

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΑΣΟΥ**

Α.Φ.Μ. 800125738 - Δ.Ο.Υ. Καβάλας  
Λιμένας Θάσου 6404 Θάσος  
Τηλ.: 25930 24025-26 – Φαξ: 2593058344  
E-mail: grammateia@deyathassou.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α**

Από το πρακτικό της με αριθμό 09/13-07-2023 τακτικής συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Θάσου.

Αρ. Απόφασης 117/2023	ΘΕΜΑ: «Έγκριση απευθείας ανάθεσης προμήθειας ηλεκτρολογικού υλικού, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 328 του Ν. 4412/2016».
-----------------------	--

Στο Λιμένα Θάσου σήμερα στις **13 του μηνός Ιουλίου του έτους 2023** ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 13:00 μ.μ. συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση το Διοικητικό Συμβούλιο της Δ.Ε.Υ.Α.Θ. στα γραφεία της Επιχείρησης, ύστερα από την υπ' αριθμ. 2589/27-06-2023 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτού κ. Μανίτσα Κωνσταντίνου, που επιδόθηκε σε όλους τους συμβούλους στο ηλεκτρονικό τους ταχυδρομείο (e-mail), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 του Ν. 1069/80. Αφού διαπιστώθηκε ότι υφίσταται νόμιμη απαρτία, γιατί σε σύνολο έντεκα (11) μελών συμμετείχαν στη συνεδρίαση τα έξι (6) τακτικά μέλη και το αναπληρωματικό μέλος κ. Τσολάκης Σταύρος, κηρύχθηκε από τον Πρόεδρο η έναρξη της συνεδρίασης.

**Πρόεδρος:** Μανίτσας Κωνσταντίνος

**Παρόντες:** Κουτσουμανής Γεώργιος – Βουλτσιδης Παναγιώτης - Καραβούζης Στυλιανός - Γεωργίου Ιωάννης - Λαμπρινίδης Λάμπρος

**Απόντες:** Σαλατάρης Αργύριος – Μαλλιάρος Σωτήριος – Μανίτσας Δημήτριος - Σουρίνης Ιωάννης - Καζάρας Στέργιος

**Αποχωρήσαντες:** ΚΑΝΕΙΣ

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε χωρίς δικαίωμα ψήφου η Γενική Διευθύντρια της Δ.Ε.Υ.Α.Θ. κ. Μαύρου Αργυρή.

Ο Πρόεδρος εισηγούμενος το ενδέκατο (-11<sup>ο</sup>) τακτικό θέμα της ημερήσιας διάταξης αναφέρει ότι η Δ.Ε.Υ.Α.Θ προτίθεται να προβεί στην προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού που θα χρησιμοποιηθεί **Α)** στα πλαίσια ανακαίνισης και αναβάθμισης των ηλεκτρολογικών πινάκων γεωτρήσεων, **Β)** στα πλαίσια της ηλεκτροδότησης από τη ΔΕΔΔΗΕ των δεξαμενών της επιχείρησης (ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΣΤΡΟ, ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΙΟΣ (ΣΚΑΛΑ ΠΟΤΑΜΙΑΣ), ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓΙΑ ΚΥΡΙΑΚΗ (ΧΡΥΣΗ ΑΜΟΥΔΙΑ). Τα υλικά θα χρησιμοποιηθούν και για την κατασκευή πινάκων με σκοπό την λειτουργία του χλωριωτή, του συστήματος τηλεμετρίας καθώς και του φωτισμού της κάθε δεξαμενής, και **Γ)** για την κάλυψη των

αναγκών των τεχνικών συνεργείων της Δ.Ε.Υ.Α.Θ. για τις εργασίες επισκευών και συντήρησης του συνόλου των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων της Δ.Ε.Υ.Α.Θ. Οι γεωτρήσεις στις οποίες θα γίνει η ανακαίνιση των ηλεκτρολογικών πινάκων είναι οι παρακάτω:

1. ΓΕΩΤΡΗΣΗ "ΤΑΤΣΙΡΑΜΟΣ" (ΡΑΧΩΝΙ)
2. ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΤΑΡΤΑΝΙ ΜΑΤΙ (ΛΙΜΕΝΑΣ)
3. ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ (ΠΟΤΟΣ)
4. ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΣΠΗΛΙΟΣ (ΠΟΤΟΣ)
5. ΓΕΩΤΡΗΣΗ "ΜΙΚΡΕΣ ΡΙΖΕΣ " (ΠΟΤΟΣ)

**ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΤΑΤΣΙΡΑΜΟΣ (ΡΑΧΩΝΙ) 11KW**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
1	ΕΡΜΑΡΙΟ ΔΑΠ.85X120X30 IP65	ΤΜΧ	1,00	392,38	392,38
2	ΠΛΑΤΗ ΕΡΜΑΡΙΟΥ 793X1080	ΤΜΧ	1,00	33,82	33,82
3	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ 3Χ63Α ΡΑΓΑΣ	ΤΜΧ	1,00	17,48	17,48
4	ΑΣΦΑΛ/ΖΕΥΚΤΗΣ 3Χ125Α 22Χ58	ΤΜΧ	1,00	40,47	40,47
5	ΦΥΣΙΓΓΙΟ 50Α 22Χ58 gG	ΤΜΧ	3,00	1,95	5,86
6	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 3Χ50Α 18kA	ΤΜΧ	1,00	57,83	57,83
7	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ 30-42Α 25kA	ΤΜΧ	1,00	95,37	95,37
8	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ SOFTSTART 15KW	ΤΜΧ	1,00	323,22	323,22
9	ΠΟΛΥΜΕΤΡΟ 96Χ96	ΤΜΧ	1,00	156,10	156,10
10	ΜΕΤ.ΕΝΤΑΣΗΣ 100/5Α	ΤΜΧ	3,00	11,54	34,63
11	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1Χ10Α 6kA 'C'	ΤΜΧ	4,00	2,52	10,06
12	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1Χ16Α 6kA 'C'	ΤΜΧ	2,00	2,52	5,03
13	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1Χ6Α 6kA 'C'	ΤΜΧ	4,00	2,71	10,86
14	ΩΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 220VAC 50Hz	ΤΜΧ	1,00	17,60	17,60
15	ΧΡΟΝ/ΤΗΣ ΗΜΕΡ.+ΕΦ.ΦΑΡΔΥΣ	ΤΜΧ	1,00	29,59	29,59
16	ΕΛΕΚΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΥΓΡΩΝ ΜΕ ΡΥΘΜ.	ΤΜΧ	1,00	25,24	25,24
17	ΨΗΦ.ΕΠΙΤΗΡ.ΑΣΥΜ-ΔΙΑΔ.3Φ Χ.ΟΥΔ	ΤΜΧ	1,00	31,52	31,52
18	ΒΑΣΗ ΡΕΛΕ ΛΥΧΝΙΑΣ 2CO 8P	ΤΜΧ	2,00	3,28	6,55
19	ΚΛΕΜΜΑ ΡΑΓΑΣ 16mm 76Α ΜΠΕΖ	ΤΜΧ	6,00	1,03	6,19
20	ΚΛΕΜΜΑ ΡΑΓΑΣ 10mm 57Α ΜΠΕΖ	ΤΜΧ	5,00	0,52	2,61
21	ΑΠΑΓΩΓΕΑΣ ΥΠΕΡΤΑΣΕΩΝ	ΤΜΧ	4,00	20,10	80,39
22	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΓΕΙΩΣΗΣ 5/8'Χ1500 Φ14	ΤΜΧ	3,00	11,93	35,80
23	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ ΟΡΕΙΧ 5/8	ΤΜΧ	4,00	2,20	8,82
24	ΧΑΛΚΟΣ 25mm 220Kg/Km Φ6.42mm	ΚΙΛΑ	15,00	2,60	38,95
25	ΛΥΧΝΙΑ ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ Φ22 ΠΟΡΤΟΚ.230V	ΤΜΧ	3,00	2,59	7,75
26	ΛΥΧΝΙΑ ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ Φ22 ΠΡΑΣΙΝΟ230V	ΤΜΧ	1,00	2,59	2,59
27	ΛΥΧΝΙΑ ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ Φ22 ΚΟΚΚΙΝΟ230V	ΤΜΧ	1,00	2,59	2,59
28	ΚΕΦΑΛΗ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Φ22 ΜΕΤ.1-0-2	ΤΜΧ	1,00	6,10	6,10
29	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ Φ22 ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	ΤΜΧ	1,00	1,06	1,06
30	ΕΠΑΦΗ ΒΑΣΗΣ Φ22 1ΝΟ ΠΡΑΣΙΝΗ	ΤΜΧ	2,00	1,45	2,90
31	ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ 250Χ250	ΤΜΧ	1,00	36,84	36,84

	230m3/h				
32	ΦΙΛΤΡΟ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ 250X250	ΤΜΧ	1,00	6,78	6,78
33	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ 60W	ΤΜΧ	1,00	19,14	19,14
34	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΘΕΡ-ΨΥΞ ΠΙΝΑΚΟΣ	ΤΜΧ	1,00	17,40	17,40
	ΣΥΝΟΛΟ				<b>1.569,52</b>
	ΦΠΑ 24%				376,68
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				1.946,20

**ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΡΤΑΝΙ ΜΑΤΙ (ΛΙΜΕΝΑΣ ΘΑΣΟΥ) 11KW**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟ Υ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
1	ΕΡΜΑΡΙΟ ΔΑΠ.85X120X30 IP65	ΤΜΧ.	1,00	392,38	392,38
2	ΠΛΑΤΗ ΕΡΜΑΡΙΟΥ 793X1080	ΤΜΧ.	1,00	33,82	33,82
3	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ 3Χ63Α ΡΑΓΑΣ	ΤΜΧ.	1,00	17,48	17,48
4	ΑΣΦΑΛ/ΖΕΥΚΤΗΣ 3Χ125Α 22Χ58	ΤΜΧ.	1,00	40,47	40,47
5	ΦΥΣΙΓΓΙΟ 50Α 22Χ58 gG	ΤΜΧ.	3,00	1,95	5,86
6	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 3Χ50Α 18kA	ΤΜΧ.	1,00	57,83	57,83
7	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ 30-42Α 25kA	ΤΜΧ.	1,00	95,37	95,37
8	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ SOFTSTART 15KW	ΤΜΧ.	1,00	323,22	323,22
9	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1Χ10Α 6kA 'C'	ΤΜΧ.	4,00	2,52	10,06
10	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1Χ16Α 6kA 'C'	ΤΜΧ.	2,00	2,52	5,03
11	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1Χ6Α 6kA 'C'	ΤΜΧ.	4,00	2,71	10,86
12	ΩΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 220VAC 50Hz	ΤΜΧ.	1,00	17,60	17,60
13	ΧΡΟΝ/ΤΗΣ ΗΜΕΡ.+ΕΦ.ΦΑΡΔΥΣ	ΤΜΧ.	1,00	29,59	29,59
14	ΕΛΕΚΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΥΓΡΩΝ ΜΕ ΡΥΘΜ.	ΤΜΧ.	1,00	25,24	25,24
15	ΨΗΦ.ΕΠΙΤΗΡ.ΑΣΥΜ-ΔΙΑΔ.3Φ Χ.ΟΥΔ	ΤΜΧ.	1,00	31,52	31,52
16	ΒΑΣΗ ΡΕΛΕ ΛΥΧΝΙΑΣ 2CO 8P	ΤΜΧ.	2,00	3,28	6,55
17	ΚΛΕΜΜΑ ΡΑΓΑΣ 16mm 76Α ΜΠΕΖ	ΤΜΧ.	6,00	1,03	6,19
18	ΚΛΕΜΜΑ ΡΑΓΑΣ 10mm 57Α ΜΠΕΖ	ΤΜΧ.	5,00	0,52	2,61
19	ΑΠΑΓΩΓΕΑΣ ΥΠΕΡΤΑΣΕΩΝ	ΤΜΧ.	4,00	20,10	80,39
20	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΓΕΙΩΣΗΣ 5/8"Χ1500 Φ14	ΤΜΧ.	3,00	11,93	35,80
21	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ ΟΡΕΙΧ 5/8	ΤΜΧ.	4,00	2,20	8,82
22	ΧΑΛΚΟΣ 25mm 220Kg/Km Φ6.42mm	ΚΙΛΑ	15,00	2,60	38,95
23	ΛΥΧΝΙΑ ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ Φ22 ΠΟΡΤΟΚ.230V	ΤΜΧ.	3,00	2,58	7,75
24	ΛΥΧΝΙΑ ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ Φ22 ΠΡΑΣΙΝΟ230V	ΤΜΧ.	1,00	2,59	2,59
25	ΛΥΧΝΙΑ ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ Φ22 ΚΟΚΚΙΝΟ230V	ΤΜΧ.	1,00	2,59	2,59
26	ΚΕΦΑΛΗ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Φ22 ΜΕΤ.1-0-2	ΤΜΧ.	1,00	6,10	6,10
27	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ Φ22 ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	ΤΜΧ.	1,00	1,06	1,06
28	ΕΠΑΦΗ ΒΑΣΗΣ Φ22 1ΝΟ ΠΡΑΣΙΝΗ	ΤΜΧ.	2,00	1,45	2,90
29	ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ 250X250 230m3/h	ΤΜΧ.	1,00	36,84	36,84

