

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕ ΛΙΣΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ & ΥΛΙΚΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΩΝ Μ.Π.Φ.Υ.

ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕ Φ.Π.Α.: 82.745,75€

Σας διαβιβάζουμε το σύνολο των ανταλλακτικών – υλικών που απαιτούνται στην εκτέλεση των εργασιών προληπτικής και επανορθωτικής συντήρησης του Ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, για την ασφαλή & ομαλή λειτουργία όλων των Μονάδων Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας (Μ.Π.Φ.Υ.) της 7ης Υ.Πε. Κρήτης (Κέντρα Υγείας, Πολυδύναμα Περιφερειακά Ιατρεία, Περιφερειακά Ιατρεία και Τοπικών Ομάδων Υγείας).

Όλα τα προσφερόμενα από τον ανάδοχο ανταλλακτικά, υλικά και μικροϋλικά που θα χρησιμοποιούνται για τις εργασίες συντηρήσεων και επισκευών των Η/Μ εγκαταστάσεων των Μ.Υ., να είναι καινούργια, αμεταχείριστα, αρίστης ποιότητας και να φέρουν όλες τις Ευρωπαϊκές πιστοποιήσεις ασφάλειας, ποιότητας κατασκευής και λειτουργίας (CE, TUV, ISO κ.λ.π.).

Επίσης, τα προσφερόμενα ανταλλακτικά, υλικά και μικροϋλικά θα είναι της αποδοχής της Τ.Υ., ως προς την ποιότητα και την προέλευσή τους. Αυτά που δεν γίνονται δεκτά από την Τεχνική Υπηρεσία, λόγω ποιότητας απαγορεύεται να παραληφθούν & να τοποθετηθούν. Τα εν λόγω ανταλλακτικά, υλικά και μικροϋλικά θα τοποθετούνται στις Η/Μ εγκαταστάσεις και θα καλύπτονται από τον ανάδοχο με εγγύηση διάρκειας τουλάχιστον ενός (1) έτους, για την ορθή και αδιάλειπτη λειτουργία τους. Όλα τα αντικαθιστάμενα υλικά που αφαιρούνται από τις Η/Μ εγκαταστάσεις θα προσκομίζονται από τον συντηρητή στην επιτροπή αχρήστευσης υλικών.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδίδει αυθημερόν τα ζητηθέντα ανταλλακτικά, υλικά και μικροϋλικά στην Υπηρεσία – συντηρητή με Υπεύθυνη Δήλωση του που θα καταθέσει στην Υπηρεσία. Σε περίπτωση αθέτησης της υποχρέωσης αυτής, ο ανάδοχος βαρύνεται: α) με ποινή αποκλεισμού της συμμετοχής του στο διαγωνισμό, β) με καταγγελία της σύμβασης κατά την διάρκεια εκτέλεσης αυτής, γ) η Υπηρεσία μπορεί να προμηθεύεται από την ελεύθερη αγορά τα ανταλλακτικά – υλικά με χρέωση στον ανάδοχο.

Οι προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ζητούμενων ποσοτήτων, ανά είδος. Προσφορές που υποβάλλονται για μέρος της ποσότητας θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει, στο σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας ανά κατηγορία – κατηγορίες και όχι για μέρος αυτών. Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Τα αναφερόμενα ανταλλακτικά για την εκτέλεση των εργασιών προληπτικής και επανορθωτικής συντήρησης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού των Μονάδων Πρωτοβάθμιας φροντίδας Υγείας (Μ.Π.Φ.Υ.) και της 7ης Υ.Πε. Κρήτης, αποτελούν το μέγιστο σύνολό τους, τα οποία η Υπηρεσία θα τα παραγγέλνει τμηματικά στον ανάδοχο καθ'όλη την διάρκεια ισχύος της Σύμβασης και με δυνατότητα στη λήξη της σύμβασης οι παραγγελθείσες – παραληφθείσες ποσότητες να είναι μικρότερες των ζητούμενων ποσοτήτων από την εν λόγω λίστα ανταλλακτικών, υλικών και μικροϋλικών των Τεχνικών Προδιαγραφών.

Παραθέτουμε την καταγραφή των ελλείψεων σε αναλώσιμα – ανταλλακτικά ομαδοποιημένα ανά κατηγορία εξοπλισμού που απαιτούνται για την ομαλή & ασφαλή λειτουργία των Η/Μ εγκαταστάσεων των Μ.Π.Φ.Υ. και της 7η Υ.Πε. Κρήτης.

