



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΕΔΡΑ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΛΑΖΑΡΟΣ
ΤΗΛ.: 2461052707

ΑΙΤΗΜΑ ΑΓΟΡΑΣ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	
					ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ
ΤΜΗΜΑ 1 - ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ						
1	ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΙΣΧΥ≥5.500W, ΤΑΣΗ 380V, ΥΔΡΟΨΥΚΤΟ ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟ ΜΟΤΕΡ, ΠΙΕΣΗ ≥165 bar, ΠΑΡΟΧΗ ≥800l/h, ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 10m, ΠΙΣΤΟΛΙ ΚΑΙ ΚΑΝΗ	TEM	2	2470,00	4940,00	
2	ΑΜΠΕΡΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΤΥΠΟΥ (ΠΙΡΟΥΝΙ) TRUE RMS, CAT III 600V, ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ REL, NCV, ΜΕΤΡΗΣΗ AC/DC VOLT, AC/DC AMPERE, ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΥΚΝΩΤΩΝ, "ΤΖΙΤΖΙΚΙ"	TEM	2	85,00	170,00	
3	ΑΜΠΕΡΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΜΕ ΜΕΤΡΗΣΗ AC/DC VOLT, AC AMPERE, "ΤΖΙΤΖΙΚΙ"	TEM	2	12,00	24,00	
4	ΤΡΟΧΙΣΤΙΚΟ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ≥85W ΜΕ ΔΙΣΚΟ Ø100-105mm ΚΑΙ ΠΑΧΟΣ 3,2mm	TEM	1	45,00	45,00	
5	ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΕΠΙΝΩΤΙΟ ΠΛΑΤΗΣ C-E- ΚΥΒΙΣΜΟΣ ≥51cm2, ΙΣΧΥ ≥3,0HP, ΒΑΡΟΣ≤13,0 kg, ΤΡΙΦΤΕΡΟ ΔΙΣΚΟ ΚΟΠΗΣ, ΙΜΑΝΤΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗ 4 ΣΗΜΕΙΩΝ, ΔΟΧΕΙΟ ΑΝΑΜΙΞΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ-ΛΑΔΙΟΥ	TEM	1	140,00	140,00	
6	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ ΞΗΡΗΣ-ΥΓΡΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΙΣΧΥ≥3.500W, ΤΑΣΗ 230V, ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ≥150 l/s, ΚΑΔΟΣ ≥70 l, ΒΑΡΟΣ≤30Kg ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	TEM	1	650,00	650,00	
7	ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΟ 1/2 ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ≥ 18V, ≥ 300 NM ΜΕ 2 ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΛΙΘΙΟΥ ≥4,0AH ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΤΗ	TEM	1	395,00	395,00	
8	ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ≥ 18V , ≥ 110Nm ΜΕ 2 ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΛΙΘΙΟΥ ≥4.0AH ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΤΗ	TEM	1	395,00	395,00	
9	ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟ ≥ 1300watt,ΡΟΠΗ≥42/14Nm ΤΑΧΥΤΣΟΚ ΕΩΣ 13mm, ΔΕΞΙ-ΑΡΙΣΤΕΡΟ, 2 ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ ΜΕ ΕΥΡΟΣ 1ης 1.000-1.200 ΚΑΙ 2ης 3.000-3.200, ΜΕ ΟΔΗΓΟ ΒΑΘΟΥΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ, ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΑΛΙΤΣΑΚΙ, ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΗ 3 ΕΤΩΝ	TEM	1	230,00	230,00	

