



1911AB000004667 2019-06-06

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Διεύθυνση : ΠΟΣΕΙΔΩΝΟΣ 60Α
Ταχ. Κωδ. : 55134
Αρμόδιος : Ν.Χατζηιωάννου
Τηλέφωνο : 2310.494.471
FAX : 2313.316167
e-mail : n.xatzioannou@thessaloniki.gr

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ,
ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ & ΛΟΙΠΩΝ ΕΙΔΩΝ**

**Αρ. Μελέτης: 18/2019
Προύπ.: 274.084,73 €**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ, ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ, ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΕΙΔΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Αντικείμενο Προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια λοιπών αναλώσιμων ειδών (μικροεργαλεία, πινέλα, σφυριά κ.λ.π.) και αποτελεί τμήμα των μελετών προμήθειας υλικών, των Δ/σεων του Δήμου Θεσσαλονίκης: 1) της Δ/σης Κατασκευών και Συντηρήσεων, 2) της Δ/σης Ανακύκλωσης & Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων, 3) του Αυτοτελή Τμήματος Διαχ/σης Κοιμητηρίων, 4) της Δ/σης Δημοτικής Αστυνομίας, 5) της Δ/σης Βιώσιμης Κινητικότητας & Δικτύων, 6) της Δ/σης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος και 7) του Τμήματος Μηχανογραφικής Υποστήριξης
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:
ΑΡΘΡΟ (στήλη «α/α»)
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (στήλη «Είδος»)
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (σε €)
ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Άρθρου)

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των ειδών ανά άρθρο (περιγράφονται στη στήλη “ΕΙΔΟΣ” του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης. Επιπλέον τεχνικά χαρακτηριστικά περιλαμβάνονται στο παρακάτω κεφάλαιο “3. ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ”

Τα προς προμήθεια είδη θα είναι αρίστης 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) και/ή
 - Γερμανικό Ινστιτούτο Τυποποίησης (DIN) και/ή
 - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης (ISO)
 θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τα πρότυπα αυτά, όπου αυτά αναφέρονται στα αντίστοιχα ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ των αντίστοιχων ειδών
2. Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά CE, τα οποία θα κατατεθούν στο φάκελο τεχνικής προσφοράς ανά είδος.
3. Οι ποσότητες αναφέρονται στον αναλυτικό προϋπολογισμό.
4. Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσόν των 273.248,97€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και βαρύνει τους παρακάτω ΚΑ προϋπολογισμού οικονομικών ετών 2019-2020 των Δ/σεων:

α) Δ/ση Κατασκευών και Συντηρήσεων	ΚΑ: 30/6699.01.01	Προμήθεια Διαφόρων Αναλώσιμων και Λοιπών Υλικών	...
β) Δ/σης Ανακύκλωσης & Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων	ΚΑ: 20/7131.06.01 ΚΑ: 20/6699.01.01	Προμήθεια Εργαλείων και ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ	...
γ) Αυτοτελές Τμήματος Διαχ/σης Κοιμητηρίων	ΚΑ: 45/6699.01.01	Προμήθεια Διαφόρων Αναλώσιμων και Λοιπών Υλικών	...
δ) Δ/ση Δημοτικής Αστυνομίας	ΚΑ: 50/6699.01.01	Προμήθεια Διαφόρων Αναλώσιμων και Λοιπών Υλικών	...
ε) Δ/ση Βιώσιμης Κινητικότητας & Δικτύων	1) ΚΑ: 30/6699.01.01	Προμήθεια Διαφόρων Αναλώσιμων και Λοιπών Υλικών	...
	2) ΚΑ: 20/6699.01.01	Προμήθεια Διαφόρων Αναλώσιμων και Λοιπών Υλικών	...
στ) Δ/ση Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος	ΚΑ: 35/6699.01.01	Προμήθεια Διαφόρων Αναλώσιμων και Λοιπών Υλικών	...
ζ) ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΩΝ	ΚΑ: 10/6699.01.01	Προμήθεια Διαφόρων Αναλώσιμων και Λοιπών Υλικών	
ΣΥΝΟΛΟ			

3. ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Άρθρο 4/290: Κονταροψάλιδο τηλεσκοπικό με αντιολισθητική λαβή: Σετ τηλεσκοπικό κοντάρι αλουμινίου και ψαλίδι. Το τηλεσκοπικό κοντάρι αλουμινίου θα πρέπει να είναι ρυθμιζόμενο από 190 cm περίπου έως 550 cm περίπου, με πλαστική επένδυση για σίγουρο πιάσιμο. Τηλεσκοπικό ψαλίδι με τροχαλία διπλής ενέργειας, με σχοινί και διάμετρο κοπής 30mm

Άρθρο 4/376: Πολυεργαλείο από ανοξείδωτο ατσάλι 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 ελεγχεται από την επιτροπή παραλαβής.

Άρθρο 4/398: Σετ τηλεσκοπικό κοντάρι και πριόνι: Το τηλεσκοπικό κοντάρι θα πρέπει να είναι ρυθμιζόμενο από 185cm έως 450cm περίπου, με πλαστική επένδυση για σίγουρο πιάσιμο. Και το τηλεσκοπικό πριόνι του θα πρέπει να έχει σκληρή επιχρωμίωση για μόνιμη αιχμηρότητα. Λείανση υψηλών προδιαγραφών με ενδιάμεσα κενά για την αποφυγή της ενσφήνωσης. Ο φλοιοκόφτης αποτρέπει το σκίσιμο του φλοιού και ο γάντζος να κρατά το πριόνι μέσα στην τομή. Να διαθέτει θήκη για ασφαλή φύλαξη.

Άρθρο 4/316: Μεταλλική ρυθμιζόμενη τσουγκρανόσκουπα, ατσάλινη με πλάτος εργασίας ρυθμιζόμενο από 30cm ως 50cm περίπου, με στυλιάρι από ξύλο οξιάς.

Άρθρο 4/402: 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.

Άρθρο 4/472: Αποφρακτικό μηχανήμα χειρός τύπου ROTHENBERGER 3 S με δυνατότητα απόφραξης μέχρι τα 15 μέτρα περίπου για σωλήνες 30mm ως 100mm. Χρησιμοποιεί σπιράλ διαμέτρου 13mm και μπορεί να δεχτεί οποιαδήποτε κεφαλή με ακροφύσιο 16mm. Παραδίδεται με μια κεφαλή απόφραξης και κλειδί αποσύνδεσης.

Άρθρο 4/490: Χειροψάλιδο φυτών βάρους 440gr, μήκους 230mm, με άνοιγμα ψαλιδιού 25mm. Να διαθέτει ειδικό έλασμα για να κλείνει το πίσω μέρος της λαβής. Να έχει εξασφαλιστεί ότι υπάρχουν διαθέσιμα ανταλλακτικά στο εμπόριο.

Άρθρο 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.





Άρθρο 7/2: 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.

Άρθρο 7/13: Μικρές γλάστρες μεταφύτευσης. Στρόγγυλες γλάστρες φυτωρίου για μεταφύτευση φυτών χωρητικότητας 0,7 λίτρα περίπου, μαύρου χρώματος και με πολλαπλές τρύπες στη βάση της γλάστρας.

Άρθρο 7/14: Μαύρο ύφασμα εδαφοκάλυψης από νήματα πολυπροπυλενίου, σταθεροποιημένο με UV, μαύρου χρώματος με πράσινες ρίγες, διαστάσεων 4-4,2m x 100m και πυκνότητα ύφανσης 100-105g/m², κατάλληλο για την παρεμπόδιση ανάπτυξης των ζιζανίων.

Άρθρο 7/16: Σκληρό πλαστικό για κάλυψη θερμοκηπίου, polycarbonate, 1 gel προστασία, σχήματος κυματοειδές και διαστάσεων 4,00 x 1,12 m ή σχήματος τραπέζοειδές και διαστάσεων 4,00 x 1,265 m.

Άρθρα 2/20 και 2/21: 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

	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



4. Επισημάνσεις για την Αξιολόγηση και την παραλαβή των ειδών

Σημείωση 1 για τα Βιομηχανικά Αέρια: Στην τιμή μονάδας έχει συμπεριληφθεί και το κόστος των υδραυλικών δοκιμών που θα απαιτηθούν για τις υδραυλικές δοκιμές όλων των φιαλών που χρησιμοποιεί ο Δήμος Θεσσαλονίκης. Οι υδραυλικές δοκιμές θα διενεργούνται από τον προμηθευτή, ο οποίος οφείλει να προσκομίσει τα σχετικά έγγραφα ενώ φέρει και την αποκλειστική ευθύνη για ότι ήθελε προκύψει από τον πλημμελή έλεγχο των υπό διακίνηση φιαλών.

Σημείωση 2: Για τα είδη, που δεν αναφέρεται στην τεχνική προδιαγραφή τους ειδική τυποποίηση (ISO, DIN, ΕΕ, 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 συμφερότερη για το Δήμο σχέση τιμής-συσκευασίας με αναφορά στην περιεχόμενη ποσότητα, όταν αυτή αναφέρεται ρητά.

Σημείωση 5: Η Παραλαβή όλων των ειδών θα γίνεται τμηματικά σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και ανάλογα με τις ανάγκες της κάθε Διεύθυνσης. Η αντίστοιχη Επιτροπή Παραλαβής και Παρακολούθησης της προμήθειας θα ανακοινώνει τηλεφωνικά ή εγγράφως στον ανάδοχο του αντίστοιχου είδους τις απαιτούμενες ποσότητες ανά είδος και ο ανάδοχος θα πρέπει να παραδίδει τα είδη εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών. Η Επιτροπή Παραλαβής & Παρακολούθησης για τις παραγγελίες των ειδών θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη:

- τις τρέχουσες αλλά και τις μελλοντικές ανάγκες της υπηρεσίας,
- τις ικανότητες αποθήκευσης του Δήμου,
- τις κατά το δυνατό λιγότερες μετακινήσεις – παραδόσεις του κάθε αναδόχου,
- τις διαθέσιμες πιστώσεις της υπηρεσίας.

Τόπος παράδοσης των ειδών ανά Διεύθυνση του Δήμου Θεσσαλονίκης:

Διεύθυνση Δήμου Θεσσαλονίκης	Τόπος Παράδοσης	Διεύθυνση
Διεύθυνση Ανακύκλωσης & Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων	Αποθήκες μηχανολογικού Υλικού	Ποσειδώνος 60Α (ΣΜΑ ΔΘ)
Δ/ΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ	Αποθήκες Δ/νσης Κατασκευών & Συντηρήσεων	17ης Νοεμβρίου 77 (Κωνσταντινουπολίτικα)
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧ/ΣΗΣ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ		
Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ		
Δ/ΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ & ΔΙΚΤΥΩΝ	Αποθήκες Δ/νσης Κινητικότητας & Δικτύων	17ης Νοεμβρίου 77 (Κωνσταντινουπολίτικα)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ		
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΩΝ		

Θεσσαλονίκη 30 / 05 / 2019

ΣΥΝΤΑΞΗ - ΕΛΕΓΧΟΣ

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος του Τμήματος Μελετών & Σχεδιασμού Συστημάτων Καθαριότητας

Νικόλαος Χατζηγιάννου
Ηλ/γος Μηχ/κος

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Ανακύκλωσης και Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων

Θεόφιλος Σφέτσος
ΠΕ Διοικητικού

19ΔΙΑΒ000004667 2019-06-06

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ, ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΕΙΔΩΝ (Μελέτη 18/2019 Δνσης ΑΔΑΑ)

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 274.084,73 €

Ο Μ Α Δ Α	Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
CPV: 44192200-4 (ΚΑΡΦΙΑ)						
1	1	Ατσάλοκαρφο – Μπετονόκαρφο 5cm	κιλό	4,20	20	84,00
	2	Ατσάλοκαρφο στερέωσης υψηλής ποιότητας 18mm	κουτί	6,00	5	30,00
	3	Καρφιά με κεφάλι 6cm	κιλό	2,35	5	11,75
	4	Καρφιά με κεφάλι 8cm	κιλό	2,35	5	11,75
	5	Καρφιά με κεφάλι 10cm	κιλό	2,35	5	11,75
	6	Καρφιά 5 cm	κιλό	2,50	10	25,00
	7	Καρφιά 10 cm	κιλό	3,50	5	17,50
CPV: 44520000-1 (ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ-ΚΛΕΙΔΙΑ & ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ)						
2	1	Αλυσίδα γαλβανιζέ 6χιλ πάχος κρίκου	κιλό	2,80	250	700,00
	2	Κλειδαριά εξωτερικής πόρτας αλουμινίου	τεμ.	8,00	110	880,00
	3	Κλειδαριά εξωτερικής ξύλινης πόρτας ασφαλείας	τεμ.	8,00	100	800,00
	4	Κλειδαριά ξύλινης πόρτας	τεμ.	5,00	10	50,00
	5	Κλειδαριές καμαρόπορτας απλές	τεμ.	6,00	120	720,00
	6	Κλειδαριές σιδερόπορτας απλές	τεμ.	5,00	10	50,00
	7	Κλειδαριές σιδερόπορτας με κύλινδρο (πλήρεις) στενές μήκους 9cm	τεμ.	14,50	60	870,00
	8	Κλειδαριές σιδερόπορτας με κύλινδρο (πλήρεις) φαρδιές μήκους 9cm	τεμ.	15,50	60	930,00
	9	Κλειδαριές σιδερόπορτας ασφαλείας στενές	τεμ.	3,50	60	210,00
	10	Κλειδαριές σιδερόπορτας ασφαλείας φαρδιές	τεμ.	8,00	60	480,00
	11	Κλειδαριά ασφαλείας με δόντια συρόμενων παράθυρων	τεμ.	5,00	100	500,00
	12	Τριγωνική κλειδαριά ηλεκτρικών πινάκων κομπλέ με κλειδιά	τεμ.	15,00	100	1.500,00
	13	Κλειδιά για τριγωνική κλειδαριά πίνακα	τεμ.	3,00	30	90,00
	14	Κλειδαριές τετράγωνες δεξιές ασφαλείας	τεμ.	10,00	4	40,00
	15	Κλειδαριές τετράγωνες αριστερές ασφαλείας	τεμ.	10,00	4	40,00
	16	Κύλινδρος ασφαλείας (μύλος κλειδαριών) 60χιλ	τεμ.	8,00	20	160,00
	17	Κύλινδρος ασφαλείας (μύλος κλειδαριών) 80χιλ	τεμ.	8,00	20	160,00
	18	Κύλινδρος εσωτερικής πόρτας	τεμ.	8,00	10	80,00
	19	Κύλινδρος σιδερόπορτας (μύλος)	τεμ.	3,50	60	210,00
	20	Λουκέτα ορειχάλκινα 65/60 (βλ. τεχνικές προδιαγραφές)	τεμ.	7,50	130	975,00
	21	Λουκέτα ορειχάλκινα 65/50 (βλ. τεχνικές προδιαγραφές) με κλειδί paspartout (δύο τουλάχιστον κλειδιά paspartout ανά 10 λουκέτα)	τεμ.	8,00	105	840,00
	22	Λουκέτο τάκου (με σύρτη) από ασάλι, πλάτος 90 mm	τεμ.	11,00	5	55,00
	23	Λουκέτο Σιδερένιο 48x76mm = Μέγιστο πλάτος Χ Μέγιστο Ύψος	τεμ.	1,80	20	36,00
	24	Μεντεσέδες χωνευτοί κουμπωτοί μεταλλικοί ακραίοι	τεμ.	1,00	400	400,00
	25	Μεντεσέδες πύρου Νο 6 (μήκος 6cm)	τεμ.	0,40	40	16,00
	26	Μεντεσέδες πύρου Νο 8 (μήκος 8cm)	τεμ.	0,40	340	136,00
	27	Μεντεσέδες πύρου Νο 10 (μήκος 10cm)	τεμ.	0,40	265	106,00
	28	Μεντεσέδες πύρου Νο 12 (μήκος 12cm)	τεμ.	0,40	240	96,00
	29	Μεντεσέδες πύρου Νο 14 (μήκος 14cm)	τεμ.	0,60	200	120,00
	30	Μεντεσέδες πύρου Νο 16 (μήκος 16cm)	τεμ.	0,60	240	144,00
	31	Μεντεσέδες πύρου Νο 18 (μήκος 18cm)	τεμ.	0,80	110	88,00
	32	Μεντεσέδες πύρου Νο 20 (μήκος 20cm)	τεμ.	1,00	100	100,00
	33	Μεντεσέδες φτερού Νο 14 (μήκος 14cm)	τεμ.	0,80	50	40,00
	34	Μεντεσέδες φτερού Νο 10 (μήκος 10cm)	τεμ.	0,70	100	70,00
	35	Μηχανισμοί επαναφοράς	τεμ.	30,00	15	450,00
	36	Μηχανισμοί επαναφοράς διαπέδου εξώπορτας αλουμινίου	τεμ.	100,00	3	300,00
	37	Σύρτες γαλβανιζέ μήκος πύρου 10cm	τεμ.	1,50	75	112,50
	38	Σύρτες γαλβανιζέ μήκος πύρου 15cm	τεμ.	1,70	65	110,50
	39	Σύρτες γαλβανιζέ μήκος πύρου 6cm	τεμ.	0,70	15	10,50
	40	Σύρτες γαλβανιζέ με γόνανο. Μήκος πύρου 10cm	τεμ.	1,70	75	127,50
CPV: 44531000-1 (ΚΟΧΛΙΩΤΟΙ ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ)						