ΟΜΑΔΑ 1: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ

A/A	A. ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ-ΛΑΜΠΕΣ LED	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	ΛΑΜΠΑ LED 60 [cm]	5,70	2000	11400,00
2	ΛΑΜΠΑ LED 120 [cm]	7,70	500	3850,00
3	ΛΑΜΠΑ LED 150 [cm]	10,85	100	1085,00
4	ΛΑΜΠΑ LED E27 12W	4,80	100	480,00
5	ΛΑΜΠΑ LED E14 6W	3,50	15	52,50
6	ΛΑΜΠΑ LED PL	16,00	9	144,00
7	ΛΑΜΠΑ Na Υψηλής Πίεσης 250W	14,90	9	134,10
8	ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED 100W	50,00	10	500,00
9	ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED 150W	70,00	3	210,00
10	ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED 200W	100,00	2	200,00
11	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	25,00	100	2500,00
12	ΦΩΤ. 60X60 OP. INON LED 40W	69,00	10	690,00
13	ΑΠΛΙΚΑ ΤΟΙΧΟΥ	33,00	20	660,00
14	ΑΠΛΙΚΑ ΟΡΟΦΗΣ	38,00	2	76,00
15	ΚΑΛΩΔΙΟ NYΥ 3Χ1,5	1,13	100 m	113,00
16	ΣΠΙΡΑΛ Φ13,5 (DUROFLEX)	0,70	100 m	70,00
17	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ	10,50	6	63,00
18	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ	6,25	1	6,25
19	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΙΤΑΤΕΡ	9,60	8	76,80
20	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΙΤΑΤΕΡ ΣΤΕΓΑΝΟΣ	19,60	4	78,40
21	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΣΟΥΚΟ ΧΩΝΕΥΤΟΣ	7,70	20	154,00
22	ΣΠΟΤΑΚΙΑ	10,00	6	60,00
23	ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 100X5	14,30	10 m	143,00
24	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ 1X60 CM ΣΤΕΓΑΝΟ WC	17,00	5	85,00
25	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΕΞ. ΧΩΡΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟΣ	11,90	5	59,50
26	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΟΡΟΦΗΣ 2Χ36 W (LED)	83,00	3	249,00
27	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΚΑΝΑΛΙΟΥ MOSAIC	11,50	3	34,50

A/A	B. ΠΙΝΑΚΕΣ			
1	ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 2Χ40/30 mA	32,00	34	1088,00
2	ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 4Χ40/30 mA	44,00	38	1672,00
3	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 3Χ63 A	17,00	1	17,00
4	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 3Χ160 A (3Χ125)	80,00	1	80,00
5	ΡΕΛΕ 4KW	24,00	2	48,00
6	ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 3Χ40 A	14,60	3	43,80
7	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΙ 16 A	3,60	3	10,80
8	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	30,00	2	60,00

ΟΜΑΔΑ 2: Η/Ζ

Α/Α	Α. ΦΙΛΤΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	FF21967	6,90	3	20,70
2	LF-110344481	23,20	1	23,20
3	FF547200	12,10	1	12,10
4	FA1A05035KPF	29,60	1	29,60
5	LF300RD67	21,20	1	21,20
6	FF8D514235	15,00	1	15,00
7	FF3550AN69	26,50	1	26,50
8	LF662669407	17	1	17,00
9	FF2E01E69	37,50	1	37,50
10	AF57557342	59,40	1	59,40
11	LF754701403	16,80	1	16,80
12	FF21967	6,90	1	6,90
13	AF2556513962	49,00	1	49,00
14	FF1571024	27,00	1	27,00
15	LF300514	16,40	1	16,40
16	FF2R241	16,70	2	33,40
17	FF13S5393	64,30	1	64,30
18	FF94631276	14,70	1	14,70
19	FF1945S5423	60,60	1	60,60
20	LF41D312	36,40	1	36,40
21	AFR27P745864	123,00	1	123,00
22	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ CGI-4	4,60	200 LT	920,00
23	ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ PARAFLU	1,30	200 LT	260,00

ΟΜΑΔΑ 3: ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ

Α/Α		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ	2000,00	1	2000,00
2	ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΜΗΧΑΝΗΣ	700,00	5	3500,00
3	ΦΛΑΤΖΑ ΚΥΡΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ	230,00	2	460,00
4	ΠΟΤΗΡΙ 3"	41,00	1	41,00
5	ΠΡΕΣΣΟΣΤΑΤΗΣ	9,80	10	98,00
6	ΜΠΑΤΑΡΙΑ	60,00	20	1200,00
7	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΑ 1 1/2"	11,20	4	44,80
8	ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	480,00	1	480,00
9	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΑ 3"	37,70	1	37,70
10	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ	3,10	1	3,10
11	ΕΞΑΤΜΙΣΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΜΗΧΑΝΗΣ	85,00	1	85,00