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	
					ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ
10	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΜΕ ΛΑΜΑ 30cm, ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΧΩΡΙΣ ΨΗΚΤΡΕΣ, ΜΠΑΤΑΡΙΑ ≥4Ah, ΤΑΣΗ ≥36V, ΦΟΡΤΙΣΤΗ, ΜΕ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ≥11,0m/s ΚΑΙ ΦΡΕΝΟ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ	TEM	1	330,00	330,00	
11	ΤΡΙΒΕΙΟ ΠΑΛΜΙΚΟ ΙΣΧΥΣ ≥300W, ΣΤΡΟΦΕΣ≥10.000rpm, ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΠΕΛΜΑΤΟΣ ≈230X115mm, ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΑΛΙΤΣΑΚΙ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΗ 3 ΕΤΩΝ	TEM	1	55,00	55,00	
12	ΠΙΣΤΟΛΙ ΘΕΡΜΟΥ ΑΕΡΑ ΜΕ 2 ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ ΚΑΙ 2 ΕΠΙΠΕΔΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ, ΙΣΧΥ ≥1.700W, ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ≥600°C, ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ ≥700 l/min, ΒΑΡΟΣ ≤700gr	TEM	1	25,00	25,00	
13	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ ΜΕ ΙΜΑΝΤΑ ≥260L, ΙΣΧΥΣ ≥4HP, ΤΑΣΗ 380V, ΠΑΡΟΧΗ ≥480l/min	TEM	1	780,00	780,00	
14	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΜΙΚΡΟΣ Ø125mm, ΤΑΣΗ 230V, ΙΣΧΥΣ ≥1.400W, ΡΟΠΗ≥3,2Nm, ΣΤΡΟΦΕΣ≥11.000rpm, ΒΑΡΟΣ ≤2,4Kg ΜΕ <u>ΠΡΟΕΚΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΗ 3 ΕΤΩΝ</u>	TEM	1	100,00	100,00	
15	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗΣ ΜΕ 4 ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ, ΣΚΙΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ DIN9-13, ΥΠΕΡΙΩΔΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΕΩΣ DIN16, ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΗΛΙΑΚΗ ΚΥΨΕΛΗ ΚΑΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑ	TEM	2	56,00	112,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					8.391,00	10.404,84
ΦΠΑ 24%					2.013,84	
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 - ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΕ ΦΠΑ					10.404,84	

ΤΜΗΜΑ 2 - ΥΛΙΚΑ

16	ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΑΣΕΤΥΛΙΝΗΣ	TEM	1	50,00	50,00	
17	ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	TEM	1	45,00	45,00	
18	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 88-3FGL Μ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	TEM	1	8,50	8,50	
19	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 88-3FGL Μ ΑΣΕΤΥΛΙΝΗΣ	TEM	1	8,50	8,50	
20	ΛΑΣΤΙΧΟ ΟΞΥΓΟΝΟΥ-ΑΣΕΤΥΛΙΝΗΣ BT 8 mm	ΜΕΤΡΟ	20	3,55	71,00	
21	ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ARGON	TEM	1	60,00	60,00	
22	ΦΙΑΛΗ ΓΙΑ CORGON 50lit, 200bar	TEM	1	200,00	200,00	
23	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΙΑΛΗΣ CORGON	ΚΥΒ. ΜΕΤΡΟ	11,8	3,50	41,30	
24	ΣΥΡΜΑ ΓΙΑ CORGON 5 ΚΙΛΩΝ	TEM	1	15,00	15,00	

