

<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>				
	<b>ΕΙΔΗ Δ/ΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ</b>	<b>ποσότητα</b>	<b>Ενδ/κήΤιμή</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Γωνιακός τροχός 2500στρ/λεπτ	1	220,00	220,00
3	Αναδευτήρας κόλλας πλακιδίων με σπείρωμα M14, 2 στροφών	1	150,00	150,00
4	Πλυστικό μηχάνημα ισχύος 2,1KW	1	320,00	320,00
5	Μέτρο Lazer	2	150,00	300,00
6	Βιδολόγος επαναφορτιζόμενος 14,4V (στο τσοκ να μπαίνει τρυπάνι)	1	340,00	340,00
7	Γεννήτρια 8KVA με μίζα και μπαταρία	2	1.050,00	2.100,00
0	Σπαθοσέγα ρεύματος	0	0,00	0,00
8	Πλυστικό μηχάνημα ισχύος1,8KW	1	240,00	240,00
10	Αυτόματη μηχανή ηλεκτροσυγκόλλησης σωλήνων πολυαιθυλενίου	1	3.950,00	3.950,00
11	Ξύστρα χειρός για σωλήνα HD-PE για την αυτόματη μηχανή	1	30,00	30,00
12	Ανταλλακτικές λεπίδες (σετ 5λεπίδων) για την ξύστρα χειρός	1	20,00	20,00
13	0	10	8,00	80,00
0	DN-50	0	0,00	0,00
15	DN-63	8	10,00	80,00
16	DN-75	8	15,00	120,00
17	DN-90	6	16,00	96,00
18	DN-110	6	18,00	108,00
19	0	5	12,00	60,00
0	DN-50	0	0,00	0,00
21	DN-63	4	16,00	64,00
22	DN-75	4	20,00	80,00
23	DN-90	3	25,00	75,00
24	DN-110	2	35,00	70,00
0	0	0	12,50	0,00
22	DN-50	5	0,00	72,50
23	DN-63	4	17,00	68,00
24	DN-75	4	21,00	84,00
25	DN-90	3	26,00	78,00
26	DN-110	2	37,00	74,00
0	0	0	0,00	0,00
28	DN-90X63	3	35,00	105,00
29	DN-90X75	3	40,00	120,00
30	DN-110X75	2	50,00	100,00
31	DN-110X90	2	50,00	100,00
32	0	4	20,00	80,00
33	DN-50	4	22,00	88,00
34	DN-63	3	25,00	75,00
35	DN-75	3	35,00	105,00
36	DN-90	3	45,00	135,00
37	DN-110	2	55,00	110,00
38	DN-63X20	4	45,00	180,00
39	DN-63X32	4	45,00	180,00

40	DN-90X32	3	57,00	171,00
41	DN-110X32	2	57,00	114,00
	<b>ΕΙΔΗ-Δ/ΝΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</b>	<b>ποσότητα</b>	<b>Ενδ/κήΤιμή</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
42	Λουκέτα Νο 60 ορειχάλκινα κοντόλαιμα πασπαρτού	60	10,00 €	600,00
43	Λουκέτα Νο 50 ορειχάλκινα κοντόλαιμα	5	2,00 €	10,00
44	Λουκέτα Νο 50 ορειχάλκινα μακρύλαιμα Ιταλίας	2	3,90 €	7,80
45	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες (τρυπανόβιδες) εξάγωνες γαλβανιζέ με ροδέλα στεγανοποίησης, καρυδάκι 10mm 6,3X32 mm	500	0,10 €	50,00
46	Σκαλιστήρι τετράγωνο με διχάλα, χυτό	80	6,00 €	480,00
47	Μεταλλική ρυθμιζόμενη τσουγκρανόσκουπα, πλάτος εργασίας 30-50cm	150	10,00 €	1.500,00
48	Σκούπα - βούρτσα οδοκαθαρισμού	20	10,00 €	200,00
49	Χειροκίνητος συλλέκτης σκουπιδιών	20	17,00 €	340,00
50	Καροτσάκι Κήπου	20	65,00 €	1.300,00
51	Λάμες για χειρομάλιδο τύπου ΒΑΗCO Ρ3-23 (R122PG)	30	15,00 €	450,00
52	Χειρομάλιδο τύπου ΒΑΗCO Ρ3-23 ή αντίστοιχης ποιότητας	25	35,00 €	875,00
53	Σετ Ψαλίδι κορυφής σχοινοῦ με το κοντάρι του, τύπου ΒΑΗCO Ρ34-37 ή αντίστοιχης ποιότητας	10	75,00 €	750,00
54	Σετ τηλεσκοπικό πριόνι με το κοντάρι του, τύπου STIHL SUPER TURBO CUT ή αντίστοιχης ποιότητας	10	210,00 €	2.100,00
	<b>ΕΙΔΗ -ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤ.ΠΡΟΣΤ.</b>	<b>ποσότητα</b>	<b>Ενδ/κήΤιμή</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
55	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΩΛΙΑ	5	160	800,00
56	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ Φ230	100	3	300,00
57	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ Φ115	100	1,1	110,00
58	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ Φ2,5( ΠΑΚΕΤΟ 3 ΚΙΛ)	2	10	20,00
59	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ Φ3,25 (ΠΑΚΕΤΟ 3 ΚΙΛ)	2	12	24,00
60	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΜ 2,5 ΧΙΛ(25 ΚΙΛ)	1	65	65,00
61	ΜΠΕΤΟΝΟΚΑΡΦΑ Νο 5 (ΚΟΥΤ.ΤΩΝ 100)	10	2,2	22,00
62	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 10X100 (ΚΟΥΤ./100)	5	15	75,00
63	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 10X110(ΚΟΥΤ/100)	5	18	90,00
64	ΟΥΠΑ Νο 12 (ΚΟΥΤ/100 )	10	2,5	25,00
65	ΕΠΑΝΑΦΟΡΤ. ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ	2	120	240,00
66	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΜΕ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ (ΜΕ ΚΑΣΤΑΝ-ΠΡΟΕΚΤ- Νο 6-24)	1	80	80,00
67	ΜΥΤΕΣ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟΥ(ΚΑΣΕΤΙΝΑ)	1	20	20,00
68	ΛΟΥΚΕΤΑ ΠΥΡΟΥ Νο 90	5	25	125,00
69	ΜΠΟΤΙΛΑΚΙΑ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ (ΚΙΒΩΤΙΑ/48ΤΕΜ)	2	50	100,00
70	ΑΜΙΑΝΤΟΣ ΛΑΜΠΑΣ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ	20	2	40,00

71	ΜΑΚΑΠΙ ΗΛ. ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ BOSCH 65H 16-36	2	30	60,00
72	ΜΑΚΑΠΙ ΗΛ.ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ BOSCH 68H 5-40	2	30	60,00
73	ΜΑΚΑΠΙ ΗΛ.ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ BOSCH 65H 27	2	30	60,00
74	ΜΑΚΑΠΙ ΗΛ.ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ BUME	2	30	60,00
75	ΜΑΚΑΠΙ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ BENZ. COBRA	1	50	50,00
76	ΜΑΚΑΠΙ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ BENZ RYOBI	1	50	50,00
77	ΝΑΥΛΟΝ 5 ΜΕΤΡ. ΦΑΡΔΟΣ – ΡΟΛΛΟ 50ΚΙΛ	1	150	150,00
78	ΦΑΚΟΣ ΕΠΑΝΑΦ. LED 2 ΕΚΑΤ.ΚΗΡΙΩΝ	2	50	100,00
79	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΦΑΚΟΥ 6V ΜΑΓΓΑΝΙΟΥ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΑ	10	5	50,00
	<b>ΕΙΔΗ- Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧ.ΣΧΕΔ-ΤΠΕ</b>	<b>ποσότητα</b>	<b>Ενδ/κή Τιμή</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
80	Κλιπσάκια RJ45	400	0,10	40,00
81	Κλιπσάκια RJ11	100	0,05	5,00
82	Σπιράλ καλώδια τηλεφώνου 0,8μέτρων, μαύρου χρώματος	30	1,50	45,00
83	Ταμπελάκια (για χώρο εγγραφής) - label straps 2.5x100 - 8x25 - σετ 100 τεμαχίων	2	18,00	36,00
84	Δεματικά (tie wrap) 200x4.8mm,σετ 100 τεμαχίων	4	3,00	12,00
85	Δεματικά (tie wrap) 140x3,6 mm, σετ 100 τεμαχίων	6	1,50	9,00
86	Δεματικά (tie wrap) 160x2,5 mm,σετ 100 τεμαχίων	6	1,00	6,00
87	Δεματικά (tie wrap) 100x2,5 mm, σετ 100 τεμαχίων	10	0,60	6,00
88	Δοκιμαστικό Κατσαβίδι 100V-500V μικρού μεγέθους, με πιστοποίηση VDE/GS, τύπου Witte / SAS ή ισοδύναμο	10	5,00	50,00
89	Μεταλλική πρέσα καλωδίων δικτύου με κασάνια και ενσωματωμένο απογυμνωτή καλωδίων που θα υποστηρίξει ακροδέκτες 8P8C, 6P6C, RJ-45, RJ-11.	1	35,00	35,00
90	Καρφωτικό καλωδίων τύπου Krone	4	3,50	14,00
91	Καλώδιο δικτύου LAN UTP CAT5e σε κουλούρα 305m CAT-5E/PATCH/1000FT	1	90,00	90,00
92	Μούφες (adaptor που ενώνει 2 RJ45)	50	0,60	30,00
93	ADSL SPLITTER over PSTN	10	2,50	25,00
94	Κόφτης πλάγιος PIERGIACOMI TR-30	5	9,00	45,00
95	Σταυροκατσάβιδο μαγνητικο PH2x100 1000V	3	9,00	27,00
96	Αστέρι κατσαβίδι CK TX15 4717	5	6,00	30,00
97	Γεννήτρια συχνοτήτων καλωδίων	1	22,00	22,00
98	Τσιμπίδα Πλάγια Γενικής Χρήσης 17,5 cm Αντιμαγνητική	1	4,00	4,00
99	Καλώδια HDMI αρσενικό-αρσενικό, μήκους 3μ	2	5,50	11,00
100	Καλώδια HDMI αρσενικό-αρσενικό, μήκους 5μ	2	8,00	16,00