Ο Μ Α Δ Α	Α/Α	ΕΙΔΟΣ 19DIAB000004667 2019-06-06	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
3	1	Ακροδέκτης καλωδίου 1,5mm ² ίσιο	τεμ.	0,04	200	8,00
	2	Ακροδέκτης καλωδίου 1,5mm ² δίχαλο	τεμ.	0,04	100	4,00
	3	Ακροδέκτης καλωδίου 1,5mm ² στρόγγυλο	τεμ.	0,04	100	4,00
	4	Ακροδέκτης καλωδίου 2,5mm ² ίσιο	τεμ.	0,04	200	8,00
	5	Ακροδέκτης καλωδίου 2,5mm ² δίχαλο	τεμ.	0,04	100	4,00
	6	Ακροδέκτης καλωδίου 2,5mm ² στρόγγυλο	τεμ.	0,04	100	4,00
	7	Ακροδέκτης καλωδίου 4mm ² ίσιο	τεμ.	0,05	200	10,00
	8	Ακροδέκτης καλωδίου 4mm ² δίχαλο	τεμ.	0,05	100	5,00
	9	Ακροδέκτης καλωδίου 4mm ² στρόγγυλο	τεμ.	0,05	100	5,00
	10	Ακροδέκτης καλωδίου 6mm ² ίσιο	τεμ.	0,15	200	30,00
	11	Ακροδέκτης καλωδίου 6mm ² δίχαλο	τεμ.	0,15	100	15,00
	12	Ακροδέκτης καλωδίου 6mm ² στρόγγυλο	τεμ.	0,15	100	15,00
	13	Ακροδέκτης καλωδίου 10mm ² ίσιο	τεμ.	0,20	100	20,00
	14	Ακροδέκτης καλωδίου 16mm ² ίσιο	τεμ.	0,30	100	30,00
	15	Ακροδέκτης καλωδίου 16mm ² στρόγγυλο	τεμ.	0,30	100	30,00
	16	Ακροδέκτης καλωδίου 25mm ² ίσιο	τεμ.	0,55	100	55,00
	17	Ακροδέκτης καλωδίου 25mm ² στρόγγυλο	τεμ.	0,55	100	55,00
	18	Αυτοδιάτρητες λαμαρινόβιδες σταυρού γαλβανιζέ (φρεζάτες) DIN7504-P 4,2X32 (1000 τεμ/κουτί)	κουτί	11,00	4	44,00
	19	Αυτοδιάτρητες λαμαρινόβιδες σταυρού γαλβανιζέ (φρεζάτες) DIN7504-P 4,2X38 (1000 τεμ/κουτί)	κουτί	11,00	7	77,00
	20	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανιζέ (φρεζάτες) 4,2X50 (1000 τεμ/κουτί)	κουτί	12,00	4	48,00
	21	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανιζέ (φρεζάτες) 4,2X60 (1000 τεμ/κουτί)	κουτί	15,00	3	45,00
	22	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανιζέ (φρεζάτες) 4,8X38 (1000 τεμ/κουτί)	κουτί	20,00	7	140,00
	23	Αυτοδιάτρητες βίδες πλατυκέφαλες DIN7504-P (100τεμ.)	κουτί	15,00	10	150,00
	24	Αυτοδιάτρητες βίδες ολόπασες γαλβανιζέ M6X20mm (100 τεμ/κουτί)	κουτί	4,70	10	47,00
	25	Αυτοδιάτρητες βίδες ολόπασες γαλβανιζέ M6X30mm (100τεμ/κουτί)	κουτί	8,20	10	82,00
	26	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανιζέ με πλατύ κεφάλι (WAFFER) 4,2X19 (1000 τεμ/κουτί)	κουτί	18,50	8	148,00
	27	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανιζέ με πλατύ κεφάλι (WAFFER) 4,2X25 (1000 τεμ/κουτί)	κουτί	13,00	10	130,00
	28	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανιζέ με πλατύ κεφάλι (WAFFER) 4,2X38 (1000 τεμ/κουτί)	κουτί	18,00	6	108,00
	29	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανιζέ με εξαγωνική κεφαλή 5,5X38 (1000 τεμ/κουτί)	κουτί	35,00	3	105,00
	30	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανιζέ με εξαγωνική κεφαλή 6,3X25 (1000 τεμ/κουτί)	κουτί	30,00	5	150,00
	31	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανιζέ με εξαγωνική κεφαλή 6,3X38 (1000 τεμ/κουτί)	κουτί	40,00	5	200,00
	32	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανιζέ με εξαγωνική κεφαλή και λάστιχο στεγάνωσης 5,5X38 (1000 τεμ/κουτί)	κουτί	35,00	3	105,00
	33	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανιζέ με εξαγωνική κεφαλή και λάστιχο στεγάνωσης 6,3X32 (1000 τεμ/κουτί)	κουτί	38,00	3	114,00
	34	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανιζέ με εξαγωνική κεφαλή και λάστιχο στεγάνωσης 6,3X38 (1000 τεμ/κουτί)	κουτί	40,00	3	120,00
	35	Αυτοδιάτρητες βίδες γαλβανιζέ με εξαγωνική κεφαλή και λάστιχο στεγάνωσης 6,3X50 (1000 τεμ/κουτί)	κουτί	52,00	3	156,00
	36	Βύσματα No 10 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	1,20	170	204,00
	37	Βύσματα No 6 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	0,80	76	60,80
	38	Βύσματα No 8 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	0,90	140	126,00
	39	Βύσματα No12 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	2,20	40	88,00
	40	Ούπα No 8 για μπετόν	τεμ.	0,02	500	10,00
	41	Ούπα No 10 για μπετόν	τεμ.	0,02	500	10,00
	42	Βίδες 8.8 SZ 12X50 100τεμ/κουτί	κουτί	45,00	10	450,00
	43	Βίδες 8.8 SZ 12X45 100τεμ/κουτί	κουτί	43,00	10	430,00
	44	Βίδες 8.8 SZ 6X20 100τεμ/κουτί	κουτί	5,30	10	53,00
	45	Βίδες 8.8 SZ 6X30 100τεμ/κουτί	κουτί	6,50	10	65,00
	46	Βίδες 8.8 SZ 8X25 100τεμ/κουτί	κουτί	11,50	5	57,50
	47	Βίδες 8.8 SZ 8X35 100τεμ/κουτί	κουτί	15,00	5	75,00
	48	Βίδες 8.8 SZ 8X45 100τεμ/κουτί	κουτί	17,00	8	136,00
	49	Βίδες μεταλλικές γαλβανιζέ με κεφαλή σταυρού (PHILIPS) DIN7985 6X40 mm 100τεμ/κουτί	κουτί	7,00	2	14,00
	50	Βίδες μεταλλικές γαλβανιζέ με κεφαλή σταυρού (PHILIPS) DIN7985 5X40 mm 100τεμ/κουτί	κουτί	5,00	2	10,00
	51	Βίδες μεταλλικές γαλβανιζέ με κεφαλή σταυρού (PHILIPS) DIN7985 3X35 mm 100τεμ/κουτί	κουτί	1,60	2	3,20
	52	Βίδες μεταλλικές γαλβανιζέ με κεφαλή σταυρού (PHILIPS) DIN7985 2X35 mm 100τεμ/κουτί	κουτί	2,50	2	5,00
	53	Γωνιές γαλβανιζέ 5cmX5cm (100 τεμ./κουτί)	κουτί	8,00	1	8,00
	54	Γωνιές γαλβανιζέ 6cmX6cm (100 τεμ./κουτί)	κουτί	12,00	2	24,00
	55	Γωνιές γαλβανιζέ 3cmX3cm (100 τεμ./κουτί)	κουτί	3,50	5	17,50
	56	Γωνιές γαλβανιζέ 4cmX4cm (100 τεμ./κουτί)	κουτί	6,00	3	18,00
	57	Γωνιές λευκές ραφιών 25cmX30cm	τεμ.	0,75	60	45,00
	58	Κασονόβιδες με παξιμάδι 4X60 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	9,00	5	45,00
	59	Κασονόβιδες με παξιμάδι 4X70 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	9,00	5	45,00
	60	Κασονόβιδες με παξιμάδι 4X80 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	9,50	5	47,50
	61	Κασονόβιδες με παξιμάδι 6X100 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	10,00	21	210,00

Ο Μ Α Δ Α	Α/Α	ΕΙΔΟΣ 19DIAB000004667 2019-06-06	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
62	Κασονόβιδες με παξιμάδι 8X100 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	16,00	31	496,00	
63	Κασονόβιδες με παξιμάδι 8X20 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	7,30	21	153,30	
64	Κασονόβιδες με παξιμάδι 8X40 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	9,50	21	199,50	
65	Κασονόβιδες με παξιμάδι ασφαλείας 12X160 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	60,60	6	363,60	
66	Κασονόβιδες γαλβανιζέ με παξιμάδι 6X40 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	6,00	26	156,00	
67	Κασονόβιδες γαλβανιζέ με παξιμάδι 6X60 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	8,50	31	263,50	
68	Κασονόβιδες γαλβανιζέ με παξιμάδι 6X80 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	10,00	41	410,00	
69	Κασονόβιδες γαλβανιζέ με παξιμάδι 8X60 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	12,00	31	372,00	
70	Κασονόβιδες γαλβανιζέ με παξιμάδι 8X80 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	13,50	26	351,00	
71	Κοχλίες μπρούτζινες DIN933 40mmX6mm (100 τεμ./κουτί)	κουτί	5,00	2	10,00	
72	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M4 X 20mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2,30	2	4,60	
73	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M4 X 30mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2,80	2	5,60	
74	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M4 X 40mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	3,60	2	7,20	
75	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M5 X 20mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2,40	2	4,80	
76	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M5 X 30mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2,90	2	5,80	
77	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M5 X 40mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	3,70	2	7,40	
78	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M5 X 50mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	4,40	2	8,80	
79	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M5 X 60mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	5,80	2	11,60	
80	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M5 X 60mm, γαλβανιζέ, DIN 931 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	5,90	2	11,80	
81	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M6 X 0,75 X 16mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2,40	2	4,80	
82	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M6 X 0,75 X 20mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2,60	2	5,20	
83	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M6 X 0,75 X 25mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2,90	2	5,80	
84	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M6 X 0,75 X 30mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	3,60	2	7,20	
85	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M6 X 0,75 X 35mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	4,00	2	8,00	
86	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M6 X 0,75 X 45mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	4,10	2	8,20	
87	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M6 X 1 X 16mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2,20	2	4,40	
88	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M6 X 1 X 20mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2,40	5	12,00	
89	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M6 X 1 X 25mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2,70	2	5,40	
90	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M6 X 1 X 30mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	3,40	2	6,80	
91	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M6 X 1 X 35mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	3,80	22	83,60	
92	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M6 X 1 X 45mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	3,90	2	7,80	
93	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M7 X 1 X 25mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	3,00	2	6,00	
94	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M7 X 1 X 30mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	3,10	2	6,20	
95	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M7 X 1 X 35mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	3,60	2	7,20	
96	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M7 X 1 X 40mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	3,90	2	7,80	
97	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M7 X 1 X 50mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	4,70	2	9,40	
98	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M7 X 1 X 60mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	6,20	2	12,40	
99	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M7 X 1 X 60mm, γαλβανιζέ, DIN 931 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	8,60	2	17,20	
100	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M7 X 1 X 80mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	10,00	2	20,00	
101	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M7 X 1 X 80mm, γαλβανιζέ, DIN 931 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	11,80	2	23,60	
102	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M8 X 1 X 20mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	5,60	12	67,20	
103	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M8 X 1 X 30mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	6,50	2	13,00	
104	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M8 X 1 X 40mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	7,40	2	14,80	
105	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M8 X 1 X 45mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	8,30	2	16,60	
106	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M8 X 1,25 X 20mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	4,00	5	20,00	
107	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M8 X 1,25 X 30mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	4,65	2	9,30	
108	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M8 X 1,25 X 40mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	6,70	2	13,40	
109	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M8 X 1,25 X 45mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	7,20	2	14,40	
110	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M8 X 1,25 X 100mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	13,00	2	26,00	
111	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M8 X 1,25 X 100mm, γαλβανιζέ, DIN 931 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	17,00	2	34,00	
112	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M10 X 1,50 X 20mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	7,30	4	29,20	
113	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M10 X 1,50 X 30mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	8,50	2	17,00	
114	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M10 X 1,50 X 40mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	10,00	2	20,00	
115	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M10 X 1,50 X 50mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	11,70	2	23,40	
116	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M10 X 1,50 X 60mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	13,10	2	26,20	
117	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M10 X 1,50 X 60mm, γαλβανιζέ, DIN 931 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	11,20	2	22,40	
118	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M10 X 1,50 X 70mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	14,90	2	29,80	
119	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M10 X 1,50 X 70mm, γαλβανιζέ, DIN 931 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	12,60	2	25,20	
120	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M10 X 1,50 X 90mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	18,50	2	37,00	
121	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M10 X 1,50 X 90mm, γαλβανιζέ, DIN 931 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	15,60	2	31,20	
122	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M10 X 1,50 X 100mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	20,20	2	40,40	

ΟΜΑΔΑ	Α/Α	ΕΙΔΟΣ 19DIAB000004667 2019-06-06	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
	245	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M24 X 2 X 130mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	225,00	2	450,00
	246	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M24 X 2 X 130mm, γαλβανιζέ, DIN 931 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	250,00	2	500,00
	247	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M24 X 3 X 100mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	150,00	2	300,00
	248	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M24 X 3 X 100mm, γαλβανιζέ, DIN 931 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	212,00	2	424,00
	249	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M24 X 3 X 120mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	170,00	2	340,00
	250	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M24 X 3 X 120mm, γαλβανιζέ, DIN 931 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	214,00	2	428,00
	251	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M24 X 3 X 130mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	200,00	2	400,00
	252	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M24 X 3 X 120mm, γαλβανιζέ, DIN 931 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	220,00	2	440,00
	253	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M27 X 1,5 X 100mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	220,00	2	440,00
	254	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M27 X 1,5 X 100mm, γαλβανιζέ, DIN 931 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	275,00	2	550,00
	255	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M27 X 1,5 X 120mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	240,00	2	480,00
	256	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M27 X 1,5 X 120mm, γαλβανιζέ, DIN 931 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	285,00	2	570,00
	257	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M27 X 1,5 X 130mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	260,00	2	520,00
	258	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M27 X 1,5 X 130mm, γαλβανιζέ, DIN 931 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	295,00	2	590,00
	259	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M27 X 2 X 100mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	220,00	2	440,00
	260	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M27 X 2 X 100mm, γαλβανιζέ, DIN 931 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	275,00	2	550,00
	261	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M27 X 2 X 120mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	240,00	2	480,00
	262	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M27 X 2 X 120mm, γαλβανιζέ, DIN 931 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	285,00	2	570,00
	263	Κοχλίας εξάγωνος ολόπασος χαλύβδινος 8.8 M27 X 2 X 130mm, γαλβανιζέ, DIN 933 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	260,00	2	520,00
	264	Κοχλίας εξάγωνος με κορμό χαλύβδινος 8.8 M27 X 2 X 130mm, γαλβανιζέ, DIN 931 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	295,00	2	590,00
	265	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες (τροπανόβιδες) εξάγωνες γαλβανιζέ DIN 7504-K 4,8X25 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	3,00	10	30,00
	266	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες (τροπανόβιδες) εξάγωνες γαλβανιζέ DIN 7504-K 6,30X30 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	6,00	10	60,00
	267	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες (τροπανόβιδες) εξάγωνες γαλβανιζέ DIN 7504-K 6,30X40 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	8,00	10	80,00
	268	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες (τροπανόβιδες) φρεζάτες σταυρού γαλβανιζέ DIN 7504P 4X15 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2,00	10	20,00
	269	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες (τροπανόβιδες) φρεζάτες σταυρού γαλβανιζέ DIN 7504P 4X30 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2,00	10	20,00
	270	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες (τροπανόβιδες) φρεζάτες σταυρού γαλβανιζέ DIN 7504P 4X40 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	3,00	10	30,00
	271	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες (τροπανόβιδες) φρεζάτες σταυρού γαλβανιζέ DIN 7504P 4X50 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	4,00	10	40,00
	272	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες (τροπανόβιδες) φρεζάτες σταυρού γαλβανιζέ DIN 7504P 4X60 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	4,00	10	40,00
	273	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες (τροπανόβιδες) εξάγωνες γαλβανιζέ με ροδέλα στεγανοποίησης 6,3X32mm (100 τεμ./κουτί)	κουτί	6,00	4	24,00
	274	Λάμες για χειροψάλιδο τύπου ΒΑΗCΟ Ρ3-23 (R122PG)	τεμ.	15,00	35	525,00
	275	Λάμες για σιδεροπρίονο σετ 12 τεμ.	τεμ.	5,00	50	250,00
	276	Μπετονόβιδες 7,5X100 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	20,00	15	300,00
	277	Μπουλόνια 12X160 γαλβανιζέ (100 τεμ./κουτί)	κουτί	45,00	1	45,00
	278	Μπουλόνια 5X60 γαλβανιζέ (100 τεμ./κουτί)	κουτί	6,00	4	24,00
	279	Μπουλόνια γαλβανιζέ με παξιμάδι 6X100 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	13,00	5	65,00
	280	Μπουλόνια γαλβανιζέ με παξιμάδι 6X40 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	5,00	8	40,00
	281	Μπουλόνια γαλβανιζέ με παξιμάδι 6X60 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	7,00	10	70,00
	282	Μπουλόνια γαλβανιζέ με παξιμάδι 6X80 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	8,00	10	80,00
	283	Μπουλόνια γαλβανιζέ με παξιμάδι 8X100 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	14,00	20	280,00
	284	Μπουλόνια γαλβανιζέ με παξιμάδι 8X20 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	5,00	5	25,00
	285	Μπουλόνια γαλβανιζέ με παξιμάδι 8X40 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	7,00	20	140,00
	286	Μπουλόνια γαλβανιζέ με παξιμάδι 8X60 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	10,00	30	300,00
	287	Μπουλόνια γαλβανιζέ με παξιμάδι 8X80 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	12,00	20	240,00
	288	Πλανόβιους γαλβανιζέ φρεζάτες διαμέτρου Μ5 μήκους 50 mm (100 τεμ./κουτί)	κουτί	4,00	10	40,00
	289	Πλανόβιους γαλβανιζέ φρεζάτες διαμέτρου Μ6 μήκους 60 mm (100 τεμ./κουτί)	κουτί	6,00	10	60,00
	290	Νοβοπανόβιδες 2X40 (1000τεμ/κουτί)	κουτί	6,00	2	12,00
	291	Νοβοπανόβιδες 3X30 (1000τεμ/κουτί)	κουτί	3,40	2	6,80
	292	Νοβοπανόβιδες 3,5X40 (1000τεμ/κουτί)	κουτί	7,40	4	29,60
	293	Νοβοπανόβιδες 3,5X50 (1000τεμ/κουτί)	κουτί	9,00	2	18,00
	294	Νοβοπανόβιδες 4X30 (1000τεμ/κουτί)	κουτί	5,50	2	11,00
	295	Νοβοπανόβιδες 4X60 (1000τεμ/κουτί)	κουτί	10,80	2	21,60
	296	Νοβοπανόβιδες 5X100 (1000τεμ/κουτί)	κουτί	29,30	2	58,60
	297	Νοβοπανόβιδες 5X40 (1000τεμ/κουτί)	κουτί	18,00	2	36,00
	298	Νοβοπανόβιδες 5X70 (1000τεμ/κουτί)	κουτί	20,00	2	40,00
	299	Νοβοπανόβιδες 5X80 (1000τεμ/κουτί)	κουτί	22,00	2	44,00
	300	Νοβοπανόβιδες 6X40 (1000τεμ/κουτί)	κουτί	30,00	2	60,00
	301	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ Φρεζάτες σταυρού Μ4X15 κουτί 1000τεμ.	κουτί	4,50	1	4,50
	302	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ Φρεζάτες σταυρού Μ4X30 κουτί 1000τεμ.	κουτί	5,50	1	5,50
	303	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ Φρεζάτες σταυρού Μ4X40 κουτί 1000τεμ.	κουτί	7,00	1	7,00
	304	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ Φρεζάτες σταυρού Μ4X50 κουτί 1000τεμ.	κουτί	8,50	1	8,50

