



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
ΔΙΕΥΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΙΟΥ»

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Τεχνική περιγραφή.....	σελ.3
Παράρτημα «Α»	σελ.4
Προϋπολογισμός.....	σελ.15



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Έργο: Προμήθεια Εργαλείων Συνεργείου
Δήμου Χίου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια διαφόρων εργαλείων για τις ανάγκες των Υπηρεσιών του Δήμου Χίου.

Τα ζητούμενα εργαλεία απαιτείται είναι κατάλληλα για επαγγελματική χρήση, να είναι εγνωσμένης μάρκας και πιστοποιημένης ποιότητας. Επίσης, θα συνοδεύονται απαραίτητως τουλάχιστον από **διετή (2) εγγύηση**, κατά την διάρκεια της οποίας ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί σε άμεση αντικατάσταση των εργαλείων, εφόσον η καταστροφή τους δεν σχετίζεται με κακή χρήση (την οποία οφείλει να αποδείξει).

Ο εκάστοτε μειοδότης υποχρεούται να καταβάλει εγγυητική καλής λειτουργίας, ποσοστιαίου ύψους **5%** επί του καθαρού ποσού τιμολόγησης.

Η παράδοση των εργαλείων θα πρέπει να γίνει σε διάστημα μικρότερο των **10 εργάσιμων ημερών** από την ημερομηνία ανάθεσης.

Το κριτήριο ανάθεσης θα είναι **η χαμηλότερη τιμή επί του συνόλου** του κάτωθι παραρτήματος «Α»

-Ο προϋπολογισμός της ανωτέρω προμήθειας ανέρχεται στο ποσόν των 8.547,00 € χωρίς Φ.Π.Α. και με Φ.Π.Α. 17% 1.452,96 € το συνολικό ποσό φτάνει στο 9.999,99 €.

-Για την εκτέλεση της προμήθειας έχει προβλεφθεί πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου Χίου για το έτος 2019 και συγκεκριμένα στον Κ.Α. 20-7135.002 συνολικού ύψους 10.000.€.

-Η προμήθεια θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου 4412/2016

Χίος 17/09/2019

Ο Συντάξας

Μπεγάκης Ιωάννης
ΠΕ Διοικητικού



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»			
A/A	ΥΛΙΚΟ	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Σετ γερμανικά κλειδιά 12 τμχ. (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32mm). Ενδεικτικού τύπου UNIOR 605528 Υλικό: χρώμιο βανάδιο σφυρήλατο, ολικά σκληρυμένο με θερμική επεξεργασία επιχρωμιωμένο σύμφωνα με τα πρότυπα EN12540 γυαλισμένη κεφαλή κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 10102	TEM	2
2	Σετ γερμανοπολύγωνα μακριά 17 τμχ. (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm). Ενδεικτικού τύπου UNIOR 605537 Υλικό: χρώμιο βανάδιο σφυρήλατο, ολικά σκληρυμένο με θερμική επεξεργασία επιχρωμιωμένο σύμφωνα με τα πρότυπα EN12540 γυαλισμένη κεφαλή Γερμανοπολύγωνο κυρτό με νέο προφίλ life κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 7738	TEM	2
3	Σετ πολύγωνα (ζήτα) 10τμχ. (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27 mm) Ενδεικτικού τύπου UNIOR 603674 Υλικό: χρώμιο βανάδιο σφυρήλατο, ολικά σκληρυμένο με θερμική επεξεργασία επιχρωμιωμένο σύμφωνα με τα πρότυπα EN12540 γυαλισμένη κεφαλή Πολύγωνο με προφίλ life κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 10104	TEM	2

4	<p>Συλλογή - κασετίνα με 50 Εξαρτήματα 1/4" και 1/2". Ενδεικτικού τύπου STANLEY 1-94-658</p> <p>1/4" και 1/2" Καστάνια MicroTough™</p> <p>1/4" Περιστρεφόμενη Λαβή</p> <p>1/2" Μπάρα Προέκτασης 125, 250 χιλ.</p> <p>1/4" Μπάρα Προέκτασης 75 χιλ.</p> <p>1/2" Μπάρα Τύπου 'T' 125 χιλ.</p> <p>1/4" και 1/2" Άρθρωση</p> <p>Αντάπτορας</p> <p>10 μύτες</p> <p>1/2" Μπουζόκλειδο 21 χιλ.</p> <p>Κλειδιά Allen 'L': 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, χιλ.</p> <p>1/4" Καρυδάκια Χρωμίου: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, χιλ.</p> <p>1/2" Καρυδάκια Χρωμίου: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 χιλ.</p> <p>Μηχανισμός καστάνιας με 72 λεπτά δόντια με γωνία αύξησης 5°</p> <p>Διακόπτης αντίστροφης κίνησης με τον αντίχειρα</p>	TEM	2
5	<p>Κασετίνα ηλεκτροχάλυβα χρωμίου βαναδίου καστάνια καρυδάκια πολύγωνα 3/8' . Ενδεικτικού τύπου STANLEY 2-85-583</p> <p>Σετ με 21 τεμ. επαγγελματική καστάνια MicroTough 3/8"</p> <p>Μειωμένο μέγεθος κεφαλής για εργασία ακόμα και σε στενά σημεία</p> <p>Μηχανισμός καστάνιας με 72 δόντια με γωνία αύξησης 5°</p> <p>Σύστημα κλειδώματος</p> <p>Φινίρισμα χρωμίου</p> <p>Συμβατό με τα πρότυπα ISO</p> <p>Καρυδάκια με προφίλ Maxi Drive</p> <p>Περιέχει:</p> <p>1 καστάνια 'Micro Tough'</p> <p>1 προσαρμογέα 3/8"</p> <p>1 άρθρωση</p> <p>3 προεκτάσεις: 250, 150 & 75 mm</p> <p>16 καρυδάκια: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 και 24 mm</p>	TEM	2
6	<p>Επαγγελματική καστάνια 1/2" MicroTough. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 4-85-578</p> <p>Μειωμένο μέγεθος κεφαλής για εργασία ακόμα και σε στενά σημεία. Μηχανισμός καστάνιας με 72 δόντια με γωνία αύξησης 5°. Σύστημα κλειδώματος. Φινίρισμα χρωμίου.. Συμβατή με τα πρότυπα ISO.</p>	TEM	2
7	<p>Σετ Allen με σκλήρυνση σε λάδι 10τμχ. μακριά με κεφαλή μπίλιας (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12mm)</p>	TEM	2
8	<p>Allen (μακρύ) με σκλήρυνση σε λάδι 12mm</p>	TEM	3
9	<p>Allen (μακρύ) με σκλήρυνση σε λάδι 14mm</p>	TEM	3
10	<p>Παλάγκο χειροκίνητο αλυσίδας. Ενδεικτικού τύπου NEO Tools 11-761.</p> <p>Ικανότητα ανύψωσης 2ton</p> <p>Αλυσίδα 3m</p>	TEM	1

11	<p>Κόφτης χειρός επαγγελματικής χρήσης με επαναφερόμενη λάμα. Ενδεικτικού τύπου STANLEY TITAN RB</p> <p><i>Σώμα από ελαφρύ αλουμίνιο υψηλής αντοχής. Ορειχάλκινη ροδέλα με εγκοπές για στερέωμα της λάμας.</i></p> <p><i>Ατσάλινη βάση λάμας.</i></p> <p><i>Αρθρωτό σύστημα με ροδέλα σύσφιξης στο πίσω μέρος για ταχεία αντικατάσταση λάμας χωρίς εργαλεία</i></p>	TEM	2
12	<p>Ανταλλακτικές (τραπεζοειδής) λάμες για κόφτη χειρός (STANLEY TITAN RB) επαγγελματικής χρήσης 62mm. ΣΕΤ 10τμχ. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 1992 3-11-916</p>	ΣΕΤ	2
13	<p>Σετ Allen Torx με σκλήρυνση σε λάδι με <u>εσωτερική τρύπα</u> 15 τεμαχίων (T6 , T7, T8 , T9 , T10 , T15 , T20 , T25 , T27 , T30 , T40 , T45 , T50, T55 , T60)</p>	TEM	2
14	<p>Ψαλίδι λαμαρίνας 250mm ± 10mm, δεξιάς σιαγώνας. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 0-14-208.</p> <p><i>Οι λάμες έχουν επικάλυψη από τιτανιούχο νιτρίδιο. Κατασκευή από σφυρηλατημένο ατσάλι χρωμίου - μολυβδαινίου, με οδοντωτές σιαγώνες που προσδίδουν ένα σταθερό δάγκωμα και αποτρέπουν την ολίσθηση. Ικανότητα κοπής ανοξείδωτου χάλυβα 1,2mm, και για ψυχρές λαμαρίνες 0,8mm</i></p>	TEM	1
15	<p>Ψαλίδι λαμαρίνας 250mm ± 10mm, αριστερής σιαγώνας. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 0-14-207.</p> <p><i>Οι λάμες έχουν επικάλυψη από τιτανιούχο νιτρίδιο. Κατασκευή από σφυρηλατημένο ατσάλι χρωμίου - μολυβδαινίου, με οδοντωτές σιαγώνες που προσδίδουν ένα σταθερό δάγκωμα και αποτρέπουν την ολίσθηση. Ικανότητα κοπής ανοξείδωτου χάλυβα 1,2mm, και για ψυχρές λαμαρίνες 0,8mm</i></p>	TEM	1
16	<p>Ψαλίδι κοπής λαμαρίνας ίσιας σιαγώνας 300mm ± 10mm. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 0-14-558</p>	TEM	2
17	<p>Γκαζοτανάλια γενικής χρήσης 200mm ± 10mm από σκληρυμένο ατσάλι. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 0-84-056.</p>	TEM	6
18	<p>Ημισφαιρικό μυτοτσίμπιδο γενικής χρήσης 200mm ± 10mm από σκληρυμένο ατσάλι. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 0-84-625.</p>	TEM	2
19	<p>Κυρτό μυτοτσίμπιδο γενικής χρήσης 200mm ± 10mm από σκληρυμένο ατσάλι. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 0-84-072.</p>	TEM	2
20	<p>Σφυρί με στρογγυλή κεφαλή 454g ± 10g. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 1-54-716</p>	TEM	2