101	Καλώδια HDMI αρσενικό-αρσενικό, μήκους 10μ	1	18,00	18,00
102	Καλώδια HDMI αρσενικό-αρσενικό, μήκους 15μ	1	26,00	26,00
103	Καλώδιο δικτύου Patch Cat5e τερματισμένο με φίς RJ-45, βιομηχανικό, μήκους 1μ	40	0,90	36,00
104	Καλώδιο δικτύου Patch Cat5e τερματισμένο με φίς RJ-45, βιομηχανικό, μήκους 2μ	20	1,30	26,00
105	Καλώδιο δικτύου Patch Cat5e τερματισμένο με φίς RJ-45, βιομηχανικό, μήκους 3μ	30	1,60	48,00
106	Καλώδιο δικτύου Patch Cat5e τερματισμένο με φίς RJ-45, βιομηχανικό, μήκους 5μ	50	2,00	100,00
107	Καλώδιο δικτύου Patch Cat5e τερματισμένο με φίς RJ-45, βιομηχανικό, μήκους 10μ	20	3,60	72,00
108	Καλώδιο προεκταση αρσενικό-θηλυκό, usb to usb, μήκους 1,8μ	2	1,50	3,00
109	Καλώδιο προεκταση αρσενικό-θηλυκό, usb to usb, μήκους 3μ	2	1,80	3,60
110	Καλώδιο προέκταση αρσενικό-θηλυκό usb to usb, μήκους 5μ	2	3,00	6,00
111	Καλώδιο VGA αρσενικό-αρσενικό με φερίτες, μήκους 1,8μ	10	3,50	35,00
112	Καλώδιο VGA αρσενικό-αρσενικό με φερίτες μήκους 5μ	2	7,50	15,00
113	Μπαταρία αλκαλική 9V	9	3,00	27,00
114	Μπαταρία αλκαλική 1,5V AA	24	0,60	14,40
115	Μπαταρία αλκαλική 1,5V AAA	12	0,60	7,20
116	Μπαταρίες αλκαλικές Ni-Cd 1,2V 600mAh	5	4,50	22,50
117	Ποντίκι Η/Υ οπτικό ενσύρματο USB, τύπου MS 200 ή ισοδύναμο	18	7,50	135,00
118	Βάση σύνδεσης (docking station) τύπου USB 2.0/3.0 για SATA 2,5" & 3,5" σκληρούς δίσκους, με δική της χωριστή τροφοδοσία και υποστήριξη eSATA, hot swap και plug&play σε windows XP&7.	2	35,00	70,00
119	Βραχίονας οθόνης 10 κιλών για στήριξη σε γραφείο/πάγκο πάχους από 1cm έως 6cm, με σπαστό βραχίονα και ρύθμιση καθ' ύψος, συμβατός με VESA 75 και VESA 100.	1	83,00	83,00
120	Σπρέυ καθαρισμού επαφών χωρίς λάδι, 200 ml	4	6,50	26,00
121	Σπρέυ καθαρισμού επαφών με με λάδι 200ml	4	6,50	26,00
122	Σπρέυ καθαρισμού σιλικόνης 400ml	4	6,50	26,00
123	Σπρέυ συμπιεσμένου αέρα 400ml	4	8,50	34,00
124	Καλώδιο τηλεφωνικό πλακέ τετρασύρματο, κουλούρα 100m	1	18,00	18,00

125	Πολύπριζο 4 θέσεων σούκο ασφαλείας, με καλώδιο 1,5 μέτρο, μεγίστου φορτίου 3600W - 230V, με πιστοποίηση CE, TUV/GS	18	8,80	158,40
126	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΕ ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 10 ΜΕΤΡΑ 3x1,5mm <sup>2</sup> με πιστοποίηση CE, TUV/GS	2	15,00	30,00
	<b>ΕΙΔΗ -Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚ.Δ.ΑΑ-1</b>	<b>ποσότητα</b>	<b>Ενδ/κή Τιμή</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
127	Εργαλειοθήκη τροχήλατη με πλήρη σειρά εργαλείων τοποθετημένων σε θήκες ταξινόμησης.	7	1.100,00	7.700,00
128	Κλειδιά γερμανικά DIN 3110 6-7 *	15	3,35	50,25
129	Κλειδιά γερμανικά DIN 3110 8-9	15	3,35	50,25
130	Κλειδιά γερμανικά DIN 3110 10-11	15	4,15	62,25
131	Κλειδιά γερμανικά DIN 3110 12-13	15	4,70	70,50
132	Κλειδιά γερμανικά DIN 3110 16-17	15	5,70	85,50
133	Κλειδιά γερμανικά DIN 3110 18-19	15	6,65	99,75
134	Κλειδιά γερμανικά DIN 3110 20-22	15	7,70	115,50
135	Κλειδιά ανοιχτά πολύγωνα DIN 3118 8-10	5	11,20	56,00
136	Κλειδιά ανοιχτά πολύγωνα DIN 3118 9-11	5	11,80	59,00
137	Κλειδιά ανοιχτά πολύγωνα DIN 3118 10-11	5	11,80	59,00
138	Κλειδιά ανοιχτά πολύγωνα DIN 3118 10-12	5	11,80	59,00
139	Κλειδιά ανοιχτά πολύγωνα DIN 3118 11-13	5	11,80	59,00
140	Κλειδιά ανοιχτά πολύγωνα DIN 3118 13-14	5	13,70	68,50
141	Κλειδιά ανοιχτά πολύγωνα DIN 3118 14-17	5	14,20	71,00
142	Κλειδιά ανοιχτά εξαγωνα (για σωληνάκια φρένων) 10-11	3	23,20	69,60
143	Κλειδιά ανοιχτά εξαγωνα (για σωληνάκια φρένων) 12-13	3	23,40	70,20
144	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα DIN 3113A Νο6	10	4,45	44,50
145	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα DIN 3113A Νο7	10	4,60	46,00
146	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα DIN 3113A Νο8	10	4,70	47,00
147	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα DIN 3113A Νο9	10	4,70	47,00
148	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα DIN 3113A Νο10	10	4,90	49,00
149	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα DIN 3113A Νο11	10	5,00	50,00
150	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα DIN 3113A Νο12	10	5,50	55,00
151	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα DIN 3113A Νο13	10	5,95	59,50
152	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα DIN 3113A Νο14	10	6,25	62,50