Ο Μ Α Δ Α	Α/Α	ΕΙΔΟΣ 19D1AB000004667 2019-06-06	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
305	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ Φρεζιάτες σταυρού Μ4Χ60 κουτί 1000τεμ.	κουτί	10,80	1	10,80	
306	Ντίζα του μέτρου Μ10	τεμ.	1,10	18	19,80	
307	Ντίζα του μέτρου Μ12	τεμ.	1,40	14	19,60	
308	Ντίζα του μέτρου Μ8	τεμ.	0,70	18	12,60	
309	Περικόχλια τυφλά μπρούτζινα, Μ6 DIN 1587 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	20,00	50	1.000,00	
310	Περικόχλιο ασφαλείας Μ4, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	0,74	6	4,44	
311	Περικόχλιο ασφαλείας Μ5, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	0,84	10	8,40	
312	Περικόχλιο ασφαλείας Μ6Χ0,75 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	1,40	12	16,80	
313	Περικόχλιο ασφαλείας Μ6Χ1 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	1,20	14	16,80	
314	Περικόχλιο ασφαλείας Μ7Χ1 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	1,70	14	23,80	
315	Περικόχλιο ασφαλείας Μ8Χ1 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2,40	8	19,20	
316	Περικόχλιο ασφαλείας Μ8Χ1,25 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2,20	20	44,00	
317	Περικόχλιο ασφαλείας Μ10Χ1,5 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	5,00	24	120,00	
318	Περικόχλιο ασφαλείας Μ10Χ1,25 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	6,00	14	84,00	
319	Περικόχλιο ασφαλείας Μ10Χ1 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	6,00	14	84,00	
320	Περικόχλιο ασφαλείας Μ12Χ1,5 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	8,00	8	64,00	
321	Περικόχλιο ασφαλείας Μ12Χ1,75 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	6,80	8	54,40	
322	Περικόχλιο ασφαλείας Μ12Χ1,25 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	8,00	6	48,00	
323	Περικόχλιο ασφαλείας Μ12Χ1 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	8,00	6	48,00	
324	Περικόχλιο ασφαλείας Μ14Χ1,25 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	13,00	6	78,00	
325	Περικόχλιο ασφαλείας Μ14Χ2 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	11,00	6	66,00	
326	Περικόχλιο ασφαλείας Μ14Χ1,5 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	13,00	6	78,00	
327	Περικόχλιο ασφαλείας Μ20Χ1 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	35,00	4	140,00	
328	Περικόχλιο ασφαλείας Μ20Χ1,5 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	35,00	6	210,00	
329	Περικόχλιο ασφαλείας Μ20Χ2 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	35,00	6	210,00	
330	Περικόχλιο ασφαλείας Μ20Χ2,5 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	29,20	6	175,20	
331	Περικόχλιο ασφαλείας Μ22Χ1,5 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	55,00	6	330,00	
332	Περικόχλιο ασφαλείας Μ22Χ2 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	55,00	6	330,00	
333	Περικόχλιο ασφαλείας Μ22Χ2,5 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	47,00	6	282,00	
334	Περικόχλιο ασφαλείας Μ24Χ1,5 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	88,00	6	528,00	
335	Περικόχλιο ασφαλείας Μ24Χ2 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	88,00	6	528,00	
336	Περικόχλιο ασφαλείας Μ24Χ3 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	75,00	6	450,00	
337	Περικόχλιο ασφαλείας Μ27Χ1,5 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	120,00	6	720,00	
338	Περικόχλιο ασφαλείας Μ27Χ2 mm, χαλύβδινο γαλβανιζέ DIN985, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	120,00	6	720,00	
339	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο Μ4, γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	0,400	6	2,40	
340	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο Μ5, γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	0,520	10	5,20	
341	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο Μ6 Χ 0,75, γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	1,00	12	12,00	
342	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο Μ6 Χ 1, γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	0,82	32	26,24	
343	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο Μ7 Χ 1, γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	1,33	14	18,62	
344	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο Μ8 Χ 1, γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	2,00	8	16,00	
345	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο Μ8 Χ 1,25, γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	1,76	23	40,48	
346	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο Μ10 Χ 1,5, γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	3,90	24	93,60	
347	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο Μ10 Χ 1,25, γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	5,00	14	70,00	
348	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο Μ10 Χ 1, γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	5,00	14	70,00	
349	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο Μ12 Χ 1,5, γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	6,50	8	52,00	
350	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο Μ12 Χ 1,75, γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	5,40	18	97,20	
351	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο Μ12 Χ 1,25, γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	6,50	6	39,00	
352	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο Μ12 Χ 1, γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	6,50	6	39,00	
353	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο Μ14 Χ 1,25, γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	9,50	6	57,00	
354	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο Μ14 Χ 2, γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	8,20	6	49,20	
355	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο Μ14 Χ 1,5, γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	9,50	6	57,00	
356	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο Μ16 , γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	11,20	10	112,00	
357	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο Μ18 Χ 1, γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	27,00	6	162,00	
358	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο Μ18 Χ 2, γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	27,00	6	162,00	
359	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο Μ18 Χ 2,5, γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	20,30	6	121,80	
360	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο Μ20 Χ 1, γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	31,00	6	186,00	
361	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο Μ20 Χ 1,5, γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	31,00	6	186,00	
362	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο Μ20 Χ 2, γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	31,00	6	186,00	
363	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο Μ20 Χ 2,5, γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	23,00	38	874,00	
364	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο Μ22 Χ 1,5, γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	32,00	6	192,00	
365	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο Μ22 Χ 2, γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	32,00	6	192,00	

Ο Μ Α Δ Α	Α/Α	ΕΙΔΟΣ 19DIAB000004667 2019-06-06	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
	366	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο M22 X 2,5, γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	24,00	6	144,00
	367	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο M24 X 1,5, γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	45,00	6	270,00
	368	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο M24 X 2, γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	45,00	6	270,00
	369	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο M24 X 3, γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	36,00	6	216,00
	370	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο M27 X 1,5, γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	87,00	6	522,00
	371	Περικόχλιο εξάγωνο χαλύβδινο M27 X 2, γαλβανισμένο γαλβανιζέ DIN934, κλάση 8 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	87,00	6	522,00
	372	Περτσίνια 3,9X18 (1000 τεμ/κουτί)	κουτί	23,50	3	70,50
	373	Περτσίνια 4X8 (1000 τεμ/κουτί)	κουτί	16,50	4	66,00
	374	Περτσίνια 4,8X16 (1000 τεμ/κουτί)	κουτί	31,00	4	124,00
	375	Πόδια πλαστικά των 10cm	τεμ.	0,16	100	16,00
	376	Πόμοια απλά σφαιρικά μεταλλικά ντουλαπιών	τεμ.	1,50	120	180,00
	377	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M4, εξωτερική Φ9 mm, DIN125 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	0,24	3	0,72
	378	Ροδέλα φαρδιά χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M4, εξωτερική Φ12 mm, DIN9021 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	0,46	3	1,38
	379	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M5, εξωτερική Φ10 mm, DIN125 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	0,34	5	1,70
	380	Ροδέλα φαρδιά χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M5, εξωτερική Φ15 mm, DIN9021 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	0,77	5	3,85
	381	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M6, εξωτερική Φ12 mm, DIN125 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	0,55	12	6,60
	382	Ροδέλα φαρδιά χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M6, εξωτερική Φ18 mm, DIN9021 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	1,40	32	44,80
	383	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M7, εξωτερική Φ14 mm, DIN125 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	0,74	14	10,36
	384	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M8, εξωτερική Φ16 mm, DIN125 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	0,93	13	12,09
	385	Ροδέλα φαρδιά χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M8, εξωτερική Φ24 mm, DIN9021 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	3,22	8	25,76
	386	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M10, εξωτερική Φ20 mm, DIN125 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	1,82	26	47,32
	387	Ροδέλα φαρδιά χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M10, εξωτερική Φ30 mm, DIN9021 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	6,30	21	132,30
	388	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M12, εξωτερική Φ24 mm, DIN125 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	3,40	19	64,60
	389	Ροδέλα φαρδιά χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M12, εξωτερική Φ37 mm, DIN9021 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	11,40	14	159,60
	390	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M14, εξωτερική Φ28 mm, DIN125 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	4,60	9	41,40
	391	Ροδέλα φαρδιά χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M14, εξωτερική Φ44 mm, DIN9021 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	16,30	9	146,70
	392	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M18, εξωτερική Φ34 mm, DIN125 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	8,00	9	72,00
	393	Ροδέλα φαρδιά χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M18, εξωτερική Φ56 mm, DIN9021 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	33,60	9	302,40
	394	Ροδέλα χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M27, εξωτερική Φ34 mm, DIN125 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	13,50	6	81,00
	395	Ροδέλα φαρδιά χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M27, εξωτερική Φ56 mm, DIN9021 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	42,00	6	252,00
	396	Ροδέλα ασφαλείας (γκρόβερ) χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M4, DIN127 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	0,45	6	2,70
	397	Ροδέλα ασφαλείας (γκρόβερ) χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M5, DIN127 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	0,60	10	6,00
	398	Ροδέλα ασφαλείας (γκρόβερ) χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M6, DIN127 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	0,70	24	16,80
	399	Ροδέλα ασφαλείας (γκρόβερ) χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M7, DIN127 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	0,85	14	11,90
	400	Ροδέλα ασφαλείας (γκρόβερ) χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M8, DIN127 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	1,00	16	16,00
	401	Ροδέλα ασφαλείας (γκρόβερ) χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M10, DIN127 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	1,80	42	75,60
	402	Ροδέλα ασφαλείας (γκρόβερ) χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M12, DIN127 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	2,30	28	64,40
	403	Ροδέλα ασφαλείας (γκρόβερ) χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M14, DIN127 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	3,30	12	39,60
	404	Ροδέλα ασφαλείας (γκρόβερ) χαλύβδινη γαλβανιζέ για κοχλία M27 DIN127 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	20,00	12	240,00
	405	Σπανιολέτες ξύλινων παραθύρων εξωτερικές με την βέργα (πλήρης) 60cm	τεμ.	4,80	25	120,00
	406	Σταυρόβιδες 4X30 (1000 τεμ/κουτί)	κουτί	7,50	17	127,50
	407	Σταυρόβιδες 4X60 (1000 τεμ/κουτί)	κουτί	14,00	34	476,00
	408	Σταυρόβιδες 5X100 (1000 τεμ/κουτί)	κουτί	36,00	7	252,00
	409	Σταυρόβιδες 5X80 (1000 τεμ/κουτί)	κουτί	30,00	10	300,00
	410	Σταυρόβιδες 5X70 (1000 τεμ/κουτί)	κουτί	22,00	9	198,00
	411	Σταυρόβιδες 6X60 (1000 τεμ/κουτί)	κουτί	25,00	6	150,00
	412	Στριφώνια DIN 571 γαλβανιζέ διαμέτρου M6 μήκους 70 mm, σε κυτίο των 100 τεμ.	κουτί	4,50	10	45,00
	413	Στριφώνια DIN 571 γαλβανιζέ διαμέτρου M8 μήκους 70 mm, σε κυτίο των 100 τεμ.	κουτί	5,40	9	48,60
	414	Στριφώνια DIN 571 γαλβανιζέ διαμέτρου M10 μήκους 70 mm, σε κυτίο των 100 τεμ.	κουτί	8,00	10	80,00
	415	Στριφώνια DIN 571 γαλβανιζέ διαμέτρου M10 μήκους 100 mm, σε κυτίο των 100 τεμ.	κουτί	20,00	2	40,00
	416	Στριφώνια DIN 571 γαλβανιζέ διαμέτρου M10 μήκους 120 mm, σε κυτίο των 100 τεμ.	τεμ.	0,24	300	72,00
	417	Στριφώνι 12X100 εξάγωνο κεφάλι γαλβανιζέ	τεμ.	0,25	1.000	250,00
	418	Στριφώνι 10X100 εξάγωνο κεφάλι γαλβανιζέ	τεμ.	0,20	2.510	502,00
	419	Στριφώνι 8X100 εξάγωνο κεφάλι γαλβανιζέ	τεμ.	0,15	2.010	301,50
	420	Στριφώνια γαλβανιζέ 6X60 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	4,00	7	28,00
	421	Στριφώνια γαλβανιζέ 8X100 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	8,90	7	62,30
	422	Στριφώνια γαλβανιζέ 8X40 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	5,50	50	275,00
	423	Στριφώνια γαλβανιζέ 8X60 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	7,50	10	75,00
	424	Στριφώνια γαλβανιζέ 8X80 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	7,50	15	112,50
	425	Στριφώνια γαλβανιζέ με εξάγωνο κεφάλι M6X70 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	4,50	2	9,00
	426	Στριφώνια γαλβανιζέ με εξάγωνο κεφάλι M8X80 (100 τεμ/κουτί)	κουτί	7,50	2	15,00

Ο Μ Α Δ Α	Α/Α	ΕΙΔΟΣ 19DIAB000004667 2019-06-06	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
	427	Τρυπανόβιδες φρεζάτες αυτοδιάρτητες σταυρό DIN 7504-P γαλβανιζέ 3,5X25	τεμ.	0,02	1.000	20,00
	428	Τρυπανόβιδα 3X40 γαλβανιζέ	τεμ.	0,05	2.000	100,00
	429	Χερούλια καμαρόπορτας (αλουμινίου)	ζεύγος	3,00	200	600,00
CPV: 44510000-8 (ΕΡΓΑΛΕΙΑ)						
4	1	Κοντάρια βαψίματος δίμετρα αλουμινίου	τεμ.	3,20	50	160,00
	2	Κοντάρια βαψίματος τρίμετρα αλουμινίου	τεμ.	4,20	5	21,00
	3	Κονταροπίνελα (Παπαγάλος) Νο 2,5 (μήκος 2.5")	τεμ.	3,00	25	75,00
	4	Κονταροπίνελα (Παπαγάλος) Νο 3 (μήκος 3")	τεμ.	4,00	70	280,00
	5	Γυαλόχαρτα Νο 100	τεμ.	0,40	75	30,00
	6	Γυαλόχαρτα Νο 80	τεμ.	0,30	75	22,50
	7	Γύψος καλλιτεχνίας	κιλό	0,30	75	22,50
	8	Γυαλόχαρτα του μέτρου κόκκινο Νο 180	μέτρο	0,55	15	8,25
	9	Γυαλόχαρτα του μέτρου κόκκινο Νο 40	μέτρο	1,00	15	15,00
	10	Γυαλόχαρτα του μέτρου κόκκινο Νο 80	μέτρο	0,65	320	208,00
	11	Γυαλόχαρτα φύλλο Νο100 (100 τεμ./κουτί)	κουτί	24,00	12	288,00
	12	Σμυριδόχαρτο φύλλο 230X280mm P80 618	τεμ.	0,60	30	18,00
	13	Σμυριδόχαρτο φύλλο 230X280mm P320 618	τεμ.	0,60	30	18,00
	14	Ντουκόχαρτο φύλλο 230X280mm P180 991C	τεμ.	0,30	30	9,00
	15	Ντουκόχαρτο φύλλο 230X280mm P400 991C	τεμ.	0,30	30	9,00
	16	Ντουκόχαρτο φύλλο 230X280mm P800 991C	τεμ.	0,32	30	9,60
	17	Πινέλο 1"	τεμ.	0,80	50	40,00
	18	Πινέλο 1 1/2"	τεμ.	1,00	40	40,00
	19	Πινέλο 2"	τεμ.	1,30	110	143,00
	20	Πινέλο 2.5"	τεμ.	1,80	100	180,00
	21	Πινέλο 3"	τεμ.	2,20	170	374,00
	22	Πινέλο 5"	τεμ.	4,00	10	40,00
	23	Πινέλο Νο 3 διπλό	τεμ.	2,20	20	44,00
	24	Roller λαδομπογιάς Νο 10 (μήκος ρολού σε cm)	τεμ.	1,50	50	75,00
	25	Ρολά τύπου Rollex πλαστικού Νο 18 (μήκος ρολού σε cm)	τεμ.	8,00	250	2.000,00
	26	Ρολά πλαστικού τύπου ΡΟΛΕΞ (με πυκνό χνούδι)	τεμ.	12,00	20	240,00
	27	Ρολά ριπουλίνης Νο 3	τεμ.	4,00	20	80,00
	28	Ρολά βαφής ελαιοχρώματος ανταλλακτικά 10 εκ. Σφουγγάρι πλήρες	τεμ.	0,70	250	175,00
	29	Ρολά βαφής ελαιοχρώματος ανταλλακτικά 20 εκ. Σφουγγάρι πλήρες	τεμ.	4,00	100	400,00
	30	Ρολά βαφής ελαιοχρώματος ανταλλακτικά 10 εκ. Τρίχινο πλήρες	τεμ.	2,00	100	200,00
	31	Ρολά βαφής ελαιοχρώματος ανταλλακτικά 20 εκ. Τρίχινο πλήρες	τεμ.	8,00	50	400,00
	32	Ρολά λαδομπογιάς με μακριά τρίχα	τεμ.	0,80	65	52,00
	33	Ρολά λαδομπογιάς με κοντή τρίχα	τεμ.	0,80	60	48,00
	34	Στοκαδόρος μεταλλικός 2cm, με ξύλινη λαβή	τεμ.	1,20	13	15,60
	35	Στοκαδόρος μεταλλικός 3cm, με ξύλινη λαβή	τεμ.	1,20	18	21,60
	36	Στοκαδόρος μεταλλικός 4 cm, με ξύλινη λαβή	τεμ.	1,40	30	42,00
	37	Στοκαδόρος μεταλλικός 5 cm, με ξύλινη λαβή	τεμ.	1,40	28	39,20
	38	Στοκαδόρος μεταλλικός 6 cm, με ξύλινη λαβή	τεμ.	1,60	7	11,20
	39	Στοκαδόρος μεταλλικός 7 cm, με ξύλινη λαβή	τεμ.	1,60	20	32,00
	40	Στοκαδόρος μεταλλικός 8cm, με ξύλινη λαβή	τεμ.	1,70	40	68,00
	41	Σπάτουλα μεταλλική 10 cm, με ξύλινη λαβή	τεμ.	2,00	33	66,00
	42	Σπάτουλα μεταλλική 14 cm, με ξύλινη λαβή	τεμ.	2,20	15	33,00
	43	Σπάτουλα μεταλλική 16 cm, με ξύλινη λαβή	τεμ.	2,50	15	37,50
	44	Χαρτοταινίες 19mmX100m	τεμ.	1,10	60	66,00
	45	Χαρτοταινίες 30mmX100m	τεμ.	2,20	60	132,00
	46	Εργαλειοθήκη τροχήλατη με πλήρη σειρά εργαλείων τοποθετημένων σε θήκες ταξινόμησης.	τεμ.	1500	3	4.500,00
		Χαρακτηριστικά εργαλειοθήκης			0	0,00
		Βαριά χαλύβδινη κατασκευή με 7 συρτάρια, 2 σταθερούς και δυο περιστρεφόμενους τροχούς (min Φ125 mm) (και οι δύο με φρένο), συρτάρια με κίνηση σε ρουλεμάν και ασφάλιση κατά την κίνηση, κεντρικό κλειδώμα. Επάνω επιφάνεια διαμορφωμένη με διαμερίσματα για μικροεργαλεία			0	0,00
		Εξωτ. διαστάσεις εργαλειοθήκης (περίπου): 700 X 550 X 950 mm (Μ x Π x Υ)			0	0,00
		Ύψος Συρταριών: 5 συρτάρια ύψους από 70 έως 80 mm και 2 συρτάρια ύψους από 140 έως 160 mm			0	0,00
		Βάρος κενής: όχι μεγαλύτερο των 80 kg			0	0,00
		<u>Εργαλεία που περιέχονται στις θήκες ταξινόμησης:</u>			0	0,00
		1. Σειρά γερμανοπολύγωνα (24 τεμ) χρωμίου - βαναδίου, χαρακτηριστικό που θα αναγράφεται απαραίτητως σε κάθε κλειδί μαζί με τη χώρα προέλευσης:			0	0,00
		1.1 DIN 3110 6x7 ως 30x32 mm (12 τεμ)			0	0,00

