

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜ. ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
Πληροφορίες: Γ. ΠΟΛΥΑΔΗΣ
Τηλ. 210 4101377
Fax: 210 4101378
Email: sintirisi@pireasnet.gr

«Προμήθεια Αναλωσίμων υλικών για τις
Ανάγκες του Συνεργείου Επισκευής
Οχημάτων»

(Κ.Α. 20.6671.04)

(Κ.Α. 20.6672.22)

Προϋπολογισμός 14.374,27€

ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 24%

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο Προμήθειας.

Η παρούσα συγγραφή αφορά την προμήθεια:

ΟΜΑΔΑ 1) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΦΑΝΟΠΟΙΑΣ.

ΟΜΑΔΑ 2) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ

ΟΜΑΔΑ 3) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ

ΟΜΑΔΑ 4) ΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΥΛΙΚΑ

ΟΜΑΔΑ 5) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΒΟΥΛΚΑΝΙΖΑΤΕΡ

Η τοποθέτηση των παραπάνω υλικών θα γίνει από το τμήμα Επισκευής - Συντήρησης Εξοπλισμού, Οχημάτων και Μηχανημάτων.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Τα Στοιχεία Της Μελέτης

- 1.-Συγγραφή υποχρεώσεων
- 2.-Τεχνική περιγραφή
- 3.-Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- 4.-Τιμολόγιο

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Ισχύουσες Διατάξεις

Η προμήθεια των ανταλλακτικών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Ν.4412/16 – ΦΕΚ147,Α΄ 8-8-16 Δημόσιες Έργων Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ
- Ν. 3852 /7-6-10 ΦΕΚ 87 Α΄ /7-6-10 Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης παρ. VII του Άρθρου 172 παρ.8, του άρθρου 194 και της παρ.5 του άρθρου196 που καταργούνται με τον Ν. 4412/16
- Ν.3463/2006 Κύρωση Κώδικα Δήμου και Κοινοτήτων εκτός των παραγράφων 1-3 του πρώτου εδαφίου της παρ. 9, της παρ. 10 του άρθρου 209 της παρ. 5 του άρθρου 223, του δεύτερου εδαφίου της παρ. 2 του άρθρου 257, της παρ. 7 του άρθρου 265, της παραγράφου 1 του άρθρου 257, της παρ.7 του άρθρου 265, της παραγράφου 1 του άρθρου 268, που καταργούνται με τον 4412/2016.
- Οποιασδήποτε της διάταξης που ισχύει κατά την διενέργεια του διαγωνισμού και αναφέρεται στο σχετικό θέμα.

Ο ΑΔΑΜ για την παραπάνω προμήθεια είναι 16REQ005477426 2016-11-30.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Τρόπος προμήθειας.

Η προμήθεια των υλικών, όπως αυτά περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή της μελέτης, θα γίνει με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Προσφορές ανά ομάδα.

Οι προσφορές των προμηθευτών θα αναφέρονται σε κάθε ομάδα ξεχωριστά. Οι προμηθευτές δύναται να υποβάλουν προσφορά για μια ή περισσότερες ομάδες.

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Δαπάνες Που Βαρύνουν Τον Ανάδοχο.

Όλες οι δαπάνες που προκύπτουν από την κείμενη νομοθεσία βαρύνουν των ανάδοχο εκτός από το ΦΠΑ που βαρύνει το Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 7^ο

Τρόπος Αξιολόγησης Προσφορών.

Η κατακύρωση για την κάθε ομάδα γίνεται στον συμμετέχοντα, του οποίου η προσφορά είναι αποδεκτή με βάση τους καθοριζόμενους όρους που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή, και ο οποίος προσφέρει την χαμηλότερη τιμή ανά ομάδα.

ΑΡΘΡΟ 8^ο

Ανακοίνωση Αποτελέσματος - Υπογραφή Σύμβασης – Εγγυήσεις.

Οι προμηθευτές στους οποίους ανατέθηκε η προμήθεια, υποχρεούνται να καταθέσουν εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολο τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης (αρ.72 του Ν 4412/2016).

ΑΡΘΡΟ 9^ο

Τεχνικά Στοιχεία Προσφοράς

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από τα απαραίτητα δικαιολογητικά, όπου θα αναγράφονται στα Ελληνικά όλα τα χαρακτηριστικά που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών. Τα υλικά θα πρέπει να είναι καινούργια και να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών διαφορετικά απορρίπτονται. Επιπλέον, οι προσφορές θα συνοδεύονται από τα παρακάτω έγγραφα:

- α) Πιστοποίηση του εργοστασίου κατασκευής κατά ISO 9001 2000 ή μεταγενέστερο (όπου αυτό απαιτείται).
- β) Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι τα υλικά ανταποκρίνονται πλήρως στις απαιτήσεις της Τεχνικής Περιγραφής της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

Παραγγελία και Παράδοση των Υλικών.

Η παραγγελία των υλικών όλων των ομάδων θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας. Ο Δήμος δεν υποχρεούται να εξαντλήσει τις ποσότητες που αναγράφονται στη μελέτη. Ο χρόνος παράδοσης των υλικών ορίζεται σε 20 εργάσιμες ημέρες, από την παραγγελία με FAX. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος (άρθρο 206 του Ν.4412/16).

ΑΡΘΡΟ 11^ο

Παραλαβή Των Υλικών Και Πληρωμή.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα (άρθρο 206 του Ν.4412/16). Τα ανταλλακτικά όλων των ομάδων θα παραδοθούν στο αμαξοστάσιο του Δήμου Πειραιά στην οδό Ρετσίνα 45-47 όπου θα ελεγχθούν από την αρμόδια επιτροπή ποσοτικά και ποιοτικά (θα πρέπει να πληρούν τις

προδιαγραφές της προσφοράς και της Τεχνικής Περιγραφής της μελέτης). Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή του προμηθευτή σύμφωνα με το άρθρο 200 του νόμου 4412/16 είναι:

- α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής
- β) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα.
- γ) Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν που να αναφέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».
- δ) Εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».
- ε) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας

ΑΡΘΡΟ 12^ο

Ποιότητα Των Ανταλλακτικών.

Τα υλικά θα πρέπει να πληρούν όλες τις προδιαγραφές που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή. Επιπλέον, σε περίπτωση που αποδειχθεί ότι τα υλικά δεν ανταποκρίνονται ικανοποιητικά κατά τη χρήση τους ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει την αντικατάστασή τους από τον ανάδοχο (άρθρο 208 του νόμου 4412/16).

ΑΡΘΡΟ 13^ο

Διάρκεια Της Σύμβασης.

Ως έναρξη της σύμβασης ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής της. Η λήξη της σύμβασης γίνεται αυτοδίκαια με τη λήξη του τρέχοντος έτους (2016) ή με την εξάντληση των ποσοτήτων που αναγράφονται στη μελέτη.

Πειραιάς 2/12/2016

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Γ. ΠΟΛΥΑΔΗΣ

Δ. ΧΑΣΤΑΣ

Ε. ΜΠΑΣΙΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΕΛΕΓΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Μ. ΚΑΡΡΑ

Α. ΜΗΛΙΑΣ

Π. ΚΑΛΟΓΕΡΟΓΙΑΝΝΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜ. ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
Πληροφορίες: Γ. ΠΟΛΥΑΔΗΣ
Τηλ. 210 4101377
Fax: 210 4101378
Email: sintirisi@pireasnet.gr

«Προμήθεια Αναλωσίμων υλικών για της
Ανάγκες του Συνεργείου Επισκευής
Οχημάτων»

(Κ.Α. 20.6671.04)

(Κ.Α. 20.6672.22)

Προϋπολογισμός 14.374,27€

ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 24%

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την προμήθεια:
ΟΜΑΔΑ 1) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΦΑΝΟΠΟΙΑΣ.
ΟΜΑΔΑ 2) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ
ΟΜΑΔΑ 3) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ
ΟΜΑΔΑ 4) ΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΥΛΙΚΑ
ΟΜΑΔΑ 5) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΒΟΥΛΚΑΝΙΖΑΤΕΡ

ΟΜΑΔΑ 1) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΦΑΝΟΠΟΙΑΣ (Κ.Α. 20.6672.22).

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας προκειμένου να ανταποκρίνονται στο σκοπό για τον οποίο προορίζονται. Το εργοστάσιο κατασκευής των υλικών θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο κατά ISO 9001. Σε ό,τι αφορά τα υλικά με αύξοντα αριθμό 1 και 2 θα πρέπει να έχουν παραχθεί πρόσφατα και να μην έχουν πολυμεριστεί (σκληρύνει). Τα υλικά με αύξοντα αριθμό από 3 έως 6 και 13 έως 18 θα πρέπει να προορίζονται για φανοποιούς (επεξεργασία μετάλλων). Τα υλικά με αύξοντα αριθμό 9 και 10 θα προορίζονται για μασκάρισμα. Θα πρέπει να κολλάνε καλά και να ξεκολλάνε χωρίς να αφήνουν υπολείμματα. Τα υλικά με αύξοντα αριθμό από 11 έως 12 και από 20 έως 22 θα πρέπει να έχουν ημερομηνία λήξης ενός (1) έτους τουλάχιστον από την ημερομηνία παραλαβής. Για τα υλικά με αύξοντα αριθμό 20 και 22 η παραγγελία θα γίνει με κωδικό χρώματος. Η παραγγελία των υλικών θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας. Ο Δήμος δεν υποχρεούται να εξαντλήσει τις ποσότητες που αναγράφονται στη μελέτη.