30	ΦΙΛΤΡΟ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ 250X250	ΤΜΧ.	1,00	6,78	6,78
31	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ 60W	ΤΜΧ.	1,00	19,14	19,14
32	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΘΕΡ-ΨΥΞ ΠΙΝΑΚΟΣ	ΤΜΧ.	1,00	17,40	17,40
	ΣΥΝΟΛΟ				<b>1.378,79</b>
	ΦΠΑ 24%				330,9096
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				1.709,70

**ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΡΙΖΕΣ ΜΙΚΡΗ ΕΠΑΝΩ (ΘΕΟΛΟΓΟΣ) 15KW**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟ Υ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
1	ΕΡΜΑΡΙΟ ΔΑΠ.85X120X30 IP65	ΤΜΧ.	1,00	392,38	392,38
2	ΠΛΑΤΗ ΕΡΜΑΡΙΟΥ 793X1080	ΤΜΧ.	1,00	33,82	33,82
3	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ 3Χ80Α ΡΑΓΑΣ	ΤΜΧ.	1,00	19,79	19,79
4	ΑΣΦΑΛ/ΖΕΥΚΤΗΣ 3Χ125Α 22Χ58	ΤΜΧ.	1,00	40,47	40,47
5	ΦΥΣΙΓΓΙΟ 50Α 22Χ58 gG	ΤΜΧ.	3,00	1,95	5,86
6	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 3Χ50Α 18kA	ΤΜΧ.	1,00	57,83	57,83
7	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ 30-42Α 25kA	ΤΜΧ.	1,00	95,37	95,37
8	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ SOFTSTART 18.5KW	ΤΜΧ.	1,00	355,53	355,53
9	ΠΟΛΥΜΕΤΡΟ 96X96	ΤΜΧ.	1,00	156,10	156,10
10	ΜΕΤ.ΕΝΤΑΣΗΣ 100/5Α	ΤΜΧ.	3,00	11,55	34,63
11	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1Χ10Α 6kA 'C'	ΤΜΧ.	4,00	2,52	10,06
12	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1Χ16Α 6kA 'C'	ΤΜΧ.	2,00	2,52	5,03
13	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1Χ6Α 6kA 'C'	ΤΜΧ.	4,00	2,71	10,86
14	ΩΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 220VAC 50Hz	ΤΜΧ.	1,00	17,60	17,60
15	ΧΡΟΝ/ΤΗΣ ΗΜΕΡ.+ΕΦ.ΦΑΡΔΥΣ	ΤΜΧ.	1,00	29,59	29,59
16	ΕΛΕΚΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΥΓΡΩΝ ΜΕ ΡΥΘΜ.	ΤΜΧ.	1,00	25,24	25,24
17	ΨΗΦ.ΕΠΙΤΗΡ.ΑΣΥΜ-ΔΙΑΔ.3Φ Χ.ΟΥΔ	ΤΜΧ.	1,00	31,52	31,52
18	ΒΑΣΗ ΡΕΛΕ ΛΥΧΝΙΑΣ 2CO 8P	ΤΜΧ.	2,00	3,28	6,55
19	ΚΛΕΜΜΑ ΡΑΓΑΣ 16mm 76Α ΜΠΕΖ	ΤΜΧ.	6,00	1,03	6,19
20	ΚΛΕΜΜΑ ΡΑΓΑΣ 10mm 57Α ΜΠΕΖ	ΤΜΧ.	5,00	0,52	2,61
21	ΑΠΑΓΩΓΕΑΣ ΥΠΕΡΤΑΣΕΩΝ	ΤΜΧ.	4,00	20,10	80,39
22	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΓΕΙΩΣΗΣ 5/8'X1500 Φ14	ΤΜΧ.	3,00	11,93	35,80
23	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ ΟΡΕΙΧ 5/8	ΤΜΧ.	4,00	2,20	8,82
24	ΧΑΛΚΟΣ 25mm 220Kg/Km Φ6.42mm	ΚΙΛΑ	15,00	2,60	38,95
25	ΛΥΧΝΙΑ ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ Φ22 ΠΟΡΤΟΚ.230V	ΤΜΧ.	3,00	2,58	7,75
26	ΛΥΧΝΙΑ ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ Φ22 ΠΡΑΣΙΝΟ230V	ΤΜΧ.	1,00	2,59	2,59
27	ΛΥΧΝΙΑ ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ Φ22 ΚΟΚΚΙΝΟ230V	ΤΜΧ.	1,00	2,59	2,59
28	ΚΕΦΑΛΗ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Φ22 ΜΕΤ.1-0-2	ΤΜΧ.	1,00	6,10	6,10
29	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ Φ22 ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	ΤΜΧ.	1,00	1,06	1,06
30	ΕΠΑΦΗ ΒΑΣΗΣ Φ22 1ΝΟ ΠΡΑΣΙΝΗ	ΤΜΧ.	2,00	1,45	2,90
31	ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ 250X250 230m3/h	ΤΜΧ.	1,00	36,84	36,84

