



---

**ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  
**ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

---

**Προμήθεια μικροεργαλείων,  
αναλωσίμων & λοιπών ειδών για την  
κάλυψη των αναγκών των Υπηρεσιών  
του Δήμου Θεσσαλονίκης**

**ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 8/2023**

---

**ΜΑΡΤΙΟΣ 2023**

## **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

### **ΜΕΛΕΤΗ**

<b>Τίτλος Ενότητας/Εδαφίου</b>	<b>Σελ.</b>
1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	3
Αντικείμενο Προμήθειας.....	3
Τεχνικά χαρακτηριστικά -Προδιαγραφές.....	4
Αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές.....	6
Επισημάνσεις για την Αξιολόγηση και την παραλαβή των ειδών.....	7
2.ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ.....	7
Τεχνικές προδιαγραφές.....	7
Ευθύνη μειοδότη.....	7
Παραλαβή υλικών - Οριστική παραλαβή .....	7
Τόπος παράδοσης των ειδών ανά Διεύθυνση του Δήμου Θεσσαλονίκης.....	8
Αναπροσαρμογή τιμών προσφοράς.....	8

### **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Αναλυτικός προϋπολογισμός (συνολικά).....	10
---	----

### **ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

44

### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ανά Διεύθυνση)**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ  
ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ  
Διεύθυνση : Ποσειδώνος 60Α, 55134  
Πληροφορίες : Ε.Κωτσάκη  
Τηλ: 2313318807  
E-mail : e.kotsaki@thessaloniki.gr

Αρ. Μελέτης: 8/2023  
«Προμήθεια μικροεργαλείων, αναλωσίμων & λοιπών ειδών για την κάλυψη των αναγκών των Υπηρεσιών του Δήμου Θεσσαλονίκης για δύο(2) έτη »

π.δ. 397.621,02€  
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)

## **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ, ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ, ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΕΙΔΩΝ**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

#### **1. Αντικείμενο Προμήθειας**

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε κατόπιν υπ'αρ.πρωτ. 70633/17-03-23 εντολής της Δ/σης Καθαριότητας και Μηχανικών Μέσων και αφορά στην προμήθεια μικροεργαλείων και λοιπών αναλώσιμων και λοιπών ειδών, σύμφωνα με τις ανάγκες σε εργαλεία και αναλώσιμα, των παρακάτω Διευθύνσεων του Δήμου Θεσσαλονίκης:

- 1) της Δ/σης Κατασκευών και Συντηρήσεων (ΔΚΣ), η οποία επιβεβαίωσε τις ανάγκες της με ηλεκτρονική αλληλογραφία στις 26-01-23,
- 2) της Δ/σης Ανακύκλωσης & Ανάπτυξης Συστημάτων Κυκλικής Οικονομίας (ΔΑΑΣΚΟ), η οποία επιβεβαίωσε τις ανάγκες της με ηλεκτρονική αλληλογραφία στις 20-02-23,
- 3) της Δ/σης Καθαριότητας & Μηχανικών Μέσων (ΔΚΜΜ), η οποία επιβεβαίωσε τις ανάγκες της με ηλεκτρονική αλληλογραφία στις 22-02-23,
- 4) του Αυτοτελούς Τμήματος Διαχείρισης Κοιμητηρίων (ΑΤΔΚ), το οποίο επιβεβαίωσε τις ανάγκες της με ηλεκτρονική αλληλογραφία στις 08-02-23,
- 5) της Δ/σης Δημοτικής Αστυνομίας (ΔΔΑ), η οποία επιβεβαίωσε τις ανάγκες της με ηλεκτρονική αλληλογραφία στις 25-01-23,
- 6) της Δ/σης Βιώσιμης Κινητικότητας & Δικτύων (ΔΒΚΔ), η οποία επιβεβαίωσε τις ανάγκες της με ηλεκτρονική αλληλογραφία στις 17-02-23,
- 7) της Δ/σης Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος (ΔΔΠΠ), η οποία επιβεβαίωσε τις ανάγκες της με ηλεκτρονική αλληλογραφία στις 08-02-23,
- 8) της Δ/σης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, Τεχνολογιών, Πληροφορικής & Επικοινωνιών (ΔΗΔΤΠΕ) η οποία επιβεβαίωσε τις ανάγκες της με ηλεκτρονική αλληλογραφία στις 08-02-23 και
- 9) του Αυτοτελούς Τμήματος Πολιτικής Προστασίας (ΑΤΠΠ), το οποίο επιβεβαίωσε τις ανάγκες της με ηλεκτρονική αλληλογραφία στις 25-01-23.

Ο Δήμος για να ανταπεξέλθει στις ανάγκες της πόλης για εκτέλεση τεχνικών εργασιών, διαθέτει συνεργεία

εξοπλισμένα με μηχανήματα, εργαλεία και αναλώσιμα, που προμηθεύτηκε τα προηγούμενα χρόνια.

Η χρήση των εργαλείων και αναλωσίμων, που ήδη διαθέτει ο Δήμος γίνεται σε όλη τη διάρκεια του έτους. Ειδικά τα μικροεργαλεία καταπονούνται καθημερινά με αποτέλεσμα η υπηρεσία να είναι αναγκαίο να προγραμματίζει την αντικατάστασή τους, που λόγω της έντονης ή και μακροχρόνιας χρήσης τους τίθενται εκτός λειτουργίας, αλλά και να προβλέπει παράλληλα τις ανάγκες της σε ορίζοντα τριετίας έτσι ώστε να μπορεί να εξοπλίζει με πληρότητα και αμεσότητα τα συνεργεία που εκτελούν τεχνικές εργασίες.

Οι παραπάνω ανάγκες αντικατάστασης, αναπλήρωσης, αποτυπώνεται κάθε φορά στον ετήσιο προϋπολογισμό του Δήμου Θεσσαλονίκης και στον αντίστοιχο κωδικό για την προμήθεια του παραπάνω εξοπλισμού.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή προσφοράς ανά είδος, μεταξύ των ειδών που καλύπτουν τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές.

## 2. Τεχνικά Χαρακτηριστικά – Προδιαγραφές

Στον Πίνακα ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ, παρουσιάζονται τα είδη προς προμήθεια με τη μορφή:

ΟΜΑΔΑ (1 – 7)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ (στήλη «Α/Α»)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (στήλη «Είδος»)

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (σε €)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Είδους)

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των ειδών ανά άρθρο, περιγράφονται στη στήλη “ΕΙΔΟΣ” του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης. Επιπλέον τεχνικά χαρακτηριστικά περιλαμβάνονται στην παρ. “3. ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ”.

Τα προς προμήθεια είδη θα είναι άριστης ποιότητας, θα πληρούν τις προϋποθέσεις των ισχυόντων διεθνών κανονισμών και ειδικότερα:

1. Για τα υλικά που υπάρχουν καθιερωμένα πρότυπα ποιότητας και κανονισμοί των παρακάτω αναφερόμενων οργανισμών:
  - Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης (ΕΛΟΤ), εν’απουσία αυτού:
  - EN (Ευρωπαϊκά Πρότυπα European Norm), εν’απουσία αυτού:
  - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης (ISO), εν’απουσία αυτού:
  - Γερμανικό Ινστιτούτο Τυποποίησης (DIN) ή Τυποποίηση άλλου κράτους-μέλους ΕΕ

θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τα πρότυπα αυτά, όπου αυτά αναφέρονται στα αντίστοιχα ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ των αντίστοιχων ειδών

2. Στο φάκελο τεχνικής προσφοράς του κάθε διαγωνιζόμενου θα πρέπει να περιλαμβάνονται:

- αναλυτικός κατάλογος των ειδών που προσφέρονται, όπου θα σημειώνεται α) το ΑΡΘΡΟ (στήλη «α/α») του ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ και β) κάποιο στοιχείο αναγνώρισης του προσφερόμενου είδους (π.χ. εμπορική ονομασία)
- αναλυτικά τεχνικά χαρακτηριστικά του κάθε είδους ή της ευρύτερης ομάδας ειδών (π.χ. κοχλίες). Τα τεχνικά χαρακτηριστικά θα πρέπει να είναι σαφή και να προκύπτουν από τεχνικά φυλλάδια, προσπέκτους, καταλόγους, εκτυπωμένες ιστοσελίδες κλπ, όπου σαφώς θα υποδεικνύεται (π.χ. με

επισήμανση) το είδος που προσφέρεται. Θα συνοδεύονται από αναλυτικό πίνακα επισήμανσης της θέσης των τεχνικών χαρακτηριστικών, καθενός προσφερόμενου είδους στα προσκομιζόμενα φυλλάδια κλπ.

Σημειώνεται ότι οποιεσδήποτε ασάφειες στην αναγνώριση ή στα ζητούμενα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους μπορεί να οδηγήσουν σε απόρριψή του

3. Τα είδη θα πρέπει να φέρουν σήμανση CE, εκτός αν εξαιρούνται της σχετικής υποχρέωσης. Η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει να προσκομιστούν σε οποιαδήποτε στιγμή τα σχετικά πιστοποιητικά ποιότητας

4. Οι ποσότητες αναφέρονται στον αναλυτικό προϋπολογισμό.

5. Η δαπάνη βαρύνει τους παρακάτω ΚΑ προϋπολογισμού οικονομικών ετών 2023-2024-2025 των Δ/νσεων:

α) Δ/νση Κατασκευών και Συντηρήσεων	ΚΑ: 30/6699.01.01	Προμήθεια Διαφόρων Αναλώσιμων και Λοιπών Υλικών	28.972,75 €
β) Δ/νση Ανακύκλωσης & Ανάπτυξης Συστημάτων Κυκλικής Οικονομίας	ΚΑ: 20/7131.06.01	Προμήθεια εργαλείων	7.038,80€
	ΚΑ: 20/6699.01.01	Προμήθεια αναλωσίμων	6.461,19€
γ) Δ/νση Καθαριότητας & Μηχανικών Μέσων	ΚΑ: 20/7131.06.01	Προμήθεια εργαλείων	34.790,78€
	ΚΑ: 20/6699.01.01	Προμήθεια αναλωσίμων	100.529,55€
δ) Αυτοτελές Τμήματος Διαχ/σης Κοιμητηρίων	ΚΑ: 45/6699.01.01	Προμήθεια Διαφόρων Αναλώσιμων και Λοιπών Υλικών	37.673,46€
	ΚΑ :45/7131.04.01	Λοιπός μηχανολογικός εξοπλισμός	4.147,80€
ε) Δ/νση Δημοτικής Αστυνομίας	ΚΑ: 50/6699.01.01	Προμήθεια Διαφόρων Αναλώσιμων και Λοιπών Υλικών	949,22€
στ) Δ/ση Βιώσιμης Κινητικότητας & Δικτύων	1) ΚΑ: 30/6699.01.01	Προμήθεια Διαφόρων Αναλώσιμων και Λοιπών Υλικών	87.407,87€
	ΚΑ: 20/6699.01.01		42.142,40€
	2) ΚΑ: 30/6672.01.01	Προμήθεια ανταλλακτικών μηχανημάτων και μηχανολογικού εξοπλισμού	620,00€
ζ) Δ/νση Διαχείρισης Πρασίνου & Περιβάλλοντος	ΚΑ: 35/6699.01.01	Προμήθεια Διαφόρων Αναλώσιμων και Λοιπών Υλικών	31.276,83€
θ) Αυτοτελές Τμήμα Πολιτικής Προστασίας	ΚΑ:10/6699.01.01	Προμήθεια Διαφόρων Αναλώσιμων και Λοιπών Υλικών	536,92€
ΣΥΝΟΛΟ			397.621,02€

### 3. Αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές

Ομάδα 2, είδος 20 και 21: Λουκέτα ορειχάλκινα (Σώμα από συμπαγή ορείχαλκο, Εσωτερικά εξαρτήματα από μη οξειδούμενα υλικά, Λαιμός από επισκληρυμένο ατσάλι). Διαστάσεις από το σχέδιο καταλόγου abus: 65/60 δηλαδή 60.0X33.0X35.0X9.5

Ομάδα 4, είδος 85: Αυτόματη ανέμη (εκτυλίχτρια) συνεργείου, τοίχου, 600bar-1500c, ελαστικών σωλήνων λαδιού ή γράσου, με αυτόματο τύλιγμα. Η ανέμη παραδίδεται κομπλέ με σωλήνα 1/2" 15m.

Ομάδα 4, είδος 290: Κονταροψάλιδο τηλεσκοπικό με αντιολισθητική λαβή: Σετ τηλεσκοπικό κοντάρι αλουμινίου και ψαλίδι. Το τηλεσκοπικό κοντάρι αλουμινίου θα πρέπει να είναι ρυθμιζόμενου μήκους 190cm περίπου έως 550 cm περίπου, με πλαστική επένδυση για σίγουρο πιάσιμο. Το τηλεσκοπικό ψαλίδι θα φέρει τροχαλία διπλής ενέργειας, με σχοινί και διάμετρο κοπής 30mm

Ομάδα 4, είδος 316: Μεταλλική ρυθμιζόμενη τσουγκρανόσκουπα, ασφάλινη με πλάτος εργασίας ρυθμιζόμενο από 30cm ως 50cm περίπου, με στυλιάρι από ξύλο οξιάς.





Άρθρο 4, είδος 376: Πολυεργαλείο από ανοξείδωτο ασάλι με τουλάχιστον 13 λειτουργίες. Θα κατατεθεί δήλωση του κατασκευαστή ότι το εργαλείο θα συνοδεύεται από γραπτή εγγύηση 20 ετών, η οποία θα ελεγχθεί κατά την τεχνική αξιολόγηση. Το κάθε εργαλείο θα συνοδεύεται από γνήσια 20ετή γραπτή εγγύηση, που θα περιλαμβάνεται στη συσκευασία του, ώστε να ελέγχεται από την επιτροπή παραλαβής.

Ομάδα 4, είδος 402: Σκαλιστήρι τετράγωνο με διχάλα, χυτό από μασίφ μέταλλο. Πλάτος εργασίας 8-9 cm περίπου με ευθεία λεπίδα στη μία πλευρά και δύο δόντια στην άλλη, με στυλιάρι από ξύλο οξιάς.

Ομάδα 4, είδος 472: Αποφρακτικό μηχανήμα χειρός τύπου ROTHENBERGER 3S με δυνατότητα απόφραξης μέχρι τα 15 μέτρα περίπου για σωλήνες 30mm ως 100mm. Θα χρησιμοποιεί σπирάλ διαμέτρου 13mm και θα μπορεί να δεχτεί οποιαδήποτε κεφαλή με ακροφύσιο 16mm. Θα παραδοθεί με μια τουλάχιστο κεφαλή απόφραξης και κλειδί αποσύνδεσης.

Ομάδα 4, είδος 490: Χειροψάλιδο φυτών βάρους <=500gr, μήκους >=220mm, με άνοιγμα ψαλιδιού τουλάχιστο 25mm. Θα διαθέτει ειδικό έλασμα για να κλείνει το πίσω μέρος της λαβής. Θα συνοδεύεται από Υ.Δ. επάρκειας ανταλλακτικών για τουλάχιστο 3 έτη.

Ομάδα 5, είδος 125 Επισκευαστικό υγρό ελαστικών οχημάτων (μόνιμη στεγανοποίηση οπών έως 6 mm), πλήρες με την αντλία, σε συσκευασία περίπου 4 lt, τεχνολογίας FIBRO SEAL

	65										75				82			92	
	15	20	25	30	40	50	60	40HB /63	50HB /80	50HB /130	30	40	50	60	63	70	90	65	80
 mm	16.0	20.0	25.0	30.0	40.0	50.0	60.0	40.0	50.0	50.0	30.0	40.0	50.0	60.0	63.0	70.0	90.0	67.0	78.0
 mm	8.0	9.5	13.5	16.0	22.0	28.0	33.0	22.0	28.0	28.0	16.0	22.0	28.0	33.5	19.0	22.0	35.0	33.0	37.0
 mm	12.0	11.5	13.5	17.5	22.5	29.0	35.0	63.0	80.0	130.0	17.0	22.5	29.0	35.0	14.0	13.0	17.5	14.0	17.0
 mm	3.0	3.5	4.0	5.0	6.5	8.0	9.5	6.0	8.0	8.0	5.0	6.5	8.0	9.5	10.0	12.0	12.0	10.0	12.0

Ομάδα 2, είδη 25 έως 34: Μεντεσέδες:

Πείρου

φτερού



#### 4.Επισημάνσεις για την Αξιολόγηση και την παραλαβή των ειδών

Σημείωση 1: για τα Βιομηχανικά Αέρια: Στην τιμή μονάδας δεν έχει συμπεριληφθεί το κόστος των υδραυλικών δοκιμών που θα απαιτηθούν για όλες τις φιάλες που χρησιμοποιεί ο Δήμος Θεσσαλονίκης. Οι υδραυλικές δοκιμές (είδος 4) θα διενεργούνται από τον προμηθευτή, ο οποίος οφείλει να προσκομίσει τα

σχετικά έγγραφα ενώ φέρει και την αποκλειστική ευθύνη για τον ενδεχόμενα πλημμελή έλεγχο των υπό διακίνηση φιαλών.

Σημείωση 2: Για τα είδη, που δεν αναφέρεται στην τεχνική προδιαγραφή τους ειδική τυποποίηση (ISO, DIN, EE, ΕΛΟΤ κλπ), οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να προσφέρουν είδη τα οποία θα παρουσιάζουν μέγιστη απόκλιση  $\pm 5\%$  και αυτά θα γίνονται αποδεκτά. Να σημειωθεί μεταξύ ισοδύναμων οικονομικών προσφορών, που καλύπτουν εξίσου τις τεχνικές προδιαγραφές, θα επιλέγεται τελικά αυτή με την μικρότερη απόκλιση.

Σημείωση 3: Όπου αναφέρεται ο όρος "περίπου", οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να προσφέρουν είδη τα οποία θα παρουσιάζουν μέγιστη απόκλιση  $\pm 10\%$  και αυτά θα γίνονται αποδεκτά. Να σημειωθεί μεταξύ ισοδύναμων οικονομικών προσφορών, που καλύπτουν εξίσου τις τεχνικές προδιαγραφές, θα επιλέγεται αυτή με την μικρότερη απόκλιση.

Σημείωση 4: Ειδικά για υλικά που ζητούνται σε συσκευασίες (δοχεία, κουτιά, φιάλες κλπ), όπου αναφέρεται ο όρος "περίπου" για το περιεχόμενό τους, οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να προσφέρουν είδη τα οποία θα παρουσιάζουν μέγιστη απόκλιση από  $-10\%$  έως  $+20\%$ . Να σημειωθεί μεταξύ ισοδύναμων τεχνικά προσφορών θα επιλεγεί αυτή με την πιο συμφέρουσα για το Δήμο σχέση τιμής-συσκευασίας με αναφορά στην περιεχόμενη ποσότητα, όταν αυτή αναφέρεται ρητά.

## **ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

### **Τεχνικές προδιαγραφές**

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να λάβουν υπόψη τους τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας με τις οποίες θα πρέπει να είναι σύμφωνα τα υλικά που θα προμηθεύσουν στον Δήμο Θεσσαλονίκης.

### **Ευθύνη μειοδότη**

Ο μειοδότης ευθύνεται για την ύπαρξη των συμφωνημένων ιδιοτήτων του ειδών και εγγυάται για την ανυπαρξία οποιουδήποτε κρυμμένου ελαττώματος.

Εάν εντός του χρόνου εγγύησης παρουσιασθεί έλλειψη συμφωνηθείσης ιδιότητας ή ελαττώματα, τα οποία δεν ήταν δυνατόν να διαπιστωθούν κατά την παραλαβή, ο Δήμος δικαιούται κατά την κρίση του να επιδιώξει είτε την αναστροφή της αγοραπωλησίας είτε την ανάλογη μείωση του τιμήματος.

Στην περίπτωση παράδοσης είδους ακατάλληλου, ο προμηθευτής υποχρεούται να το αντικαταστήσει με άλλο κατάλληλο εντός επτά (7) το πολύ ημερών, συγχρόνως δε οφείλει να παραλάβει και να μεταφέρει το ακατάλληλο υλικό μέσα σε 48 ώρες. Επίσης ο προμηθευτής επιβαρύνεται με τα έξοδα μεταφοράς του αντικατασταθέντος είδους. Όλα γενικώς τα έξοδα μέχρι την παράδοση στα κατά τόπους έργα βαρύνουν τον προμηθευτή. Επίσης ο προμηθευτής ευθύνεται για οτιδήποτε ήθελε συμβεί μέχρι παράδοσης αυτών στα κατά τόπους εργοτάξια.

### **Παραλαβή υλικών - Οριστική παραλαβή**

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 208, 209 και 221 παρ. 3 του Ν. 4412, από την αρμόδια επιτροπή.

Η Παραλαβή όλων των ειδών θα γίνεται τμηματικά σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και ανάλογα με τις ανάγκες της κάθε Διεύθυνσης. Η αντίστοιχη Διεύθυνση παραλαβής της προμήθειας θα ανακοινώνει εγγράφως ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στον ανάδοχο του αντίστοιχου είδους τις απαιτούμενες

ποσότητες ανά είδος και ο ανάδοχος θα πρέπει να παραδίδει τα είδη εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών. Για τις παραγγελίες των ειδών η αντίστοιχη Διεύθυνση παραλαβής θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη:

- τις τρέχουσες αλλά και τις μελλοντικές ανάγκες της υπηρεσίας,
- τις ικανότητες αποθήκευσης του Δήμου,
- τις διαθέσιμες πιστώσεις της υπηρεσίας,
- τις κατά το δυνατό λιγότερες μετακινήσεις – παραδόσεις του κάθε αναδόχου. Σ αυτή την περίπτωση, (με σκοπό τις λιγότερες μετακινήσεις-παραδόσεις) ο ανάδοχος έχει τη δυνατότητα να αιτηθεί τροποποίηση της έγγραφης ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου παραγγελίας και η αντίστοιχη Διεύθυνση παραλαβής είναι υποχρεωμένη να τη δεχτεί ή να την απορρίψει με έγγραφη αιτιολόγηση εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών.

Ως μέρα παράδοσης θεωρείται η μέρα και η ώρα που θα προσκομισθούν τα είδη σε χώρο του εργοταξίου καθοριζόμενο από την υπηρεσία και με ευθύνη μεταφοράς και εκφόρτωσης του προμηθευτή.

### Τόπος παράδοσης των ειδών ανά Διεύθυνση του Δήμου Θεσσαλονίκης:

Διεύθυνση Δήμου Θεσσαλονίκης	Τόπος Παράδοσης	Διεύθυνση
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	Αποθήκες μηχανολογικού Υλικού	Ποσειδώνος 60Α (ΣΜΑ ΔΘ)
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ	Αποθήκες μηχανολογικού Υλικού	Ποσειδώνος 60Α (ΣΜΑ ΔΘ)
Δ/ΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ	Αποθήκες Δ/σης Κατασκευών & Συντηρήσεων	17ης Νοεμβρίου 77 (Κωνσταντινουπολίτικα)
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ	Αποθήκες Δ/σης Κινητικότητας & Δικτύων	17ης Νοεμβρίου 77 (Κωνσταντινουπολίτικα)
Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ	Κεντρικό Δημαρχιακό Κατάστημα	Βασιλέως Γεωργίου 1Α
Δ/ΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ & ΔΙΚΤΥΩΝ	Αποθήκες Δ/σης Κινητικότητας & Δικτύων	17ης Νοεμβρίου 77 (Κωνσταντινουπολίτικα)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Φυτώριο του Δήμου Θεσσαλονίκης	Ελένης Ζωγράφου 2 (δίπλα στο Νοσοκομείο Άγιος Δημήτριος)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΗΛ.ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ&ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Κεντρικό Δημαρχιακό Κατάστημα	Βασιλέως Γεωργίου 1Α
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Κεντρικό Δημαρχιακό Κατάστημα	Βασιλέως Γεωργίου 1Α

### Αναπροσαρμογή τιμών προσφοράς

Στην σύμβαση που θα καταρτιστεί, είναι σε εφαρμογή η ρήτρα αναπροσαρμογής τιμών, όπως αυτή ορίζεται στις παρ. 9 έως 10α του άρθρου 53 σε συνάρτηση με το άρθρο 132 του Ν.4412/2016 (όπως αυτός ισχύει σήμερα) και της εγκυκλίου 95213/05.10.2022 (ΑΔΑ: 6Μ8Ο46ΜΤΛΡ-ΔΛΓ) του Υπουργείου Ανάπτυξης & Επενδύσεων/ Γρ. Γενικού Γραμματέα Εμπορίου (για την προμήθεια των υλικών).

Εφόσον συντρέχουν οι προβλεπόμενες προϋποθέσεις, η αναπροσαρμογή θα γίνει βάση του μαθηματικού τύπου (παρ. 9α του αρ. 53 του Ν. 4412/16) :  $T = T_{\text{προσφοράς}} \times (1 + \Delta TK)$ , όπου:

**ΔTK:** ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας (0552 ΜΙΚΡΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ) στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων



- $T_{\text{προσφοράς}}$ : η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και
- $T$ : η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

Σε περίπτωση που ο Δήμος Θεσσαλονίκης δεν δύναται να εξασφαλίσει τις απαιτούμενες πιστώσεις, η ρήτρα αναπροσαρμογής μπορεί να εφαρμοστεί με αναπροσαρμογή (αύξηση) των τιμών μονάδας και με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων, προκειμένου να είναι επαρκείς οι ήδη διατιθέμενες πιστώσεις που προκύπτουν από την υφιστάμενη νομική δέσμευση.

Δεδομένου ότι ο Δήμος Θεσσαλονίκης διατηρεί το δικαίωμα μη απορρόφησης των προσυπολογιζόμενων ποσοτήτων (όρο τον οποίο αποδέχονται οι υποψήφιοι ανάδοχοι οικονομικοί φορείς με τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό), δεν απαιτείται συναίνεση του εκάστοτε αναδόχου ούτε και σχετική τροποποίηση της σύμβασης. Η μείωση των σχετικών ποσοτήτων, θα γίνεται με βάση τον τύπο:

$$\Pi = \Pi_{\text{συμβάσεις}} \times \frac{T_{\text{προσφοράς}}}{T}$$

όπου  $\Pi$ : η παραλαμβανόμενη ποσότητα,  $\Pi_{\text{συμβάσεις}}$ : η ποσότητα που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Σημειωτέων, ότι υφίσταται νομοθετική υποχρέωση που προβλέπεται στο άρθρο 132 του Ν.4412/16 περί μη δυνατότητας αύξησης της τιμής περισσότερο από το 50% της αξίας της αρχικής σύμβασης. Η υποχρέωση αυτή τηρείται σε κάθε περίπτωση ακόμα και αν η αξία της σύμβασης που θα πρόκυπτε μετά την εφαρμογή του μαθηματικού τύπου είναι μεγαλύτερη του 50% της αξίας της (αρχικά) συναφθείσας σύμβασης.

Θεσσαλονίκη 17 / 03 / 2023

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος  
του Τμήματος Μελετών

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος  
της Διεύθυνσης Ανακύκλωσης και  
Ανάπτυξης Συστημάτων Κυκλικής  
Οικονομίας

Ευγενία Κωτσάκη  
Μηχ/γος Μηχ/κος Τ.Ε

Κοσμάς Μηνάδης  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ

Δημήτριος Μαϊτός  
ΠΕ Διοικητικού

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Ανακύκλωσης & Ανάπτυξης  
 Συστημάτων Κυκλικής Οικονομίας  
 ΤΜΗΜΑ Μελετών  
 Πληροφορίες: Ε.Κωτσάκη  
 Τηλέφωνο: 2313 318807

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ, ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΕΙΔΩΝ  
 ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Προϋπολογισμός : 397.621,02€

ΟΜΑΔΑ	A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ(€)
<b>CPV: 44192200-4 ( ΚΑΡΦΙΑ )</b>						
<b>1</b>	1	Ατσαλόκαρφο-Μπετονόκαρφο 5cm	κιλό	4.35	330	1435.50
	1α	Ατσαλόκαρφο-Μπετονόκαρφο 10cm(100τεμ)	τμχ	5.00	5	25.00
	2	Ατσαλόκαρφο στερέωσης υψηλής ποιότητας 18mm	κουτί	6.05	57	344.85
	2α	Ατσαλόκαρφο-Μπετονόκαρφο ριγωτό 3.5*50mm (100τεμ)		3.00	5	15.00
	3	Καρφιά με κεφάλι 6cm	κιλό	3.23	232	749.36
	4	Καρφιά με κεφάλι 8cm	κιλό	3.23	72	232.56
	5	Καρφιά με κεφάλι 10cm	κιλό	3.23	122	394.06
	6	Καρφιά 5 cm	κιλό	2.42	14	33.88
	7	Καρφιά 10 cm	κιλό	3.20	11	35.20
<b>CPV: 44520000-1 (ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ-ΚΛΕΙΔΙΑ &amp; ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ)</b>						
<b>2</b>	1	Αλυσίδα γαλβανιζέ 6χιλ πάχος κρίκου	κιλό	3.20	160	512.00
	2	Κλειδαριά εξωτερικής πόρτας αλουμινίου	τμχ	7.30	32	233.60
	3	Κλειδαριά εξωτερικής ξύλινης πόρτας ασφαλείας	τμχ	8.90	10	89.00
	4	Κλειδαριά ξύλινης πόρτας	τμχ	4.85	62	300.70
	5	Κλειδαριές καμαρόπορτας απλές	τμχ	4.85	80	388.00
	6	Κλειδαριές σιδηρόπορτας απλές	τμχ	4.85	50	242.50
	7	Κλειδαριές σιδηρόπορτας με κύλινδρο (πλήρεις) στενές μήκους 9cm	τμχ	12.50	82	1025.00
	8	Κλειδαριές σιδηρόπορτας με κύλινδρο (πλήρεις) φαρδιές μήκους 9cm	τμχ	14.10	90	1269.00
	9	Κλειδαριές σιδηρόπορτας ασφαλείας στενές	τμχ	4.60	82	377.20
	10	Κλειδαριές σιδηρόπορτας ασφαλείας φαρδιές	τμχ	8.06	82	660.92
	11	Κλειδαριά ασφαλείας με δόντια συρόμενων παράθυρων	τμχ	5.65	22	124.30
	12	Τριγωνική κλειδαριά ηλεκτρικών πινάκων κομπλέ με κλειδιά	τμχ	14.50	200	2900.00
	13	Κλειδιά για τριγωνική κλειδαριά πίνακα	τμχ	2.40	50	120.00
	14	Κλειδαριές τετράγωνες δεξιές ασφαλείας	τμχ	9.70	4	38.80
	15	Κλειδαριές τετράγωνες αριστερές ασφαλείας	τμχ	9.70	4	38.80
	16	Κύλινδρος ασφαλείας (μύλος κλειδαριών) 60χιλ	τμχ	7.10	16	113.60
	17	Κύλινδρος ασφαλείας (μύλος κλειδαριών) 80χιλ	τμχ	7.30	16	116.80
	18	Κύλινδρος εσωτερικής πόρτας	τμχ	7.10	2	14.20
	19	Κύλινδρος σιδηρόπορτας (μύλος)	τμχ	4.00	31	124.00
	20	Λουκέτα ορειχάλκινα 65/60 (βλ. τεχνικές προδιαγραφές)	τμχ	9.00	120	1080.00
	21	Λουκέτα ορειχάλκινα 65/50 (βλ. τεχνικές προδιαγραφές) με κλειδί rasp partout (δύο τουλάχιστον κλειδιά rasp partout ανά 10 λουκέτα)	τμχ	9.60	125	1200.00
	22	Λουκέτο τάκου (με σύρτη) από ασάλι, πλάτος 90 mm	τμχ	11.30	120	1356.00
	23	Λουκέτο Σιδερένιο 48x76mm = Μέγιστο πλάτος Χ Μέγιστο Ύψος	τμχ	1.65	80	132.00

24	Μεντεσέδες χωνευτοί κουμπωτοί μεταλλικοί ακραίοι	τμχ	1.05	65	68.25
25	Μεντεσέδες πύρου Νο 6 (μήκος 6cm)	τμχ	0.40	22	8.80
26	Μεντεσέδες πύρου Νο 8 (μήκος 8cm)	τμχ	0.40	220	88.00
27	Μεντεσέδες πύρου Νο 10 (μήκος 10cm)	τμχ	0.40	220	88.00
28	Μεντεσέδες πύρου Νο 12 (μήκος 12cm)	τμχ	0.40	365	146.00
29	Μεντεσέδες πύρου Νο 14 (μήκος 14cm)	τμχ	0.55	365	200.75
30	Μεντεσέδες πύρου Νο 16 (μήκος 16cm)	τμχ	0.65	360	234.00
31	Μεντεσέδες πύρου Νο 18 (μήκος 18cm)	τμχ	1.20	160	192.00
32	Μεντεσέδες πύρου Νο 20 (μήκος 20cm)	τμχ	2.00	260	520.00
33	Μεντεσέδες φτερού Νο 14 (μήκος 14cm)	τμχ	1.15	450	517.50
34	Μεντεσέδες φτερού Νο 10 (μήκος 10cm)	τμχ	1.75	350	612.50
35	Μηχανισμοί επαναφοράς	τμχ	27.40	16	438.40
37	Σύρτες γαλβανιζέ μήκος πύρου 10cm	τμχ	2.10	70	147.00
38	Σύρτες γαλβανιζέ μήκος πύρου 15cm	τμχ	2.60	110	286.00
39	Σύρτες γαλβανιζέ μήκος πύρου 6cm	τμχ	0.60	30	18.00
40	Σύρτες γαλβανιζέ με γόνατο. Μήκος πύρου 10cm	τμχ	1.80	20	36.00

**CPV: 44531000-1 ( ΚΟΧΛΙΩΤΟΙ ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ )**

<b>3</b>	1	Ακροδέκτης καλωδίου 1,5mm <sup>2</sup> ίσιο (συσκ.100τεμ.)	συσκ.	1.53	2	3.06
	2	Ακροδέκτης καλωδίου 1,5mm <sup>2</sup> δίχαλο (συσκ.100τεμ.)	συσκ.	7.02	2	14.04
	3	Ακροδέκτης καλωδίου 1,5mm <sup>2</sup> στρόγγυλο (συσκ.100τεμ.)	συσκ.	1.30	2	2.60
	4	Ακροδέκτης καλωδίου 2,5mm <sup>2</sup> ίσιο (συσκ.100τεμ.)	συσκ.	1.83	2	3.66
	5	Ακροδέκτης καλωδίου 2,5mm <sup>2</sup> δίχαλο (συσκ.100τεμ.)	συσκ.	12.64	2	25.28
	6	Ακροδέκτης καλωδίου 2,5mm <sup>2</sup> στρόγγυλο	τμχ	0.11	200	22.00
	10	Ακροδέκτης καλωδίου 6mm <sup>2</sup> ίσιο (συσκ.100τεμ.)	συσκ.	5.43	2	10.86
	12	Ακροδέκτης καλωδίου 6mm <sup>2</sup> στρόγγυλο (συσκ.100τεμ.)	συσκ.	42.14	2	84.28
	13	Ακροδέκτης καλωδίου 10mm <sup>2</sup> ίσιο (συσκ.100τεμ.)	συσκ.	6.73	10	67.30
	14	Ακροδέκτης καλωδίου 16mm <sup>2</sup> ίσιο (συσκ.100τεμ.)	συσκ.	9.87	5	49.35
	15	Ακροδέκτης καλωδίου 16mm <sup>2</sup> στρόγγυλο	τμχ	0.68	200	136.00
	16	Ακροδέκτης καλωδίου 25mm <sup>2</sup> ίσιο (συσκ.50τεμ.)	συσκ.	9.53	6	57.18
	17	Ακροδέκτης καλωδίου 25mm <sup>2</sup> στρόγγυλο	τμχ	0.62	100	62.00
	18	Αυτοδιάτρητες λαμαρινόβιδες σταυρού γαλβανιζέ (φρεζάτες) DIN7504-P 4,2X32 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	18.00	12	216.00
	19	Αυτοδιάτρητες λαμαρινόβιδες σταυρού γαλβανιζέ (φρεζάτες) DIN7504-P 4,2X38 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	19.00	11	209.00
	20	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανιζέ (φρεζάτες) 4,2X50 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	23.00	11	253.00
	21	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανιζέ (φρεζάτες) 4,2X60 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	27.00	9	243.00
	22	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανιζέ (φρεζάτες) 4,8X38 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	28.00	9	252.00
	23	Αυτοδιάτρητες βίδες πλατυκέφαλες φρεζάτες DIN7504-P M6.3X60(100τεμ./κουτ.)	κουτί	5.00	18	90.00
	24	Αυτοδιάτρητες βίδες ολόπασες γαλβανιζέ M6X20mm (100 τεμ/κουτ.)	κουτί	4.84	17	82.28
	25	Αυτοδιάτρητες βίδες ολόπασες γαλβανιζέ M6X30mm (100τεμ/κουτ.)	κουτί	7.90	18	142.20
	26	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανιζέ με πλατύ κεφάλι (WAFFER) 4,2X19 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	13.50	11	148.50
	27	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανιζέ με πλατύ κεφάλι (WAFFER) 4,2X25 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	15.80	13	205.40
	28	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανιζέ με πλατύ κεφάλι (WAFFER) 4,2X38 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	21.00	8	168.00
	29	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανιζέ με εξαγωνική κεφαλή 5,5X38 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	30.00	7	210.00

