



ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΕΤΟΥΣ 2025

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A/T	ΚΩΔ.ΑΝΑΘ.	Ε/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΟΜΑΔΑ 1 ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
1	Επισκευή στροβίλου υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος γεωτρήσεως ή δεξαμενής				
	Παροχής έως 50 m ³ /h, μανομετρικού έως 200 m	1.1	ΗΛΜ 80	τεμ.	1
	Παροχής από 51 m ³ /h έως 150 m ³ /h, μανομετρικού έως 100 m	1.2	ΗΛΜ 80	τεμ.	1
	Παροχής έως 51 m ³ /h έως 150 m ³ /h, μανομετρικού έως 200 m	1.3	ΗΛΜ 80	τεμ.	1
	Παροχής από 151 m ³ /h έως 260 m ³ /h, μανομετρικού έως 200 m	1.4	ΗΛΜ 80	τεμ.	1
2	Σωλήνες Ανάρτησης υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος τύπου uPVC Super Heavy				
	Σωλήνα 4" ιντσών τύπου uPVC Super Heavy	2.1	ΗΛΜ 8	m	1
	Σωλήνα 5" ιντσών τύπου uPVC Super Heavy	2.2	ΗΛΜ 8	m	1
	Σωλήνα 6" ιντσών τύπου uPVC Super Heavy	2.3	ΗΛΜ 8	m	1
3	Εξαγωγή ή επανατοποθέτηση υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος εντός δεξαμενής	3	ΗΛΜ 6	τεμ.	1
4	Εξαγωγή ή επανατοποθέτηση με γερανό υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος εντός νεώτασης ανεξαρτήτως διαμέτρου στήλης				
	Βάθος τοποθέτησης έως 50 μέτρα	4.1	ΗΛΜ 6	τεμ.	1
	Βάθος τοποθέτησης από 51 έως 100 μέτρα	4.2	ΗΛΜ 6	τεμ.	1
	Βάθος τοποθέτησης από 101 έως 180 μέτρα	4.3	ΗΛΜ 6	τεμ.	1
5	Βάνα σύρτου PN 16 Atm				
	Βάνα σύρτου DN 50, PN 16 Atm	5.1	ΥΔΡ 6651	τεμ.	1
	Βάνα σύρτου DN 65, PN 16 Atm	5.2	ΥΔΡ 6651	τεμ.	1
	Βάνα σύρτου DN 80, PN 16 Atm	5.3	ΥΔΡ 6651	τεμ.	1
	Βάνα σύρτου DN 100, PN 16 Atm	5.4	ΥΔΡ 6651	τεμ.	1
6	Βαλβίδες αντεπιστροφής τύπου κλαπέ PN 16 Atm				
	Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου κλαπέ DN 65 mm, PN 16 Atm	6.1	ΥΔΡ 6657.1	τεμ.	1
	Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου κλαπέ DN 80 mm, PN 16 Atm	6.2	ΥΔΡ 6657.1	τεμ.	1
	Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου κλαπέ DN 100 mm, PN 16 Atm	6.3	ΥΔΡ 6657.1	τεμ.	1
7	Βαλβίδες αντεπιστροφής τύπου υδροστόπ PN 16 Atm				
	Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου υδροστόπ DN 65 mm, PN 16 Atm	7.1	ΥΔΡ 6657.1	τεμ.	1
	Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου υδροστόπ DN 80 mm, PN 16 Atm	7.2	ΥΔΡ 6657.1	τεμ.	1
	Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου υδροστόπ DN 100 mm, PN 16 Atm	7.3	ΥΔΡ 6657.1	τεμ.	1
8	Φλάντζα χαλύβδινη PN 10 Atm				
	Φλάντζα χαλύβδινη DN 65 mm, PN 10 Atm	8.1	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	1
	Φλάντζα χαλύβδινη DN 80 mm, PN 10 Atm	8.2	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	1
	Φλάντζα χαλύβδινη DN 100 mm, PN 10 Atm	8.3	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	1
	Φλάντζα χαλύβδινη DN 125 mm, PN 10 Atm	8.4	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	1
9	Χαλυβδοσωλήνας ηλεκτροσυγκολλητός DN 125 mm PN 10 Atm	9	ΗΛΜ 82	m	1