21	<p>Πριτσιναδόρος βαρέου τύπου από χυτοπρεσσαριστό μέταλλο. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 6-MR100.</p> <p><i>Χρησιμοποιείται με πριτσίνια από ατσάλι και αλουμίνιο, διαμέτρου 2mm(3/32"), 3mm(1/8"), 4mm(5/32") και 5mm(3/16"), και με πριτσίνια από ανοξείδωτο ατσάλι, διαμέτρου 3mm(1/8") και 4mm(5/32")</i></p>	TEM	2
22	<p>Γαλλικό κλειδί 150mm ± 10mm. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 0-90-947</p> <p><i>Επιχρωμιωμένο για αντίσταση στη σκουριά</i> <i>Κατάλληλο για βαριές μηχανουργικές εργασίες</i> <i>Σώμα από σφυρηλατημένο ατσάλι χρωμίου - βαναδίου</i> <i>Επικάλυψη από φωσφορικό άλας</i> <i>Σύμφωνα με πρότυπα ISO 6787 / DIN 3117 και ASME B 107.8M</i></p>	TEM	2
23	<p>Γαλλικό κλειδί 250mm ± 10mm. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 0-90-949</p> <p><i>Επιχρωμιωμένο για αντίσταση στη σκουριά</i> <i>Κατάλληλο για βαριές μηχανουργικές εργασίες</i> <i>Σώμα από σφυρηλατημένο ατσάλι χρωμίου - βαναδίου</i> <i>Επικάλυψη από φωσφορικό άλας</i> <i>Σύμφωνα με πρότυπα ISO 6787 / DIN 3117 και ASME B 107.8M</i></p>	TEM	2
24	<p>Γαλλικό κλειδί 300mm ± 10mm. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 0-90-950</p> <p><i>Επιχρωμιωμένο για αντίσταση στη σκουριά</i> <i>Κατάλληλο για βαριές μηχανουργικές εργασίες</i> <i>Σώμα από σφυρηλατημένο ατσάλι χρωμίου - βαναδίου</i> <i>Επικάλυψη από φωσφορικό άλας</i> <i>Σύμφωνα με πρότυπα ISO 6787 / DIN 3117 και ASME B 107.8M</i></p>	TEM	2
25	<p>Σιδηροπρίονο 300mm πολλαπλών χρήσεων 5 σε 1. Ενδεικτικού τύπου STANLEY Fat Max 0-20-108</p> <p><i>Η κανονική θέση του είναι στις 90 μοίρες</i> <i>Η λάμα μπορεί να τοποθετηθεί άμεσα σε γωνία 45°</i> <i>Όταν δουλεύουμε σε στενό χώρο, το εμπρόσθιο τμήμα του σκελετού μπορεί να αφαιρεθεί.</i> <i>Δυνατότητα τοποθέτησης της λάμας στο εμπρόσθιο τμήμα του σκελετού για εσωτερικά κοψίματα</i> <i>Δυνατότητα αποθήκευσης της λαβής για μέταλλο ή ξύλο, στο εσωτερικό του σκελετού</i></p>	TEM	2
26	<p>Λάμες σιδηροπρίονου 300mm. ΣΕΤ 5τμχ. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 0-15-900.</p> <p><i>Ατσάλινη λάμα με επεξεργασία ταχείας σκλήρυνσης μολυβδαινίου HSS, μεγάλης αντοχής και άκαμπτη, 1 X 18ΤΡΙ, 3 X 24ΤΡΙ, 1 X 32ΤΡΙ.</i></p>	ΣΕΤ	3

27	<p>ΣΕΤ Κατσαβίδια 12 τεμαχίων. Ενδεικτικού τύπου STANLEY FATMAX 0-65-426 <i>Περιεχόμενα του 65-426</i> 1x 65-404: Νάνος ίσιος (ηλεκτρολόγου) 6.5 x 30mm 1x 64-978: Ίσιο στενό (ηλεκτρολόγου) 3.0 x 50mm 1x 65-017: Ίσιο στενό (ηλεκτρολόγου) 4.0 x 100mm 1x 65-094: Ίσιο στενό (ηλεκτρολόγου) 5.5 x 150mm 1x 65-098: Ίσιο φαρδύ (μηχανικού) 5.5 x 100mm 1x 65-137: Ίσιο φαρδύ (μηχανικού) 8.0 x 150mm 1x 65-319: Pozidriv® PZ0 x 75mm 1x 65-335: Pozidriv® PZ1 x 100mm 1x 65-337: Pozidriv® PZ2 x 125mm 1x 65-206: Philips® PH0 x 75mm 1x 65-207: Philips® PH1 x 100mm 1x 65-209: Philips® PH2 x 125mm Κασετίνα αποθήκευσης και μεταφοράς</p>	TEM	4
28	<p>Ματσόλα λαστιχένια με εναλλάξιμα άκρα - 320g ± 10g - 34mm. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 1-57-053.</p>	TEM	1
29	<p>Μέτρο με φρένο και ατσάλινο πλαίσιο 8m. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 0-33-527. <i>Επιχρωμιωμένο ατσάλινο κέλυφος με ABS, για προστασία από κρούσεις. Επένδυση της λάμας με Blade Armor. Γάντζος με 3 πριτσίνια, για μειωμένο κίνδυνο τυχαίας αποκοπής.</i></p>	TEM	2
30	<p>Βαθύ Organizer μεταφοράς εργαλείων - εξαρτημάτων. Ενδεικτικού τύπου Stanley 1-97-518 • Διαστάσεις σε cm : 44.6 x 35.6 x 11.6 ± 3cm • Επαγγελματικό organizer (ταμπακιέρα) βαρέως τύπου σειράς FatMax™ • 10 αποσπώμενα τμήματα (θήκες) • Ανοξείδωτα κουμπώματα • Θήκες με μεγάλο βάθος για μεγαλύτερη χωρητικότητα • Κυψελωτό καπάκι με εξογκώματα που συγκρατούν τις θήκες στην θέση τους • Περιμετρική φλάντζα στο καπάκι για αδιάβροχο σφράγισμα κατά το κλείσιμο</p>	TEM	3
31	<p>Επαγγελματική εργαλειοθήκη για μεταφορά ηλεκτροεργαλείων και εργαλείων χειρός. Ενδεικτικού τύπου STANLEY FMST1-75682 <i>Στιβαρή και ενισχυμένη κατασκευή από πολυπροπυλένιο πάχους 4 mm Χωρητικότητα 34 L ± 2L Συνδέεται με το πρόγραμμα Tough system μέσω των πλευρικών κλιπ Ανθεκτικά μεταλλικά κλείστρα. Μεγάλη Bi material λαβή και πλευρικές λαβές Μέγιστο μεταφερόμενο φορτίο τουλάχιστον 40 Kg.</i></p>	TEM	2
32	<p>Επαγγελματικό Φωτιστικό Χειρός με τουλάχιστον 25 LED (Μπαλαντέζα Συνεργείου). <i>Θερμοπλαστικό για αντοχή στη θερμοκρασία Ισχυρό μαγνήτη στερέωσης Αντιολισθητική εργονομική λαβή Καλώδιο 10 μέτρων Διακόπτης ON/OFF</i></p>	TEM	3