Ο Μ Α Δ Α	Α/Α	ΕΙΔΟΣ 19DIAB000004667 2019-06-06	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
		1.2 DIN 3113 B 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm (12 τεμ)			0	0,00
		2. Κλειδιά πολύγωνα (12 τεμ) χρωμίου - βαναδίου, χαρακτηριστικό που θα αναγράφεται απαραίτητως σε κάθε κλειδί μαζί με τη χώρα προέλευσης:			0	0,00
		2.1 DIN 838 6x7 ως 30x32 mm			0	0,00
		3. Set allen, πένσες, καταβίδια, κλπ:			0	0,00
		3.1 Άλεν (9 τεμ) 1,5 έως 10 mm			0	0,00
		3.2 Πένσα 6.1/2" - 165 mm			0	0,00
		3.3 Κοφτάκι 6.1/4" - 160 mm			0	0,00
		3.4 Σωληνοκάβουρες(2 τεμ) 240+300 mm			0	0,00
		3.5 Καταβίδια ίσια 3,5x75 mm, 5,5x100 mm, 7x125 mm (3 τεμ)			0	0,00
		3.6 Καταβίδια σταυρωτά PH 1, 2 (2 τεμ)			0	0,00
		3.7 Καταβίδια TORX TX 10, 15, 20, 25, 30, 40			0	0,00
		4. Σειρές καρυδάκια 1/4", 1/2" & TORX			0	0,00
		4.1 Σειρά 1/4" με μανέλα ασφαλείας, ται 115 mm, σπαστή προέκταση 100 mm.			0	0,00
		4.2 Σειρά 1/4" καρυδάκια: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 έως 13mm			0	0,00
		4.3 Σειρά 1/2" με μανέλα ασφαλείας, ται 300 mm, σπαστή προέκταση 250 mm.			0	0,00
		4.4 Σειρά 1/2" καρυδάκια: 10 έως 18, 22, 24, 27, 30, 32 mm			0	0,00
		4.5 Σειρά 1/4" καρυδάκια TORX: TX 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 mm			0	0,00
		4.6 Σειρά 1/2" καρυδάκια TORX: TX 45, 50, 55, 60 mm			0	0,00
		5. Διάφορα εργαλεία			0	0,00
		5.1 Σφυριά μηχανικού (2 τεμ): 500 gr και 1 kg			0	0,00
		5.2 Ατσάλινο καλέμι 200 mm			0	0,00
		5.3 Σειρά κοπίδια			0	0,00
		5.4 Σειρά λίμες			0	0,00
		5.5 Σκαρπέλο 250 mm			0	0,00
		5.6 Συρματόβουρτσα			0	0,00
	47	Εργαλειοφόρος με τροχούς βαρέως τύπου από καουτσούκ διαστάσεων πλάτος 688 βάθος 458 ύψος 735 χωρίς τους τροχούς με συρτάρια διάφορα, καθαρό βάρος 61 κιλά	τεμ.	440,00	1	440,00
	48	Εργαλειοθήκη με δύο αποσπώμενα μέρη 45X25X28 (εξωτερικές διαστάσεις περίπου χωρίς εργαλεία)	τεμ.	22,00	3	66,00
	49	Εργαλειοθήκη πλαστική compact 40	τεμ.	50,00	1	50,00
	50	Εργαλειοθήκη πάγκου 3 συρταριών	τεμ.	20,00	3	60,00
	51	Εργαλειοθήκη πάγκου 6 συρταριών	τεμ.	25,00	2	50,00
	52	Allen πολύγωνο 4mm με κοντό άκρο 4mm	τεμ.	2,00	3	6,00
	53	Allen πολύγωνο 5mm με κοντό άκρο 4mm	τεμ.	2,00	3	6,00
	54	Allen πολύγωνο 6mm με κοντό άκρο 4mm	τεμ.	3,00	3	9,00
	55	Άλεν πολύγωνο 7mm με κοντό άκρο 4mm	τεμ.	4,00	3	12,00
	56	Άλεν πολύγωνο 8mm με κοντό άκρο 4mm	τεμ.	4,00	3	12,00
	57	Αλφάδι με σώμα από αλουμίνιο μήκους 1000 mm	τεμ.	36,00	3	108,00
	58	Αλφάδι μαγνητικό με σώμα από αλουμίνιο μήκους 500 mm	τεμ.	25,00	5	125,00
	59	Αλφάδι αλουμινίου με τρία μάτια 40cm	τεμ.	20,00	10	200,00
	60	Αλφάδι μαγνητικό 60 cm	τεμ.	4,00	15	60,00
	61	Αλφαδολάστιχο 1/4"	μέτρο	3,00	60	180,00
	62	Απογυμνωτής καλωδίων 165mm	τεμ.	25,00	2	50,00
	63	Απογυμνωτής καλωδίων περιστροφικός	τεμ.	20,00	32	640,00
	64	Ατσάλινα πλαστική μαύρη ναύλον, 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	τεμ.	4,70	4	18,80
	65	Βαλβίδες αντιστροφής - ασετιλίνης - οξυγόνου	τεμ.	15,00	2	30,00
	66	Βαλβίδες αντιστροφής - ασετιλίνης - οξυγόνου με σφυρίχτρα	τεμ.	18,00	2	36,00
	67	Βαριοπούλα 1 kg με πλαστική λαβή	τεμ.	7,50	5	37,50
	68	Βαριοπούλα 1 kg με στυλιάρι	τεμ.	8,00	10	80,00
	69	Βαριοπούλα 1,5 kg με στυλιάρι	τεμ.	8,00	37	296,00
	70	Βαριοπούλα, βάρος 2 kg, πλαστική λαβή	τεμ.	11,50	2	23,00
	71	Βαριοπούλα, βάρος 2 kg, ξύλινη αντιολισθητική λαβή	τεμ.	9,00	17	153,00
	72	Βελόνι με υποδοχή sds plus συνολικού μήκους 250 mm	τεμ.	9,00	10	90,00
	73	Βελόνι χειρός με λαστιχένια προστατευτική λαβή, μήκος 250-300 mm	τεμ.	5,00	24	120,00
	74	Γκαζοτανάλια μήκους 240 mm περίπου με κασάνια και δυνατότητα ρύθμισης με πάτημα μπουτόν απ' ευθείας στο εργαλείο κατάλληλη για σωλήνες 1/2"	τεμ.	38,00	4	152,00
	75	Γκαζοτανάλια μήκους 240 mm περίπου με κασάνια και δυνατότητα ρύθμισης με πάτημα μπουτόν απ' ευθείας στο εργαλείο κατάλληλη για σωλήνες 1"	τεμ.	38,00	4	152,00

ΟΜΑΔΑ	A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
		19DIAB000004667 2019-06-06				
	76	Γκαζοτανάλια μήκους 240 mm περίπου με καστάνια και δυνατότητα ρύθμισης με πάτημα μπουτόν απ' ευθείας στο εργαλείο κατάλληλη για σωλήνες 1 1/2"	τεμ.	38,00	2	76,00
	77	Γκαζοτανάλια παπαγαλάκι μήκους 250 mm για παξιμάδια και βίδες με άνοιγμα κλειδιού από 10 έως 32 mm (3/8" έως 1 1/4")	τεμ.	14,00	12	168,00
	78	Γκαζοτανάλια μήκους 240 mm με δυνατότητα ρύθμισης με πάτημα μπουτόν απ' ευθείας στο εργαλείο	τεμ.	38,00	6	228,00
	79	Γκαζοτανάλια μήκους 250 mm, με δυνατότητα ανοίγματος σιαγόνων 50 mm ή 2"	τεμ.	35,00	1	35,00
	80	Γκαζοτανάλια μήκους 300 mm, με δυνατότητα ανοίγματος σιαγόνων 70 mm ή 2 3/4"	τεμ.	45,00	1	45,00
	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	τεμ.	10,00	9	90,00
	82	Γκαζοτανάλια για σωλήνες έως 34mm (DIN 8976)	τεμ.	33,00	6	198,00
	83	Γρασαδόρος χειρός με μοχλό με όγκο πλήρωσης 500 cm ³ ή για σωληνάκια 400 gr, κατά DIN 1283	τεμ.	18,00	2	36,00
	84	Γρασαδόρος αέρος φορητός βαρέως τύπου	τεμ.	95,00	1	95,00
	85	Αυτόματη ανέμη (εκτυλιχτρία) ελαστικών σωλήνων (λαδιού ή γράσου) συνεργείου λίπανσης με αυτόματο τύλιγμα. Η ανέμη παραδίδεται κομπλέ με λάστιχο 8m	τεμ.	365,00	2	730,00
	86	Πιστόλι γράσου με εύκαμπτο ρύγχος για συνεργείο λίπανσης (για σύνδεση σε αυτόματο γρασαδόρο αέρος)	τεμ.	45,00	2	90,00
	87	Δίμετρο οικοδόμου πλαστικό πτυσσόμενο	τεμ.	10,00	14	140,00
	88	Εξωλεκέας ελαστικών 20cm	τεμ.	10,00	2	20,00
	89	Εξωλεκέας ελαστικών 30cm	τεμ.	12,00	2	24,00
	90	Εξωλεκέας ελαστικών 38cm	τεμ.	13,00	2	26,00
	91	Καλέμι με υποδοχή sds plus συνολικού μήκους 250 mm πλάτους 20 mm από ειδικό βαμμένο χάλυβα για αντοχή	τεμ.	9,00	10	90,00
	92	Καλέμι χειρός με λαστιχένια προστατευτική λαβή, μήκος 250-300 mm	τεμ.	5,00	22	110,00
	93	Καβαλέτο τρίποδας 6η με διπλή ασφάλεια, ανύψωση min 395mm max 605mm	τεμ.	50,00	8	400,00
	94	Κάβουρας μεγέθους 1", με κεφαλή με κλίση 85° ÷ 90°, συνολικού μήκους 320 mm ÷ 325 mm	τεμ.	32,00	5	160,00
	95	Κάβουρας γωνιακός μεγέθους 2", με κεφαλή με γωνία 45° ÷ 52°, συνολικού μήκους από 540 mm ÷ 580 mm	τεμ.	75,00	5	375,00
	96	Κάβουρας από σφυρήλατο χάλυβα, οδοντωτές σιαγόνες, ικανότητα ανοίγματος σιαγόνων έως 2", αντιολισθητική λαβή	τεμ.	13,00	5	65,00
	97	Κάβουρας από σφυρήλατο χάλυβα, οδοντωτές σιαγόνες, ικανότητα σιαγόνων έως 1-1/2", αντιολισθητική λαβή, μήκος 10" (±10%)	τεμ.	10,00	6	60,00
	98	Κάβουρας από σφυρήλατο χάλυβα, οδοντωτές σιαγόνες, ικανότητα σιαγόνων έως 3", αντιολισθητική λαβή, μήκος 20" (±10%)	τεμ.	25,00	1	25,00
	99	Κασμάς σφυρήλατος 2 kg με ξύλινο στυλιάρι μήκους 1 m	τεμ.	10,00	65	650,00
	100	Καρωτικό καλωδίων τύπου Krome	τεμ.	5,00	3	15,00
	101	Κασετίνα με καρυδάκια εξάγωνα 1/2" 25 τεμαχίων, υλικό Chrome-Molybdenum-Vanadium. Η κασετίνα θα περιλαμβάνει επίσης κατ' ελάχιστον μια καστάνια αναστρεφόμενη και δύο προεκτάσεις (μια κοντή και μια μακρύτερη).	σετ	55,00	28	1.540,00
	102	Σετ καρυδάκια allen 1/2" 110mm 5-6-7-8-10-12-14-17mm χρώμιο βανάδιο ασάλι	σετ	22,00	1	22,00
	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), Πολυσφηνές: (M5-M6-M8-M10-M12X30mm L)(M5-M6-M8-M10-M12x75mm L), Καρυδάκια allen torx:(T30-T40-T45x200mm L)(T70x100mm L&T80X70mm L), 2 αντάπορες θηλυκοί: 1/2x10mm & 3/8x10mm	σετ	68,00	7	476,00
	104	Κασετίνα με καρυδάκια εξάγωνα 1/4" 25 τεμαχίων, υλικό Chrome-Molybdenum-Vanadium. Η κασετίνα θα περιλαμβάνει επίσης κατ' ελάχιστον μια καστάνια αναστρεφόμενη και δύο προεκτάσεις (μια κοντή και μια μακρύτερη).	σετ	31,10	10	311,00
	105	Σέτ 65 τεμαχίων διαστάσεως 145X375 σετ καρυδάκια 1/4 από 3-14 καρυδάκια μακριά από 5-13 καρυδάκια μύτης ίδια 4-6,5 καρυδάκια allen από 3-10, καρυδάκια Torx t8 έως t40, καρυδάκια μύτη PH1 PH2 PH3, καρυδάκια με μύτη PZ 1 PZ2 PZ3, ALEN μπίλιας κλειδιά ξύρα μακριά από 1,27 έως 10mm, καστάνια 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	70,00	3	210,00
	106	Σετ 21 τεμάχια Καρυδάκια 1/2" από 8 έως 32 διαστάσεων 145mm έως 375mm εξάγωνα	σετ	44,00	3	132,00
	107	Καρυδάκι εξάγωνο κοντό (περίπου 50 ως 55mm) 3/4" No. 27, Chrome-Molybdenum-Vanadium μαύρο, DIN3129 (ISO2725-2)	τεμ.	32,00	1	32,00
	108	Καρυδάκι για βίδες Torx E20	τεμ.	1,85	20	37,00
	109	Καρυδάκι για βίδες Torx E25	τεμ.	1,90	20	38,00
	110	Καρυδάκι για βίδες Torx E27	τεμ.	1,95	20	39,00
	111	Καρυδάκι για βίδες Torx E30	τεμ.	2,00	20	40,00
	112	Καρυδάκι για βίδες Torx E40	τεμ.	2,05	20	41,00
	113	Καρυδάκι για βίδες Torx E45	τεμ.	2,30	20	46,00

Ο Μ Α Δ Α	A/A	ΕΙΔΟΣ 19DIAB000004667 2019-06-06	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
	114	Καρυδάκι για βίδες Torx E50	τεμ.	2,35	20	47,00
	115	Καρυδάκι για βίδες Torx E55	τεμ.	2,50	20	50,00
	116	Καρυδάκι για βίδες Torx E60	τεμ.	2,65	20	53,00
	117	Καρυδάκι για βίδες Torx E70	τεμ.	3,00	20	60,00
	118	Καρυδάκι με μύτη για βίδες Torx TX10	τεμ.	1,85	25	46,25
	119	Καρυδάκι με μύτη για βίδες Torx TX12	τεμ.	1,90	25	47,50
	120	Καρυδάκι με μύτη για βίδες Torx TX14	τεμ.	1,95	10	19,50
	121	Καρυδάκι με μύτη για βίδες Torx TX16	τεμ.	2,00	10	20,00
	122	Καρυδάκι με μύτη για βίδες Torx TX18	τεμ.	2,05	10	20,50
	123	Καρυδάκι με μύτη για βίδες Torx TX20	τεμ.	2,30	10	23,00
	124	Καρυδάκι με μύτη για βίδες Torx TX24	τεμ.	2,35	10	23,50
	125	Δοκιμαστικό Κατσαβίδι 100V-500V μικρού μεγέθους, με πιστοποίηση VDE/GS, τύπου Witte / SAS ή ισοδύναμο	τεμ.	5,00	3	15,00
	126	Δοκιμαστικό κατσαβίδι μεγάλο 220 - 250V, μήκος: 160 - 190 mm, προδιαγραφή EN60900:2004, με κλιπ	τεμ.	3,00	50	150,00
	127	Δοκιμαστικό κατσαβίδι μικρό 220 - 250V, μήκος: ≤ 140 mm, προδιαγραφή EN60900:2004, με κλιπ	τεμ.	2,00	50	100,00
	128	Δοκιμαστικό τάσης 12 - 690V AC/DC και ένδειξη διαδοχής φάσεων	τεμ.	75,00	4	300,00
	129	Δοκιμαστικό ρεύματος 24 Volt (μεταλλικό με μύτη)	τεμ.	6,00	10	60,00
	130	Δοκιμαστικό αυτοκινήτου 12V - 24V	τεμ.	6,00	7	42,00
	131	Σειρά κατσαβίδια ωρολογιοποιών (αλουμίνια)	τεμ.	4,00	2	8,00
	132	Κατσαβίδι καρυδάκι για παξιμάδια No 5	τεμ.	7,00	3	21,00
	133	Κατσαβίδι για βίδες Άλεν με σφαιρική κεφαλή 2 mm	τεμ.	5,00	21	105,00
	134	Κατσαβίδι για βίδες Άλεν με σφαιρική κεφαλή 2,5 mm	τεμ.	4,90	21	102,90
	135	Κατσαβίδι για βίδες Άλεν με σφαιρική κεφαλή 3 mm	τεμ.	4,70	21	98,70
	136	Κατσαβίδι για βίδες Άλεν με σφαιρική κεφαλή 4 mm	τεμ.	5,00	21	105,00
	137	Κατσαβίδι για βίδες Άλεν με σφαιρική κεφαλή 5 mm	τεμ.	5,90	21	123,90
	138	Κατσαβίδι για βίδες Άλεν με σφαιρική κεφαλή 6 mm	τεμ.	7,00	21	147,00
	139	Κατσαβίδι για βίδες Άλεν με σφαιρική κεφαλή 8 mm	τεμ.	11,00	21	231,00
	140	Κατσαβίδι για βίδες Άλεν με σφαιρική κεφαλή 10 mm	τεμ.	12,40	21	260,40
	141	Κατσαβίδι δοκιμαστικό 220 - 250 V με πάχος μύτης λεπίδας 0,5 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 3 mm και μήκος λεπίδας 60 mm	τεμ.	3,50	15	52,50
	142	Κατσαβίδι δοκιμαστικό 220 - 250 V με πάχος μύτης λεπίδας 0,6 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 3,5 mm και μήκος λεπίδας 90 mm	τεμ.	3,70	15	55,50
	143	Κατσαβίδι δοκιμαστικό τύπου PHILIPS μεγάλο	τεμ.	8,00	46	368,00
	144	Κατσαβίδια ηλεκτρολογικού (σετ πλήρες)	τεμ.	9,00	16	144,00
	145	Κατσαβίδι σταυρού μαγνητικό PH2*100 1000V	τεμ.	9,00	4	36,00
	146	Κατσαβίδια σειρά πλήρης (5 τεμ) με ίσια μύτη	σετ	28,00	30	840,00
	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 αντιδρωτικό αντιολισθητικό πλαστικό.	σετ	35,00	8	280,00
	148	Κατσαβίδια εγκοπής γενικής χρήσης, σειρά 8 τεμαχίων, υλικό κατασκευής: επιχρωμιωμένο Chrome Molybdenum Vanadium ατσάλι, λαβή από αντιδρωτικό αντιολισθητικό πλαστικό.	σετ	31,00	18	558,00
	149	Κατσαβίδια σειρά πλήρης 5 τεμαχίων για βίδες σταυρού, υλικό κατασκευής: επιχρωμιωμένο Chrome Molybdenum Vanadium ατσάλι, λαβή από αντιδρωτικό αντιολισθητικό πλαστικό	σετ	28,00	36	1.008,00
	150	Κατσαβίδι για βίδες εγκοπής, ενδεικτικές διαστάσεις: μεταλλικό άκρο: 1X5,5X150 mm, συνολικό μήκος κατσαβιδιού: ≈250 mm	τεμ.	6,00	15	90,00
	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	τεμ.	3,30	15	49,50
	152	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,4 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 2,5 mm και μήκος λεπίδας 75 mm	τεμ.	3,45	15	51,75
	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	τεμ.	3,80	15	57,00
	154	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,5 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 3 mm και μήκος λεπίδας 100 mm	τεμ.	3,90	15	58,50
	155	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,6 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 3,5 mm και μήκος λεπίδας 75 mm	τεμ.	4,00	15	60,00
	156	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,6 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 3,5 mm και μήκος λεπίδας 100 mm	τεμ.	4,00	15	60,00
	157	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,8 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 4 mm και μήκος λεπίδας 100 mm	τεμ.	4,30	15	64,50
	158	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,8 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 4 mm και μήκος λεπίδας 125 mm	τεμ.	4,30	15	64,50