153	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα DIN 3113A No15	10	6,65	66,50
154	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα DIN 3113A No16	10	7,05	70,50
155	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα DIN 3113A No17	10	7,85	78,50
156	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα DIN 3113A No18	10	8,30	83,00
157	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα DIN 3113A No19	10	8,95	89,50
158	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα DIN 3113A No20	10	10,10	101,00
159	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα DIN 3113A No21	10	10,20	102,00
160	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα DIN 3113A No22	10	10,20	102,00
161	Κλειδιά πολύγωνα DIN838 8-9	5	7,90	39,50
162	Κλειδιά πολύγωνα DIN 838 10-11	5	8,70	43,50
163	Κλειδιά πολύγωνα DIN 838 12-13	5	9,45	47,25
164	Κλειδιά πολύγωνα DIN 838 16-17	5	10,65	53,25
165	Κλειδιά πολύγωνα DIN 838 18-19	5	12,35	61,75
166	Κλειδιά πολύγωνα DIN 838 20-22	5	14,60	73,00
167	Κλειδιά πολύγωνα ίσια DIN837 6-7	10	5,40	54,00
168	Κλειδιά πολύγωνα ίσια DIN837 8-10	10	6,05	60,50
169	Κλειδιά πολύγωνα ίσια DIN 837 10-11	10	6,20	62,00
170	Κλειδιά πολύγωνα ίσια DIN 837 12-13	10	6,75	67,50
171	Κλειδιά πολύγωνα ίσια DIN 837 16-17	10	8,70	87,00
172	Κλειδιά πολύγωνα ίσια DIN 837 17-19	10	9,40	94,00
173	Κλειδιά πολύγωνα ίσια DIN 837 20-22	10	11,10	111,00
174	Κλειδιά πολύγωνα ίσια DIN 837 22-24	10	12,90	129,00
175	Κλειδιά πολύγωνα ίσια DIN 837 24-27	10	13,90	139,00
176	Κλειδιά πολύγωνα ίσια DIN 837 30-32	10	18,85	188,50
177	Καρυδάκια άλεν 1/2" No4 DIN 7426	10	6,50	65,00
178	Καρυδάκια άλεν 1/2" No5 DIN 7426	10	6,50	65,00
179	Καρυδάκια άλεν 1/2" No6 DIN 7426	10	6,50	65,00
180	Καρυδάκια άλεν 1/2" No7 DIN 7426	10	6,80	68,00
181	Καρυδάκια άλεν 1/2" No8 DIN 7426	10	6,80	68,00
182	Καρυδάκια άλεν 1/2" No10 DIN 7426	10	6,80	68,00
183	Καρυδάκια άλεν 1/2" No12 DIN 7426	10	6,80	68,00
184	Καρυδάκια άλεν 1/2" No14 DIN 7426	10	7,80	78,00
185	Καρυδάκια εξάγωνα Din3120 1/2" No10	12	4,90	58,80
186	Καρυδάκια εξάγωνα Din3120 1/2" No11	12	4,90	58,80
187	Καρυδάκια εξάγωνα Din3120 1/2" No12	12	4,90	58,80
188	Καρυδάκια εξάγωνα Din3120 1/2" No13	12	4,90	58,80
189	Καρυδάκια εξάγωνα Din3120 1/2" No14	6	4,90	29,40
190	Καρυδάκια εξάγωνα Din3120 1/2" No16	6	4,90	29,40
191	Καρυδάκια εξάγωνα Din3120 1/2" No17	12	5,40	64,80
192	Καρυδάκια εξάγωνα Din3120 1/2" No18	6	5,40	32,40
193	Καρυδάκια εξάγωνα Din3120 1/2" No19	12	5,40	64,80

194	Καρυδάκια εξάγωνα Din3120 1/2" No20	6	5,40	32,40
195	Καρυδάκια εξάγωνα Din3120 1/2" No21	8	5,40	43,20
196	Καρυδάκια εξάγωνα Din3120 1/2" No22	12	6,50	78,00
197	Καρυδάκια εξάγωνα Din3120 1/2" No24	12	6,80	81,60
198	Καρυδάκια εξάγωνα Din3120 1/2" No26	12	6,80	81,60
199	Καρυδάκια εξάγωνα Din3120 1/2" No27	12	8,20	98,40
200	Καρυδάκια εξάγωνα Din3120 1/2" No29	6	8,20	49,20
201	Καρυδάκια εξάγωνα Din3120 1/2" No30	10	8,20	82,00
202	Καρυδάκια εξάγωνα Din3120 1/2" No32	10	8,20	82,00
203	Καρυδάκια εξάγωνα Din3120 1/2" No36	5	8,20	41,00
204	Κάβουρας (παπαγαλάκι) 300mm	6	43,00	258,00
205	Allen (πλήρης σειρά) από 1,5 ως 10mm DIN 912	4	10,00	40,00
206	Βαριοπούλες 1/2 kg	10	8,00	80,00
207	Γερμανοπολύγωνα με καστίανια (σετ 6 τεμαχίων) Νο8-10-11-13-17-19	10	85,00	850,00
208	γερμανοπολύγωνα DIN 3113B Νο24	10	17,80	178,00
209	γερμανοπολύγωνα DIN 3113B Νο27	10	21,10	211,00
210	γερμανοπολύγωνα DIN 3113B Νο28	10	21,65	216,50
211	γερμανοπολύγωνα DIN 3113B Νο30	10	24,70	247,00
212	γερμανοπολύγωνα DIN 3113B Νο32	10	27,40	274,00
213	γερμανοπολύγωνα DIN 3113B Νο34	10	31,50	315,00
214	γερμανοπολύγωνα DIN 3113B Νο36	10	42,50	425,00
215	γερμανοπολύγωνα DIN 3113B Νο38	6	46,40	278,40
216	γερμανοπολύγωνα DIN 3113B Νο41	6	47,20	283,20
217	γερμανοπολύγωνα DIN 3113B Νο46	6	91,00	546,00
218	γερμανοπολύγωνα από 6 ως 32	5	55,00	275,00
219	καρυδάκια 1/2" DIN3129 ενισχυμένα μαύρα Νο13	5	5,75	28,75
220	καρυδάκια 1/2" DIN3129 ενισχυμένα μαύρα Νο14	3	7,75	23,25
221	καρυδάκια 1/2" DIN3129 ενισχυμένα μαύρα Νο16	5	6,40	32,00
222	καρυδάκια 1/2" DIN3129 ενισχυμένα μαύρα Νο17	6	6,60	39,60
223	καρυδάκια 1/2" DIN3129 ενισχυμένα μαύρα Νο19	6	6,80	40,80
224	καρυδάκια 1/2" DIN3129 ενισχυμένα μαύρα Νο20	2	7,70	15,40
225	καρυδάκια 1/2" DIN3129 ενισχυμένα μαύρα Νο21	4	7,70	30,80
226	καρυδάκια 1/2" DIN3129 ενισχυμένα μαύρα Νο22	6	7,70	46,20
227	καρυδάκια 1/2" DIN3129 ενισχυμένα μαύρα Νο24	6	8,20	49,20
228	καρυδάκια 1/2" DIN3129 ενισχυμένα μαύρα Νο27	5	10,30	51,50
229	καρυδάκια 1/2" DIN3129 ενισχυμένα μαύρα Νο30	5	10,90	54,50
230	καρυδάκια 1/2" DIN3129 ενισχυμένα μαύρα Νο32	2	11,80	23,60

231	καρυδάκια εξάγωνα κοντά (περίπου 50 ως 55mm) 3/4" DIN3129 (ISO2725-2) ενισχυμένα μαύρα Νο17	8	16,50	132,00
232	καρυδάκια εξάγωνα κοντά (περίπου 50 ως 55mm) 3/4" DIN3129 (ISO2725-2) ενισχυμένα μαύρα Νο19	6	16,50	99,00
233	καρυδάκια εξάγωνα κοντά (περίπου 50 ως 55mm) 3/4" DIN3129 (ISO2725-2) ενισχυμένα μαύρα Νο22	6	17,10	102,60
234	καρυδάκια εξάγωνα κοντά (περίπου 50 ως 55mm) 3/4" DIN3129 (ISO2725-2) ενισχυμένα μαύρα Νο24	6	17,10	102,60
235	καρυδάκια εξάγωνα κοντά (περίπου 50 ως 55mm) 3/4" DIN3129 (ISO2725-2) ενισχυμένα μαύρα Νο27	4	17,10	68,40
236	καρυδάκια εξάγωνα κοντά (περίπου 50 ως 55mm) 3/4" DIN3129 (ISO2725-2) ενισχυμένα μαύρα Νο30	4	17,10	68,40
237	καρυδάκια εξάγωνα κοντά (περίπου 50 ως 55mm) 3/4" DIN3129 (ISO2725-2) ενισχυμένα μαύρα Νο32	4	19,50	78,00
238	καρυδάκια εξάγωνα κοντά (περίπου 50 ως 55mm) 3/4" DIN3129 (ISO2725-2) ενισχυμένα μαύρα Νο36	2	20,10	40,20
239	καρυδάκια εξάγωνα κοντά (περίπου 50 ως 55mm) 3/4" DIN3129 (ISO2725-2) ενισχυμένα μαύρα Νο41	2	21,50	43,00
240	καρυδάκια εξάγωνα κοντά (περίπου 50 ως 55mm) 3/4" DIN3129 (ISO2725-2) ενισχυμένα μαύρα Νο46	2	26,50	53,00
241	καρυδάκια εξάγωνα 3/4" DIN3120 Νο19	4	9,80	39,20
242	καρυδάκια εξάγωνα 3/4" DIN3120 Νο22	4	9,80	39,20
243	καρυδάκια εξάγωνα 3/4" DIN3120 Νο24	4	9,80	39,20
244	καρυδάκια εξάγωνα 3/4" DIN3120 Νο27	4	10,80	43,20
245	καρυδάκια εξάγωνα 3/4" DIN3120 Νο30	4	11,50	46,00
246	καρυδάκια εξάγωνα 3/4" DIN3120 Νο32	4	11,50	46,00
247	καρυδάκια εξάγωνα 3/4" DIN3120 Νο36	3	11,50	34,50
248	καρυδάκια εξάγωνα 3/4" DIN3120 Νο41	2	16,95	33,90
249	καρυδάκια εξάγωνα 3/4" DIN3120 Νο46	2	20,50	41,00
250	καρυδάκια εξάγωνα 3/4" DIN3120 Νο55	1	27,50	27,50
251	καρυδάκια εξάγωνα 3/4" DIN3120 Νο60	1	35,50	35,50
252	καρυδάκια δωδεκάγωνα 1/2" DIN3120 Νο10	5	4,90	24,50
253	καρυδάκια δωδεκάγωνα 1/2" DIN3120 Νο11	5	4,90	24,50
254	καρυδάκια δωδεκάγωνα 1/2" DIN3120 Νο12	5	4,90	24,50
255	καρυδάκια δωδεκάγωνα 1/2" DIN3120 Νο13	5	4,90	24,50
256	καρυδάκια δωδεκάγωνα 1/2" DIN3120 Νο14	3	4,90	14,70
257	καρυδάκια δωδεκάγωνα 1/2" DIN3120 Νο15	3	4,90	14,70