10	Χαλυβδοσωλήνας ηλεκτροσυγκολλητός DN 150 mm PN 10 Atm	10	ΗΛΜ 82	m	1
11	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ63 16 Atm	11	ΗΛΜ 31	τεμ.	2
12	Βαλβίδα αντιπληγματική PN 16 Atm				
	Βαλβίδα αντιπληγματική DN 50 mm, PN 16 Atm	12.1	ΥΔΡ 6655.1	τεμ.	1
	Βαλβίδα αντιπληγματική DN 100 mm, PN 16 Atm	12.2	ΥΔΡ 6655.1	τεμ.	1
	Βαλβίδα αντιπληγματική DN 125 mm, PN 16 Atm	12.3	ΥΔΡ 6655.1	τεμ.	1
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1					
ΟΜΑΔΑ 2 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
13	Επισκευή ηλεκτροκινητήρα επιφανείας ή υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος νερού				
	Ισχύος έως και 30 hp ηλεκτροκινητήρας επιφανείας	13.1	ΗΛΜ 81	hp	7
	Ισχύος άνω των 30 hp ηλεκτροκινητήρας επιφανείας	13.2	ΗΛΜ 81	hp	5
	Ισχύος έως και 30 hp βυθιζόμενος κινητήρας	13.3	ΗΛΜ 81	hp	5
	Ισχύος άνω των 30 hp βυθιζόμενος κινητήρας	13.4	ΗΛΜ 81	hp	50
14	Αντικατάσταση ρελέ ισχύος ή ρελέ ομαλής εκκίνησης				
	Ρελέ ομαλής εκκίνησης τριφασικό (soft starter)	14.1	ΗΛΜ 51	€/kW	30
	Ισχύος 16 έως 22 kw	14.2	ΗΛΜ 51	τεμ.	1
	Ισχύος 22 έως 30 kw	14.3	ΗΛΜ 51	τεμ.	1
	Ισχύος 31 έως 37 kw	14.4	ΗΛΜ 51	τεμ.	1
	Ισχύος 38 έως 45 kw	14.5	ΗΛΜ 51	τεμ.	1
	Ισχύος 46 έως 55 kw	14.6	ΗΛΜ 51	τεμ.	1
	Ισχύος 56 έως 75 kw	14.7	ΗΛΜ 51	τεμ.	1
	Ισχύος 76 έως 90 kw	14.8	ΗΛΜ 51	τεμ.	1
	Ισχύος 91 έως 110 kw	14.9	ΗΛΜ 51	τεμ.	1
	Ισχύος 111 έως 140 kw	14.10	ΗΛΜ 51	τεμ.	1
	Ισχύος 141 έως 160 kw	14.11	ΗΛΜ 51	τεμ.	1
	Ισχύος 161 έως 200 kw	14.12	ΗΛΜ 51	τεμ.	1
15	Αντικατάσταση θερμικού πίνακα				
	από 1 έως 10 A	15.1	ΗΛΜ 51	τεμ.	1
	από 10 έως 20 A	15.2	ΗΛΜ 51	τεμ.	1
	από 20 έως 40 A	15.3	ΗΛΜ 51	τεμ.	1
	από 36 έως 57 A	15.4	ΗΛΜ 51	τεμ.	1
	από 60 έως 90 A	15.5	ΗΛΜ 51	τεμ.	1
	από 80 έως 145 A	15.6	ΗΛΜ 51	τεμ.	1
	από 145 έως 185 A	15.7	ΗΛΜ 51	τεμ.	1
	από 185 έως 310 A	15.8	ΗΛΜ 51	τεμ.	1
16	Αντικατάσταση αυτόματου τριπολικού διακόπτη ισχύος				
	Έντασης 10-125 A	16.1	ΗΛΜ 51	τεμ.	1
	Έντασης 100-160 A	16.2	ΗΛΜ 51	τεμ.	1
	Έντασης 140-200 A	16.3	ΗΛΜ 51	τεμ.	1
	Έντασης 200-250 A	16.4	ΗΛΜ 51	τεμ.	1
	Έντασης 250-400 A	16.5	ΗΛΜ 51	τεμ.	1
	Έντασης 400-630 A	16.6	ΗΛΜ 51	τεμ.	1
17	Τοποθέτηση μονοφασικού απαγωγού υπερτάσεως παροχής ηλεκτρικών πινάκων	17	ΗΛΜ 88	τεμ.	1
18	Τοποθέτηση ράβδου γείωσης με κολλάρο σύνδεσης	18	ΗΛΜ 88	τεμ.	1
19	Καλωδίο τύπου ΝΥΥ				
	Καλωδίο τύπου ΝΥΥ διατομής 3 x 25 mm ²	19.1	ΗΛΜ 102	m	5
	Καλωδίο τύπου ΝΥΥ διατομής 3 x 16 mm ²	19.2	ΗΛΜ 102	m	5
	Καλωδίο τύπου ΝΥΥ διατομής 3 x 10 mm ²	19.3	ΗΛΜ 102	m	5
	Καλωδίο τύπου ΝΥΥ διατομής 3 x 6 mm ²	19.4	ΗΛΜ 102	m	5
	Καλωδίο τύπου ΝΥΥ διατομής 3 x 4 mm ²	19.5	ΗΛΜ 102	m	5
	Καλωδίο τύπου ΝΥΥ διατομής 3 x 2,5 mm ²	19.6	ΗΛΜ 102	m	5