33	<p>Πένσα συγκράτησης με καμπυλωτή σιαγώνα 185mm ± 10mm. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 0-84-808</p> <p><i>Μοχλός απεμπλοκής που ενεργοποιείται με το ένα χέρι</i> <i>Επεξεργασμένες σιαγόνες από σφυρηλατημένο ατσάλι για αντοχή</i> <i>Επιχρωμίωση για προστασία από τη διάβρωση</i></p>	TEM	2
34	<p>Πένσα συγκράτησης με ίσια σιαγώνα 190mm ± 10mm. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 0-84-808</p> <p><i>Μοχλός απεμπλοκής που ενεργοποιείται με το ένα χέρι</i> <i>Επεξεργασμένες σιαγόνες από σφυρηλατημένο ατσάλι για αντοχή</i> <i>Επιχρωμίωση για προστασία από τη διάβρωση</i></p>	TEM	2
36	<p>ΣΕΤ τρυπάνια κοβαλτίου υψηλής σκληρότητας 28τμχ και ελάχιστων προδιαγραφών DIN 338. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools TTDB28.</p> <p><i>Διάμετρο τρυπανιών σε mm 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0</i></p>	ΣΕΤ	3
37	<p>ΣΕΤ επισκευής σπειρωμάτων υψηλής σκληρότητας 17τμχ. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools TTTD17</p> <p><i>Περιλαμβάνει ένα κολαούζο και μία φιλιέρα ανά διάσταση καθώς και μία μανέλα κολαούζων, μία μανέλα για φιλιέρα και ένα σπειρώμετρο.</i> <i>Μετρικές φιλιέρες 3mm x 0.5, 4mm x 0.7, 5mm x 0.8, 6mm x 1.0, 8mm x 1.25, 10mm x 1.5, 12mm x 1,75.</i> <i>Μετρικά κολαούζα 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm.</i></p>	ΣΕΤ	2
38	<p>Παχύμετρο μέτρησης από ανοξείδωτο μέταλλο 0-150mm. Ενδεικτικού τύπου LIMIT 26700500</p> <p><i>- Θήκη για αποθήκευση.</i></p>	TEM	1
39	<p>Παχύμετρο ψηφιακό μέτρησης από ανοξείδωτο μέταλλο 0-150mm. Ενδεικτικού τύπου UNIOR 270A 619881</p> <p><i>Ανάλυση: 0, 01mm/0, 0005"</i> <i>Ταχύτητα μέτρησης: 1, 5m/sec</i> <i>Λειτουργίες: μέτρηση εσωτερικών διαστάσεων, εξωτερικών διαστάσεων, βάθους, κλιμακωτή μέτρηση τμημάτων</i> <i>Κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα DIN 862</i></p>	TEM	1

40	<p>Ψηφιακό πολύμετρο με αυτόματες κλίμακες και προστατευτικό κάλυμμα. Ενδεικτικού τύπου <i>LIMIT 500 Auto</i>.</p> <p><i>Περιγραφή</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Πολύμετρο ψηφιακό με μεγάλη οθόνη, εμφανίζει την μέτρηση καθώς και την σωστή είσοδο των ακροδεκτών ελέγχου και την επιλεγμένη λειτουργία. • Μετρά DC/AC τάση, DC ρεύμα, αντίσταση, χωρητικότητα, ταχύτητα κινητήρα και DWHEEL. Επίσης ελέγχει διόδους, συνέχεια με χρήση βομβητή, κράτηση δεδομένων στην μνήμη, προειδοποίηση χαμηλής μπαταρίας • Διατίθεται με ακροδέκτες ελέγχου, μπαταρία και εγχειρίδιο χρήσης στα Αγγλικά. Ελαστικό περίβλημα και στήριγμα πάγκου <p><u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</u></p> <p>DC τάση : DCV : 200Mv-2-20-200-1000V</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ανάλυση : mV : 0.1 • Ακρίβεια : -+0,5 % + 1 ψηφίο <p>AC τάση : ACV : 2-20-200-750V</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ανάλυση : mV : 1 mV • Ακρίβεια : -+0,8 % + 3 ψηφία <p>DC ρεύμα : DCA : 200Ma - 10 a</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ανάλυση : mV : 0.01 mV • Ακρίβεια : -+0,8 % + 5 ψηφία <p>Αντίσταση : Ω : 200 Ω-2-20-200 KΩ-2-20 MΩ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ανάλυση : Ω : 0,1 Ω • Ακρίβεια : -+0,8 % +5 ψηφία <p>Χωρητικότητα : F : 2-200 nF – 100 Mf</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ανάλυση : pf : 0.1 Pf • Ακρίβεια : -+3 % +5 ψηφία • Ταχύτητα κινητήρα : ανάλυση : 10 RPM • Ακρίβεια : -+1,5 % +5 ψηφία 	TEM	1
41	<p>ΣΕΤ κλειδιά Torx χρώμιο βανάδιο 7τμχ. Ενδεικτικού τύπου UNIOR 220/7ΤΧΝΡΗ 617077</p> <p><i>Οι κεφαλές να είναι εξολοκλήρου σκληρυμένες με θερμική επεξεργασία</i></p> <p><i>Επιφάνεια με μαύρο φινίρισμα σύμφωνα με το DIN 50938</i></p> <p><i>Περιέχει TX 9 - TX 40 / 8 (TX 9, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40)</i></p>	ΣΕΤ	3
42	<p>ΣΕΤ κλειδιά Allen χρωμίου βαναδίου, με σκλήρυνση σε λάδι και επιψευδαργυρωμένα 8τμχ. Ενδεικτικού τύπου UNIOR 220/3SLPB2 610917</p> <p><i>Περιέχει 2 - 10 / 8 (2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)</i></p>	ΣΕΤ	3
43	<p>ΣΕΤ κατσαβιδιών 12τμχ. Ενδεικτικού τύπου STANLEY FATMAX 0-65-426</p> <p><i>-Λάμα από υψηλής ποιότητας ατσάλι χρωμίου-βαναδίου για υψηλή ροπή στρέψης χωρίς κίνδυνο σπασίματος της μύτης.</i></p> <p><i>- Μύτη με επεξεργασία αμμοβολής για βελτιωμένη ροπή και προστασία από τη διάβρωση.</i></p> <p><u>Περιεχόμενα:</u></p> <p><i>3 κατσαβίδια ίσια (2.5 x 50 mm, 4.0 x 100 mm, 5.5 x 150 mm).</i></p> <p><i>2 σταυροκατσαβίδια (Ph0x75, Ph1x100, Ph2x125).</i></p> <p><i>3 κατσαβίδια Flared (5.5mm X 100mm, 6.5mm X 30mm, 8mm X 150mm).</i></p> <p><i>3 κατσαβίδια Pozzi (PZ0 X 75mm, PZ1 X 100mm, PZ2 X 125mm).</i></p>	ΣΕΤ	3

44	Εξωλκείας 4" σφυρήλατος βαρέου τύπου με άνοιγμα από 76 έως 102mm, μέγιστο διάστημα 89mm και ελατήριο συγκράτησης των σκελών. Τρία σκέλη με ειδική κατασκευή, που επιτρέπει την εξώλκευση με χρήση δύο εξ αυτών. Ενδεικτικού τύπου Teng tools SP11	TEM	2
45	Εξωλκείας σφυρήλατος βαρέου τύπου, χρωμίου βαναδίου, με δύο αναστρεφόμενα σκέλη που επιτρέπουν την χρήση και ως εσωτερικού εξωλκεία 130mm – 170mm. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools SP1810 .	TEM	2
46	Σετ συλλογή εξωλκικών σφυρήλατων βαρέου τύπου με συνδυασμό διπλών/τριπλών σκελών 6" με άνοιγμα 4". Χρωμίου βαναδίου. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools TT804 <i>Η συλλογή αποτελείται από συνδυασμό εξωλκεία τριών σκελών με επιπλέον σύνδεσμο για εφαρμογή εξώλκευσης δύο σκελών. Με αναστρεφόμενα σκέλη για εσωτερικό ή εξωτερικό πιάσιμο.</i>	ΣΕΤ	1
47	Εξωλκείας ακρόμπαρων (σύστημα διεύθυνσης και ανάρτησης) από ανθρακούχος χάλυβα. Ενδεικτικού τύπου UNIOR 2032/2 619736 <i>Άνοιγμα σιαγόνων: 23mm ± 2mm Μέγιστο ύψος: 53mm ± 2mm</i>	TEM	2
48	Πένσα μήκους 325mm ± 20mm για αφαίρεση και τοποθέτηση των ελατηρίων επαναφοράς των σιαγόνων. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools AT165	TEM	2
49	Συμπιεστής ελατηρίων πιστονιών με <u>τέσσερις μάντες σύσφιξης</u> για διάμετρο κυλίνδρου 90-175mm. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools AT020	TEM	2
50	Ρυθμιζόμενο εργαλείο λείανσης κυλίνδρων, διαμέτρου από 50 - 180mm και ρυθμιζόμενη πίεση ελατηρίου που ενισχυθεί την διαδικασία λείανσης (Κόκκος 280). Ενδεικτικού τύπου Teng Tools AT040	TEM	1
51	ΣΕΤ πέτρες λείανσης κυλίνδρου με κόκκο 180 για ρυθμιζόμενο εργαλείο λείανσης κυλίνδρων (Teng Tools AT040). Ενδεικτικού τύπου Teng Tools AT040-SM	ΣΕΤ	1
52	Σετ καρυδάκια ηλεκτροχάλυβα χρωμίου βαναδίου με λαβή T 13 τμχ. <i>(7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18, 19mm)</i>	TEM	2
53	ΣΕΤ Συλλογή από σωληνωτά κλειδιά σφυρήλατα ηλεκτροχάλυβα χρωμίου βαναδίου 14 τμχ. <i>(6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32mm)</i>	ΣΕΤ	1