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	
					ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ
25	ΣΥΡΜΑ FLUX ARGON 0,8mm ΤΩΝ 5 ΚΙΛΩΝ	ΤΕΜ	1	13,00	13,00	
26	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΑΛΑΚΟ 2mm	ΚΙΛΟ	10	1,40	14,00	
27	ΛΑΣΤΙΧΟ 8X14 ΑΕΡΟΣ ΜΠΛΕ	ΜΕΤΡΟ	20	1,00	20,00	
28	ΑΕΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΤΥΠΟΥ ΠΙΣΤΟΛΙ	ΤΕΜ	1	10,00	10,00	
29	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ-ΠΡΙΖΑ ΘΗΛΥΚΗ ΑΕΡΟΣ UNIVERSAL ΣΠ. 1/4" IT ΝΚ	ΤΕΜ	5	3,50	17,50	
30	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ-ΠΡΙΖΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΑΕΡΟΣ ΣΠ. 1/4"	ΤΕΜ	15	4,50	67,50	
31	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΚΟΙΝΑ 2,5 mm (ΠΑΚΕΤΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	ΚΙΛΟ	20	3,90	78,00	
32	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΚΟΙΝΑ 3,25 mm (ΠΑΚΕΤΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	ΚΙΛΟ	20	3,40	68,00	
33	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΚΟΙΝΑ 4,0 mm (ΠΑΚΕΤΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	ΚΙΛΟ	20	4,00	80,00	
34	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ 125X2,5X22	ΤΕΜ	200	1,30	260,00	
35	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΛΕΙΑΝΣΕΩΣ 125X6X22	ΤΕΜ	10	2,00	20,00	
36	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥ HSS DIN338 ΣΕΤ, ΤΕΜΑΧΙΑ ≥220	ΤΕΜ	2	150,00	300,00	
37	ΛΑΣΤΙΧΟ Ø1/2" 15 ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟ	ΤΕΜ	1	5,00	5,00	
38	ΧΩΝΙ ΣΠΑΣΤΟ ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ≥150cm	ΤΕΜ	1	5,00	5,00	
39	ΠΑΝΙΑ 10 ΚΙΛΩΝ	ΤΕΜ	5	20,00	100,00	
40	ΠΑΣΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΧΕΡΙΩΝ 1 kg (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ ΕΝΟΣ ΚΙΛΟΥ)	ΤΕΜ	10	5,50	55,00	
41	ΓΑΝΤΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ ΜΑΥΡΑ XL (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	ΤΕΜ	2	6,50	13,00	
42	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ 4.1.2.2	ΖΕΥΓΑΡΙ	200	0,81	162,00	
43	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΟΔΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΑΥΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ ΑΠΟ 65X85 ΜΕ 11 ΕΩΣ 13 ΤΕΜ. ΑΝΑ ΚΙΛΟ	ΚΙΛΟ	40	1,65	66,00	
44	ΣΚΑΛΑ 2X11 ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΗ ΑΡΘΡΩΤΗ	ΤΕΜ	1	100,00	100,00	
45	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΗ ΑΡΘΡΩΤΗ 6+6 ΣΚΑΛΙΑ ΜΕ ΥΨΟΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 3,65 m	ΤΕΜ	1	150,00	150,00	
46	ΞΑΠΛΩΣΤΡΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΜΕ ΜΑΞΙΛΑΡΙ	ΤΕΜ	1	30,00	30,00	
47	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΚΕΦΑΛΗ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΔΙΣΚΟ ΓΙΑ ΜΕΣΙΝΕΖΑ	ΤΕΜ	1	10,00	10,00	

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	
					ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ
48	ΦΑΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ LED ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ LUMEN≥50, ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ, ΦΟΡΤΙΣΤΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΚΑΙ ΠΡΙΖΑΣ (230V)	TEM	3	24,00	72,00	
49	ΦΑΚΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ LED ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ, LUMEN≥1.700, ΜΠΑΤΑΡΙΑ≥2.500mAh ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΤΗ	TEM	3	18,00	54,00	
50	ΛΑΜΠΑ LED 10W, E27, 230V, WARM WHITE	TEM	20	2,00	40,00	
51	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 1,20μ - 36 W	TEM	10	2,70	27,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					2.336,30	
ΦΠΑ 24%					560,71	2.897,01
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 - ΥΛΙΚΑ ΜΕ ΦΠΑ					2.897,01	