ΟΜΑΔΑ 4: ΥΔΡΕΥΣΗ

Α/Α	Α. ΠΙΕΣΤΙΚΟ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	ΑΝΤΛΙΕΣ 2HP, 220[V], 50[HZ], μονοφασική,	448,00	3	1344,00
2	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ	1100,00	1	1100,00
3	ΔΟΧΕΙΟ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ 200 LT	282,00	2	564,00
4	ΠΡΕΣΣΟΣΤΑΤΗΣ	9,80	7	68,60
5	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	36,90	1	36,90
6	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ	3,10	2	6,20
7	ΦΛΟΤΕΡ 1"	16,30	4	65,20
8	ΒΑΝΕΣ 3/4"	4,90	2	9,80
9	ΒΑΝΕΣ 1"	7,90	2	15,80
10	ΒΑΝΕΣ 1,5"	16,10	6	96,60
11	ΒΑΝΕΣ 2"	27,80	2	55,60
12	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΟ 1"	5,10	3	15,30
Α/Α	Β. ΖΕΣΤΑ ΝΕΡΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	BOILER ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ BT100	81,70	8	653,60
2	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ ΗΛΙΑΚΟΥ	141,00	5	705,00
3	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΗΛΙΑΚΩΝ WILO TOP S25/7	520,00	1	520,00
4	ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ 1/2"	5,90	1	5,90
5	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ Z30/60	590,00	4	2360,00
6	ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟΥ	5,30	24	127,20
7	ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ SOLAR	8,70	25	217,50
8	ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ 2Χ1 Μ	201,50	2	403,00
Α/Α	Γ. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑΣ	28,20	9	253,80
2	ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑΣ & ΣΠΙΡΑΛ	6,20	13	80,60
3	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΜΙΑΣ ΟΠΗΣ	23,40	19	444,60
4	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΓΕΦΥΡΑ	17,60	37	651,20
5	ΣΙΦΩΝΙ ΝΙΠΤΗΡΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	1,60	71	113,60
6	ΣΙΦΩΝΙ ΝΕΡΟΧΥΤΗ	1,70	2	3,40
7	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΤΟΙΧΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΔΙΠΛΗ	21,80	5	109,00
8	ΜΟΝΗ ΒΡΥΣΗ ΝΙΠΤΗΡΑ ΤΟΙΧΟΥ	12,40	6	74,40
9	ΜΟΝΗ ΒΡΥΣΗ ΝΙΠΤΗΡΑ ΜΙΑΣ ΟΠΗΣ	13,40	3	40,20
10	ΒΑΝΑΚΙΑ ΓΩΝΙΑΚΑ	2,90	100	290,00
11	ΒΡΥΣΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ	4,90	10	49,00
12	ΣΠΙΡΑΛ 40cmx2	2,20	42	92,40
13	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΜΕ ΚΟΛΩΝΑΚΙ	170,00	3	510,00
14	ΝΙΠΤΗΡΑΣ	100,00	2	200,00
15	ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΝΙΑΓΑΡΑ Υ.Π	21,90	1	21,90
16	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΚΑΡΙΒΑ VAISIE	25,00	4	100,00
17	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ WC Φ100	16,90	10	169,00
18	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΙΠΤΗΡΑ	3,30	12	39,60
19	ΣΧΑΡΑΚΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ INOX 100X100	3,20	2	6,40
20	ΔΙΔΥΜΟ ΠΙΕΣΤΙΚΟ 2HP, 1,5[KW] ΚΟΜΠΛΕ, 6[m ³ /h], h=73[m], 220[V], 50[HZ]	2000,00	1	2000,00

ΟΜΑΔΑ 5: ΘΕΡΜΑΝΣΗ

A/A		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	ΜΠΕΚ ΛΕΒΗΤΑ – ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΩΣ ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥ ΛΕΒΗΤΑ	11,50	25	287,50
2	ΑΚΙΔΕΣ ELCO	16,90	5	84,50
3	ΑΚΙΔΕΣ HANSA	18,90	5	94,50
4	Μ/ΣΤΕΣ ΥΨΗΛΗΣ	52,00	5	260,00
5	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ WILO S30/10	600	1	600,00
6	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ WILO TOP S30/10	780,00	2	1560,00
7	ΤΡΙΟΔΟΙ - ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ - ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ	250,00	6	1500,00
8	905/II/5	30,00	1	30,00
9	905/II/8	50,00	1	50,00
10	605/III/16	110,00	3	330,00
11	905/III/12	100,00	1	100,00
12	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ	22,00	2	44,00
13	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ CAMSCO	52,00	1	52,00