30	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανίζε με εξαγωνική κεφαλή 6,3X25 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	45.00	7	315.00
31	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανίζε με εξαγωνική κεφαλή 6,3X38 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	50.00	8	400.00
32	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανίζε με εξαγωνική κεφαλή και λάστιχο στεγάνωσης 5,5X38 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	55.00	8	440.00
33	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανίζε με εξαγωνική κεφαλή και λάστιχο στεγάνωσης 5,5X38 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	55.00	8	440.00
33	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανίζε με εξαγωνική κεφαλή και λάστιχο στεγάνωσης 6,3X32 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	63.00	9	567.00
34	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανίζε με εξαγωνική κεφαλή και λάστιχο στεγάνωσης 6,3X38 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	70.00	4	280.00
35	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανίζε με εξαγωνική κεφαλή και λάστιχο στεγάνωσης 6,3X50 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	80.00	8	640.00
36	Βίσματα Νο 10 (100 τεμ/κουτ.)	κουτί	1.45	170	246.50
37	Βίσματα Νο 6 (100 τεμ/κουτ.)	κουτί	0.50	70	35.00
38	Βίσματα Νο 8 (100 τεμ/κουτ.)	κουτί	0.85	80	68.00
39	Βίσματα Νο12 (100 τεμ/κουτ.)	κουτί	2.90	130	377.00
40	Ούπα Νο 8 για μπετόν	τμχ	0.02	12050	241.00
41	Ούπα Νο 10 για μπετόν	τμχ	0.02	12060	241.20
41α	Βίσμα Ούπα Πλαστικό N10 (100 τμχ)	κουτί	3.00	50	150.00
41β	Βίσμα Ούπα Πλαστικό N12 (100 τμχ)	κουτί	4.00	50	200.00
42	Βίδες 8.8 SZ 12X50 100τεμ/κουτί	κουτί	41.94	48	2013.12
43	Βίδες 8.8 SZ 12X45 100τεμ/κουτί	κουτί	39.52	47	1857.44
44	Βίδες 8.8 SZ 6X20 100τεμ/κουτί	κουτί	4.84	49	237.16
45	Βίδες 8.8 SZ 6X30 100τεμ/κουτί	κουτί	6.05	49	296.45
46	Βίδες 8.8 SZ 8X25 100τεμ/κουτί	κουτί	10.65	53	564.45
47	Βίδες 8.8 SZ 8X35 100τεμ/κουτί	κουτί	13.71	53	726.63
48	Βίδες 8.8 SZ 8X45 100τεμ/κουτί	κουτί	15.73	53	833.69
49	Βίδες μεταλλικές γαλβανίζε με κεφαλή σταυρού (PHILIPS) DIN7985 6X40 mm 100τεμ/κουτί	κουτί	5.30	23	121.90
50	Βίδες μεταλλικές γαλβανίζε με κεφαλή σταυρού (PHILIPS) DIN7985 5X40 mm 100τεμ/κουτί	κουτί	3.80	23	87.40
51	Βίδες μεταλλικές γαλβανίζε με κεφαλή σταυρού (PHILIPS) DIN7985 3X35 mm 100τεμ/κουτί	κουτί	1.20	23	27.60
52	Βίδες μεταλλικές γαλβανίζε με κεφαλή σταυρού (PHILIPS) DIN7985 2X35 mm 100τεμ/κουτί	κουτί	2.00	23	46.00
53	Γωνιές γαλβανίζε 5cmX5cm (100 τεμ./κουτί)	κουτί	7.42	6	44.52
54	Γωνιές γαλβανίζε 6cmX6cm (100 τεμ./κουτί)	κουτί	11.13	5	55.65
55	Γωνιές γαλβανίζε 3cmX3cm (100 τεμ./κουτί)	κουτί	3.23	1	3.23
56	Γωνιές γαλβανίζε 4cmX4cm (100 τεμ./κουτί)	κουτί	5.65	3	16.95
72	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M4 X 20mm, γαλβανίζε, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2.50	2	5.00
73	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M4 X 30mm, γαλβανίζε, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	3.00	2	6.00
74	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M4 X 40mm, γαλβανίζε, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	3.70	2	7.40
87	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M6 X 1 X 16mm, γαλβανίζε, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	4.00	2	8.00
88	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M6 X 1 X 20mm, γαλβανίζε, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	4.60	5	23.00
89	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M6 X 1 X 25mm, γαλβανίζε, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	4.80	2	9.60

90	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M6 X 1 X 30mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	5.00	2	10.00
91	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M6 X 1 X 35mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	6.00	2	12.00
92	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M6 X 1 X 45mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	7.50	2	15.00
102	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M8 X 1 X 20mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	6.05	2	12.10
103	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M8 X 1 X 30mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	7.50	2	15.00
104	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M8 X 1 X 40mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	8.87	2	17.74
106	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M8 X 1,25 X 20mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	6.00	55	330.00
107	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M8 X 1,25 X 30mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	7.30	2	14.60
108	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M8 X 1,25 X 40mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	10.00	52	520.00
109	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M8 X 1,25 X 45mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	12.30	2	24.60
109 α	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M8 X 1,25 X 55mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	11.50	5	57.50
110	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M8 X 1,25 X 100mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	30.00	2	60.00
111	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M8 X 1,25 X 100mm, γαλβανιζέ, DIN 931 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	23.50	2	47.00
112	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M10 X 1,50 X 20mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	10.00	6	60.00
113	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M10 X 1,50 X 30mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	13.00	4	52.00
114	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M10 X 1,50 X 40mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	15.70	4	62.80
115	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M10 X 1,50 X 50mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	15.40	4	61.60
116	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M10 X 1,50 X 60mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	20.50	2	41.00
117	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M10 X 1,50 X 60mm, γαλβανιζέ, DIN 931 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	18.80	2	37.60
118	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M10 X 1,50 X 70mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	25.00	2	50.00
119	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M10 X 1,50 X 70mm, γαλβανιζέ, DIN 931 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	22.00	2	44.00
120	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M10 X 1,50 X 90mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	31.50	2	63.00
121	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M10 X 1,50 X 90mm, γαλβανιζέ, DIN 931 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	28.40	2	56.80
122	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M10 X 1,50 X 100mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	37.00	2	74.00
123	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M10 X 1,50 X 100mm, γαλβανιζέ, DIN 931 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	36.00	2	72.00
126	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M10 X 1,25 X 40mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	15.70	10	157.00

128	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M10 X 1,25 X 60mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	20.50	10	205.00
130	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M10 X 1,25 X 70mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	25.00	10	250.00
132	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M10 X 1,25 X 90mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	31.50	10	315.00
133	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M10 X 1,25 X 90mm, γαλβανιζέ, DIN 931 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	28.40	10	284.00
134	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M10 X 1,25 X 100mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	37.00	10	370.00
135	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M10 X 1,25 X 100mm, γαλβανιζέ, DIN 931 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	35.70	10	357.00
155	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M12 X 1,75 X 35mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	22.00	2	44.00
156	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M12 X 1,75 X 70mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	35.00	2	70.00
157	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M12 X 1,75 X 70mm, γαλβανιζέ, DIN 931 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	36.70	2	73.40
158	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M12 X 1,75 X 80mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	41.00	2	82.00
159	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M12 X 1,75 X 80mm, γαλβανιζέ, DIN 931 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	40.00	2	80.00
160	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M12 X 1,75 X 130mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	70.00	2	140.00
161	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M12 X 1,75 X 130mm, γαλβανιζέ, DIN 931 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	73.40	2	146.80
162	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M12 X 1,25 X 35mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	14.52	10	145.20
163	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M12 X 1,25 X 70mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	23.39	10	233.90
165	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M12 X 1,25 X 80mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	25.81	10	258.10
176	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M14 X 2 X 30mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	27.50	2	55.00
177	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M14 X 2 X 40mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	32.60	2	65.20
178	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M14 X 2 X 60mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	45.00	2	90.00
178 α	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M16 X 2 X 30mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (50 τεμ./κουτί)	κουτί	50.00	4	200.00
178 β	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M16 X 2 X 40mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (50 τεμ./κουτί)	κουτί	55.00	4	220.00
178γ	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M16 X 2 X 50mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (50 τεμ./κουτί)	κουτί	65.00	4	260.00
178δ	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M16 X 2 X 130mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (25 τεμ./κουτί)	κουτί	220.00	1	220.00
190	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό και ψιλό πάσο χαλύβδινος 10.9 M18 X 1,5 X 30mm, μαύρος, DIN 960 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	200.00	2	400.00
191	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό και ψιλό πάσο χαλύβδινος 10.9 M18 X 1,5 X 40mm, μαύρος, DIN 960 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	220.00	2	440.00
192	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό και ψιλό πάσο χαλύβδινος 10.9 M18 X 1,5 X 50mm, μαύρος, DIN 960 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	280.00	2	560.00

212	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό και φιλό πάσο, χαλύβδινος 10.9, M20 X 1,5 X 100mm, μαύρος, DIN 960 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	340.00	2	680.00
214	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό και φιλό πάσο, χαλύβδινος 10.9, M20 X 1,5 X 120mm, μαύρος, DIN 960 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	560.00	2	1120.00
216	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό και φιλό πάσο, χαλύβδινος 10.9, M20 X 1,5 X 130mm, μαύρος, DIN 960 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	590.00	2	1180.00
218	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό και φιλό πάσο, χαλύβδινος 10.9, M22 X 1,5 X 100mm, μαύρος, DIN 960 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	780.00	2	1560.00
220	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό και φιλό πάσο, χαλύβδινος 10.9, M22 X 1,5 X 120mm, μαύρος, DIN 960 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	1000.00	2	2000.00
222	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό και φιλό πάσο, χαλύβδινος 10.9, M22 X 1,5 X 130mm, μαύρος, DIN 960 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	1100.00	2	2200.00
222 α	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό και φιλό πάσο, χαλύβδινος 10.9, M22 X 1,5 X 140mm, μαύρος, DIN 960	τμχ	12.00	50	600.00
236	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό και φιλό πάσο, χαλύβδινος 10.9, M24 X 1,5 X 100mm, μαύρος, DIN 960 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	1600.00	2	3200.00
238	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό και φιλό πάσο, χαλύβδινος 10.9, M24 X 1,5 X 120mm, μαύρος, DIN 960 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2000.00	2	4000.00
240	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό και φιλό πάσο, χαλύβδινος 10.9, M24 X 1,5 X 130mm, μαύρος, DIN 960 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2100.00	2	4200.00
240 α	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό και φιλό πάσο, χαλύβδινος 10.9, M24 X 1,5 X 140mm, μαύρος, DIN 960	τμχ	22.00	50	1100.00
256	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M27 X 1,5 X 120mm, γαλβανιζέ, DIN 931 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	370.60	1	370.60
264	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M27 X 2 X 130mm, γαλβανιζέ, DIN 931 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	403.40	1	403.40
265	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες (τρυπανόβιδες) εξάγωνες γαλβανιζέ DIN 7504-K 4,8X25 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	11.00	3	33.00
266	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες (τρυπανόβιδες) εξάγωνες γαλβανιζέ DIN 7504-K 6,30X30 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	26.00	13	338.00
267	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες (τρυπανόβιδες) εξάγωνες γαλβανιζέ DIN 7504-K 6,30X40 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	30.00	13	390.00
268	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες (τρυπανόβιδες) φρεζάτες σταυρού γαλβανιζέ DIN 7504P 4X15 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	1.20	13	15.60
268 α	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες (τρυπανόβιδες) φρεζάτες σταυρού γαλβανιζέ DIN 7504P 4X16 (1000 τεμ./κουτί)	κουτί	14.60	4	58.40
269	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες (τρυπανόβιδες) φρεζάτες σταυρού γαλβανιζέ DIN 7504P 4X30 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	1.80	14	25.20
270	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες (τρυπανόβιδες) φρεζάτες σταυρού γαλβανιζέ DIN 7504P 4X40 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	1.90	15	28.50
271	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες (τρυπανόβιδες) φρεζάτες σταυρού γαλβανιζέ DIN 7504P 4X50 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2.30	13	29.90
272	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες (τρυπανόβιδες) φρεζάτες σταυρού γαλβανιζέ DIN 7504P 4X60 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2.70	13	35.10
273	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες (τρυπανόβιδες) εξάγωνες γαλβανιζέ με ροδέλα στεγανοποίησης 6,3X32mm (100 τεμ./κουτί)	κουτί	6.30	67	422.10
274	Λάμες για χειροψάλιδο τύπου BAHCO P3-23 (R122PG)	τμχ	20.40	20	408.00
275	Λάμες για σιδηροπρίονο σειτ 12 τεμ.	τμχ	4.84	46	222.64
276	Μπετονόβιδες 7,5X100 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	21.77	58	1262.66
277	Μπουλόνια 12X160 γαλβανιζέ (100 τεμ./κουτί)	κουτί	43.55	6	261.30

278	Μπουλόνια 5X60 γαλβανιζέ (100 τεμ./κουτί)	κουτί	6.05	5	30.25
279	Μπουλόνια γαλβανιζέ με παξιμάδι 6X100 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	12.58	5	62.90
280	Μπουλόνια γαλβανιζέ με παξιμάδι 6X40 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	4.84	7	33.88
281	Μπουλόνια γαλβανιζέ με παξιμάδι 6X60 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	6.77	<b>10</b>	<b>67.70</b>
282	Μπουλόνια γαλβανιζέ με παξιμάδι 6X80 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	7.74	<b>7</b>	<b>54.18</b>
283	Μπουλόνια γαλβανιζέ με παξιμάδι 8X100 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	13.55	5	67.75
284	Μπουλόνια γαλβανιζέ με παξιμάδι 8X20 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	4.84	<b>20</b>	<b>96.80</b>
285	Μπουλόνια γαλβανιζέ με παξιμάδι 8X40 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	6.77	<b>5</b>	<b>33.85</b>
286	Μπουλόνια γαλβανιζέ με παξιμάδι 8X60 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	9.68	15	145.20
287	Μπουλόνια γαλβανιζέ με παξιμάδι 8X80 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	11.61	5	58.05
290	Νοβοπανόβιδες 2X40 (1000τεμ/κουτί)	κουτί	7.20	7	50.40
291	Νοβοπανόβιδες 3X30 (1000τεμ/κουτί)	κουτί	7.70	7	53.90
292	Νοβοπανόβιδες 3,5X40 (1000τεμ/κουτί)	κουτί	10.00	7	70.00
293	Νοβοπανόβιδες 3,5X50 (1000τεμ/κουτί)	κουτί	12.50	7	87.50
294	Νοβοπανόβιδες 4X30 (1000τεμ/κουτί)	κουτί	10.50	7	73.50
295	Νοβοπανόβιδες 4X60 (1000τεμ/κουτί)	κουτί	21.00	17	357.00
296	Νοβοπανόβιδες 5X100 (1000τεμ/κουτί)	κουτί	53.00	5	265.00
297	Νοβοπανόβιδες 5X40 (1000τεμ/κουτί)	κουτί	21.00	7	147.00
298	Νοβοπανόβιδες 5X70 (1000τεμ/κουτί)	κουτί	35.00	19	665.00
299	Νοβοπανόβιδες 5X80 (1000τεμ/κουτί)	κουτί	40.00	7	280.00
300	Νοβοπανόβιδες 6X40 (1000τεμ/κουτί)	κουτί	30.00	19	570.00
301	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ Φρεζάτες σταυρού M4X15 κουτί 1000τεμ.	κουτί	8.50	5	42.50
302	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ Φρεζάτες σταυρού M4X30 κουτί 1000τεμ.	κουτί	10.50	5	52.50
303	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ Φρεζάτες σταυρού M4X40 κουτί 1000τεμ.	κουτί	13.00	5	65.00
304	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ Φρεζάτες σταυρού M4X50 κουτί 1000τεμ.	κουτί	15.00	5	75.00
305	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ Φρεζάτες σταυρού M4X60 κουτί 1000τεμ.	κουτί	21.00	5	105.00
306	Ντίζα του μέτρου M10	τμχ	2.00	90	180.00
307	Ντίζα του μέτρου M12	τμχ	2.70	90	243.00
308	Ντίζα του μέτρου M8	τμχ	1.10	90	99.00
309	Περικόχλια τυφλά μπρούτζινα, M6 DIN 1587 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	18.00	200	3600.00
310	Περικόχλιο ασφαλείας M4, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	1.00	6	6.00
312	Περικόχλιο ασφαλείας M6X0,75 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2.00	15	30.00
313	Περικόχλιο ασφαλείας M6X1 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	1.00	20	20.00
315	Περικόχλιο ασφαλείας M8X1 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2.70	10	27.00
316	Περικόχλιο ασφαλείας M8X1,25 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2.10	27	56.70
317	Περικόχλιο ασφαλείας M10X1,5 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	4.50	33	148.50
318	Περικόχλιο ασφαλείας M10X1,25 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	7.50	10	75.00
320	Περικόχλιο ασφαλείας M12X1,5 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	10.00	2	20.00
321	Περικόχλιο ασφαλείας M12X1,75 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	10.00	14	140.00



325	Περικόχλιο ασφαλείας M14X2 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	15.00	6	90.00
325 α	Περικόχλιο ασφαλείας M16X2 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	12.60	7	88.20
325 β	Περικόχλιο ασφαλείας M18X1,5 mm, χαλύβδινο 10.9, μαύρο, DIN934, (100 τεμ./κουτί)	κουτί	46.00	6	276.00
330	Περικόχλιο ασφαλείας M20X1,5 mm, χαλύβδινο 10.9, μαύρο, DIN934, (100 τεμ./κουτί)	κουτί	62.00	6	372.00
331	Περικόχλιο με φουρό M22X1,5 mm, χαλύβδινο 10.9, μαύρο, DIN934, (100 τεμ./κουτί)	τμχ	1.53	650	994.50
334	Περικόχλιο ασφαλείας M24X1,5 mm, χαλύβδινο 10.9, μαύρο, DIN934	τμχ	1.00	650	650.00
345	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο M8 X 1,25, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2.60	50	130.00
347	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο M10 X 1,25, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	5.50	51	280.50
351	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο M12 X 1,25, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	8.50	31	263.50
372	Πριτσίνια 3,9X18 DIN640 (1000 τεμ/κουτί)	κουτί	27.00	6	162.00
373	Πριτσίνια 4X8 DIN640 (1000 τεμ/κουτί)	κουτί	18.00	4	72.00
374	Πριτσίνια 4,8X16 DIN640 (1000 τεμ/κουτί)	κουτί	40.00	4	160.00
375	Πόδια πλαστικά των 10cm	τμχ	0.20	2	0.40
376	Πόμολα απλά σφαιρικά μεταλλικά ντουλαπιών	τμχ	0.80	51	40.80
377	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M4, εξωτερική Φ9 mm, DIN125 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	0.29	18	5.22
378	Ροδέλα φαρδιά χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M4, εξωτερική Φ12 mm, DIN9021 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	0.60	32	19.20
379	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M5, εξωτερική Φ10 mm, DIN125 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	0.39	31	12.09
380	Ροδέλα φαρδιά χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M5, εξωτερική Φ15 mm, DIN9021 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	0.90	31	27.90
381	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M6, εξωτερική Φ12 mm, DIN125 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	0.65	47	30.55
382	Ροδέλα φαρδιά χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M6, εξωτερική Φ18 mm, DIN9021 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	1.30	31	40.30
383	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M7, εξωτερική Φ14 mm, DIN125 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	1.20	30	36.00
384	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M8, εξωτερική Φ16 mm, DIN125 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	1.00	52	52.00
385	Ροδέλα φαρδιά χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M8, εξωτερική Φ24 mm, DIN9021 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	3.00	30	90.00
386	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M10, εξωτερική Φ20 mm, DIN125 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	2.00	59	118.00
387	Ροδέλα φαρδιά χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M10, εξωτερική Φ30 mm, DIN9021 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	5.50	32	176.00
388	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M12, εξωτερική Φ24 mm, DIN125 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	3.30	45	148.50
389	Ροδέλα φαρδιά χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M12, εξωτερική Φ37 mm, DIN9021 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	10.00	32	320.00
390	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M14, εξωτερική Φ28 mm, DIN125 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	5.20	37	192.40
390 α	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M16, εξωτερική Φ30 mm, DIN125 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	8.20	7	57.40
392	Ροδέλα χαλύβδινη μαύρη για κοχλία M18, εξωτερική Φ34 mm, DIN125A (100 τεμ/κουτί)	κουτί	5.62	6	33.72

392 α	Ροδέλα χαλύβδινη μαύρη για κοχλία M20, εξωτερική Φ37 mm, DIN125A (100 τεμ/κουτί)	κουτί	6.22	6	37.32
392 β	Ροδέλα χαλύβδινη μαύρη για κοχλία M24, εξωτερική Φ44 mm, DIN125A (100 τεμ/κουτί)	κουτί	10.47	7	73.29
396	Ροδέλα ασφαλείας (γκρόβερ) χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M4, DIN127 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	0.48	6	2.88
398	Ροδέλα ασφαλείας (γκρόβερ) χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M6, DIN127 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	0.80	16	12.80
400	Ροδέλα ασφαλείας (γκρόβερ) χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M8, DIN127 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	1.35	31	41.85
401	Ροδέλα ασφαλείας (γκρόβερ) χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M10, DIN127 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	2.00	27	54.00
402	Ροδέλα ασφαλείας (γκρόβερ) χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M12, DIN127 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	2.80	14	39.20
403	Ροδέλα ασφαλείας (γκρόβερ) χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M14, DIN127 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	4.60	6	27.60
403 α	Ροδέλα ασφαλείας (γκρόβερ) χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M16, DIN127 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	7.00	7	49.00
403 β	Ροδέλα ασφαλείας (γκρόβερ) χαλύβδινη μαύρη για κοχλία M18, DIN127 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	8.00	6	48.00
403γ	Ροδέλα ασφαλείας (γκρόβερ) χαλύβδινη μαύρη για κοχλία M20, DIN127 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	9.60	6	57.60
403δ	Ροδέλα ασφαλείας (γκρόβερ) χαλύβδινη μαύρη για κοχλία M24, DIN127 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	17.00	7	119.00
406	Σταυρόβιδες 4X30 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	24.00	3	72.00
407	Σταυρόβιδες 4X60 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	33.00	6	198.00
408	Σταυρόβιδες 5X100 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	120.00	3	360.00
409	Σταυρόβιδες 5X80 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	75.00	3	225.00
410	Σταυρόβιδες 5X70 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	70.00	11	770.00
411	Σταυρόβιδες 6X60 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	70.00	3	210.00
412	Στριφώνια DIN 571 γαλβανιζέ διαμέτρου M6 μήκους 70 mm, σε κουτί των 100 τεμ.	κουτί	4.00	7	28.00
413	Στριφώνια DIN 571 γαλβανιζέ διαμέτρου M8 μήκους 70 mm, σε κουτί των 100 τεμ.	κουτί	7.50	60	450.00
414	Στριφώνια DIN 571 γαλβανιζέ διαμέτρου M10 μήκους 70 mm, σε κουτί των 100 τεμ.	κουτί	12.50	55	687.50
415	Στριφώνια DIN 571 γαλβανιζέ διαμέτρου M10 μήκους 100 mm, σε κουτί των 100 τεμ.	κουτί	16.00	55	880.00
416	Στριφώνια DIN 571 γαλβανιζέ διαμέτρου M10 μήκους 120 mm, σε κουτί των 100 τεμ.	τμχ	19.00	65	1235.00
417	Στριφώνι 12X100 εξάγωνο κεφάλι γαλβανιζέ	τμχ	0.25	3100	775.00
418	Στριφώνι 10X100 εξάγωνο κεφάλι γαλβανιζέ	τμχ	0.16	7000	1120.00
419	Στριφώνι 8X100 εξάγωνο κεφάλι γαλβανιζέ	τμχ	0.10	5510	551.00
420	Στριφώνια γαλβανιζέ 6X60 (100 τεμ/κουτι)	κουτί	3.60	62	223.20
421	Στριφώνια γαλβανιζέ 8X100 (100 τεμ/κουτι)	κουτί	10.00	27	270.00
423	Στριφώνια γαλβανιζέ 8X60 (100 τεμ/κουτι)	κουτί	6.60	22	145.20
424	Στριφώνια γαλβανιζέ 8X80 (100 τεμ/κουτι)	κουτί	8.50	67	569.50
426	Στριφώνια γαλβανιζέ με εξάγωνο κεφάλι M8X80 (100 τεμ/κουτι)	κουτί	8.50	56	476.00
427	Τρυπανόβιδες φρεζάτες αυτοδιάτρητες σταυρό DIN 7504-P γαλβανιζέ 3,5X25	τμχ	0.01	500	5.00
428	Τρυπανόβιδα 3X40 γαλβανιζέ	τμχ	0.05	50	2.50
429	Χερούλια καμαρόπορτας (αλουμινίου)	ζεύγος	2.50	30	75.00

CPV: 44510000-8 (ΕΡΓΑΛΕΙΑ)

4

1	Κοντάρια βαψίματος δίμετρα αλουμινίου	τμχ	5.65	51	288.15
2	Κοντάρια βαψίματος τρίμετρα αλουμινίου	τμχ	8.50	20	170.00
3	Κονταροπίνελα (Παπαγάλος) Νο 2,5 (μήκος 2.5")	τμχ	2.90	155	449.50
4	Κονταροπίνελα (Παπαγάλος) Νο 3 (μήκος 3")	τμχ	3.55	155	550.25
5	Γυαλόχαρτα Νο 100	τμχ	0.60	675	405.00
6	Γυαλόχαρτα Νο 80	τμχ	0.50	665	332.50
7	Γύψος καλλιτεχνίας	κιλό	0.30	100	30.00
8	Γυαλόχαρτα του μέτρου κόκκινο Νο 180	μέτρο	0.60	20	12.00
10	Γυαλόχαρτα του μέτρου κόκκινο Νο 80	μέτρο	0.65	20	13.00
11	Γυαλόχαρτα φύλλο Νο100 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	25.00	104	2600.00
12	Σμυριδόχαρτο φύλλο 230X280mm P80 618	τμχ	0.50	210	105.00
13	Σμυριδόχαρτο φύλλο 230X280mm P320 618	τμχ	0.50	280	140.00
14	Ντουκόχαρτο φύλλο 230X280mm P180 991C	τμχ	0.30	150	45.00
15	Ντουκόχαρτο φύλλο 230X280mm P400 991C	τμχ	0.35	150	52.50
16	Ντουκόχαρτο φύλλο 230X280mm P800 991C	τμχ	0.45	150	67.50
17	Πινέλο 1"	τμχ	0.90	42	37.80
18	Πινέλο 1 1/2"	τμχ	1.10	131	144.10
19	Πινέλο 2"	τμχ	1.80	171	307.80
20	Πινέλο 2.5"	τμχ	2.30	161	370.30
21	Πινέλο 3"	τμχ	2.90	232	672.80
22	Πινέλο 5"	τμχ	5.90	181	1067.90
23	Πινέλο Νο 3 διπλό	τμχ	2.40	100	240.00
24	Roller λαδομπογιάς Νο 10 (μήκος ρολού σε cm)	τμχ	2.40	600	1440.00
25	Ρολά τύπου Roller πλαστικού Νο 18 (μήκος ρολού σε cm)	τμχ	3.00	116	348.00
26	Ρολά πλαστικού τύπου ΡΟΛΕΞ (με πυκνό χνούδι)	τμχ	10.50	70	735.00
27	Ρολό ριπολίνης Νο 3	τμχ	4.00	50	200.00
28	Ρολά βαφής ελαιοχρώματος ανταλλακτικά 10 εκ. Σφουγγάρι πλήρες	τμχ	0.80	90	72.00
29	Ρολά βαφής ελαιοχρώματος ανταλλακτικά 20 εκ. Σφουγγάρι πλήρες	τμχ	3.60	70	252.00
30	Ρολά βαφής ελαιοχρώματος ανταλλακτικά 10 εκ. Τρίχινο πλήρες	τμχ	1.80	635	1143.00
31	Ρολά βαφής ελαιοχρώματος ανταλλακτικά 20 εκ. Τρίχινο πλήρες	τμχ	6.85	220	1507.00
32	Ρολά λαδομπογιάς με μακριά τρίχα	τμχ	0.80	91	72.80
33	Ρολά λαδομπογιάς με κοντή τρίχα	τμχ	0.80	120	96.00
34	Στοκαδόρος μεταλλικός 2cm, με ξύλινη λαβή	τμχ	1.50	60	90.00
35	Στοκαδόρος μεταλλικός 3cm, με ξύλινη λαβή	τμχ	1.20	60	72.00
36	Στοκαδόρος μεταλλικός 4 cm, με ξύλινη λαβή	τμχ	1.40	85	119.00
37	Στοκαδόρος μεταλλικός 5 cm, με ξύλινη λαβή	τμχ	1.45	90	130.50
38	Στοκαδόρος μεταλλικός 6 cm, με ξύλινη λαβή	τμχ	1.55	60	93.00
39	Στοκαδόρος μεταλλικός 7 cm, με ξύλινη λαβή	τμχ	1.60	65	104.00
40	Στοκαδόρος μεταλλικός 8cm, με ξύλινη λαβή	τμχ	1.70	30	51.00
41	Σπάτουλα μεταλλική 10 cm, με ξύλινη λαβή	τμχ	2.30	40	92.00
42	Σπάτουλα μεταλλική 14 cm, με ξύλινη λαβή	τμχ	2.50	30	75.00
43	Σπάτουλα μεταλλική 16 cm, με ξύλινη λαβή	τμχ	3.00	20	60.00
44	Χαρτοταινίες 19mmX50m	τμχ	1.05	2630	2761.50

45	Χαρτοταινίες 30mmX50m	τμχ	1.45	5440	7888.00
45α	Χαρτοταινίες 40mmX50m	τμχ	1.60	20	32.00
46	Εργαλειοθήκη Εργαλειοθήκη τροχήλατη με πλήρη σειρά εργαλείων τοποθετημένων σε θήκες ταξινόμησης. Χαρακτηριστικά εργαλειοθήκης Βαριά χαλύβδινη κατασκευή με 7 συρτάρια, 2 σταθερούς και δυο περιστρεφόμενους τροχούς (min Φ125 mm) (και οι δύο με φρένο), συρτάρια με κίνηση σε ρουλμάν και ασφάλιση κατά την κίνηση, κεντρικό κλείδωμα. Επάνω επιφάνεια διαμορφωμένη με διαμερίσματα για μικροεργαλεία Εξωτ. διαστάσεις εργαλειοθήκης (περίπου): 700 X 550 X 950 mm (Μ x Π x Υ) Ύψος Συρταριών: 5 συρτάρια ύψους από 70 έως 80 mm και 2 συρτάρια ύψους από 140 έως 160 mm Βάρος κενής: όχι μεγαλύτερο των 80 kg		470.00	7	3290.00
46α	Εργαλεία που περιέχονται στις θήκες ταξινόμησης: 1. Σειρά γερανοπολύγωνα (24 τεμ) χρωμίου - βαναδίου, χαρακτηριστικό που θα αναγράφεται απαραίτητως σε κάθε κλειδί μαζί με τη χώρα προέλευσης: 1.1 DIN 3110 6x7 ως 30x32 mm (12 τεμ) 1.2 DIN 3113 B 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm (12 τεμ) 2. Κλειδιά πολύγωνα (12 τεμ) χρωμίου - βαναδίου, χαρακτηριστικό που θα αναγράφεται απαραίτητως σε κάθε κλειδί μαζί με τη χώρα προέλευσης: 2. Κλειδιά πολύγωνα (12 τεμ) χρωμίου - βαναδίου, χαρακτηριστικό που θα αναγράφεται απαραίτητως σε κάθε κλειδί μαζί με τη χώρα προέλευσης: 2.1 DIN 838 6x7 ως 30x32 mm 3. Set allen, πένσες, κατσαβίδια, κλπ. 3.1 Άλεν (9 τεμ) 1,5 έως 10 mm 3.2 Πένσα 6.1/2" - 165 mm 3.3 Κοφτάκι 6.1/4" - 160 mm 3.4 Σωληνοκάβουρες (2 τεμ) 240+300 mm 3.5 Κατσαβίδια ίσια 3,5x75 mm, 5,5x100 mm, 7x125 mm (3 τεμ) 3.6 Κατσαβίδια σταυρωτά PH 1, 2 (2 τεμ) 3.7 Κατσαβίδια TORX TX 10, 15, 20, 25, 30, 40 4. Σειρές καρυδάκια 1/4", 1/2" & TORX 4.1 Σειρά 1/4" με μανέλα ασφαλείας, ταυ 115 mm, σπαστή προέκταση 100 mm. 4.2 Σειρά 1/4" καρυδάκια: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 έως 13mm 4.3 Σειρά 1/2" με μανέλα ασφαλείας, ταυ 300 mm, σπαστή προέκταση 250 mm. 4.4 Σειρά 1/2" καρυδάκια: 10 έως 18, 22, 24, 27, 30, 32 mm 4.5 Σειρά 1/4" καρυδάκια TORX: TX 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 mm 4.6 Σειρά 1/2" καρυδάκια TORX: TX 45, 50, 55, 60 mm 5. Διάφορα εργαλεία 5.1 Σφυριά μηχανικού (2 τεμ): 500 gr και 1 kg 5.2 Αστάλινο καλέμι 200 mm 5.3 Σειρά κοπίδια 5.4 Σειρά λίμες 5.5 Σκερπέλο 250 mm 5.6 Συρματόβουρτσα		645.00	7	4515.00
48	Εργαλειοθήκη με δύο αποσπώμενα μέρη 45X25X28 (εξωτερικές διαστάσεις περίπου χωρίς εργαλεία)	τμχ	26.00	12	312.00
49	Εργαλειοθήκη πλαστική compact 40	τμχ	48.00	13	624.00
49α	Εργαλειοθήκη πλαστική βαρέως τύπου, διαστάσεων περίπου 50x60x45 cm, με αποθηκευτικό χώρο μεγάλου όγκου (μαχ 50kg), ικανότητα συγκράτησης 30kg, τηλεσκοπική λαβή, ανοξείδωτα μάνταλα, ανθεκτικοί τροχοί διαμέτρου 7"	τμχ	90.00	1	90.00
50	Εργαλειοθήκη πάγκου 3 συρταριών	τμχ	20.00	5	100.00
51	Εργαλειοθήκη πάγκου 6 συρταριών	τμχ	24.00	15	360.00

52	Άλλεν πολύγωνο 4mm με κοντό άκρο 4mm	τμχ	3.35	32	107.20
53	Άλλεν πολύγωνο 5mm με κοντό άκρο 4mm	τμχ	3.80	32	121.60
54	Άλλεν πολύγωνο 6mm με κοντό άκρο 4mm	τμχ	4.25	32	136.00
55	Άλλεν πολύγωνο 7mm με κοντό άκρο 4mm	τμχ	4.75	32	152.00
56	Άλλεν πολύγωνο 8mm με κοντό άκρο 4mm	τμχ	5.35	32	171.20
57	Αλφάδι με σώμα από αλουμίνιο μήκους 1000 mm	τμχ	47.00	24	1128.00
58	Αλφάδι μαγνητικό με σώμα από αλουμίνιο μήκους 500 mm	τμχ	32.50	24	780.00
59	Αλφάδι αλουμινίου με τρία μάτια 40cm	τμχ	22.00	1	22.00
60	Αλφάδι μαγνητικό από μασίφ αλουμίνιο 60 cm	τμχ	6.00	22	132.00
61	Αλφαδολάστιχο 1/4"	μέτρο	4.00	151	604.00
62	Απογυμνωτής καλωδίων 165mm	τμχ	32.40	54	1749.60
63	Απογυμνωτής καλωδίων περιστροφικός	τμχ	47.00	54	2538.00
64	Ατσαλίνα πλαστική μαύρη νάυλον, διαμέτρου 4 mm, μήκους 15 m, με αποσπώμενα βιδωτά άκρα, με εύκαμπτο μεταλλικό οδηγό σπιράλ με 2 θηλιές έλξης, ενισχυμένη θηλιά έλξης με ειδική αυλάκωση για πιο εύκολο δέσιμο καλωδίων, αντοχή θραύσης: 400 Kg, δύναμη έλξης: 200 Kg	τμχ	4.50	7	31.50
65	Βαλβίδες αντεπιστροφής – ασετυλίνης	τμχ	13.70	12	164.40
65α	Βαλβίδες αντεπιστροφής οξυγόνου	τμχ	13.70	10	137.00
66	Βαλβίδες αντεπιστροφής - ασετυλίνης - οξυγόνου με σφυρίχτρα	τμχ	16.20	7	113.40
67	Βαριοπούλα 1 kg με πλαστική λαβή	τμχ	9.00	31	279.00
68	Βαριοπούλα 1 kg με στυλιάρι	τμχ	8.40	53	445.20
69	Βαριοπούλα 1,5 kg με στυλιάρι	τμχ	11.00	55	605.00
70	Βαριοπούλα, βάρος 2 kg, πλαστική λαβή	τμχ	14.20	21	298.20
71	Βαριοπούλα, βάρος 2 kg, ξύλινη αντιολισθητική λαβή	τμχ	12.80	3	38.40
71α	Βαριοπούλα 0,5 kg με πλαστική λαβή	τμχ	7.00	2	14.00
72	Βελόνι με υποδοχή sds plus συνολικού μήκους 250 mm	τμχ	11.50	56	644.00
73	Βελόνι χειρός με λαστιχένια προστατευτική λαβή, μήκος 250-300 mm	τμχ	7.20	34	244.80
74	Γκαζοτανάλια μήκους 240 mm περίπου με κασάνια και δυνατότητα ρύθμισης με πάτημα μπουτόν απ' ευθείας στο εργαλείο κατάλληλη για σωλήνες 1/2"	τμχ	30.65	29	888.85
75	Γκαζοτανάλια μήκους 240 mm περίπου με κασάνια και δυνατότητα ρύθμισης με πάτημα μπουτόν απ' ευθείας στο εργαλείο κατάλληλη για σωλήνες 1"	τμχ	30.65	15	459.75
76	Γκαζοτανάλια μήκους 240 mm περίπου με κασάνια και δυνατότητα ρύθμισης με πάτημα μπουτόν απ' ευθείας στο εργαλείο κατάλληλη για σωλήνες 1 1/2"	τμχ	30.65	15	459.75
77	Γκαζοτανάλια παπαγαλάκι μήκους 250 mm για παξιμάδια και βίδες με άνοιγμα κλειδιού από 10 έως 32 mm (3/8" έως 1 1/4")	τμχ	12.90	67	864.30
78	Γκαζοτανάλια μήκους 240 mm με δυνατότητα ρύθμισης με πάτημα μπουτόν απ' ευθείας στο εργαλείο	τμχ	30.65	12	367.80
79	Γκαζοτανάλια μήκους 250 mm, με δυνατότητα ανοίγματος σιαγόνων 50 mm ή 2"	τμχ	38.00	13	494.00
80	Γκαζοτανάλια μήκους 300 mm, με δυνατότητα ανοίγματος σιαγόνων 70 mm ή 2 3/4"	τμχ	53.00	10	530.00
81	Γκαζοτανάλια μήκους 250 mm (±10%), με ολισθαίνουσα άρθρωση, ρύθμιση σιαγόνων σε 5 θέσεις, υλικό κατασκευής που έχει υποστεί θερμική επεξεργασία για αύξηση της σκληρότητας των μεταλλικών μερών, ανατομικές χειρολαβές επενδεδυμένες με αντιολισθητικό πλαστικό	τμχ	19.00	10	190.00
82	Γκαζοτανάλια για σωλήνες έως 34mm (DIN 8976)	τμχ	39.00	3	117.00