20	Φυσσίγια μαχαιρωτων ασφαλειών, εντάσεως έως και 100 A	20.1	ΗΛΜ 51	τεμ.	5
	Φυσσίγια μαχαιρωτων ασφαλειών, εντάσεως από 125 έως και 250 A	20.2	ΗΛΜ 51	τεμ.	5
21	Τριφασικός επιτηρητής φάσεων και αναστροφής	21	ΗΛΜ 51	τεμ.	5
22	Ηλεκτρονικό στάθμης 8 ποδιών	22	ΗΛΜ 51	τεμ.	2
23	Ηλεκτρονικό αστέρα τριγώνου 8 ποδιών	23	ΗΛΜ 51	τεμ.	2
24	Ηλεκτρονικά χρονοκαθυστέρησης 8 ποδιών	24	ΗΛΜ 51	τεμ.	2
25	Μονάδα προστασίας ξηράς λειτουργίας	25	ΗΛΜ 51	τεμ.	2
26	Ανοξείδωτα ηλεκτρόδια στάθμης νερού γεωτρήσεως	26	ΗΛΜ 51	τεμ.	1
27	Μ/Σ 220 / 48 V, 60 W	27	ΗΛΜ 56	τεμ.	1
28	Ρελέ ζευξεως 220 / 48 V	28	ΗΛΜ 51	τεμ.	1
29	Βάση κουμπωτή οκταπολική	29	ΗΛΜ 54	τεμ.	1
30	Αμπερόμετρο ή βολτόμετρο 80 x 80	30	ΗΛΜ 51	τεμ.	1
31	Μετασχηματιστής εντάσεως	31	ΗΛΜ 56	τεμ.	1
32	Διακόπτης επιλογής λειτουργίας, τριών θέσεων	32	ΗΛΜ 51	τεμ.	1
33	Βάση μαχαιρωτής ασφάλειας έως και 125 A, μονοπολική	33	ΗΛΜ 54	τεμ.	1
34	Φλοτέρ στάθμης νερού	34	ΗΛΜ 46	τεμ.	1
35	Ενισχυτής φλοτέρ 8 ποδιών	35	ΗΛΜ 46	τεμ.	1
36	Ενδεικτική λυχνία πίνακα	36	ΗΛΜ 55	τεμ.	1
37	Ασύρματο φλοτέρ	37	ΗΛΜ 87	τεμ.	1
38	Αισθητήριο πίεσης 16atm για Inverter	38	ΗΛΜ 87	τεμ.	1
39	Ερμάριο διαστάσεων 1000 mm x 1000 mm IP55	39	ΗΛΜ 55	τεμ.	1
40	Ερμάριο διαστάσεων 1200 mm x 1200 mm x 400 mm IP55	40	ΗΛΜ 55	τεμ.	1
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2					
ΟΜΑΔΑ 3 ΔΙΚΤΥΑ					
41	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ100 10ΑΤΜ Φ50	41	ΥΔΡ 6621.1	μ	10
42	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ100 10ΑΤΜ Φ63	42	ΥΔΡ 6621.1	μ	10
43	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ100 10ΑΤΜ Φ90	43	ΥΔΡ 6621.1	μ	10
44	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ100 10ΑΤΜ Φ110	44	ΥΔΡ 6621.1	μ	5
45	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ100 10ΑΤΜ Φ125	45	ΥΔΡ 6621.2	μ	5
46	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ100 10ΑΤΜ Φ140	46	ΥΔΡ 6621.2	μ	5
47	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ100 10ΑΤΜ Φ160	47	ΥΔΡ 6621.3	μ	5
48	ΣΩΛΗΝΑ PVC 10ΑΤΜ Φ90	48	ΥΔΡ 6630.1	μ	2
49	ΣΩΛΗΝΑ PVC 10ΑΤΜ Φ110	49	ΥΔΡ 6630.1	μ	2
50	ΣΩΛΗΝΑ PVC 10ΑΤΜ Φ125	50	ΥΔΡ 6630.1	μ	2
51	ΣΩΛΗΝΑ PVC 10ΑΤΜ Φ140	51	ΥΔΡ 6630.1	μ	2
52	ΣΩΛΗΝΑ PVC 10ΑΤΜ Φ160	52	ΥΔΡ 6630.1	μ	2
53	ΣΩΛΗΝΑ PVC 10ΑΤΜ Φ200	53	ΥΔΡ 6630.1	μ	2
54	ΣΩΛΗΝΑ PVC 10ΑΤΜ Φ225	54	ΥΔΡ 6630.1	μ	2
55	ΣΩΛΗΝΑ PVC 10ΑΤΜ Φ250	55	ΥΔΡ 6630.1	μ	2
56	ΣΩΛΗΝΑ PVC 10ΑΤΜ Φ280	56	ΥΔΡ 6630.1	μ	2