ΟΜΑΔΑ 1) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΦΑΝΟΠΟΙΑΣ Κ.Α. 20.6671.04				
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	CPV
1	Σιδηρόστοκος με τον σκληρυντή του	30	kg	34300000-0
2	Σιδηρόστοκος με τον σκληρυντή του (πολυεστέρας με ίνες υάλου)	30	kg	34300000-0
3	Γυαλόχαρτα στρογγυλά αυτοκόλλητα 150mm No 60 (velcro)	300	τεμ.	34300000-0
4	Γυαλόχαρτα στρογγυλά αυτοκόλλητα 150mm No 120 (velcro)	300	τεμ.	34300000-0
5	Γυαλόχαρτα στρογγυλά αυτοκόλλητα 150mm No 320 (velcro)	300	τεμ.	34300000-0
6	Δίσκοι FIBER μαύροι Νο36	74	τεμ.	34300000-0
7	Σπάτουλα 12cm	2	τεμ.	34300000-0
8	Σπάτουλα 6cm	2	τεμ.	34300000-0

9	χαρτοταινίες φαρδιές 50 mm *50m	100	τεμ.	34300000-0
10	χαρτοταινίες λεπτές 25 mm *50m	30	τεμ.	34300000-0
11	Σιλκόνη για τζάμια (Φυσίγγιο 290 ml)	80	τεμ.	34300000-0
12	Αρμόκολλα για ραφές (Φυσίγγιο 290 ml, λευκή)	30	τεμ.	34300000-0
13	Παρμπριζόκολλα αστάρι (Φυσίγγιο 290 ml±10%, λευκή)	10	τεμ.	34300000-0
14	Αστάρι παρπρίζ με πινελάκι (30ml±10%)	10	τεμ.	34300000-0
15	Πατόχαρτο για μέταλλα Νο60	50	τεμ.	34300000-0
16	Πατόχαρτο για μέταλλα Νο100	50	τεμ.	34300000-0
17	Πατόχαρτο για μέταλλα Νο120	50	τεμ.	34300000-0
18	Πατόχαρτο για μέταλλα Νο150	50	τεμ.	34300000-0
19	Πατόχαρτο για μέταλλα Νο320	50	τεμ.	34300000-0
20	Σμυριδόπανο για μέταλλο φύλλο 28*28cm ±10%	100	τεμ.	34300000-0
21	Γάντια νιτριλίου μιας χρήσης (συσκευασία των 100)	100	τεμ.	34300000-0
22	Πινέλο 2" για χρώματα με διαλύτες	7	τεμ.	34300000-0
23	Πινέλο 1" για χρώματα με διαλύτες	7	τεμ.	34300000-0
24	Φόρμες ολόσωμες μιας χρήσης	50	τεμ.	34300000-0

ΟΜΑΔΑ 2) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας προκειμένου να ανταποκρίνονται στο σκοπό για τον οποίο προορίζονται. Το εργοστάσιο κατασκευής των υλικών θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο κατά ISO 9001 (εκτός από τα υλικά 32 και 33). Τα υλικά με αύξων αριθμό από 30 έως και 31 θα πρέπει να έχουν ημερομηνία λήξης ενός έτους τουλάχιστον από την ημερομηνία παραλαβής. Τα υλικά με αύξων αριθμό από 32 έως και 33 θα πρέπει είναι Α' ποιότητας. Όπου αναφέρεται συσκευασία υπάρχει δυνατότητα προσφοράς μικρότερης συσκευασίας με την προϋπόθεση ότι το γινόμενο της ποσότητας των τεμαχίων επί το μέγεθος της συσκευασίας να μην είναι μικρότερο από το απαιτούμενο. Παράδειγμα: για μια συσκευασία 400 ml επί 120 τεμάχια η απαιτούμενη ποσότητα σε ml είναι 48000. Μπορεί να δοθεί προσφορά για 240 τεμάχια των 200 ml.

ΟΜΑΔΑ 2) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ Κ.Α.20.6672.22				
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	CPV
25	Σπρέι αντισκουριακό (σε συσκευασία 400 ml)	60	τεμ.	34300000-0
26	Σπρέι γράσο (σε συσκευασία 400 ml)	36	τεμ.	34300000-0
27	Σπρέι αιθέρα (σε συσκευασία 400 ml)	24	τεμ.	34300000-0
28	Σπρέι καθαριστικό καρμπιρατέρ (σε συσκευασία 400 ml)	88	τεμ.	34300000-0
29	Σπρέι καθαριστικό φρένων (σε συσκευασία 400 ml)	60	τεμ.	34300000-0

30	Φλατζόκολλα για Κάρτερ, αντλίες νερού ,αντλίες λαδιού, καπακιού βαλβίδων κ.α. Κατάλληλη για αντιψυκτικό και λάδια. Εφαρμογή σε θερμοκρασία έως 230 °C (σε συσκευασία από 200 ml)	10	τεμ.	34300000-0
31	Κόλλα σπειρωμάτων μεσαίου βαθμού 50ml	4	τεμ.	34300000-0
32	Στουπί Λευκό Βαμβακερό	120	kg	34300000-0
33	Πανιά βαμβακερά μακό-φούτερ	120	kg	34300000-0
34	Καθαριστική κρέμα χεριών	250	kg	34300000-0

ΟΜΑΔΑ 3) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας προκειμένου να ανταποκρίνονται στο σκοπό για τον οποίο προορίζονται. Το εργοστάσιο κατασκευής των υλικών θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο κατά ISO 9001. Το υλικό με αύξων αριθμό 35 αφορά ηλεκτρόδια μέσης επένδυσης τύπου ρουτιλίου κατάλληλο για χρήση σε όλες τις θέσεις και όλα τα ρεύματα και για κολλήσεις λεπτών ελασμάτων (FINCORD-M ή αντίστοιχο αυτού). Το υλικό με αύξων αριθμό 36 αφορά ηλεκτρόδια μέσης επένδυσης τύπου ρουτιλίου με ισχυρό θετικό τόξο κατάλληλο για συγκολλήσεις υψηλών προδιαγραφών (NAVACITO ή αντίστοιχο αυτού). Το υλικό με αύξων αριθμό 37 αφορά ηλεκτρόδια μέσης επένδυσης τύπου ρουτιλίου κατάλληλο για χρήση σε όλες τις θέσεις και όλα τα ρεύματα και για κολλήσεις λεπτών ελασμάτων (FINCORD-M ή αντίστοιχο αυτού). Το υλικό με αύξων αριθμό 38 αφορά ηλεκτρόδια βασικού τύπου κατάλληλο για χρήση σε όλες τις θέσεις για συνεκτικές συνδέσεις μεγάλης αντοχής (SOUPERCITO ή αντίστοιχο αυτού). Τα υλικά με αύξων αριθμό από 39 40 και 42 θα πρέπει να είναι κατάλληλα για κοπή μετάλλων και ανοξείδωτων με ταχύτητα κοπής 80 m/s. Το υλικό με αύξων αριθμό 41 θα πρέπει να είναι κατάλληλο για αφαίρεση υλικού σε μέταλλα με ταχύτητα κοπής 80 m/s.

ΟΜΑΔΑ 3) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ Κ.Α. 20.6671.04				
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	CPV
35	Ηλεκτρόδια 3,25*350 mm E 6013 AWS	60	kg	42662000-4
36	Ηλεκτρόδια 3,25*450 mm E 6013 AWS	60	kg	42662000-4
37	Ηλεκτρόδια 2,5*350 mm E6013 AWS	100	kg	42662000-4
38	Ηλεκτρόδια 2,5*350 mm E7018 AWS	16	kg	42662000-4
39	Δίσκοι κοπής 125X1mm για μέταλλο και ανοξείδωτο 80 m/s	75	τεμ.	42662000-4
40	Δίσκοι κοπής 125X3mm για μέταλλο και ανοξείδωτο 80 m/s	75	τεμ.	42662000-4
41	Δίσκοι λείανσης (125mm X >6mm) για μέταλλο και ανοξείδωτο 80 m/s	100	τεμ.	42662000-4
42	Δίσκοι κοπής (230mm X 3.5mm >2.5mm) για μέταλλο και ανοξείδωτο 80 m/s	30	τεμ.	42662000-4
43	Δίσκος κοπής σιδήρου Φ230*2*32 (με δείγμα)	1	τεμ.	42662000-4

44	Ανταλλακτικά γυαλιά για μάσκα ηλεκτροσυγκόλληση μαύρα (με δείγμα)	20	τεμ.	42662000-4
45	Ανταλλακτικά γυαλιά για μάσκα ηλεκτροσυγκόλληση λευκά (με δείγμα)	20	τεμ.	42662000-4
46	Βέργες σιδηροκόλλησης 2mm	4	kg	42662000-4
47	Βέργες σιδηροκόλλησης 3mm	4	kg	42662000-4
48	Βέργες μπρουτζοκόλλησης 2mm	4	kg	42662000-4
49	Βέργες μπρουτζοκόλλησης 3mm	4	kg	42662000-4
50	Βόρακας	1	kg	42662000-4
51	Σύρμα συγκόλλησης 0,8mm για mig-mag (κουλούρα των 5kg)	2	τεμ.	42662000-4
52	Τρυπάνι 2,5mm	10	τεμ.	42662000-4
53	Τρυπάνι 3mm	10	τεμ.	42662000-4
54	Τρυπάνι 8mm	10	τεμ.	42662000-4
55	Τρυπάνια 5 mm κοβαλτίου	10	τεμ.	42662000-4

ΟΜΑΔΑ 4) ΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΥΛΙΚΑ

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας προκειμένου να ανταποκρίνονται στο σκοπό για τον οποίο προορίζονται. Το εργοστάσιο κατασκευής των υλικών θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο κατά ISO 9001.