82α	Σετ γκαζοτανάλιες 3τεμ.των 180mm-240mm-300mm,ρύθμιση της δαγκάνας με κουμπί	σετ	40.00	4	160.00
83	Γρασαδόρος χειρός με μοχλό με όγκο πλήρωσης 500 cm <sup>3</sup> ή για σωληνάρια 400 gr, κατά DIN 1283	τμχ	34.00	5	170.00
84	Γρασαδόρος αέρος φορητός βαρέως τύπου	τμχ	89.00	3	267.00
85	Αυτόματη ανέμη ελαστικών σωλήνων λαδιού ή γράσου με σωλήνα 1/2" 15m	τμχ	246.00	3	738.00
86	Πιστόλι γράσου με εύκαμπτο ρύγχος για συνεργείο λίπανσης (για σύνδεση σε αυτόματο γρασαδόρο αέρος)	τμχ	56.00	2	112.00
87	Δίμετρο οικοδόμευ πλαστικό πτυσσόμευ	τμχ	10.60	30	318.00
88	Εξολκέας ελαστικών 20cm	τμχ	17.40	2	34.80
89	Εξολκέας ελαστικών 30cm	τμχ	24.60	2	49.20
90	Εξολκέας ελαστικών 38cm	τμχ	12.10	2	24.20
91	Καλέμι με υποδοχή sds plus συνολικού μήκους 250 mm πλάτους 20 mm από ειδικό βαμμένο χάλυβα για ανοχή	τμχ	8.00	22	176.00
92	Καλέμι χειρός με λαστιχένια προστατευτική λαβή, μήκος 250-300 mm	τμχ	24.43	10	244.30
92α	Σετ καλέμια	σετ	18.00	3	54.00
92β	Σετ ζουμπάδες μακρύλαιμοι	σετ	12.10	1	12.10
93	Καβαλέτο τρίποδας 6τη με διπλή ασφάλεια, ανύψωση min 395mm max 605mm	τμχ	48.40	22	1064.80
94	Κάβουρας μεγέθους 1", με κεφαλή με κλίση 85° ÷ 90°, συνολικού μήκους 320 mm ÷ 325 mm	τμχ	53.50	8	428.00
95	Κάβουρας γωνιακός μεγέθους 2", με κεφαλή με γωνία 45° ÷ 52°, συνολικού μήκους από 540 mm ÷ 580 mm	τμχ	102.00	8	816.00
96	Κάβουρας από σφυρήλατο χάλυβα, οδοντωτές σιαγώνες, ικανότητα ανοίγματος σιαγώνων έως 2", αντιολισθητική λαβή	τμχ	14.40	9	129.60
97	Κάβουρας από σφυρήλατο χάλυβα, οδοντωτές σιαγώνες, ικανότητα σιαγώνων έως 1-1/2", αντιολισθητική λαβή, μήκος 10" (±10%)	τμχ	9.20	9	82.80
98	Κάβουρας από σφυρήλατο χάλυβα, οδοντωτές σιαγώνες, ικανότητα σιαγώνων έως 3", αντιολισθητική λαβή, μήκος 20" (±10%)	τμχ	23.00	9	207.00
99	Γκασμάς σφυρήλατος 2 kg με ξύλινο στυλιάρι μήκους 1 m	τμχ	8.00	30	240.00
101	Κασετίνα με καρυδάκια εξάγωνα 1/2" 25 τεμαχίων, υλικό Chrome-Molybdenum-Vanadium. Η κασετίνα θα περιλαμβάνει επίσης κατ' ελάχιστον μια κασάνια αναστρεφόμενη και δύο προεκτάσεις (μια κοντή και μια μακρυά).	σετ	85.00	16	1360.00
101 α	Κασετίνα με καρυδάκια εξάγωνα 1/4" 4-14mm 46 τεμαχίων. Η κασετίνα θα περιλαμβάνει επίσης κατ' ελάχιστον μια κασάνια 1/4" αναστρεφόμενη και δύο προεκτάσεις (μια κοντή και μια μακρυά).	σετ	51.00	2	102.00
102	Σετ καρυδάκια allen 1/2" 110mm 5-6-7-8-10-12-14-17mm χρώμιο βανάδιο ασάλι	σετ	26.00	10	260.00
103	Σετ 49 τεμαχίων διαστάσεων 290X375, μύτες με υποδοχή 10mm και καρυδάκια ALLEN TORX 1/2 , Allen: (4-5-6-7-8-10-12x30mmL)(4-5-6-7-8-10-12x75mm L), Torx: (T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-60X30mm L)(T20T25-T27-T30-T40-45-T50-T55-T60x75mm L), Πολυσφήνες: (M5-M6-M8-M10-M12X30mm L)(M5-M6-M8-M10-M12x75mm L), Καρυδάκια allen torx:(T30-T40-T45x200mm L)(T70x100mm L&T80X70mm L), 2 αντάπτορες θυληκοί: 1/2x10mm & 3/8x10mm	σετ	86.00	12	1032.00
103 α	Σετ μύτες SP με μαγνητικό φορέα 56 τεμ. σε κασετίνα.Περιλαμβάνει: Μύτες S2 L = 25 mm (48 τμχ.): 3 x PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3/2 x SL4, SL5, SL6, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40/1 x H3, H4,	σετ	28.00	3	84.00

	H5/Torx: 1 x T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40/ L = 75 mm (7 τμχ.): 1 x PH2, PH3, PZ1, PZ2, T20, T25, SL6/ 1 μαγνητικός φορέας γρήγορης αλλαγής				
103 β	Κασετίνα Toughcase 29τμχ.Κρουστικές μύτες TORX με εύκαμπτο πυρήνα μέχρι και 15° Περιλαμβάνει : L = 25mm (22 τμχ): T10 x 1 , T15 x 1 , T20 x 1, T25 x 1, T30 x 1 , T20H x 1, T25H x 1, L = 57mm (11 τμχ): PH2 x 1, PZ2 x 1, PZ3 x 1 , T10 x 2 , T15 x 3 , T20 x 7, T25 x 5, T30 x 1, 1 x μαγνητικό οδηγό	κασετίνα	19.00	5	95.00
103γ	Κασετίνα με τρυπάνια κοβαλτίου (από 4mm έως 18mm)	σετ	80.00	1	80.00
104	Κασετίνα με καρυδάκια εξάγωνα 1/4" 25 τεμαγίων, υλικό Chrome-Molybdenum-Vanadium. Η κασετίνα θα περιλαμβάνει επίσης κατ' ελάχιστον μια κασάνια αναστρεφόμενη και δύο προεκτάσεις (μια κοντή και μια μακρύτερη).	σετ	40.00	11	440.00
104 α	Καρυδάκι bit torx με καρέ υποδοχής 1/4", διαμέτρου 10mm	τμχ	1.20	30	36.00
104 β	Καρυδάκι bit torx με καρέ υποδοχής 1/4", διαμέτρου 13mm	τμχ	1.40	10	14.00
104γ	Καρυδάκι bit torx με καρέ υποδοχής 1/4", διαμέτρου 17mm	τμχ	1.60	10	16.00
104δ	Καρυδάκι bit torx με καρέ υποδοχής 1/4", διαμέτρου 19mm	τμχ	1.80	10	18.00
105	Σετ 65 τεμαγίων διαστάσεως 145X375 σετ καρυδάκια 1/4 από 3-14 καρυδάκια μακριά από 5-13 καρυδάκια μύτες ίδια 4-6,5 καρυδάκια alen από 3-10, καρυδάκια Torx t8 έως t40,καρυδάκια μύτη PH1 PH2 PH3, καρυδάκια με μύτη PZ 1 PZ2 PZ3, ALEN μπίλιας κλειδιά έξτρα μακριά από 1,27 έως 10mm, κασάνια 1/4 72 δοντιών, προέκταση 1/4x2'', 4'', 6'', μία μανέλα 1/4, ένα σπαστό 1/4, 1 κατσαβίδι 1/4 και μία μαγνητική υποδοχή 1/4X25mm	σετ	84.00	7	588.00
106	Σετ 21 τεμαγία Καρυδάκια 1/2" από 8 έως 32 διαστάσεων 145mm έως 375mm εξάγωνα	σετ	50.00	6	300.00
106 α	Καρυδάκι Εξάγωνο με Καρέ Υποδοχής 1/2" Διάμετρος 10mm	τμχ	1.70	10	17.00
106 β	Καρυδάκι Εξάγωνο με Καρέ Υποδοχής 1/2" Διάμετρος 13mm	τμχ	1.70	10	17.00
106γ	Καρυδάκι Εξάγωνο με Καρέ Υποδοχής 1/2" Διάμετρος 17mm	τμχ	1.80	10	18.00
107	Καρυδάκι εξάγωνο κοντό (περίπου 50 ως 55mm) 3/4" No. 27, Chrome-Molybdenum-Vanadium μαύρο, DIN3129 (ISO2725-2)	τμχ	26.00	3	78.00
107 α	Καρυδάκι δραπάνου(ηλεκτρικού/μπαταρίας) μαγνητικό 10mm με άξονα 1/4 ,μήκους 65mm	τμχ	1.20	10	12.00
107 β	Καρυδάκι δραπάνου(ηλεκτρικού/μπαταρίας) μαγνητικό 13mm με άξονα 1/4 ,μήκους 65mm	τμχ	2.00	10	20.00
107γ	Καρυδάκι δραπάνου(ηλεκτρικού/μπαταρίας) μαγνητικό 17mm με άξονα 1/4 ,μήκους 65mm	τμχ	3.20	10	32.00
107δ	Καρυδάκι δραπάνου(ηλεκτρικού/μπαταρίας) μαγνητικό 19mm με άξονα 1/4 ,μήκους 65mm	τμχ	6.00	10	60.00
108	Καρυδάκι για βίδες Torx E20	τμχ	4.00	9	36.00
109	Καρυδάκι για βίδες Torx E25	τμχ	4.00	9	36.00
110	Καρυδάκι για βίδες Torx E27	τμχ	4.00	9	36.00
111	Καρυδάκι για βίδες Torx E30	τμχ	4.00	29	116.00
112	Καρυδάκι για βίδες Torx E40	τμχ	4.00	9	36.00
113	Καρυδάκι για βίδες Torx E45	τμχ	4.60	9	41.40
114	Καρυδάκι για βίδες Torx E50	τμχ	4.60	9	41.40
115	Καρυδάκι για βίδες Torx E55	τμχ	4.80	9	43.20
116	Καρυδάκι για βίδες Torx E60	τμχ	5.40	9	48.60
117	Καρυδάκι για βίδες Torx E70	τμχ	6.40	9	57.60
118	Καρυδάκι με μύτη για βίδες Torx TX10	τμχ	2.60	9	23.40

119	Καρυδάκι με μύτη για βίδες Torx TX12	τμχ	2.60	9	23.40
120	Καρυδάκι με μύτη για βίδες Torx TX14	τμχ	2.60	9	23.40
121	Καρυδάκι με μύτη για βίδες Torx TX16	τμχ	2.60	9	23.40
122	Καρυδάκι με μύτη για βίδες Torx TX18	τμχ	2.80	9	25.20
123	Καρυδάκι με μύτη για βίδες Torx TX20	τμχ	3.60	9	32.40
124	Καρυδάκι με μύτη για βίδες Torx TX24	τμχ	3.60	9	32.40
124 α	Μύτες για Καρυδάκια CR-VCR-V Bit Torx T10	τμχ	3.00	20	60.00
124 β	Μύτες για Καρυδάκια CR-V Bit Torx T30	τμχ	3.50	20	70.00
124 α	Καστάνια 72δοντιών με καρέ, 1/2", μήκους 25εκ., με προέκταση	τμχ	28.00	2	56.00
124 β	Καρυδάκι με Μύτη Allen και Καρέ Υποδοχής 1/2", 10mm	τμχ	4.20	10	42.00
124γ	Καρυδάκι με Μύτη Allen και Καρέ Υποδοχής 1/2", 13mm	τμχ	4.50	10	45.00
124δ	Καρυδάκι με Μύτη Allen και Καρέ Υποδοχής 1/2", 17mm	τμχ	6.40	10	64.00
124ε	Καρυδάκι με Μύτη Allen και Καρέ Υποδοχής 1/2", 19mm	τμχ	7.40	10	74.00
125	Δοκιμαστικό Κατσαβίδι 100V-500V μικρού μεγέθους, με πιστοποίηση VDE/GS, τύπου Witte / SAS ή ισοδύναμο	τμχ	5.00	23	115.00
126	Δοκιμαστικό κατσαβίδι μεγάλο 220 - 250V, μήκος: 160 - 190 mm, προδιαγραφή EN60900:2004, με κλιπ	τμχ	2.50	23	57.50
127	Δοκιμαστικό κατσαβίδι μικρό 220 - 250V, μήκος: ≤ 140 mm, προδιαγραφή EN60900:2004, με κλιπ	τμχ	2.00	12	24.00
128	Δοκιμαστικό τάσης 12 - 690V AC/DC και ένδειξη διαδοχής φάσεων	τμχ	75.00	54	4050.00
129	Δοκιμαστικό ρεύματος 24 Volt (μεταλλικό με μύτη)	τμχ	6.00	14	84.00
130	Δοκιμαστικό αυτοκινήτου 12V - 24V	τμχ	6.00	10	60.00
130 α	Επαναφορτιζόμενο κατσαβίδι μπαταρίας με compact μέγεθος που βιδώνει και ξεβιδώνει στην στιγμή. Με ροπή τουλάχιστον 20 Nm και τάση μπαταρίας 12V Li-on/1,5Ah, τουλάχιστον 600 στροφές/λεπτό, και να διαθέτει LED φωτισμό για καλύτερη ορατότητα σε σκοτεινές περιοχές και κρυφές γωνίες. Να περιλαμβάνει την μπαταρία και φορτιστή του	τμχ	49.00	2	98.00
131	Σειρά κατσαβίδια ωρολογοποιών (αλουμίνια)	τμχ	18.00	1	18.00
132	Κατσαβίδι καρυδάκι για παξιμάδια No 5	τμχ	10.75	7	75.25
133	Κατσαβίδι για βίδες Allen με σφαιρική κεφαλή 2 mm	τμχ	6.00	5	30.00
134	Κατσαβίδι για βίδες Allen με σφαιρική κεφαλή 2,5 mm	τμχ	7.88	5	39.40
135	Κατσαβίδι για βίδες Allen με σφαιρική κεφαλή 3 mm	τμχ	8.36	5	41.80
136	Κατσαβίδι για βίδες Allen με σφαιρική κεφαλή 4 mm	τμχ	10.63	5	53.15
137	Κατσαβίδι για βίδες Allen με σφαιρική κεφαλή 5 mm	τμχ	11.82	5	59.10
138	Κατσαβίδι για βίδες Allen με σφαιρική κεφαλή 6 mm	τμχ	12.56	5	62.80
139	Κατσαβίδι για βίδες Allen με σφαιρική κεφαλή 8 mm	τμχ	17.30	5	86.50
140	Κατσαβίδι για βίδες Allen με σφαιρική κεφαλή 10 mm	τμχ	13.50	5	67.50
141	Κατσαβίδι δοκιμαστικό 220 - 250 V με πάχος μύτης λεπίδας 0,5 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 3 mm και μήκος λεπίδας 60 mm	τμχ	3.50	1	3.50
142	Κατσαβίδι δοκιμαστικό 220 - 250 V με πάχος μύτης λεπίδας 0,6 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 3,5 mm και μήκος λεπίδας 90 mm	τμχ	3.70	2	7.40
143	Κατσαβίδι δοκιμαστικό τύπου PHILIPS μεγάλο	τμχ	8.00	4	32.00
144	Κατσαβίδια ηλεκτρολογικού (σετ πλήρες)	τμχ	48.00	11	528.00
145	Κατσαβίδι σταυρού μαγνητικό PH2*100 1000V	τμχ	5.65	10	56.50
146	Κατσαβίδια σειρά πλήρης (5 τεμ) με ίσια μύτη	σετ	19.35	11	212.85



147	Κατσαβίδια γενικής χρήσης, σειρά που θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον 4 κατσαβίδια εγκοπής (3,5X100 mm, 4,5X125 mm, 5,5X150 mm & 6,5X150 mm) και 2 κατσαβίδια σταυρού (PH1 & PH2), υλικό κατασκευής: επιχρωμιωμένο Chrome Molybdenum Vanadium ατσάλι, λαβή από αντιυδρωτικό αντιολισθητικό πλαστικό.	σετ	55.00	14	770.00
148	Κατσαβίδια εγκοπής γενικής χρήσης, σειρά 8 τεμαχίων, υλικό κατασκευής: επιχρωμιωμένο Chrome Molybdenum Vanadium ατσάλι, λαβή από αντιυδρωτικό αντιολισθητικό πλαστικό.	σετ	38.00	6	228.00
149	Κατσαβίδια σειρά πλήρης 5 τεμαχίων για βίδες σταυρού, υλικό κατασκευής: επιχρωμιωμένο Chrome Molybdenum Vanadium ατσάλι, λαβή από αντιυδρωτικό αντιολισθητικό πλαστικό	σετ	35.00	14	490.00
150	Κατσαβίδι για βίδες εγκοπής, ενδεικτικές διαστάσεις: μεταλλικό άκρο: 1X5,5X150 mm, συνολικό μήκος κατσαβιδιού: ≈250 mm	τμχ	10.00	4	40.00
151	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,4 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 2,5 mm και μήκος λεπίδας από 50 mm ÷ 65 mm	τμχ	6.20	4	24.80
152	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,4 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 2,5 mm και μήκος λεπίδας 75 mm	τμχ	6.45	4	25.80
153	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,5 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 3 mm και μήκος λεπίδας από 75 mm ÷ 80 mm	τμχ	6.65	4	26.60
154	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,5 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 3 mm και μήκος λεπίδας 100 mm	τμχ	6.85	4	27.40
155	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,6 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 3,5 mm και μήκος λεπίδας 75 mm	τμχ	7.10	4	28.40
156	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,6 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 3,5 mm και μήκος λεπίδας 100 mm	τμχ	7.20	4	28.80
157	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,8 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 4 mm και μήκος λεπίδας 100 mm	τμχ	7.85	4	31.40
158	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,8 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 4 mm και μήκος λεπίδας 125 mm	τμχ	8.15	4	32.60
159	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,8 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 4 mm και μήκος λεπίδας 150 mm	τμχ	8.50	4	34.00
160	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 1,0 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 5,5 mm και μήκος λεπίδας 100 mm	τμχ	9.05	4	36.20
161	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 1,0 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 5,5 mm και μήκος λεπίδας 125 mm	τμχ	9.15	4	36.60
172	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,4 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 2,5 mm και μήκος λεπίδας 75 mm με μόνωση VDE έως και τα 1000 V	τμχ	5.40	2	10.80
173	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,8 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 4 mm και μήκος λεπίδας 100 mm με μόνωση VDE έως και τα 1000 V	τμχ	6.80	2	13.60

175	Κατσαβίδι μικρό για βίδες εγκοπής 3,5 mm, υλικό κατασκευής: επιχρωμιωμένο Chrome Molybdenum Vanadium ασάλι, λαβή από αντιυδρωτικό αντιολισθητικό πλαστικό	τμχ	6.60	10	66.00
176	Κατσαβίδι μεσαίο για βίδες εγκοπής 5,5 mm, υλικό κατασκευής: επιχρωμιωμένο Chrome Molybdenum Vanadium ασάλι, λαβή από αντιυδρωτικό αντιολισθητικό πλαστικό	τμχ	7.10	10	71.00
177	Κατσαβίδι μεγάλο για βίδες εγκοπής 6 mm, υλικό κατασκευής: επιχρωμιωμένο Chrome Molybdenum Vanadium ασάλι, λαβή από αντιυδρωτικό αντιολισθητικό πλαστικό	τμχ	8.30	5	41.50
178	Κατσαβίδι για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 0 με μήκος λεπίδας 60 mm	τμχ	4.80	5	24.00
179	Κατσαβίδι για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 0 με μήκος λεπίδας 100 mm	τμχ	5.35	5	26.75
180	Κατσαβίδι για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 1 με μήκος λεπίδας 80 mm	τμχ	6.10	5	30.50
181	Κατσαβίδι για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 1 με μήκος λεπίδας από 100 mm ≈120 mm	τμχ	6.90	5	34.50
182	Κατσαβίδι για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 2 με μήκος λεπίδας 100 mm	τμχ	8.30	5	41.50
183	Κατσαβίδι για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 2 με μήκος λεπίδας 150 mm	τμχ	11.50	5	57.50
186	Κατσαβίδι για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 0 με μήκος λεπίδας 60 mm με μονωση VDE έως και τα 1000 V	τμχ	11.10	2	22.20
187	Κατσαβίδι για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 1 με μήκος λεπίδας 80 mm με μονωση VDE έως και τα 1000 V	τμχ	13.50	2	27.00
188	Κατσαβίδι για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 2 με μήκος λεπίδας 100 mm με μονωση VDE έως και τα 1000 V	τμχ	8.65	7	60.55
189	Κατσαβίδι μεγάλο για βίδες σταυρού Νο. 8, υλικό κατασκευής: επιχρωμιωμένο Chrome Molybdenum Vanadium ασάλι, λαβή από αντιυδρωτικό αντιολισθητικό πλαστικό	τμχ	12.30	5	61.50
190	Κατσαβίδι μεσαίο για βίδες σταυρού Νο. 6, υλικό κατασκευής: επιχρωμιωμένο Chrome Molybdenum Vanadium ασάλι, λαβή από αντιυδρωτικό αντιολισθητικό πλαστικό	τμχ	8.90	5	44.50
193	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T5, με μήκος λεπίδας 60 mm	τμχ	6.50	3	19.50
194	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T6, με μήκος λεπίδας 60 mm	τμχ	6.75	3	20.25
195	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T7, με μήκος λεπίδας 60 mm	τμχ	7.15	3	21.45
196	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T8, με μήκος λεπίδας 60 mm	τμχ	7.15	3	21.45
197	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T9, με μήκος λεπίδας 60 mm	τμχ	7.55	3	22.65
198	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T10, με μήκος λεπίδας 80 mm	τμχ	8.10	3	24.30
199	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T15, με μήκος λεπίδας 80 mm	τμχ	8.50	3	25.50

201	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T25, με μήκος λεπίδας 100 mm	τμχ	8.80	3	26.40
202	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T27, με μήκος λεπίδας 100 mm ÷ 115 mm	τμχ	9.75	3	29.25
203	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T30, με μήκος λεπίδας 100 mm ÷ 115 mm	τμχ	10.10	8	80.80
204	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T40, με μήκος λεπίδας 130 mm	τμχ	11.60	3	34.80
205	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T45, με μήκος λεπίδας 130 mm	τμχ	12.50	3	37.50
206	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx με σπή T9, με μήκος λεπίδας 60 mm	τμχ	7.50	3	22.50
207	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx με σπή T10, με μήκος λεπίδας 80 mm	τμχ	8.45	3	25.35
208	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx με σπή T15, με μήκος λεπίδας 80 mm	τμχ	9.10	3	27.30
209	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx με σπή T20, με μήκος λεπίδας 100 mm	τμχ	9.15	3	27.45
210	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx με σπή T25, με μήκος λεπίδας 100 mm	τμχ	9.75	3	29.25
211	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx με σπή T27, με μήκος λεπίδας 100 mm ÷ 115 mm	τμχ	10.40	3	31.20
212	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx με σπή T30, με μήκος λεπίδας 100 mm ÷ 115 mm	τμχ	11.00	3	33.00
213	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx με σπή T40, με μήκος λεπίδας 130 mm	τμχ	12.80	3	38.40
214	Σετ κατσαβιδιών εργονομικά TORX 7 τεμ. T5 – T15	σετ	16.00	12	192.00
215	Σετ κατσαβίδια ηλεκτρονικών, 10 τεμαχίων τουλάχιστον, με επέκταση στελέχους	σετ	12.10	4	48.40
216	Κατσαβίδι για ηλεκτρονικούς για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας από 0,20 mm ÷ 0,25 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 1,2 mm και μήκος λεπίδας 60 mm	τμχ	4.35	2	8.70
217	Κατσαβίδι για ηλεκτρονικούς για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας από 0,20 mm ÷ 0,25 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 1,5 mm και μήκος λεπίδας 60 mm	τμχ	4.35	2	8.70
218	Κατσαβίδι για ηλεκτρονικούς για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,3 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 1,8 mm και μήκος λεπίδας 60 mm	τμχ	4.35	2	8.70
219	Κατσαβίδι για ηλεκτρονικούς για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,4 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 2 mm και μήκος λεπίδας 60 mm	τμχ	4.35	2	8.70
220	Κατσαβίδι για ηλεκτρονικούς για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας από 0,4 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 2,5 mm και μήκος λεπίδας από 60 mm ÷ 75 mm	τμχ	4.35	2	8.70
221	Κατσαβίδι για ηλεκτρονικούς για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,5 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 3 mm και μήκος λεπίδας από 60 mm ÷ 100 mm	τμχ	4.35	2	8.70
222	Κατσαβίδι για ηλεκτρονικούς για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,6 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 3,5 mm και μήκος λεπίδας 60 mm	τμχ	4.35	2	8.70
223	Κατσαβίδι για ηλεκτρονικούς για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,8 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 4 mm και μήκος λεπίδας 60 mm ÷ 100 mm	τμχ	4.35	2	8.70
224	Κατσαβίδι για ηλεκτρονικούς για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 00 και μήκος λεπίδας 60 mm	τμχ	4.35	2	8.70

225	Κατσαβίδι για ηλεκτρονικούς για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 0 και μήκος λεπίδας 60 mm	τμχ	4.35	2	8.70
226	Κατσαβίδι για ηλεκτρονικούς για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 1 και μήκος λεπίδας 80 mm	τμχ	4.35	2	8.70
227	Κατσαβιδόκλειδο Νο. 13	τμχ	19.71	4	78.84
230	Κατσαβιδολάμες σε σετ, που περιλαμβάνει τρεις κατσαβιδολάμες για βίδες με εγκοπή μεγεθών 0,6 mm x 4,5 mm - 0,8 mm x 5,5 mm - 1,2 mm x 8,0 mm, τρεις κατσαβιδολάμες για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips μεγεθών PH 1 - 2 - 3, τρεις κατσαβιδολάμες για βίδες με σταυρωτή κεφαλή PZ μεγεθών PZ 1 - 2 - 3, όλες μήκους 25 mm, με επίστρωση τιτανίου και στέλεχος εξωτερικού εξαγώνου 1/4" και ένα στήριγμα γενικής χρήσης μαγνητικό	σετ	25.00	1	25.00
231	Κατσαβίδι πίπα M10	τμχ	16.95	8	135.60
232	Κατσαβίδι πίπα M13	τμχ	19.70	18	354.60
233	Κατσαβίδι με ανταλλακτικές μύτες (σετ)	τμχ	13.00	2	26.00
234	Κασετίνα με μικροκατσαβίδια (νάνοι) 6 τεμαχίων, υλικό κατασκευής: επιχρωμιωμένο χρώμιο-βανάδιο	σετ	20.60	9	185.40
234α	Διπλό κατσαβίδι βαλβίδων ελαστικών (βαλβιδολόγος) με μαγνήτη	τμχ	4.00	10	40.00
235	Κλειδιά allen σειρά από 1,5 ως 10mm (1,5 - 2 -2,5 - 3 - 4 - 6 -7 - 8 - 9 - 10), DIN 912, σε θήκη	σετ	10.60	25	265.00
236	Κλειδιά allen γωνιακά μακριά μπίλιας 1,5-2,0-2,5-3-4-5-6-8-10-12-14-17-19 , μήκος 9-23cm, γυαλιστερό νικελάρισμα	σετ	44.00	11	484.00
237	Κλειδιά allen ταφ με ολισθαίνουσα μανέλα και πείρο ασφαλείας για αποτροπή εξόδου της μανέλας, με φινίρισμα χρωμέ 1,5-2,0-2,5-3-4-5-6-8-10-12-14-17-19	σετ	115.00	7	805.00
238	Κλειδί γαλλικό μεγέθους 6"	τμχ	26.50	5	132.50
239	Κλειδί γαλλικό μεγέθους 8"	τμχ	32.00	4	128.00
240	Κλειδί γαλλικό μεγέθους 10" ή μήκους 250 mm ÷ 255 mm	τμχ	40.00	5	200.00
241	Κλειδί γαλλικό μεγέθους 12" ή μήκους 300 mm ÷ 305 mm	τμχ	53.00	3	159.00
242	Κλειδί γαλλικό μεγέθους 10" ή μήκους 250 mm ÷ 265 mm με μωνωση έως και τα 1000 V	τμχ	109.00	3	327.00
243	Κλειδιά γερμανικά σετ 12 τεμαχίων με μεγέθη από 6 mm÷32 mm	τμχ	144.50	9	1300.50
244	Κλειδιά Γερμανικά (πλήρες σετ)	τμχ	33.50	6	201.00
245	Κλειδί γερμανοπολύγωνο με κεφαλές ίδιου μεγέθους 8 mm	τμχ	11.30	16	180.80
246	Κλειδί γερμανοπολύγωνο με κεφαλές ίδιου μεγέθους 11 mm	τμχ	13.30	2	26.60
247	Κλειδί γερμανοπολύγωνο με κεφαλές ίδιου μεγέθους 24 mm	τμχ	28.50	9	256.50
248	Κλειδί γερμανοπολύγωνο χρωμίου-βαναδίου Νο. 10, επιχρωμιωμένο, DIN 3113	τμχ	15.60	25	390.00
249	Κλειδί γερμανοπολύγωνο χρωμίου-βαναδίου Νο. 13, επιχρωμιωμένο, DIN 3113	τμχ	16.20	29	469.80
250	Κλειδί γερμανοπολύγωνο χρωμίου-βαναδίου Νο. 17, επιχρωμιωμένο, DIN 3113	τμχ	20.90	29	606.10
251	Κλειδί γερμανοπολύγωνο χρωμίου-βαναδίου Νο. 19, επιχρωμιωμένο, DIN 3113	τμχ	23.10	29	669.90
252	Κλειδί γερμανοπολύγωνο χρωμίου-βαναδίου Νο. 34, επιχρωμιωμένο, DIN 3113	τμχ	18.00	5	90.00
253	Κλειδί γερμανοπολύγωνο χρωμίου-βαναδίου Νο. 36, επιχρωμιωμένο, DIN 3113	τμχ	20.60	3	61.80
254	Κλειδί γερμανοπολύγωνο χρωμίου-βαναδίου Νο. 38, επιχρωμιωμένο, DIN 3113	τμχ	25.00	5	125.00

255	Κλειδί γερμανοπολύγωνο χρωμίου-βαναδίου Νο. 41, επιχρωμιωμένο, DIN 3113	τμχ	30.00	5	150.00
256	Κλειδί γερμανοπολύγωνο χρωμίου-βαναδίου Νο. 46, επιχρωμιωμένο, DIN 3113	τμχ	38.00	3	114.00
257	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα 6mm έως 17mm (σετ)	τμχ	35.00	1	35.00
258	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα (σειρά 12 τεμ) χρωμίου - βαναδίου από Νο.6 έως Νο.22 (Νο. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 & 22), επιχρωμιωμένα, DIN 3113, σε θήκη	σετ	58.00	9	522.00
259	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα (σειρά 18 τεμ) χρωμίου - βαναδίου από Νο.8 έως Νο.32 (Νο. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30 & 32), επιχρωμιωμένα, DIN 3113, σε θήκη	σετ	150.00	2	300.00
263	Κλειδί γερμανοπολύγωνο αρθρωτό με κασάνια με κεφαλές ίδιου μεγέθους 10 mm	τμχ	27.50	59	1622.50
266	Κλειδί γερμανοπολύγωνο αρθρωτό με κασάνια με κεφαλές ίδιου μεγέθους 13 mm	τμχ	31.50	64	2016.00
270	Κλειδί γερμανοπολύγωνο αρθρωτό με κασάνια με κεφαλές ίδιου μεγέθους 17 mm	τμχ	38.00	64	2432.00
272	Κλειδί γερμανοπολύγωνο αρθρωτό με κασάνια με κεφαλές ίδιου μεγέθους 19 mm	τμχ	41.50	63	2614.50
273	Κλειδί γερμανοπολύγωνο αρθρωτό με κασάνια με κεφαλές ίδιου μεγέθους 22 mm	τμχ	49.00	13	637.00
275	Γερμανοπολύγωνα με κασάνια (σετ 6 τεμαχίων) Νο. 8 - 10 - 11 - 13 - 17 - 19, χρωμίου-βαναδίου, σε θήκη	σετ	148.49	10	1484.90
276	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα (σειρά 26 τεμ) χρωμίου - βαναδίου από Νο.6 έως Νο.32, επιχρωμιωμένα, DIN 3113, σε θήκη	σετ	150.00	4	600.00
277	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα (σειρά 12 τεμ) χρωμίου - βαναδίου από Νο.8 έως Νο.19, επιχρωμιωμένα, DIN 3113, σε θήκη	σετ	160.00	2	320.00
278	Κλειδιά πολύγωνα (σειρά 8 τεμ) χρωμίου - βαναδίου από Νο.6 έως Νο.22 (Νο. 6X7, 8X9, 10X11, 12X13, 14X15, 16X17, 18X19 & 20X22), επιχρωμιωμένα, DIN 838, σε θήκη	σετ	50.00	12	600.00
279	Κλειδί πολύγωνο χρωμίου-βαναδίου, 8X9, DIN838, επιχρωμιωμένο	τμχ	10.63	2	21.26
280	Κλειδί πολύγωνο χρωμίου-βαναδίου, 10X11, DIN838, επιχρωμιωμένο	τμχ	11.80	2	23.60
281	Κλειδί πολύγωνο χρωμίου-βαναδίου, 12X13, DIN838, επιχρωμιωμένο	τμχ	12.89	22	283.58
282	Κλειδί πολύγωνο χρωμίου-βαναδίου, 22X24, DIN838, επιχρωμιωμένο	τμχ	8.00	2	16.00
283	Κλειδί σωληνωτό βαρέως τύπου με εξαγωνικό στέλεχος με δύο κεφαλές μεγέθους 8 mm και 9 mm	τμχ	10.20	5	51.00
284	Κλειδί σωληνωτό βαρέως τύπου με εξαγωνικό στέλεχος με δύο κεφαλές μεγέθους 16 mm και 17 mm	τμχ	16.10	7	112.70
285	Κλειδί σωληνωτό πολύγωνο διπλό χρωμίου-βαναδίου 8 -10 mm, DIN896	τμχ	8.20	6	49.20
286	Κλειδιά σωληνωτά σετ 8 τεμαχίων	σετ	24.00	5	120.00
287	Κλειδί για φίλτρο λαδιού με αλυσίδα, δυνατότητα χρήσης σε φίλτρα έως Φ120 mm	τμχ	6.60	9	59.40
288	Κλειδί για φίλτρο λαδιού με ιμάντα, μήκος ιμάντα όχι μικρότερο από 240 mm	τμχ	45.50	7	318.50
289	Κλειδί για φίλτρο λαδιού με τρεις βραχίονες (λάμες) αυτορυθμιζόμενο, κατάλληλο για φίλτρα λαδιού από Φ65 mm έως Φ120 mm, δυνατότητα χρήσης με κασάνια 1/2" ή πολύγωνο κλειδί	τμχ	55.00	7	385.00
290	Κονταροψάλιδο τηλεσκοπικό με αντιολισθητική λαβή	τμχ	114.00	5	570.00
291	Κοπάνες (σκάφη επιχρισμάτων)	τμχ	12.10	4	48.40
292	Κοπίδι γενικής χρήσης συνολικού μήκους 160 mm ÷ 180 mm, με λάμα και πλάτους 18 mm	τμχ	23.80	32	761.60

293	Κορδελα κοπής μαδερικών 6,00 μ. πλ. 3,5 εκ. με τσαπράζι	τμχ	19.00	5	95.00
294	Κορδόνι δεσίματος φυτών από PVC διαμέτρου 4 mm, συσκευασία μήκους 30m	τμχ	3.63	5	18.15
295	Κουτί αποθήκευσης πάγκου 24 συρταριών	τμχ	42.00	11	462.00
296	Κόφτης πλακιδίων με ρύθμιση γωνίας -45ο έως +45ο και Κοπή 950/670	τμχ	137.00	1	137.00
297	Κόφτης σύρματος μήκους όχι μικρότερου των 200 mm, ικανότητα κοπής ασαλοσύρματος: Φ3,5 mm, ικανότητα κοπής μαλακού σύρματος: Φ6,0 mm, υλικό κατασκευής μεταλλικού μέρους: σφυρηλατημένος χρωμιωβαναδιούχος χάλυβας, σκληρότητα κοπτικών ακμών όχι μικρότερη των 62 HRC, ανατομικές αντιολισθητικές λαβές	τμχ	15.60	2	31.20
298	Κόφτης πλάγιος PIERGIACOMI TR-30	τμχ	12.00	3	36.00
299	Κόφτης καλωδίων με δυνατότητα κοπής καλωδίου διατομής 50 mm <sup>2</sup> με μόνωση VDE έως και τα 1000 V	τμχ	69.50	6	417.00
300	Κόφτης καλωδίων με δυνατότητα κοπής καλωδίου διατομής 70 mm <sup>2</sup> με μόνωση VDE έως και τα 1000 V	τμχ	85.50	3	256.50
301	Γδάρτης καλωδίων τύπου παπαγαλάκι	τμχ	52.50	53	2782.50
302	Κρικοπαλάγκο 6tn	τμχ	280.00	3	840.00
303	Λαδικό χειρός μεταλλικό, 500 cc, εύκαμπτο μεταλλικό ρύγχος	τμχ	20.90	14	292.60
304	Λάμα ξύλου - σιδήρου (5 τεμ)	συσκευασία	12.00	5	60.00
305	Λάστιχα οξυγόνου – ασετιλίνης Φ8 (εσωτερική διάμετρος) διπλό	μέτρο	2.10	100	210.00
306	Σαμπρέλα (αεροθάλαμος) για ρόδες καροτσιών οικοδομής (3.00-8)	τμχ	5.65	40	226.00
307	Λάστιχο με σαμπρέλα για ρόδες καροτσιών οικοδομής (3.00-8)	τμχ	12.10	45	544.50
308	Λίμα πλακέ	τμχ	3.60	9	32.40
309	Μανόμετρο ελέγχου πίεσης κλειστού δοχείου διαστολής, ψηφιακό.	τμχ	21.00	1	21.00
310	Μανόμετρα (ρυθμιστές) ασετυλίνης – οξυγόνου τύπου SAF (σετ 2 τεμαχίων)	σετ	52.42	2	104.84
312	Μεγεθυντικός φακός μεγάλος	τμχ	8.00	5	40.00
313	Μέγγενη	τμχ	32.40	4	129.60
314	Μέγγενη πάγκου σταθερή 80 – 100mm	τμχ	142.00	6	852.00
315	Μέγκενη πάγκου 10" 250mm ασάλινη με δυνατότητα αλλαγής σιαγώνων με περιστρεφόμενη βάση και ενσωματωμένες σιαγώνες για σωλήνες	τμχ	282.00	6	1692.00
316	Μεταλλική ρυθμιζόμενη τσουγκρανόσκουπα με στυλιάρι	τμχ	6.05	112	677.60
316 α	Μεταλλική ρυθμιζόμενη τσουγκρανόσκουπα χώματος/χόρτου πλάτους 33-37εκ με ξύλινο κοντάρι τουλάχιστον 1.50μ	τμχ	20.00	50	1000.00
317	Μέτρο πλαστικό 2 μέτρα (οικοδόμου)	τμχ	2.50	8	20.00
318	Μετροταινία αυτόματη 5 m x 16 mm	τμχ	6.80	43	292.40
319	Μετροταινία πτυσσόμενη μήκους 5 m και πλάτους 19 mm, χαλύβδινη με κλίμακα σε mm	τμχ	9.50	31	294.50
319 α	Μετροταινία πτυσσόμενη μήκους 15 m και πλάτους 19 mm, χαλύβδινη με κλίμακα σε mm	τμχ	10.00	1	10.00
320	Μετροταινία μεταλλική 5 m, πλάτους τουλάχιστον 25 mm, με στοπ για να "κλειδώνει" στην επιθυμητή μέτρηση	τμχ	5.30	46	243.80
321	Μετροταινία μεταλλική 7,5m, πλάτους τουλάχιστον 25 mm, με στοπ για να "κλειδώνει" στην επιθυμητή μέτρηση	τμχ	10.00	19	190.00