57	ΣΩΛΗΝΑ PVC 10ΑΤΜ Φ315	57	ΥΔΡ 6630.1	μ	2
58	ΣΩΛΗΝΑ PVC 10ΑΤΜ Φ355	58	ΥΔΡ 6621.8	μ	2
59	ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜ. ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒ. ΠΡΑΣ. 2"	59	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	5
60	ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜ. ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒ. ΠΡΑΣ. 2 1/2"	60	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	5
61	ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜ. ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒ. ΠΡΑΣ. 3"	61	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	5
62	ΒΑΝΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ 2"	62	ΗΛΜ 11	τεμ.	5
63	ΒΑΝΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ 2 1/2"	63	ΗΛΜ 11	τεμ.	5
64	ΒΑΝΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ 3"	64	ΗΛΜ 11	τεμ.	5
65	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ Φ63-2"	65	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	2
66	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ Φ90-2"	66	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	2
67	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ Φ110-2"	67	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	2
68	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ Φ125-2"	68	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	2
69	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ Φ140-2"	69	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	2
70	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ Φ160-2"	70	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	2
71	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ Φ200-2"	71	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	2
72	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ Φ225-2"	72	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	2
73	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ Φ250-2"	73	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	2
74	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ Φ280-2"	74	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	2
75	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ63	75	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	2
76	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ90	76	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	2