54	<p>ΣΕΤ συλλογή μαύρα καρυδάκια 3/4" , μετρικά, εξάγωνα, κανονικά / μακριά για εργαλεία αέρος. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools TTX9415.</p> <p><i>Κανονικά καρυδάκια για εργαλεία αέρος 3/4" βγωνα 19,24,27,28,30,32,34, mm</i></p> <p><i>Μακριά καρυδάκια για εργαλεία αέρος 3/4" βγωνα 19,24,27,30,32,33,36</i></p>	ΣΕΤ	1
55	<p>Μακρύ καρυδάκι 1" για εργαλεία αέρος εξάγωνο μετρικό, χρωμίου μολυβδαινίου. 27mm. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools 910627R</p>	TEM	1
56	<p>Μακρύ καρυδάκι 1" για εργαλεία αέρος εξάγωνο μετρικό, χρωμίου μολυβδαινίου. 30mm. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools 910630R</p>	TEM	1
57	<p>Μακρύ καρυδάκι 1" για εργαλεία αέρος εξάγωνο μετρικό, χρωμίου μολυβδαινίου. 32mm. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools 910632R</p>	TEM	1
58	<p>Μακρύ καρυδάκι 1" για εργαλεία αέρος εξάγωνο μετρικό, χρωμίου μολυβδαινίου. 33mm. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools 910633R</p>	TEM	1
59	<p>Μακρύ καρυδάκι 1" για εργαλεία αέρος εξάγωνο μετρικό, χρωμίου μολυβδαινίου. 36mm. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools 910636R</p>	TEM	1
60	<p>Κοντό καρυδάκι 1" για εργαλεία αέρος εξάγωνο μετρικό, χρωμίου μολυβδαινίου. 34mm. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools 910534</p>	TEM	1
61	<p>Κοντό καρυδάκι 1" για εργαλεία αέρος εξάγωνο μετρικό, χρωμίου μολυβδαινίου. 36mm. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools 910536</p>	TEM	1
62	<p>Κοντό καρυδάκι 1" για εργαλεία αέρος εξάγωνο μετρικό, χρωμίου μολυβδαινίου. 38mm. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools 910538</p>	TEM	1
63	<p>Κοντό καρυδάκι 1" για εργαλεία αέρος εξάγωνο μετρικό, χρωμίου μολυβδαινίου. 41mm. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools 910541</p>	TEM	1
64	<p>Κοντό καρυδάκι 1" για εργαλεία αέρος εξάγωνο μετρικό, χρωμίου μολυβδαινίου. 46mm. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools 910546</p>	TEM	1
65	<p>Κοντό καρυδάκι 1" για εργαλεία αέρος εξάγωνο μετρικό, χρωμίου μολυβδαινίου. 50mm. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools 910550</p>	TEM	1
66	<p>Κοντό καρυδάκι 1" για εργαλεία αέρος εξάγωνο μετρικό, χρωμίου μολυβδαινίου. 55mm. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools 910555</p>	TEM	1
67	<p>Κοντό καρυδάκι 1" για εργαλεία αέρος εξάγωνο μετρικό, χρωμίου μολυβδαινίου. 60mm. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools 910560</p>	TEM	1

68	Αερόκλειδο 3/4". Επαγγελματικό, με πρόσκρουση, αλλαγή κατεύθυνσης περιστροφής με το ένα χέρι, ρυθμιζόμενη ένταση ροπής τριών σταδίων 2034Nm / ξεκλείδωμα 3254Nm ± 20Nm. Ενδεικτικού τύπου UNIOR 1573 / 627571	TEM	1
69	ΣΕΤ εργαλείων συμπίεσης ελατηρίων αμορτισέρ. Min L max mm: 65-320 ± 5mm. Ενδεικτικού τύπου BETA 1556/1A	ΣΕΤ	1
70	Συσκευή μέτρησης και πλήρωσης αέρος ελαστικών (Αερόμετρο) <u>ενισχυμένο με δύο βαλβίδες</u> . Ενδεικτικού τύπου UNIMAC 42214	TEM	2
71	Συσκευή μέτρησης και πλήρωσης αέρος ελαστικών (Αερόμετρο) ενισχυμένο. Ενδεικτικού τύπου Airforce MK4 0-140psi . <i>Με τσοκ διπλό για φούσκωμα διπλών τροχών φορτηγού Το μανόμετρο προστατεύεται με περίβλημα από αλουμίνιο Προστασία του σωλήνα φουσκώματος από ελατήριο Κατασκευή από αλουμίνιο Ροή αέρα: 500 l / min / 18 cfm Πληροί τις προδιαγραφές EC 86/217 και συμμορφώνεται με το EN12645: 2014</i>	TEM	1
72	Τρίποδο (καβαλέτο) στήριξης <u>διπλής ασφάλεια</u> . Ενδεικτικού τύπου MULTI 80403 <i>Ικανότητα στήριξης 6000 kg Ελάχιστο ύψος ανύψωσης 383mm Μέγιστο ύψος ανύψωσης 600m</i>	TEM	4
73	Καροτσόγγυλος συνεργείου βαρέους τύπου με δυνατότητα ανύψωσης 5000kg και μέγιστο ύψος 55cm. Ενδεικτικού τύπου OMCN 118	TEM	1
74	Καροτσόγγυλος συνεργείου <u>χαμηλού προφίλ</u> βαρέους τύπου με δυνατότητα ανύψωσης 2000kg και μέγιστο ύψος 52.5cm. Ενδεικτικού τύπου OMCN 112XR .	TEM	1
75	Θερμόμετρο υπερύθρων συνεργείου. Κλίμακα μέτρησης από -50 έως 1000 βαθμούς κελσίου. Ενδεικτικού τύπου PCE-889B .	TEM	1
76	Πιστόλι Θερμόκολλας με Σκανδάλη 25W Χρησιμοποιείται με κόλλα 1-GS10DT	TEM	1
77	Πολύγωνο κασάνια κυρτό ηλεκτροχάλυβα χρωμίου βαναδίου 6-7mm	TEM	1
78	Πολύγωνο κασάνια κυρτό ηλεκτροχάλυβα χρωμίου βαναδίου 8-9mm	TEM	1
79	Πολύγωνο κασάνια κυρτό ηλεκτροχάλυβα χρωμίου βαναδίου 10-11mm	TEM	1

80	Πολύγωνο κασάνια κυρτό ηλεκτροχάλυβα χρωμίου βαναδίου 12-13mm	TEM	1
81	Πολύγωνο κασάνια ηλεκτροχάλυβα χρωμίου βαναδίου ίσιο 12-13mm	TEM	1
82	Πολύγωνο κασάνια ηλεκτροχάλυβα χρωμίου βαναδίου ίσιο 10-11mm	TEM	1
83	Πολύγωνο κασάνια ηλεκτροχάλυβα χρωμίου βαναδίου ίσιο 14-15mm	TEM	1
84	Πολύγωνο κασάνια ηλεκτροχάλυβα χρωμίου βαναδίου ίσιο 17-19mm	TEM	1
85	Μεταλλική ραφιέρα αποθήκης βαρέως τύπου από προγαλβανισμένο χάλυβα με ειδική βαφή γκρι χρώματος. Διαστάσεων Βάθος 100cm x Πλάτος 40cm x Ύψος 200cm με 6 ράφια. Ενδεικτικού τύπου DEXION <i>Τα ράφια παράγονται από χαλυβδοέλασμα DCP ST37 με πάχος 0.8 mm, τριπλή εσωτερική αναδίπλωση κατά μήκος για μεγαλύτερη ενίσχυση και μέγιστη αντοχή βάρους 140kg</i>	TEM	3
86	Πλαστικά σκαφάκια αποθήκευσης γενικής χρήσης. Διαστάσεις: 21.7x36x15.5cm. Ενδεικτικού τύπου Mano 66400-04 No4 <i>"Απαιτείται συμβατότητα με τα υφιστάμενα μέσα αποθήκευσης του Δήμου Χίου"</i>	TEM	40
87	Πλαστικά σκαφάκια αποθήκευσης γενικής χρήσης. Διαστάσεις: 31x49x19,5cm. Ενδεικτικού τύπου Mano 66500-04 No5 <i>"Απαιτείται συμβατότητα με τα υφιστάμενα μέσα αποθήκευσης του Δήμου Χίου"</i>	TEM	27