322	Μετροταινία 10m μεταλλική με κλιπ στερέωσης και στοπ	τμχ	11.00	47	517.00
323	Μετροταινία-μετροκορδέλα 30m "Fiber Glass"	τμχ	10.00	11	110.00
324	Μετροταινία-μετροκορδέλα 50m "Fiber Glass"	τμχ	17.00	11	187.00
325	Μηχανισμός φλογίστρου Αμερικής βαρέως τύπου με σκανδάλη με προπάνιο	τμχ	40.00	3	120.00
326	Κεφαλή φλογίστρου με διακόπτη συμβατή με φιάλη MAPP GAS	τμχ	50.00	11	550.00
326 α	Ραματα οικοδομικά σε διάφορα χρώματα από πλαστικό	τμχ	2.00	100	200.00
327	Μηχανισμός mapp-gas. Βαρέως τύπου φλόγιστρο, για συγκόλληση χαλκοσωλήνων, σωλήνων ροής νερού κλπ., που αποτελείται από ρυθμιστή πίεσης και ακροφύσιο που περιστρέφεται κατά 360°, σχεδιασμένο να λειτουργεί με αέριο mapp-gas ή προπάνιο	τμχ	73.00	17	1241.00
328	Φιάλη κίτρινη προπανίου για φλόγιστρο MAPP GAS 400gr	τμχ	12.50	80	1000.00
329	Μπαλαντέζα τριφασική καρούλι καλωδίων μεταλλικό με καλώδιο μήκους 50 m τύπου H05VV-F 4X2,5mm <sup>2</sup>	τμχ	240.00	7	1680.00
330	Μπαλαντέζα καρούλι καλωδίων μεταλλικό με καλώδιο μήκους 25 m τύπου H05VV-F 3X2,5mm <sup>2</sup>	τμχ	60.00	44	2640.00
331	Μπαλαντέζα καρούλι καλωδίων μεταλλικό με καλώδιο μήκους 50 m τύπου H05VV-F 3X2,5mm <sup>2</sup>	τμχ	96.00	20	1920.00
332	Μπαταρίες αλκαλικές 1,5V AA	τμχ	0.55	10	5.50
333	Μπαταρίες αλκαλικές 1,5V AAA	τμχ	0.40	10	4.00
333 α	Μπαταρίες αλκαλικές πλακέ 9Volt	τμχ	1.60	1000	1600.00
334	Μπουζόκλειδο (καρυδάκι με λάστιχο μέσα) 16 mm	τμχ	6.45	2	12.90
335	Μπουζόκλειδο καρυδάκι 1/2" - 16 mm, με ενσωματωμένο ελαστικό δακτύλιο για συγκράτηση του μπουζι κατά την εξαγωγή του, υλικό κατασκευής χρώμιο-βανάδιο.	τμχ	2.40	6	14.40
336	Μπουζόκλειδο καρυδάκι 1/2" - 20,6 mm, με ενσωματωμένο ελαστικό δακτύλιο για συγκράτηση του μπουζι κατά την εξαγωγή του, υλικό κατασκευής χρώμιο-βανάδιο.	τμχ	3.00	6	18.00
337	Μυστρί χτίστη 240 mm (±10%), λεπίδα από σκληρυμένο χάλυβα, εργονομική λαβή	τμχ	6.60	72	475.20
338	Μυστρί χτίστη 260 mm (±10%), λεπίδα από σκληρυμένο χάλυβα, εργονομική λαβή	τμχ	7.80	70	546.00
338 α	Μυστρί χτίστη 175 mm λεπίδα από σκληρυμένο ασάλι, ξύλινη λαβή με λακαρισμένο φινίρισμα	τμχ	3.30	2	6.60
338 β	Μυστρί χτίστη με Inox Λάμα 140mm και πλαστική Λαβή	τμχ	6.45	2	12.90
339	Μυτοσίμπιδο με μακριά, ημιστρόγγυλα ράμφη και επιφάνειες συγκράτησης με γραμμώσεις, συνολικού μήκους 200 mm	τμχ	36.00	21	756.00
340	Μυτοσίμπιδο με πλακέ μακριά κεκαμένα ράμφη συνολικού μήκους 200 mm με μόνωση έως και τα 1000 V	τμχ	50.00	8	400.00
341	Μυτοσίμπιδο με μακριά, ημιστρόγγυλα ράμφη και επιφάνειες συγκράτησης με γραμμώσεις, με μόνωση VDE έως και τα 1000 V	τμχ	15.30	5	76.50
342	Μυτοσίμπιδο	τμχ	10.00	6	60.00
343	Μυτοσίμπιδο Mini 100mm με Ελατήριο	τμχ	5.50	7	38.50
344	Ναυτικό κλειδί D test 1/4" - 0,5 TN	τμχ	1.20	44	52.80
345	Ναυτικό κλειδί Ω 1/2" - 2 TN	τμχ	2.30	114	262.20
346	Ναυτικό Σχοινί 5 mm	κιλό	3.60	50	180.00
347	Ναυτικό Σχοινί 10 mm	κιλό	3.60	120	432.00

349	Ξαπλώστρα τροχήλατη 1m	τμχ	29.00	7	203.00
350	Ξύστρα μεταλλική πλάτους 100-120 mm, με ξύλινο κοντάρι μήκους 80 cm	τμχ	12.10	20	242.00
351	Ξύστρα καθαρισμού τζαμιών	τμχ	4.50	126	567.00
354	Πατητήρι για φυτάρι ( footrest for spaders) τεμάχια με διάμετρο 40mm	τμχ	3.30	9	29.70
355	Πατητήρι για φυτάρι ( footrest for spaders) τεμάχια με διάμετρο 45mm	τμχ	3.30	9	29.70
356	Πατόφτυαρο μυτερό από χάλυβα	τμχ	7.20	31	223.20
357	Πατόφτυαρο κυρτά Νο 3 με στυλιάρι	τμχ	10.00	25	250.00
358	Πατόφτυαρο ασάλινο μυτερό με στυλιάρι 75cm και λαβή	τμχ	16.00	45	720.00
360	Πένσα γενικής χρήσης, συνολικού μήκους 180 mm	τμχ	22.60	29	655.40
360 α	Πένσα πίεσης	τμχ	12.00	2	24.00
361	Πένσα γενικής χρήσης συνολικού μήκους 180 mm με μονωση VDE έως και τα 1000 V	τμχ	30.00	24	720.00
362	Πένσα γενικής χρήσης συνολικού μήκους 200 mm με μονωση VDE έως και τα 1000 V	τμχ	33.00	12	396.00
363	Πένσα-γκριπ αυτόματη με ρυθμιζόμενη δύναμη	τμχ	52.00	20	1040.00
364	Πένσα γενικής χρήσης 180mm, επιχρωμιωμένη, ανατομική αντιολισθητική λαβή	τμχ	15.00	23	345.00
365	Πένσα γενικής χρήσης 200 mm, επιχρωμιωμένη, ανατομική αντιολισθητική λαβή	τμχ	16.00	26	416.00
366	Πένσα γενικής χρήσης 205mm, επιχρωμιωμένη, ανατομική αντιολισθητική λαβή	τμχ	16.40	6	98.40
367	Πριτσιναδόρος χειρός με ανταλλακτικά	τμχ	15.00	19	285.00
366 α	Πένσα ηλεκτρολογική	τμχ	18.00	2	36.00
368 α	Πηρούνα σφυρήλατη με 5 δόντια και με στυλιάρι	τμχ	10.00	30	300.00
369	Πιστόλι κοπής τουμποράματος 35mm	τμχ	55.00	4	220.00
370	Πιστόλι κοπής τουμποράματος 42mm	τμχ	58.50	4	234.00
371	Πιστόλι σιλικόνης	τμχ	48.00	40	1920.00
372	Πλαγιόκοφτης συνολικού μήκους 160 mm με μόνωση VDE έως και τα 1000 V	τμχ	42.00	7	294.00
373	Πλαγιόκοφτης για σκληρό σύρμα συνολικού μήκους 180 mm με μόνωση VDE έως και τα 1000 V	τμχ	45.60	7	319.20
374	Πλαγιόκοφτης γενικής χρήσης, μήκους περίπου 180 mm (±5%), με κοπτικές ακμές ακριβείας για σκληρά και μαλακά σύρματα (ικανότητα κοπής μαλακών συρμάτων: έως 4,0 mm, ικανότητα κοπής σκληρών συρμάτων: έως 2,0 mm), υλικό κατασκευής μεταλλικού μέρους: σφυρηλατημένος χρωμιωβαναδιούχος χάλυβας, σκληρότητα κοπτικών ακμών όχι μικρότερη των 62 HRC, ανατομικές αντιολισθητικές λαβές.	τμχ	18.20	14	254.80
375	Πλαστικά κάνιστρα 20lit με καπάκι ασφαλείας, εγκεκριμένα για τη μεταφορά υγρών καυσίμων	τμχ	21.00	87	1827.00
375	Πλαστικά κάνιστρα 20lit με καπάκι ασφαλείας, εγκεκριμένα για τη μεταφορά υγρών καυσίμων	τμχ	21.00	87	1827.00
376	Πολυεργαλείο από ανοξείδωτο ασάλι με τουλάχιστον 13 λειτουργίες. Πένσα, καταβίδι τύπου σταυρού, καταβίδι ίσιο μικρό, καταβίδι ίσιο μεσαίο, ανοιχτήρι πακέτου, ανοιχτήρι μπουκαλιού, ανοιχτήρι κονσέρβας, κόφτη καλωδίων, μαχαίρι, απογυμνωτή καλωδίων, ψαλίδι, λίμα, χάρακας.	τμχ	62.10	20	1242.00
378	Ποτιστήρια πλαστικά με χειρολαβή 10 λίτρων	τμχ	5.65	27	152.55



382	Πρέσσα ορειχάλκινων ακροδεκτών	τμχ	21.00	50	1050.00
383	Πριόνι ίσιο 40 εκ εφαρμογής	τμχ	4.00	12	48.00
384	Χειροπρίονο (Κλαδευτικό πριόνι) με λεπίδα 32cm, βάρους 230gr περίπου, για κλαδιά έως 150 mm	τμχ	8.87	9	79.83
385	Πριόνι ξύλου τοξοτό 45cm	τμχ	8.00	39	312.00
386	Πριπισναδόρος βαρέως τύπου για περτσίνια 2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 mm, συνοδευόμενος από 4 διαφορετικές κεφαλές και κλειδί για την αντικατάστασή τους.	τμχ	8.50	12	102.00
388	Σειρά κοπιδία μεγάλα πλακέ (από 125mm έως 250mm)	σετ	40.60	24	974.40
387	Ράσπες μεσαίες σετ	σετ	9.00	9	81.00
389	Σέσουλα (scoop) πλαστική ή αλουμινίου ολικό μήκος 34cm περίπου	τμχ	1.60	6	9.60
390	Σετ καρδιάκια 1/2" σε εργαλειοθήκη, που περιλαμβάνει καρδιάκια βαρέως τύπου πολύγωνα μεγέθους 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm, κατά DIN 3124, ISO 2725-1, αναστροφόμενη κασάνια μεγέθους 1/2", κατά DIN 3122 ISO 3315, δύο προεκτάσεις μεγέθους 1/2", μήκους 125 mm η μία και η άλλη από 250 mm ÷ 255 mm, κατά DIN 3123 ISO 3316 και αρθρωτό σύνδεσμο μεγέθους 1/2", κατά DIN 3123 ISO 3316	τμχ	270.00	1	270.00
391	Σετ καρδιάκια 1/2" σε εργαλειοθήκη, που περιλαμβάνει 18 καρδιάκια βαρέως τύπου πολύγωνα μεγέθους 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm, μια κασάνια μεγέθους 1/2", δύο προεκτάσεις μεγέθους 1/2" και μήκους 125 mm και 250 mm, ένα πολύσπαστο σταυρό 1/2", μια μανέλα Ταφ μεγέθους 1/2" και μια μανιβέλα 1/2".	τμχ	58.00	4	232.00
392	Σετ με μύτες και μαγνητική συγκράτηση για μύτες μεγέθους 1/4", σε εργαλειοθήκη, που περιλαμβάνει μαγνητική συγκράτηση για μύτες μεγέθους 1/4" με λαβή τουλάχιστον δύο συστατικών και εξάγωνο στέλεχος και τουλάχιστον 61 μύτες όπως παρακάτω : μύτες για βίδες με εγκοπή μεγεθών 0,5 x 3 - 0,6 x 4,5 - 0,8 x 5,5 - 1,0 x 5,5 - 1,2 x 6,5 - 1,2 x 8 - 1,6 x 8 mm, για βίδες ALLEN μεγεθών 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm, για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips μεγεθών PH 0 - 1 - 2 - 3, για βίδες με σταυρωτή κεφαλή PZ μεγεθών PZ 1 - 2 - 3, για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx μεγεθών T 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40, για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx με οπή μεγεθών T 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40, για βίδες Tri-Wing μεγεθών 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6, για βίδες Torq-Set μεγεθών 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10, για βίδες spanner μεγεθών 4 - 6 - 8 - 10 - 12, όλες μήκους 25 mm	τμχ	173.00	9	1557.00
392 α	Μύτη Κατσαβιδιού Torx με Μέγεθος T30 Torx	τμχ	1.00	20	20.00
392 β	Μύτη Κατσαβιδιού Torx με Μέγεθος T10 Torx	τμχ	1.00	20	20.00
395	Σέτ 4 τεμαχίων Πένσα 7" Πλαγιόκοφτης 7" Μυτοσίμπιδο 7" και Μυτοσίμπιδο 8"	σετ	58.00	11	638.00
397	Σετ 3 τεμ. Πένσες με αντιολισθητική λαβή 21-23-26mm	σετ	55.00	4	220.00
398 α	Κλαδευτήρι με τηλεσκοπικό κοντάρι για κλαδιά 30-40mm. Το μήκος να ρυθμίζεται στα 2,30 - 4,10m. Η γωνία κοπής που να μπορεί να ρυθμιστεί ξεχωριστά από το έδαφος. Να διαθέτει λαβή έλξης με αντιολισθητικό τερματικό αναστολέα και μια πρόσθετη λαβή σχήματος "T" για μεγαλύτερο εύρος κίνησης.	σετ	87.90	6	527.40
399	Σετ φιλιέρα και κολαούζο 40 τεμαχίων	σετ	40.00	4	160.00
400	Σιδηροπρίονο με δύο λαβές για χρήση με λάμες των 300 mm	τμχ	17.00	5	85.00
401	Σιδηροπρίονο 300 mm, τοξοειδές χαλύβδινο πλαίσιο ορθογωνικής διατομής, στρογγυλή αντιολισθητική λαβή, τέντωμα λάμας με πεταλούδα.	τμχ	7.00	6	42.00
402	Σκαλιστήρι τετράγωνο με διχάλα, με στυλιάρι	τμχ	5.65	80	452.00
403	Σκαρπέλο	τμχ	4.80	20	96.00

404	Σκούπα βιομηχανική 80cm με κοντάρι	τμχ	6.85	20	137.00
405	Σκεπάρνι οικοδομών σφυρήλατο 600 gr (±10%) με ξύλινο στυλιάρι	τμχ	7.70	52	400.40
406	Σκεπάρνι οικοδόμου με στυλιάρι ασάλινο	τμχ	8.00	36	288.00
407	Σκύλα - προκοβγάλης οικοδόμου (διχαλωτή τουλάχιστον στη μια πλευρά, μήκους τουλάχιστον 60cm)	τμχ	9.00	17	153.00
408	Σμυριδόπανα Νο 120	τμχ	0.60	35	21.00
409	Σμυριδόπανα Νο 40	τμχ	0.65	30	19.50
410	Σμυριδόπανα Νο 60	τμχ	0.65	35	22.75
411	Σμυριδόπανα Νο 80	τμχ	0.65	35	22.75
412	Σουγιάς (πολυεργαλείο) άλεν	τμχ	8.00	56	448.00
413	TORX σουγιάς (πολυεργαλείο)	τμχ	8.00	60	480.00
414	Στυλιάρια για ζύστρες	τμχ	2.00	8	16.00
415	Στυλιάρια για τσάπες από ξύλο οξιάς μήκος 1,20m περίπου, διάμετρος 40mm περίπου	τμχ	2.00	2	4.00
416	Στυλιάρια για τσουγκράνες από ξύλο οξιάς μήκος 1,20m περίπου, διάμετρος 28mm περίπου	τμχ	2.00	22	44.00
417	Στυλιάρια για φτυάρια, από ξύλο οξιάς μήκος 1,20m περίπου, διάμετρος 40mm περίπου	τμχ	2.00	85	170.00
418	Στυλιάρι για βαριοπούλα	τμχ	2.80	35	98.00
419	Στυλιάρι για κασμά	τμχ	2.00	30	60.00
420	Στυλιάρι για σκεπάρνι	τμχ	2.00	25	50.00
422	Συλλογή ασφάλειας οχήματος: Τσαντάκι με αντανακλαστικό τρίγωνο και αντανακλαστικό γιλέκο	τμχ	12.90	19	245.10
424	Συρματόβουρτσα χειρός, ατσάλου, ξύλινη λαβή	τμχ	1.20	87	104.40
425	Σφιγκτήρας ξυλουργού τύπου F 300mm x 120mm	τμχ	10.90	25	272.50
426	Σφιγκτήρας ξυλουργού τύπου F 400mm x 120mm	τμχ	13.30	25	332.50
427	Σφυρί μηχανικού, βάρος 1 kg (±10%), ξύλινη αντιολισθητική λαβή	τμχ	7.30	10	73.00
428	Σφυρί μπάλας 1/2 lb, μήκος 300 mm (περίπου), με ξύλινη αντιολισθητική λαβή	τμχ	2.40	4	9.60
429	Σφυρί 1Kg (DIN 1041)	τμχ	8.00	19	152.00
430	Σφυρί 300gr (DIN 1041)	τμχ	4.80	23	110.40
431	Σφυρί 500gr (DIN 1041)	τμχ	6.00	20	120.00
432	Σφυρί μηχανικού με σφυρήλατη κεφαλή βάρους 1000 gr, με στυλιάρι εξολοκλήρου από fiber	τμχ	20.00	16	320.00
433	Σφυρί μηχανικού με σφυρήλατη κεφαλή βάρους 300 gr, με στυλιάρι εξολοκλήρου από fiber	τμχ	14.50	8	116.00
434	Σχάρα δαπέδου στρογγυλή Φ 100 βαρέως τύπου INOX AISI 304	τμχ	3.40	5	17.00
435	Σχάρα δαπέδου τετράγωνη 10 cm x 10 cm βαρέως τύπου INOX AISI 304	τμχ	4.00	65	260.00
437	Σχοινί 4mm πολυεστερικό	μέτρο	1.00	150	150.00
438	Σχοινί 10mm πολυεστερικό	μέτρο	0.90	250	225.00
438 α	Σχοινί πολυπροπυλενίου, χρώματος μαύρου, διαμέτρου 4 mm, υψηλής ποιότητας κατασκευή με 8 κλώνους	μέτρο	0.30	300	90.00
438 β	Σχοινί Στριφτό 10mm 1m Πολυεστερικό Τρίκλωνο Βυθιζόμενο Διπλής Στρέψης	μέτρο	0.80	200	160.00
439	Σωληνοκόφτης για χαλκοσωλήνες με δυνατότητα κοπής σωλήνων διαμέτρου από 6 mm ÷ 35 mm	τμχ	38.00	9	342.00
440	Σωληνοκόφτης για χαλκοσωλήνες με δυνατότητα κοπής σωλήνων διαμέτρου από 4 mm ÷ 16 mm	τμχ	23.00	8	184.00
442	Κόφτης πλαστικού σωλήνα. Ψαλίδι 26 mm	τμχ	38.00	4	152.00
443	Τανάλιες με μακριά λαβή	τμχ	4.80	10	48.00

444	Τανάλιες οικοδομικές	τμχ	4.80	24	115.20
445	Ταινία αυτοβουλκανιζόμενη επισκευής πάχους 25 mm και μήκους 3 m για προσωρινές επισκευές σε αγωγούς, σωλήνες, για στεγανοποίηση, μόνωση καλωδίων κτλ., ανθεκτική σε καιρικές συνθήκες και UV, με αντοχή σε θερμοκρασίες από -20 °C έως +80 °C	τμχ	5.65	65	367.25
446	Ταινία αυτοκόλλητη μονωτική από PVC πάχους 0,13 mm πλάτους 38 mm και μήκους 20 m με δυνατότητα χρήσης σε θερμοκρασίες από 0° έως 60°	τμχ	1.20	110	132.00
447	Ταινία αυτοκόλλητη μονωτική από PVC λεπτή πάχους 0,13 mm πλάτους 19 mm και μήκους 20 m με δυνατότητα χρήσης σε θερμοκρασίες από 0° έως 60°	τμχ	0.55	1390	764.50
448	Τοξοπίριο 53 εκ.	τμχ	7.70	25	192.50
449	Τροχός μέτρησης αποστάσεων.Με λαβή πτυσσόμενη για εύκολη μεταφορά, υλικό από χάλυβα. Με 6-ψήφιο μετρητή, ευανάγνωστο και προστατευμένο από τα χτυπήματα, ακρίβεια μέτρησης ± 5 cm/100 m και μέγιστη τιμή μέτρησης 9999.99 m. Ο μετρητής να μηδενίζει με το πάτημα ενός κουμπιού.	τμχ	142.00	4	568.00
450	Τροχός για χειράμαξα οικοδομική	τμχ	16.00	34	544.00
451	Τσάντα εργαλείων άδεια, σχήματος ορθογωνίου παραλληλεπίπεδου, δερμάτινη, διαστάσεων π x β x υ : 43 ÷ 53 cm x 18 ÷ 23 cm x 20 ÷ 30 cm	τμχ	178.00	4	712.00
452	Τσάντα εργαλείων άδεια, σχήματος ορθογωνίου παραλληλεπίπεδου, υφασμάτινη, διαστάσεων π x β x υ : 45 ÷ 50 cm x 18 ÷ 20 cm x 17 ÷ 20 cm.	τμχ	32.00	56	1792.00
453	Τσάπες Νο 2 με στείλιारी, βάρος 1 κιλό περίπου με διαστάσεις 200 X 150 mm	τμχ	8.50	50	425.00
454	Τσάπα γενικής χρήσης, με ξύλινο στυλιάρι	τμχ	5.40	25	135.00
455	Τσεκούρι με στυλιάρι μήκους 70cm ως 80cm περίπου και βάρος 1Kg ως 1,3kg περίπου	τμχ	7.50	13	97.50
456	Τσεκούρι με στυλιάρι μήκους 35cm ως 40cm περίπου και βάρος 600g ως 800g περίπου	τμχ	5.65	6	33.90
456 α	Κασμάς σφυρήλατος 2kgf με ξύλινο στυλιάρι	τμχ	8.00	8	64.00
456 β	Λοστός 1,80m, διπλής άκρης , η μια με βελόνι για χτύπημα και η άλλη ίσια σαν καλέμι	τμχ	30.65	6	183.90
457	Τσέρκι/CAC κουλούρα	τμχ	2.00	20	40.00
458	Τσιμπίδα πλάγια γενικής χρήσης 17,5 εκ. αντιμαγνητική	τμχ	3.30	3	9.90
459	Τσιμπίδα υδραυλικού - 45° 1" (DIN 5234)	τμχ	21.20	7	148.40
460	Τσιμπίδα υδραυλικού - 45° 1/2" (DIN 5234)	τμχ	18.00	7	126.00
461	Τσιμπίδα υδραυλικού, 45° 1 1/2" (DIN 5234)	τμχ	31.00	7	217.00
462	Τσιμπίδα υδραυλικού, 45° 2" (DIN 5234)	τμχ	46.80	7	327.60
463	Τσιμπίδα υδραυλικού, 90° 1 1/2" (DIN 5234)	τμχ	30.00	5	150.00
464	Τσιμπίδα υδραυλικού, 90° 1" (DIN 5234)	τμχ	21.20	5	106.00
465	Τσιμπίδα υδραυλικού, 90° 2" (DIN 5234)	τμχ	43.00	5	215.00
466	Τσιμπίδα υδραυλικού, 90° 3" (DIN 5234)	τμχ	80.00	5	400.00
467	Τσιμπίδα υδραυλικού, τύπου S - 45° 1 1/2" (DIN 5234)	τμχ	31.00	4	124.00
468	Τσιμπίδα υδραυλικού, τύπου S - 45° 1" (DIN 5234)	τμχ	21.20	4	84.80
469	Τσιμπίδα υδραυλικού, τύπου S - 45° 1/2" (DIN 5234)	τμχ	18.00	4	72.00
470	Τσιμπίδα υδραυλικού, τύπου S - 45° 2" (DIN 5234)	τμχ	46.80	4	187.20
471	Τσιμπίδα υδραυλικού, τύπου S - 45° 3" (DIN 5234)	τμχ	82.00	2	164.00
472	Αποφρακτικό μηχανήμα χειρός τύπου ROTHENBERGER 3S	τμχ	705.65	1	705.65

473	Αποφρακτική τρόμππα τύπου "ROPUMP SUPER PRO" -Με δύο λάστιχα, ένα μακρύ για λεκάνες & ένα κοντό για νιπτήρες-νεροχύτες	τμχ	108.87	1	108.87
474	Αποφρακτικό χειρός τύπου ROSPI H+E - Χειροκίνητο, να προσαρμόζεται & σε ηλεκτρικό δράπανο	τμχ	120.97	1	120.97
475	Τσουγκράνα με στυλιάρι	τμχ	6.05	46	278.30
476	Τσουγκράνα ασάλινη σφυρήλατη με 12 δόντια , με στυλιάρι από ξύλο οξιάς	τμχ	6.05	69	417.45
477	Φαλτσέτα με τραπεζοειδές μαχαίρι	τμχ	4.80	14	67.20
478	Φαράσι Λάστιχο Με Κοντάρι Βιδωτό	τμχ	1.45	113	163.85
479	Φιάλη καθαρισμού επαφών με λάδι (400ml περίπου)	φιάλη	5.65	44	248.60
480	Φτυάρι κυρτό στρογγυλό με ξύλινο στυλιάρι περίπου 1250 mm και λαβή	τμχ	13.70	11	150.70
481	Φτυάρι τετράγωνο γενικής χρήσης, με λαβή	τμχ	5.65	41	231.65
482	Φτυάρι οικοδομικό με στυλιάρι	τμχ	7.30	50	365.00
482 α	Εργαλείο τεντώματος σύρματος για αμπέλι	τμχ	80.65	2	161.30
482 β	Πιαστράκι σύρματος καρφωτό δίχαλο για στήριξη αμπελώνων	τμχ	0.16	300	48.00
482γ	Πιαστράκι σύρματος καρφωτό για αμπελώνων	τμχ	0.16	300	48.00
483	Καρότσι οικοδομής 70 lt	τμχ	48.00	38	1824.00
484	Χειροψάλιδο για λαμαρίνα πάχους έως 3mm	τμχ	26.00	7	182.00
485	Χρωμόραμμα	τμχ	3.30	30	99.00
487	Ψαλίδι - κόφτης σιδήρου μπετόβεργας 600 mm	τμχ	20.00	13	260.00
488	Ψαλίδι - κόφτης σιδήρου μπετόβεργας 900 mm	τμχ	32.00	11	352.00
489	Ψαλίδι κλαδέματος Με σφυρήλατη λεπίδα με αυλάκι χυμών και εσωτερική λίπανση. Συνολικού μήκους 60 cm, βάρους 1000 gr περίπου για κλαδιά διαμέτρου έως 35 mm	τμχ	48.00	3	144.00
490	Χειροψάλιδο φυτών	τμχ	26.00	3	78.00
490 α	Κλαδευτήρι - ψαλίδι κλαδέματοςΧαρακτηριστικά:Διατομή Κοπής: 25mmΜήκος: 23cmΒάρος: 320grΑνετες σφυρήλατες λαβέςΚοφτερό για μεγάλο διάστημα και καθαρή κοπή με λιγότερη τριβή από την ειδική διαδικασία ακονίσματος της λάμαςΜεγαλύτερη κεφαλή κοπής για χρήση γενικού σκοπούΑπλός μηχανισμός ασφάλισης με κλιπ	τμχ	28.00	50	1400.00
491	Ψεκαστήρες προπίεσης 1,5 λίτρου με αντοχή στα χημικά	τμχ	7.00	12	84.00
491 α	Ψεκαστήρες πλάτης 12 λίτρων από υψηλής ποιότητας PVC, βαρέως τύπου με χάλκινα ακροφύσια, ρυθμιζόμενο μπεκ ψεκασμού, βαλβίδα εκτόνωσης για μέγιστη ασφάλεια, ιμάντες για σταθερή και άνετη εφαρμογή στη πλάτη, σωλήνας ψεκασμού ελαστικός που δεν τσακίζει, σχεδιασμένος για κάθε εφαρμογή ψεκαστικού υγρού, όπως για μυκητοκτόνα, εντομοκτόνα, ζιζανιοκτόνα, καθώς και για υδατοδιαλυτά λιπάσματα για εφαρμογή από φυλλώματος	τμχ	34.00	5	170.00
492	Δίχτυ πλέγμα οδικής σήμανσης 1m ύψος μήκους 50m	τμχ	30.00	33	990.00
494	Καθαριστικό όξινο, χαλκοσωλήνων, αποξειδωτικό, αντιοξειδωτικό, μαλακών κολλήσεων κασίτερου (αλοιφή). Συσκευασία σε φιαλίδια 125gr	τμχ	1.60	12	19.20
495	Αφρός πολυουρεθάνης χαμηλής διόγκωσης για χρήση με πιστόλι, σε φιάλη 750 ml	τμχ	4.50	70	315.00
496	Μεταλλικό πιστόλι αφρού πολυουρεθάνης χαμηλής διόγκωσης για φιάλη 750 ml	τμχ	12.90	5	64.50
497	Καθαριστικό πολυουρεθάνης σε φιάλη 500 ml	τμχ	4.00	17	68.00
498	Γερανάκι υδραυλικό φορητό με ικανότητα ανύψωσης 1tn	τμχ	266.00	1	266.00

CPV:4423000-1(ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΙΔΗ)

1	Ελαστικός σωλήνας υψηλής πίεσης με χαλύβδινα πλέγματα (2 στρώσεις), διαστ. 1/2", πίεση 350 atm, SAE100R2AT EN853	μέτρο	4.35	100	435.00
2	Ελαστικός σωλήνας υψηλής πίεσης με χαλύβδινα πλέγματα (2 στρώσεις), διαστ. 1/4", πίεση 350 atm, SAE100R2AT EN853	μέτρο	4.60	10	46.00
3	Ελαστικός σωλήνας υψηλής πίεσης με χαλύβδινα πλέγματα (2 στρώσεις), διαστ. 5/16", πίεση 350 atm, SAE100R2AT EN853	μέτρο	3.55	10	35.50
4	Ελαστικός σωλήνας υψηλής πίεσης με χαλύβδινα πλέγματα (2 στρώσεις), διαστ. 3/8", πίεση 345 atm, SAE100R2AT EN853	μέτρο	3.85	50	192.50
5	Ελαστικός σωλήνας υψηλής πίεσης με χαλύβδινα πλέγματα (2 στρώσεις), διαστ. 5/8", πίεση 250 atm, SAE100R2AT EN853	μέτρο	5.65	50	282.50
6	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα μετρικό 26X1,5 διαστ. Σωλήνα 1/4"	τμχ	1.74	20	34.80
7	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα μετρικό 18X1,5-12L διαστ. Σωλήνα 3/8"	τμχ	0.81	50	40.50
8	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα μετρικό 26X1,5 διαστ. Σωλήνα 3/8"	τμχ	2.02	30	60.60
9	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα μετρικό 20X1,5-12S διαστ. Σωλήνα 1/2"	τμχ	2.42	30	72.60
10	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα μετρικό 26X1,5-18L διαστ. Σωλήνα 1/2"	τμχ	1.45	30	43.50
11	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα μετρικό 26X1,5-18L διαστ. Σωλήνα 5/8"	τμχ	1.77	50	88.50
12	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα μετρικό 30X2,0-22L διαστ. Σωλήνα 5/8"	τμχ	2.74	30	82.20
13	Κυάθιο υδραυλικής πρέσσας, πλέγματα R2, διάσταση 1/4", SAE 100 R1AT	τμχ	0.54	30	16.20
14	Κυάθιο υδραυλικής πρέσσας, πλέγματα R2, διάσταση 5/16", SAE 100 R1AT	τμχ	0.56	30	16.80
15	Κυάθιο υδραυλικής πρέσσας, πλέγματα R2, διάσταση 3/8", SAE 100 R1AT	τμχ	0.81	40	32.40
16	Κυάθιο υδραυλικής πρέσσας, πλέγματα R2, διάσταση 1/2", SAE 100 R1AT	τμχ	0.73	150	109.50
17	Κυάθιο υδραυλικής πρέσσας, πλέγματα R2, διάσταση 5/8", SAE 100 R1AT	τμχ	1.05	150	157.50
18	Κυάθιο υδραυλικής πρέσσας, πλέγματα R2, διάσταση 3/4", SAE 100 R1AT	τμχ	1.37	30	41.10
24	Ιμάντας πρόσδεσης φορτίων μήκους 3 m και πλάτους 3 cm, με κασάνια και άγκιστρο (γάντζο) συγκράτησης, προδιαγραφή CE EN 12195-2	τμχ	22.00	35	770.00
25	Ιμάντας πρόσδεσης φορτίων μήκους 6 m και πλάτους 5 cm, με κασάνια και άγκιστρο (γάντζο) συγκράτησης, προδιαγραφή CE EN 12195-2	τμχ	29.00	35	1015.00
26	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 4 m και πλάτους 90 mm με θηλιές στα δύο άκρα	τμχ	31.00	11	341.00
27	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 2 m και πλάτους 50 mm με θηλιές στα δύο άκρα	τμχ	8.00	10	80.00
28	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 2 m και πλάτους 75 mm με θηλιές στα δύο άκρα	τμχ	17.00	4	68.00
29	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 2 m και πλάτους 90 mm με θηλιές στα δύο άκρα	τμχ	20.00	3	60.00