ΟΜΑΔΑ 4) ΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΥΛΙΚΑ Κ.Α.20.6672.22				
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	CPV
56	Βίδες (εξάγωνο) M6*20 8.8 γαλβανιζέ DIN933	80	τεμ.	44530000-4
57	Βίδες (εξάγωνο) M6*30 8.8 γαλβανιζέ DIN933	80	τεμ.	44530000-4
58	Βίδες (εξάγωνο) M6*40 8.8 γαλβανιζέ DIN933	80	τεμ.	44530000-4
59	Βίδες (εξάγωνο) M6*60 8.8 γαλβανιζέ DIN933	50	τεμ.	44530000-4
60	Βίδες (εξάγωνο) M8*20 8.8 γαλβανιζέ DIN933	80	τεμ.	44530000-4
61	Βίδες (εξάγωνο) M8*25 8.8 γαλβανιζέ DIN933	80	τεμ.	44530000-4
62	Βίδες (εξάγωνο) M8*35 8.8 γαλβανιζέ DIN933	80	τεμ.	44530000-4
63	Βίδες (εξάγωνο) M8*45 8.8 γαλβανιζέ DIN933	100	τεμ.	44530000-4
64	Βίδες (εξάγωνο) M8*60 8.8 γαλβανιζέ DIN933	100	τεμ.	44530000-4
65	Βίδες (εξάγωνο) M10*25 8.8 γαλβανιζέ DIN933	100	τεμ.	44530000-4

66	Βίδες (εξάγωνο) M10*35 8.8 γαλβανιζέ DIN933	100	τεμ.	44530000-4
67	Βίδες (εξάγωνο) M10*45 8.8 γαλβανιζέ DIN933	100	τεμ.	44530000-4
68	Βίδες (εξάγωνο) M10*55 8.8 γαλβανιζέ DIN933	100	τεμ.	44530000-4
69	Βίδες (εξάγωνο) M12*40 8.8 γαλβανιζέ DIN933	100	τεμ.	44530000-4
70	Βίδες (εξάγωνο) M12*60 8.8 γαλβανιζέ DIN933	100	τεμ.	44530000-4
71	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M8*35 8.8 γαλβανιζέ DIN912	50	τεμ.	44530000-4
72	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M8*40 8.8 γαλβανιζέ DIN912	50	τεμ.	44530000-4
73	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M8*50 8.8 γαλβανιζέ DIN912	50	τεμ.	44530000-4
74	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M8*60 8.8 γαλβανιζέ DIN912	50	τεμ.	44530000-4
75	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M8*70 8.8 γαλβανιζέ DIN912	50	τεμ.	44530000-4
76	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M10*40 8.8 γαλβανιζέ DIN912	50	τεμ.	44530000-4
77	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M10*50 8.8 γαλβανιζέ DIN912	50	τεμ.	44530000-4
78	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M10*60 8.8 γαλβανιζέ DIN912	50	τεμ.	44530000-4
79	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M10*70 8.8 γαλβανιζέ DIN912	50	τεμ.	44530000-4
80	Περικόχλια ασφαλείας M6 γαλβανιζέ DIN985	200	τεμ.	44530000-4
81	Περικόχλια ασφαλείας M8 γαλβανιζέ DIN985	300	τεμ.	44530000-4
82	Περικόχλια ασφαλείας M10 γαλβανιζέ DIN985	200	τεμ.	44530000-4
83	Περικόχλια ασφαλείας M12 γαλβανιζέ DIN985	200	τεμ.	44530000-4
84	Περικόχλια απλά M6 γαλβανιζέ DIN934	300	τεμ.	44530000-4
85	Περικόχλια απλά M8 γαλβανιζέ DIN934	400	τεμ.	44530000-4
86	Περικόχλια απλά M10 γαλβανιζέ DIN934	400	τεμ.	44530000-4
87	Περικόχλια απλά M12 γαλβανιζέ DIN934	200	τεμ.	44530000-4
88	Ροδέλες DIN 9021 (φαρδιές) M6	200	τεμ.	44530000-4
89	Ροδέλες DIN 9021 (φαρδιές) M8	200	τεμ.	44530000-4
90	Ροδέλες DIN 9021 (φαρδιές) M10	200	τεμ.	44530000-4

91	Ροδέλες DIN 9021 (φαρδιές) M12	200	τεμ.	44530000-4
92	Ροδέλες DIN 125 M6	500	τεμ.	44530000-4
93	Ροδέλες DIN 125 M8	500	τεμ.	44530000-4
94	Ροδέλες DIN 125 M10	500	τεμ.	44530000-4
95	Ροδέλες DIN 125 M12	500	τεμ.	44530000-4
96	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες 6,3*25 (εξάγωνο) DIN7504	1000	τεμ.	44530000-4
97	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες 6,3*50 (εξάγωνο) DIN7504	1000	τεμ.	44530000-4
98	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες 6,3*100 (εξάγωνο) DIN7504	500	τεμ.	44530000-4
99	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες ΨΩΜΑΚΙ 4,8*20 (PHILIPS)	500	τεμ.	44530000-4
100	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες ΨΩΜΑΚΙ 4,8*30 (PHILIPS)	500	τεμ.	44530000-4
101	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες ΨΩΜΑΚΙ 4,8*50 (PHILIPS)	500	τεμ.	44530000-4
102	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες ΨΩΜΑΚΙ 4,8*60 (PHILIPS)	500	τεμ.	44530000-4
103	Πριτσίνια αλουμινίου 4,8*18	500	τεμ.	44530000-4
104	Πριτσίνια αλουμινίου 4,8*30	500	τεμ.	44530000-4
105	Πριτσίνια αλουμινίου 3,8*15	200	τεμ.	44530000-4
106	Πριτσίνια αλουμινίου 2,8*15	200	τεμ.	44530000-4
107	Σετ o-ring από 3mm έως 50mm (σετ πάνω από 400 τεμάχια)	2	τεμ.	44530000-4
108	Σετ ροδέλες από χαλκό 4mm έως 33mm (σετ πάνω από 450 τεμάχια)	2	τεμ.	44530000-4
109	Αυτόματο ρακόρ αέρος σύνδεσμος ευθύς 4mm (με δείγμα)	40	τεμ.	44530000-4
110	Αυτόματο ρακόρ αέρος σύνδεσμος ευθύς 6mm (με δείγμα)	60	τεμ.	44530000-4
111	Αυτόματο ρακόρ αέρος σύνδεσμος ευθύς 8mm (με δείγμα)	60	τεμ.	44530000-4
112	Αυτόματο ρακόρ αέρος σύνδεσμος ευθύς συστολή 6mm-8mm (με δείγμα)	30	τεμ.	44530000-4
113	Αυτόματο ρακόρ αέρος σύνδεσμος ταυ 6mm (με δείγμα)	40	τεμ.	44530000-4
114	Αυτόματο ρακόρ αέρος σύνδεσμος ταυ 8mm (με δείγμα)	40	τεμ.	44530000-4
115	Γρασαδοράκια ίσια M6	20	τεμ.	44530000-4
116	Γρασαδοράκια γωνιακά M8 45°	20	τεμ.	44530000-4
117	Γρασαδοράκια ίσια M8	20	τεμ.	44530000-4

ΟΜΑΔΑ 5) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΒΟΥΛΚΑΝΙΖΑΤΕΡ

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας προκειμένου να ανταποκρίνονται στο σκοπό για τον οποίο προορίζονται. Το εργοστάσιο κατασκευής των υλικών θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο κατά ISO 9001. Όπου αναφέρεται συσκευασία υπάρχει δυνατότητα προσφοράς μικρότερης συσκευασίας με την προϋπόθεση ότι το γινόμενο της ποσότητας των τεμαχίων επί το μέγεθος της συσκευασίας να μην είναι μικρότερο από το απαιτούμενο. Παράδειγμα: για μια συσκευασία 400 ml επί 120 τεμάχια η απαιτούμενη ποσότητα σε ml είναι 48000. Μπορεί να δοθεί προσφορά για 240 τεμάχια των 200 ml.

ΟΜΑΔΑ 5) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΒΟΥΛΚΑΝΙΖΑΤΕΡ Κ.Α.20.6672.22				
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	CPV
118	Κορδόνια λεπτά	30	τεμ.	34300000-0
119	Κορδόνια λεπτά μακριά	75	τεμ.	34300000-0
120	Κορδόνια χοντρά	50	τεμ.	34300000-0
121	Κορδόνια χοντρά μακριά	76	τεμ.	34300000-0
122	Βελόνες βαλβίδων	300	τεμ.	34300000-0
123	Σακοράφες μικρές ίσιες	5	τεμ.	34300000-0
124	Σακοράφες μεγάλες ίσιες	5	τεμ.	34300000-0
125	Βαλβίδες αέρος για IX 413	100	τεμ.	34300000-0
126	Βαλβίδες αέρος για ΜΟΤΟ 527	30	τεμ.	34300000-0
127	Βαλβίδες αέρος για φορτηγά μεταλλικές 8140	100	τεμ.	34300000-0
128	Κόλλα ελαστικών 225ml με πινελάκι	15	τεμ.	34300000-0
129	Κόλλα αεροθάλαμων 175ml με πινελάκι	15	τεμ.	34300000-0
130	Ταχυσύνδεσμος γίγας με σπείρωμα (με δείγμα)	5	τεμ.	34300000-0
131	Ακροφύσιο γίγας με σπείρωμα (με δείγμα)	5	τεμ.	34300000-0
132	Ταχυσύνδεσμος 1/2" με σπείρωμα (με δείγμα)	5	τεμ.	34300000-0
133	Ακροφύσιο rectus με σπείρωμα (με δείγμα)	6	τεμ.	34300000-0
134	Ταχυσύνδεσμος 8mm για εύκαμπτο σωλήνα	5	τεμ.	34300000-0
135	Ακροφύσιο rectus 8mm για εύκαμπτο σωλήνα	6	τεμ.	34300000-0
136	Προέκταση βαλβίδας αέρα μικρή εύκαμπτη	100	τεμ.	34300000-0
137	Προέκταση βαλβίδας αέρα μεγάλη εύκαμπτη	100	τεμ.	34300000-0
138	Μπαλώματα ελαστικών εσωτερικά 110	50	τεμ.	34300000-0
139	Μπαλώματα ελαστικών εσωτερικά 115	50	τεμ.	34300000-0
140	Μπαλώματα ελαστικών εσωτερικά 120	50	τεμ.	34300000-0
141	Εργαλείο βαλβίδων	5	τεμ.	34300000-0