ΤΜΗΜΑ 3 - ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ

52	ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑ FIBERGLASS ΛΑΒΗ 1000 gr	TEM	1	7,00	7,00	
53	ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑ FIBERGLASS ΛΑΒΗ 1250 gr	TEM	1	8,00	8,00	
54	ΣΦΥΡΙ ΠΕΝΑΣ FIBERGLASS ΛΑΒΗ 200 gr	TEM	1	3,00	3,00	
55	ΣΦΥΡΙ ΠΕΝΑΣ FIBERGLASS ΛΑΒΗ 300 gr	TEM	1	4,00	4,00	
56	ΣΦΥΡΙ ΠΕΝΑΣ FIBERGLASS ΛΑΒΗ 500 gr	TEM	1	5,00	5,00	
57	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ CHROME VANADIUM ΣΕΤ ΑΠΟ 8 ΕΩΣ 32 DIN 3113B/ISO 3318•ISO 7738	TEM	1	9,00	9,00	
58	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΙΚΟ CHROME VANADIUM ΣΕΤ ΑΠΟ 8 ΕΩΣ 32 DIN 3110/ISO 1085	TEM	1	15,00	15,00	
59	ΚΛΕΙΔΙ ΠΟΛΥΓΩΝΟ CHROME VANADIUM ΣΕΤ ΑΠΟ 8 ΕΩΣ 32 DIN 838/ISO 1085	TEM	1	18,00	18,00	
60	ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 3/4", ΡΟΠΗ ≥1.600Nm, ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ≥6bar, ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΕΡΑ ΑΠΟ 9,5 ΕΩΣ 11,5l/s, ΒΑΡΟΣ ≤4Kg, ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΑΛΙΤΣΑΚΙ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΗ 3 ΕΤΩΝ	TEM	1	370,00	370,00	
61	ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1/2", ΡΟΠΗ ≥950Nm, ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ≥6bar, ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΕΡΑ ΑΠΟ 8,09 ΕΩΣ 10,5l/s, ΒΑΡΟΣ ≤2Kg, ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΑΛΙΤΣΑΚΙ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΗ 3 ΕΤΩΝ	TEM	1	180,00	180,00	
62	ΑΕΡΟΚΑΣΤΑΝΙΑ ΣΕΤ - ΡΟΠΗ≥65Nm, ΠΙΕΣΗ≥6bar, ΣΤΡΟΦΕΣ≥170rpm, ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΑΕΡΟΚΑΣΤΑΝΙΑ, 7 ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ, 1 ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ, ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΑΛΙΤΣΑΚΙ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΗ 3 ΕΤΩΝ	TEM	1	80,00	80,00	
63	ΜΑΚΡΙΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΜΕ ΒΑΘΟΣ Νο 13 ΓΙΑ 1/2" ΚΑΣΤΑΝΙΑ DIN 3124/ISO 2725	TEM	4	3,00	12,00	