258	καρυδάκια δωδεκάγωνα 1/2" DIN3120 No16	3	4,90	14,70
259	καρυδάκια δωδεκάγωνα 1/2" DIN3120 No17	5	5,40	27,00
260	καρυδάκια δωδεκάγωνα 1/2" DIN3120 No18	3	5,40	16,20
261	καρυδάκια δωδεκάγωνα 1/2" DIN3120 No19	5	5,40	27,00
262	καρυδάκια δωδεκάγωνα 1/2" DIN3120 No20	3	5,40	16,20
263	καρυδάκια δωδεκάγωνα 1/2" DIN3120 No21	3	5,40	16,20
264	καρυδάκια δωδεκάγωνα 1/2" DIN3120 No22	5	6,50	32,50
265	καρυδάκια δωδεκάγωνα 1/2" DIN3120 No23	3	6,50	19,50
266	καρυδάκια δωδεκάγωνα 1/2" DIN3120 No24	5	6,80	34,00
267	καρυδάκια δωδεκάγωνα 1/2" DIN3120 No26	3	6,80	20,40
268	καρυδάκια δωδεκάγωνα 1/2" DIN3120 No27	5	6,80	34,00
269	καρυδάκια δωδεκάγωνα 1/2" DIN3120 No29	5	8,20	41,00
270	καρυδάκια δωδεκάγωνα 1/2" DIN3120 No30	5	8,20	41,00
271	καρυδάκια δωδεκάγωνα 1/2" DIN3120 No32	5	8,20	41,00
272	καρυδάκια torx εσωτερικά TX20	4	11,00	44,00
273	καρυδάκια torx εσωτερικά TX25	4	11,00	44,00
274	καρυδάκια torx εσωτερικά TX27	4	11,00	44,00
275	καρυδάκια torx εσωτερικά TX30	4	11,00	44,00
276	καρυδάκια torx εσωτερικά TX40	4	12,00	48,00
277	καρυδάκια torx εσωτερικά TX45	4	12,00	48,00
278	καρυδάκια torx εσωτερικά TX50	4	12,00	48,00
279	καρυδάκια torx εσωτερικά TX55	4	14,50	58,00
280	καρυδάκια torx εσωτερικά TX50	4	14,50	58,00
281	καρυδάκια torx εσωτερικά TX70	4	15,00	60,00
282	καρυδάκια torx εξωτερικά No10	4	7,60	30,40
283	καρυδάκια torx εξωτερικά No12	4	7,60	30,40
284	καρυδάκια torx εξωτερικά No14	4	8,20	32,80
285	καρυδάκια torx εξωτερικά No16	4	8,20	32,80
286	καρυδάκια torx εξωτερικά No18	4	8,30	33,20
287	καρυδάκια torx εξωτερικά No20	4	8,50	34,00
288	καρυδάκια torx εξωτερικά No24	4	9,80	39,20
289	κατσαβίδια torx No10	4	6,40	25,60
290	κατσαβίδια torx No15	4	6,40	25,60
291	κατσαβίδια torx No20	4	6,75	27,00
292	κατσαβίδια torx No25	4	6,85	27,40
293	κατσαβίδια torx No30	4	7,85	31,40

294	Μπουζόκλειδο καρυδάκι μελαστιχάκι μέσα 16mm	2	7,00	14,00
295	Μπουζόκλειδο καρυδάκι μελαστιχάκι μέσα 20,8mm	2	9,00	18,00
296	καρυδάκια αέρος μαύρα ενισχυμένα 3/4" μακρυά (περίπου 100mm) Νο27	3	24,50	73,50
297	καρυδάκια αέρος μαύρα ενισχυμένα 3/4" μακρυά (περίπου 100mm) Νο30	3	27,60	82,80
298	καρυδάκια αέρος μαύρα ενισχυμένα 3/4" μακρυά (περίπου 100mm) Νο32	5	28,10	140,50
299	καρυδάκια αέρος μαύρα ενισχυμένα DIN3129 (ISO2725-2) 1" κοντά (περίπου 60mm) Νο27	2	27,30	54,60
300	καρυδάκια αέρος μαύρα ενισχυμένα DIN3129 (ISO2725-2) 1" κοντά (περίπου 60mm) Νο30	2	29,00	58,00
301	καρυδάκια αέρος μαύρα ενισχυμένα DIN3129 (ISO2725-2) 1" κοντά (περίπου 60mm) Νο32	2	29,00	58,00
302	καρυδάκια αέρος μαύρα ενισχυμένα 1" μακρυά (περίπου 100mm) Νο27	2	41,20	82,40
303	καρυδάκια αέρος μαύρα ενισχυμένα 1" μακρυά (περίπου 100mm) Νο30	5	41,20	206,00
304	καρυδάκια αέρος μαύρα ενισχυμένα 1" μακρυά (περίπου 100mm) Νο32	6	41,20	247,20
305	καρυδάκια αέρος μαύρα ενισχυμένα 1" μακρυά (περίπου 100mm) Νο36	2	43,10	86,20
306	καρυδάκια αέρος μαύρα ενισχυμένα 1" μακρυά (περίπου 100mm) Νο41	2	47,50	95,00
307	Κατσαβίδι "Z" ίσιο	2	3,00	6,00
308	Κατσαβίδι "Z" σταυρωτό	2	3,00	6,00
309	Κατσαβίδια ίσια (σειρά 8 τεμ)	10	40,00	400,00
310	κατσαβίδια ίσια μεγάλο 6mm	4	7,90	31,60
311	κατσαβίδια ίσια μεσαίο 5,5mm	6	5,60	33,60
312	κατσαβίδια ίσια μικρό 3,5mm	3	4,60	13,80
313	κατσαβίδια μεγάλα σταυρωτά Νο8	3	5,10	15,30
314	κατσαβίδια μεσαία σταυρωτά Νο6	3	4,40	13,20
315	κατσαβιδόκλειδο Νο13	2	8,00	16,00
316	κοφτάκι πλαϊνό 180mm περίπου	11	17,00	187,00
317	Λεβιέδες πλακέ 50cm	8	15,00	120,00
318	Λεβιές 20" πλακέ	1	15,00	15,00
319	Λοστός με ένα άκρο μυτερό και ένα πλατύ κεκαμμένο, μήκος 450 mm (περίπου)	6	22,00	132,00
320	Μανέλα ενισχυμένη για τα καρυδάκια 1/2" DIN 3122 A	4	12,00	48,00
321	μυτοσίμπιδο 225mm περίπου (άνοιγμα με τη λαβή DIN471)	8	23,65	189,20
322	μυτοσίμπιδο 225mm περίπου (κλείσιμο με τη λαβή DIN472)	8	23,65	189,20
323	μυτοσίμπιδο γωνία 45° 180mm περίπου	6	12,00	72,00
324	μυτοσίμπιδο γωνία 45° 205mm περίπου	6	15,00	90,00
325	μυτοσίμπιδο 310mm περίπου (DIN471)	6	37,00	222,00