ΟΜΑΔΑ 6: ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

A/A		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	Ψυκτικό Υγρό R134A	8	25	200,00
2	Ψυκτικό Υγρό R407C	100	33	3300,00
3	Ψυκτικό Υγρό R404	40	45	1800,00
4	Ψυκτικό Υγρό R410	40	35	1400,00
5	Ψυκτικό Υγρό R32	5	21	105,00
6	ΠΛΑΚΕΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ QD-U05PGC+ (UNIVERSAL)	20	30	600,00
7	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ a/c	10	18	180,00
8	Μοτέρ Ανεμιστήρα στοιχείου 25w elco	4	40	160,00
9	ΠΙΕΣΟΣΤΑΤΕΣ ΥΨΗΛΗΣ-ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ R404	5	60	300,00
10	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ CAREL IR33	5	50	250,00
11	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΑΛΑΜΟΥ ΨΥΚΤ. ΜΕΣΟΥ R404 ΑΠΟΔΟΣΗΣ 4kw -10°C	1	300	300,00
12	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΟΡΤΑΣ pizzato fd502	3	40	120,00
13	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ 5.5kw 220v	2	25	50,00
14	ΡΕΛΕ ΤΥΠΟΥ ΛΥΧΝΙΑΣ 8P (ΑΚΙΔΩΝ) 220v 10A	5	20	100,00
15	ΒΑΣΗ ΡΕΛΕ ΤΥΠΟΥ ΛΥΧΝΙΑΣ 8P(ΑΚΙΔΩΝ) 220v 10A	3	5	15,00
16	ACCUMULATOR 5/8	2	80	160,00
17	ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ zr72kce-tfd-522	1	1300	1300,00
18	CONDENSER ΔΑΠΕΔΟΥ ΣΑΝ του stulz m82685 45kw 2 fan 220v	1	1800	1800,00
19	CONDENSER 4HP TROPICAL +43 ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ R404	2	400	800,00
20	FAN MOTOR με πλέγμα Φ300 hi για κλιματισμό	4	80	320,00
21	FAN MOTOR με πλέγμα Φ350 hi για κλιματισμό	4	80	320,00
22	FAN MOTOR με πλέγμα Φ400 hi για κλιματισμό	4	80	320,00
23	fan motor για mitsubishi PUHZ-HW140VHA2R1	7	150	1050,00
24	main pcb για mitsubishi PUHZ-HW140VHA2R1	2	300	600,00
25	compressor για mitsubishi PUHZ-HW140VHA2R1	1	600	600,00

26	inverter pcb για mitsubishi PUHZ-HW140VHA2R1	2	600	1200,00
27	Electronic Expansion Valve για mitsubishi PUHZ-HW140VHA2R1	2	200	400,00
28	indoor pcb για mitsubishi PUHZ-HW140VHA2R1	1	200	200,00
29	fan capacitors 1μf/300V A.C.	5	10	50,00
30	fan capacitors 1.2μf/300V A.C.	5	10	50,00
31	fan capacitors 1.5μf/300V A.C.	5	10	50,00
32	fan capacitors 2μf/300V A.C.	5	10	50,00
33	fan capacitors 20μf/300V A.C.	10	10	100,00
34	fan capacitors 25μf/300V A.C.	10	10	100,00
35	fan capacitors 30μf/300V A.C.	10	10	100,00
36	fan capacitors 35μf/300V A.C.	10	10	100,00
37	ΦΙΛΤΡΑ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΕΤΟΙΜΟ ΣΕΤ για κάθε μηχανήμα	6	300	1800,00
38	INVENTOR EVI18 σετ πλακέτες μέσα έξω	1	500	500,00
39	Ηλεκτρονικό χειριστήριο fan coil 33TA-AC01, KIT CONTROL TYPE A (230V) AC MOTOR της Carrier για Κ.Υ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	145	50	7250,00

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

ΣΤΑΥΡΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ, ΠΕ ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΓΚΟΡΓΚΟΛΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ, ΠΕ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΣΗΦΑΚΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ, ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