30	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 4 m και πλάτους 50 mm με θηλιές στα δύο άκρα	τμχ	11.00	4	44.00
31	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 4 m και πλάτους 75 mm με θηλιές στα δύο άκρα	τμχ	22.00	2	44.00
32	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 6 m και πλάτους 75 mm με θηλιές στα δύο άκρα	τμχ	44.00	3	132.00
33	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 6 m και πλάτους 90 mm με θηλιές στα δύο άκρα	τμχ	53.00	3	159.00
34	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 6m και πλάτους 50 mm με θηλιές στα δύο άκρα	τμχ	17.00	2	34.00
37	Επίπεδος πολυεστερικός ιμάντας με θηλιές στα άκρα μήκους 1,2 m και ανυψωτικής ικανότητας 2 tn	τμχ	9.00	10	90.00
38	Επίπεδος πολυεστερικός ιμάντας με θηλιές στα άκρα μήκους 1,7 m και ανυψωτικής ικανότητας 5 tn	τμχ	31.00	8	248.00
39	Ναυτικό κλειδί πάχους 1 1/4" και αντοχής 12 tn	τμχ	15.30	24	367.20
40	Σύνδεσμοι διαμέτρου 9 mm με ελάχιστο φορτίο θραύσης τους 2 tn	τμχ	1.77	10	17.70
41	Σύνδεσμοι διαμέτρου 10 mm με ελάχιστο φορτίο θραύσης τους 2,4 tn	τμχ	1.94	10	19.40
42	Σύνδεσμοι διαμέτρου 12 mm με ελάχιστο φορτίο θραύσης τους 3,6 tn	τμχ	2.66	10	26.60
43	Σύνδεσμοι διαμέτρου 14 mm με ελάχιστο φορτίο θραύσης τους 5,0 tn	τμχ	4.60	10	46.00
44	Εξάρτημα για σημειακή ανάρτηση κατά DIN 580, M10, ελάχιστου φορτίου 0,23 tn	τμχ	0.81	15	12.15
45	Εξάρτημα για σημειακή ανάρτηση κατά DIN 580, M14, ελάχιστου φορτίου 0,49 tn	τμχ	1.69	15	25.35
46	Εξάρτημα για σημειακή ανάρτηση κατά DIN 580, M16, ελάχιστου φορτίου 0,7 tn	τμχ	1.85	15	27.75
47	Εξάρτημα για σημειακή ανάρτηση κατά DIN 580, M22, ελάχιστου φορτίου 1,5 tn	τμχ	3.47	15	52.05
48	Εξάρτημα για σημειακή ανάρτηση κατά DIN 580, M24, ελάχιστου φορτίου 1,8 tn	τμχ	4.52	15	67.80
49	Εξάρτημα για σημειακή ανάρτηση κατά DIN 580, M36, ελάχιστου φορτίου 4,6 tn	τμχ	16.53	10	165.30
50	Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 2,5 X 200 (συσκευασία 100τεμ)	συσκευασία	1.37	208	284.96
51	Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 3,5 X 300 (συσκευασία 100τεμ)	συσκευασία	1.94	428	830.32
52	Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 4,5 X 350 (συσκευασία 100τεμ)	συσκευασία	3.55	628	2229.40
53	Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 8 X 450 (συσκευασία 100τεμ)	συσκευασία	4.35	228	991.80
54	Γρασσαδοράκι ίσιο 1/4 X 28	τεμ	0.32	80	25.60
55	Γρασσαδοράκι γωνία 45ο 1/4 X 28	τεμ	0.70	80	56.00
56	Γρασσαδοράκι ίσιο 1/8 X 28	τεμ	0.52	80	41.60
57	Γρασσαδοράκι γωνία 45ο 8 X 1	τεμ	0.68	80	54.40
58	Γρασσαδοράκι γωνία 45ο 10 X 1	τεμ	0.70	80	56.00
59	Κασετίνα με o-ring μετρικά από Φ3 έως Φ55 mm	κασετίνες	21.00	20	420.00
60	Κασετίνα με o-ring ίντσας από 1/8" έως 2"	κασετίνες	21.00	12	252.00
61	Ελαστικός σωλήνας βενζίνης-λαδιού Φ4 20bar (με λινά)	m	3.10	50	155.00
62	Ελαστικός σωλήνας βενζίνης-λαδιού Φ5 20bar (με λινά)	m	3.10	50	155.00
63	Ελαστικός σωλήνας βενζίνης-λαδιού Φ6 20bar (με λινά)	m	3.10	202	626.20
64	Ελαστικός σωλήνας βενζίνης-λαδιού διαφανής εξωτ διάμετρος = Φ8mm και εσωτ διάμετρος = Φ5mm	m	3.55	200	710.00

65	Ελαστικός σωλήνας βενζίνης-λαδιού διαφανής εξωτ διάμετρος = Φ4mm και εσωτ διάμετρος = Φ2mm	m	2.70	120	324.00
66	Κολιέ σφιγκτήρας 8 X 12	τεμ	0.20	240	48.00
67	Κολιέ σφιγκτήρας 12 X 22	τεμ	0.23	240	55.20
68	Κολιέ σφιγκτήρας 25 X 40	τεμ	0.27	240	64.80
69	Κολιέ σφιγκτήρας 32 X 50	τεμ	0.32	240	76.80
70	Κολιέ σφιγκτήρας 35 X 45	τεμ	0.34	220	74.80
71	Κολιέ σφιγκτήρας 40 X 60	τεμ	0.34	240	81.60
72	Κολιέ σφιγκτήρας 50 X 70	τεμ	0.40	240	96.00
73	Κολιέ σφιγκτήρας 70 X 90	τεμ	0.43	220	94.60
74	Κολιέ σφιγκτήρας 80 X 100	τεμ	0.44	220	96.80
75	Κολιέ σφιγκτήρας 100 X 120	τεμ	0.60	220	132.00
76	Κολιέ σφιγκτήρας 120 X 140	τεμ	0.71	170	120.70
77	Κολιέ σφιγκτήρας 146 X 164	τεμ	0.73	120	87.60
78	Ταχυσύνδεσμος αέρος πλαστικός Νο.4	τεμ	1.21	100	121.00
79	Ταχυσύνδεσμος αέρος πλαστικός Νο.6	τεμ	1.65	100	165.00
80	Ταχυσύνδεσμος αέρος πλαστικός Νο.8	τεμ	1.94	100	194.00
81	Ταχυσύνδεσμος αέρος πλαστικός Νο.9	τεμ	2.09	100	209.00
82	Ταχυσύνδεσμος αέρος πλαστικός Νο.10	τεμ	2.30	100	230.00
83	Ταχυσύνδεσμος αέρος πλαστικός Νο.12	τεμ	2.62	100	262.00
84	Ταχυσύνδεσμος αέρος πλαστικός Νο.14	τεμ	4.35	100	435.00
85	Ταχυσύνδεσμος αέρος πλαστικός Νο.16	τεμ	4.72	100	472.00
86	Ταχυσύνδεσμος αέρος πλαστικός Νο.18	τεμ	6.33	100	633.00
87	Ταχυσύνδεσμος μεταλλικός για σωλήνα Φ6 mm	τεμ	1.69	250	422.50
88	Ταχυσύνδεσμος μεταλλικός για σωλήνα Φ8 mm	τεμ	1.94	250	485.00
89	Ταχυσύνδεσμος μεταλλικός για σωλήνα Φ9 mm	τεμ	2.22	250	555.00
90	Ταχυσύνδεσμος μεταλλικός για σωλήνα Φ12 mm	τεμ	2.50	250	625.00
91	Πρίζα αέρος γερμανικού τύπου 3/8" αρσενικό σπείρωμα	τεμ	3.06	50	153.00
92	Πρίζα αέρος γερμανικού τύπου 1/2" αρσενικό σπείρωμα	τεμ	3.06	50	153.00
93	Πρίζα αέρος γερμανικού τύπου 3/8" θηλυκό σπείρωμα	τεμ	3.06	50	153.00
94	Πρίζα αέρος γερμανικού τύπου 1/2" θηλυκό σπείρωμα	τεμ	3.15	50	157.50
95	Πρίζα αέρος (ουρά) γερμανικού τύπου Φ10	τεμ	4.03	50	201.50
96	Βύσμα αέρος γερμανικού τύπου 3/8" αρσενικό σπείρωμα	τεμ	1.29	10	12.90
97	Βύσμα αέρος γερμανικού τύπου 3/8" θηλυκό σπείρωμα	τεμ	1.29	10	12.90
98	Βύσμα αέρος (ουρά) γερμανικού τύπου Φ10	τεμ	1.53	10	15.30
99	Βύσμα πρίζας με αρσενικό σπείρωμα 1/4" γερμανικού τύπου	τεμ.	0.85	15	12.75
100	Βύσμα πρίζας με αρσενικό σπείρωμα 3/8" γερμανικού τύπου	τεμ.	1.29	15	19.35
101	Βύσμα πρίζας με αρσενικό σπείρωμα 1/2" γερμανικού τύπου	τεμ.	1.13	15	16.95
102	Σωλήνας αέρος SPIRAL 1/4 X 15 μέτρα	τεμ	10.89	4	43.56
103	Σωληνάκι πολυαιθυλενίου αέρος Φ4 (εσωτερικό) 10bar (κουλούρα 100m)	κουλούρα	0.48	4	1.92
105	Σωληνάκι πολυαιθυλενίου αέρος Φ6 (εσωτερικό) 10bar (κουλούρα 100m)	κουλούρα	0.48	6	2.88
106	Βαλβίδα ελαστική L=42,5 mm (V2.03.1)	τεμ.	0.16	200	32.00
107	Βαλβίδα ελαστική L=61,5 mm (V2.03.4)	τεμ.	0.22	100	22.00
108	Προέκταση ελαστική L=210 mm	τεμ.	1.37	80	109.60
109	Μπαλώματα επισκευής ελαστικών για καρφότροπα 60 mm	τεμ	0.65	150	97.50
110	Μπαλώματα αεροθαλάμου Νο.4 (Φ 75 mm)	τεμ	0.65	100	65.00

111	Μπαλώματα αεροθαλάμου Νο.6 (Φ 116 mm)	τεμ	1.05	100	105.00
112	Μπαλώματα αεροθαλάμου Νο.7 οβαλ (74 X 37 mm)	τεμ	0.48	550	264.00
113	Ομπρέλες επισκευής ελαστικών για ζημιά στο ελαστικό μέχρι 4,5 mm	τεμ.	1.37	50	68.50
114	Κορδόνια επισκευής ελαστικών φορτηγών μαύρα λεπτά μήκους 300 mm (συσκ. 50 τεμ)	συσκ.	18.55	150	2782.50
115	Κορδόνια επισκευής ελαστικών φορτηγών κόκκινα χοντρά μήκους 200 mm (συσκ. 50 τεμ)	συσκ.	18.55	150	2782.50
116	Προέκταση βαλβίδας αέρα ελαστικού μήκους 200 mm με πλέγμα	τεμ.	1.61	100	161.00
117	Ομπρέλες επισκευής ελαστικών για ζημιά στο ελαστικό μέχρι 10 mm (όπως Minicoombi B10 ή αντίστοιχο) (συσκ. 20 τεμ)	κουτιά	32.26	20	645.20
118	Ομπρέλες επισκευής ελαστικών για ζημιά στο ελαστικό μέχρι 8 mm (όπως Minicoombi B8 ή αντίστοιχο) (συσκ. 20 τεμ)	κουτιά	18.55	20	371.00
119	Κιμωλία ελαστικού κίτρινη λιθογραφική 17 mm (όπως SISA 17mm ή αντίστοιχη) (κουτί 10 τεμ περίπου.)	κουτιά	12.90	12	154.80
120	Πάστα μονταρίσματος ελαστικών για επιβατικά οχήματα, φορτηγά, αγροτικά (σε δοχείο 4 kg περίπου)	δοχεία	12.90	10	129.00
121	Κόλλα Επισκευής Αεροθαλάμων (κουτί 250ml περίπου)	κουτιά	4.52	60	271.20
122	Κόλλα για ελαστικά οχημάτων ΜΑΥΡΗ, συσκευασία 350 gr (περίπου)	συσκευασία	8.87	15	133.05
123	Κόλλα για ελαστικά οχημάτων ΜΠΛΕ, συσκευασία 225 gr (περίπου)	συσκευασία	8.06	5	40.30
124	Κόλλα για ελαστικά οχημάτων ΚΡΥΣΤΑΛΙΖΕ (δοχείο 500 gr)	δοχεία	17.74	10	177.40
125	Επισκευαστικό υγρό ελαστικών οχημάτων (μόνιμη στεγανοποίηση οπών έως 6 mm), πλήρες με την αντλία, σε συσκευασία περίπου 4 lt	συσκευασία	52.42	20	1048.40
126	Φλαντζόκολλα υψηλής θερμοκρασίας, μαύρη, σε συσκευασία 85 gr περίπου	συσκευασία	2.42	205	496.10
127	Αιθέρας (συσκευασία σπρέυ 400 ml περίπου)	συσκευασία	3.63	100	363.00
128	Λαμπτήρες 24 V 5W, μονοπολικός, κατάλληλος για φώτα θέσεως, διαστάσεις 37,5 X 19mm	τεμ	0.51	500	255.00
129	Λαμπτήρες 24 V 21W, μονοπολικός	τεμ	0.60	700	420.00
130	Λαμπτήρες 12 V 21W μονοπολικός	τεμ	0.41	100	41.00
131	Λαμπτήρες Ιωδίου H7 24V 70W	τεμ	4.22	500	2110.00
132	Λαμπτήρες H3 24 V 70 W	τεμ.	2.86	300	858.00
133	Λαμπτήρες H1 12 V 55 W	τεμ.	1.98	200	396.00
134	Λαμπτήρες H7 12 V 55 W	τεμ.	2.48	200	496.00
135	Λαμπτήρες 12 V 5 W ψείρες χωρίς κάλυκα	τεμ.	0.49	150	73.50
136	Λαμπτήρες 24 V 5 W ψείρες χωρίς κάλυκα	τεμ.	0.37	300	111.00
137	Λαμπτήρες 12 V 16 W χωρίς κάλυκα	τεμ.	1.19	50	59.50
138	Λαμπτήρες 24 V 5 W σωληνωτές	τεμ.	0.53	150	79.50
139	Λαμπτήρες 24 V 10 W σωληνωτές	τεμ.	0.50	50	25.00
140	Λαμπτήρες 12 V 5 W σωληνωτές	τεμ.	0.51	50	25.50
141	Λαμπτήρες 12 V 10 W σωληνωτές	τεμ.	0.51	50	25.50
142	Λαμπτήρας καρυδάκι 12 Volt, 21-5Watt (χωνί χωρίς ακίδες για Nissan Almera)	τεμ.	0.60	50	30.00
143	Λαμπτήρες H4 24V 70-55 W	τεμ.	3.40	200	680.00
144	Λάμπα 42 Volt, 60Watt	τεμ.	1.68	100	168.00
145	Λαμπτήρες H1 24 V 70 W	τεμ.	3.14	200	628.00
146	Λαμπτήρες 12 V 21W πορτοκαλί	τεμ.	0.79	80	63.20
147	Λαμπτήρες 24 V 21W πορτοκαλί	τεμ.	1.40	300	420.00
148	Λαμπτήρες H3 12 V 55 W	τεμ.	2.96	100	296.00



149	Λαμπτήρες H4 12 V 60/55	τεμ.	2.96	200	592.00
150	Λαμπτήρες 24 V 5W (LED)	τεμ	1.47	200	294.00
151	Λαμπτήρες 24 V 21W (LED)	τεμ	5.04	300	1512.00
152	Λαμπτήρες 12 V 5 W (LED)	τεμ.	2.45	200	490.00
152 α	Λαμπτήρες H7 24 V 55 W	τεμ.	3.07	200	614.00
153	Πόλοι μπαταρίας φορητού βαρέως τύπου θετικοί (ενισχυμένοι)	τεμ	1.45	100	145.00
154	Πόλοι μπαταρίας φορητού βαρέως τύπου αρνητικοί (ενισχυμένοι)	τεμ	1.45	100	145.00
155	Ασφάλειες διχαλωτές (αυτοκινήτου) μικρές 5A	τεμ	0.06	100	6.00
156	Ασφάλειες διχαλωτές (αυτοκινήτου) μικρές 10A	τεμ	0.08	100	8.00
157	Ασφάλειες διχαλωτές (αυτοκινήτου) μικρές 15A	τεμ	0.08	100	8.00
158	Ασφάλειες διχαλωτές (αυτοκινήτου) μικρές 20A	τεμ	0.08	100	8.00
159	Ασφάλειες διχαλωτές (αυτοκινήτου) μικρές 25A	τεμ	0.08	100	8.00
160	Ασφάλειες διχαλωτές (αυτοκινήτου) μικρές 30A	τεμ	0.08	100	8.00
161	Ασφάλειες διχαλωτές (αυτοκινήτου) μεσαίες 5A	τεμ	0.10	100	10.00
162	Ασφάλειες διχαλωτές (αυτοκινήτου) μεσαίες 7,5A	τεμ	0.10	100	10.00
163	Ασφάλειες διχαλωτές (αυτοκινήτου) μεσαίες 10A	τεμ	0.10	100	10.00
164	Ασφάλειες διχαλωτές (αυτοκινήτου) μεσαίες 15A	τεμ	0.10	100	10.00
165	Ασφάλειες διχαλωτές (αυτοκινήτου) μεσαίες 20A	τεμ	0.10	100	10.00
166	Ασφάλειες διχαλωτές (αυτοκινήτου) μεσαίες 25A	τεμ	0.10	100	10.00
167	Ασφάλειες διχαλωτές (αυτοκινήτου) μεσαίες 30A	τεμ	0.10	100	10.00
172	Ασφάλειες γυάλινες φουσιγγίου μικρές (L=20 mm) 2A	τεμ	0.06	100	6.00
173	Ασφάλειες γυάλινες φουσιγγίου μικρές (L=20 mm) 2,5 A	τεμ	0.04	100	4.00
174	Ασφάλειες γυάλινες φουσιγγίου μικρές (L=20 mm) 5A	τεμ	0.07	100	7.00
175	Ασφάλειες γυάλινες φουσιγγίου μεγάλες 3A	τεμ	0.09	100	9.00
176	Ασφάλειες γυάλινες φουσιγγίου μεγάλες 5A	τεμ	0.09	100	9.00
177	Φισάκια (ακροδέκτες) θηλυκά ορειχαλκού (συσκ.200τεμ)	τεμ	22.69	5	113.45
178	Φισάκια (ακροδέκτες) αρσενικά ορειχαλκού (συσκ.200τεμ)	τεμ	236.94	5	1184.70
179	Ακροδέκτες ορείχαλκού για Φ8 βίδα	τεμ	1.15	200	230.00
180	Ακροδέκτες ορείχαλκού για Φ10 βίδα	τεμ	1.27	300	381.00
181	Ακροδέκτες ορείχαλκού για Φ13 βίδα	τεμ	1.27	200	254.00
182	Ακροδέκτες ορείχαλκού για Φ17 βίδα	τεμ	1.38	200	276.00
183	Ακροδέκτες μίζας Φ12 mm	τεμ	1.27	200	254.00
184	Ακροδέκτες μίζας Φ10 mm	τεμ	1.27	300	381.00
185	Ακροδέκτης 400 Ah κόκκινος (τσιμπίδα)	τεμ	6.90	10	69.00
186	Ακροδέκτης 400 Ah μαύρος (τσιμπίδα)	τεμ	6.90	10	69.00
187	Καλώδιο NYM (2 X 0,5) πολύκλωνο	μέτρα	0.22	100	22.00
188	Καλώδιο NYM(7 X 1)πολύκλωνο	μέτρα	1.61	50	80.50
189	Καλώδιο NYM(13 X 1) πολύκλωνο	μέτρα	0.64	20	12.80
190	Καλώδιο απλό κόκκινο NYA 1X1,5 πολύκλωνο	μέτρα	0.22	200	44.00
191	Καλώδιο απλό μαύρο NYA 1X1,5 πολύκλωνο	μέτρα	0.22	200	44.00
192	Καλώδιο ισχυρής μόνωσης NYΥ 1X50mm <sup>2</sup> , πολύκλωνο, σε κουλούρα μαύρο	μέτρα	5.60	50	280.00
193	Καλώδιο ισχυρής μόνωσης 1X50mm <sup>2</sup> , πολύκλωνο, σε κουλούρα κόκκινο	μέτρα	5.60	50	280.00
194	Χαρτί ψηφιακού ταχογράφου σε ρολό	τμχ	3.60	5	18.00
195	Κάρτες Ταχογράφων 125 EC 100 τεμ/κουτί	κουτί	4.85	150	727.50
196	Κάρτες Ταχογράφων 180 EC 100 τεμ/κουτί	κουτί	4.85	50	242.50
197	Σκούπα βιομηχανική με σκληρή τρίχα για χρήση σε εξωτερικούς χώρους, 50-55cm με ασάλινο κοντάρι	τμχ	10.50	15	157.50
198	Σκούπα χόρτου με ξυλινο κοντάρι	τμχ	8.00	100	800.00

199	Σκάλα αλουμινίου (τύπου Λάμδα) 7+1 Πατημάτων, Μέγιστο Βάρος Αντοχής: 150kg Αντιολισθητικές ραβδώσεις Προστατευτικά καλύμματα Ιμάντα ασφαλείας. Αντιολισθητικά προστατευτικά στα πέλματα. Με χιαστή αλουμινίου.	τμχ	56.45	4	225.80	
200	Σύρματα δεσμίματα ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 10 cm (συσκευασία 3.000 τμχ) (για σάκουσ άλατος αποχιονισμού)	τμχ	17.80	10	178.00	
201	Στριφτάρι σύρματος τσουβαλιών (για σάκουσ άλατος αποχιονισμού)	τμχ	13.70	10	137.00	
202	Ράουλο συρόμενης πόρτας με ρουλεμάν Φ100	τμχ	8.50	10	85.00	
203	Ράουλο τεφλόν για συρόμενη πόρτα (ΟΔΗΓΟΣ) 40x60	τμχ	3.30	10	33.00	
204	Λάστιχο ποτίσματος 1/2"	μέτρα	0.65	25	16.25	
205	Αντισκωριακό σπρέυ κατά της σκουριάς και της διάβρωσης, με αντλία, 250ml	τμχ	4.50	20	90.00	
<b>CPV:24110000-8 (ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΑΕΡΙΑ)</b>						
6	1	Οξυγόνο για γέμισμα φιάλης	m <sup>3</sup>	1.85	300	555.00
	2	Ασετυλίνη για γέμισμα φιάλης	kg	15.50	150	2325.00
	3	Κοργκόν για γέμισμα φιάλης	m <sup>3</sup>	4.10	260	1066.00
	4	Υδραυλική δοκιμή	δοκιμή	15.00	19	285.00
<b>CPV: 03120000-8 (ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΚΗΠΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΦΥΤΩΡΙΟΥ)</b>						
7	1	Υπέρσκληροι δίσκοι μεταφύτευσης φυτών 24 θέσεων. διαστάσεις δίσκου 335 x 515 mm, απόσταση των κέντρων δύο διαδοχικών θέσεων 80 mm και διάμετρο κάθε θέσης 75 mm	τμχ	4.84	500	2420.00
	2	Υπέρσκληροι δίσκοι μεταφύτευσης φυτών 35 θέσεων. διαστάσεις δίσκου 335 x 515 mm, απόσταση των κέντρων δύο διαδοχικών θέσεων 70 mm και διάμετρο κάθε θέσης 60 mm	τμχ	4.84	500	2420.00
	4	Ψεκαστήρας πλάτης για Αμπέλι χωρητικότητας 16lt περίπου	τμχ	48.00	3	144.00
	10	Δίχτυ σκίασης πολυαιθυλενίου HDPE, σκούρο πράσινο,σκίασης 50% , βάρους 45gr/m <sup>2</sup> ,ρολό μήκους 50μέτρων και πλάτους 6 μέτρων	τμχ	121.00	6	726.00
	11	Κλιπς για δίχτυ σκίασης(net holders)	τμχ	0.20	100	20.00
	12	Μικρές γλάστρες μεταφύτευσης τετράγωνες 8X8 cm	τμχ	0.12	1000	120.00
	13	Μικρές γλάστρες μεταφύτευσης διαμέτρου 10,5cm, ύψους 8,2cm	τμχ	0.12	1000	120.00
	14	Γεωύφασμα εδαφοκάλυψης κατάλληλο για τον έλεγχο των ζιζανίων, των αγριόχορτων αλλά και το διαχωρισμό του εδάφους. Με διαγράμμιση για ευκολότερη στοίχιση. Διαστάσεις: 5X50m	τμχ	125.00	6	750.00
	17	Φλούδα πεύκου 20-40mm, συσκευασία 70λίτρων	τμχ	16.15	250	4037.50
	18	Βότσαλο Πράσινο 5-10cm, συσκευασία 20Kg	τμχ	7.25	250	1812.50
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ	320.662.11
					Φ.Π.Α.	76.958.91
					<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>397.621.02</b>

Θεσσαλονίκη 17/03/2023

ΣΥΝΤΑΞΗ

Ευγενία Κωτσάκη  
Μηχ/γος Μηχ/κος Τ.Ε

ΕΛΕΓΧΟΣ

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος  
του Τμήματος Μελετών

Κοσμάς Μηνάδης  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος  
της Διεύθυνσης Ανακύκλωσης και  
Ανάπτυξης Συστημάτων Κυκλικής  
Οικονομίας

Δημήτριος Μαιτός  
Π.Ε Διοικητικού

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Τίτλος προσφέροντος: .....

.....

Ταχυδρομική Δ/ση: .....

.....

Αρ Τηλ.: .....

.....

Δ/ση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email): .....

	A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.ΜΕΤΡ.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ(€)
<b>CPV: 44192200-4 ( ΚΑΡΦΙΑ )</b>						
1	1	Ατσαλόκαρφο-Μπετονόκαρφο 5cm	κιλό	330		
	1α	Ατσαλόκαρφο-Μπετονόκαρφο 10cm(100τεμ)	τμχ	5		
	2	Ατσαλόκαρφο στερέωσης υψηλής ποιότητας 18mm	κουτί	57		
	2α	Ατσαλόκαρφο-Μπετονόκαρφο ριγυτό 3.5*50mm (100τεμ)		5		
	3	Καρφιά με κεφάλι 6cm	κιλό	232		
	4	Καρφιά με κεφάλι 8cm	κιλό	72		
	5	Καρφιά με κεφάλι 10cm	κιλό	122		
	6	Καρφιά 5 cm	κιλό	14		
	7	Καρφιά 10 cm	κιλό	11		
<b>CPV: 44520000-1 (ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ-ΚΛΕΙΔΙΑ &amp; ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ)</b>						
2	1	Αλυσίδα γαλβανιζέ 6χιλ πάχος κρίκου	κιλό	160		
	2	Κλειδαριά εξωτερικής πόρτας αλουμινίου	τμχ	32		
	3	Κλειδαριά εξωτερικής ξύλινης πόρτας ασφαλείας	τμχ	10		
	4	Κλειδαριά ξύλινης πόρτας	τμχ	62		
	5	Κλειδαριές καμαρόπορτας απλές	τμχ	80		
	6	Κλειδαριές σιδηρόπορτας απλές	τμχ	50		
	7	Κλειδαριές σιδηρόπορτας με κύλινδρο (πλήρεις) στενές μήκους 9cm	τμχ	82		
	8	Κλειδαριές σιδηρόπορτας με κύλινδρο (πλήρεις) φαρδιές μήκους 9cm	τμχ	90		
	9	Κλειδαριές σιδηρόπορτας ασφαλείας στενές	τμχ	82		
	10	Κλειδαριές σιδηρόπορτας ασφαλείας φαρδιές	τμχ	82		
	11	Κλειδαριά ασφαλείας με δόντια συρόμενων παράθυρων	τμχ	22		
	12	Τριγωνική κλειδαριά ηλεκτρικών πινάκων κομπλέ με κλειδιά	τμχ	200		
	13	Κλειδιά για τριγωνική κλειδαριά πίνακα	τμχ	50		
	14	Κλειδαριές τετράγωνες δεξιές ασφαλείας	τμχ	4		
	15	Κλειδαριές τετράγωνες αριστερές ασφαλείας	τμχ	4		
	16	Κύλινδρος ασφαλείας (μύλος κλειδαριών) 60χιλ	τμχ	16		
	17	Κύλινδρος ασφαλείας (μύλος κλειδαριών) 80χιλ	τμχ	16		
	18	Κύλινδρος εσωτερικής πόρτας	τμχ	2		
	19	Κύλινδρος σιδηρόπορτας (μύλος)	τμχ	31		
	20	Λουκέτα ορειχάλκινα 65/60 (βλ. τεχνικές προδιαγραφές)	τμχ	120		
	21	Λουκέτα ορειχάλκινα 65/50 (βλ. τεχνικές προδιαγραφές) με κλειδί raspartout (δύο τουλάχιστον κλειδιά raspartout ανά 10 λουκέτα)	τμχ	125		
	22	Λουκέτο τάκου (με σύρτη) από ατσάλι, πλάτος 90 mm	τμχ	120		
	23	Λουκέτο Σιδερένιο 48x76mm = Μέγιστο πλάτος Χ Μέγιστο Ύψος	τμχ	80		

	24	Μεντεσέδες χωνευτοί κουμπωτοί μεταλλικοί ακραίοι	τμχ	65		
	25	Μεντεσέδες πύρου Νο 6 (μήκος 6cm)	τμχ	22		
	26	Μεντεσέδες πύρου Νο 8 (μήκος 8cm)	τμχ	220		
	27	Μεντεσέδες πύρου Νο 10 (μήκος 10cm)	τμχ	220		
	28	Μεντεσέδες πύρου Νο 12 (μήκος 12cm)	τμχ	365		
	29	Μεντεσέδες πύρου Νο 14 (μήκος 14cm)	τμχ	365		
	30	Μεντεσέδες πύρου Νο 16 (μήκος 16cm)	τμχ	360		
	31	Μεντεσέδες πύρου Νο 18 (μήκος 18cm)	τμχ	160		
	32	Μεντεσέδες πύρου Νο 20 (μήκος 20cm)	τμχ	260		
	33	Μεντεσέδες φτερού Νο 14 (μήκος 14cm)	τμχ	450		
	34	Μεντεσέδες φτερού Νο 10 (μήκος 10cm)	τμχ	350		
	35	Μηχανισμοί επαναφοράς	τμχ	16		
	37	Σύρτες γαλβανιζέ μήκος πύρου 10cm	τμχ	70		
	38	Σύρτες γαλβανιζέ μήκος πύρου 15cm	τμχ	110		
	39	Σύρτες γαλβανιζέ μήκος πύρου 6cm	τμχ	30		
	40	Σύρτες γαλβανιζέ με γόνατο. Μήκος πύρου 10cm	τμχ	20		
<b>CPV: 44531000-1 ( ΚΟΧΛΙΩΤΟΙ ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ )</b>						
<b>3</b>	1	Ακροδέκτης καλωδίου 1,5mm <sup>2</sup> ίσιο (συσκ.100τεμ.)	συσκ.	2		
	2	Ακροδέκτης καλωδίου 1,5mm <sup>2</sup> δίχαλο (συσκ.100τεμ.)	συσκ.	2		
	3	Ακροδέκτης καλωδίου 1,5mm <sup>2</sup> στρόγγυλο (συσκ.100τεμ.)	συσκ.	2		
	4	Ακροδέκτης καλωδίου 2,5mm <sup>2</sup> ίσιο (συσκ.100τεμ.)	συσκ.	2		
	5	Ακροδέκτης καλωδίου 2,5mm <sup>2</sup> δίχαλο (συσκ.100τεμ.)	συσκ.	2		
	6	Ακροδέκτης καλωδίου 2,5mm <sup>2</sup> στρόγγυλο	τμχ	200		
	10	Ακροδέκτης καλωδίου 6mm <sup>2</sup> ίσιο (συσκ.100τεμ.)	συσκ.	2		
	12	Ακροδέκτης καλωδίου 6mm <sup>2</sup> στρόγγυλο (συσκ.100τεμ.)	συσκ.	2		
	13	Ακροδέκτης καλωδίου 10mm <sup>2</sup> ίσιο (συσκ.100τεμ.)	συσκ.	10		
	14	Ακροδέκτης καλωδίου 16mm <sup>2</sup> ίσιο (συσκ.100τεμ.)	συσκ.	5		
	15	Ακροδέκτης καλωδίου 16mm <sup>2</sup> στρόγγυλο	τμχ	200		
	16	Ακροδέκτης καλωδίου 25mm <sup>2</sup> ίσιο (συσκ.50τεμ.)	συσκ.	6		
	17	Ακροδέκτης καλωδίου 25mm <sup>2</sup> στρόγγυλο	τμχ	100		
	18	Αυτοδιάτρητες λαμαρινόβιδες σταυρού γαλβανιζέ (φρεζάτες) DIN7504-P 4,2X32 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	12		
	19	Αυτοδιάτρητες λαμαρινόβιδες σταυρού γαλβανιζέ (φρεζάτες) DIN7504-P 4,2X38 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	11		
	20	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανιζε (φρεζατες) 4,2X50 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	11		
	21	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανιζε (φρεζατες) 4,2X60 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	9		
	22	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανιζε (φρεζατες) 4,8X38 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	9		
	23	Αυτοδιάτρητες βίδες πλατυκέφαλες φρεζάτες DIN7504-P M6.3X60(100τεμ./κουτ.)	κουτί	18		
	24	Αυτοδιάτρητες βίδες ολόπασες γαλβανιζέ M6X20mm (100 τεμ/κουτ.)	κουτί	17		
	25	Αυτοδιάτρητες βίδες ολόπασες γαλβανιζέ M6X30mm (100τεμ/κουτ.)	κουτί	18		
	26	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανιζε με πλατύ κεφάλι (WAFFER) 4,2X19 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	11		
	27	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανιζε με πλατύ κεφάλι (WAFFER) 4,2X25 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	13		
	28	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανιζε με πλατύ κεφάλι (WAFFER) 4,2X38 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	8		
	29	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανιζε με εξαγωνική κεφαλή 5,5X38 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	7		

30	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανίζε με εξαγωνική κεφαλή 6,3X25 (1000 τεμ/κουτί.)	κουτί	7		
31	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανίζε με εξαγωνική κεφαλή 6,3X38 (1000 τεμ/κουτί.)	κουτί	8		
32	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανίζε με εξαγωνική κεφαλή και λάστιχο στεγάνωσης 5,5X38 (1000 τεμ/κουτί.)	κουτί	8		
33	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανίζε με εξαγωνική κεφαλή και λάστιχο στεγάνωσης 5,5X38 (1000 τεμ/κουτί.)	κουτί	8		
33	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανίζε με εξαγωνική κεφαλή και λάστιχο στεγάνωσης 6,3X32 (1000 τεμ/κουτί.)	κουτί	9		
34	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανίζε με εξαγωνική κεφαλή και λάστιχο στεγάνωσης 6,3X38 (1000 τεμ/κουτί.)	κουτί	4		
35	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανίζε με εξαγωνική κεφαλή και λάστιχο στεγάνωσης 6,3X50 (1000 τεμ/κουτί.)	κουτί	8		
36	Βίσματα No 10 (100 τεμ/κουτί.)	κουτί	170		
37	Βίσματα No 6 (100 τεμ/κουτί.)	κουτί	70		
38	Βίσματα No 8 (100 τεμ/κουτί.)	κουτί	80		
39	Βίσματα No12 (100 τεμ/κουτί.)	κουτί	130		
40	Ούπα No 8 για μπετόν	τμχ	12050		
41	Ούπα No 10 για μπετόν	τμχ	12060		
41α	Βίσμα Ούπα Πλαστικό N10 (100 τμχ)	κουτί	50		
41β	Βίσμα Ούπα Πλαστικό N12 (100 τμχ)	κουτί	50		
42	Βίδες 8.8 SZ 12X50 100τεμ/κουτί	κουτί	48		
43	Βίδες 8.8 SZ 12X45 100τεμ/κουτί	κουτί	47		
44	Βίδες 8.8 SZ 6X20 100τεμ/κουτί	κουτί	49		
45	Βίδες 8.8 SZ 6X30 100τεμ/κουτί	κουτί	49		
46	Βίδες 8.8 SZ 8X25 100τεμ/κουτί	κουτί	53		
47	Βίδες 8.8 SZ 8X35 100τεμ/κουτί	κουτί	53		
48	Βίδες 8.8 SZ 8X45 100τεμ/κουτί	κουτί	53		
49	Βίδες μεταλλικές γαλβανίζε με κεφαλή σταυρού (PHILIPS) DIN7985 6X40 mm 100τεμ/κουτί	κουτί	23		
50	Βίδες μεταλλικές γαλβανίζε με κεφαλή σταυρού (PHILIPS) DIN7985 5X40 mm 100τεμ/κουτί	κουτί	23		
51	Βίδες μεταλλικές γαλβανίζε με κεφαλή σταυρού (PHILIPS) DIN7985 3X35 mm 100τεμ/κουτί	κουτί	23		
52	Βίδες μεταλλικές γαλβανίζε με κεφαλή σταυρού (PHILIPS) DIN7985 2X35 mm 100τεμ/κουτί	κουτί	23		
53	Γωνιές γαλβανίζε 5cmX5cm (100 τεμ./κουτί)	κουτί	6		
54	Γωνιές γαλβανίζε 6cmX6cm (100 τεμ./κουτί)	κουτί	5		
55	Γωνιές γαλβανίζε 3cmX3cm (100 τεμ./κουτί)	κουτί	1		
56	Γωνιές γαλβανίζε 4cmX4cm (100 τεμ./κουτί)	κουτί	3		
72	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M4 X 20mm, γαλβανίζε, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2		
73	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M4 X 30mm, γαλβανίζε, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2		
74	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M4 X 40mm, γαλβανίζε, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2		
87	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M6 X 1 X 16mm, γαλβανίζε, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2		
88	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M6 X 1 X 20mm, γαλβανίζε, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	5		
89	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M6 X 1 X 25mm, γαλβανίζε, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2		
90	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M6 X 1 X 30mm, γαλβανίζε, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2		
91	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M6 X 1 X 35mm, γαλβανίζε, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2		
92	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M6 X 1 X 45mm, γαλβανίζε, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2		



156	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M12 X 1,75 X 70mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2		
157	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M12 X 1,75 X 70mm, γαλβανιζέ, DIN 931 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2		
158	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M12 X 1,75 X 80mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2		
159	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M12 X 1,75 X 80mm, γαλβανιζέ, DIN 931 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2		
160	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M12 X 1,75 X 130mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2		
161	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M12 X 1,75 X 130mm, γαλβανιζέ, DIN 931 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2		
162	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M12 X 1,25 X 35mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	10		
163	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M12 X 1,25 X 70mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	10		
165	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M12 X 1,25 X 80mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	10		
176	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M14 X 2 X 30mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2		
177	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M14 X 2 X 40mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2		
178	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M14 X 2 X 60mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2		
178α	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M16 X 2 X 30mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (50 τεμ./κουτί)	κουτί	4		
178β	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M16 X 2 X 40mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (50 τεμ./κουτί)	κουτί	4		
178γ	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M16 X 2 X 50mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (50 τεμ./κουτί)	κουτί	4		
178δ	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M16 X 2 X 130mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (25 τεμ./κουτί)	κουτί	1		
190	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό και ψιλό πάσο χαλύβδινος 10.9 M18 X 1,5 X 30mm, μαύρος, DIN 960 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2		
191	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό και ψιλό πάσο χαλύβδινος 10.9 M18 X 1,5 X 40mm, μαύρος, DIN 960 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2		
192	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό και ψιλό πάσο χαλύβδινος 10.9 M18 X 1,5 X 50mm, μαύρος, DIN 960 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2		
212	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό και ψιλό πάσο, χαλύβδινος 10.9, M20 X 1,5 X 100mm, μαύρος, DIN 960 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2		
214	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό και ψιλό πάσο, χαλύβδινος 10.9, M20 X 1,5 X 120mm, μαύρος, DIN 960 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2		
216	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό και ψιλό πάσο, χαλύβδινος 10.9, M20 X 1,5 X 130mm, μαύρος, DIN 960 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2		
218	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό και ψιλό πάσο, χαλύβδινος 10.9, M22 X 1,5 X 100mm, μαύρος, DIN 960 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2		
220	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό και ψιλό πάσο, χαλύβδινος 10.9, M22 X 1,5 X 120mm, μαύρος, DIN 960 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2		
222	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό και ψιλό πάσο, χαλύβδινος 10.9, M22 X 1,5 X 130mm, μαύρος, DIN 960 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2		
222α	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό και ψιλό πάσο, χαλύβδινος 10.9, M22 X 1,5 X 140mm, μαύρος, DIN 960	τμχ	50		