326	μυτοσίμπιδο 315mm περίπου (DIN472)	6	35,00	210,00
327	φίλερ από 0,05 ως 1,00mm	6	5,90	35,40
328	Δυναμόκλειδο 1/2" Nm 25-150 (DIN6789 EN150)	1	215,00	215,00
329	Δυναμόκλειδο 1/2" Nm 70-350 (DIN6789 EN150)	1	278,00	278,00
330	Πένσα 205mm περίπου	12	17,00	204,00
331	Πένσα μικρή 180mm περίπου	7	15,00	105,00
332	σειρά κοπίδια μεγάλα πλακέ (από 125 ως 250mm (set 5τεμ)	5	34,00	170,00
333	σκόρμπια 10χιλ. DIN 6458D	5	3,00	15,00
334	σκόρμπια 6χιλ. DIN 6458D	5	3,00	15,00
335	σκόρμπια 7χιλ. DIN 6458D	1	3,00	3,00
336	σκόρμπια 8χιλ. DIN 6458D	1	3,00	3,00
337	σκύλες κριπ 250mm	15	25,00	375,00
338	Σταυροκατσάβιδα (σειρά 5 τεμ)	9	40,00	360,00
339	συλλογές 1/2" κασετίνα καρυδάκια εξάγωνα 25τεμ	3	95,00	285,00
340	συλλογή 1/4" κασετίνα καρυδάκια εξάγωνα 32τεμ	2	85,00	170,00
341	συρματόβουρτσες	8	2,00	16,00
342	συστολές από 1/2" αρσενικό σε 3/4" θηλυκό (μαύρο ενισχυμένο)	5	18,50	92,50
343	συστολές από 3/4" αρσενικό σε 1" θηλυκό (μαύρο ενισχυμένο)	5	39,50	197,50
344	σφυράκια ματσόλας μικρό DIN 5128A 55X90 mm	2	7,60	15,20
345	σφυράκια μπάλας μικρό 1/2" 295 mm	2	13,90	27,80
346	σφυρί 500 γρ. Πέννας 160x40 mm	1	48,00	48,00
347	σφυρί μεσαίο μεσαίο 200 gr DIN 1041	1	7,95	7,95
348	σφυρί μικρό 300 gr DIN 1041	1	9,96	9,96
349	σφυριά των 500 gr DIN 1041	6	10,95	65,70
350	σωληνωτά Νο8-10 DIN896	2	3,35	6,70
351	ταφ Νο6 (σταθερό καρυδάκι)	2	6,2	12,40
352	ταφ Νο7 (σταθερό καρυδάκι)	2	6,40	12,80
353	ταφ Νο8 (σταθερό καρυδάκι)	2	6,65	13,30
354	φιλά κατσαβιδάκια (5τεμ)	2	30,00	60,00
355	Καβαλέτα ρυθμιζόμενα καθ ύψος με σπείρωμα για φορτία 15 τόνων. Ρύθμιση ύψους από 450mm ως 700mm περίπου)	4	275,00	1.100,00
356	Τρίποδες στήριξης (καβαλέτα) 3τη ελάχιστο ύψος 280mm)	8	29,00	232,00
357	Τρίποδες στήριξης (καβαλέτα) 6τη ελάχιστο ύψος 400mm)	8	62,00	496,00
358	Λάμπες χειρός καουτσούκ με καλώδιο 5m περίπου - 220V / 8W	2	120,00	240,00
359	Λάμπες χειρός καουτσούκ με καλώδιο 5m περίπου - 8W (LED και επαναφορτιζόμενες)	5	55,00	275,00
360	Μετροταινία των 3m, φάρδος 19mm	6	2,00	12,00
361	Μετροταινία των 7m, φάρδος 25mm	6	10,00	60,00

362	Μετροταινίες 5 m, φάρδος 25mm	5	3,00	15,00
363	Μπαλαντζές 42V με λάμπα 60W	10	20,00	200,00
364	Ναυτικό κλειδί D test 1/4 - 0,5 T	10	0,50	5,00
365	Ναυτικό κλειδί D test 3/8 - 1 T	10	1,10	11,00
366	Ναυτικό κλειδί D test 7/8 - 6,5 T	10	5,00	50,00
367	Ναυτικό κλειδί Ω test 1/4 - 0,5 T	10	1,00	10,00
368	Ναυτικό κλειδί Ω test 3/8 - 1 T	10	1,20	12,00
369	Ναυτικό κλειδί Ω test 7/8 - 6,5 T	10	5,00	50,00
370	Ξαπλώστρες τροχήλατες 1m	5	40,00	200,00
371	Παχύμετρα απλά	7	30,00	210,00
372	Περσιναδόρος αέρος	1	45,00	45,00
373	Πιστόλι για αέρα (φουσιήρας)	12	5,00	60,00
374	Πιστόλι πίσσας για φυσίγγια	2	15,00	30,00
375	Πλαίνιές αεροκαστάνιες 1/2" ροπή στρέψης 16Kgr τουλάχιστον	2	148,00	296,00
376	Σιδηροπρίονα	2	5,00	10,00
377	Σωλήνας αέρος SPIRAL 1/4" X 8 μέτρα με άκρα (ταχυσυνδέσμους)	15	32,00	480,00
378	Φακοί led	10	10,00	100,00
379	Ψαλιδάκια για φλάντζες - κόψιμο	5	8,00	40,00
380	Set τρυπάνια με κυλινδρικό κορμό, κοντή σειρά, HSS, εξηλασμένα, από Φ1mm έως Φ13 mm (διαβάθμιση ανά 0,5 mm), σε κασετίνα, DIN 338 ISO235 (set 25 τεμ.)	4	20,00	80,00
381	Κασετίνα με o-ring μετρικά από Φ3 έως Φ55 mm	5	5,20	26,00
382	Μπεκ καυστήρα πετρελαίου (5,5 γαλόνια στις 45°)	5	7,00	35,00
383	Τρυπάνι κωνικό από 6 ως 30mm - HSS μετρικό	2	45,00	90,00
384	Τρυπάνι κωνικό από 4 ως 20mm - HSS μετρικό	2	18,00	36,00
385	Κεντροτρύπανο DIN333, Φ2mm	2	10,18	20,36
386	Κεντροτρύπανο DIN333, Φ3,15mm	2	17,00	34,00
387	Κεντροτρύπανο DIN333, Φ4mm	2	24,56	49,12
388	Κολαούζο αριστερό M10X1,5	1	43,22	43,22
389	Κολαούζο αριστερό M20X1,5 set	1	99,60	99,60
390	Κολαούζο αριστερό M6X0,8 set	1	32,20	32,20
391	Κολαούζο αριστερό M8X1,25 set	1	34,80	34,80
392	Κολαούζο M10X1,25 set	2	29,90	59,80
393	Κολαούζο M10X1,5 set	2	26,80	53,60
394	Κολαούζο M12X1,5 set	2	36,50	73,00
395	Κολαούζο M12X1,75 set	2	36,50	73,00
396	Κολαούζο M6X0,8 set	2	18,50	37,00
397	Κολαούζο M8X1,25 set	2	20,20	40,40
398	Κονδύλι HSS DIN844, Φ10mm	2	22,58	45,16
399	Κονδύλι HSS DIN844, Φ8mm	2	22,58	45,16
400	Κονδύλι HSS DIN844, Φ12mm	2	28,64	57,28
401	Κονδύλι HSS DIN844, Φ6mm	2	16,34	32,68

402	Κονδύλι για σφηνότοπους DIN850 HSS, Φ16,5 X 4,0mm (Φ X b)	2	96,00	192,00
403	Κονδύλι για σφηνότοπους DIN850 HSS, Φ19,5 X 5,0mm (Φ X b)	2	124,67	249,34
404	Κονδύλι για σφηνότοπους DIN850 HSS, Φ25,5 X 6,0mm (Φ X b)	2	181,96	363,92
405	Κονδύλι για σφηνότοπους DIN850 HSS, Φ28,5 X 8,0mm (Φ X b)	2	198,81	397,62
406	Κονδύλι για σφηνότοπους DIN850 HSS, Φ32,5 X 10,0mm (Φ X b)	2	208,91	417,82
407	Μαχαίρι για σπείρωμα αριστερό, d=12,7 mm	10	21,90	219,00
408	Μαχαίρι για σπείρωμα αριστερό, d=9,52 mm	10	12,44	124,40
409	Μαχαίρι για σπείρωμα δεξί, d=12,7 mm	10	21,90	219,00
410	Μαχαίρι για σπείρωμα δεξί, d=9,52 mm	20	12,44	248,80
411	Μαχαίρι τόννου αριστερό (πλακίδιο αντιγραφής T-MAX ρομβοειδές), μήκος κοπτικής ακμής l=16 mm, e=16,15 mm, s=4,7 mm, c=9,5 mm, b=2,2 mm, r=0,5 mm	20	9,80	196,00
412	Μαχαίρι τόννου δεξί (πλακίδιο αντιγραφής T-MAX ρομβοειδές), μήκος κοπτικής ακμής l=16 mm, e=16,15 mm, s=4,7 mm, c=9,5 mm, b=2,2 mm, r=0,5 mm	20	9,80	196,00
413	Ποτηροτρύπανο με κοπτικό βάθος 35 mm (περίπου), κατάλληλο για χάλυβες, Φ19mm - οδηγός	1	23,00	23,00
414	Ποτηροτρύπανο με κοπτικό βάθος 35 mm (περίπου), κατάλληλο για χάλυβες, Φ20mm -- οδηγός	1	23,00	23,00
415	Ποτηροτρύπανο με κοπτικό βάθος 35 mm (περίπου), κατάλληλο για χάλυβες, Φ22mm -- οδηγός	1	23,00	23,00
416	Ποτηροτρύπανο με κοπτικό βάθος 35 mm (περίπου), κατάλληλο για χάλυβες, Φ24mm -- οδηγός	1	23,70	23,70
417	Ποτηροτρύπανο με κοπτικό βάθος 35 mm (περίπου), κατάλληλο για χάλυβες, Φ26mm -- οδηγός	1	24,10	24,10
418	Σμυριδοτροχός με πυκνά πτερύγια για μέταλλο για το flexip Φ60	20	2,00	40,00
419	Σμυριδοτροχός με πυκνά πτερύγια για μέταλλο για το flexip Φ20	20	1,00	20,00
420	Σμυριδοτροχός με πυκνά πτερύγια για μέταλλο για το flexip Φ40	20	1,50	30,00
421	Σμυριδοτροχός με πυκνά πτερύγια για μέταλλο για το flexip Φ80	20	3,00	60,00
422	Σμυριδοτροχός με πυκνά πτερύγια για μέταλλο για το flexip Φ100	10	4,00	40,00
423	Σπυροελατήρια M 10X1,5 (βήμα). Μήκος:10χιλ	20	0,48	9,60
424	Σπυροελατήρια M 14X1,25 (βήμα). Μήκος:10χιλ	20	0,94	18,80
425	Σπυροελατήρια M 14X1,25 (βήμα). Μήκος:15χιλ	20	0,94	18,80