Χίος 17/09/2019

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντής Υπηρεσίας
Καθαριότητας και Ανακύκλωσης

Μπεγάκης Ιωάννης
ΠΕ Διοικητικού

Γαϊτάνος Αλέξανδρος
ΤΕ Διοικητικού Λογιστικού



ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΥΛΙΚΟ	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Σετ γερμανικά κλειδιά 12 τμχ. (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32mm). Ενδεικτικού τύπου UNIOR 605528 Υλικό: χρώμιο βανάδιο σφυρήλατο, ολικά σκληρυμένο με θερμική επεξεργασία επιχρωμιωμένο σύμφωνα με τα πρότυπα EN12540 γυαλισμένη κεφαλή κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 10102	TEM	2	80,00	160,00
2	Σετ γερμανοπολύγωνα <u>μακριά</u> 17 τμχ. (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm). Ενδεικτικού τύπου UNIOR 605537 Υλικό: χρώμιο βανάδιο σφυρήλατο, ολικά σκληρυμένο με θερμική επεξεργασία επιχρωμιωμένο σύμφωνα με τα πρότυπα EN12540 γυαλισμένη κεφαλή Γερμανοπολύγωνο κυρτό με νέο προφίλ life κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 7738	TEM	2	125,00	250,00
3	Σετ πολύγωνα (ζήτα) 10τμχ. (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27 mm) Ενδεικτικού τύπου UNIOR 603674 Υλικό: χρώμιο βανάδιο σφυρήλατο, ολικά σκληρυμένο με θερμική επεξεργασία επιχρωμιωμένο σύμφωνα με τα πρότυπα EN12540 γυαλισμένη κεφαλή Πολύγωνο με προφίλ life κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 10104	TEM	2	80,00	160,00

4	<p>Συλλογή - κασετίνα με 50 Εξαρτήματα 1/4" και 1/2". Ενδεικτικού τύπου STANLEY 1-94-658 1/4" και 1/2" Καστάνια MicroTough™ 1/4" Περιστρεφόμενη Λαβή 1/2" Μπάρα Προέκτασης 125, 250 χιλ. 1/4" Μπάρα Προέκτασης 75 χιλ. 1/2" Μπάρα Τύπου 'T' 125 χιλ. 1/4" και 1/2" Άρθρωση Αντάπτορας 10 μύτες 1/2" Μπουζόκλειδο 21 χιλ. Κλειδιά Allen 'L': 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, χιλ. 1/4" Καρυδάκια Χρωμίου: 4, 5, 6, 7, 8, 9,10, 11, 12, 13, χιλ. 1/2" Καρυδάκια Χρωμίου: 10, 11, 12, 13,14,15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 χιλ. Μηχανισμός καστάνιας με 72 λεπτά δόντια με γωνία αύξησης 5° Διακόπτης αντίστροφης κίνησης με τον αντίχειρα</p>	TEM	2	70,00	140,00
5	<p>Κασετίνα ηλεκτροχάλυβα χρωμίου βαναδίου καστάνια καρυδάκια πολύγωνα 3/8' . Ενδεικτικού τύπου STANLEY 2-85-583 Σετ με 21 τεμ. επαγγελματική καστάνια MicroTough 3/8" Μειωμένο μέγεθος κεφαλής για εργασία ακόμα και σε στενά σημεία Μηχανισμός καστάνιας με 72 δόντια με γωνία αύξησης 5° Σύστημα κλειδώματος Φινίρισμα χρωμίου Συμβατό με τα πρότυπα ISO Καρυδάκια με προφίλ Maxi Drive</p> <p>Περιέχει: 1 καστάνια 'Micro Tough' 1 προσαρμογέα 3/8" 1 άρθρωση 3 προεκτάσεις: 250, 150 & 75 mm 16 καρυδάκια: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 και 24 mm</p>	TEM	2	70,00	140,00
6	<p>Επαγγελματική καστάνια 1/2" MicroTough. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 4-85-578 Μειωμένο μέγεθος κεφαλής για εργασία ακόμα και σε στενά σημεία. Μηχανισμός καστάνιας με 72 δόντια με γωνία αύξησης 5°. Σύστημα κλειδώματος. Φινίρισμα χρωμίου.. Συμβατή με τα πρότυπα ISO.</p>	TEM	2	25,00	50,00
7	<p>Σετ Allen με σκλήρυνση σε λάδι 10τμχ. μακριά με κεφαλή μπίλιας (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12mm)</p>	TEM	2	18,00	36,00
8	<p>Allen (μακρύ) με σκλήρυνση σε λάδι 12mm</p>	TEM	3	7,00	21,00
9	<p>Allen (μακρύ) με σκλήρυνση σε λάδι 14mm</p>	TEM	3	8,00	24,00
10	<p>Παλάγκο χειροκίνητο αλυσίδας. Ενδεικτικού τύπου NEO Tools 11-761. Ικανότητα ανύψωσης 2ton Αλυσίδα 3m</p>	TEM	1	70,00	70,00

11	Κόφτης χειρός επαγγελματικής χρήσης με επαναφερόμενη λάμα. Ενδεικτικού τύπου STANLEY TITAN RB <i>Σώμα από ελαφρύ αλουμίνιο υψηλής αντοχής. Ορειχάλκινη ροδέλα με εγκοπές για στερέωμα της λάμας. Ατσάλινη βάση λάμας. Αρθρωτό σύστημα με ροδέλα σύσφιξης στο πίσω μέρος για ταχεία αντικατάσταση λάμας χωρίς εργαλεία</i>	TEM	2	17,00	34,00
12	Ανταλλακτικές (τραπεζοειδής) λάμες για κόφτη χειρός (STANLEY TITAN RB) επαγγελματικής χρήσης 62mm. ΣΕΤ 10τμχ. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 1992 3-11-916	ΣΕΤ	2	6,00	12,00
13	Σετ Allen Torx με σκλήρυνση σε λάδι με <u>εσωτερική τρύπα</u> 15 τεμαχίων (T6 , T7, T8 , T9 , T10 , T15 , T20 , T25 , T27 , T30 , T40 , T45 , T50, T55 , T60)	TEM	2	40,00	80,00
14	Ψαλίδι λαμαρίνας 250mm ± 10mm, δεξιάς σιαγώνας. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 0-14-208. <i>Οι λάμες έχουν επικάλυψη από τιτανιούχο νιτρίδιο. Κατασκευή από σφυρηλατημένο ατσάλι χρωμίου - μολυβδαινίου, με οδοντωτές σιαγώνες που προσδίδουν ένα σταθερό δάγκωμα και αποτρέπουν την ολίσθηση. Ικανότητα κοπής ανοξείδωτου χάλυβα 1,2mm, και για ψυχρές λαμαρίνες 0,8mm</i>	TEM	1	15,00	15,00
15	Ψαλίδι λαμαρίνας 250mm ± 10mm, αριστερής σιαγώνας. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 0-14-207. <i>Οι λάμες έχουν επικάλυψη από τιτανιούχο νιτρίδιο. Κατασκευή από σφυρηλατημένο ατσάλι χρωμίου - μολυβδαινίου, με οδοντωτές σιαγώνες που προσδίδουν ένα σταθερό δάγκωμα και αποτρέπουν την ολίσθηση. Ικανότητα κοπής ανοξείδωτου χάλυβα 1,2mm, και για ψυχρές λαμαρίνες 0,8mm</i>	TEM	1	15,00	15,00
16	Ψαλίδι κοπής λαμαρίνας ίσias σιαγώνας 300mm ± 10mm. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 0-14-558	TEM	2	25,00	50,00
17	Γκαζοτανάλια γενικής χρήσης 200mm ± 10mm από σκληρυμένο ατσάλι. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 0-84-056.	TEM	6	9,00	54,00
18	Ημισφαιρικό μυτοτσίμπιδο γενικής χρήσης 200mm ± 10mm από σκληρυμένο ατσάλι. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 0-84-625.	TEM	2	10,00	20,00
19	Κυρτό μυτοτσίμπιδο γενικής χρήσης 200mm ± 10mm από σκληρυμένο ατσάλι. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 0-84-072.	TEM	2	12,00	24,00
20	Σφυρί με στρογγυλή κεφαλή 454g ± 10g. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 1-54-716	TEM	2	32,00	64,00