77	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ110	77	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	2
78	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ125	78	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	2
79	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ140	79	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	2
80	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ160	80	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	2
81	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ200	81	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	2
82	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ250	82	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	2
83	ΤΑΠΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ63	83	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	2
84	ΤΑΠΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ75	84	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	2
85	ΜΟΥΦΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ63	85	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	2
86	ΜΟΥΦΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ75	86	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	2
87	ΑΚΡΟ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ ΘΕΡΜΟΚΟΛΛΗΣΗΣ Φ90	87	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	2
88	ΑΚΡΟ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ ΘΕΡΜΟΚΟΛΛΗΣΗΣ Φ110	88	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	2
89	ΑΚΡΟ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ ΘΕΡΜΟΚΟΛΛΗΣΗΣ Φ125	89	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	2
90	ΑΚΡΟ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ ΘΕΡΜΟΚΟΛΛΗΣΗΣ Φ140	90	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	2
91	ΑΚΡΟ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ ΘΕΡΜΟΚΟΛΛΗΣΗΣ Φ160	91	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	2
92	ΑΚΡΟ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ ΘΕΡΜΟΚΟΛΛΗΣΗΣ Φ200	92	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	2
93	ΑΚΡΟ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ ΘΕΡΜΟΚΟΛΛΗΣΗΣ Φ250	93	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	2
94	ΤΑΥ ΘΕΡΜΟΚΟΛΛΗΣΗΣ Φ90	94	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	2
95	ΣΕΛΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΙΝΟΧ Φ90	95	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	1
96	ΣΕΛΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΙΝΟΧ Φ110	96	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	1
97	ΣΕΛΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΙΝΟΧ Φ125	97	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	1
98	ΣΕΛΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΙΝΟΧ Φ140	98	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	1
99	ΣΕΛΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΙΝΟΧ Φ160	99	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	1
100	ΣΕΛΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΙΝΟΧ Φ180	100	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	1
101	ΣΕΛΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΙΝΟΧ Φ200	101	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	1
102	ΣΕΛΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΙΝΟΧ Φ250	102	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	1
103	ΣΕΛΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΙΝΟΧ Φ315	103	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	1
104	ΣΕΛΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΙΝΟΧ Φ355	104	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	1
105	ΜΑΝΣΟΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ 10ΑΤΜ Φ63	105	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	5
106	ΜΑΝΣΟΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ 10ΑΤΜ Φ90	106	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	5
107	ΜΑΝΣΟΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ 10ΑΤΜ Φ110	107	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	5
108	ΜΑΝΣΟΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ 10ΑΤΜ Φ125	108	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	5
109	ΜΑΝΣΟΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ 10ΑΤΜ Φ140	109	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	5
110	ΜΑΝΣΟΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ 10ΑΤΜ Φ160	110	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	5
111	ΜΑΝΣΟΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ 10ΑΤΜ Φ200	111	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	5
112	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΦΑΡΔΥΑ Φ140	112	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	5
113	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΦΑΡΔΥΑ Φ160	113	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	5
114	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΦΑΡΔΥΑ Φ200	114	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	5
115	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΦΑΡΔΥΑ Φ225	115	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	5
116	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΦΑΡΔΥΑ Φ250	116	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	5
117	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΦΑΡΔΥΑ Φ280	117	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	5
118	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΦΑΡΔΥΑ Φ315	118	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	5
119	ΚΕΦΑΛΗ ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΟΥ 2 1/2"	119	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	10
120	ΚΕΦΑΛΗ ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΟΥ 3"	120	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	10
121	ΦΛΑΝΤΖΕΣ 8 ΟΠΩΝ ΜΕ ΠΑΣΟ Φ80	121	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	10
122	ΦΛΑΝΤΖΕΣ 8 ΟΠΩΝ ΜΕ ΠΑΣΟ Φ100	122	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	10
123	ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ 1/2"	123	ΗΛΜ 12	ΤΕΜ.	10
124	Υδρόμετρο Woltman διαμέτρου DN65 PN16	124	ΗΛΜ 12	ΤΕΜ.	1
125	Υδρόμετρο Woltman διαμέτρου DN80 PN16	125	ΗΛΜ 12	ΤΕΜ.	1
126	Υδρόμετρο Woltman διαμέτρου DN100 PN16	126	ΗΛΜ 12	ΤΕΜ.	1
127	Υδρόμετρο Woltman διαμέτρου DN125 PN16	127	ΗΛΜ 12	ΤΕΜ.	1
128	Υδρόμετρο Woltman διαμέτρου DN150 PN16	128	ΗΛΜ 12	ΤΕΜ.	1
129	ΒΙΔΕΣ 16-70 ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ	129	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	20
130	ΒΙΔΕΣ 18-70 ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ	130	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	20
131	ΒΙΔΕΣ 20-70 ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ	131	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	20