426	Σπυροελατήρια M 14X1,25 (βήμα). Μήκος:8χιλ	20	0,94	18,80
427	Σπυροελατήρια M 14X1,5 (βήμα). Μήκος:15χιλ	20	0,94	18,80
428	Φρεζάκι 60°, Φ10mm	2	21,42	42,84
429	Φρεζάκι 60°, Φ20mm	2	36,70	73,40
430	Φρεζάκι 60°, Φ30mm	2	97,71	195,42
431	Φρεζάκι 60°, Φ6mm	2	18,72	37,44
432	Φρεζάκι 90°, Φ10mm	2	21,42	42,84
433	Φρεζάκι 90°, Φ20mm	2	36,70	73,40
434	Φρεζάκι 90°, Φ30mm	2	76,38	152,76
435	Φρεζάκι 90°, Φ6mm	2	16,48	32,96
436	Βολτόμετρο με αντίσταση για μέτρηση μπαταριών	2	50,00	100,00
437	Δοκιμαστικά αυτοκινήτων 24V -12V	10	2,00	20,00
438	Πρέσσες καλωδίων για επαφές ορειχάλκινες	2	15,00	30,00
439	Αερόμετρο βαρέως τύπου	4	90,00	360,00
440	Γρασσαδόροι χειρός 500gr	3	15,00	45,00
441	Καρούλι (ανέμη) για λάστιχο μήκους 10m αεραντλίας γράσου 1/4"	1	300,00	300,00
442	Καρούλι (ανέμη) για λάστιχο μήκους 10m αεραντλίας λάδιού 1/2"	1	300,00	300,00
443	Μετρητές αντιψυκτικού	10	20,00	200,00
444	Πιστόλι (1/2") αεραντλίας λαδιού με μετρητή	2	185,00	370,00
445	Πιστόλι γράσου με εύκαμπτο ρύγχος	2	32,00	64,00
446	Σωληνάκι (ελαστικό ρύγχος) για πιστόλι γράσου 40cm	9	3,80	34,20
447	Τσοκ γρασσαδόρου	9	2,50	22,50
448	Βαλβίδες αντεπιστροφής - ασετυλίνης - οξυγόνου	8	15,00	120,00
449	Βαλβίδες αντεπιστροφής - ασετυλίνης - οξυγόνου με σφυρίχτρα	4	18,00	72,00
450	Βάση μπεκ για ηλεκτροκόλληση σύρματος Fronius Vario Synergic 4000 G/W/E	10	17,00	170,00
451	Κάλυμμα μπεκ ("κάρβουνο" βιδωτό στη βάση του μπεκ) για ηλεκτροκόλληση σύρματος Fronius Vario Synergic 4000 G/W/E	15	17,00	255,00
452	Κόφτης οξυγόνου – ασετιλίνης τύπου Γαλλίας για μπεκ No. 120	2	80,00	160,00
453	Λάστιχα οξυγόνου - ασετυλίνης Φ8 (εσωτερική διάμετρος) διπλό	80	2,00	160,00
454	Μανόμετρα (ρυθμιστές) ασετυλίνης	2	78,00	156,00
455	Μανόμετρα (ρυθμιστές) οξυγόνου	2	88,00	176,00
456	Μάσκα ηλεκτροκόλλησης ηλεκτρονική	2	105,00	210,00
457	Μπεκ 1,0 χάλκινο για ηλεκτροκόλληση σύρματος Fronius Vario Synergic 4000 G/W/E	20	3,97	79,40
458	Τεντωτήρα - συρματόσκοινο (κρικοπάλαγκο)	1	126,00	126,00

459	Τσιμπίδες Ηλεκτροκόλλησης σύρματος με λάστιχο μήκους 4m	3	90,00	270,00
460	Τσοκ για σταθερό δράπανο 1/8 ως 5/8 τύπου METABO ή αντίστοιχο	1	70,00	70,00
461	Σκάλες αλουμινίου EN131: Αριθμός σκαλιών 14 (2Χ7), μέγιστο φορτίου 150Kgr, μέγιστο ύψος (ανοιχτή) 3720mm περίπου, διάσταση σκαλιού 130mmΧ30mm, βάρος 7Kgr περίπου	2	94,00	188,00
462	Σκάλες αλουμινίου EN134: Αριθμός σκαλιών 3+1, μέγιστο φορτίου 150Kgr, μέγιστο ύψος άνω σκαλιού 630mm περίπου, διάσταση άνω σκαλιού 250mmΧ230mm, βάρος 3Kgr περίπου	3	52,00	156,00
463	Φιλτρόκλειδο με ιμάντα 240mm	6	8,50	51,00
464	Φιλτρόκλειδο με ιμάντα 650mm	6	10,50	63,00
465	Φιλτρόκλειδο με λαβή και ρυθμιζόμενο μεταλλικό έλασμα	6	32,00	192,00
466	Φιλτρόκλειδο με καδένα 335mm	4	22,00	88,00
467	Φιλτρόκλειδο με καδένα 470mm	4	28,00	112,00
468	Φιλτρόκλειδο με τρεις στρόγγυλους βραχίονες μετάδοσης κίνησης 1/2" (Φ80 ως Φ150mm)	2	179,00	358,00
469	Φιλτρόκλειδο με τρεις βραχίονες (λάμες) μετάδοσης κίνησης 3/4"	3	55,00	165,00
470	Συμπιεστής ελατηρίων (set τριών τεμαχίων)	2	98,00	196,00
471	Καστάνια 3/8 DIN 3122D (ISO 3315)	1	52,00	52,00
472	Μανέλα 3/8 DIN 3122A (ISO 3315)	1	12,95	12,95
473	Άρθρωση - Σταυρός 3/8 DIN 3123C (ISO 3316)	2	20,50	41,00
474	Προέκταση 3/8-125mm DIN 3123B (ISO 3316)	1	9,50	9,50
475	Προέκταση 3/8-250mm DIN 3123B (ISO 3316)	2	13,90	27,80
476	Πένσα ελατηρίων φρένων 215mm	2	18,21	36,42
477	Πένσα ελατηρίων φρένων 350mm	4	30,50	122,00
478	Τσιμπίδα Υδραυλικού με κεκαμενη κεφαλή DIN5234 1/2". Μήκος 240mm	5	44,01	220,05
479	Τσιμπίδα Υδραυλικού με κεκαμενη κεφαλή DIN5234 1". Μήκος 320mm	2	47,00	94,00
480	Τσιμπίδα Υδραυλικού με κεκαμενη κεφαλή DIN5234 2". Μήκος 540mm	2	95,00	190,00
481	Τσιμπίδα Υδραυλικού με κεκαμενη κεφαλή DIN5234 3". Μήκος 630mm	2	167,20	334,40
	<b>ΕΙΔΗ- Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚ.Δ.ΑΑ-2</b>	<b>ποσότητα</b>	<b>Ενδ/κήΤιμή</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
482	Κρουστικό επαναφορτιζόμενο κατασβίδι 18 V, μέγιστης ροπής 40 Nm, ταχύτητες 400 έως 1550 rpm με δύο μπαταρίες λιθίου	2	260,00	520,00
483	Αερόμετρο βαρέως τύπου	2	90,00	180,00
484	Αερόκλειδο 1/4" στρέψης 68 kgm (τουλάχιστον) στις 7000 rpm	6	295,00	1.770,00
485	Αερόκλειδο 3/4" στρέψης 158 kgm (τουλάχιστον) στις 5500 rpm	2	658,00	1.316,00