236	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό και φιλό πάσο, χαλύβδινος 10.9, M24 X 1,5 X 100mm, μαύρος, DIN 960 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2		
238	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό και φιλό πάσο, χαλύβδινος 10.9, M24 X 1,5 X 120mm, μαύρος, DIN 960 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2		
240	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό και φιλό πάσο, χαλύβδινος 10.9, M24 X 1,5 X 130mm, μαύρος, DIN 960 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2		
240α	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό και φιλό πάσο, χαλύβδινος 10.9, M24 X 1,5 X 140mm, μαύρος, DIN 960	τμχ	50		
256	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M27 X 1,5 X 120mm, γαλβανιζέ, DIN 931 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	1		
264	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M27 X 2 X 130mm, γαλβανιζέ, DIN 931 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	1		
265	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες (τρομπανόβιδες) εξάγωνες γαλβανιζέ DIN 7504-K 4,8X25 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	3		
266	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες (τρομπανόβιδες) εξάγωνες γαλβανιζέ DIN 7504-K 6,30X30 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	13		
267	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες (τρομπανόβιδες) εξάγωνες γαλβανιζέ DIN 7504-K 6,30X40 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	13		
268	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες (τρομπανόβιδες) φρεζάτες σταυρού γαλβανιζέ DIN 7504P 4X15 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	13		
268α	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες (τρομπανόβιδες) φρεζάτες σταυρού γαλβανιζέ DIN 7504P 4X16 (1000 τεμ./κουτί)	κουτί	4		
269	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες (τρομπανόβιδες) φρεζάτες σταυρού γαλβανιζέ DIN 7504P 4X30 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	14		
270	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες (τρομπανόβιδες) φρεζάτες σταυρού γαλβανιζέ DIN 7504P 4X40 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	15		
271	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες (τρομπανόβιδες) φρεζάτες σταυρού γαλβανιζέ DIN 7504P 4X50 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	13		
272	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες (τρομπανόβιδες) φρεζάτες σταυρού γαλβανιζέ DIN 7504P 4X60 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	13		
273	Λαμαρινόβιδες αυτόδιατρητες (τρομπανόβιδες) εξάγωνες γαλβανιζέ με ροδέλα στεγανοποίησης 6,3X32mm (100 τεμ./κουτί)	κουτί	67		
274	Λάμες για χειροψάλιδο τύπου BAHCO P3-23 (R122PG)	τμχ	20		
275	Λάμες για σιδηροπρίονο σετ 12 τεμ.	τμχ	46		
276	Μπετονόβιδες 7,5X100 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	58		
277	Μπουλόνια 12X160 γαλβανιζέ (100 τεμ./κουτί)	κουτί	6		
278	Μπουλόνια 5X60 γαλβανιζέ (100 τεμ./κουτί)	κουτί	5		
279	Μπουλόνια γαλβανιζέ με παξιμάδι 6X100 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	5		
280	Μπουλόνια γαλβανιζέ με παξιμάδι 6X40 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	7		
281	Μπουλόνια γαλβανιζέ με παξιμάδι 6X60 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	10		
282	Μπουλόνια γαλβανιζέ με παξιμάδι 6X80 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	7		
283	Μπουλόνια γαλβανιζέ με παξιμάδι 8X100 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	5		
284	Μπουλόνια γαλβανιζέ με παξιμάδι 8X20 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	20		
285	Μπουλόνια γαλβανιζέ με παξιμάδι 8X40 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	5		
286	Μπουλόνια γαλβανιζέ με παξιμάδι 8X60 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	15		
287	Μπουλόνια γαλβανιζέ με παξιμάδι 8X80 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	5		
290	Ναβοπανόβιδες 2X40 (1000τεμ/κουτι)	κουτί	7		



291	Νοβοπανόβιδες 3X30 (1000τεμ/κουτί)	κουτί	7		
292	Νοβοπανόβιδες 3,5X40 (1000τεμ/κουτί)	κουτί	7		
293	Νοβοπανόβιδες 3,5X50 (1000τεμ/κουτί)	κουτί	7		
294	Νοβοπανόβιδες 4X30 (1000τεμ/κουτί)	κουτί	7		
295	Νοβοπανόβιδες 4X60 (1000τεμ/κουτί)	κουτί	17		
296	Νοβοπανόβιδες 5X100 (1000τεμ/κουτί)	κουτί	5		
297	Νοβοπανόβιδες 5X40 (1000τεμ/κουτί)	κουτί	7		
298	Νοβοπανόβιδες 5X70 (1000τεμ/κουτί)	κουτί	19		
299	Νοβοπανόβιδες 5X80 (1000τεμ/κουτί)	κουτί	7		
300	Νοβοπανόβιδες 6X40 (1000τεμ/κουτί)	κουτί	19		
301	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ Φρεζάτες σταυρού M4X15 κουτί 1000τεμ.	κουτί	5		
302	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ Φρεζάτες σταυρού M4X30 κουτί 1000τεμ.	κουτί	5		
303	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ Φρεζάτες σταυρού M4X40 κουτί 1000τεμ.	κουτί	5		
304	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ Φρεζάτες σταυρού M4X50 κουτί 1000τεμ.	κουτί	5		
305	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ Φρεζάτες σταυρού M4X60 κουτί 1000τεμ.	κουτί	5		
306	Ντίζα του μέτρου M10	τμχ	90		
307	Ντίζα του μέτρου M12	τμχ	90		
308	Ντίζα του μέτρου M8	τμχ	90		
309	Περικόχλια τυφλά μπρούτζινα, M6 DIN 1587 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	200		
310	Περικόχλιο ασφαλείας M4, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	6		
312	Περικόχλιο ασφαλείας M6X0,75 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	15		
313	Περικόχλιο ασφαλείας M6X1 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	20		
315	Περικόχλιο ασφαλείας M8X1 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	10		
316	Περικόχλιο ασφαλείας M8X1,25 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	27		
317	Περικόχλιο ασφαλείας M10X1,5 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	33		
318	Περικόχλιο ασφαλείας M10X1,25 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	10		
320	Περικόχλιο ασφαλείας M12X1,5 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2		
321	Περικόχλιο ασφαλείας M12X1,75 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	14		
325	Περικόχλιο ασφαλείας M14X2 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	6		
325α	Περικόχλιο ασφαλείας M16X2 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	7		
325β	Περικόχλιο ασφαλείας M18X1,5 mm, χαλύβδινο 10.9, μαύρο, DIN934, (100 τεμ./κουτί)	κουτί	6		
330	Περικόχλιο ασφαλείας M20X1,5 mm, χαλύβδινο 10.9, μαύρο, DIN934, (100 τεμ./κουτί)	κουτί	6		
331	Περικόχλιο με φουρά M22X1,5 mm, χαλύβδινο 10.9, μαύρο, DIN934, (100 τεμ./κουτί)	τμχ	650		
334	Περικόχλιο ασφαλείας M24X1,5 mm, χαλύβδινο 10.9, μαύρο, DIN934	τμχ	650		
345	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο M8 X 1,25, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	50		
347	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο M10 X 1,25, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	51		

351	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο M12 X 1,25, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	31		
372	Πριτσίνια 3,9X18 DIN640 (1000 τεμ./κουτί)	κουτί	6		
373	Πριτσίνια 4X8 DIN640 (1000 τεμ./κουτί)	κουτί	4		
374	Πριτσίνια 4,8X16 DIN640 (1000 τεμ./κουτί)	κουτί	4		
375	Πόδια πλαστικά των 10cm	τμχ	2		
376	Πόμοια απλά σφαιρικά μεταλλικά ντουλαπιών	τμχ	51		
377	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M4, εξωτερική Φ9 mm, DIN125 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	18		
378	Ροδέλα φαρδιά χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M4, εξωτερική Φ12 mm, DIN9021 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	32		
379	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M5, εξωτερική Φ10 mm, DIN125 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	31		
380	Ροδέλα φαρδιά χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M5, εξωτερική Φ15 mm, DIN9021 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	31		
381	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M6, εξωτερική Φ12 mm, DIN125 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	47		
382	Ροδέλα φαρδιά χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M6, εξωτερική Φ18 mm, DIN9021 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	31		
383	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M7, εξωτερική Φ14 mm, DIN125 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	30		
384	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M8, εξωτερική Φ16 mm, DIN125 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	52		
385	Ροδέλα φαρδιά χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M8, εξωτερική Φ24 mm, DIN9021 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	30		
386	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M10, εξωτερική Φ20 mm, DIN125 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	59		
387	Ροδέλα φαρδιά χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M10, εξωτερική Φ30 mm, DIN9021 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	32		
388	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M12, εξωτερική Φ24 mm, DIN125 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	45		
389	Ροδέλα φαρδιά χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M12, εξωτερική Φ37 mm, DIN9021 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	32		
390	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M14, εξωτερική Φ28 mm, DIN125 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	37		
390α	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M16, εξωτερική Φ30 mm, DIN125 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	7		
392	Ροδέλα χαλύβδινη μαύρη για κοχλία M18, εξωτερική Φ34 mm, DIN125A (100 τεμ./κουτί)	κουτί	6		
392α	Ροδέλα χαλύβδινη μαύρη για κοχλία M20, εξωτερική Φ37 mm, DIN125A (100 τεμ./κουτί)	κουτί	6		
392β	Ροδέλα χαλύβδινη μαύρη για κοχλία M24, εξωτερική Φ44 mm, DIN125A (100 τεμ./κουτί)	κουτί	7		
396	Ροδέλα ασφαλείας (γκρόβερ) χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M4, DIN127 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	6		
398	Ροδέλα ασφαλείας (γκρόβερ) χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M6, DIN127 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	16		
400	Ροδέλα ασφαλείας (γκρόβερ) χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M8, DIN127 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	31		
401	Ροδέλα ασφαλείας (γκρόβερ) χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M10, DIN127 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	27		
402	Ροδέλα ασφαλείας (γκρόβερ) χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M12, DIN127 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	14		
403	Ροδέλα ασφαλείας (γκρόβερ) χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M14, DIN127 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	6		
403α	Ροδέλα ασφαλείας (γκρόβερ) χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M16, DIN127 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	7		
403β	Ροδέλα ασφαλείας (γκρόβερ) χαλύβδινη μαύρη για κοχλία M18, DIN127 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	6		
403γ	Ροδέλα ασφαλείας (γκρόβερ) χαλύβδινη μαύρη για κοχλία M20, DIN127 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	6		

	4036	Ροδέλα ασφαλείας (γκράβερ) χαλύβδινη μαύρη για κοχλία M24, DIN127 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	7		
	406	Σταυρόβιδες 4X30 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	3		
	407	Σταυρόβιδες 4X60 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	6		
	408	Σταυρόβιδες 5X100 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	3		
	409	Σταυρόβιδες 5X80 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	3		
	410	Σταυρόβιδες 5X70 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	11		
	411	Σταυρόβιδες 6X60 (1000 τεμ/κουτ.)	κουτί	3		
	412	Στριφώνια DIN 571 γαλβανιζέ διαμέτρου M6 μήκους 70 mm, σε κουτί των 100 τεμ.	κουτί	7		
	413	Στριφώνια DIN 571 γαλβανιζέ διαμέτρου M8 μήκους 70 mm, σε κουτί των 100 τεμ.	κουτί	60		
	414	Στριφώνια DIN 571 γαλβανιζέ διαμέτρου M10 μήκους 70 mm, σε κουτί των 100 τεμ.	κουτί	55		
	415	Στριφώνια DIN 571 γαλβανιζέ διαμέτρου M10 μήκους 100 mm, σε κουτί των 100 τεμ.	κουτί	55		
	416	Στριφώνια DIN 571 γαλβανιζέ διαμέτρου M10 μήκους 120 mm, σε κουτί των 100 τεμ.	τμχ	65		
	417	Στριφώνι 12X100 εξάγωνο κεφάλι γαλβανιζέ	τμχ	3100		
	418	Στριφώνι 10X100 εξάγωνο κεφάλι γαλβανιζέ	τμχ	7000		
	419	Στριφώνι 8X100 εξάγωνο κεφάλι γαλβανιζέ	τμχ	5510		
	420	Στριφώνια γαλβανιζέ 6X60 (100 τεμ/κουτι)	κουτί	62		
	421	Στριφώνια γαλβανιζέ 8X100 (100 τεμ/κουτι)	κουτί	27		
	423	Στριφώνια γαλβανιζέ 8X60 (100 τεμ/κουτι)	κουτί	22		
	424	Στριφώνια γαλβανιζέ 8X80 (100 τεμ/κουτι)	κουτί	67		
	426	Στριφώνια γαλβανιζέ με εξάγωνο κεφάλι M8X80 (100 τεμ/κουτι)	κουτί	56		
	427	Τρυπανόβιδες φρεζάτες αυτοδιάτρητες σταυρό DIN 7504-P γαλβανιζέ 3,5X25	τμχ	500		
	428	Τρυπανόβιδα 3X40 γαλβανιζέ	τμχ	50		
	429	Χερούλια καμαρόπορτας (αλουμινίου)	ζεύγος	30		
<b>CPV: 44510000-8 (ΕΡΓΑΛΕΙΑ)</b>						
<b>4</b>	1	Κοντάρια βαψίματος δίμετρα αλουμινίου	τμχ	51		
	2	Κοντάρια βαψίματος τρίμετρα αλουμινίου	τμχ	20		
	3	Κονταροπίνελα (Παπαγάλος) Νο 2,5 (μήκος 2.5")	τμχ	155		
	4	Κονταροπίνελα (Παπαγάλος) Νο 3 (μήκος 3")	τμχ	155		
	5	Γυαλόχαρτα Νο 100	τμχ	675		
	6	Γυαλόχαρτα Νο 80	τμχ	665		
	7	Γύψος καλλιτεχνίας	κιλό	100		
	8	Γυαλόχαρτα του μέτρου κόκκινο Νο 180	μέτρο	20		
	10	Γυαλόχαρτα του μέτρου κόκκινο Νο 80	μέτρο	20		
	11	Γυαλόχαρτα φύλλο Νο100 (100 τεμ./κουτι)	κουτί	104		
	12	Σμυριδόχαρτο φύλλο 230X280mm P80 618	τμχ	210		
	13	Σμυριδόχαρτο φύλλο 230X280mm P320 618	τμχ	280		
	14	Ντουκόχαρτο φύλλο 230X280mm P180 991C	τμχ	150		
	15	Ντουκόχαρτο φύλλο 230X280mm P400 991C	τμχ	150		
	16	Ντουκόχαρτο φύλλο 230X280mm P800 991C	τμχ	150		
	17	Πινέλο 1"	τμχ	42		
	18	Πινέλο 1 1/2"	τμχ	131		
	19	Πινέλο 2"	τμχ	171		
	20	Πινέλο 2.5"	τμχ	161		
	21	Πινέλο 3"	τμχ	232		
	22	Πινέλο 5"	τμχ	181		
	23	Πινέλο Νο 3 διπλό	τμχ	100		
	24	Roller λαδομπογιάς Νο 10 (μήκος ρολού σε cm)	τμχ	600		
	25	Ρολά τύπου Roller πλαστικού Νο 18 (μήκος ρολού σε cm)	τμχ	116		
	26	Ρολλά πλαστικού τύπου ΡΟΛΕΞ (με πυκνό χνούδι)	τμχ	70		

27	Ρολό ριπολίνης Νο 3	τμχ	50		
28	Ρολά βαφής ελαιοχρώματος ανταλλακτικά 10 εκ. Σφουγγάρι πλήρες	τμχ	90		
29	Ρολά βαφής ελαιοχρώματος ανταλλακτικά 20 εκ. Σφουγγάρι πλήρες	τμχ	70		
30	Ρολά βαφής ελαιοχρώματος ανταλλακτικά 10 εκ. Τρίχινο πλήρες	τμχ	635		
31	Ρολά βαφής ελαιοχρώματος ανταλλακτικά 20 εκ. Τρίχινο πλήρες	τμχ	220		
32	Ρολά λαδομπογιάς με μακριά τρίχα	τμχ	91		
33	Ρολά λαδομπογιάς με κοντή τρίχα	τμχ	120		
34	Στοκαδόρος μεταλλικός 2cm, με ξύλινη λαβή	τμχ	60		
35	Στοκαδόρος μεταλλικός 3cm, με ξύλινη λαβή	τμχ	60		
36	Στοκαδόρος μεταλλικός 4 cm, με ξύλινη λαβή	τμχ	85		
37	Στοκαδόρος μεταλλικός 5 cm, με ξύλινη λαβή	τμχ	90		
38	Στοκαδόρος μεταλλικός 6 cm, με ξύλινη λαβή	τμχ	60		
39	Στοκαδόρος μεταλλικός 7 cm, με ξύλινη λαβή	τμχ	65		
40	Στοκαδόρος μεταλλικός 8cm, με ξύλινη λαβή	τμχ	30		
41	Σπάτουλα μεταλλική 10 cm, με ξύλινη λαβή	τμχ	40		
42	Σπάτουλα μεταλλική 14 cm, με ξύλινη λαβή	τμχ	30		
43	Σπάτουλα μεταλλική 16 cm, με ξύλινη λαβή	τμχ	20		
44	Χαρτοταινίες 19mmX50m	τμχ	2630		
45	Χαρτοταινίες 30mmX50m	τμχ	5440		
45α	Χαρτοταινίες 40mmX50m	τμχ	20		
46	Εργαλειοθήκη Εργαλειοθήκη τροχήλατη με πλήρη σειρά εργαλείων τοποθετημένων σε θήκες ταξινόμησης. Χαρακτηριστικά εργαλειοθήκης Βαριά χαλύβδινη κατασκευή με 7 συρτάρια, 2 σταθερούς και δυο περιστρεφόμενους τροχούς (min Φ125 mm) (και οι δύο με φρένο), συρτάρια με κίνηση σε ρουλιμάν και ασφάλιση κατά την κίνηση, κεντρικό κλειδώμα. Επάνω επιφάνεια διαμορφωμένη με διαμερίσματα για μικροεργαλεία Εξωτ. διαστάσεις εργαλειοθήκης (περίπου): 700 X 550 X 950 mm (Μ x Π x Υ) Ύψος Συρταριών: 5 συρτάρια ύψους από 70 έως 80 mm και 2 συρτάρια ύψους από 140 έως 160 mm Βάρος κενής: όχι μεγαλύτερο των 80 kg		7		
46α	Εργαλεία που περιέχονται στις θήκες ταξινόμησης: 1. Σειρά γερμανοπολύγωνα (24 τεμ) χρωμίου - βαναδίου, χαρακτηριστικό που θα αναγράφεται απαραίτητως σε κάθε κλειδί μαζί με τη χώρα προέλευσης: 1.1 DIN 3110 6x7 ως 30x32 mm (12 τεμ) 1.2 DIN 3113 B 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm (12 τεμ) 2. Κλειδιά πολύγωνα (12 τεμ) χρωμίου - βαναδίου, χαρακτηριστικό που θα αναγράφεται απαραίτητως σε κάθε κλειδί μαζί με τη χώρα προέλευσης: 2.1 DIN 838 6x7 ως 30x32 mm 3. Set allen, πένσες, κατασβίδια, κλπ. 3.1 Άλεν (9 τεμ) 1,5 έως 10 mm 3.2 Πένσα 6.1/2" - 165 mm 3.3 Κοφτάκι 6.1/4" - 160 mm 3.4 Σωληνοκάβουρες (2 τεμ) 240+300 mm 3.5 Κατασβίδια ίσια 3,5x75 mm, 5,5x100 mm, 7x125 mm (3 τεμ) 3.6 Κατασβίδια σταυρωτά PH 1, 2 (2 τεμ) 3.7 Κατασβίδια TORX TX 10, 15, 20, 25, 30, 40 4. Σειρές καρυδάκια 1/4", 1/2" & TORX 4.1 Σειρά 1/4" με μανέλα ασφαλείας, ται 115 mm, σπαστή προέκταση 100 mm. 4.2 Σειρά 1/4" καρυδάκια: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 έως 13mm 4.3 Σειρά 1/2" με μανέλα ασφαλείας, ται 300 mm, σπαστή προέκταση 250 mm. 4.4 Σειρά 1/2" καρυδάκια: 10 έως 18, 22, 24, 27, 30, 32 mm 4.5 Σειρά 1/4" καρυδάκια TORX: TX 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 mm 4.6 Σειρά 1/2" καρυδάκια TORX: TX 45, 50, 55, 60 mm 5. Διάφορα εργαλεία 5.1 Σφυριά μηχανικού (2 τεμ): 500 gr και 1 kg		7		

		5.2 Αστάλινο καλέμι 200 mm 5.3 Σειρά κοπίδια 5.4 Σειρά λίμες				
	48	Εργαλειοθήκη με δύο αποσπώμενα μέρη 45X25X28 (εξωτερικές διαστάσεις περίπου χωρίς εργαλεία)	τμχ	12		
	49	Εργαλειοθήκη πλαστική compact 40	τμχ	13		
	49α	Εργαλειοθήκη πλαστική βαρέως τύπου, διαστάσεων περίπου 50x60x45 cm, με αποθηκευτικό χώρο μεγάλου όγκου (μαχ 50kg), ικανότητα συγκράτησης 30kg, τηλεσκοπική λαβή, ανοξείδωτα μάνταλα, ανθεκτικοί τροχοί διαμέτρου 7"	τμχ	1		
	50	Εργαλειοθήκη πάγκου 3 συρταριών	τμχ	5		
	51	Εργαλειοθήκη πάγκου 6 συρταριών	τμχ	15		
	52	Άλλεν πολύγωνο 4mm με κοντό άκρο 4mm	τμχ	32		
	53	Άλλεν πολύγωνο 5mm με κοντό άκρο 4mm	τμχ	32		
	54	Άλλεν πολύγωνο 6mm με κοντό άκρο 4mm	τμχ	32		
	55	Άλλεν πολύγωνο 7mm με κοντό άκρο 4mm	τμχ	32		
	56	Άλλεν πολύγωνο 8mm με κοντό άκρο 4mm	τμχ	32		
	57	Αλφάδι με σώμα από αλουμίνιο μήκους 1000 mm	τμχ	24		
	58	Αλφάδι μαγνητικό με σώμα από αλουμίνιο μήκους 500 mm	τμχ	24		
	59	Αλφάδι αλουμίνιου με τρία μάπια 40cm	τμχ	1		
	60	Αλφάδι μαγνητικό από μασίφ αλουμίνιο 60 cm	τμχ	22		
	61	Αλφαδολάστιχο 1/4"	μέτρο	151		
	62	Απογυμνωτής καλωδίων 165mm	τμχ	54		
	63	Απογυμνωτής καλωδίων περιστροφικός	τμχ	54		
	64	Ατσαλίνα πλαστική μαύρη νάυλον, διαμέτρου 4 mm, μήκους 15 m, με αποσπώμενα βιδωτά άκρα, με εύκαμπτο μεταλλικό οδηγό σπирάλ με 2 θηλιές έλξης, ενισχυμένη θηλιά έλξης με ειδική αυλάκωση για πιο εύκολο δέσιμο καλωδίων, αντοχή θραύσης: 400 Kg, δύναμη έλξης: 200 Kg	τμχ	7		
	65	Βαλβίδες αντεπιστροφής - ασετυλίνης	τμχ	12		
	65α	Βαλβίδες αντεπιστροφής οξυγόνου	τμχ	10		
	66	Βαλβίδες αντεπιστροφής - ασετυλίνης - οξυγόνου με σφυρίχτρα	τμχ	7		
	67	Βαριοπούλα 1 kg με πλαστική λαβή	τμχ	31		
	68	Βαριοπούλα 1 kg με στυλιάρι	τμχ	53		
	69	Βαριοπούλα 1,5 kg με στυλιάρι	τμχ	55		
	70	Βαριοπούλα, βάρος 2 kg, πλαστική λαβή	τμχ	21		
	71	Βαριοπούλα, βάρος 2 kg, ξύλινη αντιολισθητική λαβή	τμχ	3		
	71α	Βαριοπούλα 0,5 kg με πλαστική λαβή	τμχ	2		
	72	Βελόνι με υποδοχή sds plus συνολικού μήκους 250 mm	τμχ	56		
	73	Βελόνι χειρός με λαστιχένια προστατευτική λαβή, μήκος 250-300 mm	τμχ	34		
	74	Γκαζοτανάλια μήκους 240 mm περίπου με κασάνια και δυνατότητα ρύθμισης με πάτημα μπουτόν απ' ευθείας στο εργαλείο κατάλληλη για σωλήνες 1/2"	τμχ	29		
	75	Γκαζοτανάλια μήκους 240 mm περίπου με κασάνια και δυνατότητα ρύθμισης με πάτημα μπουτόν απ' ευθείας στο εργαλείο κατάλληλη για σωλήνες 1"	τμχ	15		
	76	Γκαζοτανάλια μήκους 240 mm περίπου με κασάνια και δυνατότητα ρύθμισης με πάτημα μπουτόν απ' ευθείας στο εργαλείο κατάλληλη για σωλήνες 1 1/2"	τμχ	15		
	77	Γκαζοτανάλια παπαγαλάκι μήκους 250 mm για παξιμάδια και βίδες με άνοιγμα κλειδιού από 10 έως 32 mm (3/8" έως 1 1/4")	τμχ	67		

78	Γκαζοτανάλια μήκους 240 mm με δυνατότητα ρύθμισης με πάτημα μπουτόν απ' ευθείας στο εργαλείο	τμχ	12		
79	Γκαζοτανάλια μήκους 250 mm, με δυνατότητα ανοίγματος σιαγόνων 50 mm ή 2"	τμχ	13		
80	Γκαζοτανάλια μήκους 300 mm, με δυνατότητα ανοίγματος σιαγόνων 70 mm ή 2 3/4"	τμχ	10		
81	Γκαζοτανάλια μήκους 250 mm ( $\pm 10\%$ ), με ολισθαίνουσα άρθρωση, ρύθμιση σιαγόνων σε 5 θέσεις, υλικό κατασκευής που έχει υποστεί θερμική επεξεργασία για αύξηση της σκληρότητας των μεταλλικών μερών, ανατομικές χειρολαβές επενδεδυμένες με αντιολισθητικό πλαστικό	τμχ	10		
82	Γκαζοτανάλια για σωλήνες έως 34mm (DIN 8976)	τμχ	3		
82α	Σετ γκαζοτανάλιες 3τεμ.των 180mm-240mm-300mm, ρύθμιση της δαγκάνας με κουμπί	σετ	4		
83	Γρασαδόρος χειρός με μοχλό με όγκο πλήρωσης 500 cm <sup>3</sup> ή για σωληνάρια 400 gr, κατά DIN 1283	τμχ	5		
84	Γρασαδόρος αέρος φορητός βαρέως τύπου	τμχ	3		
85	Αυτόματη ανέμη ελαστικών σωλήνων λαδιού ή γράσου με σωλήνα 1/2" 15m	τμχ	3		
86	Πιστόλι γράσου με εύκαμπτο ρύγχος για συνεργείο λίπανσης (για σύνδεση σε αυτόματο γρασαδόρο αέρος)	τμχ	2		
87	Δίμετρο οικοδόμου πλαστικό πτυσσόμενο	τμχ	30		
88	Εξολκέας ελαστικών 20cm	τμχ	2		
89	Εξολκέας ελαστικών 30cm	τμχ	2		
90	Εξολκέας ελαστικών 38cm	τμχ	2		
91	Καλέμι με υποδοχή sds plus συνολικού μήκους 250 mm πλάτους 20 mm από ειδικό βαμμένο χάλυβα για ανοχή	τμχ	22		
92	Καλέμι χειρός με λαστιχένια προστατευτική λαβή, μήκος 250-300 mm	τμχ	10		
92α	Σετ καλέμια	σετ	3		
92β	Σετ ζουμπάδες μακρύλαιμοι	σετ	1		
93	Καβαλέτο τρίποδας 6τη με διπλή ασφάλεια, ανύψωση min 395mm max 605mm	τμχ	22		
94	Κάβουρας μεγέθους 1", με κεφαλή με κλίση 85° ÷ 90°, συνολικού μήκους 320 mm ÷ 325 mm	τμχ	8		
95	Κάβουρας γωνιακός μεγέθους 2", με κεφαλή με γωνία 45° ÷ 52°, συνολικού μήκους από 540 mm ÷ 580 mm	τμχ	8		
96	Κάβουρας από σφυρήλατο χάλυβα, οδοντωτές σιαγόνες, ικανότητα ανοίγματος σιαγόνων έως 2", αντιολισθητική λαβή	τμχ	9		
97	Κάβουρας από σφυρήλατο χάλυβα, οδοντωτές σιαγόνες, ικανότητα σιαγόνων έως 1-1/2", αντιολισθητική λαβή, μήκος 10" ( $\pm 10\%$ )	τμχ	9		
98	Κάβουρας από σφυρήλατο χάλυβα, οδοντωτές σιαγόνες, ικανότητα σιαγόνων έως 3", αντιολισθητική λαβή, μήκος 20" ( $\pm 10\%$ )	τμχ	9		
99	Γκασμάς σφυρήλατος 2 kg με ξύλινο στυλιάρι μήκους 1 m	τμχ	30		
101	Κασετίνα με καρυδάκια εξάγωνα 1/2" 25 τεμαχίων, υλικό Chrome-Molybdenum-Vanadium. Η κασετίνα θα περιλαμβάνει επίσης κατ' ελάχιστον μια καστανία αναστρεφόμενη και δύο προεκτάσεις (μια κοντή και μια μακρύτερη).	σετ	16		
101α	Κασετίνα με καρυδάκια εξάγωνα 1/4" 4-14mm 46 τεμαχίων. Η κασετίνα θα περιλαμβάνει επίσης κατ' ελάχιστον μια καστανία 1/4" αναστρεφόμενη και δύο προεκτάσεις (μια κοντή και μια μακρύτερη).	σετ	2		
102	Σετ καρυδάκια allen 1/2" 110mm 5-6-7-8-10-12-14-17mm χρώμιο βανάδιο ασάλι	σετ	10		

103	Σέτ 49 τεμαχίων διαστάσεων 290X375, μύτες με υποδοχή 10mm και καρυδάκια ALLEN TORX 1/2 , Allen: (4-5-6-7-8-10-12x30mmL)(4-5-6-7-8-10-12x75mm L), Torx: (T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-60X30mm L)(T20T25-T27-T30-T40-45-T50-T55-T60x75mm L), Πολυσφήνες: (M5-M6-M8-M10-M12X30mm L)(M5-M6-M8-M10-M12x75mm L), Καρυδάκια allen torx:(T30-T40-T45x200mm L)(T70x100mm L&T80X70mm L), 2 αντάπτορες θυληκοί: 1/2x10mm & 3/8x10mm	σετ	12		
103α	Σέτ μύτες SP με μαγνητικό φορέα 56 τεμ. σε κασετίνα.Περιλαμβάνει: Μύτες S2 L = 25 mm (48 τμχ.): 3 x PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3/2 x SL4, SL5, SL6, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40/1 x H3, H4, H5/Torx: 1 x T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40/ L = 75 mm (7 τμχ.): 1 x PH2, PH3, PZ1, PZ2, T20, T25, SL6/ 1 μαγνητικός φορέας γρήγορης αλλαγής	σετ	3		
103β	Κασετίνα Toughcase 29τμχ.Κρουστικές μύτες TORX με εύκαμπτο πυρήνα μέχρι και 15° Περιλαμβάνει : L = 25mm (22 τμχ): T10 x 1 , T15 x 1 , T20 x 1, T25 x 1, T30 x 1 , T20H x 1, T25H x 1, L = 57mm (11 τμχ): PH2 x 1, PZ2 x 1, PZ3 x 1 , T10 x 2 , T15 x 3 , T20 x 7, T25 x 5, T30 x 1, 1 x μαγνητικό οδηγό	κασετίνα	5		
103γ	Κασετίνα με τρυπάνια κοβαλτίου (από 4mm έως 18mm)	σετ	1		
104	Κασετίνα με καρυδάκια εξάγωνα 1/4" 25 τεμαχίων, υλικό Chrome-Molybdenum-Vanadium. Η κασετίνα θα περιλαμβάνει επίσης κατ' ελάχιστον μια κασάνια αναστρεφόμενη και δύο προεκτάσεις (μια κονή και μια μακρύτερη).	σετ	11		
104α	Καρυδάκι bit torx με καρέ υποδοχής 1/4", διαμέτρου 10mm	τμχ	30		
104β	Καρυδάκι bit torx με καρέ υποδοχής 1/4", διαμέτρου 13mm	τμχ	10		
104γ	Καρυδάκι bit torx με καρέ υποδοχής 1/4", διαμέτρου 17mm	τμχ	10		
104δ	Καρυδάκι bit torx με καρέ υποδοχής 1/4", διαμέτρου 19mm	τμχ	10		
105	Σέτ 65 τεμαχίων διαστάσεως 145X375 σετ καρυδάκια 1/4 από 3-14 καρυδάκια μακριά από 5-13 καρυδάκια μήτης ίδια 4-6,5 καρυδάκια allen από 3-10, καρυδάκια Torx t8 έως t40,καρυδάκια μήτη PH1 PH2 PH3, καρυδάκια με μήτη PZ 1 PZ2 PZ3, ALLEN μπίλιας κλειδιά έξτρα μακριά από 1,27 έως 10mm, κασάνια 1/4 72 δοντιών, προέκταση 1/4x2", 4", 6", μία μανέλα 1/4, ένα σπαστό 1/4, 1 καταβίδι 1/4 και μία μαγνητική υποδοχή 1/4X25mm	σετ	7		
106	Σέτ 21 τεμάχια Καρυδάκια 1/2" από 8 έως 32 διαστάσεων 145mm έως 375mm εξάγωνα	σετ	6		
106α	Καρυδάκι Εξάγωνο με Καρέ Υποδοχής 1/2" Διάμετρος 10mm	τμχ	10		
106β	Καρυδάκι Εξάγωνο με Καρέ Υποδοχής 1/2" Διάμετρος 13mm	τμχ	10		
106γ	Καρυδάκι Εξάγωνο με Καρέ Υποδοχής 1/2" Διάμετρος 17mm	τμχ	10		
107	Καρυδάκι εξάγωνο κοινό (περίπου 50 ως 55mm) 3/4" No. 27, Chrome-Molybdenum-Vanadium μαύρο, DIN3129 (ISO2725-2)	τμχ	3		
107α	Καρυδάκι δραπάνου(ηλεκτρικού/μπαταρίας) μαγνητικό 10mm με άξονα 1/4 ,μήκους 65mm	τμχ	10		

107β	Καρυδάκι δραπάνου(ηλεκτρικού/μπαταρίας) μαγνητικό 13mm με άξονα ¼ ,μήκους 65mm	τμχ	10		
107γ	Καρυδάκι δραπάνου(ηλεκτρικού/μπαταρίας) μαγνητικό 17mm με άξονα ¼ ,μήκους 65mm	τμχ	10		
107δ	Καρυδάκι δραπάνου(ηλεκτρικού/μπαταρίας) μαγνητικό 19mm με άξονα ¼ ,μήκους 65mm	τμχ	10		
108	Καρυδάκι για βίδες Torx E20	τμχ	9		
109	Καρυδάκι για βίδες Torx E25	τμχ	9		
110	Καρυδάκι για βίδες Torx E27	τμχ	9		
111	Καρυδάκι για βίδες Torx E30	τμχ	29		
112	Καρυδάκι για βίδες Torx E40	τμχ	9		
113	Καρυδάκι για βίδες Torx E45	τμχ	9		
114	Καρυδάκι για βίδες Torx E50	τμχ	9		
115	Καρυδάκι για βίδες Torx E55	τμχ	9		
116	Καρυδάκι για βίδες Torx E60	τμχ	9		
117	Καρυδάκι για βίδες Torx E70	τμχ	9		
118	Καρυδάκι με μύτη για βίδες Torx TX10	τμχ	9		
119	Καρυδάκι με μύτη για βίδες Torx TX12	τμχ	9		
120	Καρυδάκι με μύτη για βίδες Torx TX14	τμχ	9		
121	Καρυδάκι με μύτη για βίδες Torx TX16	τμχ	9		
122	Καρυδάκι με μύτη για βίδες Torx TX18	τμχ	9		
123	Καρυδάκι με μύτη για βίδες Torx TX20	τμχ	9		
124	Καρυδάκι με μύτη για βίδες Torx TX24	τμχ	9		
124α	Μύτες για Καρυδάκια CR-VCR-V Bit Torx T10	τμχ	20		
124β	Μύτες για Καρυδάκια CR-V Bit Torx T30	τμχ	20		
124α	Καστάνια 72δοντιών με καρέ, 1/2", μήκους 25εκ.,με προέκταση	τμχ	2		
124β	Καρυδάκι με Μύτη Allen και Καρέ Υποδοχής 1/2",10mm	τμχ	10		
124γ	Καρυδάκι με Μύτη Allen και Καρέ Υποδοχής 1/2",13mm	τμχ	10		
124δ	Καρυδάκι με Μύτη Allen και Καρέ Υποδοχής 1/2",17mm	τμχ	10		
124ε	Καρυδάκι με Μύτη Allen και Καρέ Υποδοχής 1/2" ,19mm	τμχ	10		
125	Δοκιμαστικό Κατσαβίδι 100V-500V μικρού μεγέθους, με πιστοποίηση VDE/GS, τύπου Witte / SAS ή ισοδύναμο	τμχ	23		
126	Δοκιμαστικό κατσαβίδι μεγάλο 220 - 250V, μήκος: 160 - 190 mm, προδιαγραφή EN60900:2004, με κλιπ	τμχ	23		
127	Δοκιμαστικό κατσαβίδι μικρό 220 - 250V, μήκος: ≤ 140 mm, προδιαγραφή EN60900:2004, με κλιπ	τμχ	12		
128	Δοκιμαστικό τάσης 12 - 690V AC/DC και ένδειξη διαδοχής φάσεων	τμχ	54		
129	Δοκιμαστικό ρεύματος 24 Volt (μεταλλικό με μύτη)	τμχ	14		
130	Δοκιμαστικό αυτοκινήτου 12V - 24V	τμχ	10		
130α	Επαναφορτιζόμενο κατσαβίδι μπαταρίας με compact μέγεθος που βιδώνει και ξεβιδώνει στην στιγμή. Με ροπή τουλάχιστον 20 Nm και τάση μπαταρίας 12V Li-on/1,5Ah, τουλάχιστον 600 στροφές/λεπτό, και να διαθέτει LED φωτισμό για καλύτερη ορατότητα σε σκοτεινές περιοχές και κρυφές γωνίες. Να περιλαμβάνει την μπαταρία και φορτιστή του	τμχ	2		
131	Σειρά κατσαβίδια ωρολογιοποιών (αλουμίνια)	τμχ	1		
132	Κατσαβίδι καρυδάκι για παξιμάδια Νο 5	τμχ	7		
133	Κατσαβίδι για βίδες Allen με σφαιρική κεφαλή 2 mm	τμχ	5		
134	Κατσαβίδι για βίδες Allen με σφαιρική κεφαλή 2,5 mm	τμχ	5		
135	Κατσαβίδι για βίδες Allen με σφαιρική κεφαλή 3 mm	τμχ	5		
136	Κατσαβίδι για βίδες Allen με σφαιρική κεφαλή 4 mm	τμχ	5		
137	Κατσαβίδι για βίδες Allen με σφαιρική κεφαλή 5 mm	τμχ	5		
138	Κατσαβίδι για βίδες Allen με σφαιρική κεφαλή 6 mm	τμχ	5		
139	Κατσαβίδι για βίδες Allen με σφαιρική κεφαλή 8 mm	τμχ	5		
140	Κατσαβίδι για βίδες Allen με σφαιρική κεφαλή 10 mm	τμχ	5		