32	ΦΙΛΤΡΟ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ 250X250	ΤΜΧ.	1,00	6,78	6,78
33	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ 60W	ΤΜΧ.	1,00	19,14	19,14
34	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΘΕΡ-ΨΥΞ ΠΙΝΑΚΟΣ	ΤΜΧ.	1,00	17,40	17,40
	ΣΥΝΟΛΟ				<b>1.604,14</b>
	ΦΠΑ 24%				384,994
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				1.989,13

**ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΣΠΙΛΙΟΣ (ΠΟΤΟΣ) 15KW**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
1	ΕΡΜΑΡΙΟ ΔΑΠ.85X120X30 IP65	ΤΜΧ.	1,00	392,38	392,38
2	ΠΛΑΤΗ ΕΡΜΑΡΙΟΥ 793X1080	ΤΜΧ.	1,00	33,82	33,82
3	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ 3Χ80Α ΡΑΓΑΣ	ΤΜΧ.	1,00	19,79	19,79
4	ΑΣΦΑΛ/ΖΕΥΚΤΗΣ 3Χ125Α 22Χ58	ΤΜΧ.	1,00	40,47	40,47
5	ΦΥΣΙΓΓΙΟ 50Α 22Χ58 gG	ΤΜΧ.	3,00	1,95	5,86
6	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 3Χ50Α 18kA	ΤΜΧ.	1,00	57,83	57,83
7	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ 30-42Α 25kA	ΤΜΧ.	1,00	95,37	95,37
8	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ SOFTSTART 18.5KW	ΤΜΧ.	1,00	355,53	355,53
9	ΠΟΛΥΜΕΤΡΟ 96Χ96	ΤΜΧ.	1,00	156,10	156,10
10	ΜΕΤ.ΕΝΤΑΣΗΣ 100/5Α	ΤΜΧ.	3,00	11,55	34,63
11	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1Χ10Α 6kA 'C'	ΤΜΧ.	4,00	2,52	10,06
12	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1Χ16Α 6kA 'C'	ΤΜΧ.	2,00	2,52	5,03
13	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1Χ6Α 6kA 'C'	ΤΜΧ.	4,00	2,71	10,86
14	ΩΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 220VAC 50Hz	ΤΜΧ.	1,00	17,60	17,60
15	ΧΡΟΝ/ΤΗΣ ΗΜΕΡ. +ΕΦ.ΦΑΡΔΥΣ	ΤΜΧ.	1,00	29,59	29,59
16	ΕΛΕΚΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΥΓΡΩΝ ΜΕ ΡΥΘΜ.	ΤΜΧ.	1,00	25,24	25,24
17	ΨΗΦ.ΕΠΙΤΗΡ.ΑΣΥΜ-ΔΙΑΔ.3Φ Χ.ΟΥΔ	ΤΜΧ.	1,00	31,52	31,52
18	ΒΑΣΗ ΡΕΛΕ ΛΥΧΝΙΑΣ 2CO 8P	ΤΜΧ.	2,00	3,28	6,55
19	ΚΛΕΜΜΑ ΡΑΓΑΣ 16mm 76Α ΜΠΕΖ	ΤΜΧ.	6,00	1,03	6,19
20	ΚΛΕΜΜΑ ΡΑΓΑΣ 10mm 57Α ΜΠΕΖ	ΤΜΧ.	5,00	0,52	2,61
21	ΑΠΑΓΩΓΕΑΣ ΥΠΕΡΤΑΣΕΩΝ	ΤΜΧ.	4,00	20,10	80,39
22	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΓΕΙΩΣΗΣ 5/8'Χ1500 Φ14	ΤΜΧ.	3,00	11,93	35,80
23	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ ΟΡΕΙΧ 5/8	ΤΜΧ.	4,00	2,20	8,82
24	ΧΑΛΚΟΣ 25mm 220Kg/Km Φ6.42mm	ΚΙΛΑ	15,00	2,60	38,95
25	ΛΥΧΝΙΑ ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ Φ22 ΠΟΡΤΟΚ.230V	ΤΜΧ.	3,00	2,58	7,75
26	ΛΥΧΝΙΑ ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ Φ22 ΠΡΑΣΙΝΟ230V	ΤΜΧ.	1,00	2,59	2,59
27	ΛΥΧΝΙΑ ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ Φ22 ΚΟΚΚΙΝΟ230V	ΤΜΧ.	1,00	2,59	2,59
28	ΚΕΦΑΛΗ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Φ22 ΜΕΤ.1-0-2	ΤΜΧ.	1,00	6,10	6,10
29	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ Φ22 ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	ΤΜΧ.	1,00	1,06	1,06
30	ΕΠΑΦΗ ΒΑΣΗΣ Φ22 1ΝΟ ΠΡΑΣΙΝΗ	ΤΜΧ.	2,00	1,45	2,90
31	ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ 250Χ250	ΤΜΧ.	1,00	36,84	36,84

	230m3/h				
32	ΦΙΛΤΡΟ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ 250X250	ΤΜΧ.	1,00	6,78	6,78
33	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ 60W	ΤΜΧ.	1,00	19,14	19,14
34	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΘΕΡ-ΨΥΞ ΠΙΝΑΚΟΣ	ΤΜΧ.	1,00	17,40	17,40
	ΣΥΝΟΛΟ				1.604,14
	ΦΠΑ 24%				384,994
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				1.989,13

**ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΗ ΚΑΛΥΒΙΑ (ΠΟΤΟΣ) 15KW**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
1	ΕΡΜΑΡΙΟ ΔΑΠ.85X120X30 IP65	ΤΜΧ.	1,00	392,38	392,38
2	ΠΛΑΤΗ ΕΡΜΑΡΙΟΥ 793X1080	ΤΜΧ.	1,00	33,82	33,82
3	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ 3Χ80Α ΡΑΓΑΣ	ΤΜΧ.	1,00	19,79	19,79
4	ΑΣΦΑΛ/ΖΕΥΚΤΗΣ 3Χ125Α 22Χ58	ΤΜΧ.	1,00	40,47	40,47
5	ΦΥΣΙΓΓΙΟ 50Α 22Χ58 gG	ΤΜΧ.	3,00	1,95	5,86
6	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΙΣΧΥΟΣ 3Χ50Α 18kA	ΤΜΧ.	1,00	57,83	57,83
7	ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ 30-42Α 25kA	ΤΜΧ.	1,00	95,37	95,37
8	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ SOFTSTART 18.5KW	ΤΜΧ.	1,00	355,53	355,53
9	ΠΟΛΥΜΕΤΡΟ 96Χ96	ΤΜΧ.	1,00	156,10	156,10
10	ΜΕΤ.ΕΝΤΑΣΗΣ 100/5Α	ΤΜΧ.	3,00	11,55	34,63
11	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1Χ10Α 6kA 'C'	ΤΜΧ.	4,00	2,52	10,06
12	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1Χ16Α 6kA 'C'	ΤΜΧ.	2,00	2,52	5,03
13	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1Χ6Α 6kA 'C'	ΤΜΧ.	4,00	2,71	10,86
14	ΩΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 220VAC 50Hz	ΤΜΧ.	1,00	17,60	17,60
15	ΧΡΟΝ/ΤΗΣ ΗΜΕΡ. +ΕΦ.ΦΑΡΔΥΣ	ΤΜΧ.	1,00	29,59	29,59
16	ΕΛΕΚΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΥΓΡΩΝ ΜΕ ΡΥΘΜ.	ΤΜΧ.	1,00	25,24	25,24
17	ΨΗΦ.ΕΠΙΤΗΡ.ΑΣΥΜ-ΔΙΑΔ.3Φ Χ.ΟΥΔ	ΤΜΧ.	1,00	31,52	31,52
18	ΒΑΣΗ ΡΕΛΕ ΛΥΧΝΙΑΣ 2CO 8P	ΤΜΧ.	2,00	3,28	6,55
19	ΚΛΕΜΜΑ ΡΑΓΑΣ 16mm 76Α ΜΠΕΖ	ΤΜΧ.	6,00	1,03	6,19
20	ΚΛΕΜΜΑ ΡΑΓΑΣ 10mm 57Α ΜΠΕΖ	ΤΜΧ.	5,00	0,52	2,61
21	ΑΠΑΓΩΓΕΑΣ ΥΠΕΡΤΑΣΕΩΝ	ΤΜΧ.	4,00	20,10	80,39
22	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΓΕΙΩΣΗΣ 5/8'Χ1500 Φ14	ΤΜΧ.	3,00	11,93	35,80
23	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ ΟΡΕΙΧ 5/8	ΤΜΧ.	4,00	2,20	8,82
24	ΧΑΛΚΟΣ 25mm 220Kg/Km Φ6.42mm	ΚΙΛΑ	15,00	2,60	38,95
25	ΛΥΧΝΙΑ ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ Φ22 ΠΟΡΤΟΚ.230V	ΤΜΧ.	3,00	2,58	7,75
26	ΛΥΧΝΙΑ ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ Φ22 ΠΡΑΣΙΝΟ230V	ΤΜΧ.	1,00	2,59	2,59
27	ΛΥΧΝΙΑ ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ Φ22 ΚΟΚΚΙΝΟ230V	ΤΜΧ.	1,00	2,59	2,59
28	ΚΕΦΑΛΗ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Φ22 ΜΕΤ.1-0-2	ΤΜΧ.	1,00	6,10	6,10
29	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ Φ22 ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	ΤΜΧ.	1,00	1,06	1,06
30	ΕΠΑΦΗ ΒΑΣΗΣ Φ22 1ΝΟ ΠΡΑΣΙΝΗ	ΤΜΧ.	2,00	1,45	2,90

31	ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ 250X250 230m3/h	ΤΜΧ.	1,00	36,84	36,84
32	ΦΙΛΤΡΟ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ 250X250	ΤΜΧ.	1,00	6,78	6,78
33	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ 60W	ΤΜΧ.	1,00	19,14	19,14
34	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΘΕΡ-ΨΥΞ ΠΙΝΑΚΟΣ	ΤΜΧ.	1,00	17,40	17,40
	ΣΥΝΟΛΟ				1.604,14
	ΦΠΑ 24%				384,9936
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				1.989,13

**(ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΣΤΡΟ, ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΙΟΣ (ΣΚΑΛΑ ΠΟΤΑΜΙΑΣ), ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓΙΑ ΚΥΡΙΑΚΗ (ΧΡΥΣΗ ΑΜΟΥΔΙΑ)**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
1	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΩΤ. 1X12Θ IP65	ΤΜΧ.	3	24,10	75,00
2	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1X40Α	ΤΜΧ.	3	3,22	9,65
3	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1X32Α 6kA 'C'	ΤΜΧ.	3	2,80	8,42
4	ΔΙΑΡΡΟΗΣ 2X40Α 30mA 'AC'	ΤΜΧ.	3	24,89	74,68
5	ΡΑΓΟΛΥΧΝΙΑ LED 230VAC ΚΟΚΚΙΝΟ	ΤΜΧ.	3	2,30	6,90
6	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1X10Α 6kA 'C'	ΤΜΧ.	3	2,63	7,88
7	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1X16Α 6kA 'C'	ΤΜΧ.	3	2,63	7,88
8	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΓΕΙΩΣΗΣ 5/8'X1500 Φ14	ΤΜΧ.	9	11,93	107,39
9	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ ΟΡΕΙΧ 5/8	ΤΜΧ.	12	2,20	26,45
10	ΧΑΛΚΟΣ 25mm 220Kg/Km Φ6.42mm	ΚΙΛΑ	45	2,60	116,86
11	ΝΥΥ 3X10mm ΚΑΛΩΔΙΟ J1VV-R ΣΤΡΟΦΕΙΟ	ΜΕΤΡΑ	20	3,57	71,32
12	ΝΥΥ 3X6mm ΚΑΛΩΔΙΟ J1VV-U ΣΤΡΟΦΕΙΟ	ΜΕΤΡΑ	15	2,30	34,45
13	Φ32 ΣΠΙΡΑΛ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 1250Nt	ΜΕΤΡΑ	50	1,68	83,82
	ΣΥΝΟΛΟ				630,70
	ΦΠΑ 24%				151,37
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				782,07

**ΓΕΝΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
1	ΦΥΣΙΓΓΙΟ 80Α 22X58 gG	ΤΜΧ.	10	2,57	19,53
2	ΡΕΛΕ 22KW 1NO+1NC100-250V	ΤΜΧ.	5	177,55	372,86
3	ΔΙΑΡΡΟΗΣ 4X40Α 30mA 'AC'	ΤΜΧ.	5	73,80	177,12
4	ΚΛΕΜΜΑ ΡΑΓΑΣ 35mm 90Α ΜΠΕΖ	ΤΜΧ.	20	3,18	38,16
5	ΚΛΕΜΜΑ ΡΑΓΑΣ 35mm 90Α ΜΠΛΕ	ΤΜΧ.	10	3,18	19,08
6	ΚΛΕΜΜΑ ΡΑΓΑΣ 16mm 76Α ΜΠΕΖ	ΤΜΧ.	20	1,72	20,64
7	ΚΛΕΜΜΑ ΡΑΓΑΣ 10mm 57Α ΜΠΕΖ	ΤΜΧ.	75	0,87	39,15

8	ΚΛΕΜΜΑ ΡΑΓΑΣ 4m 41A ΜΠΕΖ	ΤΜΧ.	50	0,45	13,50
9	ΚΛΕΜΜΑ ΡΑΓΑΣ 16mm 76A ΜΠΛΕ	ΤΜΧ.	50	1,72	51,60
10	ΚΛΕΜΜΑ ΡΑΓΑΣ 16mm 76A ΚΙΤΡ	ΤΜΧ.	50	3,94	118,20
11	ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟ ΜΠΛΟΚ ΔΙΑΝΟΜΗΣ 125A	ΤΜΧ.	30	28,37	357,46
12	ΜΠΑΡΑ ΔΙΑΝ.12ΘΡΑΓΑΣΚΙΤ	ΤΜΧ.	10	2,57	15,42
13	ΜΠΑΡΑ ΔΙΑΝ.12ΘΡΑΓΑΣΜΠΛ	ΤΜΧ.	10	2,57	15,42
14	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΓΕΙΩΣΗΣ 5/8'X1500 Φ14	ΤΜΧ.	1	15,70	11,93
15	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ ΟΡΕΙΧ 5/8	ΤΜΧ.	25	2,90	55,10
16	ΛΥΧΝΙΑ ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ Φ22 ΚΟΚΚΙΝΟ230V	ΤΜΧ.	6	4,31	15,50
17	ΛΥΧΝΙΑ ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ Φ22 ΠΟΡΤΟΚ.230V	ΤΜΧ.	15	4,31	38,75
18	ΛΥΧΝΙΑ ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ Φ22 ΠΡΑΣΙΝΟ230V	ΤΜΧ.	15	4,31	38,75
19	ΚΕΦΑΛΗ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Φ22 ΜΕΤ.1-0-2	ΤΜΧ.	7	10,16	42,67
20	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ Φ22 ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	ΤΜΧ.	7	1,76	7,39
21	ΕΠΑΦΗ ΒΑΣΗΣ Φ22 1ΝΟ ΠΡΑΣΙΝΗ	ΤΜΧ.	14	2,42	20,29
22	ΕΠΑΦΗ ΒΑΣΗΣ Φ22 1ΝC ΚΟΚΚΙΝΗ	ΤΜΧ.	12	2,42	17,39
23	ΡΑΓΑ ΠΙΝΑΚΟΣ DIN ΔΙΑΤΡ.Υ15mm	ΜΕΤΡΑ	40	5,85	140,40
24	LED ΠΑΓΚΟΥ 9W/860 0.54m 720lm	ΤΜΧ.	5	13,80	41,40
25	ΕΙΣΦΟΡΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	ΤΜΧ.	5	0,30	1,50
26	ΚΑΝΑΛΙ ΠΙΝΑΚΑ 60X60	ΜΕΤΡΑ	40	7,19	138,05
27	ΚΑΝΑΛΙ ΠΙΝΑΚΑ 60X40	ΜΕΤΡΑ	30	6,09	87,70
28	ΝΥΑΦ 1X1.0mm H07V-K	ΜΕΤΡΑ	600	0,35	89,01
29	ΝΥΑΦ 1X1.0mm H07V-K	ΜΕΤΡΑ	500	0,35	74,17
30	ΝΥΑΦ 1X1.0mm H07V-K	ΜΕΤΡΑ	300	0,35	44,50
31	ΝΥΑΦ 1X1.0mm H07V-K	ΜΕΤΡΑ	400	0,35	59,34
32	ΝΥΑΦ 1X1.0mm H07V-K	ΜΕΤΡΑ	400	0,35	59,34
33	ΝΥΑΦ 1X1.0mm H07V-K	ΜΕΤΡΑ	400	0,35	59,34
34	ΝΥΑΦ 1X1.0mm H07V-K	ΜΕΤΡΑ	400	0,35	59,34
35	ΝΥΑΦ 1X16mm H07V-K	ΜΕΤΡΑ	100	4,12	177,07
36	ΝΥΑΦ 1X10mm H07V-K	ΜΕΤΡΑ	100	2,75	118,12
37	ΝΥΑΦ 1X25mm H07V-K	ΜΕΤΡΑ	50	5,72	122,98
38	ΝΥΑΦ 1X35mm H07V-K	ΜΕΤΡΑ	50	7,95	170,92
39	ΡΕΛΕ MINI14P 4CO 7A 24VDC+LED	ΤΜΧ.	20	8,98	107,72
40	ΡΕΛΕ MINI14P 4CO 7A 230VAC+LED	ΤΜΧ.	20	8,98	107,72
41	ΒΑΣΗ ΡΕΛΕ MINI 4CO 14P	ΤΜΧ.	40	6,85	164,42
42	ΚΩΣ ΠΡΕΣΣΑΣ 10mm Φ8	ΤΜΧ.	60	0,26	9,47
43	ΚΩΣ ΠΡΕΣΣΑΣ 16mm Φ8	ΤΜΧ.	60	0,34	12,17
44	ΚΩΣ ΠΡΕΣΣΑΣ 25mm Φ8	ΤΜΧ.	60	0,51	18,47
45	ΚΩΣ ΠΡΕΣΣΑΣ 10mm Φ6	ΤΜΧ.	60	0,26	9,47
46	ΚΩΣ ΠΡΕΣΣΑΣ 16mm Φ6	ΤΜΧ.	60	0,34	12,17
47	ΚΩΣ ΠΡΕΣΣΑΣ 25mm Φ6	ΤΜΧ.	60	0,15	5,51
48	ΚΩΣ ΠΡΕΣΣΑΣ 10mm Φ10	ΤΜΧ.	60	0,26	9,47
49	ΚΩΣ ΠΡΕΣΣΑΣ 16mm Φ10	ΤΜΧ.	60	0,34	12,17