21	<p>Πριτσιναδόρος βαρέου τύπου από χυτοπρεσσαριστό μέταλλο. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 6-MR100.</p> <p><i>Χρησιμοποιείται με πριτσίνια από ατσάλι και αλουμίνιο, διαμέτρου 2mm(3/32"), 3mm(1/8"), 4mm(5/32") και 5mm(3/16"), και με πριτσίνια από ανοξείδωτο ατσάλι, διαμέτρου 3mm(1/8") και 4mm(5/32")</i></p>	TEM	2	25,00	50,00
22	<p>Γαλλικό κλειδί 150mm ± 10mm. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 0-90-947</p> <p><i>Επιχρωμιωμένο για αντίσταση στη σκουριά Κατάλληλο για βαριές μηχανουργικές εργασίες Σώμα από σφυρηλατημένο ατσάλι χρωμίου – βαναδίου Επικάλυψη από φωσφορικό άλας Σύμφωνα με πρότυπα ISO 6787 / DIN 3117 και ASME B 107.8M</i></p>	TEM	2	13,00	26,00
23	<p>Γαλλικό κλειδί 250mm ± 10mm. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 0-90-949</p> <p><i>Επιχρωμιωμένο για αντίσταση στη σκουριά Κατάλληλο για βαριές μηχανουργικές εργασίες Σώμα από σφυρηλατημένο ατσάλι χρωμίου – βαναδίου Επικάλυψη από φωσφορικό άλας Σύμφωνα με πρότυπα ISO 6787 / DIN 3117 και ASME B 107.8M</i></p>	TEM	2	27,00	54,00
24	<p>Γαλλικό κλειδί 300mm ± 10mm. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 0-90-950</p> <p><i>Επιχρωμιωμένο για αντίσταση στη σκουριά Κατάλληλο για βαριές μηχανουργικές εργασίες Σώμα από σφυρηλατημένο ατσάλι χρωμίου – βαναδίου Επικάλυψη από φωσφορικό άλας Σύμφωνα με πρότυπα ISO 6787 / DIN 3117 και ASME B 107.8M</i></p>	TEM	2	35,00	70,00
25	<p>Σιδηροπρίονο 300mm πολλαπλών χρήσεων 5 σε 1. Ενδεικτικού τύπου STANLEY Fat Max 0-20-108</p> <p><i>Η κανονική θέση του είναι στις 90 μοίρες Η λάμα μπορεί να τοποθετηθεί άμεσα σε γωνία 45° Όταν δουλεύουμε σε στενό χώρο, το εμπρόσθιο τμήμα του σκελετού μπορεί να αφαιρεθεί. Δυνατότητα τοποθέτησης της λάμας στο εμπρόσθιο τμήμα του σκελετού για εσωτερικά κοψίματα Δυνατότητα αποθήκευσης της λαβής για μέταλλο ή ξύλο, στο εσωτερικό του σκελετού</i></p>	TEM	2	23,00	46,00
26	<p>Λάμες σιδηροπρίονου 300mm. ΣΕΤ 5τμχ. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 0-15-900.</p> <p><i>Ατσάλινη λάμα με επεξεργασία ταχείας σκλήρυνσης μολυβδαινίου HSS, μεγάλης αντοχής και άκαμπτη, 1 X 18ΤΡΙ, 3 X 24ΤΡΙ, 1 X 32ΤΡΙ.</i></p>	ΣΕΤ	3	9,00	27,00

27	<p>ΣΕΤ Κατσαβίδια 12 τεμαχίων. Ενδεικτικού τύπου STANLEY FATMAX 0-65-426 <i>Περιεχόμενα του 65-426</i> 1x 65-404: Νάνος ίσιος (ηλεκτρολόγου) 6.5 x 30mm 1x 64-978: Ίσιο στενό (ηλεκτρολόγου) 3.0 x 50mm 1x 65-017: Ίσιο στενό (ηλεκτρολόγου) 4.0 x 100mm 1x 65-094: Ίσιο στενό (ηλεκτρολόγου) 5.5 x 150mm 1x 65-098: Ίσιο φαρδύ (μηχανικού) 5.5 x 100mm 1x 65-137: Ίσιο φαρδύ (μηχανικού) 8.0 x 150mm 1x 65-319: Pozidriv® PZ0 x 75mm 1x 65-335: Pozidriv® PZ1 x 100mm 1x 65-337: Pozidriv® PZ2 x 125mm 1x 65-206: Philips® PH0 x 75mm 1x 65-207: Philips® PH1 x 100mm 1x 65-209: Philips® PH2 x 125mm Κασετίνα αποθήκευσης και μεταφοράς</p>	TEM	4	50,00	200,00
28	<p>Ματσόλα λαστιχένια με εναλλάξιμα άκρα - 320g ± 10g - 34mm. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 1-57-053.</p>	TEM	1	25,00	25,00
29	<p>Μέτρο με φρένο και ασάλινο πλαίσιο 8m. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 0-33-527. <i>Επιχρωμιωμένο ασάλινο κέλυφος με ABS, για προστασία από κρούσεις. Επένδυση της λάμας με Blade Armor. Γάντζος με 3 πριτσίνια, για μειωμένο κίνδυνο τυχαίας αποκοπής.</i></p>	TEM	2	22,00	44,00
30	<p>Βαθύ Organizer μεταφοράς εργαλείων - εξαρτημάτων. Ενδεικτικού τύπου Stanley 1-97-518 •Διαστάσεις σε cm : 44.6 x 35.6 x 11.6 ± 3cm •Επαγγελματικό organizer (ταμπακιέρα) βαρέως τύπου σειράς FatMax™ •10 αποσπώμενα τμήματα (θήκες) •Ανοξείδωτα κουμπώματα •Θήκες με μεγάλο βάθος για μεγαλύτερη χωρητικότητα •Κυψελωτό καπάκι με εξογκώματα που συγκρατούν τις θήκες στην θέση τους •Περιμετρική φλάντζα στο καπάκι για αδιάβροχο σφράγισμα κατά το κλείσιμο</p>	TEM	3	30,00	90,00
31	<p>Επαγγελματική εργαλειοθήκη για μεταφορά ηλεκτροεργαλείων και εργαλείων χειρός. Ενδεικτικού τύπου STANLEY FMST1-75682 <i>Στιβαρή και ενισχυμένη κατασκευή από πολυπροπυλένιο πάχους 4 mm Χωρητικότητα 34 L ± 2L Συνδέεται με το πρόγραμμα Tough system μέσω των πλευρικών κλιπ Ανθεκτικά μεταλλικά κλείστρα. Μεγάλη Bi material λαβή και πλευρικές λαβές Μέγιστο μεταφερόμενο φορτίο τουλάχιστον 40 Kg.</i></p>	TEM	2	70,00	140,00
32	<p>Επαγγελματικό Φωτιστικό Χειρός με τουλάχιστον 25 LED (Μπαλαντέζα Συνεργείου). <i>Θερμοπλαστικό για αντοχή στη θερμοκρασία Ισχυρό μαγνήτη στερέωσης Αντιολισθητική εργονομική λαβή Καλώδιο 10 μέτρων Διακόπτης ON/OFF</i></p>	TEM	3	15,00	45,00

33	<p>Πένσα συγκράτησης με καμπυλωτή σιαγόνα 185mm ± 10mm. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 0-84-808</p> <p><i>Μοχλός απεμπλοκής που ενεργοποιείται με το ένα χέρι</i> <i>Επεξεργασμένες σιαγόνες από σφυρηλατημένο ασάλι για αντοχή</i> <i>Επιχρωμίωση για προστασία από τη διάβρωση</i></p>	TEM	2	10,00	20,00
34	<p>Πένσα συγκράτησης με ίσια σιαγόνα 190mm ± 10mm. Ενδεικτικού τύπου STANLEY 0-84-808</p> <p><i>Μοχλός απεμπλοκής που ενεργοποιείται με το ένα χέρι</i> <i>Επεξεργασμένες σιαγόνες από σφυρηλατημένο ασάλι για αντοχή</i> <i>Επιχρωμίωση για προστασία από τη διάβρωση</i></p>	TEM	2	11,00	22,00
36	<p>ΣΕΤ τρυπάνια κοβαλτίου υψηλής σκληρότητας 28τμχ και ελάχιστων προδιαγραφών DIN 338. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools TTDB28.</p> <p><i>Διάμετρο τρυπανιών σε mm 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0</i></p>	ΣΕΤ	3	100,00	300,00
37	<p>ΣΕΤ επισκευής σπειρωμάτων υψηλής σκληρότητας 17τμχ. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools TTTD17</p> <p><i>Περιλαμβάνει ένα κολαούζο και μία φιλιέρα ανά διάσταση καθώς και μία μανέλα κολαούζων, μία μανέλα για φιλιέρα και ένα σπειρώμετρο.</i> <i>Μετρικές φιλιέρες 3mm x 0.5, 4mm x 0.7, 5mm x 0.8, 6mm x 1.0, 8mm x 1.25, 10mm x 1.5, 12mm x 1,75.</i> <i>Μετρικά κολαούζα 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm.</i></p>	ΣΕΤ	2	95,00	190,00
38	<p>Παχύμετρο μέτρησης από ανοξείδωτο μέταλλο 0-150mm. Ενδεικτικού τύπου LIMIT 26700500</p> <p><i>- Θήκη για αποθήκευση.</i></p>	TEM	1	35,00	35,00
39	<p>Παχύμετρο ψηφιακό μέτρησης από ανοξείδωτο μέταλλο 0-150mm. Ενδεικτικού τύπου UNIOR 270A 619881</p> <p><i>Ανάλυση: 0, 01mm/0, 0005"</i> <i>Ταχύτητα μέτρησης: 1, 5m/sec</i> <i>Λειτουργίες: μέτρηση εσωτερικών διαστάσεων, εξωτερικών διαστάσεων, βάθους, κλιμακωτή μέτρηση τμημάτων</i> <i>Κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα DIN 862</i></p>	TEM	1	70,00	70,00