141	Κατσαβίδι δοκιμαστικό 220 - 250 V με πάχος μύτης λεπίδας 0,5 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 3 mm και μήκος λεπίδας 60 mm	τμχ	1		
142	Κατσαβίδι δοκιμαστικό 220 - 250 V με πάχος μύτης λεπίδας 0,6 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 3,5 mm και μήκος λεπίδας 90 mm	τμχ	2		
143	Κατσαβίδι δοκιμαστικό τύπου PHILIPS μεγάλο	τμχ	4		
144	Κατσαβίδια ηλεκτρολογικού (σετ πλήρες)	τμχ	11		
145	Κατσαβίδι σταυρού μαγνητικό PH2*100 1000V	τμχ	10		
146	Κατσαβίδια σειρά πλήρης (5 τεμ) με ίσια μύτη	σετ	11		
147	Κατσαβίδια γενικής χρήσης, σειρά που θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον 4 κατσαβίδια εγκοπής (3,5X100 mm, 4,5X125 mm, 5,5X150 mm & 6,5X150 mm) και 2 κατσαβίδια σταυρού (PH1 & PH2), υλικό κατασκευής: επιχρωμιωμένο Chrome Molybdenum Vanadium ασάλι, λαβή από αντιδρωτικό αντιολισθητικό πλαστικό.	σετ	14		
148	Κατσαβίδια εγκοπής γενικής χρήσης, σειρά 8 τεμαχίων, υλικό κατασκευής: επιχρωμιωμένο Chrome Molybdenum Vanadium ασάλι, λαβή από αντιδρωτικό αντιολισθητικό πλαστικό.	σετ	6		
149	Κατσαβίδια σειρά πλήρης 5 τεμαχίων για βίδες σταυρού, υλικό κατασκευής: επιχρωμιωμένο Chrome Molybdenum Vanadium ασάλι, λαβή από αντιδρωτικό αντιολισθητικό πλαστικό	σετ	14		
150	Κατσαβίδι για βίδες εγκοπής, ενδεικτικές διαστάσεις: μεταλλικό άκρο: 1X5,5X150 mm, συνολικό μήκος κατσαβιδιού: ≈250 mm	τμχ	4		
151	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,4 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 2,5 mm και μήκος λεπίδας από 50 mm ÷ 65 mm	τμχ	4		
152	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,4 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 2,5 mm και μήκος λεπίδας 75 mm	τμχ	4		
153	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,5 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 3 mm και μήκος λεπίδας από 75 mm ÷ 80 mm	τμχ	4		
154	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,5 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 3 mm και μήκος λεπίδας 100 mm	τμχ	4		
155	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,6 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 3,5 mm και μήκος λεπίδας 75 mm	τμχ	4		
156	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,6 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 3,5 mm και μήκος λεπίδας 100 mm	τμχ	4		
157	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,8 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 4 mm και μήκος λεπίδας 100 mm	τμχ	4		
158	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,8 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 4 mm και μήκος λεπίδας 125 mm	τμχ	4		
159	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,8 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 4 mm και μήκος λεπίδας 150 mm	τμχ	4		
160	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 1,0 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 5,5 mm και μήκος λεπίδας 100 mm	τμχ	4		
161	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 1,0 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 5,5 mm και μήκος λεπίδας 125 mm	τμχ	4		

172	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτες λεπίδας 0,4 mm, πλάτος μύτες λεπίδας 2,5 mm και μήκος λεπίδας 75 mm με μονωση VDE έως και τα 1000 V	τμχ	2		
173	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτες λεπίδας 0,8 mm, πλάτος μύτες λεπίδας 4 mm και μήκος λεπίδας 100 mm με μονωση VDE έως και τα 1000 V	τμχ	2		
175	Κατσαβίδι μικρό για βίδες εγκοπής 3,5 mm, υλικό κατασκευής: επιχρωμιωμένο Chrome Molybdenum Vanadium ασάλι, λαβή από αντιυδρωτικό αντιολισθητικό πλαστικό	τμχ	10		
176	Κατσαβίδι μεσαίο για βίδες εγκοπής 5,5 mm, υλικό κατασκευής: επιχρωμιωμένο Chrome Molybdenum Vanadium ασάλι, λαβή από αντιυδρωτικό αντιολισθητικό πλαστικό	τμχ	10		
177	Κατσαβίδι μεγάλο για βίδες εγκοπής 6 mm, υλικό κατασκευής: επιχρωμιωμένο Chrome Molybdenum Vanadium ασάλι, λαβή από αντιυδρωτικό αντιολισθητικό πλαστικό	τμχ	5		
178	Κατσαβίδι για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 0 με μήκος λεπίδας 60 mm	τμχ	5		
179	Κατσαβίδι για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 0 με μήκος λεπίδας 100 mm	τμχ	5		
180	Κατσαβίδι για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 1 με μήκος λεπίδας 80 mm	τμχ	5		
181	Κατσαβίδι για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 1 με μήκος λεπίδας από 100 mm ÷ 120 mm	τμχ	5		
182	Κατσαβίδι για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 2 με μήκος λεπίδας 100 mm	τμχ	5		
183	Κατσαβίδι για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 2 με μήκος λεπίδας 150 mm	τμχ	5		
186	Κατσαβίδι για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 0 με μήκος λεπίδας 60 mm με μονωση VDE έως και τα 1000 V	τμχ	2		
187	Κατσαβίδι για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 1 με μήκος λεπίδας 80 mm με μονωση VDE έως και τα 1000 V	τμχ	2		
188	Κατσαβίδι για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 2 με μήκος λεπίδας 100 mm με μονωση VDE έως και τα 1000 V	τμχ	7		
189	Κατσαβίδι μεγάλο για βίδες σταυρού No. 8, υλικό κατασκευής: επιχρωμιωμένο Chrome Molybdenum Vanadium ασάλι, λαβή από αντιυδρωτικό αντιολισθητικό πλαστικό	τμχ	5		
190	Κατσαβίδι μεσαίο για βίδες σταυρού No. 6, υλικό κατασκευής: επιχρωμιωμένο Chrome Molybdenum Vanadium ασάλι, λαβή από αντιυδρωτικό αντιολισθητικό πλαστικό	τμχ	5		
193	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T5, με μήκος λεπίδας 60 mm	τμχ	3		
194	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T6, με μήκος λεπίδας 60 mm	τμχ	3		
195	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T7, με μήκος λεπίδας 60 mm	τμχ	3		
196	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T8, με μήκος λεπίδας 60 mm	τμχ	3		
197	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T9, με μήκος λεπίδας 60 mm	τμχ	3		
198	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T10, με μήκος λεπίδας 80 mm	τμχ	3		
199	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T15, με μήκος λεπίδας 80 mm	τμχ	3		

201	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T25, με μήκος λεπίδας 100 mm	τμχ	3		
202	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T27, με μήκος λεπίδας 100 mm ÷ 115 mm	τμχ	3		
203	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T30, με μήκος λεπίδας 100 mm ÷ 115 mm	τμχ	8		
204	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T40, με μήκος λεπίδας 130 mm	τμχ	3		
205	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T45, με μήκος λεπίδας 130 mm	τμχ	3		
206	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx με οπή T9, με μήκος λεπίδας 60 mm	τμχ	3		
207	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx με οπή T10, με μήκος λεπίδας 80 mm	τμχ	3		
208	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx με οπή T15, με μήκος λεπίδας 80 mm	τμχ	3		
209	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx με οπή T20, με μήκος λεπίδας 100 mm	τμχ	3		
210	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx με οπή T25, με μήκος λεπίδας 100 mm	τμχ	3		
211	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx με οπή T27, με μήκος λεπίδας 100 mm ÷ 115 mm	τμχ	3		
212	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx με οπή T30, με μήκος λεπίδας 100 mm ÷ 115 mm	τμχ	3		
213	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx με οπή T40, με μήκος λεπίδας 130 mm	τμχ	3		
214	Σετ κατσαβιδιών εργονομικά TORX 7 τεμ. T5 – T15	σετ	12		
215	Σετ κατσαβίδια ηλεκτρονικών, 10 τεμαχίων τουλάχιστον, με επέκταση στελέχους	σετ	4		
216	Κατσαβίδι για ηλεκτρονικούς για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας από 0,20 mm ÷ 0,25 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 1,2 mm και μήκος λεπίδας 60 mm	τμχ	2		
217	Κατσαβίδι για ηλεκτρονικούς για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας από 0,20 mm ÷ 0,25 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 1,5 mm και μήκος λεπίδας 60 mm	τμχ	2		
218	Κατσαβίδι για ηλεκτρονικούς για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,3 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 1,8 mm και μήκος λεπίδας 60 mm	τμχ	2		
219	Κατσαβίδι για ηλεκτρονικούς για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,4 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 2 mm και μήκος λεπίδας 60 mm	τμχ	2		
220	Κατσαβίδι για ηλεκτρονικούς για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας από 0,4 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 2,5 mm και μήκος λεπίδας από 60 mm ÷ 75 mm	τμχ	2		
221	Κατσαβίδι για ηλεκτρονικούς για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,5 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 3 mm και μήκος λεπίδας από 60 mm ÷ 100 mm	τμχ	2		
222	Κατσαβίδι για ηλεκτρονικούς για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,6 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 3,5 mm και μήκος λεπίδας 60 mm	τμχ	2		
223	Κατσαβίδι για ηλεκτρονικούς για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,8 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 4 mm και μήκος λεπίδας 60 mm ÷ 100 mm	τμχ	2		
224	Κατσαβίδι για ηλεκτρονικούς για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 00 και μήκος λεπίδας 60 mm	τμχ	2		
225	Κατσαβίδι για ηλεκτρονικούς για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 0 και μήκος λεπίδας 60 mm	τμχ	2		
226	Κατσαβίδι για ηλεκτρονικούς για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 1 και μήκος λεπίδας 80 mm	τμχ	2		
227	Κατσαβιδόκλειδο No. 13	τμχ	4		

230	Κατσαβιδολάμες σε σετ, που περιλαμβάνει τρεις κατσαβιδολάμες για βίδες με εγκοπή μεγεθών 0,6 mm x 4,5 mm - 0,8 mm x 5,5 mm - 1,2 mm x 8,0 mm, τρεις κατσαβιδολάμες για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips μεγεθών PH 1 - 2 - 3, τρεις κατσαβιδολάμες για βίδες με σταυρωτή κεφαλή PZ μεγεθών PZ 1 - 2 - 3, όλες μήκους 25 mm, με επίστρωση τιτανίου και στέλεχος εξωτερικού εξαγώνου 1/4" και ένα στήριγμα γενικής χρήσης μαγνητικό	σετ	1		
231	Κατσαβίδι πίπα M10	τμχ	8		
232	Κατσαβίδι πίπα M13	τμχ	18		
233	Κατσαβίδι με ανταλλακτικές μύτες (σετ)	τμχ	2		
234	Κασετίνα με μικροκατσαβίδια (νάνοι) 6 τεμαχίων, υλικό κατασκευής: επιχρωμιωμένο χρώμιο-βανάδιο	σετ	9		
234α	Διπλό κατσαβίδι βαλβίδων ελαστικών (βαλβιδολόγος) με μαγνήτη	τμχ	10		
235	Κλειδιά allen σειρά από 1,5 ως 10mm (1,5 - 2 -2,5 - 3 - 4 - 6 -7 - 8 - 9 - 10), DIN 912, σε θήκη	σετ	25		
236	Κλειδιά allen γωνιακά μακριά μπίλιας 1,5-2,0-2,5-3-4-5-6-8-10-12-14-17-19 , μήκος 9-23cm, γυαλιστερό νικελάρισμα	σετ	11		
237	Κλειδιά allen ταφ με ολισθαίνουσα μανέλα και πείρο ασφαλείας για αποτροπή εξόδου της μανέλας, με φινιρίσμα χρωμέ 1,5-2,0-2,5-3-4-5-6-8-10-12-14-17-19	σετ	7		
238	Κλειδί γαλλικό μεγέθους 6"	τμχ	5		
239	Κλειδί γαλλικό μεγέθους 8"	τμχ	4		
240	Κλειδί γαλλικό μεγέθους 10" ή μήκους 250 mm ÷ 255 mm	τμχ	5		
241	Κλειδί γαλλικό μεγέθους 12" ή μήκους 300 mm ÷ 305 mm	τμχ	3		
242	Κλειδί γαλλικό μεγέθους 10" ή μήκους 250 mm ÷ 265 mm με μονωση έως και τα 1000 V	τμχ	3		
243	Κλειδιά γερμανικά σετ 12 τεμαχίων με μεγέθη από 6 mm÷32 mm	τμχ	9		
244	Κλειδιά Γερμανικά (πλήρες σετ)	τμχ	6		
245	Κλειδί γερμανοπολύγωνο με κεφαλές ίδιου μεγέθους 8 mm	τμχ	16		
246	Κλειδί γερμανοπολύγωνο με κεφαλές ίδιου μεγέθους 11 mm	τμχ	2		
247	Κλειδί γερμανοπολύγωνο με κεφαλές ίδιου μεγέθους 24 mm	τμχ	9		
248	Κλειδί γερμανοπολύγωνο χρωμίου-βαναδίου No. 10, επιχρωμιωμένο, DIN 3113	τμχ	25		
249	Κλειδί γερμανοπολύγωνο χρωμίου-βαναδίου No. 13, επιχρωμιωμένο, DIN 3113	τμχ	29		
250	Κλειδί γερμανοπολύγωνο χρωμίου-βαναδίου No. 17, επιχρωμιωμένο, DIN 3113	τμχ	29		
251	Κλειδί γερμανοπολύγωνο χρωμίου-βαναδίου No. 19, επιχρωμιωμένο, DIN 3113	τμχ	29		
252	Κλειδί γερμανοπολύγωνο χρωμίου-βαναδίου No. 34, επιχρωμιωμένο, DIN 3113	τμχ	5		
253	Κλειδί γερμανοπολύγωνο χρωμίου-βαναδίου No. 36, επιχρωμιωμένο, DIN 3113	τμχ	3		
254	Κλειδί γερμανοπολύγωνο χρωμίου-βαναδίου No. 38, επιχρωμιωμένο, DIN 3113	τμχ	5		
255	Κλειδί γερμανοπολύγωνο χρωμίου-βαναδίου No. 41, επιχρωμιωμένο, DIN 3113	τμχ	5		
256	Κλειδί γερμανοπολύγωνο χρωμίου-βαναδίου No. 46, επιχρωμιωμένο, DIN 3113	τμχ	3		
257	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα 6mm έως 17mm (σετ)	τμχ	1		

258	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα (σειρά 12 τεμ) χρωμίου - βαναδίου από Νο.6 έως Νο.22 (No. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 & 22), επιχρωμιωμένα, DIN 3113, σε θήκη	σετ	9		
259	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα (σειρά 18 τεμ) χρωμίου - βαναδίου από Νο.8 έως Νο.32 (No. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19,21, 22, 24, 27, 30 & 32), επιχρωμιωμένα, DIN 3113, σε θήκη	σετ	2		
263	Κλειδί γερμανοπολύγωνα αρθρωτό με κασάνια με κεφαλές ίδιου μεγέθους 10 mm	τμχ	59		
266	Κλειδί γερμανοπολύγωνα αρθρωτά με κασάνια με κεφαλές ίδιου μεγέθους 13 mm	τμχ	64		
270	Κλειδί γερμανοπολύγωνα αρθρωτό με κασάνια με κεφαλές ίδιου μεγέθους 17 mm	τμχ	64		
272	Κλειδί γερμανοπολύγωνα αρθρωτό με κασάνια με κεφαλές ίδιου μεγέθους 19 mm	τμχ	63		
273	Κλειδί γερμανοπολύγωνα αρθρωτό με κασάνια με κεφαλές ίδιου μεγέθους 22 mm	τμχ	13		
275	Γερμανοπολύγωνα με κασάνια (σετ 6 τεμαχίων) Νο. 8 - 10 - 11 - 13 - 17 - 19, χρωμίου-βαναδίου, σε θήκη	σετ	10		
276	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα (σειρά 26 τεμ) χρωμίου - βαναδίου από Νο.6 έως Νο.32, επιχρωμιωμένα, DIN 3113, σε θήκη	σετ	4		
277	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα (σειρά 12 τεμ) χρωμίου - βαναδίου από Νο.8 έως Νο.19, επιχρωμιωμένα, DIN 3113, σε θήκη	σετ	2		
278	Κλειδιά πολύγωνα (σειρά 8 τεμ) χρωμίου - βαναδίου από Νο.6 έως Νο.22 (No. 6X7, 8X9, 10X11, 12X13, 14X15, 16X17, 18X19 & 20X22), επιχρωμιωμένα, DIN 838, σε θήκη	σετ	12		
279	Κλειδί πολύγωνα χρωμίου-βαναδίου, 8X9, DIN838, επιχρωμιωμένο	τμχ	2		
280	Κλειδί πολύγωνα χρωμίου-βαναδίου, 10X11, DIN838, επιχρωμιωμένο	τμχ	2		
281	Κλειδί πολύγωνα χρωμίου-βαναδίου, 12X13, DIN838, επιχρωμιωμένο	τμχ	22		
282	Κλειδί πολύγωνα χρωμίου-βαναδίου, 22X24, DIN838, επιχρωμιωμένο	τμχ	2		
283	Κλειδί σωληνωτό βαρέως τύπου με εξαγωνικό στέλεχος με δύο κεφαλές μεγέθους 8 mm και 9 mm	τμχ	5		
284	Κλειδί σωληνωτό βαρέως τύπου με εξαγωνικό στέλεχος με δύο κεφαλές μεγέθους 16 mm και 17 mm	τμχ	7		
285	Κλειδί σωληνωτό πολύγωνα διπλό χρωμίου-βαναδίου 8 - 10 mm, DIN896	τμχ	6		
286	Κλειδιά σωληνωτά σετ 8 τεμαχίων	σετ	5		
287	Κλειδί για φίλτρου λαδιού με αλυσίδα, δυνατότητα χρήσης σε φίλτρα έως Φ120 mm	τμχ	9		
288	Κλειδί για φίλτρου λαδιού με ιμάντα, μήκος ιμάντα όχι μικρότερο από 240 mm	τμχ	7		
289	Κλειδί για φίλτρου λαδιού με τρεις βραχίονες (λάμες) αυτορυθμιζόμενο, κατάλληλο για φίλτρα λαδιού από Φ65 mm έως Φ120 mm, δυνατότητα χρήσης με κασάνια 1/2" ή πολύγωνα κλειδί	τμχ	7		
290	Κονταρογάλλιο τηλεσκοπικό με αντλιοθητική λαβή	τμχ	5		
291	Κοπάνες (σκάφη επιχρισμάτων)	τμχ	4		
292	Κοπίδι γενικής χρήσης συνολικού μήκους 160 mm ÷ 180 mm, με λάμα και πλάτους 18 mm	τμχ	32		
293	Κορδελα κοπής μαδερικών 6,00 μ. πλ. 3,5 εκ. με τσαπράζι	τμχ	5		

294	Κορδόνι δεσίματος φυτών από PVC διαμέτρου 4 mm, συσκευασία μήκους 30m	τμχ	5		
295	Κουτί αποθήκευσης πάγκου 24 συρταριών	τμχ	11		
296	Κόφτης πλακιδίων με ρύθμιση γωνίας -45ο έως +45ο και Κοπή 950/670	τμχ	1		
297	Κόφτης σύρματος μήκους όχι μικρότερου των 200 mm, ικανότητα κοπής ασταλοσύρματος: Φ3,5 mm, ικανότητα κοπής μαλακού σύρματος: Φ6,0 mm, υλικό κατασκευής μεταλλικού μέρους: σφυρηλατημένος χρωμιωβαναδιούχος χάλυβας, σκληρότητα κοπτικών ακμών όχι μικρότερη των 62 HRC, ανατομικές αντιολισθητικές λαβές	τμχ	2		
298	Κόφτης πλάγιος PIERGIACOMI TR-30	τμχ	3		
299	Κόφτης καλωδίων με δυνατότητα κοπής καλωδίου διατομής 50 mm <sup>2</sup> με μόνωση VDE έως και τα 1000 V	τμχ	6		
300	Κόφτης καλωδίων με δυνατότητα κοπής καλωδίου διατομής 70 mm <sup>2</sup> με μόνωση VDE έως και τα 1000 V	τμχ	3		
301	Γδάρτης καλωδίων τύπου παπαγαλάκι	τμχ	53		
302	Κρικοπαλάγκο 6th	τμχ	3		
303	Λαδικό χειρός μεταλλικό, 500 cc, εύκαμπτο μεταλλικό ρύγχος	τμχ	14		
304	Λάμα ξύλου - σιδήρου (5 τεμ)	συσκευασία	5		
305	Λάστιχα οξυγόνου – ασετιλίνης Φ8 (εσωτερική διάμετρος) διπλό	μέτρο	100		
306	Σαμπρέλα (αεροθάλαμος) για ρόδες καροτσιών οικοδομής (3.00-8)	τμχ	40		
307	Λάστιχο με σαμπρέλα για ρόδες καροτσιών οικοδομής (3.00-8)	τμχ	45		
308	Λίμα πλακέ	τμχ	9		
309	Μανόμετρο ελέγχου πίεσης κλειστού δοχείου διαστολής, ψηφιακό.	τμχ	1		
310	Μανόμετρα (ρυθμιστές) ασετυλίνης – οξυγόνου τύπου SAF (σετ 2 τεμαχίων)	σετ	2		
312	Μεγεθυντικός φακός μεγάλος	τμχ	5		
313	Μέγγενη	τμχ	4		
314	Μέγγενη πάγκου σταθερή 80 – 100mm	τμχ	6		
315	Μέγγενη πάγκου 10" 250mm ασάλινη με δυνατότητα αλλαγής σιαγώνων με περιστρεφόμενη βάση και ενσωματωμένες σιαγώνες για σωλήνες	τμχ	6		
316	Μεταλλική ρυθμιζόμενη τσουγκρανόσκουπα με στυλιάρι	τμχ	112		
316α	Μεταλλική ρυθμιζόμενη τσουγκρανόσκουπα χώματος/χόρτου πλάτους 33-37εκ με ξύλινο κοντάρι τουλάχιστον 1.50μ	τμχ	50		
317	Μέτρο πλαστικό 2 μέτρα (οικοδόμου)	τμχ	8		
318	Μετροταινία αυτόματη 5 m x 16 mm	τμχ	43		
319	Μετροταινία πτυσσόμενη μήκους 5 m και πλάτους 19 mm, χαλύβδινη με κλίμακα σε mm	τμχ	31		
319α	Μετροταινία πτυσσόμενη μήκους 15 m και πλάτους 19 mm, χαλύβδινη με κλίμακα σε mm	τμχ	1		
320	Μετροταινία μεταλλική 5 m, πλάτους τουλάχιστον 25 mm, με στοπ για να "κλειδώνει" στην επιθυμητή μέτρηση	τμχ	46		
321	Μετροταινία μεταλλική 7,5m, πλάτους τουλάχιστον 25 mm, με στοπ για να "κλειδώνει" στην επιθυμητή μέτρηση	τμχ	19		
322	Μετροταινία 10m μεταλλική με κλιπ στερέωσης και στοπ	τμχ	47		
323	Μετροταινία-μετροκορδέλα 30m "Fiber Glass"	τμχ	11		

324	Μετροταινία-μετροκορδέλα 50m "Fiber Glass"	τμχ	11		
325	Μηχανισμός φλογίστρου Αμερικής βαρέως τύπου με σκανδάλη με προπάνιο	τμχ	3		
326	Κεφαλή φλογίστρου με διακόπτη συμβατή με φιάλη MAPP GAS	τμχ	11		
326α	Ραμματα οικοδομικά σε διάφορα χρώμματα από πλαστικό	τμχ	100		
327	Μηχανισμός mapp-gas. Βαρέως τύπου φλόγιστρο, για συγκόλληση χαλκοσωλήνων, σωλήνων ροής νερού κλπ., που αποτελείται από ρυθμιστή πίεσης και ακροφύσιο που περιστρέφεται κατά 360°, σχεδιασμένο να λειτουργεί με αέριο mapp-gas ή προπάνιο	τμχ	17		
328	Φιάλη κίτρινη προπανίου για φλόγιστρο MAPP GAS 400gr	τμχ	80		
329	Μπαλαντέζα τριφασική καρούλι καλωδίων μεταλλικό με καλώδιο μήκους 50 m τύπου H05VV-F 4X2,5mm <sup>2</sup>	τμχ	7		
330	Μπαλαντέζα καρούλι καλωδίων μεταλλικό με καλώδιο μήκους 25 m τύπου H05VV-F 3X2,5mm <sup>2</sup>	τμχ	44		
331	Μπαλαντέζα καρούλι καλωδίων μεταλλικό με καλώδιο μήκους 50 m τύπου H05VV-F 3X2,5mm <sup>2</sup>	τμχ	20		
332	Μπαταρίες αλκαλικές 1,5V AA	τμχ	10		
333	Μπαταρίες αλκαλικές 1,5V AAA	τμχ	10		
333α	Μπαταρίες αλκαλικές πλακέ 9Volt	τμχ	1000		
334	Μπουζόκλειδο (καρυδάκι με λάστιχο μέσα) 16 mm	τμχ	2		
335	Μπουζόκλειδο καρυδάκι 1/2" - 16 mm, με ενσωματωμένο ελαστικό δακτύλιο για συγκράτηση του μπουζί κατά την εξαγωγή του, υλικό κατασκευής χρώμιο-βανάδιο.	τμχ	6		
336	Μπουζόκλειδο καρυδάκι 1/2" - 20,6 mm, με ενσωματωμένο ελαστικό δακτύλιο για συγκράτηση του μπουζί κατά την εξαγωγή του, υλικό κατασκευής χρώμιο-βανάδιο.	τμχ	6		
337	Μυστρί χτίστη 240 mm (±10%), λεπίδα από σκληρυμένο χάλυβα, εργονομική λαβή	τμχ	72		
338	Μυστρί χτίστη 260 mm (±10%), λεπίδα από σκληρυμένο χάλυβα, εργονομική λαβή	τμχ	70		
338α	Μυστρί χτίστη 175 mm λεπίδα από σκληρυμένο ασάλι, ξύλινη λαβή με λακαρισμένο φινίρισμα	τμχ	2		
338β	Μυστρί χτίστη με Inox Λάμα 140mm και πλαστική Λαβή	τμχ	2		
339	Μυτοσίμπιδο με μακριά, ημιστρόγγυλα ράμφη και επιφάνειες συγκράτησης με γραμμώσεις, συνολικού μήκους 200 mm	τμχ	21		
340	Μυτοσίμπιδο με πλακέ μακριά κεκαμένα ράμφη συνολικού μήκους 200 mm με μονωση έως και τα 1000 V	τμχ	8		
341	Μυτοσίμπιδο με μακριά, ημιστρόγγυλα ράμφη και επιφάνειες συγκράτησης με γραμμώσεις, με μόνωση VDE έως και τα 1000 V	τμχ	5		
342	Μυτοσίμπιδο	τμχ	6		
343	Μυτοσίμπιδο Mini 100mm με Ελατήριο	τμχ	7		
344	Ναυτικό κλειδί D test 1/4" - 0,5 TN	τμχ	44		
345	Ναυτικό κλειδί Ω 1/2" - 2 TN	τμχ	114		
346	Ναυτικό Σχοινί 5 mm	κιλό	50		
347	Ναυτικό Σχοινί 10 mm	κιλό	120		
349	Ξαπλώστρα τροχήλατη 1m	τμχ	7		
350	Ξύστρα μεταλλική πλάτους 100-120 mm, με ξύλινο κοντάρι μήκους 80 cm	τμχ	20		
351	Ξύστρα καθαρισμού τζαμιών	τμχ	126		

354	Πατητήρι για φτυάρι ( footrest for spaders) τεμάχια με διάμετρο 40mm	τμχ	9		
355	Πατητήρι για φτυάρι ( footrest for spaders) τεμάχια με διάμετρο 45mm	τμχ	9		
356	Πατόφτυαρο μυτερό από χάλυβα	τμχ	31		
357	Πατόφτυαρο κυρτά Νο 3 με στυλιάρι	τμχ	25		
358	Πατόφτυαρο ασάλινο μυτερό με στυλιάρι 75cm και λαβή	τμχ	45		
360	Πένσα γενικής χρήσης, συνολικού μήκους 180 mm	τμχ	29		
360α	Πένσα πίεσης	τμχ	2		
361	Πένσα γενικής χρήσης συνολικού μήκους 180 mm με μονωση VDE έως και τα 1000 V	τμχ	24		
362	Πένσα γενικής χρήσης συνολικού μήκους 200 mm με μονωση VDE έως και τα 1000 V	τμχ	12		
363	Πένσα-γκριπ αυτόματη με ρυθμιζόμενη δύναμη	τμχ	20		
364	Πένσα γενικής χρήσης 180mm, επιχρωμιωμένη, ανατομική αντιολισθητική λαβή	τμχ	23		
365	Πένσα γενικής χρήσης 200 mm, επιχρωμιωμένη, ανατομική αντιολισθητική λαβή	τμχ	26		
366	Πένσα γενικής χρήσης 205mm, επιχρωμιωμένη, ανατομική αντιολισθητική λαβή	τμχ	6		
367	Πριτσιναδόρος χειρός με ανταλλακτικά	τμχ	19		
366α	Πένσα ηλεκτρολογική	τμχ	2		
368α	Πηρούνα σφυρήλατη με 5 δόντια και με στυλιάρι	τμχ	30		
369	Πιστόλι κοπής τουμποράματος 35mm	τμχ	4		
370	Πιστόλι κοπής τουμποράματος 42mm	τμχ	4		
371	Πιστόλι σιλικόνης	τμχ	40		
372	Πλαγιοκόφτης συνολικού μήκους 160 mm με μόνωση VDE έως και τα 1000 V	τμχ	7		
373	Πλαγιοκόφτης για σκληρό σύρμα συνολικού μήκους 180 mm με μόνωση VDE έως και τα 1000 V	τμχ	7		
374	Πλαγιοκόφτης γενικής χρήσης, μήκους περίπου 180 mm (±5%), με κοπτικές ακμές ακριβείας για σκληρά και μαλακά σύρματα (ικανότητα κοπής μαλακών συρμάτων: έως 4,0 mm, ικανότητα κοπής σκληρών συρμάτων: έως 2,0 mm), υλικό κατασκευής μεταλλικού μέρους: σφυρηλατημένος χρωμιωβαναδιούχος χάλυβας, σκληρότητα κοπτικών ακμών όχι μικρότερη των 62 HRC, ανατομικές αντιολισθητικές λαβές.	τμχ	14		
375	Πλαστικά κάνιστρα 20lit με καπάκι ασφαλείας, εγκεκριμένα για τη μεταφορά υγρών καυσίμων	τμχ	87		
375	Πλαστικά κάνιστρα 20lit με καπάκι ασφαλείας, εγκεκριμένα για τη μεταφορά υγρών καυσίμων	τμχ	87		
376	Πολυεργαλείο από ανοξείδωτο ασάλι με τουλάχιστον 13 λειτουργίες. Πένσα, κατασβίδι τύπου σταυρού, κατασβίδι ίσιο μικρό, κατασβίδι ίσιο μεσαίο, ανοιχτήρι πακέτου, ανοιχτήρι μπουκαλιού, ανοιχτήρι κονσέρβας, κόφτη καλωδίων, μαχαίρι, απογυμνωτή καλωδίων, ψαλίδι, λίμα, χάρακας.	τμχ	20		
378	Ποτιστήρια πλαστικά με χειρολαβή 10 λίτρων	τμχ	27		
382	Πρέσσα ορειχάλκινων ακροδεκτών	τμχ	50		
383	Πριόνι ίσιο 40 εκ εφαρμογής	τμχ	12		
384	Χειροπρίονο (Κλαδευτικό πριόνι) με λεπίδα 32cm, βάρους 230gr περίπου, για κλαδιά έως 150 mm	τμχ	9		
385	Πριόνι ξύλου τοξοτό 45cm	τμχ	39		
386	Πριτσιναδόρος βαρέως τύπου για περτσίνια 2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 mm, συνοδευόμενος από 4 διαφορετικές κεφαλές και κλειδί για την αντικατάστασή τους.	τμχ	12		
388	Σειρά κοπτικά μεγάλα πλακέ (από 125mm έως 250mm)	σετ	24		



387	Ράσπες μεσαίες σετ	σετ	9		
389	Σέσουλα (scoop) πλαστική ή αλουμινίου ολικό μήκος 34cm περίπου	τμχ	6		
390	Σετ καρδάκια 1/2" σε εργαλειοθήκη, που περιλαμβάνει καρδάκια βαρέως τύπου πολύγωνα μεγέθους 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm, κατά DIN 3124, ISO 2725-1, αναστρεφόμενη κασάνια μεγέθους 1/2", κατά DIN 3122 ISO 3315, δύο προεκτάσεις μεγέθους 1/2", μήκους 125 mm η μία και η άλλη από 250 mm ÷ 255 mm, κατά DIN 3123 ISO 3316 και αρθρωτό σύνδεσμο μεγέθους 1/2", κατά DIN 3123 ISO 3316	τμχ	1		
391	Σετ καρδάκια 1/2" σε εργαλειοθήκη, που περιλαμβάνει 18 καρδάκια βαρέως τύπου πολύγωνα μεγέθους 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm, μια κασάνια μεγέθους 1/2", δύο προεκτάσεις μεγέθους 1/2" και μήκους 125 mm και 250 mm, ένα πολύσπαστο σταυρό 1/2", μια μανέλα Ταφ μεγέθους 1/2" και μια μανιβέλα 1/2".	τμχ	4		
392	Σετ με μύτες και μαγνητική συγκράτηση για μύτες μεγέθους 1/4", σε εργαλειοθήκη, που περιλαμβάνει μαγνητική συγκράτηση για μύτες μεγέθους 1/4" με λαβή τουλάχιστον δύο συστατικών και εξάγωνο στέλεχος και τουλάχιστον 61 μύτες όπως παρακάτω : μύτες για βίδες με εγκοπή μεγεθών 0,5 x 3 - 0,6 x 4,5 - 0,8 x 5,5 - 1,0 x 5,5 - 1,2 x 6,5 - 1,2 x 8 - 1,6 x 8 mm, για βίδες ALLEN μεγεθών 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm, για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips μεγεθών PH 0 - 1 - 2 - 3, για βίδες με σταυρωτή κεφαλή PZ μεγεθών PZ 1 - 2 - 3, για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx μεγεθών T 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40, για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx με σπή μεγεθών T 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40, για βίδες Tri-Wing μεγεθών 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6, για βίδες Torq-Set μεγεθών 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10, για βίδες spanner μεγεθών 4 - 6 - 8 - 10 - 12, όλες μήκους 25 mm	τμχ	9		
392α	Μύτη Κατσαβιδιού Torx με Μέγεθος T30 Torx	τμχ	20		
392β	Μύτη Κατσαβιδιού Torx με Μέγεθος T10 Torx	τμχ	20		
395	Σέτ 4 τεμαχίων Πένσα 7" Πλαγιόκόφτης 7" Μυτοτσίμπιδο 7" και Μυτοτσίμπιδο 8"	σετ	11		
397	Σετ 3 τεμ. Πένσες με αντιολισθητική λαβή 21-23-26mm	σετ	4		
398α	Κλαδευτήρι με τηλεσκοπικό κοντάρι για κλαδιά 30-40mm. Το μήκος να ρυθμίζεται στα 2,30 - 4,10m. Η γωνία κοπής που να μπορεί να ρυθμιστεί ξεχωριστά από το έδαφος. Να διαθέτει λαβή έλξης με αντιολισθητικό τερματικό αναστολέα και μια πρόσθετη λαβή σχήματος "T" για μεγαλύτερο εύρος κίνησης.	σετ	6		
399	Σετ φιλιέρα και κολαούζο 40 τεμαχίων	σετ	4		
400	Σιδηροπρίονο με δύο λαβές για χρήση με λάμες των 300 mm	τμχ	5		
401	Σιδηροπρίονο 300 mm, τοξοειδές χαλύβδινο πλαίσιο ορθογωνικής διατομής, στρογγυλή αντιολισθητική λαβή, τέντωμα λάμας με πεταλούδα.	τμχ	6		
402	Σκαλιστήρι τετράγωνο με διχάλα, με στυλιάρι	τμχ	80		
403	Σκαρπέλο	τμχ	20		
404	Σκούπα βιομηχανική 80cm με κοντάρι	τμχ	20		
405	Σκεπάρνι οικοδομών σφυρήλατο 600 gr (±10%) με ξύλινο στυλιάρι	τμχ	52		
406	Σκεπάρνι οικοδόμου με στυλιάρι ασάλινο	τμχ	36		
407	Σκύλα - προκοβγάλης οικοδόμου (διχαλωτή τουλάχιστον στη μια πλευρά, μήκους τουλάχιστον 60cm)	τμχ	17		

408	Σμυριδόπανα Νο 120	τμχ	35		
409	Σμυριδόπανα Νο 40	τμχ	30		
410	Σμυριδόπανα Νο 60	τμχ	35		
411	Σμυριδόπανα Νο 80	τμχ	35		
412	Σουγιάς (πολυεργαλείο) άλεν	τμχ	56		
413	TORX σουγιάς (πολυεργαλείο)	τμχ	60		
414	Στυλιάρια για ξύστρες	τμχ	8		
415	Στυλιάρια για τσάπες από ξύλο οξιάς μήκος 1,20m περίπου, διάμετρος 40mm περίπου	τμχ	2		
416	Στυλιάρια για τσουγκράνες από ξύλο οξιάς μήκος 1,20m περίπου, διάμετρος 28mm περίπου	τμχ	22		
417	Στυλιάρια για φτυάρια, από ξύλο οξιάς μήκος 1,20m περίπου, διάμετρος 40mm περίπου	τμχ	85		
418	Στυλιάρια για βαριοπούλα	τμχ	35		
419	Στυλιάρια για κασμά	τμχ	30		
420	Στυλιάρια για σκεπάρνι	τμχ	25		
422	Συλλογή ασφάλειας οχήματος: Τσαντάκι με αντανακλαστικό τρίγωνο και αντανακλαστικό γιλέκο	τμχ	19		
424	Συρματόβουρτσα χειρός, ατσάλοσυρμα, ξύλινη λαβή	τμχ	87		
425	Σφιγκτήρας ξυλουργού τύπου F 300mm x 120mm	τμχ	25		
426	Σφιγκτήρας ξυλουργού τύπου F 400mm x 120mm	τμχ	25		
427	Σφυρί μηχανικού, βάρος 1 kg (±10%), ξύλινη αντιολισθητική λαβή	τμχ	10		
428	Σφυρί μπάλας 1/2 lb, μήκος 300 mm (περίπου), με ξύλινη αντιολισθητική λαβή	τμχ	4		
429	Σφυρί 1Kg (DIN 1041)	τμχ	19		
430	Σφυρί 300gr (DIN 1041)	τμχ	23		
431	Σφυρί 500gr (DIN 1041)	τμχ	20		
432	Σφυρί μηχανικού με σφυρήλατη κεφαλή βάρους 1000 gr, με στιλιάρια εξολοκλήρου από fiber	τμχ	16		
433	Σφυρί μηχανικού με σφυρήλατη κεφαλή βάρους 300 gr, με στιλιάρια εξολοκλήρου από fiber	τμχ	8		
434	Σχάρα δαπέδου στρογγυλή Φ 100 βαρέως τύπου INOX AISI 304	τμχ	5		
435	Σχάρα δαπέδου τετράγωνη 10 cm x 10 cm βαρέως τύπου INOX AISI 304	τμχ	65		
437	Σχοινί 4mm πολυεστερικό	μέτρο	150		
438	Σχοινί 10mm πολυεστερικό	μέτρο	250		
438α	Σχοινί πολυπροπυλενίου, χρώματος μαύρου, διαμέτρου 4 mm, υψηλής ποιότητας κατασκευή με 8 κλώνους	μέτρο	300		
438β	Σχοινί Στριφτό 10mm 1m Πολυεστερικό Τρίκλωνο Βυθιζόμενο Διπλής Στρέψης	μέτρο	200		
439	Σωληνοκόφτης για χαλκοσωλήνες με δυνατότητα κοπής σωλήνων διαμέτρου από 6 mm ÷ 35 mm	τμχ	9		
440	Σωληνοκόφτης για χαλκοσωλήνες με δυνατότητα κοπής σωλήνων διαμέτρου από 4 mm ÷ 16 mm	τμχ	8		
442	Κόφτης πλαστικού σωλήνα. Ψαλίδι 26 mm	τμχ	4		
443	Τανάλιες με μακριά λαβή	τμχ	10		
444	Τανάλιες οικοδομικές	τμχ	24		
445	Ταινία αυτοβουλκανιζόμενη επισκευής πάχους 25 mm και μήκους 3 m για προσωρινές επισκευές σε αγωγούς, σωλήνες, για στεγανοποίηση, μόνωση καλωδίων κτλ., ανθεκτική σε καιρικές συνθήκες και UV, με αντοχή σε θερμοκρασίες από -20 °C έως +80 °C	τμχ	65		
446	Ταινία αυτοκόλλητη μονωτική από PVC πάχους 0,13 mm πλάτους 38 mm και μήκους 20 m με δυνατότητα χρήσης σε θερμοκρασίες από 0° έως 60°	τμχ	110		

447	Ταινία αυτοκόλλητη μονωτική από PVC λεπτή πάχους 0,13 mm πλάτους 19 mm και μήκους 20 m με δυνατότητα χρήσης σε θερμοκρασίες από 0° έως 60°	tmx	1390		
448	Τοξοπρίονο 53 εκ.	tmx	25		
449	Τροχός μέτρησης αποστάσεων.Με λαβή πτυσσόμενη για εύκολη μεταφορά, υλικό από χάλυβα. Με 6-ψήφιο μετρητή, ευανάγνωστο και προστατευμένο από τα χτυπήματα, ακρίβεια μέτρησης ± 5 cm/100 m και μέγιστη τιμή μέτρησης 9999.99 m. Ο μετρητής να μηδενίζει με το πάτημα ενός κουμπιού.	tmx	4		
450	Τροχός για χειράμαξα οικοδομική	tmx	34		
451	Τσάντα εργαλείων άδεια, σχήματος ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου, δερμάτινη, διαστάσεων π x β x υ : 43 ÷ 53 cm x 18 ÷ 23 cm x 20 ÷ 30 cm	tmx	4		
452	Τσάντα εργαλείων άδεια, σχήματος ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου, υφασμάτινη, διαστάσεων π x β x υ : 45 ÷ 50 cm x 18 ÷ 20 cm x 17 ÷ 20 cm.	tmx	56		
453	Τσάπες Νο 2 με στυλιάρι, βάρος 1 κιλό περίπου με διαστάσεις 200 X 150 mm	tmx	50		
454	Τσάπα γενικής χρήσης, με ξύλινο στυλιάρι	tmx	25		
455	Τσεκούρι με στυλιάρι μήκους 70cm ως 80cm περίπου και βάρος 1Kg ως 1,3kg περίπου	tmx	13		
456	Τσεκούρι με στυλιάρι μήκους 35cm ως 40cm περίπου και βάρος 600g ως 800g περίπου	tmx	6		
456α	Κασμάς σφυρήλατος 2kg με ξύλινο στυλιάρι	tmx	8		
456β	Λοστός 1,80m, διπλής άκρης , η μια με βελόνι για χτύπημα και η άλλη ίσια σαν καλέμι	tmx	6		
457	Τσέρκι/CAC κουλούρα	tmx	20		
458	Τσιμπίδα πλάγια γενικής χρήσης 17,5 εκ. αντιμαγνητική	tmx	3		
459	Τσιμπίδα υδραυλικού - 45° 1" (DIN 5234)	tmx	7		
460	Τσιμπίδα υδραυλικού - 45° 1/2" (DIN 5234)	tmx	7		
461	Τσιμπίδα υδραυλικού, 45° 1 1/2" (DIN 5234)	tmx	7		
462	Τσιμπίδα υδραυλικού, 45° 2" (DIN 5234)	tmx	7		
463	Τσιμπίδα υδραυλικού, 90° 1 1/2" (DIN 5234)	tmx	5		
464	Τσιμπίδα υδραυλικού, 90° 1" (DIN 5234)	tmx	5		
465	Τσιμπίδα υδραυλικού, 90° 2" (DIN 5234)	tmx	5		
466	Τσιμπίδα υδραυλικού, 90° 3" (DIN 5234)	tmx	5		
467	Τσιμπίδα υδραυλικού, τύπου S - 45° 1 1/2" (DIN 5234)	tmx	4		
468	Τσιμπίδα υδραυλικού, τύπου S - 45° 1" (DIN 5234)	tmx	4		
469	Τσιμπίδα υδραυλικού, τύπου S - 45° 1/2" (DIN 5234)	tmx	4		
470	Τσιμπίδα υδραυλικού, τύπου S - 45° 2" (DIN 5234)	tmx	4		
471	Τσιμπίδα υδραυλικού, τύπου S - 45° 3" (DIN 5234)	tmx	2		
472	Αποφρακτικό μηχανήμα χειρός τύπου ROTHENBERGER 3S	tmx	1		
473	Αποφρακτική τρόμπα τύπου "ROPUMP SUPER PRO" -Με δύο λάστιχα, ένα μακρύ για λεκάνες & ένα κοντό για νιπτήρες-νεροχύτες	tmx	1		
474	Αποφρακτικό χειρός τύπου ROSPI H+E - Χειροκίνητο, να προσαρμόζεται & σε ηλεκτρικό δράπανο	tmx	1		
475	Τσουγκράνα με στυλιάρι	tmx	46		
476	Τσουγκράνα ασφάλινη σφυρήλατη με 12 δόντια , με στυλιάρι από ξύλο οξιάς	tmx	69		
477	Φαλτσέτα με τραπεζοειδές μαχαίρι	tmx	14		
478	Φαράσι Λάστιχο Με Κοντάρι Βιδωτό	tmx	113		
479	Φιάλη καθαρισμού επαφών με λάδι (400ml περίπου)	φιάλη	44		
480	Φτυάρι κυρτό στρογγυλό με ξύλινο στυλιάρι περίπου 1250 mm και λαβή	tmx	11		
481	Φτυάρι τετράγωνο γενικής χρήσης, με λαβή	tmx	41		
482	Φτυάρι οικοδομικό με στυλιάρι	tmx	50		
482α	Εργαλείο τεντώματος σύρματος για αμπέλι	tmx	2		

	482β	Πιαστράκι σύρματος καρφωτό δίχαλο για στήριξη αμπελώνα	τμχ	300		
	482γ	Πιαστράκι σύρματος καρφωτό για αμπελώνα	τμχ	300		
	483	Καρότσι οικοδομής 70 lt	τμχ	38		
	484	Χειροψάλιδο για λαμαρίνα πάχους έως 3mm	τμχ	7		
	485	Χρωμόραμμα	τμχ	30		
	487	Ψαλίδι - κόφτης σιδήρου μπετόβεργας 600 mm	τμχ	13		
	488	Ψαλίδι - κόφτης σιδήρου μπετόβεργας 900 mm	τμχ	11		
	489	Ψαλίδι κλαδέματος Με σφυρήλατη λεπίδα με αυλάκι χυμών και εσωτερική λίπανση. Συνολικού μήκους 60 cm, βάρους 1000 gr περίπου για κλαδιά διαμέτρου έως 35 mm	τμχ	3		
	490	Χειροψάλιδο φυτών	τμχ	3		
	490α	Κλαδευτήρι - ψαλίδι κλαδέματος Χαρακτηριστικά: Διατομή Κοπής: 25mm Μήκος: 23cm Βάρος: 320gr Άνετες σφυρήλατες λαβές Κοφτερό για μεγάλο διάστημα και καθαρή κοπή με λιγότερη τριβή από την ειδική διαδικασία ακονίσματος της λάμας Μεγαλύτερη κεφαλή κοπής για χρήση γενικού σκοπού Απλός μηχανισμός ασφάλισης με κλιπ	τμχ	50		
	491	Ψεκαστήρες προπίεσης 1,5 λίτρου με αντοχή στα χημικά	τμχ	12		
	491α	Ψεκαστήρες πλάτης 12 λίτρων από υψηλής ποιότητας PVC, βαρέως τύπου με χάλκινα ακροφύσια, ρυθμιζόμενο μπεκ ψεκασμού, βαλβίδα εκτόνωσης για μέγιστη ασφάλεια, ιμάντες για σταθερή και άνετη εφαρμογή στη πλάτη, σωλήνας ψεκασμού ελαστικός που δεν τσακίζει, σχεδιασμένος για κάθε εφαρμογή ψεκαστικού υγρού, όπως για μυκητοκτόνα, εντομοκτόνα, ζιζανιοκτόνα, καθώς και για υδατοδιαλυτά λιπάσματα για εφαρμογή από φυλλώματος	τμχ	5		
	492	Δίχτυ πλέγμα οδικής σήμανσης 1m ύψος μήκους 50m	τμχ	33		
	494	Καθαριστικό όξινο, χαλκοσωλήνων, αποξειδωτικό, αντιοξειδωτικό, μαλακών κολλήσεων κασσίτερου (αλοιφή). Συσκευασία σε φιαλίδια 125gr	τμχ	12		
	495	Αφρός πολουρεθάνης χαμηλής διόγκωσης για χρήση με πιστόλι, σε φιάλη 750 ml	τμχ	70		
	496	Μεταλλικό πιστόλι αφρού πολουρεθάνης χαμηλής διόγκωσης για φιάλη 750 ml	τμχ	5		
	497	Καθαριστικό πολουρεθάνης σε φιάλη 500 ml	τμχ	17		
	498	Γερανάκι υδραυλικό φορητό με ικανότητα ανύψωσης 1tn	τμχ	1		
<b>CPV:44423000-1(ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΙΔΗ)</b>						
	5					
	1	Ελαστικός σωλήνας υψηλής πίεσης με χαλύβδινα πλέγματα (2 στρώσεις), διαστ. 1/2", πίεση 350 atm, SAE100R2AT EN853	μέτρο	100		
	2	Ελαστικός σωλήνας υψηλής πίεσης με χαλύβδινα πλέγματα (2 στρώσεις), διαστ. 1/4", πίεση 350 atm, SAE100R2AT EN853	μέτρο	10		
	3	Ελαστικός σωλήνας υψηλής πίεσης με χαλύβδινα πλέγματα (2 στρώσεις), διαστ. 5/16", πίεση 350 atm, SAE100R2AT EN853	μέτρο	10		
	4	Ελαστικός σωλήνας υψηλής πίεσης με χαλύβδινα πλέγματα (2 στρώσεις), διαστ. 3/8", πίεση 345 atm, SAE100R2AT EN853	μέτρο	50		

5	Ελαστικός σωλήνας υψηλής πίεσης με χαλύβδινα πλέγματα (2 στρώσεις), διαστ. 5/8", πίεση 250 atm, SAE100R2AT EN853	μέτρο	50		
6	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα μετρικό 26X1,5 διαστ. Σωλήνα 1/4"	τμχ	20		
7	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα μετρικό 18X1,5-12L διαστ. Σωλήνα 3/8"	τμχ	50		
8	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα μετρικό 26X1,5 διαστ. Σωλήνα 3/8"	τμχ	30		
9	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα μετρικό 20X1,5-12S διαστ. Σωλήνα 1/2"	τμχ	30		
10	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα μετρικό 26X1,5-18L διαστ. Σωλήνα 1/2"	τμχ	30		
11	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα μετρικό 26X1,5-18L διαστ. Σωλήνα 5/8"	τμχ	50		
12	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα μετρικό 30X2,0-22L διαστ. Σωλήνα 5/8"	τμχ	30		
13	Κυάθιο υδραυλικής πρέσσας, πλέγματα R2, διάσταση 1/4", SAE 100 R1AT	τμχ	30		
14	Κυάθιο υδραυλικής πρέσσας, πλέγματα R2, διάσταση 5/16", SAE 100 R1AT	τμχ	30		
15	Κυάθιο υδραυλικής πρέσσας, πλέγματα R2, διάσταση 3/8", SAE 100 R1AT	τμχ	40		
16	Κυάθιο υδραυλικής πρέσσας, πλέγματα R2, διάσταση 1/2", SAE 100 R1AT	τμχ	150		
17	Κυάθιο υδραυλικής πρέσσας, πλέγματα R2, διάσταση 5/8", SAE 100 R1AT	τμχ	150		
18	Κυάθιο υδραυλικής πρέσσας, πλέγματα R2, διάσταση 3/4", SAE 100 R1AT	τμχ	30		
24	Ιμάντας πρόσδεσης φορτίων μήκους 3 m και πλάτους 3 cm, με κασάνια και άγκιστρο (γάντζο) συγκράτησης, προδιαγραφή CE EN 12195-2	τμχ	35		
25	Ιμάντας πρόσδεσης φορτίων μήκους 6 m και πλάτους 5 cm, με κασάνια και άγκιστρο (γάντζο) συγκράτησης, προδιαγραφή CE EN 12195-2	τμχ	35		
26	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 4 m και πλάτους 90 mm με θηλιές στα δύο άκρα	τμχ	11		
27	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 2 m και πλάτους 50 mm με θηλιές στα δύο άκρα	τμχ	10		
28	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 2 m και πλάτους 75 mm με θηλιές στα δύο άκρα	τμχ	4		
29	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 2 m και πλάτους 90 mm με θηλιές στα δύο άκρα	τμχ	3		
30	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 4 m και πλάτους 50 mm με θηλιές στα δύο άκρα	τμχ	4		
31	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 4 m και πλάτους 75 mm με θηλιές στα δύο άκρα	τμχ	2		
32	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 6 m και πλάτους 75 mm με θηλιές στα δύο άκρα	τμχ	3		
33	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 6 m και πλάτους 90 mm με θηλιές στα δύο άκρα	τμχ	3		
34	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 6m και πλάτους 50 mm με θηλιές στα δύο άκρα	τμχ	2		
37	Επίπεδος πολυεστερικός ιμάντας με θηλές στα άκρα μήκους 1,2 m και ανυψωτικής ικανότητας 2 tn	τμχ	10		
38	Επίπεδος πολυεστερικός ιμάντας με θηλές στα άκρα μήκους 1,7 m και ανυψωτικής ικανότητας 5 tn	τμχ	8		
39	Ναυτικό κλειδί πάχους 1 1/4" και αντοχής 12 tn	τμχ	24		
40	Σύνδεσμοι διαμέτρου 9 mm με ελάχιστο φορτίο θραύσης τους 2 tn	τμχ	10		

41	Σύνδεσμοι διαμέτρου 10 mm με ελάχιστο φορτίο θραύσης τους 2,4 tn	τμχ	10		
42	Σύνδεσμοι διαμέτρου 12 mm με ελάχιστο φορτίο θραύσης τους 3,6 tn	τμχ	10		
43	Σύνδεσμοι διαμέτρου 14 mm με ελάχιστο φορτίο θραύσης τους 5,0 tn	τμχ	10		
44	Εξάρτημα για σημειακή ανάρτηση κατά DIN 580, M10, ελάχιστου φορτίου 0,23 tn	τμχ	15		
45	Εξάρτημα για σημειακή ανάρτηση κατά DIN 580, M14, ελάχιστου φορτίου 0,49 tn	τμχ	15		
46	Εξάρτημα για σημειακή ανάρτηση κατά DIN 580, M16, ελάχιστου φορτίου 0,7 tn	τμχ	15		
47	Εξάρτημα για σημειακή ανάρτηση κατά DIN 580, M22, ελάχιστου φορτίου 1,5 tn	τμχ	15		
48	Εξάρτημα για σημειακή ανάρτηση κατά DIN 580, M24, ελάχιστου φορτίου 1,8 tn	τμχ	15		
49	Εξάρτημα για σημειακή ανάρτηση κατά DIN 580, M36, ελάχιστου φορτίου 4,6 tn	τμχ	10		
50	Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 2,5 X 200 (συσκευασία 100τεμ)	συσκευασία	208		
51	Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 3,5 X 300 (συσκευασία 100τεμ)	συσκευασία	428		
52	Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 4,5 X 350 (συσκευασία 100τεμ)	συσκευασία	628		
53	Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 8 X 450 (συσκευασία 100τεμ)	συσκευασία	228		
54	Γρασσαδοράκι ίσιο 1/4 X 28	τεμ	80		
55	Γρασσαδοράκι γωνία 45ο 1/4 X 28	τεμ	80		
56	Γρασσαδοράκι ίσιο 1/8 X 28	τεμ	80		
57	Γρασσαδοράκι γωνία 45ο 8 X 1	τεμ	80		
58	Γρασσαδοράκι γωνία 45ο 10 X 1	τεμ	80		
59	Κασετίνα με o-ring μετρικά από Φ3 έως Φ55 mm	κασετίνες	20		
60	Κασετίνα με o-ring ίντσας από 1/8" έως 2"	κασετίνες	12		
61	Ελαστικός σωλήνας βενζίνης-λαδιού Φ4 20bar (με λινά)	m	50		
62	Ελαστικός σωλήνας βενζίνης-λαδιού Φ5 20bar (με λινά)	m	50		
63	Ελαστικός σωλήνας βενζίνης-λαδιού Φ6 20bar (με λινά)	m	202		
64	Ελαστικός σωλήνας βενζίνης-λαδιού διαφανής εξωτ διάμετρος = Φ8mm και εσωτ διάμετρος = Φ5mm	m	200		
65	Ελαστικός σωλήνας βενζίνης-λαδιού διαφανής εξωτ διάμετρος = Φ4mm και εσωτ διάμετρος = Φ2mm	m	120		
66	Κολιέ σφιγκτήρας 8 X 12	τεμ	240		
67	Κολιέ σφιγκτήρας 12 X 22	τεμ	240		
68	Κολιέ σφιγκτήρας 25 X 40	τεμ	240		
69	Κολιέ σφιγκτήρας 32 X 50	τεμ	240		
70	Κολιέ σφιγκτήρας 35 X 45	τεμ	220		
71	Κολιέ σφιγκτήρας 40 X 60	τεμ	240		
72	Κολιέ σφιγκτήρας 50 X 70	τεμ	240		
73	Κολιέ σφιγκτήρας 70 X 90	τεμ	220		
74	Κολιέ σφιγκτήρας 80 X 100	τεμ	220		
75	Κολιέ σφιγκτήρας 100 X 120	τεμ	220		
76	Κολιέ σφιγκτήρας 120 X 140	τεμ	170		
77	Κολιέ σφιγκτήρας 146 X 164	τεμ	120		
78	Ταχυσύνδεσμος αέρος πλαστικός Νο.4	τεμ	100		
79	Ταχυσύνδεσμος αέρος πλαστικός Νο.6	τεμ	100		
80	Ταχυσύνδεσμος αέρος πλαστικός Νο.8	τεμ	100		
81	Ταχυσύνδεσμος αέρος πλαστικός Νο.9	τεμ	100		
82	Ταχυσύνδεσμος αέρος πλαστικός Νο.10	τεμ	100		

83	Ταχυσύνδεσμος αέρος πλαστικός Νο.12	τεμ	100		
84	Ταχυσύνδεσμος αέρος πλαστικός Νο.14	τεμ	100		
85	Ταχυσύνδεσμος αέρος πλαστικός Νο.16	τεμ	100		
86	Ταχυσύνδεσμος αέρος πλαστικός Νο.18	τεμ	100		
87	Ταχυσύνδεσμος μεταλλικός για σωλήνα Φ6 mm	τεμ	250		
88	Ταχυσύνδεσμος μεταλλικός για σωλήνα Φ8 mm	τεμ	250		
89	Ταχυσύνδεσμος μεταλλικός για σωλήνα Φ9 mm	τεμ	250		
90	Ταχυσύνδεσμος μεταλλικός για σωλήνα Φ12 mm	τεμ	250		
91	Πρίζα αέρος γερμανικού τύπου 3/8" αρσενικό σπείρωμα	τεμ	50		
92	Πρίζα αέρος γερμανικού τύπου 1/2" αρσενικό σπείρωμα	τεμ	50		
93	Πρίζα αέρος γερμανικού τύπου 3/8" θηλυκό σπείρωμα	τεμ	50		
94	Πρίζα αέρος γερμανικού τύπου 1/2" θηλυκό σπείρωμα	τεμ	50		
95	Πρίζα αέρος (ουρά) γερμανικού τύπου Φ10	τεμ	50		
96	Βύσμα αέρος γερμανικού τύπου 3/8" αρσενικό σπείρωμα	τεμ	10		
97	Βύσμα αέρος γερμανικού τύπου 3/8" θηλυκό σπείρωμα	τεμ	10		
98	Βύσμα αέρος (ουρά) γερμανικού τύπου Φ10	τεμ	10		
99	Βύσμα πρίζας με αρσενικό σπείρωμα 1/4" γερμανικού τύπου	τεμ.	15		
100	Βύσμα πρίζας με αρσενικό σπείρωμα 3/8" γερμανικού τύπου	τεμ.	15		
101	Βύσμα πρίζας με αρσενικό σπείρωμα 1/2" γερμανικού τύπου	τεμ.	15		
102	Σωλήνας αέρος SPIRAL 1/4 X 15 μέτρα	τεμ	4		
103	Σωληνάκι πολυαιθυλενίου αέρος Φ4 (εσωτερικό) 10bar (κουλούρα 100m)	κουλούρα	4		
105	Σωληνάκι πολυαιθυλενίου αέρος Φ6 (εσωτερικό) 10bar (κουλούρα 100m)	κουλούρα	6		
106	Βαλβίδα ελαστική L=42,5 mm (V2.03.1)	τεμ.	200		
107	Βαλβίδα ελαστική L=61,5 mm (V2.03.4)	τεμ.	100		
108	Πρόεκταση ελαστική L=210 mm	τεμ.	80		
109	Μπαλώματα επισκευής ελαστικών για καρφότροπα 60 mm	τεμ	150		
110	Μπαλώματα αεροθαλάμου Νο.4 (Φ 75 mm)	τεμ	100		
111	Μπαλώματα αεροθαλάμου Νο.6 (Φ 116 mm)	τεμ	100		
112	Μπαλώματα αεροθαλάμου Νο.7 οβαλ (74 X 37 mm)	τεμ	550		
113	Ομπρέλες επισκευής ελαστικών για ζημιά στο ελαστικό μέχρι 4,5 mm	τεμ.	50		
114	Κορδόνια επισκευής ελαστικών φορηγών μαύρα λεπτά μήκους 300 mm (συσκ. 50 τεμ)	συσκ.	150		
115	Κορδόνια επισκευής ελαστικών φορηγών κόκκινα χοντρά μήκους 200 mm (συσκ. 50 τεμ)	συσκ.	150		
116	Πρόεκταση βαλβίδας αέρα ελαστικού μήκους 200 mm με πλέγμα	τεμ.	100		
117	Ομπρέλες επισκευής ελαστικών για ζημιά στο ελαστικό μέχρι 10 mm (όπως Minicombi B10 ή αντίστοιχο) (συσκ. 20 τεμ)	κουτιά	20		
118	Ομπρέλες επισκευής ελαστικών για ζημιά στο ελαστικό μέχρι 8 mm (όπως Minicombi B8 ή αντίστοιχο) (συσκ. 20 τεμ)	κουτιά	20		
119	Κιμωλία ελαστικού κίτρινη λιθογραφική 17 mm (όπως SISA 17mm ή αντίστοιχη) (κουτί 10 τεμ περίπου.)	κουτιά	12		
120	Πάστα μονταρίσματος ελαστικών για επιβατικά οχήματα, φορηγά, αγροτικά (σε δοχείο 4 kg περίπου)	δοχεία	10		

121	Κόλλα Επισκευής Αεροθαλάμων (κουτί 250ml περίπου)	κουτιά	60		
122	Κόλλα για ελαστικά οχημάτων ΜΑΥΡΗ, συσκευασία 350 gr (περίπου)	συσκευασία	15		
123	Κόλλα για ελαστικά οχημάτων ΜΠΛΕ, συσκευασία 225 gr (περίπου)	συσκευασία	5		
124	Κόλλα για ελαστικά οχημάτων ΚΡΥΣΤΑΛΙΖΕ (δοχείο 500 gr)	δοχεία	10		
125	Επισκευαστικό υγρό ελαστικών οχημάτων (μόνιμη στεγανοποίηση οπών έως 6 mm), πλήρες με την αντλία, σε συσκευασία περίπου 4 lt	συσκευασία	20		
126	Φλαντζόκολλα υψηλής θερμοκρασίας, μαύρη, σε συσκευασία 85 gr περίπου	συσκευασία	205		
127	Αιθέρας (συσκευασία σπρέυ 400 ml περίπου)	συσκευασία	100		
128	Λαμπήρες 24 V 5W, μονοπολικός, κατάλληλος για φώτα θέσεως, διαστάσεις 37,5 X 19mm	τεμ	500		
129	Λαμπήρες 24 V 21W, μονοπολικός	τεμ	700		
130	Λαμπήρες 12 V 21W μονοπολικός	τεμ	100		
131	Λαμπήρες Ιωδίου H7 24V 70W	τεμ	500		
132	Λαμπήρες H3 24 V 70 W	τεμ.	300		
133	Λαμπήρες H1 12 V 55 W	τεμ.	200		
134	Λαμπήρες H7 12 V 55 W	τεμ.	200		
135	Λαμπήρες 12 V 5 W ψείρες χωρίς κάλυκα	τεμ.	150		
136	Λαμπήρες 24 V 5 W ψείρες χωρίς κάλυκα	τεμ.	300		
137	Λαμπήρες 12 V 16 W χωρίς κάλυκα	τεμ.	50		
138	Λαμπήρες 24 V 5 W σωληνωτές	τεμ.	150		
139	Λαμπήρες 24 V 10 W σωληνωτές	τεμ.	50		
140	Λαμπήρες 12 V 5 W σωληνωτές	τεμ.	50		
141	Λαμπήρες 12 V 10 W σωληνωτές	τεμ.	50		
142	Λαμπήρας καρυδάκι 12 Volt, 21-5Watt (χωνί χωρίς ακίδες για Nissan Almera)	τεμ.	50		
143	Λαμπήρες H4 24V 70-55 W	τεμ.	200		
144	Λάμπα 42 Volt, 60Watt	τεμ.	100		
145	Λαμπήρες H1 24 V 70 W	τεμ.	200		
146	Λαμπήρες 12 V 21W πορτοκαλί	τεμ.	80		
147	Λαμπήρες 24 V 21W πορτοκαλί	τεμ.	300		
148	Λαμπήρες H3 12 V 55 W	τεμ.	100		
149	Λαμπήρες H4 12 V 60/55	τεμ.	200		
150	Λαμπήρες 24 V 5W (LED)	τεμ	200		
151	Λαμπήρες 24 V 21W (LED)	τεμ	300		
152	Λαμπήρες 12 V 5 W (LED)	τεμ.	200		
152α	Λαμπήρες H7 24 V 55 W	τεμ.	200		
153	Πόλοι μπαταρίας φορητού βαρέως τύπου θετικοί (ενισχυμένοι)	τεμ	100		
154	Πόλοι μπαταρίας φορητού βαρέως τύπου αρνητικοί (ενισχυμένοι)	τεμ	100		
155	Ασφάλειες διχαλωτές (αυτοκινήτου) μικρές 5A	τεμ	100		
156	Ασφάλειες διχαλωτές (αυτοκινήτου) μικρές 10A	τεμ	100		
157	Ασφάλειες διχαλωτές (αυτοκινήτου) μικρές 15A	τεμ	100		
158	Ασφάλειες διχαλωτές (αυτοκινήτου) μικρές 20A	τεμ	100		
159	Ασφάλειες διχαλωτές (αυτοκινήτου) μικρές 25A	τεμ	100		
160	Ασφάλειες διχαλωτές (αυτοκινήτου) μικρές 30A	τεμ	100		
161	Ασφάλειες διχαλωτές (αυτοκινήτου) μεσαίες 5A	τεμ	100		
162	Ασφάλειες διχαλωτές (αυτοκινήτου) μεσαίες 7,5A	τεμ	100		
163	Ασφάλειες διχαλωτές (αυτοκινήτου) μεσαίες 10A	τεμ	100		
164	Ασφάλειες διχαλωτές (αυτοκινήτου) μεσαίες 15A	τεμ	100		
165	Ασφάλειες διχαλωτές (αυτοκινήτου) μεσαίες 20A	τεμ	100		
166	Ασφάλειες διχαλωτές (αυτοκινήτου) μεσαίες 25A	τεμ	100		



	167	Ασφάλειες διχαλωτές (αυτοκινήτου) μεσαίες 30A	τεμ	100		
	172	Ασφάλειες γυάλινες φυσιγγίου μικρές (L=20 mm) 2A	τεμ	100		
	173	Ασφάλειες γυάλινες φυσιγγίου μικρές (L=20 mm) 2,5 A	τεμ	100		
	174	Ασφάλειες γυάλινες φυσιγγίου μικρές (L=20 mm) 5A	τεμ	100		
	175	Ασφάλειες γυάλινες φυσιγγίου μεγάλες 3A	τεμ	100		
	176	Ασφάλειες γυάλινες φυσιγγίου μεγάλες 5A	τεμ	100		
	177	Φισάκια (ακροδέκτες) θηλυκά ορειχαλκου (συσκ.200τεμ)	τεμ	5		
	178	Φισάκια (ακροδέκτες) αρσενικά ορειχαλκου (συσκ.200τεμ)	τεμ	5		
	179	Ακροδέκτες ορείχαλκου για Φ8 βίδα	τεμ	200		
	180	Ακροδέκτες ορείχαλκου για Φ10 βίδα	τεμ	300		
	181	Ακροδέκτες ορείχαλκου για Φ13 βίδα	τεμ	200		
	182	Ακροδέκτες ορείχαλκου για Φ17 βίδα	τεμ	200		
	183	Ακροδέκτες μίζας Φ12 mm	τεμ	200		
	184	Ακροδέκτες μίζας Φ10 mm	τεμ	300		
	185	Ακροδέκτης 400 Ah κόκκινος (τσιμπίδα)	τεμ	10		
	186	Ακροδέκτης 400 Ah μαύρος (τσιμπίδα)	τεμ	10		
	187	Καλώδιο NYM (2 X 0,5) πολύκλωνο	μέτρα	100		
	188	Καλώδιο NYM(7 X 1)πολύκλωνο	μέτρα	50		
	189	Καλώδιο NYM(13 X 1) πολύκλωνο	μέτρα	20		
	190	Καλώδιο απλό κόκκινο NYA 1X1,5 πολύκλωνο	μέτρα	200		
	191	Καλώδιο απλό μαύρο NYA 1X1,5 πολύκλωνο	μέτρα	200		
	192	Καλώδιο ισχυρής μόνωσης NYU 1X50mm <sup>2</sup> , πολύκλωνο, σε κουλούρα μαύρο	μέτρα	50		
	193	Καλώδιο ισχυρής μόνωσης 1X50mm <sup>2</sup> , πολύκλωνο, σε κουλούρα κόκκινο	μέτρα	50		
	194	Χαρτί ψηφιακού ταχογράφου σε ρολό	τμχ	5		
	195	Κάρτες Ταχογράφων 125 EC 100 τεμ/κουτί	κουτί	150		
	196	Κάρτες Ταχογράφων 180 EC 100 τεμ/κουτί	κουτί	50		
	197	Σκούπα βιομηχανική με σκληρή τρίχα για χρήση σε εξωτερικούς χώρους, 50-55cm με ασάλινο κοντάρι	τμχ	15		
	198	Σκούπα χόρτου με ξυλινο κοντάρι	τμχ	100		
	199	Σκάλα αλουμινίου (τύπου Λάμδα) 7+1 Πατημάτων, Μέγιστο Βάρος Αντοχής: 150kg Αντιολισθητικές ραβδώσεις Προστατευτικά καλύμματα Ιμάντα ασφαλείας. Αντιολισθητικά προστατευτικά στα πέλματα. Με χιαστή αλουμινίου.	τμχ	4		
	200	Σύρματα δεσμάτα ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 10 cm (συσκευασία 3.000 τμχ) (για σάκους άλατος αποχιονισμού)	τμχ	10		
	201	Στριφτάρι σύρματος τσουβαλιών (για σάκους άλατος αποχιονισμού)	τμχ	10		
	202	Ράουλο συρόμενης πόρτας με ρουλεμάν Φ100	τμχ	10		
	203	Ράουλο τεφλόν για συρόμενη πόρτα (ΟΔΗΓΟΣ) 40x60	τμχ	10		
	204	Λάστιχο ποτίσματος 1/2"	μέτρα	25		
	205	Αντισκωριακό σπρέι κατά της σκουριάς και της διάβρωσης, με αντλία, 250ml	τμχ	20		
<b>CPV:24110000-8 (ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΑΕΡΙΑ)</b>						
6	1	Οξυγόνο για γέμισμα φιάλης	m <sup>3</sup>	300		
	2	Ασετυλίνη για γέμισμα φιάλης	kg	150		
	3	Κοργκόν για γέμισμα φιάλης	m <sup>3</sup>	260		
	4	Υδραυλική δοκιμή	δοκιμή	19		
<b>CPV: 03120000-8 (ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΚΗΠΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΦΥΤΩΡΙΟΥ)</b>						

7	1	Υπέρσκληροι δίσκοι μεταφύτευσης φυτών 24 θέσεων. διαστάσεις δίσκου 335 x 515 mm, απόσταση των κέντρων δύο διαδοχικών θέσεων 80 mm και διάμετρο κάθε θέσης 75 mm	τμχ	500		
	2	Υπέρσκληροι δίσκοι μεταφύτευσης φυτών 35 θέσεων. διαστάσεις δίσκου 335 x 515 mm, απόσταση των κέντρων δύο διαδοχικών θέσεων 70 mm και διάμετρο κάθε θέσης 60 mm	τμχ	500		
	4	Ψεκαστήρας πλάτης για Αμπέλι χωρητικότητας 16lt περίπου	τμχ	3		
	10	Δίχτυ σκίασης πολυαιθυλενίου HDPE, σκούρο πράσινο,σκίασης 50% , βάρους 45gr/m <sup>2</sup> ,ρολό μήκους 50μέτρων και πλάτους 6 μέτρων	τμχ	6		
	11	Κλιπς για δίχτυ σκίασης(net holders)	τμχ	100		
	12	Μικρές γλάστρες μεταφύτευσης τετράγωνες 8X8 cm	τμχ	1000		
	13	Μικρές γλάστρες μεταφύτευσης διαμέτρου 10,5cm, ύψους 8,2cm	τμχ	1000		
	14	Γεώφασμα εδαφοκάλυψης κατάλληλο για τον έλεγχο των ζιζανίων, των αγριόχορτων αλλά και το διαχωρισμό του εδάφους. Με διαγράμμιση για ευκολότερη στοίχιση. Διαστάσεις: 5X50m	τμχ	6		
	17	Φλούδα πεύκου 20-40mm, συσκευασία 70λίτρων	τμχ	250		
	18	Βότσαλο Πράσινο 5-10cm, συσκευασία 20Kg	τμχ	250		
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ		
				Φ.Π.Α.		
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		

**Ημερομηνία**  
**Υπογραφή / Σφραγίδα**