

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Για την προμήθεια αναλωσίμων για τις ανάγκες των διαφόρων συνεργείων της Διεύθυνσης Ανακύκλωσης και Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Επωνυμία προσφέροντος:

Δ/ση :

Τηλέφωνο :

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Σύνολο (€)
1	Οξυγόνο για γέμισμα φιάλης	920 m ³		
2	Ασετυλίνη για γέμισμα φιάλης	440 kg		
3	Κοργκόν για γέμισμα φιάλης	540 m ³		
4	Ρυθμιστής αερίων οξυγόνου με δύο μανόμετρα, τύπου ΟΧΥΤΟΥRΒΟ ή αντίστοιχο	2 τεμ		
5	Ρυθμιστής αερίων ασετυλίνης με δύο μανόμετρα, τύπου ΟΧΥΤΟΥRΒΟ ή αντίστοιχο	2 τεμ		

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΙΔΗΡΟΥ

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Σύνολο (€)
6	Λαμαρίνα 1000 X 1000 X 2 mm St37	270 φύλλα		
7	Λαμαρίνα 2000 X 1000 X 1 mm St37	10 φύλλα		
8	Λαμαρίνα 2000 X 1000 X 2 mm St37	20 φύλλα		
9	Λαμαρίνα 2000 X 1000 X 3 mm St37	10 φύλλα		
10	Λαμαρίνα 2000 X 1000 X 4 mm St37	19 φύλλα		
11	Λαμαρίνα μπακλαβωτή 2000 X 1000 X 3 mm ST37	9 φύλλα		
12	Λαμαρίνα DCP 2000 X 1000 X 1 mm	9 φύλλα		
13	Λαμαρίνα DCP 2000 X 1000 X 2 mm	5 φύλλα		
14	Σίδηρο μαλακό στρογγυλό Φ12	28 μέτρα		
15	Σίδηρο μαλακό στρογγυλό Φ14	28 μέτρα		
16	Κοιλοδοκός 38 X 38 mm πάχους 1,5 mm	240 μέτρα		
17	Κοιλοδοκός 50 X 50 X 3mm	12 μέτρα		
18	Κοιλοδοκός 60 X 60 X 3 mm	12 μέτρα		
19	Κοιλοδοκός 100 X 100 X 8 mm	6 μέτρα		
20	Κοιλοδοκός 50 X 30 X 3 mm	18 μέτρα		
21	Κοιλοδοκός 80 X 40 X 2 mm	12 μέτρα		
22	Σωλήνας Φ70 mm πάχους 3,6 mm	900 μέτρα		
23	Σωλήνας Φ42,4 mm πάχους 2 mm	420 μέτρα		
24	Σωλήνας μορφής 16 X 10 X 1 mm	18 μέτρα		
25	Σωλήνας μορφής 38 X 30 X 2 mm	26 μέτρα		
26	Σωλήνας μορφής 38 X 38 X 2 mm	120 μέτρα		
27	Σωλήνας μορφής 30 X 30 X 2 mm	120 μέτρα		
28	Λάμα 100 X 5	12 μέτρα		
29	Λάμα 25 X 6 mm ST37	450 μέτρα		
30	Λάμα 30 X 3 mm St37	330 μέτρα		
31	Λάμα 50 X 5 mm ST37	78 μέτρα		
32	Λάμα 50 X 20 mm St37	12 μέτρα		
33	Λάμα 80 X 20 mm St37	6 μέτρα		
34	Καρέ 12 X 12 mm μασίφ	78 μέτρα		
35	Ισοσκελής γωνία 20 X 3 mm	270 μέτρα		

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΙΔΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ**α. Κοπή - Λείανση - Διάτρηση**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Σύνολο (€)
36	Δίσκος λείανσης μετάλλου Φ115 X 6,5 X 22,23 mm	20 τεμ.		
37	Δίσκος κοπής σιδήρου διαμέτρου Φ230 X 3,0 X 22,23 mm	65 τεμ.		

38	Δίσκος κοπής σιδήρου διαμέτρου Φ125 X 1,0 X 22,23 mm	260 τεμ		
39	Δίσκος κοπής σιδήρου διαμέτρου Φ125 X 2,5 X 22,23 mm	230 τεμ		
40	Δίσκος κοπής σιδήρου διαμέτρου Φ115 X 1,0 X 22,23 mm	260 τεμ		
41	Δίσκος κοπής Φ180 X 3 X 22,23 mm	40 τεμ		
42	Δίσκος κοπής Φ180 X 1,6 X 22,23 mm	75 τεμ		
43	Δίσκος κοπής INOX Φ125 X 1 X 22,23 mm	75 τεμ		
44	Δίσκος λείανσης σιδήρου Φ125 X 6 X 22,2 mm	80 τεμ		
45	Διαμαντόδισκος ξηράς κοπής για πλάκες γρανίτη Φ230 mm, πάχος 3,00 mm	2 τεμ		
46	Δίσκος κοπής ανοξείδωτου - σιδήρου (μικρού πάχους) Φ115 X 1,0 X 22,2 mm	65 τεμ		
47	Δίσκος κοπής ανοξείδωτου - σιδήρου (μικρού πάχους) Φ125 x 1,2 x 22,2 mm	90 τεμ		
48	Δίσκος κοπής σιδήρου για δισκοπρίονο, διάμετρος Φ300 mm, πάχος 2,5 mm, οπή Φ 32 mm, αριθμός δοντιών Z=200	18 τεμ		
49	Λάμες για ηλεκτροπρίονο 400 X 40 X 2 mm	8 τεμ		
50	Λάμα σιδηροπρίονου 300 mm	80 τεμ		
51	Τρυπάνια μετάλλου HSS Φ3	40 τεμ		
52	Τρυπάνια μετάλλου HSS Φ4	80 τεμ		
53	Τρυπάνια μετάλλου HSS Φ5	40 τεμ		
54	Τρυπάνια μετάλλου HSS Φ6	40 τεμ		
55	Τρυπάνια μετάλλου HSS Φ8	28 τεμ		
56	Τρυπάνια μετάλλου HSS Φ10	28 τεμ		
57	Τρυπάνια μετάλλου HSS Φ12	17 τεμ		
58	Τρυπάνια μετάλλου HSS Φ13	13 τεμ		
59	Τρυπάνια μετάλλου HSS Φ14	4 τεμ		
60	Διαμαντρύπανα SDS, 2 κοπτικές ακμές, Φ10 X 160 mm	8 τεμ		
61	Διαμαντρύπανα SDS, 2 κοπτικές ακμές, Φ10 X 400 mm	4 τεμ		
62	Διαμαντρύπανα SDS, 2 κοπτικές ακμές, Φ12 X 160 mm	4 τεμ		
63	Κονδύλι HSS DIN844, Φ12 mm	2 τεμ		
64	Φρεζάκι 90°, Φ6mm	2 τεμ		
65	Φρεζάκι 90°, Φ10mm	2 τεμ		
66	Φρεζάκι 90°, Φ20mm	2 τεμ		
67	Φρεζάκι 90°, Φ30mm	2 τεμ		
68	Φρεζάκι 60°, Φ6mm	2 τεμ		
69	Φρεζάκι 60°, Φ10mm	2 τεμ		
70	Φρεζάκι 60°, Φ20mm	2 τεμ		
71	Φρεζάκι 60°, Φ30mm	2 τεμ		
72	Κολαούζο M6X1 (set 3 τεμαχίων)	2 σετ		
73	Κολαούζο M10X1,25 (set 3 τεμαχίων)	2 σετ		
74	Κολαούζο M10X1,5 (set 3 τεμαχίων)	2 σετ		
75	Φιλιέρα αριστερή M20X1,5	2 σετ		
76	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	17 τεμ		
77	Μαχαίρι για σπείρωμα δεξί, d=9,52 mm	4 τεμ		
78	Μαχαίρι για σπείρωμα δεξί, d=12,7 mm	4 τεμ		
79	Γαλακτοποιούμενο σαπουνέλαιο κατάλληλο για κοπή μετάλλων, δεν οξειδώνει & δεν καταστρέφει βαφές, δεν περιέχει χλωριωμένους, νιτρώδεις ή θειούχους διαλύτες και γι'αυτό είναι φιλικό με το περιβάλλον & τους χρήστες, δεν δημιουργεί αναθυμιάσεις κατά την κατεργασία (σε συσκευασία των 18 lt)	36 kg		