Ο Μ Α Δ Α	Α/Α	ΕΙΔΟΣ 19DIAB000004667 2019-06-06	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
	159	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 0,8 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 4 mm και μήκος λεπίδας 150 mm	τεμ.	5,40	15	81,00
	160	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 1,0 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 5,5 mm και μήκος λεπίδας 100 mm	τεμ.	5,00	15	75,00
	161	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 1,0 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 5,5 mm και μήκος λεπίδας 125 mm	τεμ.	6,50	15	97,50
	162	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 1,0 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 5,5 mm και μήκος λεπίδας 150 mm	τεμ.	7,30	15	109,50
	163	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 1,2 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 6,5 mm και μήκος λεπίδας 100 mm	τεμ.	6,20	15	93,00
	164	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 1,2 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 6,5 mm και μήκος λεπίδας 125 mm	τεμ.	6,30	15	94,50
	165	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 1,2 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 6,5 mm και μήκος λεπίδας 150 mm	τεμ.	6,50	15	97,50
	166	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 1,2 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 8 mm και μήκος λεπίδας 150 mm ÷ 175 mm	τεμ.	7,90	15	118,50
	167	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 1,2 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 8 mm και μήκος λεπίδας 200 mm	τεμ.	8,40	15	126,00
	168	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 1,6 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 10 mm και μήκος λεπίδας 200 mm	τεμ.	9,70	15	145,50
	169	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 2,0 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 12 mm και μήκος λεπίδας 250 mm	τεμ.	11,00	15	165,00
	170	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή πολύ κοντή σειρά με πάχος μύτης λεπίδας 0,8 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 4 mm και μήκος λεπίδας από 25 mm ÷ 30 mm	τεμ.	4,00	15	60,00
	171	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή πολύ κοντή σειρά με πάχος μύτης λεπίδας 1,2 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 6,5 mm και μήκος λεπίδας από 25 mm ÷ 30 mm	τεμ.	4,30	15	64,50
	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	τεμ.	4,90	15	73,50
	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	τεμ.	6,80	15	102,00
	174	Κατσαβίδι για βίδες με εγκοπή με πάχος μύτης λεπίδας 1 mm, πλάτος μύτης λεπίδας 5,5 mm και μήκος λεπίδας 125 mm με μόνωση VDE έως και τα 1000 V	τεμ.	7,50	15	112,50
	175	Κατσαβίδι μικρό για βίδες εγκοπής 3,5 mm, υλικό κατασκευής: επιχρωμιωμένο Chrome Molybdenum Vanadium ασάλι, λαβή από αντιιδρωτικό αντιολισθητικό πλαστικό	τεμ.	3,00	20	60,00
	176	Κατσαβίδι μεσαίο για βίδες εγκοπής 5,5 mm, υλικό κατασκευής: επιχρωμιωμένο Chrome Molybdenum Vanadium ασάλι, λαβή από αντιιδρωτικό αντιολισθητικό πλαστικό	τεμ.	4,00	20	80,00
	177	Κατσαβίδι μεγάλο για βίδες εγκοπής 6 mm, υλικό κατασκευής: επιχρωμιωμένο Chrome Molybdenum Vanadium ασάλι, λαβή από αντιιδρωτικό αντιολισθητικό πλαστικό	τεμ.	5,00	20	100,00
	178	Κατσαβίδι για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 0 με μήκος λεπίδας 60 mm	τεμ.	4,70	15	70,50
	179	Κατσαβίδι για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 0 με μήκος λεπίδας 100 mm	τεμ.	5,00	15	75,00
	180	Κατσαβίδι για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 1 με μήκος λεπίδας 80 mm	τεμ.	6,00	15	90,00
	181	Κατσαβίδι για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 1 με μήκος λεπίδας από 100 mm ÷ 120 mm	τεμ.	4,80	15	72,00
	182	Κατσαβίδι για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 2 με μήκος λεπίδας 100 mm	τεμ.	8,00	15	120,00
	183	Κατσαβίδι για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 2 με μήκος λεπίδας 150 mm	τεμ.	9,10	15	136,50
	184	Κατσαβίδι για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 3 με μήκος λεπίδας 150 mm	τεμ.	10,70	15	160,50
	185	Κατσαβίδι για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 4 με μήκος λεπίδας 200 mm	τεμ.	13,90	15	208,50
	186	Κατσαβίδι για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 0 με μήκος λεπίδας 60 mm με μόνωση VDE έως και τα 1000 V	τεμ.	5,60	15	84,00
	187	Κατσαβίδι για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 1 με μήκος λεπίδας 80 mm με μόνωση VDE έως και τα 1000 V	τεμ.	7,10	15	106,50
	188	Κατσαβίδι για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 2 με μήκος λεπίδας 100 mm με μόνωση VDE έως και τα 1000 V	τεμ.	9,80	15	147,00
	189	Κατσαβίδι μεγάλο για βίδες σταυρού Νο. 8, υλικό κατασκευής: επιχρωμιωμένο Chrome Molybdenum Vanadium ασάλι, λαβή από αντιιδρωτικό αντιολισθητικό πλαστικό	τεμ.	6,00	15	90,00
	190	Κατσαβίδι μεσαίο για βίδες σταυρού Νο. 6, υλικό κατασκευής: επιχρωμιωμένο Chrome Molybdenum Vanadium ασάλι, λαβή από αντιιδρωτικό αντιολισθητικό πλαστικό	τεμ.	4,20	15	63,00
	191	Κατσαβίδι για βίδες με σταυρό Φ6Χ200mm, με εξάγωνη βάση	τεμ.	6,00	15	90,00
	192	Κατσαβίδι Z για βίδες με σταυρό	τεμ.	8,00	15	120,00
	193	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T5, με μήκος λεπίδας 60 mm	τεμ.	6,10	18	109,80
	194	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T6, με μήκος λεπίδας 60 mm	τεμ.	6,10	18	109,80
	195	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T7, με μήκος λεπίδας 60 mm	τεμ.	6,00	18	108,00
	196	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T8, με μήκος λεπίδας 60 mm	τεμ.	6,00	18	108,00

Ο Μ Α Δ Α	Α/Α	ΕΙΔΟΣ 19DIAB000004667 2019-06-06	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
	197	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T9, με μήκος λεπίδας 60 mm	τεμ.	6,00	18	108,00
	198	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T10, με μήκος λεπίδας 80 mm	τεμ.	6,00	18	108,00
	199	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T15, με μήκος λεπίδας 80 mm	τεμ.	6,00	18	108,00
	200	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T20, με μήκος λεπίδας 100 mm	τεμ.	6,20	18	111,60
	201	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T25, με μήκος λεπίδας 100 mm	τεμ.	6,60	18	118,80
	202	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T27, με μήκος λεπίδας 100 mm + 115 mm	τεμ.	7,20	18	129,60
	203	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T30, με μήκος λεπίδας 100 mm + 115 mm	τεμ.	7,70	18	138,60
	204	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T40, με μήκος λεπίδας 130 mm	τεμ.	8,60	18	154,80
	205	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx T45, με μήκος λεπίδας 130 mm	τεμ.	10,10	18	181,80
	206	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx με οπή T9, με μήκος λεπίδας 60 mm	τεμ.	8,00	18	144,00
	207	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx με οπή T10, με μήκος λεπίδας 80 mm	τεμ.	8,10	18	145,80
	208	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx με οπή T15, με μήκος λεπίδας 80 mm	τεμ.	8,20	20	164,00
	209	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx με οπή T20, με μήκος λεπίδας 100 mm	τεμ.	8,40	18	151,20
	210	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx με οπή T25, με μήκος λεπίδας 100 mm	τεμ.	8,90	18	160,20
	211	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx με οπή T27, με μήκος λεπίδας 100 mm + 115 mm	τεμ.	9,80	18	176,40
	212	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx με οπή T30, με μήκος λεπίδας 100 mm + 115 mm	τεμ.	10,30	18	185,40
	213	Κατσαβίδι για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx με οπή T40, με μήκος λεπίδας 130 mm	τεμ.	11,50	18	207,00
	214	Σετ κατσαβιδιών εργονομικά TORX 7 τεμ. T5 – T15	σετ	13,00	2	26,00
	215	Σετ κατσαβιδία ηλεκτρονικών, 10 τεμαχίων τουλάχιστον, με επέκταση στελέχους	σετ	15,00	4	60,00
	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	τεμ.	5,00	15	75,00
	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	τεμ.	4,90	15	73,50
	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	τεμ.	4,80	15	72,00
	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	τεμ.	4,70	15	70,50
	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	τεμ.	4,50	15	67,50
	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	τεμ.	4,20	15	63,00
	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	τεμ.	4,00	15	60,00
	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	τεμ.	4,00	15	60,00
	224	Κατσαβίδι για ηλεκτρονικούς για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 00 και μήκος λεπίδας 60 mm	τεμ.	5,60	15	84,00
	225	Κατσαβίδι για ηλεκτρονικούς για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 0 και μήκος λεπίδας 60 mm	τεμ.	4,10	15	61,50
	226	Κατσαβίδι για ηλεκτρονικούς για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips 1 και μήκος λεπίδας 80 mm	τεμ.	4,30	15	64,50
	227	Κατσαβιδόκλειδο No. 13	τεμ.	4,20	15	63,00
	228	Κατσαβιδολάμες με μύτες για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx σε σετ, που περιλαμβάνει πέντε κατσαβιδολάμες μεγεθών T 10 - 15 - 20 - 25 - 30 μήκους 25 mm με επίστρωση τιτανίου και στέλεχος εξωτερικού εξαγώνου 1/4"	σετ	15,00	15	225,00
	229	Κατσαβιδολάμες με μύτες για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips σε σετ, που περιλαμβάνει τρεις κατσαβιδολάμες μεγεθών PH 1 - 2 - 3 μήκους 25 mm με επίστρωση τιτανίου και στέλεχος εξωτερικού εξαγώνου 1/4"	σετ	5,00	15	75,00
	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	20,00	16	320,00
	231	Κατσαβίδι πίπα M10	τεμ.	6,00	37	222,00
	232	Κατσαβίδι πίπα M13	τεμ.	6,00	37	222,00
	233	Κατσαβίδι με ανταλλακτικές μύτες (σετ)	τεμ.	10,00	15	150,00
	234	Κασετίνα με μικροκατσαβιδία (νάνοι) 6 τεμαχίων, υλικό κατασκευής: επιχρωμιωμένο χρώμιο-βανάδιο	σετ	20,00	7	140,00
	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	10,00	24	240,00
	236	Κλειδιά allen γωνιακά μακριά μπιλιας 1,5-2,0-2,5-3-4-5-6-8-10-12-14-17-19 , μήκος 9-23cm, γυαλιστερό νικελάρισμα	σετ	40,00	1	40,00
	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	100,00	1	100,00
	238	Κλειδί γαλλικό μεγέθους 6"	τεμ.	30,00	1	30,00
	239	Κλειδί γαλλικό μεγέθους 8"	τεμ.	35,00	1	35,00
	240	Κλειδί γαλλικό μεγέθους 10" ή μήκους 250 mm + 255 mm	τεμ.	24,00	21	504,00

Ο Μ Α Δ Α	A/A	ΕΙΔΟΣ 19DIAB000004667 2019-06-06	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
	241	Κλειδί γαλλικό μεγέθους 12" ή μήκους 300 mm + 305 mm	τεμ.	33,00	25	825,00
	242	Κλειδί γαλλικό μεγέθους 10" ή μήκους 250 mm + 265 mm με μόνωση έως και τα 1000 V	τεμ.	83,00	30	2.490,00
	243	Κλειδιά γερμανικά σετ 12 τεμαχίων με μεγέθη από 6 mm +32 mm	τεμ.	110,00	4	440,00
	244	Κλειδιά Γερμανικά (πλήρες σετ)	τεμ.	13,00	4	52,00
	245	Κλειδί γερμανοπολύγωνο με κεφαλές ίδιου μεγέθους 8 mm	τεμ.	7,00	2	14,00
	246	Κλειδί γερμανοπολύγωνο με κεφαλές ίδιου μεγέθους 11 mm	τεμ.	8,50	2	17,00
	247	Κλειδί γερμανοπολύγωνο με κεφαλές ίδιου μεγέθους 24 mm	τεμ.	21,00	2	42,00
	248	Κλειδί γερμανοπολύγωνο χρωμίου-βαναδίου No. 10, επιχρωμιωμένο, DIN 3113	τεμ.	6,75	2	13,50
	249	Κλειδί γερμανοπολύγωνο χρωμίου-βαναδίου No. 13, επιχρωμιωμένο, DIN 3113	τεμ.	7,25	2	14,50
	250	Κλειδί γερμανοπολύγωνο χρωμίου-βαναδίου No. 17, επιχρωμιωμένο, DIN 3113	τεμ.	10,00	2	20,00
	251	Κλειδί γερμανοπολύγωνο χρωμίου-βαναδίου No. 19, επιχρωμιωμένο, DIN 3113	τεμ.	11,00	1	11,00
	252	Κλειδί γερμανοπολύγωνο χρωμίου-βαναδίου No. 34, επιχρωμιωμένο, DIN 3114	τεμ.	15,00	1	15,00
	253	Κλειδί γερμανοπολύγωνο χρωμίου-βαναδίου No. 36, επιχρωμιωμένο, DIN 3115	τεμ.	17,00	1	17,00
	254	Κλειδί γερμανοπολύγωνο χρωμίου-βαναδίου No. 38, επιχρωμιωμένο, DIN 3116	τεμ.	19,00	1	19,00
	255	Κλειδί γερμανοπολύγωνο χρωμίου-βαναδίου No. 41, επιχρωμιωμένο, DIN 3117	τεμ.	21,00	1	21,00
	256	Κλειδί γερμανοπολύγωνο χρωμίου-βαναδίου No. 46, επιχρωμιωμένο, DIN 3118	τεμ.	23,00	1	23,00
	257	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα 6mm έως 17mm (σετ)	τεμ.	20,00	1	20,00
	258	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα (σειρά 12 τεμ) χρωμίου - βαναδίου από No.6 έως No.22 (No. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 & 22), επιχρωμιωμένα, DIN 3113, σε θήκη	σετ	100,00	5	500,00
	259	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα (σειρά 18 τεμ) χρωμίου - βαναδίου από No.8 έως No.32 (No. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19,21, 22, 24, 27, 30 & 32), επιχρωμιωμένα, DIN 3113, σε θήκη	σετ	200,00	2	400,00
	260	Κλειδί γερμανοπολύγωνο αρθρωτό με κασάνια με κεφαλές ίδιου μεγέθους 7 mm	τεμ.	19,00	15	285,00
	261	Κλειδί γερμανοπολύγωνο αρθρωτό με κασάνια με κεφαλές ίδιου μεγέθους 8 mm	τεμ.	20,00	15	300,00
	262	Κλειδί γερμανοπολύγωνο αρθρωτό με κασάνια με κεφαλές ίδιου μεγέθους 9 mm	τεμ.	21,00	15	315,00
	263	Κλειδί γερμανοπολύγωνο αρθρωτό με κασάνια με κεφαλές ίδιου μεγέθους 10 mm	τεμ.	22,00	45	990,00
	264	Κλειδί γερμανοπολύγωνο αρθρωτό με κασάνια με κεφαλές ίδιου μεγέθους 11 mm	τεμ.	22,50	15	337,50
	265	Κλειδί γερμανοπολύγωνο αρθρωτό με κασάνια με κεφαλές ίδιου μεγέθους 12 mm	τεμ.	23,00	15	345,00
	266	Κλειδί γερμανοπολύγωνα αρθρωτά με κασάνια με κεφαλές ίδιου μεγέθους 13 mm	τεμ.	24,50	45	1.102,50
	267	Κλειδί γερμανοπολύγωνο αρθρωτό με κασάνια με κεφαλές ίδιου μεγέθους 14 mm	τεμ.	25,50	15	382,50
	268	Κλειδί γερμανοπολύγωνο αρθρωτό με κασάνια με κεφαλές ίδιου μεγέθους 15 mm	τεμ.	27,00	15	405,00
	269	Κλειδί γερμανοπολύγωνο αρθρωτό με κασάνια με κεφαλές ίδιου μεγέθους 16 mm	τεμ.	28,50	15	427,50
	270	Κλειδί γερμανοπολύγωνο αρθρωτό με κασάνια με κεφαλές ίδιου μεγέθους 17 mm	τεμ.	29,50	45	1.327,50
	271	Κλειδί γερμανοπολύγωνο αρθρωτό με κασάνια με κεφαλές ίδιου μεγέθους 18 mm	τεμ.	32,00	15	480,00
	272	Κλειδί γερμανοπολύγωνο αρθρωτό με κασάνια με κεφαλές ίδιου μεγέθους 19 mm	τεμ.	32,50	46	1.495,00
	273	Κλειδί γερμανοπολύγωνο αρθρωτό με κασάνια με κεφαλές ίδιου μεγέθους 22 mm	τεμ.	36,50	16	584,00
	274	Κλειδί γερμανοπολύγωνο αρθρωτό με κασάνια με κεφαλές ίδιου μεγέθους 24 mm	τεμ.	40,00	15	600,00
	275	Γερμανοπολύγωνα με κασάνια (σετ 6 τεμαχίων) No. 8 - 10 - 11 - 13 - 17 - 19, χρωμίου-βαναδίου, σε θήκη	σετ	50,00	12	600,00
	276	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα (σειρά 26 τεμ) χρωμίου - βαναδίου από No.6 έως No.32, επιχρωμιωμένα, DIN 3113, σε θήκη	σετ	110,00	6	660,00
	277	Σετ 12 τεμαχίων από 8 έως 15mm διαστάσεων 290 έως 375mm Γερμανοπολύγωνα κασάνια σπαστά από 8 έως 19mm	σετ	184,00	3	552,00
	278	Κλειδιά πολύγωνα (σειρά 8 τεμ) χρωμίου - βαναδίου από No.6 έως No.22 (No. 6X7, 8X9, 10X11, 12X13, 14X15, 16X17, 18X19 & 20X22), επιχρωμιωμένα, DIN 838, σε θήκη	σετ	80,00	2	160,00
	279	Κλειδί πολύγωνο χρωμίου-βαναδίου, 8X9, DIN838, επιχρωμιωμένο	τεμ.	4,00	2	8,00
	280	Κλειδί πολύγωνο χρωμίου-βαναδίου, 10X11, DIN838, επιχρωμιωμένο	τεμ.	5,00	2	10,00
	281	Κλειδί πολύγωνο χρωμίου-βαναδίου, 12X13, DIN838, επιχρωμιωμένο	τεμ.	6,00	2	12,00
	282	Κλειδί πολύγωνο χρωμίου-βαναδίου, 22X24, DIN838, επιχρωμιωμένο	τεμ.	8,00	2	16,00
	283	Κλειδί σωληνωτό βαρέως τύπου με εξαγωνικό στέλεχος με δύο κεφαλές μεγέθους 8 mm και 9 mm	τεμ.	8,00	2	16,00
	284	Κλειδί σωληνωτό βαρέως τύπου με εξαγωνικό στέλεχος με δύο κεφαλές μεγέθους 16 mm και 17 mm	τεμ.	14,30	17	243,10
	285	Κλειδί σωληνωτό πολύγωνο διπλό χρωμίου-βαναδίου 8 -10 mm, DIN896	τεμ.	3,90	2	7,80
	286	Κλειδιά σωληνωτά σετ 8 τεμαχίων	σετ	15,00	4	60,00
	287	Κλειδί για φίλτρο λαδιού με αλυσίδα, δυνατότητα χρήσης σε φίλτρα έως Φ120 mm	τεμ.	5,00	1	5,00
	288	Κλειδί για φίλτρο λαδιού με μάντα, μήκος μάντα όχι μικρότερο από 240 mm	τεμ.	5,75	1	5,75
	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	τεμ.	24,00	1	24,00
	290	Κοντροψάλιδο τηλεσκοπικό με αντιολισθητική λαβή	τεμ.	100,00	20	2.000,00
	291	Κοπάνες (σκάφη επιχρισμάτων)	τεμ.	15,00	11	165,00
	292	Κοπίδι γενικής χρήσης συνολικού μήκους 160 mm + 180 mm, με λάμα και πλάτους 18 mm	τεμ.	18,70	2	37,40
	293	Κορδέλα κοπής μαδερικών 6,00 μ. πλ. 3,5 εκ. με τσαπράζι	τεμ.	30,00	15	450,00
	294	Κορδόνι δεσίματος φυτών από PVC διαμέτρου 4 mm, συσκευασία μήκους 30m	τεμ.	3,00	20	60,00
	295	Κουτί αποθήκευσης πάγκου 24 συρταριών	τεμ.	50,00	2	100,00