40	<p>Ψηφιακό πολύμετρο με αυτόματες κλίμακες και προστατευτικό κάλυμμα. Ενδεικτικού τύπου LIMIT 500 Auto.</p> <p>Περιγραφή</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πολύμετρο ψηφιακό με μεγάλη οθόνη, εμφανίζει την μέτρηση καθώς και την σωστή είσοδο των ακροδεκτών ελέγχου και την επιλεγμένη λειτουργία. • Μετρά DC/AC τάση, DC ρεύμα, αντίσταση, χωρητικότητα, ταχύτητα κινητήρα και DWHEEL. Επίσης ελέγχει διόδους, συνέχεια με χρήση βομβητή, κράτηση δεδομένων στην μνήμη, προειδοποίηση χαμηλής μπαταρίας • Διατίθεται με ακροδέκτες ελέγχου, μπαταρία και εγχειρίδιο χρήσης στα Αγγλικά. Ελαστικό περίβλημα και στήριγμα πάγκου <p><u>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</u></p> <p>DC τάση : DCV : 200Mv-2-20-200-1000V</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ανάλυση : mV : 0.1 • Ακρίβεια : -+0,5 % + 1 ψηφίο <p>AC τάση : ACV : 2-20-200-750V</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ανάλυση : mV : 1 mV • Ακρίβεια : -+0,8 % + 3 ψηφία <p>DC ρεύμα : DCA : 200Ma - 10 a</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ανάλυση : mV : 0.01 mV • Ακρίβεια : -+0,8 % + 5 ψηφία <p>Αντίσταση : Ω : 200 Ω-2-20-200 KΩ-2-20 MΩ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ανάλυση : Ω : 0,1 Ω • Ακρίβεια : -+0,8 % + 5 ψηφία <p>Χωρητικότητα : F : 2-200 nf - 100 Mf</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ανάλυση : pf : 0.1 Pf • Ακρίβεια : -+3 % + 5 ψηφία <p>Ταχύτητα κινητήρα : ανάλυση : 10 RPM</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ακρίβεια : -+1,5 % + 5 ψηφία 	TEM	1	80,00	80,00
41	<p>ΣΕΤ κλειδιά Torx χρώμιο βανάδιο 7τμχ. Ενδεικτικού τύπου UNIOR 220/7ΤΧΝΡΗ 617077</p> <p>Οι κεφαλές να είναι εξολοκλήρου σκληρυμένες με θερμική επεξεργασία</p> <p>Επιφάνεια με μαύρο φινίρισμα σύμφωνα με το DIN 50938</p> <p>Περιέχει TX 9 - TX 40 / 8 (TX 9, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40)</p>	ΣΕΤ	3	30,00	90,00
42	<p>ΣΕΤ κλειδιά Allen χρωμίου βαναδίου, με σκλήρυνση σε λάδι και επιψευδαργυρωμένα 8τμχ. Ενδεικτικού τύπου UNIOR 220/3SLPB2 610917</p> <p>Περιέχει 2 - 10 / 8 (2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)</p>	ΣΕΤ	3	30,00	90,00
43	<p>ΣΕΤ κατσαβιδιών 12τμχ. Ενδεικτικού τύπου STANLEY FATMAX 0-65-426</p> <p>-Λάμα από υψηλής ποιότητας ατσάλι χρωμίου-βαναδίου για υψηλή ροπή στρέψης χωρίς κίνδυνο σπασίματος της μύτης.</p> <p>- Μύτη με επεξεργασία αμμοβολής για βελτιωμένη ροπή και προστασία από τη διάβρωση.</p> <p><u>Περιεχόμενα:</u></p> <p>3 κατσαβίδια ίσια (2.5 x 50 mm, 4.0 x 100 mm, 5.5 x 150 mm).</p> <p>2 σταυροκατσάβιδια (Ph0x75, Ph1x100, Ph2x125).</p> <p>3 κατσαβίδια Flared (5.5mm X 100mm, 6.5mm X 30mm, 8mm X 150mm).</p> <p>3 κατσαβίδια Pozzi (PZ0 X 75mm, PZ1 X 100mm, PZ2 X 125mm).</p>	ΣΕΤ	3	40,00	120,00

44	Εξωλκείας 4" σφυρήλατος βαρέου τύπου με άνοιγμα από 76 έως 102mm, μέγιστο διάστημα 89mm και ελατήριο συγκράτησης των σκελών. Τρία σκέλη με ειδική κατασκευή, που επιτρέπει την εξώλκευση με χρήση δύο εξ αυτών. Ενδεικτικού τύπου Teng tools SP11	TEM	2	86,00	172,00
45	Εξωλκείας σφυρήλατος βαρέου τύπου, χρωμίου βαναδίου, με δύο αναστρεφόμενα σκέλη που επιτρέπουν την χρήση και ως εσωτερικού εξωλκεία 130mm - 170mm. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools SP1810 .	TEM	2	130,00	260,00
46	Σετ συλλογή εξωλκείων σφυρήλατων βαρέου τύπου με συνδυασμό διπλών/τριπλών σκελών 6" με άνοιγμα 4". Χρωμίου βαναδίου. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools TT804 <i>Η συλλογή αποτελείται από συνδυασμό εξωλκεία τριών σκελών με επιπλέον σύνδεσμο για εφαρμογή εξώλκευσης δύο σκελών. Με αναστρεφόμενα σκέλη για εσωτερικό ή εξωτερικό πιάσιμο.</i>	ΣΕΤ	1	80,00	80,00
47	Εξωλκείας ακρόμπαρων (σύστημα διεύθυνσης και ανάρτησης) από ανθρακούχος χάλυβα. Ενδεικτικού τύπου UNIOR 2032/2 619736 <i>Άνοιγμα σιαγόνων: 23mm ± 2mm Μέγιστο ύψος: 53mm ± 2mm</i>	TEM	2	70,00	140,00
48	Πένσα μήκους 325mm ± 20mm για αφαίρεση και τοποθέτηση των ελατηρίων επαναφοράς των σιαγόνων. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools AT165	TEM	2	25,00	50,00
49	Συμπιεστής ελατηρίων πιστονιών με τέσσερις <u>ιμάντες σύσφιξης</u> για διάμετρο κυλίνδρου 90-175mm. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools AT020	TEM	2	35,00	70,00
50	Ρυθμιζόμενο εργαλείο λείανσης κυλίνδρων, διαμέτρου από 50 - 180mm και ρυθμιζόμενη πίεση ελατηρίου που ενισχυθεί την διαδικασία λείανσης (Κόκκος 280). Ενδεικτικού τύπου Teng Tools AT040	TEM	1	45,00	45,00
51	ΣΕΤ πέτρες λείανσης κυλίνδρου με κόκκο 180 για ρυθμιζόμενο εργαλείο λείανσης κυλίνδρων (Teng Tools AT040). Ενδεικτικού τύπου Teng Tools AT040-SM	ΣΕΤ	1	16,00	16,00
52	Σετ καρυδάκια ηλεκτροχάλυβα χρωμίου βαναδίου με λαβή T 13τμχ. <i>(7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18, 19mm)</i>	TEM	2	130,00	260,00