β. Είδη φορτηγών - οχημάτων

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Σύνολο (€)
80	Χαρτί ψηφιακού ταχογράφου σε ρολό	25 τεμ		
81	Ελαστικός σωλήνας βενζίνης Φ6, ιστός υφάσματος	25 m		
82	Ελαστικός σωλήνας βενζίνης Φ8, ιστός υφάσματος	35 m		
83	Ελαστικός σωλήνας βενζίνης Φ10, ιστός υφάσματος	16 m		

γ. Διάφορα

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Σύνολο (€)
84	Κρύσταλλο μάσκας ηλεκτροσυγκολλητή διαστάσεων 110 X 90 mm χρώματος μαύρου, δείκτης 9	80 τεμ.		
85	Κρύσταλλο μάσκας ηλεκτροσυγκολλητή χρώματος λευκού διαστάσεων 110 X 90 mm	50 τεμ.		
86	Γάντια Ηλεκτροσυγκόλλησης δερμάτινα (προδιαγραφή EN 388-420-407) πάχος 1,3mm και 35cm μήκος περίπου (No10)	9 ζεύγη		
87	Γυαλιά άσπρα για τροχό	6 ζεύγη		
88	Γυαλιά οξυγονοκολλητή	6 ζεύγη		
89	Συρματόβουρτσα χειρός, ξύλινη λαβή	12 τεμ		
90	Πινέλο πλάτους 3 cm	18 τεμ		
91	Πινέλο πλάτους 5 cm	8 τεμ		
92	Σπρέυ ηλεκτρικών επαφών (φιάλη 400 ml περίπου)	34 φιάλες		
93	Σπρέυ ακροδεκτών μπαταρίας (φιάλη 400 ml περίπου)	8 φιάλες		
94	Αντισκωριακό σπρέυ (φιάλη 400 ml περίπου)	650 φιάλες		
95	Ταινία τεφλόν 12 mm	170 τεμ.		
96	Σπρέι γράσσου (δοχείο περίπου 400 ml)	25 φιάλες		
97	Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 3,6 X 292 mm	4000 τεμ		
98	Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 4,8 X 368 mm	4000 τεμ		
99	Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 8 X 450 mm	400 τεμ		
100	Μύτη (ψιλή) γυριστή για κολλητήρι SODERNIL (τύπου πιστόλι) με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά: 220 V, 50-60 Hz, 110W. AB-ED 20% SD = 1 min., T25/E	4 τεμ.		
101	Πλαστική ταινία σήμανσης οδών και πεζοδρομίων(άσπρη-κόκκινη)(200m/τεμ)	16 τεμ		
102	Στεγανοποιητικό υγρό ψυγείων αυτοκινήτων (συσκ. 250 ml)	45 τεμ.		
103	Ταινία διπλής όψεως 50 mm X 10 m	2 τεμ.		
104	Αρμόκολλα πινέλου (συσκευασία 1 kg)	5 kg		
105	Σιλικόνη διαφανής (φυσίγγιο 280 ml περίπου)	12 φυσίγγια		
106	Σιλικόνη άσπρη (φυσίγγιο 280 ml περίπου)	12 φυσίγγια		
107	Φλαντζόκολλα υψηλής θερμοκρασίας, μαύρη, σε σωληνάριο 85 gr περίπου	45 σωληνάρια		
108	Φλαντζόκολλα υψηλής θερμοκρασίας, κόκκινη, σε σωληνάριο 85 gr περίπου	22 σωληνάρια		
109	Κόλλα παρμπρίζ (συσκευασία 300 ml περίπου) + αστάρι prime για κόλλα παρμπρίζ (συσκευασία 100 ml περίπου)	5 set		
110	Δερματοκόλλα (σε κουτί 200ml περίπου)	20 κουτιά		
111	Κόλλα στιγμής για πλαστικά (τύπου Loctite ή αντίστοιχη) σε σωληνάριο	4 σωληνάρια		
112	Εποξική κόλλα δύο συστατικών για πλαστικά, ταχείας πήξεως (περίπου 15 ml/συστατικό, set= δύο συστατικά)	4 set		
113	Γρασσαδοράκι ίσιο 1/4 X 28	80 τεμ		
114	Γρασσαδοράκι γωνία 45° 1/4 X 28	80 τεμ		
115	Γρασσαδοράκι ίσιο 1/8 X 28	80 τεμ		
116	Γρασσαδοράκι γωνία 45° 8 X 1	80 τεμ		
117	Γρασσαδοράκι γωνία 45° 10 X 1	80 τεμ		
118	Κασετίνα με o-ring μετρικά από Φ3 έως Φ55 mm, ανθεκτικά σε παράγωγα πετρελαίου, ορυκτέλαια, διαλύτες, κλπ.	6 κασετίνες		
119	Κασετίνα με o-ring ίντσας από 1/8" έως 2", ανθεκτικά σε παράγωγα πετρελαίου, ορυκτέλαια, διαλύτες, κλπ.	2 κασετίνες		
120	O-ring Φ16 X 2,5 mm	50 τεμ		
121	O-ring Φ9 X 1,5 mm	20 τεμ		
122	Μπαταρία 6 Volt για φακό τύπου "τούβλου" (όπως SONLUK Super Heavy Duty 4R25 / 6V ή αντίστοιχη)	12 τεμ		
123	Μπαταρία αλκαλική AAA	220 τεμ		
124	Αιθέρας (συσκευασία σπρέυ 400 ml περίπου)	45 τεμ		
125	Ρουλμάν 6205 2Z	12 τεμ		
126	Ρουλμάν 6202	16 τεμ		
127	Ρουλμάν 6206	16 τεμ		
128	Ρουλμάν 6203	13 τεμ		
129	Στουπί 100% βαμβακερό	50 kg		
130	Σωλήνας ελαστικός 20 bar αέρος Φ 13X21	45 m		
131	Φις σούκο αρσενικά σιλικονούχα 220V	4 τεμ		
132	Μεταλλική σφαιρική βάνα νερού 1 3/4"	10 τεμ.		
133	Μεταλλική σφαιρική βάνα νερού 1 1/2"	10 τεμ.		