ΟΜΑΔΑ	A/A	ΕΙΔΟΣ 19DIAB000004667 2019-06-06	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
	296	Κόφτης πλακιδίων με ρύθμιση γωνίας -45ο έως +45ο και Κοπή 950/670	τεμ.	150,00	2	300,00
	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 χρωμιοβαναδιούχος χάλυβας, σκληρότητα κοπτικών ακμών όχι μικρότερη των 62 HRC, ανατομικές αντιολισθητικές λαβές	τεμ.	35,00	7	245,00
	298	Κόφτης πλάγιος PIERGIACOMI TR-30	τεμ.	9,00	2	18,00
	299	Κόφτης καλωδίων με δυνατότητα κοπής καλωδίου διατομής 50 mm ² με μόνωση VDE έως και τα 1000V	τεμ.	70,00	3	210,00
	300	Κόφτης καλωδίων με δυνατότητα κοπής καλωδίου διατομής 70 mm ² με μόνωση VDE έως και τα 1000 V	τεμ.	80,00	3	240,00
	301	Γδάρτης καλωδίων τύπου παπαγαλάκι	τεμ.	42,00	3	126,00
	302	Κρικοπατάγκο 6τμ	τεμ.	235,00	1	235,00
	303	Λαδικό χειρός μεταλλικό, 500 cc, εύκαμπτο μεταλλικό ρύγχος	τεμ.	11,00	7	77,00
	304	Λάμα ξύλου - σιδήρου (5 τεμ)	συσκευασία	6,00	3	18,00
	305	Λάστιχα οξυγόνου – ασετιλίνης Φ8 (εσωτερική διάμετρος) διπλό	μέτρο	2,00	50	100,00
	306	Σαμπρέλα (αεροθάλαμος) για ρόδες καροτσιών οικοδομής (3.00-8)	τεμ.	6,00	80	480,00
	307	Λάστιχο με σαμπρέλα για ρόδες καροτσιών οικοδομής (3.00-8)	τεμ.	14,00	40	560,00
	308	Λίμα πλακέ	τεμ.	2,50	3	7,50
	309	Μανόμετρο ελέγχου πίεσης κλειστού δοχείου διαστολής, ψηφιακό.	τεμ.	30,00	3	90,00
	310	Μανόμετρα (ρυθμιστές) ασετιλίνης – οξυγόνου τύπου SAF (σετ 2 τεμαχίων)	σετ	70,00	2	140,00
	311	Μαχαίρι για την απογύμνωση καλωδίων διατομής 8 ÷28mm, με λεπίδα γάντζο στο πρόσθιο μέρος	τεμ.	25,00	30	750,00
	312	Μεγεθυντικός φακός μεγάλος	τεμ.	15,00	1	15,00
	313	Μέγγενη	τεμ.	20,00	2	40,00
	314	Μέγγενη πάγκου σταθερή 80 – 100mm	τεμ.	50,00	3	150,00
	315	Μέγκενη πάγκου 10" 250mm ασφάλινη με δυνατότητα αλλαγής σιαγόνων με περιστρεφόμενη βάση και ενσωματωμένες σιαγόνες για σωλήνες	τεμ.	180,00	1	180,00
	316	Μεταλλική ρυθμιζόμενη τσουγκρανόσκουπα με στυλιάρι	τεμ.	8,00	30	240,00
	317	Μέτρο πλαστικό 2 μέτρα (οικοδόμου)	τεμ.	4,00	5	20,00
	318	Μετροταινία αυτόματη 5 m x 16 mm	τεμ.	4,50	5	22,50
	319	Μετροταινία πτυσσόμενη μήκους 5 m και πλάτους 19 mm, χαλύβδινη με κλίμακα σε mm	τεμ.	8,00	35	280,00
	320	Μετροταινία μεταλλική 5 m, πλάτους τουλάχιστον 25 mm, με στοπ για να "κλειδώνει" στην επιθυμητή μέτρηση	τεμ.	4,00	73	292,00
	321	Μετροταινία μεταλλική 7,5m, πλάτους τουλάχιστον 25 mm, με στοπ για να "κλειδώνει" στην επιθυμητή μέτρηση	τεμ.	10,00	45	450,00
	322	Μετροταινία 10m μεταλλική με κλιπ στερέωσης και στοπ	τεμ.	15,00	2	30,00
	323	Μετροταινία-μετροκορδέλα 30m "Fiber Glass"	τεμ.	9,00	18	162,00
	324	Μετροταινία-μετροκορδέλα 50m "Fiber Glass"	τεμ.	16,00	10	160,00
	325	Μηχανισμός φλόγιστρου Αμερικής βαρέως τύπου με σκανδάλη με προπάνιο	τεμ.	40,00	3	120,00
	326	Κεφαλή φλόγιστρου με διακόπτη συμβατή με φιάλη MAPP GAS	τεμ.	55,00	7	385,00
	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	τεμ.	65,00	10	650,00
	328	Φιάλη κίτρινη προπανίου για φλόγιστρο MAPP GAS 400gr	τεμ.	9,00	95	855,00
	329	Μπαλαντέζα τριφασική καρούλι καλωδίων μεταλλικό με καλώδιο μήκους 50 m τύπου H05VV-F 4X2,5mm ²	τεμ.	110,00	1	110,00
	330	Μπαλαντέζα καρούλι καλωδίων μεταλλικό με καλώδιο μήκους 25 m τύπου H05VV-F 3X2,5mm ²	τεμ.	55,00	5	275,00
	331	Μπαλαντέζα καρούλι καλωδίων μεταλλικό με καλώδιο μήκους 50 m τύπου H05VV-F 3X2,5mm ²	τεμ.	92,00	4	368,00
	332	Μπαταρίες αλκαλικές 1,5V AA	τεμ.	0,40	10	4,00
	333	Μπαταρίες αλκαλικές 1,5V AAA	τεμ.	0,30	6	1,80
	334	Μπουζόκλειδο (καρυδάκι με λάστιχο μέσα) 16 mm	τεμ.	5,95	5	29,75
	335	Μπουζόκλειδο καρυδάκι 1/2" - 16 mm, με ενσωματωμένο ελαστικό δακτύλιο για συγκράτηση του μπουζί κατά την εξαγωγή του, υλικό κατασκευής χρώμιο-βανάδιο.	τεμ.	1,95	6	11,70
	336	Μπουζόκλειδο καρυδάκι 1/2" - 20,6 mm, με ενσωματωμένο ελαστικό δακτύλιο για συγκράτηση του μπουζί κατά την εξαγωγή του, υλικό κατασκευής χρώμιο-βανάδιο.	τεμ.	2,20	6	13,20
	337	Μυστρί χτίστη 240 mm (±10%), λεπίδα από σκληρυμένο χάλυβα, εργονομική λαβή	τεμ.	5,00	72	360,00
	338	Μυστρί χτίστη 260 mm (±10%), λεπίδα από σκληρυμένο χάλυβα, εργονομική λαβή	τεμ.	10,00	3	30,00
	339	Μυτοσίμπιδο με μακριά, ημιστρόγγυλα ράμφη και επιφάνειες συγκράτησης με γραμμώσεις, συνολικού μήκους 200 mm	τεμ.	26,00	1	26,00
	340	Μυτοσίμπιδο με πλακέ μακριά κεκαμένα ράμφη συνολικού μήκους 200 mm με μόνωση έως και τα 1000 V	τεμ.	48,00	31	1.488,00
	341	Μυτοσίμπιδο με μακριά, ημιστρόγγυλα ράμφη και επιφάνειες συγκράτησης με γραμμώσεις, με μόνωση VDE έως και τα 1000 V	τεμ.	18,50	1	18,50
	342	Μυτοσίμπιδο	τεμ.	9,00	5	45,00
	343	Μυτοσίμπιδο Μακρύ Mini με Ελατήριο	τεμ.	3,00	10	30,00
	344	Ναυτικό κλειδί D test 1/4" - 0,5 TN	τεμ.	1,25	10	12,50
	345	Ναυτικό κλειδί Ω 1/2" - 2 TN	τεμ.	3,00	10	30,00

Ο Μ Α Δ Α	Α/Α	ΕΙΔΟΣ 19DIAB000004667 2019-06-06	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
	346	Ναυτικό Σχοινί 5 mm	κιλό	3,60	15	54,00
	347	Ναυτικό Σχοινί 10 mm	κιλό	3,60	15	54,00
	348	Ναυτικό Σχοινί 16 mm	κιλό	3,60	15	54,00
	349	Ξαπλώστρα τροχήλατη 1m	τεμ.	31,20	4	124,80
	350	Ξύστρα μεταλλική πλάτους 100-120 mm, με ξύλινο κοντάρι μήκους 80 cm	τεμ.	13,00	20	260,00
	351	Ξύστρα καθαρισμού τζαμιών	τεμ.	5,00	20	100,00
	352	Ομπρέλα διαμέτρου 2m μονόχρωμη λευκή	τεμ.	50,00	5	250,00
	353	Βάση ομπρέλας πλαστική νερού	τεμ.	20,00	5	100,00
	354	Πατητήρι για φυτάρι (footrest for spaders) τεμάχια με διάμετρο 40mm	τεμ.	3,00	2	6,00
	355	Πατητήρι για φυτάρι (footrest for spaders) τεμάχια με διάμετρο 45mm	τεμ.	3,00	2	6,00
	356	Πατόφυταρο μυτερό από χάλυβα	τεμ.	8,00	50	400,00
	357	Πατόφυταρα κυρτά Νο 3 με στυλιάρι	τεμ.	10,00	10	100,00
	358	Πατόφυταρο ασάλινο μυτερό με στυλιάρι 75cm και λαβή	τεμ.	18,00	80	1.440,00
	359	Παχύμετρο για τον προσδιορισμό της διαμέτρου κορμών δέντρων (μέγιστο άνοιγμα - μέτρηση 32cm περίπου)	τεμ.	30,00	4	120,00
	360	Πένσα γενικής χρήσης, συνολικού μήκους 180 mm	τεμ.	24,60	6	147,60
	361	Πένσα γενικής χρήσης βαρέως τύπου συνολικού μήκους 180 mm με μόνωση VDE έως και τα 1000 V	τεμ.	27,00	7	189,00
	362	Πένσα γενικής χρήσης βαρέως τύπου συνολικού μήκους 200 mm με μόνωση VDE έως και τα 1000 V	τεμ.	28,00	2	56,00
	363	Πένσα-γκριπ αυτόματα με ρυθμιζόμενη δύναμη	τεμ.	47,50	11	522,50
	364	Πένσα γενικής χρήσης 180mm, επιχρωμιωμένη, ανατομική αντιολισθητική λαβή	τεμ.	10,00	3	30,00
	365	Πένσα γενικής χρήσης 200 mm, επιχρωμιωμένη, ανατομική αντιολισθητική λαβή	τεμ.	12,00	8	96,00
	366	Πένσα γενικής χρήσης 205mm, επιχρωμιωμένη, ανατομική αντιολισθητική λαβή	τεμ.	11,00	8	88,00
	367	Περτσινιάδωρος χειρός με ανταλλακτικά	τεμ.	15,00	2	30,00
	368	Πηρούνα 4 με δόντια και με στυλιάρι	τεμ.	10,00	30	300,00
	369	Πιστόλι κοπής τουμποράματος 35mm	τεμ.	45,00	1	45,00
	370	Πιστόλι κοπής τουμποράματος 42mm	τεμ.	55,00	1	55,00
	371	Πιστόλι σιλικόνης	τεμ.	50,00	1	50,00
	372	Πλαγιόκοφτης συνολικού μήκους 160 mm με μόνωση VDE έως και τα 1000 V	τεμ.	25,50	6	153,00
	373	Πλαγιόκοφτης για σκληρό σύρμα συνολικού μήκους 180 mm με μόνωση VDE έως και τα 1000 V	τεμ.	34,50	5	172,50
	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: σφρηλατημένος χρωμιοβαναδιούχος χάλυβας, σκληρότητα κοπτικών ακμών όχι μικρότερη των 62 HRC, ανατομικές αντιολισθητικές λαβές.	τεμ.	17,00	5	85,00
	375	Πλαστικά κάνιστρα 20lit με καπάκι ασφαλείας, εγκεκριμένα για τη μεταφορά υγρών καυσίμων	τεμ.	18,00	60	1.080,00
	376	Πολυεργαλείο από ανοξείδωτο ατσάλι με τουλάχιστον 13 λειτουργίες. Εγγύηση 20 χρόνια τουλάχιστον. Πένσα, Κατσαβίδι τύπου σταυρού, Κατσαβίδι ίσιο μικρό, Κατσαβίδι ίσιο μεσαίο, Ανοιχτήρι πακέτου, Ανοιχτήρι μπουκαλιού, Ανοιχτήρι κονσέρβας, Κόφτη καλωδίων, Μαχαίρι, Απογυμνωτή καλωδίων, Ψαλίδι, Λίμα, Χάρακας.	τεμ.	58,00	70	4.060,00
	377	Πολυεργαλείο κατσαβιδιών πτυσσόμενο 9 τεμ.	τεμ.	70,00	3	210,00
	378	Ποτιστήρια πλαστικά με χειρολαβή 10 λίτρων	τεμ.	6,00	10	60,00
	379	Πρέσα μεταλλική καλωδίων δικτύου με κασάνια και ενσωματωμένο απογυμνωτή καλωδίων που θα υποστηρίξει ακροδέκτες 8P8C, 6P6C, RJ-45, RJ-11	τεμ.	35,00	3	105,00
	380	Πρέσα κασάνιας ακροδεκτών διατομής 6-25mm ²	τεμ.	40,00	10	400,00
	381	Πρέσα για μονωμένους ακροδέκτες κασάνιας 10-22mm ²	τεμ.	50,00	2	100,00
	382	Πρέσα ορειχάλκινων ακροδεκτών	τεμ.	20,00	1	20,00
	383	Πριόνι ίσιο 40 εκ εφαρμογής	τεμ.	5,00	6	30,00
	384	Χειροπριόνιο (Κλαδευτικό πριόνι) με λεπίδα 32cm, βάρους 230gr περίπου, για κλαδιά έως 150 mm	τεμ.	10,00	36	360,00
	385	Πριόνι ξύλου τοξωτό 45cm	τεμ.	10,00	6	60,00
	386	Πριτσινιάδωρος βαρέως τύπου για περτσινιά 2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 mm, συνοδευόμενος από 4 διαφορετικές κεφαλές και κλειδί για την αντικατάστασή τους.	τεμ.	8,50	7	59,50
	387	Ράσπες μεσαίες σιτ	σετ	19,00	10	190,00
	388	Σειρά κοπτικά μεγάλα πλακέ (από 125mm έως 250mm)	σετ	50,00	18	900,00
	389	Σέσουλα (scoop) πλαστική ή αλουμινίου ολικό μήκος 34cm περίπου	τεμ.	2,00	2	4,00
	390	Σετ καρυδάκια 1/2" σε εργαλειοθήκη, που περιλαμβάνει καρυδάκια 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	τεμ.	260,00	1	260,00

ΟΜΑΔΑ	A/A	ΕΙΔΟΣ 19DIAB000004667 2019-06-06	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
	391	Σετ καρυδάκια 1/2" σε εργαλειοθήκη, που περιλαμβάνει καρυδάκια 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, κατά DIN 3124, ISO 2725-1, καρυδάκια βαρέως τύπου πολύγωνα μεγέθους 3/8-7/16-1/2-9/16-19/32-5/8-11/16-3/4-25/32-13/16-7/8-15/16-1-1 1/16-1 1/8-1 3/16-1 1/4, αναστρεφόμενη καστάνια 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, αρθρωτό σύνδεσμο μεγέθους 1/2", κατά DIN 3123 ISO 3316 και μανέλα ολισθαίνουσα μεγέθους 1/2", κατά DIN 3122 ISO 3315	τεμ.	490,00	2	980,00
	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 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	τεμ.	144,00	5	720,00
	393	Σετ με καστάνια και μύτες σε ανθεκτική πλαστική θήκη, εύκολο για μεταφορά σε τσέπη ή εργαλειοθήκη, με δυνατότητα άμεσης επιλογής εργαλείου από εικονογράμματα, που περιλαμβάνει καστάνια στιβαρή εξαιρετικά μικρή και συμπαγή, με μεταλλική λαβή μεγέθους 1/4", προέκταση μεγέθους 1/4", μήκους 100 mm, αντάπτορα και μύτες για βίδες με εγκοπή μεγεθών 4,0 - 5,5 mm, για βίδες με σταυρωτή κεφαλή PZ μεγεθών PZ 1 - 2 - 3, για βίδες με σταυρωτή κεφαλή Phillips μεγεθών PH 1 - 2 - 3, για βίδες ALLEN μεγεθών 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm, για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx μεγεθών T 6 - 7 - 8 - 9, για βίδες με χωνευτή κεφαλή Torx με σπή μεγεθών T 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40, όλες μήκους 25 mm	τεμ.	65,00	1	65,00
	394	Σετ Κλειδιά πολυσυστολικά με μανέλα για χωνευτά ρακόρ 3/8-3/4-1/2-1"	σετ	40,00	1	40,00
	395	Σετ 4 τεμαχίων Πένσα 7" Πλαγιοκόφτης 7" Μυτοσίμπιδο 7" και Μυτοσίμπιδο 8"	σετ	50,00	2	100,00
	396	Σετ 2 τεμαχίων Γκαζοτανάλια 10" Πένσα γκριπ 10"	σετ	60,00	2	120,00
	397	Σετ 3 τεμ. Πένσες με αντιολισθητική λαβή 21-23-26mm	σετ	50,00	1	50,00
	398	Σετ τηλεσκοπικό κοντάρι και πριόνι	σετ	180,00	11	1.980,00
	399	Σετ φιλιέρα και κολαούζο 40 τεμαχίων	σετ	80,00	3	240,00
	400	Σιδεροπρίονο με δύο λαβές για χρήση με λάμες των 300 mm	τεμ.	20,00	5	100,00
	401	Σιδεροπρίονο 300 mm, τοξοειδές χαλύβδινο πλαίσιο ορθογωνικής διατομής, στρογγυλή αντιολισθητική λαβή, τέντωμα λάμας με πεταλούδα.	τεμ.	7,50	5	37,50
	402	Σκαλιστήρι τετράγωνο με διχάλα, με στυλιάρι	τεμ.	5,00	50	250,00
	403	Σκαρπέλο	τεμ.	5,00	23	115,00
	404	Σκούπα βιομηχανική 80cm με κοντάρι	τεμ.	8,00	12	96,00
	405	Σκεπάρνι οικοδομών σφυρήλατο 600 gr (±10%) με ξύλινο στυλιάρι	τεμ.	5,50	15	82,50
	406	Σκεπάρνι οικοδόμου με στυλιάρι ασάλινο	τεμ.	8,00	49	392,00
	407	Σκύλα - προκοβγάλης οικοδόμου (διχαλωτή τουλάχιστον στη μια πλευρά, μήκους τουλάχιστον 60cm)	τεμ.	8,00	15	120,00
	408	Σμυριδόπανα Νο 120	τεμ.	0,50	50	25,00
	409	Σμυριδόπανα Νο 40	τεμ.	0,70	50	35,00
	410	Σμυριδόπανα Νο 60	τεμ.	0,60	50	30,00
	411	Σμυριδόπανα Νο 80	τεμ.	0,60	50	30,00
	412	Σουγιάς (πολυεργαλείο) άλεν	τεμ.	10,00	5	50,00
	413	TORX σουγιάς (πολυεργαλείο)	τεμ.	10,00	5	50,00
	414	Στυλιάρια για ξύστρες	τεμ.	2,00	40	80,00
	415	Στυλιάρια για τσάπες από ξύλο οξιάς μήκος 1,20m περίπου, διάμετρος 40mm περίπου	τεμ.	2,00	65	130,00
	416	Στυλιάρια για τσουγκράνες από ξύλο οξιάς μήκος 1,20m περίπου, διάμετρος 28mm περίπου	τεμ.	2,00	88	176,00
	417	Στυλιάρια για φτυάρια, από ξύλο οξιάς μήκος 1,20m περίπου, διάμετρος 40mm περίπου	τεμ.	2,00	200	400,00
	418	Στυλιάρι για βαριοπούλα	τεμ.	3,00	15	45,00
	419	Στυλιάρι για κασμά	τεμ.	2,00	72	144,00
	420	Στυλιάρι για σκεπάρνι	τεμ.	2,00	25	50,00
	421	Στυλιάρι για σκεπάρνι πλαστικό	τεμ.	7,00	10	70,00
	422	Συλλογή ασφάλειας οχήματος: Τσαντάκι με αντανακλαστικό τρίγωνο και αντανακλαστικό γιλέκο	τεμ.	15,00	25	375,00
	423	Συλλογή εργαλείων επιδιόρθωσης ελαστικών: Τσαντάκι με 5 σφραγιστικά ελαστικών, Εργαλεία (Βελόνα,κλειδί), 3 αμπούλες αέρα υπό πίεση, Κόλλα, Μαχαίρι, Προσαρμογέας	τεμ.	31,00	10	310,00
	424	Συρματόβουρτσα χειρός, ασαλόσυρμα, ξύλινη λαβή	τεμ.	1,20	60	72,00
	425	Σφιγκτήρας ξυλουργού τύπου F 300mm x 120mm	τεμ.	12,00	2	24,00
	426	Σφιγκτήρας ξυλουργού τύπου F 400mm x 120mm	τεμ.	15,00	2	30,00
	427	Σφυρί μηχανικού, βάρος 1 kg (±10%), ξύλινη αντιολισθητική λαβή	τεμ.	8,20	4	32,80
	428	Σφυρί μπάλας 1/2 lb, μήκος 300 mm (περίπου), με ξύλινη αντιολισθητική λαβή	τεμ.	2,20	30	66,00