142	Καθαριστικό σπρέι για προεργασία μπαλώματος (σε συσκευασία 400 ml)	10	τεμ.	34300000-0
143	Γράσο ελαστικών	8	kg	34300000-0

Πειραιάς 2/12/2016

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

Γ. ΠΟΛΥΑΔΗΣ

Δ. ΧΑΣΤΑΣ

Ε. ΜΠΑΣΙΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**ΕΛΕΓΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

Μ. ΚΑΡΡΑ

Α. ΜΗΛΙΑΣ

Π. ΚΑΛΟΓΕΡΟΓΙΑΝΝΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
 Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
 ΤΜ. ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
 ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
 Πληροφορίες: Γ. ΠΟΛΥΑΔΗΣ
 Τηλ. 210 4101377
 Fax: 210 4101378
 Email: sintirisi@pireasnet.gr

«Προμήθεια Αναλωσίμων υλικών για της
 Ανάγκες του Συνεργείου Επισκευής
 Οχημάτων»

(Κ.Α. 20.6671.04)

(Κ.Α. 20.6672.22)

Προϋπολογισμός 14.374,27€

ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 24%

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Για την προμήθεια των υλικών όπως αυτά περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή, προϋπολογίσθηκε το ποσό των : **14.374,27€** συμπεριλαμβανομένου **Φ.Π.Α 24%** και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2016

ΟΜΑΔΑ 1) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΦΑΝΟΠΟΠΙΑΣ Κ.Α. 20.6671.04						
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΦΠΑ 24%
1	Σιδηρόστοκος με τον σκληρυντή του	30	kg	7,00	210,00	50,40
2	Σιδηρόστοκος με τον σκληρυντή του (πολυεστέρας με ίνες υάλου)	30	kg	9,50	285,00	68,40
3	Γυαλόχαρτα στρογγυλά αυτοκόλλητα 150mm Νο 60 (velcro)	300	τεμ.	0,19	57,00	13,68
4	Γυαλόχαρτα στρογγυλά αυτοκόλλητα 150mm Νο 120 (velcro)	300	τεμ.	0,19	57,00	13,68
5	Γυαλόχαρτα στρογγυλά αυτοκόλλητα 150mm Νο 320 (velcro)	300	τεμ.	0,19	57,00	13,68
6	Δίσκοι FIBER μαύροι Νο36	74	τεμ.	2,50	185,00	44,40
7	Σπάτουλα 12cm	2	τεμ.	3,00	6,00	1,44
8	Σπάτουλα 6cm	2	τεμ.	3,00	6,00	1,44
9	χαρτοταινίες φαρδιές 50 mm *50m	100	τεμ.	1,70	170,00	40,80
10	χαρτοταινίες λεπτές 25 mm *50m	30	τεμ.	0,80	24,00	5,76
11	Σιλικόνη για τζάμια (Φυσίγγιο 290 ml)	80	τεμ.	4,50	360,00	86,40
12	Αρμόκολλα για ραφές (Φυσίγγιο 290 ml, λευκή)	30	τεμ.	6,50	195,00	46,80
13	Παρμπριζόκολλα αστάρι (Φυσίγγιο 290 ml±10%, λευκή)	10	τεμ.	6,50	65,00	15,60
14	Αστάρι παρπρίζ με πινελάκι (30ml±10%)	10	τεμ.	7,00	70,00	16,80
15	Πατόχαρτο για μέταλλα Νο60	50	τεμ.	0,40	20,00	4,80
16	Πατόχαρτο για μέταλλα Νο100	50	τεμ.	0,30	15,00	3,60
17	Πατόχαρτο για μέταλλα Νο120	50	τεμ.	0,30	15,00	3,60
18	Πατόχαρτο για μέταλλα Νο150	50	τεμ.	0,30	15,00	3,60

19	Πατόχαρτο για μέταλλα Νο320	50	τεμ.	0,30	15,00	3,60	
20	Σμυριδόπανο για μέταλλο φύλλο 28*28cm ±10%	100	τεμ.	0,50	50,00	12,00	
21	Γάντια νιτριλίου μιας χρήσης (συσκευασία των 100)	100	τεμ.	10,00	1.000,00	240,00	
22	Πινέλο 2" για χρώματα με διαλύτες	7	τεμ.	3,00	21,00	5,04	
23	Πινέλο 1" για χρώματα με διαλύτες	7	τεμ.	2,00	14,00	3,36	
24	Φόρμες ολόσωμες μιας χρήσης	50	τεμ.	8,00	400,00	96,00	
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	3.312,00	794,88
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	4.106,88	

ΟΜΑΔΑ 2) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ Κ.Α.20.6672.22							
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΦΠΑ 24%	
25	Σπρέι αντισκουριακό (σε συσκευασία 400 ml)	60	τεμ.	6,00	360,00	86,40	
26	Σπρέι γράσο (σε συσκευασία 400 ml)	36	τεμ.	8,00	288,00	69,12	
27	Σπρέι αιθέρα (σε συσκευασία 400 ml)	24	τεμ.	8,00	192,00	46,08	
28	Σπρέι καθαριστικό καρμπιρατέρ (σε συσκευασία 400 ml)	88	τεμ.	6,00	528,00	126,72	
29	Σπρέι καθαριστικό φρένων (σε συσκευασία 400 ml)	60	τεμ.	4,00	240,00	57,60	
30	Φλατζόκολλα για Κάρτερ, αντλίες νερού ,αντλίες λαδιού, καπακιού βαλβίδων κ.α. Κατάλληλη για αντιψυκτικό και λάδια. Εφαρμογή σε θερμοκρασία έως 230 °C (σε συσκευασία από 200 ml)	10	τεμ.	6,00	60,00	14,40	
31	Κόλλα σπειρωμάτων μεσαίου βαθμού 50ml	4	τεμ.	10,00	40,00	9,60	
32	Στουπί Λευκό Βαμβακερό	120	kg	3,00	360,00	86,40	
33	Πανιά βαμβακερά μακό-φουτερ	120	kg	2,20	264,00	63,36	
34	Καθαριστική κρέμα χεριών	250	kg	4,50	1.125,00	270,00	
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	3457,00	829,68
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	4286,68	

ΟΜΑΔΑ 3) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ Κ.Α. 20.6671.04						
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΦΠΑ 24%
35	Ηλεκτρόδια 3,25*350 mm E 6013 AWS	60	kg	3,30	198,00	47,52
36	Ηλεκτρόδια 3,25*450 mm E 6013	60	kg	3,60	216,00	51,84

AWS							
37	Ηλεκτρόδια 2,5*350 mm E6013 AWS	100	kg	3,45	345,00	82,80	
38	Ηλεκτρόδια 2,5*350 mm E7018 AWS	16	kg	3,50	56,00	13,44	
39	Δίσκοι κοπής 125X1mm για μέταλλο και ανοξείδωτο 80 m/s	75	τεμ.	1,15	86,25	20,70	
40	Δίσκοι κοπής 125X3mm για μέταλλο και ανοξείδωτο 80 m/s	75	τεμ.	1,00	75,00	18,00	
41	Δίσκοι λείανσης (125mm X >6mm) για μέταλλο και ανοξείδωτο 80 m/s	100	τεμ.	1,40	140,00	33,60	
42	Δίσκοι κοπής (230mm X 3.5mm >2.5mm) για μέταλλο και ανοξείδωτο 80 m/s	30	τεμ.	1,70	51,00	12,24	
43	Δίσκος κοπής σιδήρου Φ230*2*32 (με δείγμα)	1	τεμ.	59,00	59,00	14,16	
44	Ανταλλακτικά γυαλιά για μάσκα ηλεκτροσυγκόλληση μαύρα (με δείγμα)	20	τεμ.	0,70	14,00	3,36	
45	Ανταλλακτικά γυαλιά για μάσκα ηλεκτροσυγκόλληση λευκά (με δείγμα)	20	τεμ.	0,20	4,00	0,96	
46	Βέργες σιδηροκόλλησης 2mm	4	kg	4,50	18,00	4,32	
47	Βέργες σιδηροκόλλησης 3mm	4	kg	4,50	18,00	4,32	
48	Βέργες μπρουτζοκόλλησης 2mm	4	kg	13,50	54,00	12,96	
49	Βέργες μπρουτζοκόλλησης 3mm	4	kg	12,50	50,00	12,00	
50	Βόρακας	1	kg	12,00	12,00	2,88	
51	Σύρμα συγκόλλησης 0,8mm για mig- mag (κουλούρα των 5kg)	2	τεμ.	16,00	32,00	7,68	
52	Τρυπάνι 2,5mm	10	τεμ.	0,70	7,00	1,68	
53	Τρυπάνι 3mm	10	τεμ.	0,90	9,00	2,16	
54	Τρυπάνι 8mm	10	τεμ.	1,40	14,00	3,36	
55	Τρυπάνια 5 mm κοβαλτίου	10	τεμ.	1,40	14,00	3,36	
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.472,25	353,34
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.825,59	

ΟΜΑΔΑ 4) ΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΥΛΙΚΑ Κ.Α.20.6672.22						
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΛΕΙΑ	ΦΠΑ 24%
56	Βίδες (εξάγωνο) M6*20 8.8 γαλβανιζέ DIN933	80	τεμ.	0,04	3,20	0,77
57	Βίδες (εξάγωνο) M6*30 8.8 γαλβανιζέ DIN933	80	τεμ.	0,05	4,00	0,96
58	Βίδες (εξάγωνο) M6*40 8.8 γαλβανιζέ DIN933	80	τεμ.	0,06	4,80	1,15