134	Μεταλλική σφαιρική βάνα νερού 1 1/4"	10 τεμ.		
<u>ΕΙΔΗ ΑΝΥΨΩΣΗΣ, ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ, ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ, ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</u>				
α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Σύνολο (€)
135	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 4 m και πλάτους 90 mm με θηλιές στα δύο άκρα	3 τεμ.		
136	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 2 m και πλάτους 50 mm με θηλιές στα δύο άκρα	2 τεμ.		
137	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 2 m και πλάτους 70 mm με θηλιές στα δύο άκρα	4 τεμ.		
138	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 2 m και πλάτους 90 mm με θηλιές στα δύο άκρα	3 τεμ.		
139	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 4 m και πλάτους 50 mm με θηλιές στα δύο άκρα	4 τεμ.		
140	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 4 m και πλάτους 70 mm με θηλιές στα δύο άκρα	2 τεμ.		
141	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 6 m και πλάτους 70 mm με θηλιές στα δύο άκρα	3 τεμ.		
142	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 6 m και πλάτους 90 mm με θηλιές στα δύο άκρα	3 τεμ.		
143	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 6m και πλάτους 50 mm με θηλιές στα δύο άκρα	2 τεμ.		
144	Δίχτυ Πολυαιθυλενίου διαστάσεων 2,5 x 3,5 m	10 τεμ		
145	Δίχτυ Πολυαιθυλενίου διαστάσεων 3,0 x 4,0 m	2 τεμ		
146	Δίχτυ Πολυαιθυλενίου διαστάσεων 5,0 x 7,0 m	4 τεμ		
147	Σύστημα πρόσδεσης δύο μερών με γάντζο	8 τεμ		
148	Σύστημα πρόσδεσης βαρέως τύπου κατά EN 12195-2 μήκους 9 m, με γάντζο τρίγωνο με ασφάλεια	8 τεμ		
149	Σύστημα πρόσδεσης βαρέως τύπου κατά EN 12195-2 μήκους 1 m, με γάντζο τρίγωνο με ασφάλεια	2 τεμ		
150	Επίπεδος πολυεστερικός ιμάντας με θηλές στα άκρα μήκους 1,2 m και ανυψωτικής ικανότητας 2 tn	16 τεμ		
151	Επίπεδος πολυεστερικός ιμάντας με θηλές στα άκρα μήκους 1,7 m και ανυψωτικής ικανότητας 5 tn	8 τεμ		
152	Ναυτικό κλειδί πάχους 33 mm και αντοχής 12 tn	16 τεμ		
153	Σύνδεσμοι διαμέτρου 9 mm με ελάχιστο φορτίο θραύσης τους 2 tn	8 τεμ		
154	Σύνδεσμοι διαμέτρου 10 mm με ελάχιστο φορτίο θραύσης τους 2,4 tn	8 τεμ		
155	Σύνδεσμοι διαμέτρου 12 mm με ελάχιστο φορτίο θραύσης τους 3,6 tn	8 τεμ		
156	Σύνδεσμοι διαμέτρου 14 mm με ελάχιστο φορτίο θραύσης τους 5,0 tn	8 τεμ		
157	Εξάρτημα για σημειακή ανάρτηση κατά DIN 580, M10, ελάχιστου φορτίου 0,23 tn	80 τεμ		
158	Εξάρτημα για σημειακή ανάρτηση κατά DIN 580, M14, ελάχιστου φορτίου 0,49 tn	80 τεμ		
159	Εξάρτημα για σημειακή ανάρτηση κατά DIN 580, M16, ελάχιστου φορτίου 0,7 tn	80 τεμ		
160	Εξάρτημα για σημειακή ανάρτηση κατά DIN 580, M22, ελάχιστου φορτίου 1,5 tn	80 τεμ		
161	Εξάρτημα για σημειακή ανάρτηση κατά DIN 580, M24, ελάχιστου φορτίου 1,8 tn	80 τεμ		
162	Εξάρτημα για σημειακή ανάρτηση κατά DIN 580, M36, ελάχιστου φορτίου 4,6 tn	80 τεμ		
163	Ασφάλειες (spring pins) διαμέτρου 2 mm	800 τεμ		
164	Ασφάλειες (spring pins) διαμέτρου 3 mm	800 τεμ		
165	Ασφάλειες (spring pins) διαμέτρου 4 mm	400 τεμ		
166	Ασφάλειες (spring pins) διαμέτρου 5 mm	400 τεμ		
167	Ασφάλειες (spring pins) διαμέτρου 6 mm	220 τεμ		
168	Ασφάλειες (spring pins) διαμέτρου 7 mm	220 τεμ		
169	Ασφάλειες (spring pins) διαμέτρου 8 mm	80 τεμ		

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

α. Λαμπτήρες, Σκάφες λαμπτήρων φθορίου, κλπ.

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Σύνολο (€)
170	Λαμπτήρες 24 V 5W, μονοπολικός, κατάλληλος για φώτα θέσεως, διαστάσεις 37,5 X 19mm	800 τεμ		
171	Λαμπτήρες 24 V 21/ 5W	400 τεμ		
172	Λαμπτήρες 24 V 5W (LED)	170 τεμ		
173	Λαμπτήρες 24 V 21W (LED)	260 τεμ		
174	Λαμπτήρες 24 V 21W πορτοκαλί	260 τεμ		
175	Λαμπτήρες 24 V 21W, μονοπολικός	800 τεμ		
176	Λαμπτήρες 12 V 21W μονοπολικός	540 τεμ		
177	Λαμπτήρες 12 V 21W πορτοκαλί	260 τεμ		
178	Λαμπτήρες Ιωδίου H7 24V 70W	130 τεμ		
179	Λαμπτήρες H3 24 V 70 W	80 τεμ.		
180	Λαμπτήρες H1 24 V 55 W	170 τεμ.		
181	Λαμπτήρες H1 12 V 55 W	100 τεμ.		
182	Λαμπτήρες H3 12 V 55 W	44 τεμ.		
183	Λαμπτήρες H4 12 V 60/55	260 τεμ.		
184	Λαμπτήρες 12 V 5 W ψείρες χωρίς κάλυκα	80 τεμ.		
185	Λαμπτήρες 24 V 5 W ψείρες χωρίς κάλυκα	80 τεμ.		
186	Λαμπτήρες 12 V 5 W (LED)	260 τεμ.		
187	Λαμπάκια μπαγιονέτ 24V/ 2 W έως 3W, μήκος 28mm, πλάτος 10mm, τύπος BA9S	170 τεμ.		
188	Λαμπτήρας 42 Volt, 60Watt, βιδωτός (χοντρό σπείρωμα) για μπαλαντέζα	80 τεμ.		
189	Λαμπτήρας οικονομίας E14/ 40 W	17 τεμ.		
190	Λαμπτήρας οικονομίας E27/ 14 W	45 τεμ.		
191	Λαμπτήρας πυρακτώσεως αντικραδασμικός [E27] / 60 W	17 τεμ.		
192	Λαμπτήρας καρυδάκι 12 Volt, 21-5Watt (χωνί χωρίς ακίδες για Nissan Almera)	26 τεμ.		
193	Λαμπτήρας φθορίου T8 58W, 150 cm	80 τεμ.		
194	Λαμπτήρας φθορίου T8 36W, 120 cm	80 τεμ.		
195	Σκάφη λαμπτήρων φθορίου, 2 θέσεων, [στεγανό], ισχύς ρεύματος 2X58W, μήκος λαμπτήρων 150 cm, [με ηλεκτρονικό μετασχηματιστή] χρώμα σώματος λευκό, πλήρης.	26 τεμ.		
196	Σκάφη λαμπτήρων φθορίου, 2 θέσεων, [στεγανό], ισχύς ρεύματος 2X36W, μήκος λαμπτήρων 120 cm, [με ηλεκτρονικό μετασχηματιστή]. χρώμα σώματος λευκό, πλήρης.	26 τεμ.		
197	Στάρτερ λαμπτήρα φθορίου 22 έως 65W	130 τεμ.		
198	Ντουί E27 [πορσελάνης]	17 τεμ.		
199	Μπάλαστ για λαμπτήρες φθορίου T8 2X18W ηλεκτρονικός	4 τεμ.		
200	Μπάλαστ για λαμπτήρες φθορίου T8 1 X 36W μαγνητικός	8 τεμ.		
201	Μπάλαστ για λαμπτήρες φθορίου T8 1 X 58W μαγνητικός	8 τεμ.		
202	Προειδοποιητικός βομβητής όπισθεν 12 V / 24 V, 100 dB (± 5 dB)	45 τεμ.		