486	Γωνιακό τριβείο 650 Watt (περίπου), Φ125 mm, σε βαλίτσα	3	110,00	330,00
487	Γωνιακός τροχός, 2000 Watt (περίπου), Φ230 mm	4	280,00	1.120,00
488	Δράπανο κρουστικό 800 Watt (περίπου) με τσοκ έως 13 mm	4	300,00	1.200,00
489	Δράπανο μικρό με ρύθμιση στροφών 750 W τσοκ έως 13 mm	3	300,00	900,00
490	Δραπανοκατσαβίδο επαναφορτιζόμενο 18 V με δύο μπαταρίες λιθίου	3	150,00	450,00
491	Ηλεκτροκόλληση (σύρματος) 480 Amber	1	500,00	500,00
492	Ηλεκτροσυγκόλληση ηλεκτρονική, φορητή 180 Amps	2	200,00	400,00
493	Παλμοπεριστροφική γυαλοχαρτιέρα 750 Watt (περίπου), Φ150 mm, 4 μέτρα καλώδιο (περίπου), σε βαλίτσα	2	370,00	740,00
494	Στρόγγυλη γυαλοχαρτιέρα (τριβείο)	2	130,00	260,00
495	Τροχός για flexin 650 W 10.000 έως 28.000 rpm, με σφικτήρα 8 mm	1	255,00	255,00
496	Τροχός 1200 W (περίπου), Φ125	3	220,00	660,00
497	Τροχός 2000 W (περίπου), Φ180	3	280,00	840,00
498	Τροχός μικρός χειρός 850 W	5	68,00	340,00
499	Τροχός μικρός χειρός γωνιακός 710 W (περίπου), Φ115 (σβουράκι)	7	55,00	385,00
500	Φορητή inverter ηλεκτροκόλληση 200 Amper με τα καλώδια, την τσιμπίδα και το σώμα της γείωσης. Χαρακτηριστικά: να διαθέτει HOT-START, ANTI-STICK, ARC FORCE, 220 V, 7,2 KVA περίπου, ρεύμα συγκόλλησης: 8-200 A, ηλεκτρόδια 4 mm (max), προστασία IP23, βάρος 5 kg (περίπου)	3	540,00	1.620,00
501	Επαναφορτιζόμενα μπουλονόκλειδα 1/2", μέγιστη ροπή 155 Nm, ταχύτητες 0 έως 2600 rpm	2	176,00	352,00
	<b>ΕΙΔΗ -Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚ.Δ.ΑΑ-3</b>	<b>ποσότητα</b>	<b>Ενδ/κήΤιμή</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
502	Σασμανόγρυλος (όρθιος)υδραυλικός - τροχήλατος με ικανότητα ανύψωσης 600kg	3	385,00	1.155,00
503	Σασμανόγρυλος (όρθιος)υδραυλικός - τροχήλατος με ικανότητα ανύψωσης 1000kg	4	434,00	1.736,00
504	Σασμανόγρυλος (όρθιος)υδραυλικός - τροχήλατος με ικανότητα ανύψωσης 1500kg	1	485,00	485,00
505	Γρύλος 2 τόνων κοντός(καροτσόγρυλος)	2	240,00	480,00
506	Γρύλος υδραυλικός 2 τόνων κοντός(καροτσόγρυλος)	3	290,00	870,00
507	Γρύλοι αέρος τριών εμβόλων με ικανότητα ανύψωσης 20/35/65/th	2	2.995,00	5.990,00
508	Φορητό μηχάνημα εκκινήτης 24V-12V μπαταριών αυτοκινήτου	1	80,00	80,00



509	Φορτιστής - εκκινητής μπαταριών 12V/24V: τροφοδοσία 220V, ισχύς 700W περίπου, ρεύμα φόρτισης 35A, ρέμα εκκίνησης 300A, φόρτιση μπαταρίας 250Ah	2	300,00	600,00
510	Φορτιστής - εκκινητής μπαταριών 12V/24V: τροφοδοσία 220V, ισχύς 1300W περίπου, ρεύμα φόρτισης 45A, ρέμα εκκίνησης 500A, φόρτιση μπαταρίας 350Ah	1	480,00	480,00
511	Αεραντλία αντιψυκτικού με μετρητή(μήκος σωλήνα για άντληση περίπου 1m	2	220,00	440,00
512	Αεραντλία γράσου παροχής 14lt/min, μήκος σωλήνα 1m περίπου	2	220,00	440,00
513	Αεραντλία λαδιού/βαλβολίνης παροχής 14lt/min, μήκος σωλήνα 1m περίπου	2	220,00	440,00
514	Μονοφασική αντλία λαδιού 2hr για μεταγίσεις με λάστιχα στην είσοδο (3μ) και στην έξοδο(3μ) και με μετρητή	2	120,00	240,00
515	Μηχάνημα για πρεσάρισμα ελαστικών σωλήνων(μαρκούτσια) πίεσης υδραυλικών από 1/4" ως 1" 108 τόνων με μοτέρ 2,2 KW	1	3.900,00	3.900,00
516	Σταθερός δίδυμος τροχός Φ150mm πέτρα - βούρτσα	2	50,00	100,00
517	Υποβρύχια ηλεκτραντλία λυμάτων μονοφασική 1.1kw περίπου/220V/50Hz	1	350,00	350,00
518	Υποβρύχια ηλεκτραντλία λυμάτων INOX παροχής 117lt/min περίπου μανομετρικό 15m,3000rpm 1.1kw περίπου/220V/50Hz τύπου EBARA ή αντίστοιχου	2	350,00	700,00
519	Υποβρύχια ηλεκτραντλία τύπου EBARA DW VOX 150, 1.1 KW/380V/50Hz, IP68 ή αντίστοιχη	1	390,00	390,00
520	Επαγγελματική Ισχυρή μηχανή ξηρής & υγρής αναρρόφησης με κάδο χωρητικότητας τουλάχιστον 65 lit με δύο ή τρία μοτέρ. (220-240 V, 50 Hz)	3	850,00	2.550,00
521	Πιεστικό - πλιστικό μηχανήμα επαγγελματικού τύπου. Μηχάνημα υψηλής πίεσης κρύου νερού όρθιου τύπου. Με σύστημα ελέγχου πίεσης, σκανδάλη Easy-Press με μαλακή λαβή, περιστρεφόμενη κάνη ψεκασμού από ανοξείδωτο ασάλι, δεξαμενή απορρυπαντικού και ξεχωριστό χώρο για την αποθήκευση ακροφυσίων.	2	2.300,00	4.600,00
522	Πιεστικό - πλιστικό μηχανήμα επαγγελματικού τύπου. Μηχάνημα υψηλής πίεσης ζεστού - κρύου νερού . Με σύστημα ελέγχου πίεσης, σκανδάλη Easy-Press με μαλακή λαβή, περιστρεφόμενη κάνη ψεκασμού από ανοξείδωτο ασάλι, δεξαμενή απορρυπαντικού και ξεχωριστό χώρο για την αποθήκευση ακροφυσίων.	1	5.400,00	5.400,00

523	Αυτόνομο συγκρότημα καθαρισμού υψηλής πίεσης ζεστού - κρύου νερού με τετράχρονο βενζινοκινητήρα και σύστημα ηλεκτρικής εκκίνησης, ανεξάρτητο από παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	1	8.400,00	8.400,00
524	Συγκρότημα πεπιεσμένου αέρα	1	8.500,00	8.500,00
525	Μηχάνημα εξαέρωσης (αλλαγής) υγρών φρένων και συμπλέκτη με καπάκι πολλαπλών χρήσεων και μπιτόνι περισυλλογής. Με τροφοδοσία(ρεύματος) από μπαταρία αυτοκινήτου(φορητό και αυτόνομο).(Να δοθεί με φλέξιμπλ 4m και καλώδια μήκους 4m)	2	920,00	1.840,00
526	Γρασαδόροι τροχήλατοι με αντλία αέρος. Χωρητικότητα κάδου 30 ως 35 κιλά, τύπος αντλίας MG5048 ή αντίστοιχος.	1	475,00	475,00
527	Σπαθασέγα 110W με βάθος κοπής 230mm.Μήκος παλινδρόμησης σέγας 28mm	1	240,00	240,00
528	Λάμες για σπαθασέγα (ξύλου)	3	7,00	21,00
529	Λάμες για σπαθασέγα (μετάλλου)	3	7,00	21,00
530	Σετ κοπής - συγκόλλησης οξυγόνου ασετυλίνης. Κοπή έως 150mm, συγκόλληση 12,7mm	1	285,00	285,00
531	Μπετονέρα ηλεκτρική χωρητικότητας 145 lt περίπου	1	313,24	313,24
532	Αντλία αέρος (για πρέσα 5 tn υδραυλική)	2	468,00	936,00
533	Σωλήνας αέρος (για αντλία αέρος) 1,5 m	4	48,00	192,00
534	Πρέσα 20 τόνων υδραυλική	1	726,00	726,00
	<b>ΕΙΔΗ - Δ/ΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤ.</b>	<b>ποσότητα</b>	<b>Ενδ/κήΤιμή</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
535	Κομπρεσέρ ηλεκτρικό 1500W - 1700 W	2	1.600,00	3.200,00
536	Κορδέλα σήμανσης	50	4,00	200,00
537	Στυλιάρια για φτυάρια	30	3,00	90,00
538	Στυλιάρια για κασμάδες	30	3,00	90,00
539	Στυλιάρια για σκεπάρνια	20	1,50	30,00
540	Στυλιάρια για βαριοπούλες	10	2,00	20,00
541	Σκεπάρνια	10	4,00	40,00
542	Δίμετρα ξύλινα	12	2,50	30,00
543	Βαριοπούλες 2 kg	5	10,00	50,00
544	Βαριοπούλες 1,5 kg	5	8,00	40,00
545	Μυστριά	10	5,00	50,00
546	Σκύλες	5	10,00	50,00
547	Τσουγκράνες	10	7,00	70,00
548	Σκούπες κοινές	10	3,50	35,00
549	Βούρτσες σκληρές 30cm - 40cm	10	5,00	50,00
550	Ατσαλόκαρφα 5cm	5	3,00	15,00
551	Ράμματα	20	4,00	80,00
552	Αλφαδολάστιχο 1/4inc.	50	3,00	150,00
553	Καρφιά 6cm	5	2,00	10,00
554	Καρφιά 8cm	5	2,00	10,00
555	Καρφιά 10cm	5	2,00	10,00

