



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΣΤΙΚΩΝ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**

Πληροφορίες: Ι. Καραγιάννη
Τηλ: 2310.494.545
e-mail : i.karagianni@gmail.com

Αρ. μελέτης : 3/ 2013

«Προμήθεια αναλωσίμων για τις ανάγκες των διαφόρων συνεργείων της Διεύθυνση Ανακύκλωσης και Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο Δήμος Θεσσαλονίκης προκηρύσσει διαγωνισμό για την προμήθεια αναλωσίμων για τις ανάγκες των διαφόρων συνεργείων της Διεύθυνσης Ανακύκλωσης και Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων.

Τα αναλώσιμα τα οποία ενδιαφέρεται να προμηθευτεί ο Δήμος Θεσσαλονίκης αναφέρονται στο τεύχος του ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ.

Ο χρόνος παράδοσης όλων των ειδών ορίζεται σε σαράντα (40) ημέρες, εξαιρουμένων των ειδών με α/α 1 (Οξυγόνο για γέμισμα φιάλης), α/α 2 (Ασετυλίνη για γέμισμα φιάλης) και α/α 3 (Κοργκόν για γέμισμα φιάλης), τα οποία θα παραδοθούν τμηματικά και ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας.

Για τα τρία προαναφερόμενα είδη με α/α 1, 2, & 3, στη τιμή μονάδας του ενδεικτικού προϋπολογισμού έχει συμπεριληφθεί και το κόστος των υδραυλικών δοκιμών που θα απαιτηθούν για τις υδραυλικές δοκιμές όλων των φιαλών (18 συνολικά) που βρίσκονται στο Δημοτικό Μηχανουργείο. Οι υδραυλικές δοκιμές θα διενεργηθούν από τον προμηθευτή τουλάχιστον μία φορά για κάθε φιάλη στη διάρκεια της σύμβασης. Ο ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει τα σχετικά έγγραφα ενώ φέρει και την αποκλειστική ευθύνη για ότι ήθελε προκύψει από τον πλημμελή έλεγχο των υπό διακίνηση φιαλών.

Για τα μη τυποποιημένα είδη, όπως για παράδειγμα για το είδος με α/α 86 «Αντισκωριακό σπρέυ (φιάλη 400 ml περίπου)» του Πίνακα, οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να προσφέρουν είδη τα οποία θα παρουσιάζουν μέγιστη απόκλιση $\pm 10\%$. Να σημειωθεί ότι μεταξύ ισοδύναμων (από τεχνικής φύσεως) προσφορών θα επιλεγεί αυτή με την μικρότερη απόκλιση και τη χαμηλότερη τιμή.

Οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν **επί ποινή αποκλεισμού** να δηλώσουν τη χώρα προέλευσης και κατασκευής των ειδών που προσφέρουν.

Επίσης, οι διαγωνιζόμενοι στην τεχνικής τους προσφορά θα πρέπει να αναφέρουν τα πλήρη τεχνικά και περιγραφικά στοιχεία των προσφερομένων ειδών ενώ μπορούν να συμπεριλάβουν τεχνικά φυλλάδια (prospectus) καθώς και ότι άλλο κρίνουν χρήσιμο για την αξιολόγηση των προσφερομένων ειδών.

Θεσσαλονίκη 31/5/2013

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

**Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Μελετών & Σχεδιασμού
Συστημάτων Καθαριότητας**

**Ο Προϊστάμενος της
Δ/νσης Ανακύκλωσης και
Διαχείρισης Αστικών**

Ιωάννα Καραγιάννη
Μηχ/γος Μηχ/κος

Νικόλαος Χατζηγιάννου
Ηλ/γος Μηχ/κος

Ευστάθιος Σεραλίδης
Μηχ/γος Μηχ/κος

Ελένη Μποϊδανίδου
Μηχ/κός Ενεργειακής
Τεχνικής Τ.Ε.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΣΤΙΚΩΝ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**

Πληροφορίες: Ι. Καραγιάννη
Τηλ: 2310.494.545
e-mail : i.karagianni@gmail.com

**Αρ. μελέτης : 3/ 2013
«Προμήθεια αναλωσίμων για τις
ανάγκες των διαφόρων συνεργείων
της Διεύθυνση Ανακύκλωσης και
Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων
του Δήμου Θεσσαλονίκης»**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Αναλωσίμων για τις ανάγκες των διαφόρων συνεργείων της Διεύθυνσης Ανακύκλωσης και Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης.

| a/a | Περιγραφή είδους | Ποσότητα | Τιμή μονάδας (€) | Σύνολο (€) |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|------------|
| 1 | Οξυγόνο για γέμισμα φιάλης | 800 m ³ | 2,36 € | 1.888,77 € |
| 2 | Ασετυλίνη για γέμισμα φιάλης | 410 kg | 6,25 € | 2.561,36 € |
| 3 | Κοργκόν για γέμισμα φιάλης | 540 m ³ | 2,37 € | 1.279,80 € |
| 4 | Ρυθμιστής αερίων οξυγόνου τύπου ΟΧΥΤΟΥRΒΟ ή αντίστοιχο | 2 τεμ | 75,00 € | 150,00 € |
| 5 | Ρυθμιστής αερίων ασετυλίνης τύπου ΟΧΥΤΟΥRΒΟ ή αντίστοιχο | 2 τεμ | 85,00 € | 170,00 € |
| 6 | Φιάλες προπανίου (για MAP GAS) | 5 φιάλες | 9,00 € | 45,00 € |
| 7 | Λαμαρίνα 2000 X 1000 X 4 mm μπακλαβωτή St37 | 12 φύλλα | 79,00 € | 948,00 € |
| 8 | Λαμαρίνα 2000 X 1000 X 1 mm St37 | 10 φύλλα | 17,00 € | 170,00 € |
| 9 | Λαμαρίνα 2000 X 1000 X 2 mm St37 | 12 φύλλα | 32,00 € | 384,00 € |
| 10 | Βέργες σιλικόνης (θερμοκόλλησης) μαύρες | 30 τεμ | 0,25 € | 7,50 € |
| 11 | Αρμόκολλα πινέλου (συσσκευασία 1 kg) | 6 kg | 5,50 € | 33,00 € |
| 12 | Σιλικόνη διαφανής (φυσίγγιο 280 ml περίπου) | 15 φυσίγγια | 1,54 € | 23,10 € |
| 13 | Σιλικόνη άσπρη (φυσίγγιο 280 ml περίπου) | 15 φυσίγγια | 1,55 € | 23,25 € |
| 14 | Φλαντζόκολλα υψηλής θερμοκρασίας, μαύρη, σε σωληνάριο 85 gr περίπου | 70 σωληνάρια | 3,45 € | 241,50 € |
| 15 | Φλαντζόκολλα υψηλής θερμοκρασίας, κόκκινη, σε σωληνάριο 85 gr περίπου | 50 σωληνάρια | 2,95 € | 147,50 € |
| 16 | Μπαρμπριζόκολες | 6 τεμ | 5,00 € | 30,00 € |
| 17 | Δερματόκολλα (σε κουτί 200ml περίπου) | 24 κουτιά | 2,45 € | 58,80 € |
| 18 | Σωληνάρια για θερμοκόλληση - μαύρα | 6 Kgr | 10,00 € | 60,00 € |
| 19 | Κόλλα στιγμής για πλαστικά (τύπου Loctite ή αντίστοιχη) σε σωληνάριο | 3 σωληνάρια | 2,65 € | 7,95 € |
| 20 | Εποξική κόλλα δύο συστατικών για πλαστικά ταχείας πήξεως (περίπου 15 ml/συστατικό, set= δυο συστατικά) | 3 set | 4,25 € | 12,75 € |

| | | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|------------|
| 21 | Μπετονόβιδες 10X100 | 2000 | τεμ | 0,55 € | 1.100,00 € |
| 22 | Ούπα 10αρια | 500 | τεμ | 0,02 € | 8,50 € |
| 23 | Βίδες αυτοδιάτρητες 25 mm | 1000 | τεμ | 0,06 € | 60,00 € |
| 24 | Στριφώνια 10X100 | 500 | τεμ | 0,15 € | 75,00 € |
| 25 | Στριφώνια DIN 571, εξάγωνο κεφάλι 8X60 | 100 | τεμ | 0,07 € | 7,00 € |
| 26 | Στριφώνια DIN 571, εξάγωνο κεφάλι 10X80 | 100 | τεμ | 0,12 € | 12,00 € |
| 27 | Λαμαρινόβιδα ψωμάκι 3,2 X 19 | 300 | τεμ | 0,03 € | 9,00 € |
| 28 | Λαμαρινόβιδα ψωμάκι 4,8 X 32 | 300 | τεμ | 0,04 € | 12,00 € |
| 29 | Ξυλόβιδες για φαράσια 4X25 mm | 1000 | τεμ | 0,01 € | 5,00 € |
| 30 | Ξυλόβιδες για φαράσια 4X20 mm | 1000 | τεμ | 0,004 € | 4,00 € |
| 31 | Δίσκος κοπής σιδήρου 250X2X32X200T μαύρο | 20 | τεμ. | 15,00 € | 300,00 € |
| 32 | Δίσκος κοπής σιδήρου για δισκοπρίονο διαμέτρου Φ300 mm, πάχος 2 mm, οπή Φ32 mm, αριθμός δοντιών Z=200 | 3 | τεμ. | 60,00 € | 180,00 € |
| 33 | Δίσκος κοπής σιδήρου διαμέτρου Φ230 mm, πάχος 3 mm | 5 | τεμ. | 1,50 € | 7,50 € |
| 34 | Δίσκος κοπής σιδήρου διαμέτρου Φ125, πάχος 1,5 mm | 120 | τεμ | 0,95 € | 114,00 € |
| 35 | Δίσκος κοπής σιδήρου διαμέτρου Φ125, πάχος 2,5 mm | 40 | τεμ | 1,15 € | 46,00 € |
| 36 | Δίσκος κοπής σιδήρου διαμέτρου Φ115, πάχος 1,5 mm | 80 | τεμ | 0,95 € | 76,00 € |
| 37 | Δίσκος κοπής Φ180 mm X 20mm X 3mm | 20 | τεμ | 0,90 € | 18,00 € |
| 38 | Δίσκος κοπής Φ180 mm X 20mm X 1,6mm | 20 | τεμ | 1,20 € | 24,00 € |
| 39 | Δίσκος κοπής INOX 125 X 1 X 22,93 | 20 | τεμ | 1,20 € | 24,00 € |
| 40 | Δίσκος λείανσης σιδήρου διαμέτρου Φ115 mm, πάχος 6 mm (περίπου) | 80 | τεμ | 0,85 € | 68,00 € |
| 41 | Δίσκος λείανσης σιδήρου διαμέτρου Φ125 mm, πάχος 6 mm (περίπου) | 120 | τεμ | 0,95 € | 114,00 € |
| 42 | Δίσκος κοπής ανοξείδωτου - σιδήρου (μικρού πάχους) διαμέτρου Φ115 mm, πάχος 1,0 mm (περίπου) | 80 | τεμ | 0,69 € | 55,20 € |
| 43 | Δίσκος κοπής ανοξείδωτου - σιδήρου (μικρού πάχους) διαμέτρου Φ125 mm, πάχος 1,2 mm (περίπου) | 120 | τεμ | 0,74 € | 88,80 € |
| 44 | Δίσκος λείανσης με γυαλόχαρτο για γωνιακό τροχό Φ125 X 22 mm, 80 KUM | 80 | τεμ | 1,95 € | 156,00 € |
| 45 | Δίσκος λείανσης Φ230 mm X 20mm X 1,6mm | 20 | τεμ | 1,60 € | 32,00 € |
| 46 | Δίσκος λείανσης με γυαλόχαρτο Φ125 mm X 22 mm X 80 mm | 100 | τεμ | 1,95 € | 195,00 € |
| 47 | Δίσκος λείανσης με γυαλόχαρτο Φ125 mm X 22 mm X 60 mm | 120 | τεμ | 1,95 € | 234,00 € |
| 48 | Δίσκος λείανσης με γυαλόχαρτο Φ125 mm X 22 mm X 40 mm | 50 | τεμ | 1,95 € | 97,50 € |
| 49 | Δίσκος κοπής για ηλεκτροπρίονο HSS 250 X 2 X 32 Z200 | 2 | τεμ | 38,00 € | 76,00 € |
| 50 | Δίσκος κοπής σιδήρου για δισκοπρίονο (διαστάσεις 300X2,5X32mm) | 5 | τεμ | 81,50 € | 407,50 € |
| 51 | Διαμαντόδισκοι για γρανίτη No 230 | 2 | τεμ | 48,00 € | 96,00 € |
| 52 | Πέτρα κοπής INOX Φ230 mm | 50 | τεμ | 2,50 € | 125,00 € |
| 53 | Λάμες για ηλεκτροπρίονο 400 X 38 X 2 | 6 | τεμ | 21,30 € | 127,80 € |
| 54 | Λάμες για ηλεκτροπρίονο 350 X 38 X 2 | 6 | τεμ | 20,30 € | 121,80 € |
| 55 | Λάμα σιδηροπρίονου | 31 | τεμ | 1,10 € | 34,10 € |

| | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|----------|
| 56 | Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ3 | 15 | τεμ | 0,30 € | 4,50 € |
| 57 | Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ4 | 15 | τεμ | 0,40 € | 6,00 € |
| 58 | Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ5 | 15 | τεμ | 0,50 € | 7,50 € |
| 59 | Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ6 | 15 | τεμ | 0,60 € | 9,00 € |
| 60 | Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ8 | 15 | τεμ | 1,00 € | 15,00 € |
| 61 | Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ10 | 15 | τεμ | 1,50 € | 22,50 € |
| 62 | Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ12 | 8 | τεμ | 1,80 € | 14,40 € |
| 63 | Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ13 | 2 | τεμ | 2,20 € | 4,40 € |
| 64 | Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ14 | 2 | τεμ | 2,20 € | 4,40 € |
| 65 | Τρυπάνια μετάλλου σειρά από 2 mm έως 10 mm | 5 | σειρές | 14,00 € | 70,00 € |
| 66 | Διαμαντρύπανα SDN No 10 | 5 | τεμ | 1,70 € | 8,50 € |
| 67 | Συρματόβουρτσα | 2 | τεμ | 0,85 € | 1,70 € |
| 68 | Ροδέλλα πλακέ DIN125 INOX-A4 Φ6 | 300 | τεμ | 0,08 € | 24,00 € |
| 69 | Ροδέλλα πλακέ DIN125 INOX-A4 Φ8 | 300 | τεμ | 0,08 € | 24,00 € |
| 70 | Ροδέλλα πλακέ DIN125 INOX-A4 Φ10 | 300 | τεμ | 0,09 € | 27,00 € |
| 71 | Ροδέλλα πλακέ DIN125 INOX-A4 Φ14 | 200 | τεμ | 0,20 € | 40,00 € |
| 72 | Ροδέλλα πλακέ DIN125 INOX-A4 Φ16 | 200 | τεμ | 0,26 € | 52,00 € |
| 73 | Πριτσίνια τυφλά αλουμινίου 3X18 mm | 300 | τεμ | 0,03 € | 8,10 € |
| 74 | Πριτσίνια τυφλά αλουμινίου 4X40 mm | 300 | τεμ | 0,07 € | 21,00 € |
| 75 | Πριτσίνια τυφλά αλουμινίου 5X50 mm | 300 | τεμ | 0,11 € | 33,00 € |
| 76 | Πριτσίνια 3,8X18 mm | 1000 | τεμ | 0,05 € | 50,00 € |
| 77 | Μάσκα ηλεκτροσυγκολλητή χειρός | 2 | τεμ. | 4,20 € | 8,40 € |
| 78 | Κρύσταλλο μάσκας ηλεκτροσυγκολλητή διαστάσεων 110 X 90 mm χρώματος μαύρου, δείκτης 9 | 60 | τεμ. | 0,95 € | 57,00 € |
| 79 | Κρύσταλλο μάσκας ηλεκτροσυγκολλητή χρώματος λευκού διαστάσεων 110 X 90 mm | 60 | τεμ. | 0,95 € | 57,00 € |
| 80 | Πινέλο πλάτους 3 cm | 24 | τεμ | 1,30 € | 31,20 € |
| 81 | Πινέλο πλάτους 5 cm | 10 | τεμ | 1,30 € | 13,00 € |
| 82 | Ρολό για λαδομπογιά | 10 | τεμ | 1,50 € | 15,00 € |
| 83 | Ρολό από τρίχα | 10 | τεμ | 1,50 € | 15,00 € |
| 84 | Σπρέυ ηλεκτρικών επαφών (φιάλη 400 ml περίπου) | 15 | φιάλες | 3,00 € | 45,00 € |
| 85 | Σπρέυ ακροδεκτών μπαταρίας (φιάλη 400 ml περίπου) | 8 | φιάλες | 3,50 € | 28,00 € |
| 86 | Αντισκωριακό σπρέυ (φιάλη 400 ml περίπου) | 200 | φιάλες | 2,05 € | 410,00 € |
| 87 | Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 2,5 X 203 | 5000 | τεμ | 0,04 € | 200,00 € |
| 88 | Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 3,6 X 292 | 5000 | τεμ | 0,05 € | 250,00 € |
| 89 | Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 4,8 X 368 | 5000 | τεμ | 0,06 € | 300,00 € |
| 90 | Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 8 X 450 | 500 | τεμ | 0,19 € | 95,00 € |
| 91 | Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 9 X 610 | 500 | τεμ | 0,29 € | 145,00 € |
| 92 | Λαμπτήρες 24 V 5W | 170 | τεμ | 0,30 € | 51,00 € |
| 93 | Λαμπτήρες 24 V 21W | 160 | τεμ | 0,30 € | 48,00 € |
| 94 | Λαμπτήρες 12 V 21W | 160 | τεμ | 0,30 € | 48,00 € |
| 95 | Λαμπτήρες Ιωδίου H7 24V 70W | 150 | τεμ | 4,64 € | 696,00 € |
| 96 | Λαμπτήρες H3 24 V 70 W | 43 | τεμ. | 1,98 € | 85,14 € |
| 97 | Λαμπτήρες H1 12 V 55 W | 80 | τεμ. | 1,25 € | 100,00 € |
| 98 | Λαμπτήρες H7 12 V 55 W | 80 | τεμ. | 2,28 € | 182,40 € |
| 99 | Λαμπτήρες 12 V 5 W ψείρες χωρίς κάλυκα | 100 | τεμ. | 0,30 € | 30,00 € |
| 100 | Λαμπτήρες 24 V 5 W ψείρες χωρίς κάλυκα | 100 | τεμ. | 0,30 € | 30,00 € |
| 101 | Λαμπτήρες 12 V 21-5 W | 300 | τεμ. | 0,30 € | 90,00 € |
| 102 | Λαμπτήρες H4 24V 70-55 W | 50 | τεμ. | 2,37 € | 118,50 € |

| | | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|---------|------------|
| 103 | Λάμπα 42 Volt, 60Watt | 100 | τεμ. | 0,80 € | 80,00 € |
| 104 | Λαμπτήρας καρυδάκι 12 Volt, 21-5Watt (χωρίς ακίδες για Nissan Almera) | 30 | τεμ. | 1,80 € | 54,00 € |
| 105 | Πόλοι μπαταρίας φορτηγού βαρέως τύπου θετικοί (ενισχυμένοι) | 40 | τεμ | 1,55 € | 62,00 € |
| 106 | Πόλοι μπαταρίας φορτηγού βαρέως τύπου αρνητικοί (ενισχυμένοι) | 40 | τεμ | 1,55 € | 62,00 € |
| 107 | Ασφάλειες απλές 8 A | 100 | τεμ | 0,09 € | 9,00 € |
| 108 | Ασφάλεια 10A διχαλωτή | 300 | τεμ. | 0,10 € | 30,00 € |
| 109 | Ασφάλεια 15A διχαλωτή | 300 | τεμ. | 0,10 € | 30,00 € |
| 110 | Ασφάλεια 30A διχαλωτή | 100 | τεμ. | 0,10 € | 10,00 € |
| 111 | Ασφάλειες γυάλινες (L=20 mm) 2,5 A | 20 | τεμ | 0,09 € | 1,80 € |
| 112 | Φις 8 επαφών θηλυκά | 20 | τεμ | 0,30 € | 6,00 € |
| 113 | Φις 8 επαφών αρσενικά | 20 | τεμ | 0,30 € | 6,00 € |
| 114 | Φισάκια (ακροδέκτες) θηλυκά ορειχάλκου | 300 | τεμ | 0,05 € | 15,00 € |
| 115 | Φισάκια (ακροδέκτες) αρσενικά ορειχάλκου | 300 | τεμ | 0,05 € | 15,00 € |
| 116 | Ακροδέκτες για Φ8 βίδα | 100 | τεμ | 0,06 € | 6,00 € |
| 117 | Ακροδέκτες για Φ10 βίδα | 100 | τεμ | 0,07 € | 7,00 € |
| 118 | Ακροδέκτες για Φ13 βίδα | 30 | τεμ | 2,25 € | 67,50 € |
| 119 | Ακροδέκτες μίζας Φ12 mm | 30 | τεμ | 1,25 € | 37,50 € |
| 120 | Ακροδέκτες μίζας Φ10 mm | 30 | τεμ | 1,15 € | 34,50 € |
| 121 | Ακροδέκτης 400 Ah κόκκινος (τσιμπίδα) | 8 | τεμ | 5,95 € | 47,60 € |
| 122 | Ακροδέκτης 400 Ah μαύρος (τσιμπίδα) | 8 | τεμ | 5,95 € | 47,60 € |
| 123 | Κόρνα 12 V | 20 | τεμ. | 6,95 € | 139,00 € |
| 124 | Κόρνα 24 V | 40 | τεμ. | 7,20 € | 288,00 € |
| 125 | Ταινία μονωτική μαύρη | 150 | τεμ. | 0,55 € | 82,50 € |
| 126 | Καλώδιο με δύο (2) κλώνους (2 X 0,5) | 60 | μέτρα | 0,50 € | 30,00 € |
| 127 | Καλώδιο με επτά (7) κλώνους (7 X 1) | 60 | μέτρα | 2,45 € | 147,00 € |
| 128 | Καλώδιο με δεκατρείς (13) κλώνους (13 X 1) | 35 | μέτρα | 3,95 € | 138,25 € |
| 129 | Καλώδιο απλό κόκκινο 1X1,5 | 60 | μέτρα | 0,40 € | 24,00 € |
| 130 | Καλώδιο απλό μαύρο 1X1,5 | 60 | μέτρα | 0,40 € | 24,00 € |
| 131 | Καλώδιο ισχυρής μόνωσης 50mm ² , εύκαμπτο, σε κουλούρα | 55 | μέτρα | 6,65 € | 365,75 € |
| 132 | Ρελέ 4 επαφών, 12 Volt | 25 | τεμ | 3,05 € | 76,25 € |
| 133 | Ρελέ 4 επαφών, 24 Volt | 25 | τεμ | 3,55 € | 88,75 € |
| 134 | Ρελέ 12 Volt 42/46 Watt (X2) | 25 | τεμ | 7,45 € | 186,25 € |
| 135 | Δοκιμαστικό ρεύματος 24 Volt (μεταλλικό με μύτη) | 5 | τεμ | 1,50 € | 7,50 € |
| 136 | Set λασπωτήρες διεθνείς αριστερός + δεξιός | 20 | set | 15,00 € | 300,00 € |
| 137 | Κάρτες ταχογράφου 125 km (συσκευασία 100 τεμ) | 450 | συσκευασίες | 4,15 € | 1.867,50 € |
| 138 | Ηλεκτρόδια ERLIKON 3,25 λαδιού | 4 | Kgr | 50,00 € | 200,00 € |
| 139 | Ηλεκτρόδια Φ3,25 mm κοινά (κίτρινα) (4 kg/πακέτο) | 88 | kg | 2,85 € | 250,80 € |
| 140 | Ηλεκτρόδια Φ2,5 mm κοινά (κίτρινα) (4 kg/πακέτο) | 160 | kg | 2,95 € | 472,00 € |
| 141 | Ηλεκτρόδια Φ2,5 mm βασικά (μπλε) (4,5 kg/πακέτο) | 49 | kg | 3,19 € | 156,31 € |
| 142 | Ηλεκτρόδια Φ5mm κοινά (κίτρινα) (4 kg/πακέτο) | 16 | kg | 3,25 € | 52,00 € |
| 143 | Ηλεκτρόδια Αλουμινίου (4 kg/πακέτο) | 8 | kg | 56,00 € | 448,00 € |
| 144 | Ηλεκτρόδια τύπου X-ERGON X-TRACTALLOY ή αντίστοιχα Φ2,5 mm (διόδου κράματος) (3,8 kg/πακέτο περίπου) | 11,6 | kg | 51,20 € | 593,92 € |
| 145 | Ηλεκτρόδια INOX Φ2,5 mm (3 kg/πακέτο περίπου) | 15 | kg | 12,80 € | 192,00 € |

| | | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------|----------|
| 146 | Ηλεκτρόδια τύπου REX ή αντίστοιχα Φ2,5 mm (4kg/πακέτο) | 44 | kg | 4,00 € | 176,00 € |
| 147 | Ηλεκτρόδια 2,5 mm για μαντέμι | 4 | Kgr | 50,00 € | 200,00 € |
| 148 | Σμυριδοτροχός Φ20 X 20 mm, (από γυαλόχαρτο με πυκνά πτερύγια) για ευθύ τροχό flexin, άξονας Φ6mm | 10 | τεμ | 1,00 € | 10,00 € |
| 149 | Σμυριδοτροχός Φ40 X 30 mm, (από γυαλόχαρτο με πυκνά πτερύγια) για ευθύ τροχό flexin, άξονας Φ6mm | 10 | τεμ | 1,47 € | 14,70 € |
| 150 | Σμυριδοτροχός Φ60 X 30 mm, (από γυαλόχαρτο με πυκνά πτερύγια) για ευθύ τροχό flexin, άξονας Φ6mm | 10 | τεμ | 1,87 € | 18,70 € |
| 151 | Σμυριδοτροχός Φ80 X 30 mm, (από γυαλόχαρτο με πυκνά πτερύγια) για ευθύ τροχό flexin, άξονας Φ6mm | 10 | τεμ | 2,75 € | 27,50 € |
| 152 | Κουλούρα σύρματος Φ1 mm για μηχανή αργκόν (κολλήσεις χάλυβα) (1 κουλούρα≈ 15kg περίπου) | 300 | kg | 1,60 € | 480,00 € |
| 153 | Μπεκ 1,0 χάλκινο για ηλεκτροκόλληση σύρματος Fronius Vario Synergic 4000 G/W/E | 20 | τεμ | 3,59 € | 71,80 € |
| 154 | Βάση μπεκ για ηλεκτροκόλληση σύρματος Fronius Vario Synergic 4000 G/W/E | 5 | τεμ | 18,00 € | 90,00 € |
| 155 | Κάλυμμα μπεκ ("κάρβουνο" βιδωτό στη βάση του μπεκ) για ηλεκτροκόλληση σύρματος Fronius Vario Synergic 4000 G/W/E | 5 | τεμ | 17,00 € | 85,00 € |
| 156 | Μπεκ καυστήρα πετρελαίου (5,5 γαλόνια στις 45 ⁰) | 5 | τεμ | 7,00 € | 35,00 € |
| 157 | Μπεκ οξυγόνου 50-80 | 5 | τεμ | 10,80 € | 54,00 € |
| 158 | Μπεκ οξυγόνου 16-10 | 5 | τεμ | 10,30 € | 51,50 € |
| 159 | Σετ βελόνες καθαρισμού για μπεκ | 5 | τεμ | 4,90 € | 24,50 € |
| 160 | Γάντια παλάμη νιτρίλιο, ύφασμα πάνω, μέγεθος XL/9 (προδιαγραφές: EN388-EN420) | 200 | ζεύγη | 1,05 € | 210,00 € |
| 161 | Γάντια παλάμη νιτρίλιο, ύφασμα πάνω μέγεθος XXL/10 (προδιαγραφές: EN388-EN420) | 200 | ζεύγη | 1,05 € | 210,00 € |
| 162 | Γάντια Ηλεκτροσυγκόλλησης δερμάτινα (προδιαγραφή EN 388-420-407) πάχος 1,3mm και 35cm μήκος περίπου (No10) | 24 | ζεύγη | 6,87 € | 164,88 € |
| 163 | Γυαλιά άσπρα για τροχό | 8 | ζεύγη | 10,00 € | 80,00 € |
| 164 | Γυαλιά οξυγονοκολλητή | 8 | ζεύγη | 9,00 € | 72,00 € |
| 165 | Γυαλόχαρτα σιδηρόστοκου "πλάκα" No. 80 (για εργασίες βαφείου αυτοκινήτων) | 100 | τεμ | 0,40 € | 40,00 € |
| 166 | Γυαλόχαρτα σιδηρόστοκου "πλάκα" No. 120 (για εργασίες βαφείου αυτοκινήτων) | 100 | τεμ | 0,39 € | 39,00 € |
| 167 | Γυαλόχαρτο στρογγυλό, έξι τρύπες τύπου "Hookit" ή αντίστοιχο, No. 80 (για εργασίες βαφείου αυτοκινήτων) | 300 | τεμ | 0,35 € | 105,00 € |
| 168 | Γυαλόχαρτο στρογγυλό, έξι τρύπες τύπου "Hookit, No. 120 (για εργασίες βαφείου αυτοκινήτων) | 300 | τεμ | 0,31 € | 93,00 € |
| 169 | Γυαλόχαρτο στρογγυλό, έξι τρύπες τύπου "Hookit ή αντίστοιχο, No. 180 (για εργασίες βαφείου αυτοκινήτων) | 300 | τεμ | 0,31 € | 93,00 € |
| 170 | Γυαλόχαρτο στρογγυλό, έξι τρύπες τύπου "Hookit ή αντίστοιχο, No. 220 (για εργασίες βαφείου αυτοκινήτων) | 200 | τεμ | 0,34 € | 68,00 € |
| 171 | Γυαλόχαρτο στρογγυλό, έξι τρύπες τύπου "Hookit ή αντίστοιχο, No. 320 (για εργασίες βαφείου αυτοκινήτων) | 200 | τεμ | 0,35 € | 70,00 € |

| | | | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------|------------|
| 172 | Γυαλόχαρτο Νο 200 | 100 | τεμ | 0,45 € | 45,00 € |
| 173 | Σιδηρόστοκος αυτοκινήτων, γεμιστικός (βάση + σκληρυντής) (σε συσκευασία 3 kg) | 130 | kg | 3,75 € | 487,50 € |
| 174 | Χρώμα άσπρο 2K (σε συσκευασία 4lt ή 5 lt) | 210 | kg | 27,00 € | 5.670,00 € |
| 175 | Διαλυτικό νίτρου (συσκευασία δοχείου 20lt) | 440 | lt | 3,50 € | 1.540,00 € |
| 176 | Αστάρι τύπου BODY (συσκευασία δοχείου 4lt) | 200 | lt | 8,80 € | 1.760,00 € |
| 177 | Χρώμα μαύρο 2K (συσκευασία 4lt) | 40 | lt | 22,00 € | 880,00 € |
| 178 | VABER (συσκευασία δοχείου 5Kgr) | 200 | kg | 7,10 € | 1.420,00 € |
| 179 | Σπρεϊ μαύρο ματ σε φιάλη 400ml | 15 | φιάλες | 2,70 € | 40,50 € |
| 180 | Πιστόλι πίαςας 1Kgr αέρος | 1 | τεμ | 30,00 € | 30,00 € |
| 181 | Χαρτόνι για μακέτα 130cmX100cm | 30 | τεμ | 3,00 € | 90,00 € |
| 182 | Σκληρυντής (hardener - συσκευασία 5 lt) | 150 | lt | 11,00 € | 1.650,00 € |
| 183 | Αυτοκόλλητη χαρτοταινία πλάτους 8 mm | 90 | τεμ | 0,40 € | 36,00 € |
| 184 | Αυτοκόλλητη χαρτοταινία πλάτους 20 mm | 80 | τεμ | 0,60 € | 48,00 € |
| 185 | Αυτοκόλλητη χαρτοταινία πλάτους 40 mm | 40 | τεμ | 1,20 € | 48,00 € |
| 186 | Χαρτί μονώματος για βαφή αυτοκινήτου φανοποιείου, 600 cm X 300 m, υψηλής ποιότητας και αντοχής χωρίς πόρους, σε ρόλο | 2 | ρολό | 17,40 € | 34,80 € |
| 187 | Χαρτί μονώματος για βαφή αυτοκινήτου φανοποιείου, 900 cm X 300 m, υψηλής ποιότητας και αντοχής χωρίς πόρους, σε ρόλο | 2 | ρολό | 25,84 € | 51,68 € |
| 188 | Χαρτί μονώματος για βαφή αυτοκινήτου φανοποιείου, 1200 cm X 300 m, υψηλής ποιότητας και αντοχής χωρίς πόρους, σε ρόλο | 2 | ρολό | 46,00 € | 92,00 € |
| 189 | Κρύσταλλα πίσω φανών Mercedes 5 θέσεων κοντά | 20 | τεμ | 13,00 € | 260,00 € |
| 190 | Κρύσταλλα πίσω φανών Mercedes 5 θέσεων μακριά | 20 | τεμ | 13,00 € | 260,00 € |
| 191 | Γρασσαδοράκι ίσιο 1/4 X 28 | 100 | τεμ | 0,40 € | 40,00 € |
| 192 | Γρασσαδοράκι γωνία 45° 1/4 X 28 | 100 | τεμ | 0,45 € | 45,00 € |
| 193 | Γρασσαδοράκι ίσιο 1/8 X 28 | 100 | τεμ | 0,28 € | 28,00 € |
| 194 | Γρασσαδοράκι γωνία 45° 8 X 1 | 100 | τεμ | 0,35 € | 35,00 € |
| 195 | Γρασσαδοράκι γωνία 45° 10 X 1 | 100 | τεμ | 0,35 € | 35,00 € |
| 196 | Κασετίνα με o-ring μετρικά από Φ3 έως Φ55 mm | 2 | κασετίνες | 6,50 € | 13,00 € |
| 197 | Κασετίνα με o-ring ίντσας από 1/8" έως 2" | 2 | κασετίνες | 20,90 € | 41,80 € |
| 198 | O-ring Φ16 X 2,5 mm | 50 | τεμ | 0,25 € | 12,50 € |
| 199 | O-ring Φ9 X 1,5 mm | 20 | τεμ | 0,25 € | 5,00 € |
| 200 | Ροδέλα χάλκινη Φ6X10 | 100 | τεμ | 0,07 € | 7,00 € |
| 201 | Ροδέλα χάλκινη Φ6X12 | 100 | τεμ | 0,08 € | 8,00 € |
| 202 | Ροδέλα χάλκινη Φ8X12 | 100 | τεμ | 0,08 € | 8,00 € |
| 203 | Ροδέλα χάλκινη Φ8X14 | 100 | τεμ | 0,09 € | 9,00 € |
| 204 | Ροδέλα χάλκινη Φ10X14 | 100 | τεμ | 0,09 € | 9,00 € |
| 205 | Ροδέλα χάλκινη Φ10X16 | 100 | τεμ | 0,10 € | 10,00 € |
| 206 | Ροδέλα χάλκινη Φ12X16 | 100 | τεμ | 0,11 € | 11,00 € |
| 207 | Ροδέλα χάλκινη Φ12X18 | 100 | τεμ | 0,12 € | 12,00 € |
| 208 | Ροδέλα χάλκινη Φ14X18 | 100 | τεμ | 0,13 € | 13,00 € |
| 209 | Ροδέλα χάλκινη Φ14X20 | 100 | τεμ | 0,14 € | 14,00 € |
| 210 | Ροδέλα χάλκινη Φ16X20 | 100 | τεμ | 0,15 € | 15,00 € |
| 211 | Ροδέλα χάλκινη Φ16X22 | 100 | τεμ | 0,16 € | 16,00 € |
| 212 | Ροδέλα χάλκινη Φ18X22 | 50 | τεμ | 0,17 € | 8,50 € |
| 213 | Ροδέλα χάλκινη Φ18X24 | 50 | τεμ | 0,18 € | 9,00 € |
| 214 | Ροδέλα χάλκινη Φ20X26 | 100 | τεμ | 0,35 € | 35,00 € |

| | | | | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------|------|-------|---------|----------|
| 215 | Ροδέλα χάλκινη Φ22Χ27 | 50 | τεμ | 0,42 € | 21,00 € |
| 216 | Νεροσωλήνας σπιράλ πράσινος εξωτερική διάμετρος Φ63mm (2") | 40 | m | 1,40 € | 56,00 € |
| 217 | Μπαταρία αλκαλική 3Α | 48 | τεμ | 0,38 € | 18,24 € |
| 218 | Μπαταρία 6 Volt για φακό τύπου "τούβλου" | 40 | τεμ | 1,85 € | 74,00 € |
| 219 | Υαλοκαθαριστήρες 45 cm | 15 | ζεύγη | 8,00 € | 120,00 € |
| 220 | Υαλοκαθαριστήρες 50 cm | 15 | ζεύγη | 10,00 € | 150,00 € |
| 221 | Υαλοκαθαριστήρες 55 cm | 15 | ζεύγη | 12,00 € | 180,00 € |
| 222 | Ελαστικός σωλήνας βενζίνης Φ6, ιστός υφάσματος | 20 | m | 2,24 € | 44,80 € |
| 223 | Ελαστικός σωλήνας βενζίνης Φ8, ιστός υφάσματος | 20 | m | 2,85 € | 57,00 € |
| 224 | Ελαστικός σωλήνας βενζίνης Φ10, ιστός υφάσματος | 20 | m | 2,75 € | 55,00 € |
| 225 | Ελαστικός σωλήνας βενζίνης Φ12, ιστός υφάσματος | 20 | m | 3,89 € | 77,80 € |
| 226 | Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M8Χ20mm, σπείρωμα 1,25 (όλος πάσο) | 150 | τεμ | 0,06 € | 9,00 € |
| 227 | Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος M 8Χ25 mm | 1000 | τεμ | 0,07 € | 70,00 € |
| 228 | Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M8Χ30mm, σπείρωμα 1,25 (όλος πάσο) | 150 | τεμ | 0,04 € | 6,00 € |
| 229 | Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος M 10Χ20 mm | 1000 | τεμ | 0,12 € | 120,00 € |
| 230 | Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M10Χ50mm, σπείρωμα 1,25 (όλος πάσο) | 150 | τεμ | 0,14 € | 21,00 € |
| 231 | Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M10Χ100mm, σπείρωμα 1,25 (με κορμό) | 150 | τεμ | 0,29 € | 43,50 € |
| 232 | Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M12Χ40mm, σπείρωμα 1,50 (όλος πάσο) | 150 | τεμ | 0,17 € | 25,50 € |
| 233 | Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M14Χ50mm, σπείρωμα 1,50 (όλος πάσο) | 150 | τεμ | 0,37 € | 55,50 € |
| 234 | Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M14Χ80mm, σπείρωμα 1,50 (με κορμό) | 150 | τεμ | 0,46 € | 69,00 € |
| 235 | Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M14Χ60mm, σπείρωμα 2 (με κορμό) | 150 | τεμ | 0,38 € | 57,00 € |
| 236 | Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M14Χ70mm, σπείρωμα 2 (με κορμό) | 150 | τεμ | 0,39 € | 58,50 € |
| 237 | Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M14Χ110mm, σπείρωμα 2 (με κορμό) | 150 | τεμ | 0,47 € | 70,50 € |
| 238 | Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M16Χ45mm, σπείρωμα 1,5 (όλα πάσο) | 150 | τεμ | 0,48 € | 72,00 € |
| 239 | Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M16Χ50mm, σπείρωμα 1,5 (όλος πάσο) | 150 | τεμ | 0,49 € | 73,50 € |
| 240 | Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M16Χ60mm, σπείρωμα 1,5 (με κορμό) | 150 | τεμ | 0,52 € | 78,00 € |
| 241 | Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M16Χ75mm, σπείρωμα 1,5 (με κορμό) | 150 | τεμ | 0,69 € | 103,50 € |
| 242 | Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M16Χ40mm, σπείρωμα 2 (όλος πάσο) | 150 | τεμ | 0,32 € | 48,00 € |
| 243 | Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M16Χ50mm, σπείρωμα 2 (όλος πάσο) | 150 | τεμ | 0,38 € | 57,00 € |
| 244 | Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M16Χ60mm, σπείρωμα 2 (με κορμό) | 150 | τεμ | 0,40 € | 60,00 € |
| 245 | Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M16Χ70mm, σπείρωμα 2 (με κορμό) | 150 | τεμ | 0,46 € | 69,00 € |

| | | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|
| 246 | Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M16X80mm, σπείρωμα 2 (με κορμό) | 150 | τεμ | 0,58 € | 87,00 € |
| 247 | Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M16X90mm, σπείρωμα 2 (με κορμό) | 150 | τεμ | 0,59 € | 88,50 € |
| 248 | Κοχλίας εξάγωνος χαλύβδινος 8.8 M16X100mm, σπείρωμα 2 (με κορμό) | 150 | τεμ | 0,64 € | 96,00 € |
| 249 | Περικόχλιο Φ8 | 1000 | τεμ | 0,06 € | 60,00 € |
| 250 | Περικόχλιο Φ10 | 1000 | τεμ | 0,09 € | 90,00 € |
| 251 | Περικόχλιο ασφαλείας M12X1,75 DIN982 | 200 | τεμ | 0,09 € | 18,00 € |
| 252 | Περικόχλιο ασφαλείας M14X1,5 DIN982 | 200 | τεμ | 0,13 € | 26,00 € |
| 253 | Περικόχλιο ασφαλείας M14X2 DIN982 | 200 | τεμ | 0,11 € | 22,00 € |
| 254 | Περικόχλιο ασφαλείας M16X1,5 DIN982 | 200 | τεμ | 0,14 € | 28,00 € |
| 255 | Περικόχλιο ασφαλείας M20X1,5 DIN982 | 200 | τεμ | 0,40 € | 80,00 € |
| 256 | Ροδέλα ατσάλινη Φ8X12 | 100 | τεμ | 0,12 € | 12,00 € |
| 257 | Ροδέλα ατσάλινη Φ8X14 | 100 | τεμ | 0,13 € | 13,00 € |
| 258 | Ροδέλα ατσάλινη Φ10X14 | 100 | τεμ | 0,13 € | 13,00 € |
| 259 | Ροδέλα ατσάλινη Φ10X16 | 100 | τεμ | 0,14 € | 14,00 € |
| 260 | Γκρόβερ DIN 127, γαλβανιζέ Φ14 | 200 | τεμ | 0,06 € | 11,80 € |
| 261 | Γκρόβερ DIN 127, γαλβανιζέ Φ16 | 200 | τεμ | 0,07 € | 14,60 € |
| 262 | Γκρόβερ DIN 127, γαλβανιζέ Φ20 | 200 | τεμ | 0,12 € | 23,00 € |
| 263 | Ψυκτροθήκη 24 V | 10 | τεμ | 13,00 € | 130,00 € |
| 264 | Ψυκτροθήκη 12 V | 5 | τεμ | 11,00 € | 55,00 € |
| 265 | Φάροι αυτοκινήτων 24 V | 5 | τεμ | 26,00 € | 130,00 € |
| 266 | Φανοί προβολής εργατών διασποράς 24 V/ 21W | 5 | τεμ | 7,80 € | 39,00 € |
| 267 | Αιθέρας (συσκευασία σπρέυ 400 ml περίπου) | 50 | τεμ | 2,83 € | 141,50 € |
| 268 | Ρουλμάν 6205 2Z | 15 | τεμ | 3,20 € | 48,00 € |
| 269 | Ρουλμάν 6202 | 10 | τεμ | 2,50 € | 25,00 € |
| 270 | Ρουλμάν 6206 | 10 | τεμ | 2,80 € | 28,00 € |
| 271 | Ρουλμάν 6205 | 10 | τεμ | 3,20 € | 32,00 € |
| 272 | Ρουλμάν 6203 | 15 | τεμ | 9,00 € | 135,00 € |
| 273 | Κολιέ σφιγκτήρας 8 X 12 | 90 | τεμ | 0,20 € | 18,00 € |
| 274 | Κολιέ σφιγκτήρας 12 X 22 | 60 | τεμ | 0,20 € | 12,00 € |
| 275 | Κολιέ σφιγκτήρας 25 X 40 | 60 | τεμ | 0,25 € | 15,00 € |
| 276 | Κολιέ σφιγκτήρας 32 X 50 | 60 | τεμ | 0,30 € | 18,00 € |
| 277 | Κολιέ σφιγκτήρας 35 X 45 | 40 | τεμ | 0,34 € | 13,60 € |
| 278 | Κολιέ σφιγκτήρας 40 X 60 | 40 | τεμ | 0,34 € | 13,60 € |
| 279 | Κολιέ σφιγκτήρας 50 X 70 | 40 | τεμ | 0,41 € | 16,40 € |
| 280 | Κολιέ σφιγκτήρας 70 X 90 | 20 | τεμ | 0,50 € | 10,00 € |
| 281 | Κολιέ σφιγκτήρας 80 X 100 | 20 | τεμ | 0,55 € | 11,00 € |
| 282 | Κολιέ σφιγκτήρας 100 X 120 | 20 | τεμ | 0,60 € | 12,00 € |
| 283 | Κολιέ σφιγκτήρας 120 X 140 | 20 | τεμ | 0,70 € | 14,00 € |
| 284 | Κολιέ σφιγκτήρας 146 X 164 | 20 | τεμ | 0,75 € | 15,00 € |
| 285 | Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.4 | 60 | τεμ | 1,60 € | 96,00 € |
| 286 | Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.6 | 60 | τεμ | 1,99 € | 119,40 € |
| 287 | Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.8 | 60 | τεμ | 2,32 € | 139,20 € |
| 288 | Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.9 | 20 | τεμ | 2,52 € | 50,40 € |
| 289 | Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.10 | 50 | τεμ | 2,74 € | 137,00 € |
| 290 | Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.12 | 60 | τεμ | 2,95 € | 177,00 € |
| 291 | Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.14 | 60 | τεμ | 4,89 € | 293,40 € |

| | | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------|-----|-------------|---------|----------|
| 292 | Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.16 | 70 | τεμ | 5,32 € | 372,40 € |
| 293 | Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.18 | 20 | τεμ | 7,13 € | 142,60 € |
| 294 | Τσοκ γρασαδόρου 1/8 αυτόματο | 10 | τεμ | 1,95 € | 19,50 € |
| 295 | Άμμος αμμοβολής (συσκευασία 25 kg) | 2 | συσκευασίες | 57,50 € | 115,00 € |
| 296 | Σωληνάκι 40cm για πιστόλι γράσου | 10 | τεμ | 3,60 € | 36,00 € |
| 297 | Πιστόλι γράσου αέρος | 1 | τεμ | 25,00 € | 25,00 € |
| 298 | Ρακόρ πλυστικών μηχανημάτων 22X1,5-14 mm, διάσταση 5/16" | 10 | τεμ | 2,80 € | 28,00 € |
| 299 | Πρίζα αέρος γερμανικού τύπου 3/8" αρσενικό σπείρωμα | 10 | τεμ | 3,85 € | 38,50 € |
| 300 | Πρίζα αέρος γερμανικού τύπου 1/2" αρσενικό σπείρωμα | 10 | τεμ | 3,85 € | 38,50 € |
| 301 | Πρίζα αέρος γερμανικού τύπου 3/8" θηλυκό σπείρωμα | 10 | τεμ | 3,85 € | 38,50 € |
| 302 | Πρίζα αέρος γερμανικού τύπου 1/2" θηλυκό σπείρωμα | 10 | τεμ | 3,95 € | 39,50 € |
| 303 | Πρίζα αέρος (ουρά) γερμανικού τύπου Φ10 | 10 | τεμ | 3,65 € | 36,50 € |
| 304 | Βύσμα αέρος γερμανικού τύπου 3/8" αρσενικό σπείρωμα | 10 | τεμ | 1,05 € | 10,50 € |
| 305 | Βύσμα αέρος γερμανικού τύπου 3/8" θηλυκό σπείρωμα | 10 | τεμ | 1,05 € | 10,50 € |
| 306 | Βύσμα αέρος (ουρά) γερμανικού τύπου Φ10 | 10 | τεμ | 1,85 € | 18,50 € |
| 307 | Μπαλώματα επισκευής συμβατικών ελαστικών Φ120 mm | 200 | τεμ | 1,47 € | 294,00 € |
| 308 | Μπαλώματα επισκευής ελαστικών για καρφότρυπα 60 mm | 150 | τεμ | 0,25 € | 37,50 € |
| 309 | Μπαλώματα αεροθαλάμου Νο.3 (Φ 54 mm) | 30 | τεμ | 0,38 € | 11,40 € |
| 310 | Μπαλώματα αεροθαλάμου Νο.4 (Φ 75 mm) | 30 | τεμ | 0,32 € | 9,60 € |
| 311 | Μπαλώματα αεροθαλάμου Νο.5 (Φ 94 mm) | 20 | τεμ | 0,47 € | 9,40 € |
| 312 | Μπαλώματα αεροθαλάμου Νο.6 (Φ 116 mm) | 20 | τεμ | 0,64 € | 12,80 € |
| 313 | Μπαλώματα αεροθαλάμου Νο.7 οβαλ (74 X 37 mm) | 100 | τεμ | 0,29 € | 29,00 € |
| 314 | Μπαλώματα αεροθαλάμου Νο.7B οβαλ (150 X 75 mm) | 30 | τεμ | 0,62 € | 18,60 € |
| 315 | Ομπρέλες επισκευής ελαστικών για ζημιά στο ελαστικό μέχρι 3 mm | 70 | τεμ | 0,62 € | 43,40 € |
| 316 | Ομπρέλες επισκευής ελαστικών για ζημιά στο ελαστικό μέχρι 4,5 mm | 70 | τεμ. | 0,71 € | 49,70 € |
| 317 | Ομπρέλες επισκευής ελαστικών για ζημιά στο ελαστικό μέχρι 6 mm | 70 | τεμ. | 0,85 € | 59,50 € |
| 318 | Ομπρέλες επισκευής ελαστικών για ζημιά στο ελαστικό μέχρι 8 mm | 70 | τεμ. | 0,87 € | 60,90 € |
| 319 | Ομπρέλες επισκευής ελαστικών για ζημιά στο ελαστικό μέχρι 10 mm | 70 | τεμ. | 0,97 € | 67,90 € |
| 320 | Κόλλα για ελαστικά οχημάτων ΜΑΥΡΗ (δοχείο 1Kgr) | 2 | δοχεία | 24,00 € | 48,00 € |
| 321 | Κόλλα για ελαστικά οχημάτων ΜΠΛΕ (δοχείο 1Kgr) | 2 | δοχεία | 30,00 € | 60,00 € |
| 322 | Κόλλα για ελαστικά οχημάτων ΚΡΥΣΤΑΛΙΖΕ (δοχείο 1Kgr) | 2 | δοχεία | 28,00 € | 56,00 € |
| 323 | Βαλβίδα ελαστική L=42,5 mm (V2.03.1) | 600 | τεμ. | 0,17 € | 102,00 € |
| 324 | Βαλβίδα ελαστική L=61,5 mm (V2.03.4) | 500 | τεμ. | 0,24 € | 120,00 € |
| 325 | Βαλβίδα βέσπας κυρτή L=32,5mm Φ15 mm | 50 | τεμ. | 0,30 € | 15,00 € |
| 326 | Βαλβίδα μεταλλική 13X22,5 μακριά 114 mm (V3.20.8) | 60 | τεμ. | 0,97 € | 58,20 € |
| 327 | Βαλβίδα μεταλλική 13X22,5 κοντή 65 mm (V3.20.5) | 50 | τεμ. | 0,88 € | 44,00 € |
| 328 | Προέκταση ελαστική L=210 mm | 160 | τεμ. | 1,49 € | 238,40 € |

| | | | | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------|------------|
| 329 | Προέκταση πλέγμα L=210 mm | 160 | τεμ. | 1,87 € | 299,20 € |
| 330 | Προέκταση μεταλλική L=142 mm | 40 | τεμ. | 1,51 € | 60,40 € |
| 331 | Κονδύλι HSS DIN844, Φ12mm | 2 | τεμ | 29,00 € | 58,00 € |
| 332 | Φρεζάκι 90°, Φ6mm | 2 | τεμ | 17,00 € | 34,00 € |
| 333 | Φρεζάκι 90°, Φ10mm | 2 | τεμ | 22,00 € | 44,00 € |
| 334 | Φρεζάκι 90°, Φ20mm | 2 | τεμ | 37,00 € | 74,00 € |
| 335 | Φρεζάκι 90°, Φ30mm | 2 | τεμ | 77,00 € | 154,00 € |
| 336 | Φρεζάκι 60°, Φ6mm | 2 | τεμ | 19,00 € | 38,00 € |
| 337 | Φρεζάκι 60°, Φ10mm | 2 | τεμ | 22,00 € | 44,00 € |
| 338 | Φρεζάκι 60°, Φ20mm | 2 | τεμ | 37,00 € | 74,00 € |
| 339 | Φρεζάκι 60°, Φ30mm | 2 | τεμ | 98,00 € | 196,00 € |
| 340 | Κολαούζο M6X1 | 3 | σετ | 18,50 € | 55,50 € |
| 341 | Κολαούζο M10X1,25 | 3 | σετ | 29,00 € | 87,00 € |
| 342 | Κολαούζο M10X1,5 | 3 | σετ | 26,50 € | 79,50 € |
| 343 | Κολαούζο αριστερό M6X1 | 2 | σετ | 33,00 € | 66,00 € |
| 344 | Κολαούζο αριστερό M8X1,25 | 2 | σετ | 34,00 € | 68,00 € |
| 345 | Κολαούζο αριστερό M10X1,5 | 2 | σετ | 43,00 € | 86,00 € |
| 346 | Φιλιέρα αριστερή M20X1,5 | 2 | σετ | 82,00 € | 164,00 € |
| 347 | 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 | τεμ | 9,80 € | 196,00 € |
| 348 | Μαχαίρι για σπείρωμα δεξί, d=9,52 mm | 5 | τεμ | 12,40 € | 62,00 € |
| 349 | Μαχαίρι για σπείρωμα δεξί, d=12,7 mm | 5 | τεμ | 21,90 € | 109,50 € |
| 350 | Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 4 m και πλάτους 90 mm με θηλιές στα δύο άκρα | 4 | τεμ. | 32,00 € | 128,00 € |
| 351 | Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 2 m και πλάτους 50 mm με θηλιές στα δύο άκρα | 6 | τεμ. | 8,00 € | 48,00 € |
| 352 | Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 2 m και πλάτους 70 mm με θηλιές στα δύο άκρα | 6 | τεμ. | 17,00 € | 102,00 € |
| 353 | Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 2 m και πλάτους 90 mm με θηλιές στα δύο άκρα | 4 | τεμ. | 20,00 € | 80,00 € |
| 354 | Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 4 m και πλάτους 50 mm με θηλιές στα δύο άκρα | 6 | τεμ. | 11,00 € | 66,00 € |
| 355 | Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 4 m και πλάτους 70 mm με θηλιές στα δύο άκρα | 6 | τεμ. | 22,00 € | 132,00 € |
| 356 | Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 6 m και πλάτους 70 mm με θηλιές στα δύο άκρα | 4 | τεμ. | 43,00 € | 172,00 € |
| 357 | Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 6 m και πλάτους 90 mm με θηλιές στα δύο άκρα | 4 | τεμ. | 53,00 € | 212,00 € |
| 358 | Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 6m και πλάτους 50 mm με θηλιές στα δύο άκρα | 6 | τεμ. | 16,00 € | 96,00 € |
| 359 | Φις σούκο θηλυκά σιλικονουχα 220V | 5 | τεμ | 3,50 € | 17,50 € |
| 360 | Φις σούκο αρσενικά σιλικονουχα 220V | 5 | τεμ | 3,50 € | 17,50 € |
| 361 | Σαπουνέλαιο για σταθερό δισκοπρίονο | 100 | lt | 4,10 € | 410,00 € |
| 362 | Κρέμα καθαρισμού χεριών σε στερεά μορφή (πάστα) | 10 | Kgr | 2,00 € | 20,00 € |
| 363 | Τσιμέντο (σε σάκο 50kgr) | 300 | σακοί | 10,00 € | 3.000,00 € |
| 364 | Βάνες ¾ ίντσας | 20 | τεμ | 5,59 € | 111,80 € |
| 365 | Βάνες 2 ½ ίντσων | 10 | τεμ | 60,00 € | 600,00 € |
| 366 | Μπουζόκλειδο (καρυδάκι με λάστιχο μέσα) 16 mm | 2 | τεμ | 5,00 € | 10,00 € |

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------|--------------------|
| 367 | Μπουζόκλειδο (καρυδάκι με λάστιχο μέσα) 20,8 mm | 2 | τεμ | 7,00 € | 14,00 € |
| 368 | Μπάλωμα επισκευής φορητών ελαστικών Φ100 mm | 100 | τεμ | 1,37 € | 137,00 € |
| 369 | Πιστόλι αέρος πετρελιέρα περίπου 1 lt | 4 | τεμ | 8,20 € | 32,80 € |
| 370 | Σωλήνας ελαστικός 20 bar αέρος Φ 13Χ21 | 50 | τεμ | 2,00 € | 100,00 € |
| 371 | Πρίζα με θύρα και σφιγκτήρα ασφαλείας για ελαστικό σωλήνα Φ13 mm | 2 | τεμ | 14,60 € | 29,20 € |
| 372 | Βίσμα με θύρα και σφιγκτήρα ασφαλείας για ελαστικό σωλήνα Φ13 mm | 2 | τεμ | 7,40 € | 14,80 € |
| 373 | Δαχτυλίδι σκούπας σαρώθρου (σε κουτί 100τμχ) | 2 | κουτί | 15,00 € | 30,00 € |
| 374 | Χαρτί ψηφιακού ταχογράφου σε ρολό | 30 | τεμ | 3,00 € | 90,00 € |
| 375 | Πλαστική ταινία σήμανσης οδών και πεζοδρομίων (άσπρη-κόκκινη) (200m/τεμ) | 10 | τεμ | 3,00 € | 30,00 € |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | 55.000,00 € |
| ΦΠΑ 23% | | | | | 12.650,00 € |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | 67.650,00 € |

Θεσσαλονίκη 31/5/2013

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

**Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Μελετών & Σχεδιασμού
Συστημάτων Καθαριότητας**

**Ο Προϊστάμενος της
Δ/σης Ανακύκλωσης και
Διαχείρισης Αστικών**

Ιωάννα Καραγιάννη
Μηχ/γος Μηχ/κος

Νικόλαος Χατζηγιάννου
Ηλ/γος Μηχ/κος

Ευστάθιος Σεραλίδης
Μηχ/γος Μηχ/κος

Ελένη Μποϊδανίδου
Μηχ/κός Ενεργειακής
Τεχνικής Τ.Ε.

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 :

| a/a | Περιγραφή είδους | Ποσότητα | Τιμή μονάδας (€) | Σύνολο (€) |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|------------|
| 1 | Οξυγόνο για γέμισμα φιάλης | 800 m ³ | € | € |
| 2 | Ασετυλίνη για γέμισμα φιάλης | 410 kg | € | € |
| 3 | Κοργκόν για γέμισμα φιάλης | 540 m ³ | € | € |
| 4 | Ρυθμιστής αερίων οξυγόνου τύπου ΟΧΥΤΟΥRΒΟ ή αντίστοιχο | 2 τεμ | € | € |
| 5 | Ρυθμιστής αερίων ασετυλίνης τύπου ΟΧΥΤΟΥRΒΟ ή αντίστοιχο | 2 τεμ | € | € |
| 6 | Φιάλες προπανίου (για MAP GAS) | 5 φιάλες | € | € |
| 7 | Λαμαρίνα 2000 X 1000 X 4 mm μπακλαβωτή St37 | 12 φύλλα | € | € |
| 8 | Λαμαρίνα 2000 X 1000 X 1 mm St37 | 10 φύλλα | € | € |
| 9 | Λαμαρίνα 2000 X 1000 X 2 mm St37 | 12 φύλλα | € | € |
| 10 | Βέργες σιλικόνης (θερμοκόλλησης) μαύρες | 30 τεμ | € | € |
| 11 | Αρμόκολλα πινέλου (συσκευασία 1 kg) | 6 kg | € | € |
| 12 | Σιλικόνη διαφανής (φυσίγγιο 280 ml περίπου) | 15 φυσίγγια | € | € |
| 13 | Σιλικόνη άσπρη (φυσίγγιο 280 ml περίπου) | 15 φυσίγγια | € | € |
| 14 | Φλαντζόκολλα υψηλής θερμοκρασίας, μαύρη, σε σωληνάριο 85 gr περίπου | 70 σωληνάρια | € | € |
| 15 | Φλαντζόκολλα υψηλής θερμοκρασίας, κόκκινη, σε σωληνάριο 85 gr περίπου | 50 σωληνάρια | € | € |
| 16 | Μπαρμπριζόκολες | 6 τεμ | € | € |
| 17 | Δερματοκόλλα (σε κουτί 200ml περίπου) | 24 κουτιά | € | € |
| 18 | Σωληνάρια για θερμοκόλληση - μαύρα | 6 Kgr | € | € |
| 19 | Κόλλα στιγμής για πλαστικά (τύπου Loctite ή αντίστοιχη) σε σωληνάριο | 3 σωληνάρια | € | € |
| 20 | Εποξική κόλλα δύο συστατικών για πλαστικά ταχείας πήξεως (περίπου 15 ml/συστατικό, set= δυο συστατικά) | 3 set | € | € |
| 21 | Μπετονόβιδες 10X100 | 2000 τεμ | € | € |
| 22 | Ούπα 10αρια | 500 τεμ | € | € |
| 23 | Βίδες αυτοδιάτρητες 25 mm | 1000 τεμ | € | € |
| 24 | Στριφώνια 10X100 | 500 τεμ | € | € |
| 25 | Στριφώνια DIN 571, εξάγωνο κεφάλι 8X60 | 100 τεμ | € | € |

| | | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---|---|
| 26 | Στριφώνια DIN 571, εξαγωνο κεφάλι 10X80 | 100 | τεμ | € | € |
| 27 | Λαμαρινόβιδα ψωμάκι 3,2 X 19 | 300 | τεμ | € | € |
| 28 | Λαμαρινόβιδα ψωμάκι 4,8 X 32 | 300 | τεμ | € | € |
| 29 | Ξυλόβιδες για φαράσια 4X25 mm | 1000 | τεμ | € | € |
| 30 | Ξυλόβιδες για φαράσια 4X20 mm | 1000 | τεμ | € | € |
| 31 | Δίσκος κοπής σιδήρου 250X2X32X200T μαύρο | 20 | τεμ. | € | € |
| 32 | Δίσκος κοπής σιδήρου για δισκοπρίονο διαμέτρου Φ300 mm, πάχος 2 mm, οπή Φ32 mm, αριθμός δοντιών Z=200 | 3 | τεμ. | € | € |
| 33 | Δίσκος κοπής σιδήρου διαμέτρου Φ230 mm, πάχος 3 mm | 5 | τεμ. | € | € |
| 34 | Δίσκος κοπής σιδήρου διαμέτρου Φ125, πάχος 1,5 mm | 120 | τεμ | € | € |
| 35 | Δίσκος κοπής σιδήρου διαμέτρου Φ125, πάχος 2,5 mm | 40 | τεμ | € | € |
| 36 | Δίσκος κοπής σιδήρου διαμέτρου Φ115, πάχος 1,5 mm | 80 | τεμ | € | € |
| 37 | Δίσκος κοπής Φ180 mm X 20mm X 3mm | 20 | τεμ | € | € |
| 38 | Δίσκος κοπής Φ180 mm X 20mm X 1,6mm | 20 | τεμ | € | € |
| 39 | Δίσκος κοπής INOX 125 X 1 X 22,93 | 20 | τεμ | € | € |
| 40 | Δίσκος λείανσης σιδήρου διαμέτρου Φ115 mm, πάχος 6 mm (περίπου) | 80 | τεμ | € | € |
| 41 | Δίσκος λείανσης σιδήρου διαμέτρου Φ125 mm, πάχος 6 mm (περίπου) | 120 | τεμ | € | € |
| 42 | Δίσκος κοπής ανοξειδωτου - σιδήρου (μικρού πάχους) διαμέτρου Φ115 mm, πάχος 1,0 mm (περίπου) | 80 | τεμ | € | € |
| 43 | Δίσκος κοπής ανοξειδωτου - σιδήρου (μικρού πάχους) διαμέτρου Φ125 mm, πάχος 1,2 mm (περίπου) | 120 | τεμ | € | € |
| 44 | Δίσκος λείανσης με γυαλόχαρτο για γωνιακό τροχό Φ125 X 22 mm, 80 KUM | 80 | τεμ | € | € |
| 45 | Δίσκος λείανσης Φ230 mm X 20mm X 1,6mm | 20 | τεμ | € | € |
| 46 | Δίσκος λείανσης με γυαλόχαρτο Φ125 mm X 22 mm X 80 mm | 100 | τεμ | € | € |
| 47 | Δίσκος λείανσης με γυαλόχαρτο Φ125 mm X 22 mm X 60 mm | 120 | τεμ | € | € |
| 48 | Δίσκος λείανσης με γυαλόχαρτο Φ125 mm X 22 mm X 40 mm | 50 | τεμ | € | € |
| 49 | Δίσκος κοπής για ηλεκτροπρίονο HSS 250 X 2 X 32 Z200 | 2 | τεμ | € | € |
| 50 | Δίσκος κοπής σιδήρου για δισκοπρίονο (διαστάσεις 300X2,5X32mm) | 5 | τεμ | € | € |
| 51 | Διαμαντόδισκοι για γρανίτη Νο 230 | 2 | τεμ | € | € |
| 52 | Πέτρα κοπής INOX Φ230 mm | 50 | τεμ | € | € |
| 53 | Λάμες για ηλεκτροπρίονο 400 X 38 X 2 | 6 | τεμ | € | € |
| 54 | Λάμες για ηλεκτροπρίονο 350 X 38 X 2 | 6 | τεμ | € | € |
| 55 | Λάμα σιδηροπρίονου | 31 | τεμ | € | € |
| 56 | Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ3 | 15 | τεμ | € | € |
| 57 | Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ4 | 15 | τεμ | € | € |
| 58 | Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ5 | 15 | τεμ | € | € |
| 59 | Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ6 | 15 | τεμ | € | € |
| 60 | Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ8 | 15 | τεμ | € | € |

| | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
| 61 | Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ10 | 15 | τεμ | € | € |
| 62 | Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ12 | 8 | τεμ | € | € |
| 63 | Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ13 | 2 | τεμ | € | € |
| 64 | Τρυπάνια μετάλλου H15 Φ14 | 2 | τεμ | € | € |
| 65 | Τρυπάνια μετάλλου σειρά από 2 mm έως 10 mm | 5 | σειρές | € | € |
| 66 | Διαμαντρύπανα SDN No 10 | 5 | τεμ | € | € |
| 67 | Συρματόβουρτσα | 2 | τεμ | € | € |
| 68 | Ροδέλλα πλακέ DIN125 INOX-A4 Φ6 | 300 | τεμ | € | € |
| 69 | Ροδέλλα πλακέ DIN125 INOX-A4 Φ8 | 300 | τεμ | € | € |
| 70 | Ροδέλλα πλακέ DIN125 INOX-A4 Φ10 | 300 | τεμ | € | € |
| 71 | Ροδέλλα πλακέ DIN125 INOX-A4 Φ14 | 200 | τεμ | € | € |
| 72 | Ροδέλλα πλακέ DIN125 INOX-A4 Φ16 | 200 | τεμ | € | € |
| 73 | Πριτσίνια τυφλά αλουμινίου 3X18 mm | 300 | τεμ | € | € |
| 74 | Πριτσίνια τυφλά αλουμινίου 4X40 mm | 300 | τεμ | € | € |
| 75 | Πριτσίνια τυφλά αλουμινίου 5X50 mm | 300 | τεμ | € | € |
| 76 | Πριτσίνια 3,8X18 mm | 1000 | τεμ | € | € |
| 77 | Μάσκα ηλεκτροσυγκολλητή χειρός | 2 | τεμ. | € | € |
| 78 | Κρύσταλλο μάσκας ηλεκτροσυγκολλητή διαστάσεων 110 X 90 mm χρώματος μαύρου, δείκτης 9 | 60 | τεμ. | € | € |
| 79 | Κρύσταλλο μάσκας ηλεκτροσυγκολλητή χρώματος λευκού διαστάσεων 110 X 90 mm | 60 | τεμ. | € | € |
| 80 | Πινέλο πλάτους 3 cm | 24 | τεμ | € | € |
| 81 | Πινέλο πλάτους 5 cm | 10 | τεμ | € | € |
| 82 | Ρολό για λαδομπογιά | 10 | τεμ | € | € |
| 83 | Ρολό από τρίχα | 10 | τεμ | € | € |
| 84 | Σπρέυ ηλεκτρικών επαφών (φιάλη 400 ml περίπου) | 15 | φιάλες | € | € |
| 85 | Σπρέυ ακροδεκτών μπαταρίας (φιάλη 400 ml περίπου) | 8 | φιάλες | € | € |
| 86 | Αντισκωριακό σπρέυ (φιάλη 400 ml περίπου) | 200 | φιάλες | € | € |
| 87 | Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 2,5 X 203 | 5000 | τεμ | € | € |
| 88 | Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 3,6 X 292 | 5000 | τεμ | € | € |
| 89 | Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 4,8 X 368 | 5000 | τεμ | € | € |
| 90 | Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 8 X 450 | 500 | τεμ | € | € |
| 91 | Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 9 X 610 | 500 | τεμ | € | € |
| 92 | Λαμπτήρες 24 V 5W | 170 | τεμ | € | € |
| 93 | Λαμπτήρες 24 V 21W | 160 | τεμ | € | € |
| 94 | Λαμπτήρες 12 V 21W | 160 | τεμ | € | € |
| 95 | Λαμπτήρες Ιωδίου H7 24V 70W | 150 | τεμ | € | € |
| 96 | Λαμπτήρες H3 24 V 70 W | 43 | τεμ. | € | € |
| 97 | Λαμπτήρες H1 12 V 55 W | 80 | τεμ. | € | € |
| 98 | Λαμπτήρες H7 12 V 55 W | 80 | τεμ. | € | € |
| 99 | Λαμπτήρες 12 V 5 W φείρες χωρίς κάλυκα | 100 | τεμ. | € | € |
| 100 | Λαμπτήρες 24 V 5 W φείρες χωρίς κάλυκα | 100 | τεμ. | € | € |
| 101 | Λαμπτήρες 12 V 21-5 W | 300 | τεμ. | € | € |
| 102 | Λαμπτήρες H4 24V 70-55 W | 50 | τεμ. | € | € |
| 103 | Λάμπα 42 Volt, 60Watt | 100 | τεμ. | € | € |
| 104 | Λαμπτήρας καρυδάκι 12 Volt, 21-5Watt (χωνί χωρίς ακίδες για Nissan Almera) | 30 | τεμ. | € | € |
| 105 | Πόλοι μπαταρίας φορτηγού βαρέως τύπου θετικοί (ενισχυμένοι) | 40 | τεμ | € | € |

| | | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|---|---|
| 106 | Πόλοι μπαταρίας φορτηγού βαρέως τύπου αρνητικοί (ενισχυμένοι) | 40 | τεμ | € | € |
| 107 | Ασφάλειες απλές 8 A | 100 | τεμ | € | € |
| 108 | Ασφάλεια 10A διχαλωτή | 300 | τεμ. | € | € |
| 109 | Ασφάλεια 15A διχαλωτή | 300 | τεμ. | € | € |
| 110 | Ασφάλεια 30A διχαλωτή | 100 | τεμ. | € | € |
| 111 | Ασφάλειες γυάλινες (L=20 mm) 2,5 A | 20 | τεμ | € | € |
| 112 | Φις 8 επαφών θηλυκά | 20 | τεμ | € | € |
| 113 | Φις 8 επαφών αρσενικά | 20 | τεμ | € | € |
| 114 | Φισάκια (ακροδέκτες) θηλυκά ορειχάλκου | 300 | τεμ | € | € |
| 115 | Φισάκια (ακροδέκτες) αρσενικά ορειχάλκου | 300 | τεμ | € | € |
| 116 | Ακροδέκτες για Φ8 βίδα | 100 | τεμ | € | € |
| 117 | Ακροδέκτες για Φ10 βίδα | 100 | τεμ | € | € |
| 118 | Ακροδέκτες για Φ13 βίδα | 30 | τεμ | € | € |
| 119 | Ακροδέκτες μίζας Φ12 mm | 30 | τεμ | € | € |
| 120 | Ακροδέκτες μίζας Φ10 mm | 30 | τεμ | € | € |
| 121 | Ακροδέκτης 400 Ah κόκκινος (τσιμπίδα) | 8 | τεμ | € | € |
| 122 | Ακροδέκτης 400 Ah μαύρος (τσιμπίδα) | 8 | τεμ | € | € |
| 123 | Κόρνα 12 V | 20 | τεμ. | € | € |
| 124 | Κόρνα 24 V | 40 | τεμ. | € | € |
| 125 | Ταινία μονωτική μαύρη | 150 | τεμ. | € | € |
| 126 | Καλώδιο με δύο (2) κλώνους (2 X 0,5) | 60 | μέτρα | € | € |
| 127 | Καλώδιο με επτά (7) κλώνους (7 X 1) | 60 | μέτρα | € | € |
| 128 | Καλώδιο με δεκατρείς (13) κλώνους (13 X 1) | 35 | μέτρα | € | € |
| 129 | Καλώδιο απλό κόκκινο 1X1,5 | 60 | μέτρα | € | € |
| 130 | Καλώδιο απλό μαύρο 1X1,5 | 60 | μέτρα | € | € |
| 131 | Καλώδιο ισχυρής μόνωσης 50mm ² , εύκαμπτο, σε κουλούρα | 55 | μέτρα | € | € |
| 132 | Ρελέ 4 επαφών, 12 Volt | 25 | τεμ | € | € |
| 133 | Ρελέ 4 επαφών, 24 Volt | 25 | τεμ | € | € |
| 134 | Ρελέ 12 Volt 42/46 Watt (X2) | 25 | τεμ | € | € |
| 135 | Δοκιμαστικό ρεύματος 24 Volt (μεταλλικό με μύτη) | 5 | τεμ | € | € |
| 136 | Set λασπωτήρες διεθνείς αριστερός + δεξιός | 20 | set | € | € |
| 137 | Κάρτες ταχογράφου 125 km (συσκευασία 100 τεμ) | 450 | συσκευασίες | € | € |
| 138 | Ηλεκτρόδια ERLIKON 3,25 λαδιού | 4 | Kgr | € | € |
| 139 | Ηλεκτρόδια Φ3,25 mm κοινά (κίτρινα) (4 kg/πακέτο) | 88 | kg | € | € |
| 140 | Ηλεκτρόδια Φ2,5 mm κοινά (κίτρινα) (4 kg/πακέτο) | 160 | kg | € | € |
| 141 | Ηλεκτρόδια Φ2,5 mm βασικά (μπλε) (4,5 kg/πακέτο) | 49 | kg | € | € |
| 142 | Ηλεκτρόδια Φ5mm κοινά (κίτρινα) (4 kg/πακέτο) | 16 | kg | € | € |
| 143 | Ηλεκτρόδια Αλουμινίου (4 kg/πακέτο) | 8 | kg | € | € |
| 144 | Ηλεκτρόδια τύπου X-ERGON X-TRACTALLOY ή αντίστοιχα Φ2,5 mm (διόδου κράματος) (3,8 kg/πακέτο περίπου) | 11,6 | kg | € | € |
| 145 | Ηλεκτρόδια INOX Φ2,5 mm (3 kg/πακέτο περίπου) | 15 | kg | € | € |
| 146 | Ηλεκτρόδια τύπου REX ή αντίστοιχα Φ2,5 mm (4kg/πακέτο) | 44 | kg | € | € |
| 147 | Ηλεκτρόδια 2,5 mm για μαντέμι | 4 | Kgr | € | € |
| 148 | Σμυριδοτροχός Φ20 X 20 mm, (από γυαλόχαρτο με πυκνά πτερύγια) για ευθύ τροχό flexin, άξονας Φ6mm | 10 | τεμ | € | € |

| | | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---|---|
| 149 | Σμυριδοτροχός Φ40 X 30 mm, (από γυαλόχαρτο με πυκνά πτερύγια) για ευθύ τροχό flexin, άξονας Φ6mm | 10 | τεμ | € | € |
| 150 | Σμυριδοτροχός Φ60 X 30 mm, (από γυαλόχαρτο με πυκνά πτερύγια) για ευθύ τροχό flexin, άξονας Φ6mm | 10 | τεμ | € | € |
| 151 | Σμυριδοτροχός Φ80 X 30 mm, (από γυαλόχαρτο με πυκνά πτερύγια) για ευθύ τροχό flexin, άξονας Φ6mm | 10 | τεμ | € | € |
| 152 | Κουλούρα σύρματος Φ1 mm για μηχανή αργκόν (κολλήσεις χάλυβα) (1 κουλούρα≈ 15kg περίπου) | 300 | kg | € | € |
| 153 | Μπεκ 1,0 χάλκινο για ηλεκτροκόλληση σύρματος Fronius Vario Synergic 4000 G/W/E | 20 | τεμ | € | € |
| 154 | Βάση μπεκ για ηλεκτροκόλληση σύρματος Fronius Vario Synergic 4000 G/W/E | 5 | τεμ | € | € |
| 155 | Κάλυμμα μπεκ ("κάρβουνο" βιδωτό στη βάση του μπεκ) για ηλεκτροκόλληση σύρματος Fronius Vario Synergic 4000 G/W/E | 5 | τεμ | € | € |
| 156 | Μπεκ καυστήρα πετρελαίου (5,5 γαλόνια στις 45 ⁰) | 5 | τεμ | € | € |
| 157 | Μπεκ οξυγόνου 50-80 | 5 | τεμ | € | € |
| 158 | Μπεκ οξυγόνου 16-10 | 5 | τεμ | € | € |
| 159 | Σετ βελόνες καθαρισμού για μπεκ | 5 | τεμ | € | € |
| 160 | Γάντια παλάμη νιτρίλιο, ύφασμα πάνω, μέγεθος XL/9 (προδιαγραφές: EN388-EN420) | 200 | ζεύγη | € | € |
| 161 | Γάντια παλάμη νιτρίλιο, ύφασμα πάνω μέγεθος XXL/10 (προδιαγραφές: EN388-EN420) | 200 | ζεύγη | € | € |
| 162 | Γάντια Ηλεκτροσυγκόλλησης δερμάτινα (προδιαγραφή EN 388-420-407) πάχος 1,3mm και 35cm μήκος περίπου (No10) | 24 | ζεύγη | € | € |
| 163 | Γυαλιά άσπρα για τροχό | 8 | ζεύγη | € | € |
| 164 | Γυαλιά οξυγονοκολλητή | 8 | ζεύγη | € | € |
| 165 | Γυαλόχαρτα σιδηρόστοκου "πλάκα" No. 80 (για εργασίες βαφείου αυτοκινήτων) | 100 | τεμ | € | € |
| 166 | Γυαλόχαρτα σιδηρόστοκου "πλάκα" No. 120 (για εργασίες βαφείου αυτοκινήτων) | 100 | τεμ | € | € |
| 167 | Γυαλόχαρτο στρογγυλό, έξι τρύπες τύπου "Hookit" ή αντίστοιχο, No. 80 (για εργασίες βαφείου αυτοκινήτων) | 300 | τεμ | € | € |
| 168 | Γυαλόχαρτο στρογγυλό, έξι τρύπες τύπου "Hookit, No. 120 (για εργασίες βαφείου αυτοκινήτων) | 300 | τεμ | € | € |
| 169 | Γυαλόχαρτο στρογγυλό, έξι τρύπες τύπου "Hookit ή αντίστοιχο, No. 180 (για εργασίες βαφείου αυτοκινήτων) | 300 | τεμ | € | € |
| 170 | Γυαλόχαρτο στρογγυλό, έξι τρύπες τύπου "Hookit ή αντίστοιχο, No. 220 (για εργασίες βαφείου αυτοκινήτων) | 200 | τεμ | € | € |
| 171 | Γυαλόχαρτο στρογγυλό, έξι τρύπες τύπου "Hookit ή αντίστοιχο, No. 320 (για εργασίες βαφείου αυτοκινήτων) | 200 | τεμ | € | € |
| 172 | Γυαλόχαρτο No 200 | 100 | τεμ | € | € |
| 173 | Σιδηρόστοκος αυτοκινήτων, γεμιστικός (βάση + σκληρυντής) (σε συσκευασία 3 kg) | 130 | kg | € | € |
| 174 | Χρώμα άσπρο 2K (σε συσκευασία 4lt ή 5 lt) | 210 | kg | € | € |
| 175 | Διαλυτικό νίτρου (συσκευασία δοχείου 20lt) | 440 | lt | € | € |

| | | | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---|---|
| 176 | Αστάρι τύπου BODY (συσκευασία δοχείου 4lt) | 200 | lt | € | € |
| 177 | Χρώμα μαύρο 2K (συσκευασία 4lt) | 40 | lt | € | € |
| 178 | VABER (συσκευασία δοχείου 5Kgr) | 200 | kg | € | € |
| 179 | Σπρεϋ μαύρο ματ σε φιάλη 400ml | 15 | φιάλες | € | € |
| 180 | Πιστόλι πίαςας 1Kgr αέρος | 1 | τεμ | € | € |
| 181 | Χαρτόνι για μακέτα 130cmX100cm | 30 | τεμ | € | € |
| 182 | Σκληρυντής (hardener - συσκευασία 5 lt) | 150 | lt | € | € |
| 183 | Αυτοκόλλητη χαρτοταινία πλάτους 8 mm | 90 | τεμ | € | € |
| 184 | Αυτοκόλλητη χαρτοταινία πλάτους 20 mm | 80 | τεμ | € | € |
| 185 | Αυτοκόλλητη χαρτοταινία πλάτους 40 mm | 40 | τεμ | € | € |
| 186 | Χαρτί μονώματος για βαφή αυτοκινήτου φανοποιείου, 600 cm X 300 m, υψηλής ποιότητας και αντοχής χωρίς πόρους, σε ρόλο | 2 | ρολό | € | € |
| 187 | Χαρτί μονώματος για βαφή αυτοκινήτου φανοποιείου, 900 cm X 300 m, υψηλής ποιότητας και αντοχής χωρίς πόρους, σε ρόλο | 2 | ρολό | € | € |
| 188 | Χαρτί μονώματος για βαφή αυτοκινήτου φανοποιείου, 1200 cm X 300 m, υψηλής ποιότητας και αντοχής χωρίς πόρους, σε ρόλο | 2 | ρολό | € | € |
| 189 | Κρύσταλλα πίσω φανών Mercedes 5 θέσεων κοντά | 20 | τεμ | € | € |
| 190 | Κρύσταλλα πίσω φανών Mercedes 5 θέσεων μακριά | 20 | τεμ | € | € |
| 191 | Γρασσαδοράκι ίσιο 1/4 X 28 | 100 | τεμ | € | € |
| 192 | Γρασσαδοράκι γωνία 45° 1/4 X 28 | 100 | τεμ | € | € |
| 193 | Γρασσαδοράκι ίσιο 1/8 X 28 | 100 | τεμ | € | € |
| 194 | Γρασσαδοράκι γωνία 45° 8 X 1 | 100 | τεμ | € | € |
| 195 | Γρασσαδοράκι γωνία 45° 10 X 1 | 100 | τεμ | € | € |
| 196 | Κασετίνα με o-ring μετρικά από Φ3 έως Φ55 mm | 2 | κασετίνες | € | € |
| 197 | Κασετίνα με o-ring ίντσας από 1/8" έως 2" | 2 | κασετίνες | € | € |
| 198 | O-ring Φ16 X 2,5 mm | 50 | τεμ | € | € |
| 199 | O-ring Φ9 X 1,5 mm | 20 | τεμ | € | € |
| 200 | Ροδέλα χάλκινη Φ6X10 | 100 | τεμ | € | € |
| 201 | Ροδέλα χάλκινη Φ6X12 | 100 | τεμ | € | € |
| 202 | Ροδέλα χάλκινη Φ8X12 | 100 | τεμ | € | € |
| 203 | Ροδέλα χάλκινη Φ8X14 | 100 | τεμ | € | € |
| 204 | Ροδέλα χάλκινη Φ10X14 | 100 | τεμ | € | € |
| 205 | Ροδέλα χάλκινη Φ10X16 | 100 | τεμ | € | € |
| 206 | Ροδέλα χάλκινη Φ12X16 | 100 | τεμ | € | € |
| 207 | Ροδέλα χάλκινη Φ12X18 | 100 | τεμ | € | € |
| 208 | Ροδέλα χάλκινη Φ14X18 | 100 | τεμ | € | € |
| 209 | Ροδέλα χάλκινη Φ14X20 | 100 | τεμ | € | € |
| 210 | Ροδέλα χάλκινη Φ16X20 | 100 | τεμ | € | € |
| 211 | Ροδέλα χάλκινη Φ16X22 | 100 | τεμ | € | € |
| 212 | Ροδέλα χάλκινη Φ18X22 | 50 | τεμ | € | € |
| 213 | Ροδέλα χάλκινη Φ18X24 | 50 | τεμ | € | € |
| 214 | Ροδέλα χάλκινη Φ20X26 | 100 | τεμ | € | € |
| 215 | Ροδέλα χάλκινη Φ22X27 | 50 | τεμ | € | € |
| 216 | Νεροσωλήνας σπιράλ πράσινος εξωτερική διάμετρος Φ63mm (2") | 40 | m | € | € |
| 217 | Μπαταρία αλκαλική 3A | 48 | τεμ | € | € |
| 218 | Μπαταρία 6 Volt για φακό τύπου "τούβλου" | 40 | τεμ | € | € |

| | | | | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------|------|-------|---|---|
| 219 | Υαλοκαθαριστήρες 45 cm | 15 | ζεύγη | € | € |
| 220 | Υαλοκαθαριστήρες 50 cm | 15 | ζεύγη | € | € |
| 221 | Υαλοκαθαριστήρες 55 cm | 15 | ζεύγη | € | € |
| 222 | Ελαστικός σωλήνας βενζίνης Φ6, ιστός υφάσματος | 20 | m | € | € |
| 223 | Ελαστικός σωλήνας βενζίνης Φ8, ιστός υφάσματος | 20 | m | € | € |
| 224 | Ελαστικός σωλήνας βενζίνης Φ10, ιστός υφάσματος | 20 | m | € | € |
| 225 | Ελαστικός σωλήνας βενζίνης Φ12, ιστός υφάσματος | 20 | m | € | € |
| 226 | Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M8X20mm, σπείρωμα 1,25 (όλος πάσο) | 150 | τεμ | € | € |
| 227 | Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος M 8X25 mm | 1000 | τεμ | € | € |
| 228 | Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M8X30mm, σπείρωμα 1,25 (όλος πάσο) | 150 | τεμ | € | € |
| 229 | Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος M 10X20 mm | 1000 | τεμ | € | € |
| 230 | Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M10X50mm, σπείρωμα 1,25 (όλος πάσο) | 150 | τεμ | € | € |
| 231 | Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M10X100mm, σπείρωμα 1,25 (με κορμό) | 150 | τεμ | € | € |
| 232 | Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M12X40mm, σπείρωμα 1,50 (όλος πάσο) | 150 | τεμ | € | € |
| 233 | Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M14X50mm, σπείρωμα 1,50 (όλος πάσο) | 150 | τεμ | € | € |
| 234 | Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M14X80mm, σπείρωμα 1,50 (με κορμό) | 150 | τεμ | € | € |
| 235 | Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M14X60mm, σπείρωμα 2 (με κορμό) | 150 | τεμ | € | € |
| 236 | Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M14X70mm, σπείρωμα 2 (με κορμό) | 150 | τεμ | € | € |
| 237 | Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M14X110mm, σπείρωμα 2 (με κορμό) | 150 | τεμ | € | € |
| 238 | Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M16X45mm, σπείρωμα 1,5 (όλος πάσο) | 150 | τεμ | € | € |
| 239 | Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M16X50mm, σπείρωμα 1,5 (όλος πάσο) | 150 | τεμ | € | € |
| 240 | Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M16X60mm, σπείρωμα 1,5 (με κορμό) | 150 | τεμ | € | € |
| 241 | Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M16X75mm, σπείρωμα 1,5 (με κορμό) | 150 | τεμ | € | € |
| 242 | Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M16X40mm, σπείρωμα 2 (όλος πάσο) | 150 | τεμ | € | € |
| 243 | Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M16X50mm, σπείρωμα 2 (όλος πάσο) | 150 | τεμ | € | € |
| 244 | Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M16X60mm, σπείρωμα 2 (με κορμό) | 150 | τεμ | € | € |
| 245 | Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M16X70mm, σπείρωμα 2 (με κορμό) | 150 | τεμ | € | € |
| 246 | Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M16X80mm, σπείρωμα 2 (με κορμό) | 150 | τεμ | € | € |
| 247 | Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M16X90mm, σπείρωμα 2 (με κορμό) | 150 | τεμ | € | € |
| 248 | Κοχλίας εξαγωγών χαλύβδινος 8.8 M16X100mm, σπείρωμα 2 (με κορμό) | 150 | τεμ | € | € |