ΟΜΑΔΑ	Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
		19DIAB000004667 2019-06-06				
	429	Σφυρί 1Kg (DIN 1041)	τεμ.	10,00	4	40,00
	430	Σφυρί 300gr (DIN 1041)	τεμ.	6,50	4	26,00
	431	Σφυρί 500gr (DIN 1041)	τεμ.	4,20	8	33,60
	432	Σφυρί μηχανικού με σφυρήλατη κεφαλή βάρους 1000 gr, με στυλιάρι εξοκλήρου από fiber	τεμ.	29,00	15	435,00
	433	Σφυρί μηχανικού με σφυρήλατη κεφαλή βάρους 300 gr, με στυλιάρι εξοκλήρου από fiber	τεμ.	20,00	15	300,00
	434	Σχάρα δαπέδου στρογγυλή Φ 100 βαρέως τύπου INOX AISI 304	τεμ.	3,05	35	106,75
	435	Σχάρα δαπέδου τετράγωνη 10 cm x 10 cm βαρέως τύπου INOX AISI 304	τεμ.	3,05	60	183,00
	436	Σχοινί διαμέτρου 1,5mm μαύρου χρώματος τρίκλωνο από Nylon. Σε μπομπίνα 100m	τεμ.	20,00	10	200,00
	437	Σχοινί 4mm πολυεστερικό	μέτρο	1,00	300	300,00
	438	Σχοινί 10mm πολυεστερικό	μέτρο	0,90	200	180,00
	439	Σωληνοκόφτης για χαλκοσωλήνες με δυνατότητα κοπής σωλήνων διαμέτρου από 6 mm ÷ 35 mm	τεμ.	47,00	3	141,00
	440	Σωληνοκόφτης για χαλκοσωλήνες με δυνατότητα κοπής σωλήνων διαμέτρου από 4 mm ÷ 16 mm	τεμ.	28,00	3	84,00
	441	Κόφτης πλαστικού σωλήνα τύπου ROCUT 42 TC-Ψαλίδι 42 mm	τεμ.	90,00	2	180,00
	442	Κόφτης πλαστικού σωλήνα. Ψαλίδι 26 mm	τεμ.	50,00	2	100,00
	443	Τανάλιες με μακριά λαβή	τεμ.	5,00	3	15,00
	444	Τανάλιες οικοδομικές	τεμ.	5,00	5	25,00
	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	τεμ.	6,80	20	136,00
	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°	τεμ.	1,30	20	26,00
	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°	τεμ.	0,50	220	110,00
	448	Τοξοπρίονο 53 εκ.	τεμ.	9,00	10	90,00
	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.	τεμ.	180,00	5	900,00
	450	Τροχός για χειράμαξα οικοδομική	τεμ.	25,00	15	375,00
	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	τεμ.	190,00	52	9.880,00
	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.	τεμ.	35,00	3	105,00
	453	Τσάπες Νο 2 με στυλιάρι, βάρος 1 κιλό περίπου με διαστάσεις 200 X 150 mm	τεμ.	9,00	10	90,00
	454	Τσάπα γενικής χρήσης, με ξύλινο στυλιάρι	τεμ.	5,50	120	660,00
	455	Τσεκούρι με στυλιάρι μήκους 70cm ως 80cm περίπου και βάρος 1Kg ως 1,3kg περίπου	τεμ.	7,00	7	49,00
	456	Τσεκούρι με στυλιάρι μήκους 35cm ως 40cm περίπου και βάρος 600g ως 800g περίπου	τεμ.	6,00	3	18,00
	457	Τσέρκι/CAC κουλούρα	τεμ.	2,00	10	20,00
	458	Τσιμπίδα πλάγια γενικής χρήσης 17,5 εκ. αντιμαγνητική	τεμ.	4,00	2	8,00
	459	Τσιμπίδα υδραυλικού - 45° 1" (DIN 5234)	τεμ.	25,00	5	125,00
	460	Τσιμπίδα υδραυλικού - 45° 1/2" (DIN 5234)	τεμ.	20,00	5	100,00
	461	Τσιμπίδα υδραυλικού, 45° 1 1/2" (DIN 5234)	τεμ.	35,00	5	175,00
	462	Τσιμπίδα υδραυλικού, 45° 2" (DIN 5234)	τεμ.	55,00	5	275,00
	463	Τσιμπίδα υδραυλικού, 90° 1 1/2" (DIN 5234)	τεμ.	35,00	3	105,00
	464	Τσιμπίδα υδραυλικού, 90° 1" (DIN 5234)	τεμ.	25,00	3	75,00
	465	Τσιμπίδα υδραυλικού, 90° 2" (DIN 5234)	τεμ.	55,00	3	165,00
	466	Τσιμπίδα υδραυλικού, 90° 3" (DIN 5234)	τεμ.	100,00	2	200,00
	467	Τσιμπίδα υδραυλικού, τύπου S - 45° 1 1/2" (DIN 5234)	τεμ.	35,00	12	420,00
	468	Τσιμπίδα υδραυλικού, τύπου S - 45° 1" (DIN 5234)	τεμ.	25,00	12	300,00
	469	Τσιμπίδα υδραυλικού, τύπου S - 45° 1/2" (DIN 5234)	τεμ.	20,00	5	100,00
	470	Τσιμπίδα υδραυλικού, τύπου S - 45° 2" (DIN 5234)	τεμ.	55,00	5	275,00
	471	Τσιμπίδα υδραυλικού, τύπου S - 45° 3" (DIN 5234)	τεμ.	100,00	2	200,00
	472	Αποφρακτικό μηχανήμα χειρός τύπου ROTHENBERGER 3 S	τεμ.	1000,00	1	1.000,00
	473	Αποφρακτική τρόμπτα τύπου "ROPUMP SUPER PRO" -Με δύο λάστιχα, ένα μακρύ για λεκάνες & ένα κοντό για νιπτήρες-νεροχύτες	τεμ.	280,00	2	560,00
	474	Αποφρακτικό χειρός τύπου ROSPI H+E - Χειροκίνητο, να προσαρμόζεται & σε ηλεκτρικό δράπανο	τεμ.	250,00	2	500,00
	475	Τσουγκράνα με στυλιάρι	τεμ.	5,00	110	550,00
	476	Τσουγκράνα ασφάλινη σφυρήλατη με 12 δόντια, με στυλιάρι από ξύλο οξιάς	τεμ.	5,00	79	395,00
	477	Φαλτσέτα με τραπεζοειδή μαχαίρι	τεμ.	20,00	20	400,00
	478	Φαράσι Λάστιχο Με Κοντάρι Βιδωτό	τεμ.	1,50	10	15,00

ΟΜΑΔΑ	Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
		19DIAB000004667 2019-06-06				
	479	Φιάλη καθαρισμού επαφών με λάδι (400ml περίπου)	φιάλη	6,00	40	240,00
	480	Φτυάρι κυρτό στρογγυλό με ξύλινο στυλιάρι περίπου 1250 mm και λαβή	τεμ.	20,00	20	400,00
	481	Φτυάρι τετράγωνο γενικής χρήσης, με λαβή	τεμ.	6,00	16	96,00
	482	Φτυάρι οικοδομικό με στυλιάρι	τεμ.	8,00	90	720,00
	483	Καρότσι οικοδομής 70 lt	τεμ.	50,00	46	2.300,00
	484	Χειροψάλιδο για λαμαρίνα πάχους έως 3mm	τεμ.	32,00	6	192,00
	485	Χρωμόραμμα	τεμ.	4,00	20	80,00
	486	Ψαλίδι κατάλληλο για κοπή σωλήνων πλαστικών PE, PP, PVC, PVDF, PB και VPE διαμέτρου Φ 63, με αποσπώμενο μαχαίρι	τεμ.	80,00	3	240,00
	487	Ψαλίδι - κόφτης σιδήρου μπετόβεργας 600 mm	τεμ.	22,00	52	1.144,00
	488	Ψαλίδι - κόφτης σιδήρου μπετόβεργας 900 mm	τεμ.	30,00	2	60,00
	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	τεμ.	80,00	5	400,00
	490	Χειροψάλιδο φυτών	τεμ.	30,00	40	1.200,00
	491	Ψεκαστήρες προπίεσης 1,5 λίτρου με αντοχή στα χημικά	τεμ.	8,00	10	80,00
	492	Δίχτυ πλέγμα οδικής σήμανσης 1m ύψος μήκους 50m	τεμ.	35,00	10	350,00
	493	Λάστιχα πληρώσεως φρέον R407C και R410 A σε σετ των τριών τεμαχίων, μήκους 900 mm, 1/4"θ - 1/4"θ, με συνδέσεις που δεν επιτρέπουν τη διαρροή φρέον κατά την απομάκρυνση του λάστιχου από το στέλεχος, κατάλληλα για πίεση λειτουργίας 51 bar (740psi)	σετ	80,00	4	320,00
	494	Καθαριστικό όξινο, χαλκοσωλήνων, αποξειδωτικό, αντιοξειδωτικό, μαλακών κολλήσεων κασσίτερου (αλοιφή). Συσκευασία σε φιαλίδια 125gr	τεμ.	1,30	5	6,50
	495	Αφρός πολυουρεθάνης χαμηλής διόγκωσης για χρήση με πιστόλι, σε φιάλη 750 ml	τεμ.	5,00	60	300,00
	496	Μεταλλικό πιστόλι αφρού πολυουρεθάνης χαμηλής διόγκωσης για φιάλη 750 ml	τεμ.	15,00	6	90,00
	497	Καθαριστικό πολυουρεθάνης σε φιάλη 500 ml	τεμ.	4,00	10	40,00

CPV:44423000-1(ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΙΔΗ)

5	1	Ελαστικός σωλήνας υψηλής πίεσης με χαλύβδινα πλέγματα (2 στρώσεις), διαστ. 1/2", πίεση 350 atm, SAE100R2AT EN853	μέτρο	4,50	50	225,00
	2	Ελαστικός σωλήνας υψηλής πίεσης με χαλύβδινα πλέγματα (2 στρώσεις), διαστ. 1/4", πίεση 350 atm, SAE100R2AT EN853	μέτρο	4,80	10	48,00
	3	Ελαστικός σωλήνας υψηλής πίεσης με χαλύβδινα πλέγματα (2 στρώσεις), διαστ. 5/16", πίεση 350 atm, SAE100R2AT EN853	μέτρο	3,70	10	37,00
	4	Ελαστικός σωλήνας υψηλής πίεσης με χαλύβδινα πλέγματα (2 στρώσεις), διαστ. 3/8", πίεση 345 atm, SAE100R2AT EN853	μέτρο	4,00	50	200,00
	5	Ελαστικός σωλήνας υψηλής πίεσης με χαλύβδινα πλέγματα (2 στρώσεις), διαστ. 5/8", πίεση 250 atm, SAE100R2AT EN853	μέτρο	5,80	50	290,00
	6	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσας, σπείρωμα μετρικό 26X1,5 διαστ. Σωλήνα 1/4"	τεμ.	1,80	20	36,00
	7	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσας, σπείρωμα μετρικό 18X1,5-12L διαστ. Σωλήνα 3/8"	τεμ.	0,85	50	42,50
	8	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσας, σπείρωμα μετρικό 26X1,5 διαστ. Σωλήνα 3/8"	τεμ.	2,10	30	63,00
	9	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσας, σπείρωμα μετρικό 20X1,5-12S διαστ. Σωλήνα 1/2"	τεμ.	2,48	10	24,80
	10	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσας, σπείρωμα μετρικό 26X1,5-18L διαστ. Σωλήνα 1/2"	τεμ.	1,55	30	46,50
	11	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσας, σπείρωμα μετρικό 26X1,5-18L διαστ. Σωλήνα 5/8"	τεμ.	1,87	50	93,50
	12	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσας, σπείρωμα μετρικό 30X2,0-22L διαστ. Σωλήνα 5/8"	τεμ.	2,85	15	42,75
	13	Κυάθιο υδραυλικής πρέσας, πλέγματα R2, διάσταση 1/4", SAE 100 R1AT	τεμ.	0,55	10	5,50
	14	Κυάθιο υδραυλικής πρέσας, πλέγματα R2, διάσταση 5/16", SAE 100 R1AT	τεμ.	0,57	15	8,55
	15	Κυάθιο υδραυλικής πρέσας, πλέγματα R2, διάσταση 3/8", SAE 100 R1AT	τεμ.	0,87	40	34,80
	16	Κυάθιο υδραυλικής πρέσας, πλέγματα R2, διάσταση 1/2", SAE 100 R1AT	τεμ.	0,75	150	112,50
	17	Κυάθιο υδραυλικής πρέσας, πλέγματα R2, διάσταση 5/8", SAE 100 R1AT	τεμ.	1,05	150	157,50
	18	Κυάθιο υδραυλικής πρέσας, πλέγματα R2, διάσταση 3/4", SAE 100 R1AT	τεμ.	1,39	20	27,80
	19	Ρακόρ ορειχάλκινα εξάγωνα χαλκοσωλήνας ψύξης SN2-04, 1/4"	τεμ.	0,48	20	9,60
	20	Ρακόρ ορειχάλκινα εξάγωνα χαλκομανίας ψύξης SN2-06, 3/8"	τεμ.	0,92	15	13,80
	21	Ρακόρ ορειχάλκινα εξάγωνα χαλκομανίας ψύξης SN2-08, 1/2"	τεμ.	0,90	10	9,00
	22	Ρακόρ ορειχάλκινα εξάγωνα χαλκομανίας ψύξης SN2-10, 5/8"	τεμ.	1,09	10	10,90
	23	Ρακόρ ορειχάλκινα εξάγωνα χαλκομανίας ψύξης SN2-12, 3/4"	τεμ.	1,20	10	12,00
	24	Ιμάντας πρόσδεσης φορτίων μήκους 3 m και πλάτους 3 cm, με καστάνια και άγκιστρο (γάντζο) συγκράτησης, προδιαγραφή CE EN 12195-2	τεμ.	25,00	5	125,00
	25	Ιμάντας πρόσδεσης φορτίων μήκους 6 m και πλάτους 5 cm, με καστάνια και άγκιστρο (γάντζο) συγκράτησης, προδιαγραφή CE EN 12195-2	τεμ.	33,00	12	396,00
	26	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 4 m και πλάτους 90 mm με θηλιές στα δύο άκρα	τεμ.	36,00	3	108,00
	27	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 2 m και πλάτους 50 mm με θηλιές στα δύο άκρα	τεμ.	9,00	2	18,00
	28	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 2 m και πλάτους 75 mm με θηλιές στα δύο άκρα	τεμ.	19,00	4	76,00
	29	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 2 m και πλάτους 90 mm με θηλιές στα δύο άκρα	τεμ.	23,00	3	69,00

Ο Μ Α Δ Α	A/A	ΕΙΔΟΣ 19DIAB000004667 2019-06-06	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
	30	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 4 m και πλάτους 50 mm με θηλιές στα δύο άκρα	τεμ.	13,00	4	52,00
	31	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 4 m και πλάτους 75 mm με θηλιές στα δύο άκρα	τεμ.	25,00	2	50,00
	32	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 6 m και πλάτους 75 mm με θηλιές στα δύο άκρα	τεμ.	49,00	3	147,00
	33	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 6 m και πλάτους 90 mm με θηλιές στα δύο άκρα	τεμ.	60,00	3	180,00
	34	Ιμάντας ανύψωσης διπλός μήκους 6m και πλάτους 50 mm με θηλιές στα δύο άκρα	τεμ.	18,50	2	37,00
	35	Σύστημα πρόσδεσης βαρέως τύπου κατά EN 12195-2 μήκους 9 m, με γάντζο τρίγωνο με ασφάλεια	τεμ.	30,00	8	240,00
	36	Σύστημα πρόσδεσης βαρέως τύπου κατά EN 12195-2 μήκους 1 m, με γάντζο τρίγωνο με ασφάλεια	τεμ.	20,00	2	40,00
	37	Επίπεδος πολυεστερικός ιμάντας με θηλιές στα άκρα μήκους 1,2 m και ανυψωτικής ικανότητας 2 tn	τεμ.	9,80	16	156,80
	38	Επίπεδος πολυεστερικός ιμάντας με θηλιές στα άκρα μήκους 1,7 m και ανυψωτικής ικανότητας 5 tn	τεμ.	35,00	8	280,00
	39	Ναυτικό κλειδί πάχους 1 1/4" και αντοχής 12 tn	τεμ.	18,00	10	180,00
	40	Σύνδεσμοι διαμέτρου 9 mm με ελάχιστο φορτίο θραύσης τους 2 tn	τεμ.	2,00	8	16,00
	41	Σύνδεσμοι διαμέτρου 10 mm με ελάχιστο φορτίο θραύσης τους 2,4 tn	τεμ.	2,20	8	17,60
	42	Σύνδεσμοι διαμέτρου 12 mm με ελάχιστο φορτίο θραύσης τους 3,6 tn	τεμ.	3,00	8	24,00
	43	Σύνδεσμοι διαμέτρου 14 mm με ελάχιστο φορτίο θραύσης τους 5,0 tn	τεμ.	5,20	8	41,60
	44	Εξάρτημα για σημειακή ανάρτηση κατά DIN 580, M10, ελάχιστου φορτίου 0,23 tn	τεμ.	0,90	15	13,50
	45	Εξάρτημα για σημειακή ανάρτηση κατά DIN 580, M14, ελάχιστου φορτίου 0,49 tn	τεμ.	1,90	15	28,50
	46	Εξάρτημα για σημειακή ανάρτηση κατά DIN 580, M16, ελάχιστου φορτίου 0,7 tn	τεμ.	2,10	15	31,50
	47	Εξάρτημα για σημειακή ανάρτηση κατά DIN 580, M22, ελάχιστου φορτίου 1,5 tn	τεμ.	3,90	15	58,50
	48	Εξάρτημα για σημειακή ανάρτηση κατά DIN 580, M24, ελάχιστου φορτίου 1,8 tn	τεμ.	5,10	15	76,50
	49	Εξάρτημα για σημειακή ανάρτηση κατά DIN 580, M36, ελάχιστου φορτίου 4,6 tn	τεμ.	18,50	10	185,00
	50	Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 2,5 X 200 (συσκευασία 100τεμ)	συσκευασία	1,50	30	45,00
	51	Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 3,5 X 300 (συσκευασία 100τεμ)	συσκευασία	2,20	30	66,00
	52	Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 4,5 X 350 (συσκευασία 100τεμ)	συσκευασία	4,20	50	210,00
	53	Δεσίματα πλαστικά (Tie wraps) 8 X 450 (συσκευασία 100τεμ)	συσκευασία	5,20	5	26,00
	54	Γρασσαδοράκι ίσιο 1/4 X 28	τεμ	0,30	80	24,00
	55	Γρασσαδοράκι γωνία 45ο 1/4 X 28	τεμ	0,50	80	40,00
	56	Γρασσαδοράκι ίσιο 1/8 X 28	τεμ	0,40	80	32,00
	57	Γρασσαδοράκι γωνία 45ο 8 X 1	τεμ	0,50	80	40,00
	58	Γρασσαδοράκι γωνία 45ο 10 X 1	τεμ	0,50	80	40,00
	59	Κασετίνα με o-ring μετρικά από Φ3 έως Φ55 mm	κασετίνες	24,00	6	144,00
	60	Κασετίνα με o-ring ίντσας από 1/8" έως 2"	κασετίνες	24,00	2	48,00
	61	Ελαστικός σωλήνας βενζίνης-λαδιού Φ4 20bar (με λινά)	m	3,50	20	70,00
	62	Ελαστικός σωλήνας βενζίνης-λαδιού Φ5 20bar (με λινά)	m	3,50	20	70,00
	63	Ελαστικός σωλήνας βενζίνης-λαδιού Φ6 20bar (με λινά)	m	3,50	20	70,00
	64	Ελαστικός σωλήνας βενζίνης-λαδιού διαφανής εξωτ. διάμετρος = Φ8mm και εσωτ. διάμετρος = Φ5mm	m	4,00	5	20,00
	65	Ελαστικός σωλήνας βενζίνης-λαδιού διαφανής εξωτ. διάμετρος = Φ4mm και εσωτ. διάμετρος = Φ2mm	m	3,00	5	15,00
	66	Κολιέ σφιγκτήρας 8 X 12	τεμ	0,16	40	6,40
	67	Κολιέ σφιγκτήρας 12 X 22	τεμ	0,16	40	6,40
	68	Κολιέ σφιγκτήρας 25 X 40	τεμ	0,18	40	7,20
	69	Κολιέ σφιγκτήρας 32 X 50	τεμ	0,22	40	8,80
	70	Κολιέ σφιγκτήρας 35 X 45	τεμ	0,24	20	4,80
	71	Κολιέ σφιγκτήρας 40 X 60	τεμ	0,24	40	9,60
	72	Κολιέ σφιγκτήρας 50 X 70	τεμ	0,34	40	13,60
	73	Κολιέ σφιγκτήρας 70 X 90	τεμ	0,41	20	8,20
	74	Κολιέ σφιγκτήρας 80 X 100	τεμ	0,43	20	8,60
	75	Κολιέ σφιγκτήρας 100 X 120	τεμ	0,52	20	10,40
	76	Κολιέ σφιγκτήρας 120 X 140	τεμ	0,57	20	11,40
	77	Κολιέ σφιγκτήρας 146 X 164	τεμ	0,59	20	11,80
	78	Ταχυσύνδεσμος αέρος πλαστικός Νο.4	τεμ	1,37	60	82,20
	79	Ταχυσύνδεσμος αέρος πλαστικός Νο.6	τεμ	1,87	60	112,20
	80	Ταχυσύνδεσμος αέρος πλαστικός Νο.8	τεμ	2,15	60	129,00
	81	Ταχυσύνδεσμος αέρος πλαστικός Νο.9	τεμ	2,36	20	47,20
	82	Ταχυσύνδεσμος αέρος πλαστικός Νο.10	τεμ	2,58	50	129,00
	83	Ταχυσύνδεσμος αέρος πλαστικός Νο.12	τεμ	2,95	60	177,00
	84	Ταχυσύνδεσμος αέρος πλαστικός Νο.14	τεμ	4,89	60	293,40
	85	Ταχυσύνδεσμος αέρος πλαστικός Νο.16	τεμ	5,32	70	372,40
	86	Ταχυσύνδεσμος αέρος πλαστικός Νο.18	τεμ	7,13	11	78,43
	87	Ταχυσύνδεσμος μεταλλικός για σωλήνα Φ6 mm	τεμ	1,89	120	226,80
	88	Ταχυσύνδεσμος μεταλλικός για σωλήνα Φ8 mm	τεμ	2,20	120	264,00
	89	Ταχυσύνδεσμος μεταλλικός για σωλήνα Φ9 mm	τεμ	2,50	120	300,00
	90	Ταχυσύνδεσμος μεταλλικός για σωλήνα Φ12 mm	τεμ	2,80	30	84,00