59	Βίδες (εξάγωνο) M6*60 8.8 γαλβανιζέ DIN933	50	τεμ.	0,10	5,00	1,20
60	Βίδες (εξάγωνο) M8*20 8.8 γαλβανιζέ DIN933	80	τεμ.	0,07	5,60	1,34
61	Βίδες (εξάγωνο) M8*25 8.8 γαλβανιζέ DIN933	80	τεμ.	0,07	5,60	1,34
62	Βίδες (εξάγωνο) M8*35 8.8 γαλβανιζέ DIN933	80	τεμ.	0,09	7,20	1,73
63	Βίδες (εξάγωνο) M8*45 8.8 γαλβανιζέ DIN933	100	τεμ.	0,11	11,00	2,64
64	Βίδες (εξάγωνο) M8*60 8.8 γαλβανιζέ DIN933	100	τεμ.	0,14	14,00	3,36
65	Βίδες (εξάγωνο) M10*25 8.8 γαλβανιζέ DIN933	100	τεμ.	0,14	14,00	3,36
66	Βίδες (εξάγωνο) M10*35 8.8 γαλβανιζέ DIN933	100	τεμ.	0,16	16,00	3,84
67	Βίδες (εξάγωνο) M10*45 8.8 γαλβανιζέ DIN933	100	τεμ.	0,19	19,00	4,56
68	Βίδες (εξάγωνο) M10*55 8.8 γαλβανιζέ DIN933	100	τεμ.	0,22	22,00	5,28
69	Βίδες (εξάγωνο) M12*40 8.8 γαλβανιζέ DIN933	100	τεμ.	0,24	24,00	5,76
70	Βίδες (εξάγωνο) M12*60 8.8 γαλβανιζέ DIN933	100	τεμ.	0,32	32,00	7,68
71	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M8*35 8.8 γαλβανιζέ DIN912	50	τεμ.	0,13	6,50	1,56
72	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M8*40 8.8 γαλβανιζέ DIN912	50	τεμ.	0,14	7,00	1,68
73	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M8*50 8.8 γαλβανιζέ DIN912	50	τεμ.	0,19	9,50	2,28
74	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M8*60 8.8 γαλβανιζέ DIN912	50	τεμ.	0,20	10,00	2,40
75	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M8*70 8.8 γαλβανιζέ DIN912	50	τεμ.	0,23	11,50	2,76
76	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M10*40 8.8 γαλβανιζέ DIN912	50	τεμ.	0,22	11,00	2,64
77	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M10*50 8.8 γαλβανιζέ DIN912	50	τεμ.	0,26	13,00	3,12
78	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M10*60 8.8 γαλβανιζέ DIN912	50	τεμ.	0,31	15,50	3,72
79	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M10*70 8.8 γαλβανιζέ DIN912	50	τεμ.	0,35	17,50	4,20
80	Περικόχλια ασφαλείας M6 γαλβανιζέ DIN985	200	τεμ.	0,02	4,00	0,96

81	Περικόχλια ασφαλείας M8 γαλβανιζέ DIN985	300	τεμ.	0,03	9,00	2,16
82	Περικόχλια ασφαλείας M10 γαλβανιζέ DIN985	200	τεμ.	0,06	12,00	2,88
83	Περικόχλια ασφαλείας M12 γαλβανιζέ DIN985	200	τεμ.	0,08	16,00	3,84
84	Περικόχλια απλά M6 γαλβανιζέ DIN934	300	τεμ.	0,01	3,00	0,72
85	Περικόχλια απλά M8 γαλβανιζέ DIN934	400	τεμ.	0,02	8,00	1,92
86	Περικόχλια απλά M10 γαλβανιζέ DIN934	400	τεμ.	0,03	12,00	2,88
87	Περικόχλια απλά M12 γαλβανιζέ DIN934	200	τεμ.	0,05	10,00	2,40
88	Ροδέλες DIN 9021 (φαρδιές) M6	200	τεμ.	0,02	4,00	0,96
89	Ροδέλες DIN 9021 (φαρδιές) M8	200	τεμ.	0,04	8,00	1,92
90	Ροδέλες DIN 9021 (φαρδιές) M10	200	τεμ.	0,07	14,00	3,36
91	Ροδέλες DIN 9021 (φαρδιές) M12	200	τεμ.	0,14	28,00	6,72
92	Ροδέλες DIN 125 M6	500	τεμ.	0,01	5,00	1,20
93	Ροδέλες DIN 125 M8	500	τεμ.	0,01	5,00	1,20
94	Ροδέλες DIN 125 M10	500	τεμ.	0,02	10,00	2,40
95	Ροδέλες DIN 125 M12	500	τεμ.	0,03	15,00	3,60
96	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες 6,3*25 (εξάγωνο) DIN7504	1000	τεμ.	0,05	50,00	12,00
97	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες 6,3*50 (εξάγωνο) DIN7504	1000	τεμ.	0,09	90,00	21,60
98	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες 6,3*100 (εξάγωνο) DIN7504	500	τεμ.	0,20	100,00	24,00
99	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες ΨΩΜΑΚΙ 4,8*20 (PHILIPS)	500	τεμ.	0,02	10,00	2,40
100	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες ΨΩΜΑΚΙ 4,8*30 (PHILIPS)	500	τεμ.	0,03	15,00	3,60
101	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες ΨΩΜΑΚΙ 4,8*50 (PHILIPS)	500	τεμ.	0,03	15,00	3,60
102	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες ΨΩΜΑΚΙ 4,8*60 (PHILIPS)	500	τεμ.	0,04	20,00	4,80
103	Πριτσίνια αλουμινίου 4,8*18	500	τεμ.	0,03	15,00	3,60
104	Πριτσίνια αλουμινίου 4,8*30	500	τεμ.	0,06	30,00	7,20
105	Πριτσίνια αλουμινίου 3,8*15	200	τεμ.	0,02	4,00	0,96
106	Πριτσίνια αλουμινίου 2,8*15	200	τεμ.	0,02	4,00	0,96
107	Σετ o-ring από 3mm έως 50mm (σετ πάνω από 400 τεμάχια)	2	τεμ.	10,00	20,00	4,80
108	Σετ ροδέλες από χαλκό 4mm έως 33mm (σετ πάνω από 450 τεμάχια)	2	τεμ.	52,00	104,00	24,96

109	Αυτόματο ρακόρ αέρος σύνδεσμος ευθύς 4mm (με δείγμα)	40	τεμ.	1,40	56,00	13,44	
110	Αυτόματο ρακόρ αέρος σύνδεσμος ευθύς 6mm (με δείγμα)	60	τεμ.	1,40	84,00	20,16	
111	Αυτόματο ρακόρ αέρος σύνδεσμος ευθύς 8mm (με δείγμα)	60	τεμ.	1,50	90,00	21,60	
112	Αυτόματο ρακόρ αέρος σύνδεσμος ευθύς συστολή 6mm-8mm (με δείγμα)	30	τεμ.	1,50	45,00	10,80	
113	Αυτόματο ρακόρ αέρος σύνδεσμος ταν 6mm (με δείγμα)	40	τεμ.	1,80	72,00	17,28	
114	Αυτόματο ρακόρ αέρος σύνδεσμος ταν 8mm (με δείγμα)	40	τεμ.	2,00	80,00	19,20	
115	Γρασαδοράκια ίσια M6	20	τεμ.	0,10	2,00	0,48	
116	Γρασαδοράκια γωνιακά M8 45°	20	τεμ.	0,50	10,00	2,40	
117	Γρασαδοράκια ίσια M8	20	τεμ.	0,15	3,00	0,72	
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.370,90	329,02
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.699,92	

ΟΜΑΔΑ 5) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΒΟΥΛΚΑΝΙΖΑΤΕΡ Κ.Α.20.6672.22						
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΦΠΑ 24%
118	Κορδόνια λεπτά	30	τεμ.	0,20	6,00	1,44
119	Κορδόνια λεπτά μακριά	75	τεμ.	0,40	30,00	7,20
120	Κορδόνια χοντρά	50	τεμ.	0,16	8,00	1,92
121	Κορδόνια χοντρά μακριά	76	τεμ.	0,50	38,00	9,12
122	Βελόνες βαλβίδων	300	τεμ.	0,10	30,00	7,20
123	Σακοράφες μικρές ίσιες	5	τεμ.	5,00	25,00	6,00
124	Σακοράφες μεγάλες ίσιες	5	τεμ.	9,00	45,00	10,80
125	Βαλβίδες αέρος για IX 413	100	τεμ.	0,14	14,00	3,36
126	Βαλβίδες αέρος για ΜΟΤΟ 527	30	τεμ.	1,10	33,00	7,92
127	Βαλβίδες αέρος για φορτηγά μεταλλικές 8140	100	τεμ.	1,70	170,00	40,80
128	Κόλλα ελαστικών 225ml με πινελάκι	15	τεμ.	9,00	135,00	32,40
129	Κόλλα αεροθάλαμων 175ml με πινελάκι	15	τεμ.	9,00	135,00	32,40
130	Ταχυσύνδεσμος γίγας με σπείρωμα (με δείγμα)	5	τεμ.	30,00	150,00	36,00
131	Ακροφύσιο γίγας με σπείρωμα (με δείγμα)	5	τεμ.	10,00	50,00	12,00
132	Ταχυσύνδεσμος 1/2" με σπείρωμα (με δείγμα)	5	τεμ.	10,00	50,00	12,00