β. Ρελέ

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Σύνολο (€)
203	Ρελέ 5 επαφών 24 V (όπως Bosch κωδ. 0 332 209 202, 24 V ή αντίστοιχο)	36 τεμ.		
204	Ρελέ 5 επαφών 12 V (όπως Bosch κωδ. 0 986 332 041 ή αντίστοιχο)	45 τεμ.		
205	Ρελέ 12V 5 επαφών, μικρά, μακρόστενα (χρήση: ρέλε φλας-alarm για Nissan - Κωδ. 29 201 005 12V-10/20A)	8 τεμ.		

γ. Ασφάλειες - Ασφαλειοθήκες

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Σύνολο (€)
206	Ασφάλεια καρφωτή 10A κόκκινου χρώματος (κωδικός FPL-10)	800 τεμ.		
207	Ασφάλεια καρφωτή 15A μπλε χρώματος (κωδικός FPL-15)	670 τεμ.		
208	Ασφάλεια καρφωτή 30A πράσινου χρώματος (κωδικός FPL-30)	80 τεμ.		
209	Ασφάλειες γυάλινες Φ5X20 mm, 3A	16 τεμ.		

210	Ασφάλειες κυλινδρικές (φυσίγγια) 10X38 mm, 2A (βραδείας τήξεως)	45 τεμ.		
211	Ασφάλειες κυλινδρικές (φυσίγγια) 10X38 mm, 4A (βραδείας τήξεως)	45 τεμ.		
212	Ασφάλειες κυλινδρικές (φυσίγγια) 10X38 mm, 6A (βραδείας τήξεως)	45 τεμ.		
213	Ασφάλειες κυλινδρικές (φυσίγγια) 10X38 mm, 16A (βραδείας τήξεως)	45 τεμ.		
214	Ασφάλειες κυλινδρικές (φυσίγγια) 10X38 mm, 32A (βραδείας τήξεως)	45 τεμ.		
215	Ασφαλειοθήκες μονές με καπάκι για διχαλωτή (μεσαία) ασφάλεια	165 τεμ.		
216	Ασφαλειοθήκες 8 θέσεων με καπάκι για διχαλωτές ασφάλειες.	165 τεμ.		

δ. Διακοπτάκια - μπουτόν

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Σύνολο (€)
217	Διακοπτάκι τραβηχτό ΜΕΣΑ – ΕΞΩ ON – OFF, δύο επαφών 12 Volt με κοντό λαιμό.	45 τεμ.		
218	Διακοπτάκι τραβηχτό ΜΕΣΑ – ΕΞΩ ON – OFF, δύο επαφών 12 Volt με μακρύ λαιμό.	45 τεμ.		
219	Μπουτόν μικρό 2 επαφών, ενεργοποιητής κόκκινου χρώματος, 20 mΩ	80 τεμ.		
220	Μπουτονάκια μίζας 24 V (κωδικός 083210726 / 1 337210)	17 τεμ.		

ε. Ακροδέκτες - Φις

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Σύνολο (€)
221	Ακροδέκτες για Φ8 βίδα	80 τεμ		
222	Ακροδέκτες για Φ10 βίδα	260 τεμ		
223	Ακροδέκτες για Φ13 βίδα	260 τεμ		
224	Ακροδέκτης 400 Ah κόκκινος (τσιμπίδα)	6 τεμ		
225	Ακροδέκτης 400 Ah μαύρος (τσιμπίδα)	6 τεμ		
226	Φισάκια (ακροδέκτες) θηλυκά ορειχάλκου	2600 τεμ		
227	Ακρα φισ θηλυκά γυμνά μεσαία ορειχάλκινα κίτρινα	2600 τεμ.		
228	Ακρα αρσενικά ορειχάλκινα κίτρινα μεσαία 6 X 10mm (Μ X Π)	80 τεμ.		

στ. Καλώδια

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Σύνολο (€)
229	Καλώδιο με επτά (7) κλώνους (7 X 1,5)	170 μέτρα		
230	Καλώδιο απλό κόκκινο 1X1,5	170 μέτρα		
231	Καλώδιο απλό μαύρο 1X1,5	170 μέτρα		
232	Καλώδιο πολύκλωνο 1X1,5 mm ² , μπλε χρώματος	80 μέτρα		
233	Καλώδιο πολύκλωνο 1X1,5 mm ² , καφέ χρώματος	80 μέτρα		
234	Καλώδιο πολύκλωνο 1X1 mm ² , μαύρου χρώματος	170 μέτρα		
235	Καλώδιο πολύκλωνο 1X1mm ² , κόκκινου χρώματος	170 μέτρα		
236	Καλώδιο διπολικού ηχείου (μαύρο - κόκκινο) 2 X 1,5 mm	80 μέτρα		
237	Καλώδιο ισχυρής μόνωσης μαύρο 50 mm ²	45 μέτρα		
238	Καλώδιο ισχυρής μόνωσης κόκκινο 50 mm ²	45 μέτρα		

στ. Διάφορα

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Σύνολο (€)
239	Κόλληση (καλάι) 1000 gr, 60/40 (χαλκός 60/ κασσίτερος 40), Φ1mm, σε καρούλι	2 καρούλια		
240	Διοδάκια 1N4007	80 τεμ.		
241	Διοδάκια 5 A	17 τεμ.		
242	Αντιστάσεις 1/2 W, 1 kΩ κεραμικές	26 τεμ.		
243	Πόλοι μπαταρίας φορτηγού βαρέως τύπου θετικοί (ενισχυμένοι)	35 τεμ		
244	Ράβδοι μολύβδου για γέμισμα πόλων μπαταρίας Φ2,5 X 40 mm	8 τεμ.		
245	Ταινία μονωτική μαύρη	170 τεμ.		

ΕΙΔΗ ΒΑΦΕΙΟΥ - ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΟΥ

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Σύνολο (€)
246	Γυαλόχαρτα σιδηρόστοκου "πλάκα" Νο. 80 (για εργασίες βαφείου αυτοκινήτων)	80 τεμ		
247	Γυαλόχαρτο στρογγυλό, έξι τρύπες τύπου "Hookit" ή αντίστοιχο, Νο. 80 (για εργασίες βαφείου αυτοκινήτων)	260 τεμ		
248	Γυαλόχαρτο στρογγυλό, έξι τρύπες τύπου "Hookit, Νο. 120 (για εργασίες βαφείου αυτοκινήτων)	260 τεμ		
249	Γυαλόχαρτο στρογγυλό, έξι τρύπες τύπου "Hookit ή αντίστοιχο, Νο. 180 (για εργασίες βαφείου αυτοκινήτων)	260 τεμ		
250	Γυαλόχαρτο στρογγυλό, έξι τρύπες τύπου "Hookit ή αντίστοιχο, Νο. 220 (για εργασίες βαφείου αυτοκινήτων)	170 τεμ		
251	Γυαλόχαρτο στρογγυλό, έξι τρύπες τύπου "Hookit ή αντίστοιχο, Νο. 320 (για εργασίες βαφείου αυτοκινήτων)	350 τεμ		
252	Σιδηρόστοκος αυτοκινήτων, γεμιστικός (βάση + σκληρυντής) (σε συσκευασία 3 kg)	105 kg		
253	Χρώμα άσπρο 2K (σε συσκευασία 4lt)	420 lt		
254	Σπρέι ασημί χρώματος (φιάλη 400 ml)	16 φιάλες		
255	Σπρέι μαύρο γυαλιστερό (φιάλη 400 ml)	16 φιάλες		
256	Πολυεστερικός στόκος 2 συστατικών (συσκ. 750 γρ περίπου)	90 συσκευασίες		
257	Διαλυτικό νίτρου (συσκευασία δοχείου 20lt)	900 lt		
258	Αστάρι τύπου BODY (συσκευασία δοχείου 4lt)	180 lt		
259	Χρώμα μαύρο 2K (συσκευασία 4lt)	36 lt		
260	Σπρέυ μαύρο ματ σε φιάλη 400ml (περίπου)	20 φιάλες		
261	Χαρτόνι για μακέτα 130cmX100cm	25 τεμ		
262	Σκληρυντής (hardener - συσκευασία 5 lt)	300 lt		
263	Αυτοκόλλητη χαρτοταινία πλάτους 8 mm	70 τεμ		
264	Αυτοκόλλητη χαρτοταινία πλάτους 20 mm	450 τεμ		
265	Αυτοκόλλητη χαρτοταινία πλάτους 40 mm	450 τεμ		
266	Χαρτί μονώματος για βαφή αυτοκινήτου φανοποιείου, 600 cm X 300 m, υψηλής ποιότητας και αντοχής χωρίς πόρους, σε ρόλο	2 ρολό		
267	Χαρτί μονώματος για βαφή αυτοκινήτου φανοποιείου, 900 cm X 300 m, υψηλής ποιότητας και αντοχής χωρίς πόρους, σε ρόλο	2 ρολό		
268	Χαρτί μονώματος για βαφή αυτοκινήτου φανοποιείου, 1200 cm X 300 m, υψηλής ποιότητας και αντοχής χωρίς πόρους, σε ρόλο	6 ρολό		
269	Χρώμα πράσινο RAL 6002	600 lt		
270	Χρώμα μαρτελέ γκρι σφυρήλατο (δοχεία των 750 ml)	250 τεμ		
271	Νέφτι	45 lt		
272	Αστάρι μετάλλων	45 lt		
273	Λαδομπογιά άσπρη	100 lt		
274	Λαδομπογιά κίτρινη	60 lt		
275	Λαδομπογιά μαύρη	80 lt		
276	Τσιμεντόχρωμα άσπρο	40 lt		

ΚΟΧΛΙΕΣ, ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ, ΡΟΔΕΛΕΣ, ΚΛΠ**α. Κοχλίες, στριφώνια, λαμαρινόβιδες**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Σύνολο (€)
277	Κοχλίας εξαγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M8X 1,25 X 20mm, γαλβανιζέ, DIN 933	2300 τεμ		
278	Κοχλίας εξαγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M8X 1,25 X 25mm, γαλβανιζέ, DIN 933	900 τεμ		
279	Κοχλίας εξαγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M8X 1,25 X 30mm, γαλβανιζέ, DIN 933	280 τεμ		
280	Κοχλίας εξαγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M8X 1,50 X 20mm, γαλβανιζέ, DIN 933	900 τεμ		
281	Κοχλίας εξαγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M8X 1,50 X 30mm, γαλβανιζέ, DIN 933	450 τεμ		

282	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M8X 1,50 X 40mm, γαλβανιζέ, DIN 933	280 τεμ		
283	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M8X 1,50 X 50mm, γαλβανιζέ, DIN 933	120 τεμ		
284	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M8X 2 X 60mm, γαλβανιζέ, DIN 931	120 τεμ		
285	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M8X 2 X 80mm, γαλβανιζέ, DIN 931	120 τεμ		
286	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M10X 1,25 X 20mm, γαλβανιζέ, DIN 931	1600 τεμ		
287	Κοχλίας allen φρεζάτος M8 X 1,25 X 30 mm, χαλύβδινος DIN7991 / 8.8, γαλβανιζέ	50 τεμ		
288	Κοχλίας allen φρεζάτος M8X1,25X40 mm, χαλύβδινος DIN7991 / 8.8, γαλβανιζέ	50 τεμ		
289	Κοχλίας allen φρεζάτος M10 X 1,50 X 30 mm, χαλύβδινος DIN7991 / 8.8, γαλβανιζέ	50 τεμ		
290	Κοχλίας allen φρεζάτος M10 X 1,50 X 40 mm, χαλύβδινος DIN7991 / 8.8, γαλβανιζέ	50 τεμ		
291	Κοχλίας allen φρεζάτος M10 X 1,50 X 50 mm, χαλύβδινος DIN7991 / 8.8.	50 τεμ		
292	Κοχλίας allen φρεζάτος M12 X 1,75 X 20 mm, χαλύβδινος DIN7991 / 8.8, γαλβανιζέ	50 τεμ		
293	Κοχλίας allen φρεζάτος M12 X 1,75 X 30 mm, χαλύβδινος DIN7991 / 8.8, γαλβανιζέ	50 τεμ		
294	Κοχλίας allen φρεζάτος M12 X 1,75 X 40 mm, χαλύβδινος DIN7991 / 8.8, γαλβανιζέ	50 τεμ		
295	Κοχλίας ολόπασος M12 X 1,50 X 20 mm, χαλύβδινος γαλβανιζέ DIN933 / 10.9	80 τεμ		
296	Κοχλίας ολόπασος M12 X 1,50 X 50 mm, χαλύβδινος γαλβανιζέ DIN933 / 10.9	80 τεμ		
297	Κοχλίας ολόπασος M 10 X 1,50 X 40 mm, χαλύβδινος γαλβανιζέ DIN933 / 10.9	500 τεμ		
298	Κοχλίας με κορμό M10 X 1,50 X 80 mm, χαλύβδινος γαλβανιζέ DIN931 / 10.9	80 τεμ		
299	Κοχλίας με κορμό M10 X 1,50 X 90 mm, χαλύβδινος γαλβανιζέ DIN931 / 10.9	40 τεμ		
300	Κοχλίας ολόπασος M16 X 1,50 X 90 mm, χαλύβδινος γαλβανιζέ DIN933 / 10.9	40 τεμ		
301	Κοχλίας ολόπασος M 16 X 1,50 X 50 mm, χαλύβδινος γαλβανιζέ DIN933 / 10.9	40 τεμ		
302	Κοχλίας ολόπασος M 18 X 1,50 X 90 mm, χαλύβδινος γαλβανιζέ DIN933 / 10.9	40 τεμ		
303	Κοχλίας ολόπασος M 18 X 1,50 X 50 mm, χαλύβδινος γαλβανιζέ DIN933 / 10.9	40 τεμ		
304	Κοχλίας ολόπασος M 20 X 1,50 X 90 mm, χαλύβδινος γαλβανιζέ DIN933 / 10.9	40 τεμ		
305	Κοχλίας ολόπασος M 20 X 1,50 X 50 mm, χαλύβδινος γαλβανιζέ DIN933 / 10.9	40 τεμ		
306	Κοχλίας ολόπασος M 22 X 1,50 X 90 mm, χαλύβδινος γαλβανιζέ DIN933 / 10.9	40 τεμ		
307	Κοχλίας ολόπασος M 22 X 1,50X 50 mm, χαλύβδινος γαλβανιζέ DIN933 / 10.9	40 τεμ		
308	Κοχλίας ολόπασος M 24 X 1,50X 100 mm, χαλύβδινος γαλβανιζέ DIN933 / 10.9	40 τεμ		
309	Στριφώνια DIN 571, εξάγωνο κεφάλι 6X40	500 τεμ		
310	Στριφώνια DIN 571, εξάγωνο κεφάλι 5X40	500 τεμ		
311	Στριφώνια αυτοδιάτρητα 5 X 25 mm	800 τεμ		
312	Στριφώνια αυτοδιάτρητα 6 X 25 mm	800 τεμ		
313	Πλαστικά βύσματα ούπα Φ10 mm	450 τεμ		
314	Λαμαρινόβιδα ψωμάκι 3,2 X 19	260 τεμ		
315	Λαμαρινόβιδα ψωμάκι 4,8 X 32	260 τεμ		
316	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες (τρυπανόβιδες) 4 X 25 mm, φρεζάτες σταυρό γαλβανιζέ DIN 7504-P	800 τεμ		
317	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες (τρυπανόβιδες) 4 X 35 mm, φρεζάτες σταυρό γαλβανιζέ DIN 7504-P	450 τεμ		
318	Μπετονόβιδες 10X100	2550 τεμ		
319	Περικόχλιο M8X1,25 γαλβανιζέ, DIN 934	1750 τεμ		
320	Περικόχλιο M10X1,25 γαλβανιζέ, DIN 934	1750 τεμ		

β. Περικόχλια, μεταλλικά κλιπς

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Σύνολο (€)
321	Περικόχλιο ασφαλείας M12X1,75 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN982, κλάση 10	400 τεμ		
322	Περικόχλιο ασφαλείας M16 X 1,50 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN982, κλάση 10	400 τεμ		
323	Περικόχλιο ασφαλείας M18 X 1,50 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN982, κλάση 10	400 τεμ		
324	Περικόχλιο ασφαλείας M20 X 1,50 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN982, κλάση 10	400 τεμ		
325	Περικόχλιο ασφαλείας M22 X 1,50 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN982, κλάση 10	400 τεμ		
326	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο M8 X 1,25, γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 10	2000 τεμ		
327	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο M10 X 1,50, γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 10	2000 τεμ		
328	Μεταλλικά κλιπς (ασφάλειες) για λαμαρινόβιδες M6	1000 τεμ.		
329	Μεταλλικά κλιπς (ασφάλειες) για λαμαρινόβιδες M5	1000 τεμ.		

γ. Ροδέλες

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Σύνολο (€)
330	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M5, εξωτερική Φ10 mm, DIN125	200 τεμ.		
331	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M6, εξωτερική Φ12 mm, DIN125	500 τεμ.		
332	Ροδέλα φαρδιά χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M6, εξωτερική Φ18 mm, DIN9021	500 τεμ.		
333	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M8, εξωτερική Φ16 mm, DIN125	150 τεμ.		
334	Ροδέλα φαρδιά χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M8, εξωτερική Φ24 mm, DIN9021	150 τεμ.		
335	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M10, εξωτερική Φ20 mm, DIN125	700 τεμ.		
336	Ροδέλα φαρδιά χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M10, εξωτερική Φ30 mm, DIN9021	300 τεμ.		
337	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M12, εξωτερική Φ24 mm, DIN125	300 τεμ.		
338	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M18, εξωτερική Φ34 mm, DIN125	200 τεμ.		
339	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M20, εξωτερική Φ37 mm, DIN125	100 τεμ.		
340	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M22, εξωτερική Φ44 mm, DIN125	100 τεμ.		
341	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M24, εξωτερική Φ48 mm, DIN125	100 τεμ.		
342	Ροδέλλα πλακέ DIN125 INOX-A4 Φ6	500 τεμ		
343	Ροδέλλα πλακέ DIN125 INOX-A4 Φ8	500 τεμ		
344	Ροδέλλα πλακέ DIN125 INOX-A4 Φ10	300 τεμ		
345	Ροδέλλα πλακέ DIN125 INOX-A4 Φ14	200 τεμ		
346	Ροδέλλα πλακέ DIN125 INOX-A4 Φ16	200 τεμ		
347	Ροδέλα χάλκινη Φ10X16	150 τεμ		
348	Ροδέλα χάλκινη Φ12X16	150 τεμ		
349	Ροδέλα χάλκινη Φ12X18	150 τεμ		
350	Ροδέλα χάλκινη Φ14X18	300 τεμ		
351	Ροδέλα χάλκινη Φ14X20	300 τεμ		
352	Ροδέλα χάλκινη Φ16X20	200 τεμ		
353	Ροδέλα χάλκινη Φ16X22	200 τεμ		
354	Ροδέλα χάλκινη Φ18X22	100 τεμ		
355	Ροδέλα χάλκινη Φ18X24	100 τεμ		
356	Ροδέλα χάλκινη Φ22X27	50 τεμ		

δ. Κολιέδες - σφιγκτήρες

372	Πριτσονια τυφλά αλουμινίου 5 X 24 mm	1000 τεμ.		
ΕΙΔΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ				
373	Ταχυσύνδεσμος μεταλλικός για σωλήνα Φ6 mm	300 τεμ		
374	Ταχυσύνδεσμος μεταλλικός για σωλήνα Φ8 mm	300 τεμ		
375	Ταχυσύνδεσμος μεταλλικός για σωλήνα Φ9 mm	20 τεμ		
376	Ταχυσύνδεσμος μεταλλικός για σωλήνα Φ12 mm	60 τεμ		
377	Ρακόρ πλυστικών μηχανημάτων 22X1,5-14 mm, διάσταση 5/16"	15 τεμ		
378	Πρίζα αέρος γερμανικού τύπου 3/8" αρσενικό σπείρωμα	15 τεμ		
379	Πρίζα αέρος γερμανικού τύπου 1/2" αρσενικό σπείρωμα	15 τεμ		
380	Πρίζα αέρος γερμανικού τύπου 3/8" θηλυκό σπείρωμα	15 τεμ		
381	Πρίζα αέρος γερμανικού τύπου 1/2" θηλυκό σπείρωμα	15 τεμ		
382	Πρίζα αέρος (ουρά) γερμανικού τύπου Φ10	15 τεμ		
383	Βύσμα αέρος γερμανικού τύπου 3/8" αρσενικό σπείρωμα	15 τεμ		
384	Βύσμα αέρος γερμανικού τύπου 3/8" θηλυκό σπείρωμα	15 τεμ		
385	Βύσμα αέρος (ουρά) γερμανικού τύπου Φ10	15 τεμ		
386	Βύσμα πρίζας με αρσενικό σπείρωμα 1/4" γερμανικού τύπου	30 τεμ.		
387	Βύσμα πρίζας με αρσενικό σπείρωμα 3/8" γερμανικού τύπου	30 τεμ.		
388	Βύσμα πρίζας με αρσενικό σπείρωμα 1/2" γερμανικού τύπου	30 τεμ.		