| | | | | | |
|-----|--------------------------------------------|------|--------------|---|---|
| 249 | Περικόχλιο Φ8 | 1000 | τεμ | € | € |
| 250 | Περικόχλιο Φ10 | 1000 | τεμ | € | € |
| 251 | Περικόχλιο ασφαλείας M12X1,75 DIN982 | 200 | τεμ | € | € |
| 252 | Περικόχλιο ασφαλείας M14X1,5 DIN982 | 200 | τεμ | € | € |
| 253 | Περικόχλιο ασφαλείας M14X2 DIN982 | 200 | τεμ | € | € |
| 254 | Περικόχλιο ασφαλείας M16X1,5 DIN982 | 200 | τεμ | € | € |
| 255 | Περικόχλιο ασφαλείας M20X1,5 DIN982 | 200 | τεμ | € | € |
| 256 | Ροδέλα ατσάλινη Φ8X12 | 100 | τεμ | € | € |
| 257 | Ροδέλα ατσάλινη Φ8X14 | 100 | τεμ | € | € |
| 258 | Ροδέλα ατσάλινη Φ10X14 | 100 | τεμ | € | € |
| 259 | Ροδέλα ατσάλινη Φ10X16 | 100 | τεμ | € | € |
| 260 | Γκρόβερ DIN 127, γαλβανιζέ Φ14 | 200 | τεμ | € | € |
| 261 | Γκρόβερ DIN 127, γαλβανιζέ Φ16 | 200 | τεμ | € | € |
| 262 | Γκρόβερ DIN 127, γαλβανιζέ Φ20 | 200 | τεμ | € | € |
| 263 | Ψυκτροθήκη 24 V | 10 | τεμ | € | € |
| 264 | Ψυκτροθήκη 12 V | 5 | τεμ | € | € |
| 265 | Φάροι αυτοκινήτων 24 V | 5 | τεμ | € | € |
| 266 | Φανοί προβολής εργατών διασποράς 24 V/ 21W | 5 | τεμ | € | € |
| 267 | Αιθέρας (συσσκευασία σπρέυ 400 ml περίπου) | 50 | τεμ | € | € |
| 268 | Ρουλμάν 6205 2Z | 15 | τεμ | € | € |
| 269 | Ρουλμάν 6202 | 10 | τεμ | € | € |
| 270 | Ρουλμάν 6206 | 10 | τεμ | € | € |
| 271 | Ρουλμάν 6205 | 10 | τεμ | € | € |
| 272 | Ρουλμάν 6203 | 15 | τεμ | € | € |
| 273 | Κολιέ σφιγκτήρας 8 X 12 | 90 | τεμ | € | € |
| 274 | Κολιέ σφιγκτήρας 12 X 22 | 60 | τεμ | € | € |
| 275 | Κολιέ σφιγκτήρας 25 X 40 | 60 | τεμ | € | € |
| 276 | Κολιέ σφιγκτήρας 32 X 50 | 60 | τεμ | € | € |
| 277 | Κολιέ σφιγκτήρας 35 X 45 | 40 | τεμ | € | € |
| 278 | Κολιέ σφιγκτήρας 40 X 60 | 40 | τεμ | € | € |
| 279 | Κολιέ σφιγκτήρας 50 X 70 | 40 | τεμ | € | € |
| 280 | Κολιέ σφιγκτήρας 70 X 90 | 20 | τεμ | € | € |
| 281 | Κολιέ σφιγκτήρας 80 X 100 | 20 | τεμ | € | € |
| 282 | Κολιέ σφιγκτήρας 100 X 120 | 20 | τεμ | € | € |
| 283 | Κολιέ σφιγκτήρας 120 X 140 | 20 | τεμ | € | € |
| 284 | Κολιέ σφιγκτήρας 146 X 164 | 20 | τεμ | € | € |
| 285 | Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.4 | 60 | τεμ | € | € |
| 286 | Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.6 | 60 | τεμ | € | € |
| 287 | Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.8 | 60 | τεμ | € | € |
| 288 | Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.9 | 20 | τεμ | € | € |
| 289 | Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.10 | 50 | τεμ | € | € |
| 290 | Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.12 | 60 | τεμ | € | € |
| 291 | Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.14 | 60 | τεμ | € | € |
| 292 | Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.16 | 70 | τεμ | € | € |
| 293 | Ταχυσύνδεσμος πλαστικός Νο.18 | 20 | τεμ | € | € |
| 294 | Τσοκ γρασαδόρου 1/8 αυτόματο | 10 | τεμ | € | € |
| 295 | Άμμος αμμοβολής (συσσκευασία 25 kg) | 2 | συσσκευασίες | € | € |
| 296 | Σωληνάκι 40cm για πιστόλι γράσου | 10 | τεμ | € | € |
| 297 | Πιστόλι γράσου αέρος | 1 | τεμ | € | € |

| | | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|---|
| 298 | Ρακόρ πλυστικών μηχανημάτων 22X1,5-14 mm, διάσταση 5/16" | 10 | τεμ | € | € |
| 299 | Πρίζα αέρος γερμανικού τύπου 3/8" αρσενικό σπείρωμα | 10 | τεμ | € | € |
| 300 | Πρίζα αέρος γερμανικού τύπου 1/2" αρσενικό σπείρωμα | 10 | τεμ | € | € |
| 301 | Πρίζα αέρος γερμανικού τύπου 3/8" θηλυκό σπείρωμα | 10 | τεμ | € | € |
| 302 | Πρίζα αέρος γερμανικού τύπου 1/2" θηλυκό σπείρωμα | 10 | τεμ | € | € |
| 303 | Πρίζα αέρος (ουρά) γερμανικού τύπου Φ10 | 10 | τεμ | € | € |
| 304 | Βύσμα αέρος γερμανικού τύπου 3/8" αρσενικό σπείρωμα | 10 | τεμ | € | € |
| 305 | Βύσμα αέρος γερμανικού τύπου 3/8" θηλυκό σπείρωμα | 10 | τεμ | € | € |
| 306 | Βύσμα αέρος (ουρά) γερμανικού τύπου Φ10 | 10 | τεμ | € | € |
| 307 | Μπαλώματα επισκευής συμβατικών ελαστικών Φ120 mm | 200 | τεμ | € | € |
| 308 | Μπαλώματα επισκευής ελαστικών για καρφότρυπα 60 mm | 150 | τεμ | € | € |
| 309 | Μπαλώματα αεροθαλάμου Νο.3 (Φ 54 mm) | 30 | τεμ | € | € |
| 310 | Μπαλώματα αεροθαλάμου Νο.4 (Φ 75 mm) | 30 | τεμ | € | € |
| 311 | Μπαλώματα αεροθαλάμου Νο.5 (Φ 94 mm) | 20 | τεμ | € | € |
| 312 | Μπαλώματα αεροθαλάμου Νο.6 (Φ 116 mm) | 20 | τεμ | € | € |
| 313 | Μπαλώματα αεροθαλάμου Νο.7 οβαλ (74 X 37 mm) | 100 | τεμ | € | € |
| 314 | Μπαλώματα αεροθαλάμου Νο.7B οβαλ (150 X 75 mm) | 30 | τεμ | € | € |
| 315 | Ομπρέλες επισκευής ελαστικών για ζημιά στο ελαστικό μέχρι 3 mm | 70 | τεμ | € | € |
| 316 | Ομπρέλες επισκευής ελαστικών για ζημιά στο ελαστικό μέχρι 4,5 mm | 70 | τεμ. | € | € |
| 317 | Ομπρέλες επισκευής ελαστικών για ζημιά στο ελαστικό μέχρι 6 mm | 70 | τεμ. | € | € |
| 318 | Ομπρέλες επισκευής ελαστικών για ζημιά στο ελαστικό μέχρι 8 mm | 70 | τεμ. | € | € |
| 319 | Ομπρέλες επισκευής ελαστικών για ζημιά στο ελαστικό μέχρι 10 mm | 70 | τεμ. | € | € |
| 320 | Κόλλα για ελαστικά οχημάτων ΜΑΥΡΗ (δοχείο 1Kgr) | 2 | δοχεία | € | € |
| 321 | Κόλλα για ελαστικά οχημάτων ΜΠΛΕ (δοχείο 1Kgr) | 2 | δοχεία | € | € |
| 322 | Κόλλα για ελαστικά οχημάτων ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΖΕ (δοχείο 1Kgr) | 2 | δοχεία | € | € |
| 323 | Βαλβίδα ελαστική L=42,5 mm (V2.03.1) | 600 | τεμ. | € | € |
| 324 | Βαλβίδα ελαστική L=61,5 mm (V2.03.4) | 500 | τεμ. | € | € |
| 325 | Βαλβίδα βέσπας κυρτή L=32,5mm Φ15 mm | 50 | τεμ. | € | € |
| 326 | Βαλβίδα μεταλλική 13X22,5 μακριά 114 mm (V3.20.8) | 60 | τεμ. | € | € |
| 327 | Βαλβίδα μεταλλική 13X22,5 κοντή 65 mm (V3.20.5) | 50 | τεμ. | € | € |
| 328 | Προέκταση ελαστική L=210 mm | 160 | τεμ. | € | € |
| 329 | Προέκταση πλέγμα L=210 mm | 160 | τεμ. | € | € |
| 330 | Προέκταση μεταλλική L=142 mm | 40 | τεμ. | € | € |
| 331 | Κονδύλι HSS DIN844, Φ12mm | 2 | τεμ | € | € |
| 332 | Φρεζάκι 90°, Φ6mm | 2 | τεμ | € | € |
| 333 | Φρεζάκι 90°, Φ10mm | 2 | τεμ | € | € |

| | | | | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---|---|
| 334 | Φρεζάκι 90°, Φ20mm | 2 | τεμ | € | € |
| 335 | Φρεζάκι 90°, Φ30mm | 2 | τεμ | € | € |
| 336 | Φρεζάκι 60°, Φ6mm | 2 | τεμ | € | € |
| 337 | Φρεζάκι 60°, Φ10mm | 2 | τεμ | € | € |
| 338 | Φρεζάκι 60°, Φ20mm | 2 | τεμ | € | € |
| 339 | Φρεζάκι 60°, Φ30mm | 2 | τεμ | € | € |
| 340 | Κολαούζο M6X1 | 3 | σετ | € | € |
| 341 | Κολαούζο M10X1,25 | 3 | σετ | € | € |
| 342 | Κολαούζο M10X1,5 | 3 | σετ | € | € |
| 343 | Κολαούζο αριστερό M6X1 | 2 | σετ | € | € |
| 344 | Κολαούζο αριστερό M8X1,25 | 2 | σετ | € | € |
| 345 | Κολαούζο αριστερό M10X1,5 | 2 | σετ | € | € |
| 346 | Φιλιέρα αριστερή M20X1,5 | 2 | σετ | € | € |
| 347 | 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 | τεμ | € | € |
| 348 | Μαχαίρι για σπείρωμα δεξί, d=9,52 mm | 5 | τεμ | € | € |
| 349 | Μαχαίρι για σπείρωμα δεξί, d=12,7 mm | 5 | τεμ | € | € |
| 350 | Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 4 m και πλάτους 90 mm με θηλιές στα δύο άκρα | 4 | τεμ. | € | € |
| 351 | Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 2 m και πλάτους 50 mm με θηλιές στα δύο άκρα | 6 | τεμ. | € | € |
| 352 | Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 2 m και πλάτους 70 mm με θηλιές στα δύο άκρα | 6 | τεμ. | € | € |
| 353 | Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 2 m και πλάτους 90 mm με θηλιές στα δύο άκρα | 4 | τεμ. | € | € |
| 354 | Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 4 m και πλάτους 50 mm με θηλιές στα δύο άκρα | 6 | τεμ. | € | € |
| 355 | Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 4 m και πλάτους 70 mm με θηλιές στα δύο άκρα | 6 | τεμ. | € | € |
| 356 | Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 6 m και πλάτους 70 mm με θηλιές στα δύο άκρα | 4 | τεμ. | € | € |
| 357 | Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 6 m και πλάτους 90 mm με θηλιές στα δύο άκρα | 4 | τεμ. | € | € |
| 358 | Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 6m και πλάτους 50 mm με θηλιές στα δύο άκρα | 6 | τεμ. | € | € |
| 359 | Φις σούκο θηλυκά σιλικονουχα 220V | 5 | τεμ | € | € |
| 360 | Φις σούκο αρσενικά σιλικονουχα 220V | 5 | τεμ | € | € |
| 361 | Σαπουνέλαιο για σταθερό δισκοπρίονο | 100 | lt | € | € |
| 362 | Κρέμα καθαρισμού χεριών σε στερεά μορφή (πάστα) | 10 | Kgr | € | € |
| 363 | Τσιμέντο (σε σάκο 50kgr) | 300 | σακοί | € | € |
| 364 | Βάνες ¾ ίντσας | 20 | τεμ | € | € |
| 365 | Βάνες 2 ½ ίντσων | 10 | τεμ | € | € |
| 366 | Μπουζόκλειδο (καρυδάκι με λάστιχο μέσα) 16 mm | 2 | τεμ | € | € |
| 367 | Μπουζόκλειδο (καρυδάκι με λάστιχο μέσα) 20,8 mm | 2 | τεμ | € | € |
| 368 | Μπάλωμα επισκευής φορτηγών ελαστικών Φ100 mm | 100 | τεμ | € | € |
| 369 | Πιστόλι αέρος πετρελιέρα περίπου 1 lt | 4 | τεμ | € | € |
| 370 | Σωλήνας ελαστικός 20 bar αέρος Φ 13X21 | 50 | τεμ | € | € |

| | | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------|----|-------|---------------|---|
| 371 | Πρίζα με θύρα και σφιγκτήρα ασφαλείας για ελαστικό σωλήνα Φ13 mm | 2 | τεμ | € | € |
| 372 | Βίσμα με θύρα και σφιγκτήρα ασφαλείας για ελαστικό σωλήνα Φ13 mm | 2 | τεμ | € | € |
| 373 | Δαχτυλίδι σκούπας σαρώθρου (σε κουτί 100τμχ) | 2 | κουτί | € | € |
| 374 | Χαρτί ψηφιακού ταχογράφου σε ρολό | 30 | τεμ | € | € |
| 375 | Πλαστική ταινία σήμανσης οδών και πεζοδρομίων(άσπρη-κόκκινη)(200m/τεμ) | 10 | τεμ | € | € |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ | € |
| | | | | ΦΠΑ 23% | € |
| | | | | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | € |

Παρατήρηση: Στα είδη με α/α 1, 2, & 3 στη τιμή μονάδας έχει συμπεριληφθεί το κόστος των υδραυλικών δοκιμών που θα απαιτηθούν για τις υδραυλικές δοκιμές όλων των φιαλών. Κατά την παράδοση των φιαλών θα παραδίδονται και τα σχετικά έγγραφα.

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα – υπογραφή)

Ημερομηνία: