύος, ηλεκτρικού πίνακα, ισχύος έως 80 PS	τεμ.	8		
112	Εργασία ανακατασκευής κυκλώματος ισχύος, ηλεκτρικού πίνακα, ισχύος έως 125 PS	τεμ.	5		
113	Εργασία κατασκευής βοηθητικού κυκλώματος αυτοματισμού, ηλεκτρικού πίνακα ηλεκτροκινητήρα	τεμ.	20		
114	Εργασία εγκατάστασης ηλεκτροβάνας τύπου πεταλούδας διαμέτρου έως DN 100 mm και ρύθμιση αυτής για αυτόματη λειτουργία	τεμ.	1		
115	Εργασία επισκευής μειωτή πιέσεως διαμέτρου έως DN 150 mm PN 16 At.	τεμ.	2		
116	Εργασία ελέγχου και αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, παροχής έως 20 m3/h, μανομετρικού έως 100 m	τεμ.	2		
117	Εργασία ελέγχου και αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, παροχής έως 20 m3/h, μανομετρικού έως 160 m	τεμ.	2		
118	Εργασία ελέγχου και αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, παροχής έως 20 m3/h, μανομετρικού έως 250 m	τεμ.	2		
119	Εργασία ελέγχου και αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, παροχής 21 έως 40 m3/h, μανομετρικού έως 100 m	τεμ.	2		
120	Εργασία ελέγχου και αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, παροχής 21 έως 40 m3/h, μανομετρικού έως 160 m	τεμ.	2		
121	Εργασία ελέγχου και αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, παροχής 21 έως 40 m3/h, μανομετρικού έως 250 m	τεμ.	2		
122	Εργασία ελέγχου και αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, παροχής 41 έως 60 m3/h, μανομετρικού έως 100 m	τεμ.	2		
123	Εργασία ελέγχου και αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, παροχής 41 έως 60 m3/h, μανομετρικού έως 160 m	τεμ.	2		
124	Εργασία ελέγχου και αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, παροχής 41 έως 60 m3/h, μανομετρικού έως 250 m	τεμ.	2		
125	Εργασία ελέγχου και αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, παροχής 61 έως 100 m3/h, μανομετρικού έως 100 m	τεμ.	2		
126	Εργασία ελέγχου και αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, παροχής 61 έως 100 m3/h, μανομετρικού έως 160 m	τεμ.	2		
127	Εργασία ελέγχου και αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, παροχής 61 έως 100 m3/h, μανομετρικού έως 250 m	τεμ.	1		
128	Εργασία ελέγχου και αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, παροχής 101 έως 160 m3/h, μανομετρικού έως 100 m	τεμ.	1		

Α/Τ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Ε/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€)
129	Εργασία ελέγχου και αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, παροχής 101 έως 160 m3/h, μανομετρικού έως 160 m	τεμ.	1		
130	Εργασία ελέγχου και αντικατάστασης με νέο, στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, παροχής 101 έως 160 m3/h, μανομετρικού έως 250 m	τεμ.	1		
131	Εργασία ελέγχου και αντικατάστασης με νέο, υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα, ισχύος έως 20 PS	τεμ.	3		
132	Εργασία ελέγχου και αντικατάστασης με νέο, υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα, ισχύος από 21 PS έως 40 PS	τεμ.	4		
133	Εργασία ελέγχου και αντικατάστασης με νέο, υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα, ισχύος από 41 PS έως 60 PS	τεμ.	3		
134	Εργασία ελέγχου και αντικατάστασης με νέο, υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα, ισχύος από 61 PS έως 80 PS	τεμ.	3		
135	Εργασία ελέγχου και αντικατάστασης με νέο, υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα, ισχύος από 81 PS έως 100 PS	τεμ.	3		
136	Εργασία ελέγχου και αντικατάστασης με νέο, υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα, ισχύος από 101 PS έως 125 PS	τεμ.	1		
137	Εργασία εγκατάστασης μανδύα ψύξεως υποβρυχίου γεωτρήσεως	τεμ.	12		
138	Εργασία εγκατάστασης βάσης στήριξης, μανδύας ψύξεως υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος δεξαμενής	τεμ.	5		
139	Εργασία εγκατάστασης στήλης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, διαμέτρου DN 50 mm	μ.μ.	100		
140	Εργασία εγκατάστασης στήλης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, διαμέτρου DN 80 mm	μ.μ.	420		
141	Εργασία εγκατάστασης στήλης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος, διαμέτρου DN 100 mm	μ.μ.	150		
142	Εργασία δυο τεχνιτών για τον έλεγχο λειτουργίας, ή ρύθμισης, ή αποξήλωσης, κ.λ.π. ΗΛΜ εξοπλισμού αντλιοστασίου	τεμ.	50		
143	Εργασία εγκατάστασης μεταλλικής λαπάτσας πάχους 10 mm	τεμ.	30		
144	Εργασία εγκατάστασης μεταλλικού εκτονωτικού βύσματος, διαμέτρου έως 16 mm και μήκους έως 120 mm	τεμ.	50		
145	Εργασία εγκατάστασης ανοξείδωτου AISI 316 συρματόσχοινου, διαμέτρου έως 8 mm, μήκους έως 6 m, για την εγκατάσταση φλοτέρ στάθμης, με τους απαραίτητους ανοξείδωτους σφικτήρες και τα ανάλογα βαρίδια	τεμ.	10		
			Δαπάνη εργασιών:		**0,00**
			ΦΠΑ 24 % :		**0,00**
			ΣΥΝΟΛΟ :		**0,00**

Ημερομηνία: .... / .... / 2023

Ο Διαγωνιζόμενος

(Υπογραφή και σφραγίδα)