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	
					ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ
64	ΜΑΚΡΙΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΜΕ ΒΑΘΟΣ Νο 14 ΓΙΑ 1/2" ΚΑΣΤΑΝΙΑ DIN 3124/ISO 2725	TEM	4	3,00	12,00	
65	ΜΑΚΡΙΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΜΕ ΒΑΘΟΣ Νο 17 ΓΙΑ 1/2" ΚΑΣΤΑΝΙΑ DIN 3124/ISO 2725	TEM	4	3,00	12,00	
66	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΣΕΤ TORX 1/2" ΑΡΣΕΝΙΚΑ: T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, ΘΗΛΥΚΑ: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24 DIN 3124/ISO2725	TEM	1	38,00	38,00	
67	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ <u>ΑΕΡΟΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ</u> 3/4" 24, 27, 28, 32, 33, 36, 38, 41, 46	TEM	1	75,00	75,00	
68	ΜΥΤΕΣ ALLEN ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΣΕΤ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 50mm ΜΑΚΡΟΣ:8 τεμ 1/2" DR BIT SOCKET SET, ΜΕΓΕΘΟΙ ΜΥΤΕΣ ALLEN HW 4-5-6-7-8-10-12-14	TEM	1	25,00	25,00	
69	ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ <u>ΑΕΡΟΣ</u> 1/2" ΑΠΟ 10 ΕΩΣ 32	TEM	2	50,00	100,00	
70	ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/2"-1/4"-3/8", ΤΕΜΑΧΙΑ ≥170	TEM	1	110,00	110,00	
71	ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΓΙΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ ΑΠΟ 3/4" ΣΕ 1/2"	TEM	3	8,00	24,00	
72	EXPRESS ΣΕΤ 14 ΚΛΕΙΔΙΩΝ ΓΙΑ ΦΙΛΤΡΑ ΛΑΔΙΟΥ	TEM	1	35,00	35,00	
73	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΟΛΑΟΥΖΑ-ΦΙΛΙΕΡΕΣ-ΜΑΝΕΛΕΣ ΑΠΟ M2 ΕΩΣ M18, ΤΕΜΑΧΙΑ≥100	TEM	1	175,00	175,00	
74	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΓΙΑ ΣΠΑΣΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ (ΑΝΑΠΟΔΟ ΠΑΣΟ) ΑΠΟ 3mm-19mm	TEM	1	10,00	10,00	
75	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΣΕΤ 12 TEM ΑΠΟ 8 ΕΩΣ 19 ΣΕ ΘΗΚΗ	TEM	1	120,00	120,00	
76	ΣΕΤ 2 ΠΟΝΤΕΣ, 4 ΖΟΥΜΠΑΔΕΣ ΚΑΙ 6 ΚΑΛΕΜΙΑ	TEM	1	21,00	21,00	
77	ΠΡΟΚΟΒΓΑΛΤΗΣ-ΣΚΥΛΑ ≥1200X16mm	TEM	3	18,00	54,00	
78	ΛΟΣΤΟΣ ΙΣΙΟΣ ΠΛΑΚΕ ΑΠΟ ΤΗΝ ΜΙΑ ΠΛΕΥΡΑ-ΜΥΤΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΛΛΗ, ΜΗΚΟΣ ≥ 1,5 m	TEM	3	30,00	90,00	
79	ΦΤΥΑΡΙΑ ΙΣΙΟ-ΚΟΦΤΟ ΜΕ ΣΤΥΛΙΑΡΙ 120cm	TEM	6	16,00	96,00	
80	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑ 14 ΔΟΝΤΙΑ ΜΕ ΣΤΥΛΙΑΡΙ 120cm	TEM	6	8,00	48,00	
81	ΣΤΥΛΕΟΙ ΣΚΕΠΑΡΝΙ ΞΥΛΙΝΟΙ 40cm	TEM	2	1,40	2,80	
82	ΒΑΡΙΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ 5 kg	TEM	2	22,00	44,00	
83	ΨΑΛΙΔΙΑ ΜΠΕΤΟΥ	TEM	2	13,00	26,00	
84	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΜΑΚΡΥΑ CHROME VANADIUM, ΙΣΙΑ: 5.5 X 325, 6.5 X 325, 8.0 X 325mm PHILIPS: PH0 X 325, PH1 X 325, PH2 X 325mm TORX: T25 X 325, T30 X 325 mm	TEM	2	25,00	50,00	
85	ΠΕΝΣΑ 200mm DIN ISO 5746	TEM	3	10,00	30,00	
86	ΠΛΑΓΙΟΚΟΠΤΗΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 160mm DIN ISO 5749	TEM	3	5,00	15,00	