556	Αλφάδια 40cm	5	14,00	70,00
557	Μετροταινία 30m	3	25,00	75,00
558	Μπαλαντέζες 25m 3Χ1,5 βαρέως τύπου	5	50,00	250,00
559	Μακάπια για BOSCH ή συμβατά με BOSCH κομπρεσέρ ηλεκτρικά πλακέ	25	30,00	750,00
560	Δίσκοι κοπής μετάλλου 230mm	100	3,00	300,00
561	Δίσκοι κοπής πέτρας 230mm	100	3,00	300,00
562	Δίσκοι για δισκοπρίονο ηλεκτρικό μεταλλικής κοπής 250Χ2Χ32	2	65,32	130,64
563	Δίσκοι για δισκοπρίονο ηλεκτρικό μεταλλικής κοπής 300Χ2,50Χ32	2	80,00	160,00
564	Δίσκοι λείανσης μετάλλου 230mm	10	4,50	45,00
565	Δίσκοι κοπής λαμαρίνας 125Χ1Χ22,3mm	41	2,50	102,50
566	Αεροθάλαμοι για χειράμαξες 4.00-8	50	7,00	350,00
567	Ελαστικά για χειράμαξες 4.00-8	20	15,00	300,00
568	Κόφτες για σύρμα	5	15,00	75,00
569	Σωλήνα Φ4", πάχους 2mm μαύρη αδοκίμαστη κομμένη σε τεμάχια των 60cm	552	8,00	4.416,00
570	Λουκέτα ασφαλείας μεσαίου τύπου	20	3,00	60,00
571	Σχοινί 10mm	100	1,20	120,00
572	Λάστιχο νερού 1/2inc ατσαλάκωτο	100	1,00	100,00
573	Μετροταινίες 5m	2	3,00	6,00
574	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα μέχρι 22mm	1	30,00	30,00
575	Σπάτουλες 8cm	5	3,00	15,00
576	Συρματόβουρτσες	10	2,00	20,00
577	Ηλεκτρικά φισ σούκο βαρέως τύπου αρσενικά	5	5,00	25,00
578	Ηλεκτρικά φισ σούκο βαρέως τύπου θηλυκά	5	5,00	25,00
579	Σπρέυ χρώματος κόκκινο (ριπουλίνη)	20	5,00	100,00
580	Σπρέυ αιθέρα για τα μηχανήματα	5	8,00	40,00
581	Σπρέυ αντισκωριακό	10	4,00	40,00
582	Σιδηρογωνιά διαστ. 40Χ40Χ4μ.μ.	40	3,50	140,00
583	Σιδηρογωνιά διαστ. 40Χ40Χ3μ.μ.	40	3,40	136,00
584	Σίδηρος μασίφ κιγκλιδωμάτων μαλακός κυλινδρ. διατομής Φ10	50	1,80	90,00
585	Σίδηρος μασίφ κυλινδρ. διατομής Φ14	50	1,80	90,00
586	Σωλήνα μορφής 40Χ40Χ2	40	3,50	140,00
587	Σωλήνα μορφής 30Χ30Χ2	40	3,50	140,00
588	Σιδηροσωλήνας μαύρος 2" πάχος 3χιλ. με ραφή	40	10,00	400,00
589	Ντίζα ολόπαση M20	15	10,00	150,00
590	Φτυάρι με στυλιάρι	10	10,00	100,00
591	Περικόχλια (παξιμάδια) M20	210	1,00	210,00
	<b>Γ' ΔΗΜ.ΚΟΙΝ.(ΜΕΣΩ Δ. ΚΑΤΑΣΚ.ΣΥΝΤ.)</b>	<b>ποσότητα</b>	<b>Ενδ/κήΤιμή</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
592	Ράσπες	1	18,50	18,50
593	Πένσα μονωτική	1	4,00	4,00
594	Πένσα απλή	1	1,50	1,50
595	Σφυρί 300γρ	1	2,50	2,50
596	Σφυρί 500 γρ	2	2,75	5,50

597	Σπάτουλα 4-5cm	1	0,60	0,60
598	Σπάτουλα 10cm	1	1,50	1,50
599	Μυτοσίμπηδο	1	2,50	2,50
600	Κατσαβίδια ηλεκτρολογικού (σετ πλήρες)	1	8,00	8,00
601	Κατσαβίδια απλά	5	0,80	4,00
602	Κόφτης (πλαγιοκόφτης)	1	4,00	4,00
603	Σύρμα κήπου	1	1,00	1,00
604	Σφικτήρες	2	3,00	6,00
605	Λίμα πλακέ	1	2,50	2,50
606	Γερμανικά κλειδιά (πλήρες σετ)	1	12,50	12,50
607	Σκαρπέλο	1	5,00	5,00
608	Αλφάδι μαγνητικό	1	3,50	3,50
609	Κατσαβίδι με μύτες	1	8,00	8,00
610	Πριόνι με λάμες (ξύλο - σίδερο - πλακάκι) set	1	12,50	12,50
611	Σιδηροπρίονο μικρό	1	5,00	5,00
612	Καρφωτικό μεταλλικό για ξύλο με ανταλλακτικά	1	8,00	8,00
613	Περτσιναδόρο με ανταλλακτικά	1	12,50	12,50
614	Μέγγενη	1	16,50	16,50
615	Αναδευτήρας για δράπανο	1	4,00	4,00
616	Τρυπάνια κοβαλτίου (70 τεμ.) set	1	20,00	20,00
617	Φτυάρι ασάλινο υπερενισχυμένο για σκληρό χώμα.	3	13,5	40,50
618	Τσάπα με στυλιάρι	2	10,25 €	20,50
619	Τσουγκράνες για χώμα με στυλιάρι	2	12,00 €	24,00
			<b>ΠΟΣΟΝ</b>	<b>148.558,30</b>
			<b>ΦΠΑ23%</b>	<b>34.168,41</b>
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>182.726,71</b>
<b>α/α ΕΙΔΟΥΣ</b>	<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ : ΙΔΙΑ ΕΙΔΗ</b>			<b>ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ</b>
56 & 560	Δίσκοι κοπής μετάλλου 230mm			για ΒΙΩΣ.ΚΙΝΗΤΙΚ. & ΠΣΕΑ
362 & 573	Μετροταινίες 5 m, φάρδος 25mm			για ΒΙΩΣΙΜ.ΚΙΝ. & ΑΝΑΚ.-ΔΑΑ
376 & 611	Σιδηροπρίονα			για ΑΝΑΚ.-ΔΑΑ & γ' ΔΚ
240 & 527	Σπαθосέγα 110W με βάθος κοπής 230mm.Μήκος παλινδρόμησης σέγας 28mm			για ΚΑΤΑΣΚ.-ΣΥΝΤΗΡ. & ΑΝΑΚΥΚΛ.-Δ.Α.Α
341 & 576	Συρματόβουρτσες			ΔΑΑ & ΒΙΩΣ.ΚΙΝΗΤ.
	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 28/4/2014			
	<b>Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ :</b>			
	ΖΑΦ. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΥ			

	Με εντολή Δημάρχου Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  <b>Κ. ΠΟΥΡΣΑΝΙΔΟΥ</b>			
	Με εντολή Δημάρχου :			
	Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ			
	της Δ/σης Οικονομικής και			
	Ταμειακής Διαχείρισης			
	<b>Π. ΛΑΚΕΡΙΔΟΥ</b>			