53	ΣΕΤ Συλλογή από σωληνωτά κλειδιά σφυρήλατα ηλεκτροχάλυβα χρωμίου βαναδίου 14 τμχ. (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32mm)	ΣΕΤ	1	130,00	130,00
54	ΣΕΤ συλλογή μαύρα καρυδάκια 3/4" , μετρικά, εξάγωνα, κανονικά / μακριά για εργαλεία αέρος. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools TTX9415 . <i>Κανονικά καρυδάκια για εργαλεία αέρος 3/4" 6γωνα 19,24,27,28,30,32,34, mm</i> <i>Μακριά καρυδάκια για εργαλεία αέρος 3/4" 6γωνα 19,24,27,30,32,33,36</i>	ΣΕΤ	1	320,00	320,00
55	Μακρύ καρυδάκι 1" για εργαλεία αέρος εξάγωνο μετρικό, χρωμίου μολυβδαινίου. 27mm. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools 910627R	TEM	1	55,00	55,00
56	Μακρύ καρυδάκι 1" για εργαλεία αέρος εξάγωνο μετρικό, χρωμίου μολυβδαινίου. 30mm. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools 910630R	TEM	1	55,00	55,00
57	Μακρύ καρυδάκι 1" για εργαλεία αέρος εξάγωνο μετρικό, χρωμίου μολυβδαινίου. 32mm. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools 910632R	TEM	1	55,00	55,00
58	Μακρύ καρυδάκι 1" για εργαλεία αέρος εξάγωνο μετρικό, χρωμίου μολυβδαινίου. 33mm. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools 910633R	TEM	1	60,00	60,00
59	Μακρύ καρυδάκι 1" για εργαλεία αέρος εξάγωνο μετρικό, χρωμίου μολυβδαινίου. 36mm. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools 910636R	TEM	1	90,00	90,00
60	Κοντό καρυδάκι 1" για εργαλεία αέρος εξάγωνο μετρικό, χρωμίου μολυβδαινίου. 34mm. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools 910534	TEM	1	40,00	40,00
61	Κοντό καρυδάκι 1" για εργαλεία αέρος εξάγωνο μετρικό, χρωμίου μολυβδαινίου. 36mm. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools 910536	TEM	1	40,00	40,00
62	Κοντό καρυδάκι 1" για εργαλεία αέρος εξάγωνο μετρικό, χρωμίου μολυβδαινίου. 38mm. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools 910538	TEM	1	40,00	40,00
63	Κοντό καρυδάκι 1" για εργαλεία αέρος εξάγωνο μετρικό, χρωμίου μολυβδαινίου. 41mm. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools 910541	TEM	1	45,00	45,00
64	Κοντό καρυδάκι 1" για εργαλεία αέρος εξάγωνο μετρικό, χρωμίου μολυβδαινίου. 46mm. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools 910546	TEM	1	50,00	50,00
65	Κοντό καρυδάκι 1" για εργαλεία αέρος εξάγωνο μετρικό, χρωμίου μολυβδαινίου. 50mm. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools 910550	TEM	1	58,00	58,00

66	Κοντό καρυδάκι 1" για εργαλεία αέρος εξάγωνο μετρικό, χρωμίου μολυβδαινίου. 55mm. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools 910555	TEM	1	70,00	70,00
67	Κοντό καρυδάκι 1" για εργαλεία αέρος εξάγωνο μετρικό, χρωμίου μολυβδαινίου. 60mm. Ενδεικτικού τύπου Teng Tools 910560	TEM	1	95,00	95,00
68	Αερόκλειδο 3/4". Επαγγελματικό, με πρόσκρουση, αλλαγή κατεύθυνσης περιστροφής με το ένα χέρι, ρυθμιζόμενη ένταση ροπής τριών σταδίων 2034Nm / ξεκλείδωμα 3254Nm ± 20Nm. Ενδεικτικού τύπου UNIOR 1573 / 627571	TEM	1	350,00	350,00
69	ΣΕΤ εργαλείων συμπίεσης ελατηρίων αμορτισέρ. Min L max mm: 65-320 ± 5mm. Ενδεικτικού τύπου BETA 1556/1A	ΣΕΤ	1	190,00	190,00
70	Συσκευή μέτρησης και πλήρωσης αέρος ελαστικών (Αερόμετρο) ενισχυμένο με δύο βαλβίδες. Ενδεικτικού τύπου UNIMAC 42214	TEM	2	45,00	90,00
71	Συσκευή μέτρησης και πλήρωσης αέρος ελαστικών (Αερόμετρο) ενισχυμένο. Ενδεικτικού τύπου Airforce MK4 0-140psi . <i>Με τσοκ διπλό για φούσκωμα διπλών τροχών φορτηγού Το μανόμετρο προστατεύεται με περίβλημα από αλουμίνιο Προστασία του σωλήνα φουσκώματος από ελατήριο Κατασκευή από αλουμίνιο Ροή αέρα: 500 l / min / 18 cfm Πληροί τις προδιαγραφές EC 86/217 και συμμορφώνεται με το EN12645: 2014</i>	TEM	1	105,00	105,00
72	Τρίποδο (καβαλέτο) στήριξης <i>διπλής ασφάλεια</i> . Ενδεικτικού τύπου MULTI 80403 <i>Ικανότητα στήριξης 6000 kg Ελάχιστο ύψος ανύψωσης 383mm Μέγιστο ύψος ανύψωσης 600m</i>	TEM	4	50,00	200,00
73	Καροτσόγρυλος συνεργείου βαρέους τύπου με δυνατότητα ανύψωσης 5000kg και μέγιστο ύψος 55cm. Ενδεικτικού τύπου OMCN 118	TEM	1	580,00	580,00
74	Καροτσόγρυλος συνεργείου χαμηλού προφίλ βαρέους τύπου με δυνατότητα ανύψωσης 2000kg και μέγιστο ύψος 52.5cm. Ενδεικτικού τύπου OMCN 112XR .	TEM	1	430,00	430,00
75	Θερμόμετρο υπερύθρων συνεργείου. Κλίμακα μέτρησης από -50 έως 1000 βαθμούς κελσίου. Ενδεικτικού τύπου PCE-889B .	TEM	1	150,00	150,00

76	Πιστόλι Θερμόκολλας με Σκανδάλη 25W Χρησιμοποιείται με κόλλα 1-GS10DT	TEM	1	20,00	20,00
77	Πολύγωνο καστάνια κυρτό ηλεκτροχάλυβα χρωμίου βαναδίου 6-7mm	TEM	1	18,00	18,00
78	Πολύγωνο καστάνια κυρτό ηλεκτροχάλυβα χρωμίου βαναδίου 8-9mm	TEM	1	18,00	18,00
79	Πολύγωνο καστάνια κυρτό ηλεκτροχάλυβα χρωμίου βαναδίου 10-11mm	TEM	1	22,00	22,00
80	Πολύγωνο καστάνια κυρτό ηλεκτροχάλυβα χρωμίου βαναδίου 12-13mm	TEM	1	27,00	27,00
81	Πολύγωνο καστάνια ηλεκτροχάλυβα χρωμίου βαναδίου ίσιο 12-13mm	TEM	1	27,00	27,00
82	Πολύγωνο καστάνια ηλεκτροχάλυβα χρωμίου βαναδίου ίσιο 10-11mm	TEM	1	22,00	22,00
83	Πολύγωνο καστάνια ηλεκτροχάλυβα χρωμίου βαναδίου ίσιο 14-15mm	TEM	1	37,00	37,00
84	Πολύγωνο καστάνια ηλεκτροχάλυβα χρωμίου βαναδίου ίσιο 17-19mm	TEM	1	43,00	43,00
85	Μεταλλική ραφιέρα αποθήκης βαρέως τύπου από προγαλβανισμένο χάλυβα με ειδική βαφή γκρι χρώματος. Διαστάσεων Βάθος 100cm x Πλάτος 40cm x Ύψος 200cm με 6 ράφια. Ενδεικτικού τύπου DEXION <i>Τα ράφια παράγονται από χαλυβδοέλασμα DCP ST37 με πάχος 0.8 mm, τριπλή εσωτερική αναδίπλωση κατά μήκος για μεγαλύτερη ενίσχυση και μέγιστη αντοχή βάρους 140kg</i>	TEM	3	120,00	360,00
86	Πλαστικά σκαφάκια αποθήκευσης γενικής χρήσης. Διαστάσεις: 21.7x36x15.5cm. Ενδεικτικού τύπου Mano 66400-04 No4 <i>"Απαιτείται συμβατότητα με τα υφιστάμενα μέσα αποθήκευσης του Δήμου Χίου"</i>	TEM	40	3,00	120,00

87	Πλαστικά σκαφάκια αποθήκευσης γενικής χρήσης. Διαστάσεις: 31x49x19,5cm. Ενδεικτικού τύπου Mano 66500-04 No5 <i>"Απαιτείται συμβατότητα με τα υφιστάμενα μέσα αποθήκευσης του Δήμου Χίου"</i>	TEM	27	7,00	189,00	
					ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	8.547,00€
					ΦΠΑ 17%	1.452,99€
					ΣΥΝΟΛΟ	9.999,99€

Χίος 17/09/2019

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντής Υπηρεσίας
Καθαριότητας και Ανακύκλωσης

Μπεγάκης Ιωάννης
ΠΕ Διοικητικού

Γαϊτάνος Αλέξανδρος
ΤΕ Διοικητικού Λογιστικού