50	ΚΩΣ ΠΡΕΣΣΑΣ 25mm Φ10	ΤΜΧ.	60	0,51	18,47
51	ΜΥΤΕΣ 1mm2 L8mm 100Τ	ΤΜΧ.	10	1,41	8,46
52	ΜΥΤΕΣ1.5mm2 L10mm100Τ	ΤΜΧ.	5	1,94	5,82
53	ΜΥΤΕΣ2.5mm2 L8mm 100Τ	ΤΜΧ.	3	1,90	3,42
54	ΜΥΤΗ 2Χ1.00mm +ΜΟΝΩΣΗ ΜΗΚΟΣ-8mm ΚΟΚΚΙΝΟ	ΤΜΧ.	1.000	0,03	20,40
55	ΜΥΤΗ 2Χ1.50mm +ΜΟΝΩΣΗ ΜΗΚΟΣ-8mm ΜΑΥΡΟ	ΤΜΧ.	500	0,03	9,90
56	ΠΡΕΣΣΑ ΓΙΑ ΑΚΡΟΧΙΤΩΝΙΑ 0.08-16mm2 ΕΞΑΓΩΝΟ	ΤΜΧ.	1	256,68	154,01
57	ΛΕΥΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Κ/Ρ ΕΞ.ΣΤΕΓ.ΙΡ44	ΤΜΧ.	10	4,35	26,10
58	ΛΕΥΚΟ ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΚΑΠΑΚ ΕΞ.ΣΤΕΓ.ΙΡ44	ΤΜΧ.	10	3,95	23,70
59	ΣΤΕΓ.LED 34W/840 3400lm 1.2	ΤΜΧ.	10	30,66	153,32
60	ΕΙΣΦΟΡΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	ΤΜΧ.	10	0,30	3,00
61	ΧΕΛΩΝΑ 60W E27 IP54 ΛΕΥΚΟ	ΤΜΧ.	10	10,80	64,80
62	LED A60 7.5W-60	ΤΜΧ.	10	3,30	16,50
63	ΕΙΣΦΟΡΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ	ΤΜΧ.	10	0,10	1,00
64	ΑΝΙΧΝ.ΚΙΝΗΣΗΣ 180' IP65 ΛΕΥ	ΤΜΧ.	5	14,50	43,50
65	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΕΙΑ Φ25 750N 6J 3321 RAL7035 ΓΚΡΙ	ΜΕΤΡΑ	150	1,22	100,65
66	ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΙΡΑΛ Φ25 750N 6J 3422 RAL7035 ΓΚΡΙ	ΜΕΤΡΑ	100	0,94	51,70
67	ΜΟΥΦΑ Φ25 ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ COUPLING RAL7035 ΓΚΡΙ	ΤΜΧ.	100	0,35	19,25
68	ΚΟΛΛΑΡΑ Φ25	ΤΜΧ.	100	0,18	10,06
69	ΝΥΥ 5Χ2.5mm ΚΑΛΩΔΙΟ J1VV-U ΡΟΛΟ	ΜΕΤΡΑ	100	3,60	154,76
70	ΝΥΥ 3Χ1.5mm ΚΑΛΩΔΙΟ J1VV-U ΡΟΛΟ	ΜΕΤΡΑ	100	1,56	66,86
71	LIYCY 12Χ1.5mm ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΜΕ ΜΠΛΕΝΤΑΖ	ΜΕΤΡΑ	100	4,89	357,12
72	ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ PG13.5 IP68	ΤΜΧ.	50	0,82	22,66
73	ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ PG16 IP68	ΤΜΧ.	50	0,89	24,56
74	ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ PG21 IP68	ΤΜΧ.	50	1,24	34,21
75	ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ PG29 IP68	ΤΜΧ.	50	1,93	53,10
76	ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ PG36 IP68	ΤΜΧ.	50	3,46	95,07
77	ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ PG42 IP68	ΤΜΧ.	25	4,70	64,64
78	ΡΑΚΟΡ ΣΩΛΗΝΑ-Φ25/ΚΟΥΤΙ-Φ29 IP44	ΤΜΧ.	50	0,41	11,14
79	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ ΚΟΛΛΑ Φ30	ΜΕΤΡΑ	5	7,80	23,39
80	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ ΚΟΛΛΑ Φ40	ΜΕΤΡΑ	5	13,20	39,59
81	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ ΚΟΛΛΑ Φ50	ΜΕΤΡΑ	5	15,60	46,79
82	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΟ ΚΟΛΛΑ Φ60	ΜΕΤΡΑ	5	17,50	52,50
83	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ ΚΟΛΛΑ Φ80	ΜΕΤΡΑ	5	19,50	58,50
84	Φ40 ΣΠΙΡΑΛ 1250Nt	ΜΕΤΡΑ	60	3,86	139,00
85	Φ32 ΣΠΙΡΑΛ 1250Nt	ΜΕΤΡΑ	50	2,79	83,82
	ΣΥΝΟΛΟ				<b>5.479,62</b>