133	Ακροφύσιο rectus με σπείρωμα (με δείγμα)	6	τεμ.	2,50	15,00	3,60	
134	Ταχυσύνδεσμος 8mm για εύκαμπτο σωλήνα	5	τεμ.	10,00	50,00	12,00	
135	Ακροφύσιο rectus 8mm για εύκαμπτο σωλήνα	6	τεμ.	2,50	15,00	3,60	
136	Προέκταση βαλβίδας αέρα μικρή εύκαμπτη	100	τεμ.	2,50	250,00	60,00	
137	Προέκταση βαλβίδας αέρα μεγάλη εύκαμπτη	100	τεμ.	3,50	350,00	84,00	
138	Μπαλώματα ελαστικών εσωτερικά 110	50	τεμ.	0,50	25,00	6,00	
139	Μπαλώματα ελαστικών εσωτερικά 115	50	τεμ.	1,10	55,00	13,20	
140	Μπαλώματα ελαστικών εσωτερικά 120	50	τεμ.	2,00	100,00	24,00	
141	Εργαλείο βαλβίδων	5	τεμ.	5,00	25,00	6,00	
142	Καθαριστικό σπρέι για προεργασία μπαλώματος (σε συσκευασία 400 ml)	10	τεμ.	8,00	80,00	19,20	
143	Γράσο ελαστικών	8	kg	12,00	96,00	23,04	
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.980,00	475,20
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	2.455,20	

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ		
1	ΟΜΑΔΑ 1) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΦΑΝΟΠΟΙΙΑΣ Κ.Α. 20.6671.04	4.106,88
2	ΟΜΑΔΑ 2) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ Κ.Α.20.6672.22	4.286,68
3	ΟΜΑΔΑ 3) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ Κ.Α. 20.6671.04	1.825,59
4	ΟΜΑΔΑ 4) ΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΥΛΙΚΑ Κ.Α.20.6672.22	1.699,92
5	ΟΜΑΔΑ 5) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΒΟΥΛΚΑΝΙΖΑΤΕΡ Κ.Α.20.6672.22	2.455,20
ΣΥΝΟΛΟ		14.374,27

Πειραιάς 2/12/2016

Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Γ. ΠΟΛΥΑΔΗΣ

Δ. ΧΑΣΤΑΣ

Ε. ΜΠΑΣΙΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΕΛΕΓΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Μ. ΚΑΡΡΑ

Α. ΜΗΛΙΑΣ

Π. ΚΑΛΟΓΕΡΟΓΙΑΝΝΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
 Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
 ΤΜ. ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
 ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
 Πληροφορίες: Γ. ΠΟΛΥΑΔΗΣ
 Τηλ. 210 4101377
 Fax: 210 4101378
 Email: sintirisi@pireasnet.gr

«Προμήθεια Αναλωσίμων υλικών για της
 Ανάγκες του Συνεργείου Επισκευής
 Οχημάτων»

(Κ.Α. 20.6671.04)

(Κ.Α. 20.6672.22)

Προϋπολογισμός 14.374,27€

ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 24%

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Το παρόν τιμολόγιο αφορά στην προμήθεια:
 ΟΜΑΔΑ 1) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΦΑΝΟΠΟΙΙΑΣ.
 ΟΜΑΔΑ 2) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ
 ΟΜΑΔΑ 3) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ
 ΟΜΑΔΑ 4) ΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΥΛΙΚΑ
 ΟΜΑΔΑ 5) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΒΟΥΛΚΑΝΙΖΑΤΕΡ

Η τοποθέτηση των παρακάτω υλικών, όπως αυτά περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή της παρούσας μελέτης, θα γίνει από το τμήμα Επισκευής και Συντήρησης Εξοπλισμού Μηχανημάτων και Οχημάτων. Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24%.

ΟΜΑΔΑ 1) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΦΑΝΟΠΟΙΙΑΣ Κ.Α. 20.6671.04					
ΑΡΘΡΟ 1°	Για την αγορά	Σιδηρόστοκος με τον σκληρυνή του	Τιμή μονάδος	7,00	Επτά Ευρώ
ΑΡΘΡΟ 2°	Για την αγορά	Σιδηρόστοκος με τον σκληρυνή του (πολυεστέρας με ίνες υάλου)	Τιμή μονάδος	9,50	Εννέα Ευρώ και Πενήντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 3°	Για την αγορά	Γυαλόχαρτα στρογγυλά αυτοκόλλητα 150mm No 60 (velcro)	Τιμή μονάδος	0,19	Δεκαεννέα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 4°	Για την αγορά	Γυαλόχαρτα στρογγυλά αυτοκόλλητα 150mm No 120 (velcro)	Τιμή μονάδος	0,19	Δεκαεννέα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 5°	Για την αγορά	Γυαλόχαρτα στρογγυλά αυτοκόλλητα 150mm No 320 (velcro)	Τιμή μονάδος	0,19	Δεκαεννέα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 6°	Για την αγορά	Δίσκοι FIBER μαύροι No36	Τιμή μονάδος	2,50	Δύο Ευρώ και Πενήντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 7°	Για την αγορά	Σπάτουλα 12cm	Τιμή μονάδος	3,00	Τρία Ευρώ
ΑΡΘΡΟ 8°	Για την αγορά	Σπάτουλα 6cm	Τιμή μονάδος	3,00	Τρία Ευρώ
ΑΡΘΡΟ 9°	Για την αγορά	χαρτοταινίες φαρδιές 50 mm *50m	Τιμή μονάδος	1,70	Ένα Ευρώ και Εβδομήντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 10°	Για την αγορά	χαρτοταινίες λεπτές 25 mm *50m	Τιμή μονάδος	0,80	Ογδόντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 11°	Για την αγορά	Σιλικόνη για τζάμια (Φυσίγγιο 290 ml)	Τιμή μονάδος	4,50	Τέσσερα Ευρώ και Πενήντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 12°	Για την αγορά	Αρμόκολλα για ραφές (Φυσίγγιο 290 ml, λευκή)	Τιμή μονάδος	6,50	Έξι Ευρώ και Πενήντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ	Για την	Παρμπριζόκολλα αστάρι (Φυσίγγιο 290	Τιμή	6,50	Έξι Ευρώ και

13°	αγορά	ml±10%, λευκή)	μονάδος		Πενήντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 14°	Για την αγορά	Αστάρι παρπρίζ με πινελάκι (30ml±10%)	Τιμή μονάδος	7,00	Επτά Ευρώ
ΑΡΘΡΟ 15°	Για την αγορά	Πατόχαρτο για μέταλλα Νο60	Τιμή μονάδος	0,40	Σαράντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 16°	Για την αγορά	Πατόχαρτο για μέταλλα Νο100	Τιμή μονάδος	0,30	Τριάντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 17°	Για την αγορά	Πατόχαρτο για μέταλλα Νο120	Τιμή μονάδος	0,30	Τριάντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 18°	Για την αγορά	Πατόχαρτο για μέταλλα Νο150	Τιμή μονάδος	0,30	Τριάντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 19°	Για την αγορά	Πατόχαρτο για μέταλλα Νο320	Τιμή μονάδος	0,30	Τριάντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 20°	Για την αγορά	Σμυριδόπανο για μέταλλο φύλλο 28*28cm ±10%	Τιμή μονάδος	0,50	Πενήντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 21°	Για την αγορά	Γάντια νιτριλίου μιας χρήσης (συσκευασία των 100)	Τιμή μονάδος	10,00	Δέκα Ευρώ
ΑΡΘΡΟ 22°	Για την αγορά	Πινέλο 2" για χρώματα με διαλύτες	Τιμή μονάδος	3,00	Τρία Ευρώ
ΑΡΘΡΟ 23°	Για την αγορά	Πινέλο 1" για χρώματα με διαλύτες	Τιμή μονάδος	2,00	Δύο Ευρώ
ΑΡΘΡΟ 24°	Για την αγορά	Φόρμες ολόσωμες μιας χρήσης	Τιμή μονάδος	8,00	Οκτώ Ευρώ
ΟΜΑΔΑ 2) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ Κ.Α.20.6672.22					
ΑΡΘΡΟ 25°	Για την αγορά	Σπρέι αντισκουριακό (σε συσκευασία 400 ml)	Τιμή μονάδος	6,00	Έξι Ευρώ
ΑΡΘΡΟ 26°	Για την αγορά	Σπρέι γράσο (σε συσκευασία 400 ml)	Τιμή μονάδος	8,00	Οκτώ Ευρώ
ΑΡΘΡΟ 27°	Για την αγορά	Σπρέι αιθέρα (σε συσκευασία 400 ml)	Τιμή μονάδος	8,00	Οκτώ Ευρώ
ΑΡΘΡΟ 28°	Για την αγορά	Σπρέι καθαριστικό καρμπιρατέρ (σε συσκευασία 400 ml)	Τιμή μονάδος	6,00	Έξι Ευρώ
ΑΡΘΡΟ 29°	Για την αγορά	Σπρέι καθαριστικό φρένων (σε συσκευασία 400 ml)	Τιμή μονάδος	4,00	Τέσσερα Ευρώ
ΑΡΘΡΟ 30°	Για την αγορά	Φλατζόκολλα για Κάρτερ, αντλίες νερού ,αντλίες λαδιού, καπακιού βαλβίδων κ.α. Κατάλληλη για αντιψυκτικό και λάδια. Εφαρμογή σε θερμοκρασία έως 230 °C (σε συσκευασία από 200 ml)	Τιμή μονάδος	6,00	Έξι Ευρώ
ΑΡΘΡΟ 31°	Για την αγορά	Κόλλα σπειρωμάτων μεσαίου βαθμού 50ml	Τιμή μονάδος	10,00	Δέκα Ευρώ
ΑΡΘΡΟ 32°	Για την αγορά	Στουπί Λευκό Βαμβακερό	Τιμή μονάδος	3,00	Τρία Ευρώ
ΑΡΘΡΟ 33°	Για την αγορά	Πανιά βαμβακερά μακό-φουτερ	Τιμή μονάδος	2,20	Δύο Ευρώ και Είκοσι Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 34°	Για την αγορά	Καθαριστική κρέμα χεριών	Τιμή μονάδος	4,50	Τέσσερα Ευρώ και Πενήντα Λεπτά
ΟΜΑΔΑ 3) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ Κ.Α. 20.6671.04					
ΑΡΘΡΟ 35°	Για την αγορά	Ηλεκτρόδια 3,25*350 mm E 6013 AWS	Τιμή μονάδος	3,30	Τρία Ευρώ και Τριάντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ	Για την	Ηλεκτρόδια 3,25*450 mm E 6013 AWS	Τιμή	3,60	Τρία Ευρώ και