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3

ΟΜΑΔΑ 4 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
132	ΕΚΣΚΑΦΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΠΛΗΡΩΣΗ ΧΑΝΔΑΚΩΝ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΕΚΤΟΣ ΚΑΤΟΙΚΗΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΣΕ ΚΑΘΕ ΤΥΠΟΥ ΕΔΑΦΟΣ	132	ΥΔΡ 6065	m ³	742

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4

ΟΜΑΔΑ 5 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ					
-----------------------------	--	--	--	--	--

133	Συντήρηση - καθαρισμό και έλεγχο του πίνακα του αντλιοστασίου - Άμεση επέμβαση για την αποκατάσταση απλών βλαβών και επανεκκίνηση του αντλητικού συγκροτήματος	133	ΥΔΡ 6065	ώρες	56
-----	--	-----	----------	------	----

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5

ΟΜΑΔΑ 6 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ					
134	Συρματόπλεγμα περίφραξης ρομβοειδές πλεκτό	134	ΟΙΚ 6432	m ²	5
135	Σωλήνα περίφραξης γαλβανιζέ Φ 1 1/2"	135	ΟΙΚ 6426	m	5
136	Λουκετα Νο5	136	ΟΙΚ 6426	τεμ.	5
137	Τσιμεντόλιθοι	137	ΟΙΚ 4701	τεμ.	5
138	Αμμος (σε μικροποσοτητες παραδομένες στο χωρο εργασίας τιμή με τη μεταφορά)	138	ΟΙΚ 1035	m ³	50
139	Χαλίκι Νο5(σε μικροποσοτητες παραδομένες στο χωρο εργασίας τιμή με τη μεταφορά)	139	ΟΙΚ 1036	m ³	10
140	Τσιμεντόχρωμα λευκό (β Ποιότ.)	140	ΟΙΚ 7725	m ²	10
141	Λαδομπογιά λευκή για σίδερα (Α Ποιότ.)	141	ΟΙΚ 7751	m ²	10
142	Λαμαρίνα σκεπής βαμένη	142	ΟΙΚ 5273	κιλά	20
143	Υαλοπίνακας ευρώπης 4χιλ	143	ΟΙΚ 7603	m ²	10

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 6

Ο Συντάξας

Εγκρίθηκε
Ο Διευθυντής του τμήματος
Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων
και Επαγγελματικών Αδειών

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών

Συκούδης Τιμολέων
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Συκούδης Τιμολέων
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Τσαγκαλίδης Ηλίας
Μηχανικός Παραγωγής &
Διοίκησης