	ΦΠΑ 24%				1.315,11
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				6.794,73

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α
1	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΤΑΤΣΙΡΑΜΟΣ (ΡΑΧΩΝΙ)	1.569,52
2	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΡΤΑΝΙ ΜΑΤΙ (ΛΙΜΕΝΑΣ)	1.378,79
3	ΡΙΖΕΣ ΜΙΚΡΗ ΕΠΑΝΩ (ΘΕΟΛΟΓΟΣ)	1.604,14
4	ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΣΠΗΛΙΟΣ (ΠΟΤΟΣ)	1.604,14
5	ΑΡΔΕΥΤΙΚΗ ΚΑΛΥΒΙΑ (ΠΟΤΟΣ)	1.604,14
6	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΣΤΡΟ, ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΙΟΣ (ΣΚΑΛΑ ΠΟΤΑΜΙΑΣ), ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓΙΑ ΚΥΡΙΑΚΗ (ΧΡΥΣΗ ΑΜΟΥΔΙΑ	630,70
7	ΓΕΝΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	5.479,62
	ΣΥΝΟΛΟ	<b>13.871,05</b>
	ΦΠΑ 24%	3.329,05
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>17.200,10</b>

Για την εκκίνηση της διαδικασίας ελήφθησαν οι παρακάτω ενέργειες:

1. Συντάχθηκε η τεχνική έκθεση για την αναγκαιότητα της προμήθειας από το Τεχνικό Τμήμα, υπογεγραμμένη από τον Πολίτικο Μηχανικό της Επιχείρησης, η οποία κατατέθηκε στο τμήμα προμηθειών για τη διαδικασία.
2. Αναρτήθηκε το με αρ. πρωτ. 2765/07-07-2023 τεκμηριωμένο Πρωτογενές Αίτημα υπογεγραμμένο εκ της διεύθυνσης για την αναγκαιότητα της προμήθειας που έλαβε ΑΔΑΜ: 23REQ013037685.
3. Ελήφθη η Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης ΑΑΥ00232/07-07-2023 για δέσμευση πίστωσης δαπάνης που έλαβε ΑΔΑ: 6ΦΑ50ΔΥΣ-ΕΑΙ.
4. Απεστάλη η με αρ. πρωτ. 2770/07-07-2023 προς την εταιρία **Π. ΜΥΛΩΝΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.**, ΑΦΜ 099474636 και στοιχεία επικοινωνίας: Οδός: Δαγκλή 14 & Παλαιολόγου, Καβάλα, Τ.Θ. 65403, τηλ.: 2510 233330 (ΑΔΑΜ: 23PROC013037885).
5. Κατατέθηκε η με αριθμ. πρωτ. 2813/11-7-2023 οικονομική προσφορά από την εταιρία Π. ΜΥΛΩΝΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. με όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Παρακαλούμε για τη λήψη της απαιτούμενης απόφασης.

Τα μέλη εξέφρασαν την άποψή τους επί του παραπάνω θέματος.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη να ψηφίσουν σχετικά.

**Υπέρ** ψήφισαν και τα επτά παρόντα μέλη

Το Διοικητικό Συμβούλιο λαμβάνοντας υπόψη όλα τα ανωτέρω, καθώς και τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 1069/80, όπως ισχύουν, ύστερα από διαλογική συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων

**Αποφασίζει ομόφωνα**

1. Την έγκριση των Τεχνικών Προδιαγραφών, οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας απόφασης, για την εκτέλεση της προμήθειας ηλεκτρολογικού υλικού με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.
2. Την έγκριση της ανάθεσης της προμήθειας ηλεκτρολογικού υλικού στην εταιρία Π. ΜΥΛΩΝΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε., με ΑΦΜ 099474636, ΔΟΥ Καβάλας και στοιχεία επικοινωνίας: Δ/ση Δαγκλή 14 & Παλαιολόγου Καβάλα, τηλ. 2510 233330, έναντι του συνολικού ποσού των 13.871,05 € πλέον Φ.Π.Α., σύμφωνα με την με αριθ. πρωτ. 2813/11-07-2023 προσφορά της, μέχρι 20-07-2023.
3. Η δαπάνη που προκαλείται από την συγκεκριμένη ανάθεση θα καλυφθεί από ίδιους πόρους της Δ.Ε.Υ.Α.Θ. και θα βαρύνει τον Κ.Α. 25-20 και τον Κ.Α. 54-00 του Προϋπολογισμού εξόδων της Επιχείρησης οικονομικού έτους 2023.
4. Εξουσιοδοτεί τον Πρόεδρο του Δ.Σ. για την υπογραφή της σύμβασης.

**Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό 117/2023**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**Μανίτσας Κωνσταντίνος**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**Κουτσουμανής Γεώργιος**

**Βουλτσιδης Παναγιώτης**

**Λαμπρινίδης Λάμπρος**

**Γεωργίου Ιωάννης**

**Καραβούζης Στυλιανός**

**Τσολάκης Σταύρος**

**Ακριβές Απόσπασμα**

**Θάσος 14-07-2023**

**Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου**

**Μανίτσας Κωνσταντίνος**