Ο Μ Α Δ Α	Α/Α	ΕΙΔΟΣ 19DIAB000004667 2019-06-06	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
	91	Πρίζα αέρος γερμανικού τύπου 3/8" αρσενικό σπείρωμα	τεμ	4,38	10	43,80
	92	Πρίζα αέρος γερμανικού τύπου 1/2" αρσενικό σπείρωμα	τεμ	4,38	10	43,80
	93	Πρίζα αέρος γερμανικού τύπου 3/8" θηλυκό σπείρωμα	τεμ	4,38	10	43,80
	94	Πρίζα αέρος γερμανικού τύπου 1/2" θηλυκό σπείρωμα	τεμ	4,47	10	44,70
	95	Πρίζα αέρος (ουρά) γερμανικού τύπου Φ10	τεμ	4,50	10	45,00
	96	Βύσμα αέρος γερμανικού τύπου 3/8" αρσενικό σπείρωμα	τεμ	1,50	10	15,00
	97	Βύσμα αέρος γερμανικού τύπου 3/8" θηλυκό σπείρωμα	τεμ	1,50	10	15,00
	98	Βύσμα αέρος (ουρά) γερμανικού τύπου Φ10	τεμ	1,76	10	17,60
	99	Βύσμα πρίζας με αρσενικό σπείρωμα 1/4" γερμανικού τύπου	τεμ.	0,95	15	14,25
	100	Βύσμα πρίζας με αρσενικό σπείρωμα 3/8" γερμανικού τύπου	τεμ.	1,50	15	22,50
	101	Βύσμα πρίζας με αρσενικό σπείρωμα 1/2" γερμανικού τύπου	τεμ.	1,30	15	19,50
	102	Σωλήνας αέρος SPIRAL 1/4 X 15 μέτρα	τεμ	15,00	4	60,00
	103	Σωληνάκι πολυαιθυλενίου αέρος Φ4 (εσωτερικό) 10bar (κουλούρα 100m)	κουλούρα	0,50	1	0,50
	104	Σωληνάκι πολυαιθυλενίου αέρος Φ5 (εσωτερικό) 10bar (κουλούρα 100m)	κουλούρα	0,50	1	0,50
	105	Σωληνάκι πολυαιθυλενίου αέρος Φ6 (εσωτερικό) 10bar (κουλούρα 100m)	κουλούρα	0,50	1	0,50
	106	Βαλβίδα ελαστική L=42,5 mm (V2.03.1)	τεμ.	0,15	200	30,00
	107	Βαλβίδα ελαστική L=61,5 mm (V2.03.4)	τεμ.	0,17	100	17,00
	108	Πρόεκταση ελαστική L=210 mm	τεμ.	1,60	80	128,00
	109	Μπαλώματα επισκευής ελαστικών για καρφότρυπα 60 mm	τεμ	0,67	100	67,00
	110	Μπαλώματα αεροθαλάμου No.4 (Φ 75 mm)	τεμ	0,66	10	6,60
	111	Μπαλώματα αεροθαλάμου No.6 (Φ 116 mm)	τεμ	1,18	10	11,80
	112	Μπαλώματα αεροθαλάμου No.7 οβάλ (74 X 37 mm)	τεμ	0,49	20	9,80
	113	Ομπρέλες επισκευής ελαστικών για ζημιά στο ελαστικό μέχρι 4,5 mm	τεμ.	1,50	20	30,00
	114	Κορδόνια επισκευής ελαστικών φορητών μαύρα λεπτά μήκους 300 mm (συσκ. 50 τεμ)	συσκ.	22,00	30	660,00
	115	Κορδόνια επισκευής ελαστικών φορητών κόκκινα χοντρά μήκους 200 mm (συσκ. 50 τεμ)	συσκ.	22,00	30	660,00
	116	Πρόεκταση βαλβίδας αέρα ελαστικού μήκους 200 mm με πλέγμα	τεμ.	1,80	100	180,00
	117	Ομπρέλες επισκευής ελαστικών για ζημιά στο ελαστικό μέχρι 10 mm (όπως Minicombi B10 ή αντίστοιχο) (συσκ. 20 τεμ)	κουτιά	58,00	2	116,00
	118	Ομπρέλες επισκευής ελαστικών για ζημιά στο ελαστικό μέχρι 8 mm (όπως Minicombi B8 ή αντίστοιχο) (συσκ. 20 τεμ)	κουτιά	43,20	2	86,40
	119	Κιμωλία ελαστικού κίτρινη λιθογραφική 17 mm (όπως SISA 17mm ή αντίστοιχη) (κουτί 10 τεμ περίπου.)	κουτιά	15,80	3	47,40
	120	Πάστα μονταρισματος ελαστικών για επιβατικά οχήματα, φορητά, αγροτικά (σε δοχείο 4 kg περίπου)	δοχεία	14,00	3	42,00
	121	Κόλλα Επισκευής Αεροθαλάμων (κουτί 250ml περίπου)	κουτιά	5,00	3	15,00
	122	Κόλλα για ελαστικά οχημάτων MAYPH, συσκευασία 350 gr (περίπου)	συσκευασία	10,00	5	50,00
	123	Κόλλα για ελαστικά οχημάτων ΜΠΛΕ, συσκευασία 225 gr (περίπου)	συσκευασία	9,50	5	47,50
	124	Κόλλα για ελαστικά οχημάτων ΚΡΥΣΤΑΛΙΖΕ (δοχείο 500 gr)	δοχεία	20,56	10	205,60
	125	Στεγανοποιητικό ελαστικών οχημάτων (μόνιμη στεγανοποίηση οπών έως 10 mm), πλήρες με την αντλία, σε συσκευασία 28 lt (περίπου) (όπως OKO Lineseal Heavy Duty Puncture Sealant ή παρόμοιο)	συσκευασία	220,00	2	440,00
	126	Φλαντζόκολλα υψηλής θερμοκρασίας, μαύρη, σε συσκευασία 85 gr περίπου	συσκευασία	3,00	40	120,00
	127	Αιθέρας (συσκευασία σπρέυ 400 ml περίπου)	συσκευασία	3,50	30	105,00
	128	Λαμπτήρες 24 V 5W, μονοπολικός, κατάλληλος για φώτα θέσεως, διαστάσεις 37,5 X 19mm	τεμ	0,35	500	175,00
	129	Λαμπτήρες 24 V 21W, μονοπολικός	τεμ	0,35	700	245,00
	130	Λαμπτήρες 12 V 21W μονοπολικός	τεμ	0,35	100	35,00
	131	Λαμπτήρες Ιωδίου H7 24V 70W	τεμ	4,85	500	2.425,00
	132	Λαμπτήρες H3 24 V 70 W	τεμ.	1,40	300	420,00
	133	Λαμπτήρες H1 12 V 55 W	τεμ.	1,70	80	136,00
	134	Λαμπτήρες H7 12 V 55 W	τεμ.	1,80	80	144,00
	135	Λαμπτήρες 12 V 5 W ψείρες χωρίς κάλυκα	τεμ.	0,32	150	48,00
	136	Λαμπτήρες 24 V 5 W ψείρες χωρίς κάλυκα	τεμ.	0,32	300	96,00
	137	Λαμπτήρες 12 V 16 W χωρίς κάλυκα	τεμ.	0,80	50	40,00
	138	Λαμπτήρες 24 V 5 W σωληνωτές	τεμ.	0,40	50	20,00
	139	Λαμπτήρες 24 V 10 W σωληνωτές	τεμ.	0,40	50	20,00
	140	Λαμπτήρες 12 V 5 W σωληνωτές	τεμ.	0,40	50	20,00
	141	Λαμπτήρες 12 V 10 W σωληνωτές	τεμ.	0,40	50	20,00
	142	Λαμπτήρας καρυδάκι 12 Volt, 21-5Watt (χωρίς ακίδες για Nissan Almera)	τεμ.	1,80	50	90,00
	143	Λαμπτήρες H4 24V 70-55 W	τεμ.	2,10	200	420,00
	144	Λάμπα 42 Volt, 60Watt	τεμ.	0,80	100	80,00
	145	Λαμπτήρες H1 24 V 70 W	τεμ.	1,70	200	340,00
	146	Λαμπτήρες 12 V 21W πορτοκαλί	τεμ.	0,40	80	32,00
	147	Λαμπτήρες 24 V 21W πορτοκαλί	τεμ.	0,40	300	120,00
	148	Λαμπτήρες H3 12 V 55 W	τεμ.	2,10	100	210,00

Ο Μ Α Δ Α	Α/Α	ΕΙΔΟΣ 19DIAB000004667 2019-06-06	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
	149	Λαμπτήρες H4 12 V 60/55	τεμ.	1,90	200	380,00
	150	Λαμπτήρες 24 V 5W (LED)	τεμ	3,50	200	700,00
	151	Λαμπτήρες 24 V 21W (LED)	τεμ	3,50	300	1.050,00
	152	Λαμπτήρες 12 V 5 W (LED)	τεμ.	3,50	200	700,00
	153	Πόλοι μπαταρίας φορητού βαρέως τύπου θετικοί (ενισχυμένοι)	τεμ	1,80	100	180,00
	154	Πόλοι μπαταρίας φορητού βαρέως τύπου αρνητικοί (ενισχυμένοι)	τεμ	1,80	100	180,00
	155	Ασφάλειες μαχαιρωτές μικρές 5A	τεμ	0,08	20	1,60
	156	Ασφάλειες μαχαιρωτές μικρές 10A	τεμ	0,08	50	4,00
	157	Ασφάλειες μαχαιρωτές μικρές 15A	τεμ	0,08	50	4,00
	158	Ασφάλειες μαχαιρωτές μικρές 20A	τεμ	0,08	20	1,60
	159	Ασφάλειες μαχαιρωτές μικρές 25A	τεμ	0,08	20	1,60
	160	Ασφάλειες μαχαιρωτές μικρές 30A	τεμ	0,08	20	1,60
	161	Ασφάλειες μαχαιρωτές μεσαίες 5A	τεμ	0,10	100	10,00
	162	Ασφάλειες μαχαιρωτές μεσαίες 7,5A	τεμ	0,10	20	2,00
	163	Ασφάλειες μαχαιρωτές μεσαίες 10A	τεμ	0,10	100	10,00
	164	Ασφάλειες μαχαιρωτές μεσαίες 15A	τεμ	0,10	100	10,00
	165	Ασφάλειες μαχαιρωτές μεσαίες 20A	τεμ	0,10	20	2,00
	166	Ασφάλειες μαχαιρωτές μεσαίες 25A	τεμ	0,10	20	2,00
	167	Ασφάλειες μαχαιρωτές μεσαίες 30A	τεμ	0,10	100	10,00
	168	Ασφάλειες μαχαιρωτές μεσαίες 30A	τεμ	0,80	5	4,00
	169	Ασφάλειες μαχαιρωτές μεσαίες 40A	τεμ	0,80	5	4,00
	170	Ασφάλειες μαχαιρωτές μεσαίες 50A	τεμ	0,90	5	4,50
	171	Ασφάλειες μαχαιρωτές μεσαίες 80A	τεμ	1,00	5	5,00
	172	Ασφάλειες γυάλινες φυσιγγίου μικρές (L=20 mm) 2A	τεμ	0,03	20	0,60
	173	Ασφάλειες γυάλινες φυσιγγίου μικρές (L=20 mm) 2,5 A	τεμ	0,03	20	0,60
	174	Ασφάλειες γυάλινες φυσιγγίου μικρές (L=20 mm) 5A	τεμ	0,03	20	0,60
	175	Ασφάλειες γυάλινες φυσιγγίου μεγάλες 3A	τεμ	0,03	20	0,60
	176	Ασφάλειες γυάλινες φυσιγγίου μεγάλες 5A	τεμ	0,09	20	1,80
	177	Φισάκια (ακροδέκτες) θηλυκά ορειχάλκου	τεμ	0,08	1.000	80,00
	178	Φισάκια (ακροδέκτες) αρσενικά ορειχάλκου	τεμ	0,08	1.000	80,00
	179	Ακροδέκτες για Φ8 βίδα	τεμ	1,00	200	200,00
	180	Ακροδέκτες για Φ10 βίδα	τεμ	1,10	300	330,00
	181	Ακροδέκτες για Φ13 βίδα	τεμ	1,10	200	220,00
	182	Ακροδέκτες για Φ17 βίδα	τεμ	1,20	200	240,00
	183	Ακροδέκτες μίζας Φ12 mm	τεμ	1,10	200	220,00
	184	Ακροδέκτες μίζας Φ10 mm	τεμ	1,10	300	330,00
	185	Ακροδέκτης 400 Ah κόκκινος (τσιμπίδα)	τεμ	6,00	10	60,00
	186	Ακροδέκτης 400 Ah μαύρος (τσιμπίδα)	τεμ	6,00	10	60,00
	187	Καλώδιο με δύο (2) κλώνους (2 X 0,5)	μέτρα	0,70	100	70,00
	188	Καλώδιο με επτά (7) κλώνους (7 X 1)	μέτρα	1,70	50	85,00
	189	Καλώδιο με δεκατρείς (13) κλώνους (13 X 1)	μέτρα	0,50	20	10,00
	190	Καλώδιο απλό κόκκινο 1X1,5	μέτρα	0,17	200	34,00
	191	Καλώδιο απλό μαύρο 1X1,5	μέτρα	0,17	200	34,00
	192	Καλώδιο ισχυρής μόνωσης 50mm ² , εύκαμπτο, σε κουλούρα μαύρο	μέτρα	15,00	50	750,00
	193	Καλώδιο ισχυρής μόνωσης 50mm ² , εύκαμπτο, σε κουλούρα κόκκινο	μέτρα	15,00	50	750,00
	194	Χαρτί ψηφιακού ταχογράφου σε ρολό	τεμ.	3,60	25	90,00
	195	Κάρτες Ταχογράφων 125 EC 100 τεμ/κουτί	κουτί	5,50	150	825,00
	196	Κάρτες Ταχογράφων 180 EC 100 τεμ/κουτί	κουτί	5,50	50	275,00
CPV:24110000-8 (ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΑΕΡΙΑ)						
6	1	Οξυγόνο για γέμισμα φιάλης	m ³	2,36	300	709,00
	2	Ασετιλίνη για γέμισμα φιάλης	kg	6,25	110	687,50
	3	Κορυγκόν για γέμισμα φιάλης	m ³	2,37	240	568,00
CPV: 03120000-8 (ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΗΠΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΦΥΤΩΡΙΟΥ)						
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	τεμ.	3,80	200	760,00
	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	τεμ.	3,80	200	760,00
	3	Πάσσαλος Γαλβανιζέ για Αμπέλι πάχους 1,5mm και ύψους 2m έως 2,5m	τεμ.	1,20	50	60,00
	4	Ψεκαστήρας πλάτης για Αμπέλι χωρητικότητας 16lt περιπόου	τεμ.	55,00	1	55,00
	5	Πλέγμα περιφραξης γαλβανιζέ από σύρμα 3mm, ύψος 1.20m, μέγεθος οπής πλέγματος 5cmx5cm (επιθυμητή συσκευασία: κουλούρα 25m)	m	2,73	50	136,58

Ο Μ Α Δ Α	Α/Α	ΕΙΔΟΣ 19DIAB000004667 2019-06-06	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
	6	Εργαλείο τεντώματος σύρματος για αμπέλι	τεμ.	90,00	1	90,00
	7	Πιαστράκι σύρματος καρφωτό δίχαλο για στήριξη αμπελώνα	τεμ.	0,13	600	78,00
	8	Πιαστράκι σύρματος καρφωτό για αμπελώνα	τεμ.	0,13	600	78,00
	9	Stretch film (extending film) μήκος 50 εκατοστά και βάρος 2,6 κιλά	τεμ.	5,00	12	60,00
	10	Δίχτυ σκίασης 50% ελαφρύ(green shade screen) μήκος 50μέτρων και πλάτος 6 μέτρων	τμ	0,35	300	105,00
	11	Κλιπς για δίχτυ σκίασης(net holders)	τεμ.	0,09	200	18,00
	12	Γλάστρα τετράγωνη(square nursery pot) 7*7*8 (ακριβείς τυποποιημένες διαστάσεις σε cm), χωρητικότητας 0,35 lt	τεμ.	0,05	2.000	100,00
	13	Μικρές γλάστρες μεταφύτευσης	τεμ.	0,06	2.800	168,00
	14	Μαύρο ύφασμα εδαφοκάλυψης	m ²	0,55	500	275,00
	15	Πλαστικές σακούλες ποτίσματος δένδρων 70-80 λίτρων (drip irrigation bags for trees)	τεμ.	40,00	34	1.360,00
	16	Σκληρό πλαστικό για κάλυψη θερμοκηπίου	φύλλα	50,00	30	1.500,00

ΑΘΡΟΙΣΜΑ

Φ.Π.Α.

ΣΥΝΟΛΟ

	221.036,07
	53.048,66
	274.084,73

Θεσσαλονίκη//....//.....