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	
					ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ
87	ΠΛΑΤΥΤΣΙΜΠΙΔΟ 160mm DIN ISO 5745	TEM	3	5,00	15,00	
88	ΤΑΝΑΛΙΑ 200 mm DIN ISO 5748	TEM	3	5,00	15,00	
89	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΗΣ PMR & LPD (ΓΙΑ ΝΟΜΙΜΗ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ -ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΧΡΗΣΗΣ) ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΝΑΛΙΩΝ: 8 (PMR446) & 69 (LPD) ΜΠΑΝΤΕΣ ΣΥΧΝ.: (MHZ) 446.00625 -446.09375 (PMR)/ 443.075 – 434.775 (LPD) ΙΣΧΥΣ ΕΞΟΔΟΥ: 500MW (PMR446) / 10MW (LPD) ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: -20°C ΤΟ +50°C ΈΛΕΓΧΟΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ: PLL ΠΟΜΠΟΣ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ: FM ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΣ ΣΤΗ ΒΡΟΧΗ IP67 ΤΡΟΠΟΙ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ: PACK ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΛΙΘΙΟΥ (ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΤΑΙ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕ ΤΟΝ ΦΟΡΤΙΣΤΗ) ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ VIBRCALL (ΔΟΝΗΣΗ) ΦΩΤΙΖΟΜΕΝΗ ΟΘΟΝΗ LCD ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ ΈΝΔΕΙΞΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΜΕ ΜΠΑΡΕΣ 38 CTCSS ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΙ & 104 DCS ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΥΠΟΤΟΝΟΙ ΣΕ ΕΚΠΟΜΠΗ ΚΑΙ ΛΗΨΗ ΠΛΗΚΤΡΟ CALL ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ SQUELCH ΠΛΗΚΤΡΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΑΡΩΣΗΣ (SCAN) ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΛΗΚΤΡΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΧΑΜΗΛΗΣ/ ΥΨΗΛΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ROGER BEEP (ΗΧΟΥ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΚΛΗΣΗΣ) VOX 6 ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΓΙΑ ΕΚΠΟΜΠΗ ΧΩΡΙΣ ΧΡΗΣΗ ΡΤΤ ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΚΛΙΠ ΖΩΝΗΣ ΚΑΙ HANDS-FREE. Ή ΚΑΛΥΤΕΡΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	TEM	6	190,00	1140,00	
90	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΤΡΙΠΟΔΟΣ ΕΞΩΛΚΕΑΣ 5 ΤΟΝΩΝ ΜΕ ΜΕΓΙΣΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ (SPREAD) ≤200mm, ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ (REACH) ≤140mm	TEM	1	63,00	63,00	
91	ΛΑΔΙΚΟ ΜΕ ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ≥500cm ³	TEM	1	6,00	6,00	
92	ΓΡΥΛΟΣ ΚΡΟΚΟΔΕΙΛΑΚΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ 3 ΤΟΝΟΥΣ	TEM	1	120,00	120,00	
93	ΤΡΙΒΕΛΑ ΚΥΒΙΣΜΟΥ ≥ 60 cm ³ , ΙΣΧΥΟΣ ≥ 2,6 HP	TEM	1	150,00	150,00	
94	ΑΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΡΙΒΕΛΑ Ø100 ΜΕ ΜΗΚΟΣ ≥700mm	TEM	3	22,00	66,00	
95	ΚΑΡΟΤΣΙ ΚΗΠΟΥ Ή ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ≥80 ΛΙΤΡΑ ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΗ ΡΟΔΑ	TEM	3	75,00	225,00	

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	
					ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ
96	ΞΥΛΙΝΟ ΜΕΤΡΟ ΣΠΑΣΤΟ 2m	TEM	3	6,50	19,50	
97	ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΑ 5mX19mm	TEM	2	4,00	8,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					3.751,30	
ΦΠΑ 24%					900,31	
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 - ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ ΜΕ ΦΠΑ					4.651,61	4651,61
ΤΜΗΜΑ 4 - ΚΑΡΦΙΑ ΓΙΑ ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ						
98	ΚΑΡΦΙΑ ΚΑΙ ΑΜΠΟΥΛΕΣ CN 2,6X15 P1000 ΓΙΑ ΧΑΛΥΒΑ ΓΙΑ ΚΑΡΦΩΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΚΑΖΙΟΥ ΒΕΑ CN60-688ES (ΧΙΛΙΑΔΑ)	TEM	20	135,00	2700,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					2.700,00	
ΦΠΑ 24%					648,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 - ΚΑΡΦΙΑ ΓΙΑ ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ ΜΕ ΦΠΑ					3.348,00	3348,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						21301,46

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ελέγχθηκε και Θεωρήθηκε
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΣΕ

Εγκρίνεται
Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΤΕ(ΕΔΡΑΣ)

Υπογραφή Ψηφιακά υπογεγραμμένο από LAZAROS VASILEIADIS
Ημερομηνία: 2020.09.11 12:10:01 EEST

Όνοματεπώνυμο: Βασιλειάδης Λάζαρος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός με Α' βαθμό
Τηλέφωνα: 2461052707

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από KONSTANTINOS KOTARIDIS
Ημερομηνία: 2020.09.11 12:15:43 EEST

Κοταρίδης Κωνσταντίνος
Πολιτικός Μηχανικός με Α' βαθμό
2461052712

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από KONSTANTINOS ANAGNOSTOU
Ημερομηνία: 2020.09.14 10:23:46 EEST

Αναγνώστου Κωνσταντίνος
Πολιτικός Μηχανικός με Α' βαθμό
2461052682