36°	αγορά		μονάδος		Εξήντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 37°	Για την αγορά	Ηλεκτρόδια 2,5*350 mm E6013 AWS	Τιμή μονάδος	3,45	Τρία Ευρώ και Σαράντα Πέντε Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 38°	Για την αγορά	Ηλεκτρόδια 2,5*350 mm E7018 AWS	Τιμή μονάδος	3,50	Τρία Ευρώ και Πενήντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 39°	Για την αγορά	Δίσκοι κοπής 125X1mm για μέταλλο και ανοξειδωτο 80 m/s	Τιμή μονάδος	1,15	Ένα Ευρώ και Δεκαπέντε Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 40°	Για την αγορά	Δίσκοι κοπής 125X3mm για μέταλλο και ανοξειδωτο 80 m/s	Τιμή μονάδος	1,00	Ένα Ευρώ
ΑΡΘΡΟ 41°	Για την αγορά	Δίσκοι λείανσης (125mm X >6mm) για μέταλλο και ανοξειδωτο 80 m/s	Τιμή μονάδος	1,40	Ένα Ευρώ και Σαράντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 42°	Για την αγορά	Δίσκοι κοπής (230mm X 3.5mm >2.5mm) για μέταλλο και ανοξειδωτο 80 m/s	Τιμή μονάδος	1,70	Ένα Ευρώ και Εβδομήντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 43°	Για την αγορά	Δίσκος κοπής σιδήρου Φ230*2*32 (με δείγμα)	Τιμή μονάδος	59,00	Πενήντα Εννέα Ευρώ
ΑΡΘΡΟ 44°	Για την αγορά	Ανταλλακτικά γυαλιά για μάσκα ηλεκτροσυγκόλληση μαύρα (με δείγμα)	Τιμή μονάδος	0,70	Εβδομήντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 45°	Για την αγορά	Ανταλλακτικά γυαλιά για μάσκα ηλεκτροσυγκόλληση λευκά (με δείγμα)	Τιμή μονάδος	0,20	Είκοσι Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 46°	Για την αγορά	Βέργες σιδηροκόλλησης 2mm	Τιμή μονάδος	4,50	Τέσσερα Ευρώ και Πενήντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 47°	Για την αγορά	Βέργες σιδηροκόλλησης 3mm	Τιμή μονάδος	4,50	Τέσσερα Ευρώ και Πενήντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 48°	Για την αγορά	Βέργες μπρουτζοκόλλησης 2mm	Τιμή μονάδος	13,50	Δεκατρία Ευρώ και Πενήντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 49°	Για την αγορά	Βέργες μπρουτζοκόλλησης 3mm	Τιμή μονάδος	12,50	Δώδεκα Ευρώ και Πενήντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 50°	Για την αγορά	Βόρακας	Τιμή μονάδος	12,00	Δώδεκα Ευρώ
ΑΡΘΡΟ 51°	Για την αγορά	Σύρμα συγκόλλησης 0,8mm για mig-mag (κουλούρα των 5kg)	Τιμή μονάδος	16,00	Δεκαέξι Ευρώ
ΑΡΘΡΟ 52°	Για την αγορά	Τρυπάνι 2,5mm	Τιμή μονάδος	0,70	Εβδομήντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 53°	Για την αγορά	Τρυπάνι 3mm	Τιμή μονάδος	0,90	Ενενηντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 54°	Για την αγορά	Τρυπάνι 8mm	Τιμή μονάδος	1,40	Ένα Ευρώ και Σαράντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 55°	Για την αγορά	Τρυπάνια 5 mm κοβαλτίου	Τιμή μονάδος	1,40	Ένα Ευρώ και Σαράντα Λεπτά
ΟΜΑΔΑ 4) ΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΥΛΙΚΑ Κ.Α.20.6672.22					
ΑΡΘΡΟ 56°	Για την αγορά	Βίδες (εξάγωνο) M6*20 8.8 γαλβανιζέ DIN933	Τιμή μονάδος	0,04	Τέσσερα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 57°	Για την αγορά	Βίδες (εξάγωνο) M6*30 8.8 γαλβανιζέ DIN933	Τιμή μονάδος	0,05	Πέντε Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 58°	Για την αγορά	Βίδες (εξάγωνο) M6*40 8.8 γαλβανιζέ DIN933	Τιμή μονάδος	0,06	Έξι Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 59°	Για την αγορά	Βίδες (εξάγωνο) M6*60 8.8 γαλβανιζέ DIN933	Τιμή μονάδος	0,10	Δέκα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 60°	Για την αγορά	Βίδες (εξάγωνο) M8*20 8.8 γαλβανιζέ DIN933	Τιμή μονάδος	0,07	Επτά Λεπτά

ΑΡΘΡΟ 61°	Για την αγορά	Βίδες (εξάγωνο) M8*25 8.8 γαλβανιζέ DIN933	Τιμή μονάδος	0,07	Επτά Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 62°	Για την αγορά	Βίδες (εξάγωνο) M8*35 8.8 γαλβανιζέ DIN933	Τιμή μονάδος	0,09	Εννέα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 63°	Για την αγορά	Βίδες (εξάγωνο) M8*45 8.8 γαλβανιζέ DIN933	Τιμή μονάδος	0,11	Έντεκα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 64°	Για την αγορά	Βίδες (εξάγωνο) M8*60 8.8 γαλβανιζέ DIN933	Τιμή μονάδος	0,14	Δεκατέσσερα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 65°	Για την αγορά	Βίδες (εξάγωνο) M10*25 8.8 γαλβανιζέ DIN933	Τιμή μονάδος	0,14	Δεκατέσσερα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 66°	Για την αγορά	Βίδες (εξάγωνο) M10*35 8.8 γαλβανιζέ DIN933	Τιμή μονάδος	0,16	Δεκαέξι Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 67°	Για την αγορά	Βίδες (εξάγωνο) M10*45 8.8 γαλβανιζέ DIN933	Τιμή μονάδος	0,19	Δεκαεννέα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 68°	Για την αγορά	Βίδες (εξάγωνο) M10*55 8.8 γαλβανιζέ DIN933	Τιμή μονάδος	0,22	Είκοσι Δύο Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 69°	Για την αγορά	Βίδες (εξάγωνο) M12*40 8.8 γαλβανιζέ DIN933	Τιμή μονάδος	0,24	Είκοσι Τέσσερα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 70°	Για την αγορά	Βίδες (εξάγωνο) M12*60 8.8 γαλβανιζέ DIN933	Τιμή μονάδος	0,32	Τριάντα Δύο Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 71°	Για την αγορά	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M8*35 8.8 γαλβανιζέ DIN912	Τιμή μονάδος	0,13	Δεκατρία Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 72°	Για την αγορά	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M8*40 8.8 γαλβανιζέ DIN912	Τιμή μονάδος	0,14	Δεκατέσσερα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 73°	Για την αγορά	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M8*50 8.8 γαλβανιζέ DIN912	Τιμή μονάδος	0,19	Δεκαεννέα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 74°	Για την αγορά	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M8*60 8.8 γαλβανιζέ DIN912	Τιμή μονάδος	0,20	Είκοσι Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 75°	Για την αγορά	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M8*70 8.8 γαλβανιζέ DIN912	Τιμή μονάδος	0,23	Είκοσι Τρία Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 76°	Για την αγορά	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M10*40 8.8 γαλβανιζέ DIN912	Τιμή μονάδος	0,22	Είκοσι Δύο Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 77°	Για την αγορά	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M10*50 8.8 γαλβανιζέ DIN912	Τιμή μονάδος	0,26	Είκοσι Έξι Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 78°	Για την αγορά	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M10*60 8.8 γαλβανιζέ DIN912	Τιμή μονάδος	0,31	Τριάντα Ένα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 79°	Για την αγορά	Βίδες (άλεν με κεφάλι) M10*70 8.8 γαλβανιζέ DIN912	Τιμή μονάδος	0,35	Τριάντα Πέντε Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 80°	Για την αγορά	Περικόχλια ασφαλείας M6 γαλβανιζέ DIN985	Τιμή μονάδος	0,02	Δύο Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 81°	Για την αγορά	Περικόχλια ασφαλείας M8 γαλβανιζέ DIN985	Τιμή μονάδος	0,03	Τρία Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 82°	Για την αγορά	Περικόχλια ασφαλείας M10 γαλβανιζέ DIN985	Τιμή μονάδος	0,06	Έξι Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 83°	Για την αγορά	Περικόχλια ασφαλείας M12 γαλβανιζέ DIN985	Τιμή μονάδος	0,08	Οκτώ Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 84°	Για την αγορά	Περικόχλια απλά M6 γαλβανιζέ DIN934	Τιμή μονάδος	0,01	Ένα Λεπτό
ΑΡΘΡΟ 85°	Για την αγορά	Περικόχλια απλά M8 γαλβανιζέ DIN934	Τιμή μονάδος	0,02	Δύο Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 86°	Για την αγορά	Περικόχλια απλά M10 γαλβανιζέ DIN934	Τιμή μονάδος	0,03	Τρία Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 87°	Για την αγορά	Περικόχλια απλά M12 γαλβανιζέ DIN934	Τιμή μονάδος	0,05	Πέντε Λεπτά
ΑΡΘΡΟ	Για την	Ροδέλες DIN 9021 (φαρδιές) M6	Τιμή	0,02	Δύο Λεπτά

88°	αγορά		μονάδος		
ΑΡΘΡΟ 89°	Για την αγορά	Ροδέλες DIN 9021 (φαρδιές) M8	Τιμή μονάδος	0,04	Τέσσερα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 90°	Για την αγορά	Ροδέλες DIN 9021 (φαρδιές) M10	Τιμή μονάδος	0,07	Επτά Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 91°	Για την αγορά	Ροδέλες DIN 9021 (φαρδιές) M12	Τιμή μονάδος	0,14	Δεκατέσσερα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 92°	Για την αγορά	Ροδέλες DIN 125 M6	Τιμή μονάδος	0,01	Ένα Λεπτό
ΑΡΘΡΟ 93°	Για την αγορά	Ροδέλες DIN 125 M8	Τιμή μονάδος	0,01	Ένα Λεπτό
ΑΡΘΡΟ 94°	Για την αγορά	Ροδέλες DIN 125 M10	Τιμή μονάδος	0,02	Δύο Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 95°	Για την αγορά	Ροδέλες DIN 125 M12	Τιμή μονάδος	0,03	Τρία Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 96°	Για την αγορά	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες 6,3*25 (εξάγωνο) DIN7504	Τιμή μονάδος	0,05	Πέντε Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 97°	Για την αγορά	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες 6,3*50 (εξάγωνο) DIN7504	Τιμή μονάδος	0,09	Εννέα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 98°	Για την αγορά	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες 6,3*100 (εξάγωνο) DIN7504	Τιμή μονάδος	0,20	Είκοσι Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 99°	Για την αγορά	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες ΨΩΜΑΚΙ 4,8*20 (PHILIPS)	Τιμή μονάδος	0,02	Δύο Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 100°	Για την αγορά	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες ΨΩΜΑΚΙ 4,8*30 (PHILIPS)	Τιμή μονάδος	0,03	Τρία Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 101°	Για την αγορά	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες ΨΩΜΑΚΙ 4,8*50 (PHILIPS)	Τιμή μονάδος	0,03	Τρία Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 102°	Για την αγορά	Αυτοδιάτρητες λαμαρ/δες ΨΩΜΑΚΙ 4,8*60 (PHILIPS)	Τιμή μονάδος	0,04	Τέσσερα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 103°	Για την αγορά	Πριτσίνια αλουμινίου 4,8*18	Τιμή μονάδος	0,03	Τρία Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 104°	Για την αγορά	Πριτσίνια αλουμινίου 4,8*30	Τιμή μονάδος	0,06	Έξι Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 105°	Για την αγορά	Πριτσίνια αλουμινίου 3,8*15	Τιμή μονάδος	0,02	Δύο Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 106°	Για την αγορά	Πριτσίνια αλουμινίου 2,8*15	Τιμή μονάδος	0,02	Δύο Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 107°	Για την αγορά	Σετ o-ring από 3mm έως 50mm (σετ πάνω από 400 τεμάχια)	Τιμή μονάδος	10,00	Δέκα Ευρώ
ΑΡΘΡΟ 108°	Για την αγορά	Σετ ροδέλες από χαλκό 4mm έως 33mm (σετ πάνω από 450 τεμάχια)	Τιμή μονάδος	52,00	Πενήντα Δύο Ευρώ
ΑΡΘΡΟ 109°	Για την αγορά	Αυτόματο ρακόρ αέρος σύνδεσμος ευθύς 4mm (με δείγμα)	Τιμή μονάδος	1,40	Ένα Ευρώ και Σαράντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 110°	Για την αγορά	Αυτόματο ρακόρ αέρος σύνδεσμος ευθύς 6mm (με δείγμα)	Τιμή μονάδος	1,40	Ένα Ευρώ και Σαράντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 111°	Για την αγορά	Αυτόματο ρακόρ αέρος σύνδεσμος ευθύς 8mm (με δείγμα)	Τιμή μονάδος	1,50	Ένα Ευρώ και Πενήντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 112°	Για την αγορά	Αυτόματο ρακόρ αέρος σύνδεσμος ευθύς συστολή 6mm-8mm (με δείγμα)	Τιμή μονάδος	1,50	Ένα Ευρώ και Πενήντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 113°	Για την αγορά	Αυτόματο ρακόρ αέρος σύνδεσμος ταυ 6mm (με δείγμα)	Τιμή μονάδος	1,80	Ένα Ευρώ και Ογδόντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 114°	Για την αγορά	Αυτόματο ρακόρ αέρος σύνδεσμος ταυ 8mm (με δείγμα)	Τιμή μονάδος	2,00	Δύο Ευρώ
ΑΡΘΡΟ 115°	Για την αγορά	Γρασαδοράκια ίσια M6	Τιμή μονάδος	0,10	Δέκα Λεπτά

ΑΡΘΡΟ 116°	Για την αγορά	Γρασαδοράκια γωνιακά M8 45°	Τιμή μονάδος	0,50	Πενήντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 117°	Για την αγορά	Γρασαδοράκια ίσια M8	Τιμή μονάδος	0,15	Δεκαπέντε Λεπτά
ΟΜΑΔΑ 5) ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΒΟΥΛΚΑΝΙΖΑΤΕΡ Κ.Α.20.6672.22					
ΑΡΘΡΟ 118°	Για την αγορά	Κορδόνια λεπτά	Τιμή μονάδος	0,20	Είκοσι Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 119°	Για την αγορά	Κορδόνια λεπτά μακριά	Τιμή μονάδος	0,40	Σαράντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 120°	Για την αγορά	Κορδόνια χοντρά	Τιμή μονάδος	0,16	Δεκαέξι Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 121°	Για την αγορά	Κορδόνια χοντρά μακριά	Τιμή μονάδος	0,50	Πενήντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 122°	Για την αγορά	Βελόνες βαλβίδων	Τιμή μονάδος	0,10	Δέκα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 123°	Για την αγορά	Σακοράφες μικρές ίσιες	Τιμή μονάδος	5,00	Πέντε Ευρώ
ΑΡΘΡΟ 124°	Για την αγορά	Σακοράφες μεγάλες ίσιες	Τιμή μονάδος	9,00	Εννέα Ευρώ
ΑΡΘΡΟ 125°	Για την αγορά	Βαλβίδες αέρος για IX 413	Τιμή μονάδος	0,14	Δεκατέσσερα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 126°	Για την αγορά	Βαλβίδες αέρος για MOTO 527	Τιμή μονάδος	1,10	Ένα Ευρώ και Δέκα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 127°	Για την αγορά	Βαλβίδες αέρος για φορτηγά μεταλλικές 8140	Τιμή μονάδος	1,70	Ένα Ευρώ και Εβδομήντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 128°	Για την αγορά	Κόλλα ελαστικών 225ml με πινελάκι	Τιμή μονάδος	9,00	Εννέα Ευρώ
ΑΡΘΡΟ 129°	Για την αγορά	Κόλλα αεροθάλαμων 175ml με πινελάκι	Τιμή μονάδος	9,00	Εννέα Ευρώ
ΑΡΘΡΟ 130°	Για την αγορά	Ταχυσύνδεσμος γίγας με σπείρωμα (με δείγμα)	Τιμή μονάδος	30,00	Τριάντα Ευρώ
ΑΡΘΡΟ 131°	Για την αγορά	Ακροφύσιο γίγας με σπείρωμα (με δείγμα)	Τιμή μονάδος	10,00	Δέκα Ευρώ
ΑΡΘΡΟ 132°	Για την αγορά	Ταχυσύνδεσμος 1/2" με σπείρωμα (με δείγμα)	Τιμή μονάδος	10,00	Δέκα Ευρώ
ΑΡΘΡΟ 133°	Για την αγορά	Ακροφύσιο rectus με σπείρωμα (με δείγμα)	Τιμή μονάδος	2,50	Δύο Ευρώ και Πενήντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 134°	Για την αγορά	Ταχυσύνδεσμος 8mm για εύκαμπτο σωλήνα	Τιμή μονάδος	10,00	Δέκα Ευρώ
ΑΡΘΡΟ 135°	Για την αγορά	Ακροφύσιο rectus 8mm για εύκαμπτο σωλήνα	Τιμή μονάδος	2,50	Δύο Ευρώ και Πενήντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 136°	Για την αγορά	Προέκταση βαλβίδας αέρα μικρή εύκαμπτη	Τιμή μονάδος	2,50	Δύο Ευρώ και Πενήντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 137°	Για την αγορά	Προέκταση βαλβίδας αέρα μεγάλη εύκαμπτη	Τιμή μονάδος	3,50	Τρία Ευρώ και Πενήντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 138°	Για την αγορά	Μπαλώματα ελαστικών εσωτερικά 110	Τιμή μονάδος	0,50	Πενήντα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 139°	Για την αγορά	Μπαλώματα ελαστικών εσωτερικά 115	Τιμή μονάδος	1,10	Ένα Ευρώ και Δέκα Λεπτά
ΑΡΘΡΟ 140°	Για την αγορά	Μπαλώματα ελαστικών εσωτερικά 120	Τιμή μονάδος	2,00	Δύο Ευρώ
ΑΡΘΡΟ 141°	Για την αγορά	Εργαλείο βαλβίδων	Τιμή μονάδος	5,00	Πέντε Ευρώ

ΑΡΘΡΟ 142°	Για την αγορά	Καθαριστικό σπρέι για προεργασία μπαλώματος (σε συσκευασία 400 ml)	Τιμή μονάδος	8,00	Οκτώ Ευρώ
ΑΡΘΡΟ 143°	Για την αγορά	Γράσο ελαστικών	Τιμή μονάδος	12,00	Δώδεκα Ευρώ

Πειραιάς 2/12/2016

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

Γ. ΠΟΛΥΑΔΗΣ

Δ. ΧΑΣΤΑΣ

Ε. ΜΠΑΣΙΑ

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΛΕΓΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

Μ. ΚΑΡΡΑ

Α. ΜΗΛΙΑΣ

Π. ΚΑΛΟΓΕΡΟΓΙΑΝΝΗΣ