ΕΙΔΗ ΒΟΥΛΚΑΝΙΖΑΤΕΡ

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Σύνολο (€)
389	Μπαλώματα επισκευής ελαστικών για καρφότρυπα 60 mm	150 τεμ		
390	Μπαλώματα αεροθαλάμου No.4 (Φ 75 mm)	10 τεμ		
391	Μπαλώματα αεροθαλάμου No.6 (Φ 116 mm)	10 τεμ		
392	Μπαλώματα αεροθαλάμου No.7 οβαλ (74 X 37 mm)	20 τεμ		
393	Ομπρέλες επισκευής ελαστικών για ζημιά στο ελαστικό μέχρι 4,5 mm	20 τεμ.		
394	Κορδόνια επισκευής ελαστικών φορτηγών μαύρα λεπτά μήκους 300 mm (συσκ. 50 τεμ)	50 συσκ.		
395	Κορδόνια επισκευής ελαστικών φορτηγών κόκκινα χοντρά μήκους 200 mm (συσκ. 25 τεμ)	25 συσκ.		
396	Προέκταση βαλβίδας αέρα ελαστικού μήκους 200 mm με πλέγμα	100 τεμ.		
397	Ομπρέλες επισκευής ελαστικών για ζημιά στο ελαστικό μέχρι 10 mm (όπως Minicombi B10 ή αντίστοιχο) (συσκ. 20 τεμ)	2 κουτιά		
398	Ομπρέλες επισκευής ελαστικών για ζημιά στο ελαστικό μέχρι 8 mm (όπως Minicombi B8 ή αντίστοιχο) (συσκ. 20 τεμ)	2 κουτιά		
399	Κιμωλία ελαστικού κίτρινη λιθογραφική 17 mm (όπως SISA 17mm ή αντίστοιχη) (συσκ. 12 τεμ.)	3 κουτιά		
400	Πάστα μονταρίσματος ελαστικών για επιβατικά οχήματα, φορτηγά, αγροτικά (συσκ. 4 kg)	3 δοχεία		
401	Κόλλα Επισκευής Αεροθαλάμων σε μεταλλικό κουτί με ενσωματωμένο πινέλλο στο καπάκι (συσκ. 175gr / 250ml περίπου)	3 κουτιά		
402	Κυλινδρική μπάρα από ωμό καουτσούκ για το γέμισμα τραυμάτων ελαστικών έως 8 mm (όπως Remastem 8 mm ή αντίστοιχο) (συσκ. 60 τεμ)	1 κουτί		
403	Μασόν επισκευής ελαστικών διαστάσεων 125 X 80 mm (όπως RAD 120 TL ή αντίστοιχο) (συσκ. 10 τεμ)	3 κουτιά		
404	Μασόν επισκευής ελαστικών διαστάσεων 90 X 75 mm (όπως RAD 115 TL ή αντίστοιχο) (συσκ. 20 τεμ)	3 κουτιά		
405	Κόλλα για ελαστικά οχημάτων ΜΑΥΡΗ, συσκευασία 350 gr (περίπου) με πινέλο στο καπάκι	12 δοχεία		
406	Κόλλα για ελαστικά οχημάτων ΜΠΛΕ, συσκευασία 225 gr (περίπου) με πινέλο στο καπάκι	12 δοχεία		
407	Κόλλα για ελαστικά οχημάτων ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΖΕ (δοχείο 500 gr)	4 δοχεία		
408	Στεγανοποιητικό ελαστικών οχημάτων (μόνιμη στεγανοποίηση οπών έως 10 mm), πλήρες με την αντλία, σε συσκευασία 30 lt (όπως OKO Lineseal Heavy Duty Puncture Sealant ή παρόμοιο)	60 lt		
409	Βαλβίδα ζάντας για βέσπα, κυρτή L=32,5mm Φ15 mm (κωδ. PVR 70)	50 τεμ.		
410	Βαλβίδα ελαστικού μεταλλική 13X22,5 μακριά 114 mm (V3.20.8)	10 τεμ.		

411	Προέκταση βαλβίδας τροχού μεταλλική L=142 mm	40 τεμ.		
412	Μπάλωμα επισκευής φορτηγών ελαστικών Φ100 mm	50 τεμ		

ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Σύνολο (€)
413	Ελαστικός σωλήνας υψηλής πίεσης με χαλύβδινα πλέγματα (2 στρώσεις), διαστ. 1/4", πίεση 215 atm, SAE100R2AT EN853	50 μέτρα		
414	Ελαστικός σωλήνας υψηλής πίεσης με χαλύβδινα πλέγματα (2 στρώσεις), διαστ. 3/8", πίεση 215 atm, SAE100R2AT EN853	50 μέτρα		
415	Ελαστικός σωλήνας υψηλής πίεσης με χαλύβδινα πλέγματα (2 στρώσεις), διαστ. 1/2", πίεση 215 atm, SAE100R2AT EN853	50 μέτρα		
416	Ελαστικός σωλήνας υψηλής πίεσης με χαλύβδινα πλέγματα (2 στρώσεις), διαστ. 3/4", πίεση 215 atm, SAE100R2AT EN853	50 μέτρα		
417	Ελαστικός σωλήνας υψηλής πίεσης με χαλύβδινα πλέγματα (2 στρώσεις), διαστ. 5/16", πίεση 215 atm, SAE100R2AT EN853	20 μέτρα		
418	Ελαστικός σωλήνας υψηλής πίεσης με χαλύβδινα πλέγματα (2 στρώσεις), διαστ. 5/8", πίεση 215 atm, SAE100R2AT EN853	20 μέτρα		
419	Κυάθιο υδραυλικής πρέσσας, πλέγματα R2, διάσταση 1/4", SAE 100 R1AT	300 τεμ		
420	Κυάθιο υδραυλικής πρέσσας, πλέγματα R2, διάσταση 3/8", SAE 100 R1AT	300 τεμ		
421	Κυάθιο υδραυλικής πρέσσας, πλέγματα R2, διάσταση 1/2", SAE 100 R1AT	300 τεμ		
422	Κυάθιο υδραυλικής πρέσσας, πλέγματα R2, διάσταση 3/4", SAE 100 R1AT	300 τεμ		
423	Κυάθιο υδραυλικής πρέσσας, πλέγματα R2, διάσταση 5/16", SAE 100 R1AT	100 τεμ		
424	Κυάθιο υδραυλικής πρέσσας, πλέγματα R2, διάσταση 5/8", SAE 100 R1AT	100 τεμ		
425	Ελαστικός σωλήνας πίεσεως EN853-2SN DN8 WP350 Bar R2AT 5/16"	75 μέτρα		

ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ, ΤΙΓ ΒΕΡΓΕΣ, κλπ

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Σύνολο (€)
426	Ηλεκτρόδια Φ3,25 mm κοινά (κίτρινα) (4 kg/πακέτο)	24 kg		
427	Ηλεκτρόδια Φ2,5 mm κοινά (κίτρινα) (4 kg/πακέτο)	560 kg		
428	Ηλεκτρόδια INOX Φ2,5 mm (3 kg/πακέτο περίπου)	15 kg		
429	Επιχαλκώμενες βέργες GTAW Mn-Si, Φ= 1,6 mm, L= 1 m, για μη κραματούχους χάλυβες (όπως οι βέργες ESAB τύπου OK Tigrod 12.60 ή αντίστοιχες)	4 κιλά		
430	Επιχαλκώμενες βέργες GTAW Mn-Si, Φ= 1,6 mm, L= 1 m, για μη κραματούχους χάλυβες GTAW (όπως οι βέργες ESAB τύπου OK Tigrod 12.64 ή αντίστοιχες)	4 κιλά		
431	Ανοξειδωτες βέργες GTAW, Φ= 1,6 mm, L= 1 m, για ωστενιτικούς χάλυβες τύπου AISI 301-304-304L-321-347 και όμοιους (όπως οι βέργες ESAB τύπου OK Tigrod 308L ή αντίστοιχες)	1 κιλό		
432	Βέργες Cr-Ni-Mo, Φ=1,6 mm, L= 1 m, ανθεκτικές στη διάβρωση για συγκόλληση ωστενιτικών ανοξειδωτων κραμμάτων τύπου 18% Cr - 8% Ni και 18% Cr - 10% Ni - 3% Mo (κράμα με πολύ καλή αντισταση στη διάβρωση σε οξίνα και χλωριωμενα περιβάλλοντα) (όπως οι βέργες ESAB τύπου OK Tigrod 316L SI ή αντίστοιχες)	1 κιλό		
433	Σύρμα GMAW μη επιχαλκωμένο γενικής χρήσης, κράμματος Mn-Si, Φ=1 mm, για συγκολλήσεις μαλακών χαλύβων Fe 42-52 (όπως το σύρμα ESAB τύπου OK AristoRod 12 50 ή αντίστοιχο)	15 κιλά		
434	Βασικός βόρακας ελαφρού κράμματος Si-Mn, για γωνιακή συγκόλληση, συγκολλήσεις μονών και πολλαπλών περασμάτων, συγκολλήσεις άκρων μαλακών, μέτριων και υψηλού εφελκυσμού χαλύβων (όπως ο βόρακας ESAB τύπου OK Flux 10.71 ή αντίστοιχος)	2 κιλά		

435	Λάστιχο οξυγόνου μπλε, 8 mm X 14,5 mm, 20 Bar W.P. – 60 Bar B.P., εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: -40°C / +100°C, προδιαγραφή EN559	50 μέτρα		
436	Λάστιχο ασετυλίνης κόκκινο, 8 mm X 14,5 mm, 20 Bar W.P. – 60 Bar B.P., εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: -40°C / +100°C, προδιαγραφή EN559	50 μέτρα		
437	Βαλβίδες ασφαλείας για λάστιχα οξυγόνου Φ8 mm	15 τεμ.		
438	Βαλβίδες ασφαλείας για λάστιχο ασετυλίνης Φ8 mm	15 τεμ.		
439	Σφικτηράκια για λάστιχο οξυγόνου - ασετυλίνης	50 τεμ.		
440	Σύρμα κόλλησης γαλβανιζέ, Φ=0.1 mm σε κουλούρα	2 κουλούρες		
ΣΥΝΟΛΟ Α (προ ΦΠΑ)				
ΦΠΑ 23%				
ΣΥΝΟΛΟ Α (με ΦΠΑ)				

Π Ι Ν Α Κ Α Σ 2

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΡΟΧΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΚΟΧΛΙΕΣ - ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ - ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ & ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΚΩΝΟΙ

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (προ ΦΠΑ)	Σύνολο (προ ΦΠΑ)
1	Κοχλίας πίσω τροχού για MERCEDES ACTROS (όχημα με ταμπούρα) - Ενδεικτικός τύπος οχήματος: ΔΘ673 (Πίνακας Α). <i>(Χαρακτηριστικά του κοχλία στον Πίνακα Β, είδος α/α 1)</i>	300 τεμ.		
1α	Περικόχλιο τροχών φλάντζας με φουρό (όπως SKF Securex two-piece wheel nut ή αντίστοιχο) μαύρο, για τον προαναφερόμενο κοχλία με α/α 1 <i>(χαρακτηριστικά του περικοχλίου στον Πίνακα Γ, είδος α/α 1)</i>	600 τεμ.		
2	Κοχλίας πίσω τροχού για MERCEDES ACTROS (όχημα με δισκόπλακες) - Ενδεικτικός τύπος οχήματος: ΔΘ715 (Πίνακας Α). <i>(Χαρακτηριστικά του κοχλία στον Πίνακα Β, είδος α/α 2)</i>	300 τεμ.		
2α	Περικόχλιο με φουρό (τύπου SKF Securex ή αντίστοιχο) μαύρο, για τον προαναφερόμενο κοχλία με α/α 2 <i>(χαρακτηριστικά του περικοχλίου στον Πίνακα Γ, είδος α/α 2)</i>	300 τεμ.		
3	Κοχλίας μπροστινού τροχού για MERCEDES ACTROS - Ενδεικτικός τύπος οχήματος: ΔΘ715 (Πίνακας Α). <i>(Χαρακτηριστικά του κοχλία στον Πίνακα Β, είδος α/α 3)</i>	300 τεμ.		
3α	Περικόχλιο μαύρο (χωρίς φουρό), για τον προαναφερόμενο κοχλία με α/α 3 <i>(χαρακτηριστικά του περικοχλίου στον Πίνακα Γ, είδος α/α 3α)</i>	300 τεμ.		
4	Κοχλίας μπροστινού τροχού για MERCEDES ATEGO - Ενδεικτικός τύπος οχήματος: ΔΘ577 (Πίνακας Α). <i>(Χαρακτηριστικά του κοχλία στον Πίνακα Β, είδος α/α 4)</i>	150 τεμ.		
4α	Περικόχλιο με φουρό (two-piece wheel nut), κατάλληλο για τον κοχλία Νο. 4 <i>(χαρακτηριστικά του περικοχλίου στον Πίνακα Γ, είδος α/α 4α)</i>	150 τεμ.		
4β	Set κωνικά (εξωτερικό-μεγάλο + εσωτερικό-μικρό) βαρέως τύπου DIN 74361 - C18,5 <i>(για τον κοχλία με α/α 4)</i>	200 τεμ.		
5	Κοχλίας πίσω τροχού για MERCEDES ATEGO - Ενδεικτικός τύπος οχήματος: ΔΘ577 (Πίνακας Α) <i>(Χαρακτηριστικά του κοχλία στον Πίνακα Β, είδος α/α 5)</i>	150 τεμ.		
5α	Περικόχλιο με φουρό (two-piece wheel nut) μαύρο, κατάλληλο για τον κοχλία Νο. 5 <i>(χαρακτηριστικά του περικοχλίου στον Πίνακα Γ, είδος α/α 5α)</i>	150 τεμ.		
5β	Set κωνικά (εξωτερικό-μεγάλο + εσωτερικό-μικρό) βαρέως τύπου, DIN 74361 - C20,5 <i>(για τον κοχλία με α/α 5)</i>	200 set		
6	Μπουζόνι πίσω τροχού για Nissan TL110.45 - Ενδεικτικός τύπος οχήματος: ΔΘ615 (Πίνακας Α) <i>(Χαρακτηριστικά του κοχλία στον Πίνακα Β, είδος α/α 6)</i>	200 τεμ.		

6α	Περιστόλιο με φουρό (two-piece wheel nut) μαύρο, κατάλληλο για τον κοχλία Νο. 6 (χαρακτηριστικά του περιστολίου στον Πίνακα Γ - είδος α/α 6α)	200 τεμ.		
			ΣΥΝΟΛΟ Β (προ ΦΠΑ)	
			ΦΠΑ 23%	
			ΣΥΝΟΛΟ Β (με ΦΠΑ)	

Γενικό Σύνολο (Σύνολο Α + Σύνολο Β) (με ΦΠΑ):

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα – υπογραφή)

Ημερομηνία: