



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ  
Δ/ΝΣΗ ΜΗΧ/ΚΟΥ-ΗΛΕΚ/ΚΟΥ  
ΤΜ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
Αρμόδιος: Φ.ΠΟΡΙΧΗΣ  
Τηλ. 210 4236145  
Fax: 210 4236123  
Email: electro@pireasnet.gr

ΠΕΙΡΑΙΑΣ , 20/06/2013

«Προμήθεια αναλωσίμων υλικών-εργαλείων για τον εξοπλισμό του συνεργείου.»

(Κ.Α. 20.6672.22)

Προϋπολογισμός: €32.128,45

ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 23%

## ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>

Η παρούσα συγγραφή αφορά την προμήθεια εργαλείων-αναλωσίμων γενικών υλικών και σιδερων για τον εξοπλισμό του συνεργείου της Δ/σης καθαριότητας του τμήματος επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού Μηχανημάτων-Οχημάτων προϋπολογισμού 32.128,45€ συμπεριλαμβανομένου **Φ.Π.Α. 23%** και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου του οικονομικού έτους **2013** με **Κ.Α. 20 6672.22**.

### ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>

**Τα στοιχεία της μελέτης αυτής είναι:**

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

### ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>

Η παρούσα προμήθεια αναλωσίμων εργαλείων-αναλωσίμων υλικών για τον εξοπλισμό του συνεργείου θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις την ΥΑ 11389/93 ΦΕΚ 185/Β "ΕΚΠΟΤΑ" και των νόμων Ν 2362/95 ΦΕΚ 247 Α' Περί Δημοσίου Λογιστικού Ελέγχου των Δαπανών του Κράτους κ ό ( άρθρο 83 ) Υ.Α 35130/730ΦΕΚ12918/10 και των νόμων **2286/95, 2741/99**.Για την προμήθεια αυτή θα κατατεθεί εγγυητική επιστολή τράπεζας ή ΤΣΜΕΔΕ 5% σαν συμμετοχή. Η σχετική πίστωση λαμβάνεται από τον προϋπολογισμό του έτους 2013 με **Κ.Α. 20 6672.22**.

### ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>

**Ο πωλητής υποχρεώνεται να παραδώσει τα αναλώσιμα υλικά-εργαλεία σε κατάσταση άριστη και να είναι γνήσια ώστε να μην παρουσιάζουν αδικαιολόγητες βλάβες.**

Μετά το τέλος της δοκιμής των αναλωσίμων-εργαλείων υλικών που θα κάνει η αρμόδια επιτροπή του Δήμου υπογράφεται πρωτόκολλο από τα μέλη της και του πωλητή ή του πληρεξουσίου του και στη συνέχεια από τον Δήμαρχο.

### ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>

Ο πωλητής υποχρεώνεται να υποβάλει τεχνική έκθεση στην οποία θα αναφέρει βάσει στοιχείων την επίσημη αντιπροσωπεία ή χρονολογία κατασκευής των εργαλείων-αναλωσίμων υλικών..

### **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>**

Η πληρωμή του πωλητή θα γίνει μετά την παραλαβή των εργαλείων-αναλωσίμων υλικών γενικών υλικών και αφού διαπιστωθεί ότι αυτά πληρούν τις απαιτήσεις της προσφοράς.

### **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup>**

Η παράδοση θα ισχύει για ένα έτος από την υπογραφή της σύμβασης.

### **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup>**

Η παράδοση θα είναι τμηματική, ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας. Ο δε Δήμος δεν είναι υποχρεωμένος στην εξάντληση των αναγραφόμενων προμηθειών.

### **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>**

Θα μπορεί να δοθεί παράταση δύο μηνών από την λήξη της σύμβασης και μέχρι εξαντλήσεως του προϋπολογισμού, εφόσον ο νέος διαγωνισμός είναι υπό εξέλιξη.

**Πειραιάς 20-06-2013**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ & ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ &  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΕΛΕΓΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**Ο ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΟΣ ΔΗΜ.ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ  
Δ/ΝΣΗ ΜΗΧ/ΚΟΥ-ΗΛΕΚ/ΚΟΥ  
ΤΜ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
Αρμόδιος: Φ.ΠΟΡΙΧΗΣ  
Τηλ. 210 4236145  
Fax: 210 4236123  
Email: electro@pireasnet.gr

ΠΕΙΡΑΙΑΣ, 20/06/2013

«Προμήθεια αναλωσίμων υλικών-εργαλείων για τον εξοπλισμό του συνεργείου.»

(Κ.Α. 20.6672.22)

Προϋπολογισμός: €32.128,45

ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 23%

## Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια αναλωσίμων υλικών-εργαλείων για τον εξοπλισμό του συνεργείου που θα βαρύνει το **Κ.Α. 20.6672.22**.

Συγκεκριμένα απαιτούνται τα παρακάτω τα παρακάτω είδη εξοπλισμού του συνεργείου κατηγοριοποιημένα σε ομάδες (Α-Β-Γ) :

### Α' ΟΜΑΔΑ-ΕΡΓΑΛΕΙΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ Ή ΥΛΙΚΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1.	Κασετίνα με μικρά καρυδάκια (κομπλέ) 3/8''	Τεμάχια	3
2.	Κόφτη πλέγματος	Τεμάχια	6
3.	Κόφτη καλωδίων (μικρός)	Τεμάχια	3
4.	Πένσα (μικρή)	Τεμάχια	1
5.	Πένσα	Τεμάχια	8
6.	Σετ τρυπάνια (κοβαλτίου)	Τεμάχια	3
7.	Σετ ίσιες μύτες για κατσαβίδι χτυπητό (βαριάς)	Τεμάχια	1
8.	Σετ σταυρωτές μύτες για κατσαβίδι χτυπητό (βαριάς)	Τεμάχια	1
9.	Σετ TORX ταφ αρσενικά (με χειρολαβή)	Τεμάχια	1
10.	Σετ κατσαβίδια σταυρωτά	Τεμάχια	2
11.	Σετ κατσαβίδια σταυρωτά (μεγάλα)	Τεμάχια	1
12.	Μπαταρία επαναφορτιζόμενου δραπάνου (με δείγμα)	Τεμάχια	1
13.	Μέτρο 5 μέτρων	Τεμάχια	1
14.	Σετ γερμανοπολύγωνα 10 έως 32	Τεμάχια	6
15.	Σετ γερμανοπολύγωνα 10 έως 22	Τεμάχια	1
16.	Γερμανοπολύγωνο Νο 13	Τεμάχια	1
17.	Γερμανοπολύγωνο Νο 36	Τεμάχια	1
18.	Ξαπλώστρες	Τεμάχια	2
19.	Πλυστικό μικρό για ζάντες	Τεμάχια	1
20.	Σετ άλεν καρυδάκια	Τεμάχια	2
21.	Σετ άλεν με μπίλια	Τεμάχια	1
22.	Καρυδάκι 3 / 4'' Νο36 Πολύγωνο	Τεμάχια	1
23.	Καρυδάκια 1 / 2'' Νο 10, Νο 12	Τεμάχια	1
24.	Καρυδάκια 1 / 2'' Νο 13, Νο 15, Νο 17	Τεμάχια	2
25.	Σετ καρυδάκια 1 / 2''	Πακέτα	4
26.	Καρυδάκια 1 / 2'' Νο30, Νο32 μαύρα	Πακέτα	1

27.	Μπουζόκλειδο καρυδάκι 1/2'' Νο 16, Νο20,8	Πακέτα	1
28.	Γερμανοπολύγωνο 13	Τεμάχια	1
29.	Απασφαλιστή μεταλλικών κοιλάδων κολάρων	Τεμάχια	1
30.	Σετ φίλτρόκλειδα (καπάκια)	Τεμάχια	1
31.	Φιλτρόκλειδο	Τεμάχια	1
32.	Σετ κατσαβίδια ίσια	Τεμάχια	7
33.	Εργαλειοθήκη συρόμενη	Τεμάχια	1
34.	Σετ καρυδάκια torx αρσενικά	Τεμάχια	1
35.	Σετ καρυδάκια torx θηλυκά	Τεμάχια	1
36.	Σετ γερμανικά 6''-32''	Τεμάχια	1
37.	Σετ πολύγωνα	Τεμάχια	2
38.	Μυτοσίμπιδο ασφάλειες	Τεμάχια	1
39.	Μυτοσίμπιδο γωνιά	Τεμάχια	1
40.	Γαλλικό	Τεμάχια	1
41.	Σκύλα	Τεμάχια	1
42.	Καστάνια 1/2''	Τεμάχια	1
43.	Σετ torx ταφ	Τεμάχια	2
44.	Τηλεσκοπικός μαγνήτης	Τεμάχια	2
45.	Κολαούζα μικρό μέγεθος σετ	Τεμάχια	1
46.	Αεροκαστάνια	Τεμάχια	1
47.	Γκαζοτανάλια	Τεμάχια	1
48.	Σετ ζουμπάδες	Τεμάχια	1
49.	Λοστός μεγάλος	Τεμάχια	1
50.	Λοστός μικρός	Τεμάχια	1
51.	Σετ καστανοπολύγωνα ίσια	Τεμάχια	1
52.	Κρουστικό κατσαβίδι βαριάς	Τεμάχια	1
53.	Κάβουρας μικρός	Τεμάχια	1
54.	Σετ καρυδάκια σωληνωτά ταφ	Τεμάχια	1
55.	Σφικτήρες 50 cm	Τεμάχια	4
56.	Τσιμπήδες ηλεκτροκόλλησης 600 <sup>A</sup> τύπου Perfect κλειστή	Τεμάχια	4
57.	Ματσακόνια	Τεμάχια	4
58.	Γαλλικό μεγάλο μέχρι 35 νούμερο	Τεμάχια	1
59.	Ηλεκτρονικό αλφάδι	Τεμάχια	1

## Β' ΟΜΑΔΑ-ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ Ή ΥΛΙΚΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1.	Γάντια μιας χρήσης XL 100τεμ	Πακέτο	120
2.	Αλοιφή χεριών 1 kg	Kg	90
3.	Υγρό καθαρισμού αυτοκινήτου 30lit	Τεμάχια	30
4.	Υγρό καθαρισμού αυτοκινήτου (μηχανής) 32lit	Τεμάχια	5
5.	Υγρό spray wd -40 400ml	Τεμάχια	80
6.	Υγρό spray επαφών 400ml	Τεμάχια	50
7.	Υγρό spray προκινήσεως (αιθέρας) 400ml	Τεμάχια	80
8.	Υγρό spray καθαρισμού φρένων 400ml	Τεμάχια	50
9.	Υγρό spray καρμπυρατέρ φρένων 400ml	Τεμάχια	50
10.	Υγρό spray γράσου 400ml	Τεμάχια	30

11.	Μονωτικές ταινίες	Τεμάχια	50
12.	Teflon 12cm	Τεμάχια	50
13.	Χαρτένιες ταινίες 5cm	Τεμάχια	50
14.	Δίσκος λείανσης σιδήρου Φ 115X3mm	Τεμάχια	50
15.	Δίσκος κοπής σιδήρου Φ 115X3mm	Τεμάχια	75
16.	Ηλεκτρόδιο 2,5mm 4kg βασικό	Τεμάχια	32
17.	Ηλεκτρόδιο 4.0mm 7.4 kg βασικό (murex)	Kg	44,4
18.	Ηλεκτρόδιο 3.2mm 7.4 kg βασικό (murex)	Kg	44,4
19.	Πολυεστέρας 850gr	Τεμάχια	10
20.	Σμυριδόπανα Νο 6 πλακά	Τεμάχια	100
21.	Πατόχαρτο στρογγυλό αυτοκόλλητο Νο 60	Τεμάχια	100
22.	Ταχογράφοι	Τεμάχια	200
23.	Σιλικόνη διάφανη	Τεμάχια	25
24.	Τσιμπίδα ηλεκτροκόλλησης perfect 600A	Τεμάχια	2
25.	Δεματικά πλαστικά 43 (430X 4,5mm)	Πακέτα	10
26.	Δεματικά πλαστικά 30 (300X 4,8mm)	Πακέτα	5
27.	Δεματικά πλαστικά 20 (20X4mm)	Πακέτα	5
28.	Κόλλα αλουμινίου(δύο συστατικών)	Τεμάχια	3
29.	Κόλλα φλατζόκολλα	Τεμάχια	3
30.	Κόλλα για πλαστικά (δύο συστατικών)	Τεμάχια	3
31.	Ταινία καρούλι για ηλεκτρονικούς ταχογράφους	Τεμάχια	21
32.	Φόρμες μιας χρήσης XL-XXL	Τεμάχια	100
33.	Κόλλα loctite 243	Τεμάχια	3
34.	Στουπί (τίλμα)	Kg	90
35.	Κορδόνια (καφέ) Νο WS 711 (100 τεμ πακέτο)	Πακέτο	5
36.	Βελόνες βαλβίδων	Τεμάχια	100
37.	Κιροκυμωλίες	Τεμάχια	20
38.	Σακοράφες μικρές (ως δείγμα)	Τεμάχια	5
39.	Σακοράφες μεγάλες (ως δείγμα)	Τεμάχια	5
40.	Βαλβίδες αέρος (ως δείγμα)	Τεμάχια	100
41.	Σιδηρόστοκος 850gr	Τεμάχια	5

## Γ' ΟΜΑΔΑ-ΣΙΔΕΡΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ Ή ΥΛΙΚΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1.	Στραντζαριστά 50x50x4	Τεμάχια	50
2.	Στραντζαριστά 50x30x3	Τεμάχια	10
3.	Στραντζαριστά 40x40x3	Τεμάχια	10
4.	Στραντζαριστά 30x30x3	Τεμάχια	10
5.	Γωνίες 50 x 50	Τεμάχια	8
6.	Γωνίες 30 x 30	Τεμάχια	8
7.	Γωνίες 70 x 70	Τεμάχια	8
8.	Γωνίες 100 x 100	Τεμάχια	2
9.	Λάμες 100 x 10	Τεμάχια	15
10.	Λάμες 50 x 4	Τεμάχια	10

<b>11.</b>	Λάμες 30 x 3	Τεμάχια	15
<b>12.</b>	Κυκλικής διατομής D=30mm	Τεμάχια	2
<b>13.</b>	Κυκλικής διατομής D=12mm	Τεμάχια	15
<b>14.</b>	Κυκλικής διατομής D=10mm	Τεμάχια	15
<b>15.</b>	Κυκλικής διατομής D=8mm	Τεμάχια	15
<b>16.</b>	Λαμαρίνες 2m x 1m x 5mm	Τεμάχια	15
<b>17.</b>	Λαμαρίνες 2m x 1m x 3mm	Τεμάχια	15

**Πειραιάς 20-06-2013**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ & ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ &  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΕΛΕΓΘΗΚΕ ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΟΣ ΔΗΜ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ  
Δ/ΝΣΗ ΜΗΧ/ΚΟΥ-ΗΛΕΚ/ΚΟΥ  
ΤΜ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
Αρμόδιος: Φ.ΠΟΡΙΧΗΣ  
Τηλ. 210 4236145  
Fax: 210 4236123  
Email: electro@pireasnet.gr

ΠΕΙΡΑΙΑΣ , 20/06/2013

«Προμήθεια αναλωσίμων υλικών-εργαλείων για τον εξοπλισμό του συνεργείου.»

(Κ.Α. 20.6672.22)

Προϋπολογισμός: €32.128,45

ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 23%

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Για την προμήθεια αναλωσίμων υλικών-εργαλείων-σίδερων του εξοπλισμού του συνεργείου, όπως περιγράφεται στην τεχνική περιγραφή, προϋπολογίσθηκε το ποσό των 31,727,05€ συμπεριλαμβανομένου **Φ.Π.Α 23%** και περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2013 με **Κ.Α. 20 6672.22**.

### ΟΜΑΔΑ Α'-ΕΡΓΑΛΕΙΑ (cpv 44510000-8)

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ Ή ΥΛΙΚΩΝ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΣΥΝΟΛΟ
1.	Κασετίνα με μικρά καρυδάκια (κομπλέ) 3/8''	Τεμάχια	3	90,00	270,00
2.	Κόφτη πλέγματος	Τεμάχια	6	42,00	252,00
3.	Κόφτη καλωδίων (μικρός)	Τεμάχια	3	25,00	75,00
4.	Πένσα (μικρή)	Τεμάχια	1	16,00	16,00
5.	Πένσα	Τεμάχια	8	20,00	160,00
6.	Σετ τρυπάνια (κοβαλτίου)	Τεμάχια	3	53,00	159,00
7.	Σετ ίσιες μύτες για κατσαβίδι χτυπητό (βαριάς)	Τεμάχια	1	10,00	10,00
8.	Σετ σταυρωτές μύτες για κατσαβίδι χτυπητό (βαριάς)	Τεμάχια	1	12,00	12,00
9.	Σετ TORX ταφ αρσενικά (με χειρολαβή)	Τεμάχια	1	83,00	83,00
10.	Σετ κατσαβίδια σταυρωτά	Τεμάχια	2	17,00	34,00
11.	Σετ κατσαβίδια σταυρωτά (μεγάλα)	Τεμάχια	1	22,50	22,50
12.	Μπαταρία επαναφορτιζόμενου δραπάνου (με δείγμα)	Τεμάχια	1	-	-

13.	Μέτρο 5 μέτρων	Τεμάχια	1	3,00	3,00
14.	Σετ γερμανοπολύγωνα 7 έως 32	Τεμάχια	6	110,00	660,00
15.	Σετ γερμανοπολύγωνα 6 έως 22	Τεμάχια	1	65,00	65,00
16.	Γερμανοπολύγωνο No 13	Τεμάχια	1	4,50	4,50
17.	Γερμανοπολύγωνο No 36	Τεμάχια	1	28,00	28,00
18.	Ξαπλώστρες	Τεμάχια	2	37,00	74,00
19.	Πλυστικό μικρό για ζάντες	Τεμάχια	1	240,00	240,00
20.	Σετ άλλεν καρυδάκια	Τεμάχια	2	45,00	90,00
21.	Σετ άλλεν με μπίλια	Τεμάχια	1	22,00	22,00
22.	Καρυδάκι 3 / 4'' No36 Πολύγωνο	Τεμάχια	1	12,00	12,00
23.	Καρυδάκια 1 / 2'' No 10, No 12	Τεμάχια	1	5,80	5,80
24.	Καρυδάκια 1 / 2'' No 13, No 15, No 17	Τεμάχια	2	9,60	19,20
25.	Σετ καρυδάκια 1 / 2''	Πακέτα	4	145,00	580,00
26.	Καρυδάκια 1 / 2'' No30, No32 μαύρα	Πακέτα	1	11,10	11,10
27.	Μπουζόκλειδο καρυδάκι 1 / 2'' No 16, No20,8	Πακέτα	1	12,10	12,10
28.	Γερμανοπολύγωνο 13	Τεμάχια	1	4,50	4,50
29.	Απασφαλιστή μεταλλικών κοιλάδων κολάρων	Τεμάχια	1	32,00	32,00
30.	Σετ φιλτρόκλειδα (καπάκια)	Τεμάχια	1	115,00	115,00
31.	Φιλτρόκλειδο	Τεμάχια	1	16,00	16,00
32.	Σετ κατσαβίδια ίσια	Τεμάχια	7	18,00	126,00
33.	Εργαλειοθήκη συρόμενη	Τεμάχια	1	430,00	430,00
34.	Σετ καρυδάκια torx αρσενικά	Τεμάχια	1	45,00	45,00
35.	Σετ καρυδάκια torx θηλυκά	Τεμάχια	1	22,00	22,00
36.	Σετ γερμανικά 6'' - 32''	Τεμάχια	1	60,00	60,00
37.	Σετ πολύγωνα	Τεμάχια	2	95,00	190,00
38.	Μυτοτσιμπίδο	Τεμάχια	1	16,00	16,00



	ασφλεις				
39.	Μυτοσίμιπιδο γωνιά	Τεμάχια	1	16,00	16,00
40.	Γαλλικό	Τεμάχια	1	25,00	25,00
41.	Σκύλα	Τεμάχια	1	19,00	19,00
42.	Καστάνια 1/ 2''	Τεμάχια	1	22,00	22,00
43.	Σετ torx ταφ	Τεμάχια	2	44,00	88,00
44.	Τηλεσκοπικός μαγνήτης	Τεμάχια	2	17,50	35,00
45.	Κολαούζα μικρό μέγεθος σετ	Τεμάχια	1	30,00	30,00
46.	Αεροκαστάνια	Τεμάχια	1	130,00	130,00
47.	Γκαζοτανάλια	Τεμάχια	1	21,00	21,00
48.	Σετ ζουμπάδες	Τεμάχια	1	30,00	30,00
49.	Λοστός μεγάλος	Τεμάχια	1	15,00	15,00
50.	Λοστός μικρός	Τεμάχια	1	11,00	11,00
51.	Σετ καστανοπολύγωνα ίσια	Τεμάχια	1	130,00	130,00
52.	Κρουστικό κατσαβίδι βαριάς	Τεμάχια	1	36,00	36,00
53.	Κάβουρας μικρός 14''	Τεμάχια	1	20,00	20,00
54.	Σετ καρυδάκια σωληνωτά ταφ	Τεμάχια	1	85,00	85,00
55.	Σφικτήρες 50 cm	Τεμάχια	4	1,30	5,20
56.	Τσιμπίδες ηλεκτροκόλλησης 600 <sup>A</sup> τύπου Perfect κλειστή	Τεμάχια	4	12,00	48,00
57.	Ματσακόνια	Τεμάχια	4	3,00	12,00
58.	Γαλλικό μεγάλο μέχρι 35 νούμερο	Τεμάχια	1	35,00	35,00
59.	Ηλεκτρονικό αλφάδι	Τεμάχια	1	12,00	12,00
		Σύνολο	106	<b>Καθαρή Αξία</b>	<b>4.801,90</b>
				<b>Φ.Π.Α</b>	<b>1.104,43</b>
				<b>Συνολική Αξία</b>	<b>5.906,33</b>

**ΟΜΑΔΑ Β'-ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ (cpv 43800000-1 , 44315200-3,  
33700000-7 )**

<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ Ή ΥΛΙΚΩΝ</b>	<b>ΜΟΝ.</b>	<b>ΠΟΣΟΤ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)</b>	<b>ΣΥΝ.</b>
1.	Γάντια μιας χρήσης XL 100τεμ	Πακέτο	120	20.00	2,400
2.	Αλοιφή χεριών 1 kg	Kg	90	6.00	540,00
3.	Υγρό καθαρισμού αυτοκινήτου 30lit	Τεμ	30	110.00	3,300
4.	Υγρό καθαρισμού αυτοκινήτου (μηχανής) 32lit	Τεμ	5	130.00	650,00
5.	Υγρό spray wd -40 400ml	Τεμ	80	8.00	640,00
6.	Υγρό spray επαφών 400ml	Τεμ	50	7.50	375,00
7.	Υγρό spray προκίνηση (αιθέρας) 400ml	Τεμ	80	8.00	640,00
8.	Υγρό spray καθαρισμού φρένων 400ml	Τεμ	50	5.50	275,00
9.	Υγρό spray καρμπυρατέρ 400ml	Τεμ	50	7.00	350,00
10.	Υγρό spray γράσου 400ml	Τεμ	30	7.50	225,00
11.	Μονωτικές ταινίες	Τεμ	50	1.20	60,00
12.	Teflon 12cm	Τεμ	50	2.20	110,00
13.	Χαρτένιες ταινίες 5cm	Τεμ	50	1.50	75,00
14.	Δίσκος λείανσης σιδήρου Φ 115X3mm	Τεμ	50	3.20	160,00
15.	Δίσκος κοπής σιδήρου Φ 115X3mm	Τεμ	75	3.00	225,00
16.	Ηλεκτρόδιο 2,5mm 4kg βασικό	Kg	32	5.50	176,00
17.	Ηλεκτρόδιο 4.0mm 7.4 kg βασικό (murex)	Kg	44,4	8.20	364,08
18.	Ηλεκτρόδιο 3.2mm 7.4 kg βασικό (murex)	Kg	44,4	7.70	341,88
19.	Πολυεστέρας 850gr	Τεμ	10	10.50	105,00
20.	Σμυριδόπανα Νο 6 πλακά	Τεμ	100	0.80	80,00
21.	Πατόχαρτο στρογγυλό αυτοκόλλητο Νο 60	Τεμ	100	2.10	210,00
22.	Ταχογράφοι	Τεμ	200	7.50	1,500
23.	Σιλικόνη διάφανη	Τεμ	25	3.80	95,00
24.	Τσιμπίδα ηλεκτροκόλλησης perfect 600A	Τεμ	2	22.80	45,60
25.	Δεματικά πλαστικά 43 (430X 4,5mm)	Πακέτα	10	8.50	85,00
26.	Δεματικά πλαστικά 30 (300X 4,8mm)	Πακέτα	5	8.10	40,50
27.	Δεματικά πλαστικά 20 (20X4mm)	Πακέτα	5	7.90	39,50
28.	Κόλλα αλουμινίου(δύο	Τεμ	3	12.00	36,00

	συστατικών)				
29.	Κόλλα φλατζόκολλα	Τεμ	3	10.90	32,70
30.	Κόλλα για πλαστικά (δύο συστατικών)	Τεμ	3	9.50	28,50
31.	Ταινία καρούλι για ηλεκτρονικούς ταχογράφους	Τεμ	21	2.50	52,50
32.	Φόρμες μιας χρήσης XL-XXL	Τεμ	100	6.00	600,00
33.	Κόλλα loctite 243	Τεμ	3	8.00	24,00
34.	Στουπί (τίλμα)	Kg	90	4.00	360,00
35.	Κορδόνια (καφέ) Νο WS 711 (100 τεμ πακέτο)	Πακέτο	5	27.00	135,00
36.	Βελόνες βαλβίδων	Τεμάχια	100	0.12	12,00
37.	Κιροκυμωλίες	Τεμάχια	20	0.95	19,00
38.	Σακοράφες μικρές (ως δείγμα)	Τεμ	5	1.50	7,50
39.	Σακοράφες μεγάλες (ως δείγμα)	Τεμ	5	2.00	10,00
40.	Βαλβίδες αέρος (ως δείγμα)	Τεμ	100	0.50	50,00
41.	Σιδηρόστοκος 850gr	Τεμ	5	9.80	49,00
		<b>Σύνολο</b>		<b>Καθαρή Αξία</b>	<b>14.523,76</b>
				<b>Φ.Π.Α.</b>	<b>3.340,46</b>
				<b>Συνολική Αξία</b>	<b>17.864,22</b>

### Γ' ΟΜΑΔΑ-ΣΙΔΕΡΑ (cpv 44316000-8)

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ Ή ΥΛΙΚΩΝ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΣΥΝΟΛΟ
1.	Στραντζαριστά 50x50x4	Τεμάχια	50	1,25/kg	2,025
2.	Στραντζαριστά 50x30x3	Τεμάχια	10	1.25/kg	250,00
3.	Στραντζαριστά 40x40x3	Τεμάχια	10	1.25/kg	250,00
4.	Στραντζαριστά 30x30x3	Τεμάχια	10	1.25/kg	181,25
5.	Γωνίες 50 x 50	Τεμάχια	8	1/kg	182,00
6.	Γωνίες 30 x 30	Τεμάχια	8	1/kg	65,04
7.	Γωνίες 70 x 70	Τεμάχια	8	1/kg	356,00
8.	Γωνίες 100 x 100	Τεμάχια	2	1/kg	182,00
9.	Λάμες 100 x 10	Τεμάχια	15	1/kg	708,00
10.	Λάμες 50 x 4	Τεμάχια	10	1/kg	65,00
11.	Λάμες 30 x 3	Τεμάχια	15	1/kg	42,00

<b>12.</b>	Κυκλικής διατομής D=30mm	Τεμάχια	2	2.5/kg	82,50
<b>13.</b>	Κυκλικής διατομής D=12mm	Τεμάχια	15	2.5/kg	112,50
<b>14.</b>	Κυκλικής διατομής D=10mm	Τεμάχια	15	2.5/kg	45,00
<b>15.</b>	Κυκλικής διατομής D=8mm	Τεμάχια	15	2.5/kg	48,75
<b>16.</b>	Λαμαρίνες 2m x 1m x 5mm	Τεμάχια	15	1/kg	1,200
<b>17.</b>	Λαμαρίνες 2m x 1m x 3mm	Τεμάχια	15	0,80/kg	1,000
		Σύνολο	223	<b>Καθαρή Αξία</b>	<b>6.795,04</b>
				<b>Φ.Π.Α.</b>	<b>1.562,86</b>
				<b>Συνολική Αξία</b>	<b>8.357,90</b>

<b>ΟΜΑΔΕΣ</b>	<b>ΤΜΗΜΑΤΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ (€)</b>	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (Α+Β+Γ) (€) ΜΕ Φ.Π.Α.</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Α</b>	<b>5.906,33</b>	<b>32.128,45</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β</b>	<b>17.864,22</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ Γ</b>	<b>8.357,90</b>	

**ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ-ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ-ΣΙΔΕΡΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΤΟΥ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΚΕ ΤΟ ΠΟΣΟ ΤΩΝ €32.128,45 ( ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΟΧΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ) ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. ΠΟΥ ΘΑ ΒΑΡΥΝΕΙ ΤΟΝ Κ.Α. 20 6672.22 ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2013.**

**Πειραιάς 20-06-2013**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ & ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ &  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΕΛΕΓΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΟΣ ΔΗΜ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ  
Δ/ΝΣΗ ΜΗΧ/ΚΟΥ-ΗΛΕΚ/ΚΟΥ  
ΤΜ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
Αρμόδιος: Φ.ΠΟΡΙΧΗΣ  
Τηλ. 210 4236145  
Fax: 2104236123  
Email: electro@pireasnet.gr

ΠΕΙΡΑΙΑΣ , 20/06/2013

« Προμήθεια αναλωσίμων υλικών-  
εργαλείων εξοπλισμού συνεργείου.»  
(Κ.Α. 20.6672.22)

Προϋπολογισμός: €32.128,45

ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 23%

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

### .ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>

Για την αγορά Κασετίνα με μικρά καρυδάκια (κομπλέ) 3/8'' Τιμή μονάδας 90,00 (ενενήντα ευρώ).

### .ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>

Για την αγορά Κόφτη Τιμή μονάδας 42,00 (σαράντα δύο ευρώ).

### .ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>

Για την αγορά Κόφτη καλωδίων Τιμή μονάδας 25,00 (είκοσι πέντε ευρώ).

### .ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>

Για την αγορά Πένσας μικρής Τιμή μονάδας 16,00 (δεκαέξι ευρώ).

### .ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>

Για την αγορά Πένσας Τιμή μονάδας 20,00 (είκοσι ευρώ).

### .ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>

Για την αγορά Σετ τρυπάνια κοβαλτίου Τιμή μονάδας 53,00 (πενήντα τρία ευρώ).

### .ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup>

Για την αγορά Σετ ίσιες μύτες για κατσαβίδι χτυπητό βαριάς Τιμή μονάδας 10,00 (δέκα ευρώ).

### .ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup>

Για την αγορά Σετ σταυρωτές μύτες για κατσαβίδι χτυπητό βαριάς Τιμή μονάδας 12,00 (δώδεκα ευρώ).

### .ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>

Για την αγορά Σετ torx ταφ αρσενικά με χειρολαβή Τιμή μονάδας 83,00 (ογδόντα τρία ευρώ).

### .ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup>

Για την αγορά Σετ κατσαβίδια σταυρωτά Τιμή μονάδας 17,00 (δεκαεπτά ευρώ).

### .ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup>

Για την αγορά Σετ κατσαβίδια σταυρωτά μεγάλα Τιμή μονάδας 22,50 (είκοσι δύο ευρώ και πενήντα λεπτά).

### .ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup>

Για την αγορά Μέτρο 5 Μέτρων Τιμή μονάδας 3,00 (τρία ευρώ).

### .ΑΡΘΡΟ 13<sup>ο</sup>

Για την αγορά Σετ γερμανοπολύγωνα 7 έως 32 Τιμή μονάδας 110,00 (εκατόν δέκα ευρώ).

### .ΑΡΘΡΟ 14<sup>ο</sup>

Για την αγορά Σετ γερμανοπολύγωνα 6 έως 22 Τιμή μονάδας 65,00 (εξήντα πέντε ευρώ).

### .ΑΡΘΡΟ 15<sup>ο</sup>

Για την αγορά Γερμανοπολύγωνα Νο 13 Τιμή μονάδας 4,50 (τέσσερα ευρώ και πενήντα λεπτά).

### .ΑΡΘΡΟ 16ο

Για την αγορά Γερμανοπολύγωνα Νο 36 Τιμή μονάδας 28,00 (είκοσι ευρώ).

### .ΑΡΘΡΟ 17<sup>ο</sup>

Για την αγορά Ξαπλώστρες Τιμή μονάδας 37,00 (τριάντα επτά ευρώ).

### .ΑΡΘΡΟ 18<sup>ο</sup>

Για την αγορά Πλυστικό μικρό για ζάντες Τιμή μονάδας 240,00 (διακόσια σαράντα ευρώ).

**.ΑΡΘΡΟ 19<sup>0</sup>**

Για την αγορά Σετ άλλεν καρυδάκια Τιμή μονάδας 45,00 (σαράντα πέντε ευρώ).

**.ΑΡΘΡΟ 20<sup>0</sup>**

Για την αγορά Σετ άλλεν με μπίλια Τιμή μονάδας 22,00 (είκοσι δύο ευρώ).

**.ΑΡΘΡΟ 21<sup>0</sup>**

Για την αγορά Καρυδάκι 3 /4’’ Νο36 πολύγωνο 12,00 Τιμή μονάδας (δώδεκα ευρώ).

**.ΑΡΘΡΟ 22<sup>0</sup>**

Για την αγορά Καρυδάκια 1 /2 ‘’ Νο10, Νο12 Τιμή μονάδας 5,80 (πέντε ευρώ και ογδόντα πέντε).

**.ΑΡΘΡΟ 23<sup>0</sup>**

Για την αγορά Καρυδάκια 1 /2 ‘’ Νο13, Νο15, Νο17 Τιμή μονάδας 9,60 (εννέα ευρώ και εξήντα λεπτά).

**.ΑΡΘΡΟ 24<sup>0</sup>**

Για την αγορά Καρυδάκια 1 /2 ‘’ Τιμή μονάδας 145,00 (εκατόν σαράντα πέντε ευρώ)

**.ΑΡΘΡΟ 25<sup>0</sup>**

Για την αγορά Καρυδάκια 1 / 2’’ Νο30,Νο32 Μαύρα Τιμή μονάδας 11,10 (έντεκα ευρώ και δέκα λεπτά).

**.ΑΡΘΡΟ 26<sup>0</sup>**

Για την αγορά Μπουζόκλειδο καρυδάκι 1 / 2 ‘’Νο16, Νο20,Νο8 Τιμή μονάδας 12,10 (δώδεκα ευρώ και δέκα λεπτά).

**ΑΡΘΡΟ 27<sup>0</sup>**

Για την αγορά Γερμανοπολύγωνο Τιμή μονάδας 4,5 ( τέσσερα ευρώ και πενήντα λεπτά).

**.ΑΡΘΡΟ 28<sup>0</sup>**

Για την αγορά Απασφάλιστη Μεταλλικών Κοιλάδων Κολάρων Τιμή μονάδας 32,00 ( τριάντα δύο ευρώ).

**.ΑΡΘΡΟ 29<sup>0</sup>**

Για την αγορά Σετ φιλτρόκλειδα (καπάκια) Τιμή μονάδας 115,00 (εκατόν δέκα πέντε ευρώ).

**.ΑΡΘΡΟ 30<sup>0</sup>**

Για την αγορά Φιλτρόκλειδο Τιμή μονάδας 16,00 (δεκαέξι ευρώ ).

**.ΑΡΘΡΟ 31<sup>0</sup>**

Για την αγορά Σετ κατσαβίδια ίσια Τιμή μονάδας 18,00 (δεκαοχτώ ευρώ ).

**.ΑΡΘΡΟ 32<sup>0</sup>**

Για την αγορά Εργαλειοθήκη συρόμενη Τιμή μονάδας 430,00 (τετρακόσια τριάντα ευρώ ).

**.ΑΡΘΡΟ 33<sup>0</sup>**

Για την αγορά Σετ καρυδάκια torx αρσενικά Τιμή μονάδας 45,00 (σαράντα πέντε ευρώ ).

**ΑΡΘΡΟ 34**

Για την αγορά Σετ καρυδάκια torx θηλυκά Τιμή μονάδας 22,00 (είκοσι δύο ευρώ ).

**.ΑΡΘΡΟ 35<sup>0</sup>**

Για την αγορά Σετ γερμανικά Τιμή μονάδας 60,00 (εξήντα ευρώ ).

**.ΑΡΘΡΟ 36<sup>0</sup>**

Για την αγορά Σετ πολύγωνο Τιμή μονάδας 95,00 (ενενήντα πέντε ευρώ ).

**.ΑΡΘΡΟ 37<sup>0</sup>**

Για την αγορά Μυτοτσίμπιδο Τιμή μονάδας 16,00 (δεκαέξι ευρώ ).

**.ΑΡΘΡΟ 38<sup>0</sup>**

Για την αγορά Μυτοτσίμπιδο γωνία Τιμή μονάδας 16,00 (δεκαέξι ευρώ ).

**.ΑΡΘΡΟ 39<sup>0</sup>**

Για την αγορά Γαλλικό Τιμή μονάδας 25,00 (είκοσι πέντε ευρώ ).

**.ΑΡΘΡΟ 40<sup>0</sup>**

Για την αγορά Σκύλα Τιμή μονάδας 19,00 (δεκαεννέα ευρώ ).

**ΑΡΘΡΟ 41<sup>0</sup>**

Για την αγορά Καστανιά 1 /2'' Τιμή μονάδας 22,00 (είκοσι δύο ευρώ ).

**.ΑΡΘΡΟ 42<sup>0</sup>**

Για την αγορά Σετ torx ταφ Τιμή μονάδας 44,00 (σαράντα τέσσερα ευρώ ).

**.ΑΡΘΡΟ 43<sup>0</sup>**

Για την αγορά Τηλεσκοπικός μαγνήτης Τιμή μονάδας 17,50 (δεκαεπτά ευρώ και πενήντα λεπτά ).

**.ΑΡΘΡΟ 44<sup>0</sup>**

Για την αγορά Κολαούζα μικρό μέγεθος Τιμή μονάδας 30,00 (τριάντα ευρώ ).

**.ΑΡΘΡΟ 45<sup>0</sup>**

Για την αγορά Αεροκαστανιά Τιμή μονάδας 130,00 (εκατόν τριάντα ευρώ ).

**.ΑΡΘΡΟ 46<sup>0</sup>**

Για την αγορά Γκαζοτανάλια Τιμή μονάδας 21,00 (είκοσι ένα ευρώ ).

**.ΑΡΘΡΟ 47<sup>0</sup>**

Για την αγορά Σετ ζουμπάδες Τιμή μονάδας 30,00 (δεκαπέντε ευρώ ).

**.ΑΡΘΡΟ 48<sup>0</sup>**

Για την αγορά Λοστός μεγάλος Τιμή μονάδας 15,00 (δεκαπέντε ευρώ ).

**.ΑΡΘΡΟ 49<sup>0</sup>**

Για την αγορά Λοστός μικρός Τιμή μονάδας 11,00 (έντεκα ευρώ ).

**.ΑΡΘΡΟ 50<sup>0</sup>**

Για την αγορά Σετ καστανόπολύγωνα ίσια Τιμή μονάδας 130,00 (εκατόν τριάντα ευρώ ).

**.ΑΡΘΡΟ 51<sup>0</sup>**

Για την αγορά Κρουστικό κατσαβίδι βαριάς Τιμή μονάδας 36,00 (τριάντα έξι ευρώ ).

**.ΑΡΘΡΟ 52<sup>0</sup>**

Για την αγορά Σετ κάβουρας μικρός 14'' Τιμή μονάδας 20,00 (είκοσι ευρώ).

**.ΑΡΘΡΟ 53<sup>0</sup>**

Για την αγορά Σετ καρυδάκια σωληνωτά ΤΑΦ 8-17 τεμ Τιμή μονάδας 85,00 (ογδόντα πέντε ευρώ).

**.ΑΡΘΡΟ 54<sup>0</sup>**

Για την αγορά Σφικτήρες 50cm B.T MIKALOR Τιμή μονάδας 1,30 (ένα ευρώ και τριάντα λεπτά).

**.ΑΡΘΡΟ 55<sup>0</sup>**

Για την αγορά Τσιμπίδες Ηλεκ/σης 600<sup>A</sup> τύπου PERFECT κλειστή Τιμή μονάδας 12,00 (δώδεκα ευρώ).

**.ΑΡΘΡΟ 56<sup>0</sup>**

Για την αγορά Ματσακόνια Ατσάλινα Τιμή μονάδας 3,00 (τρία ευρώ).

**.ΑΡΘΡΟ 57<sup>0</sup>**

Για την αγορά Γαλλικό μεγάλο μέχρι 35 νούμερο 300mm Τιμή μονάδας 35,00 (τριάντα πέντε ευρώ)

**ΑΡΘΡΟ 58<sup>0</sup>**

Για την αγορά Αλφάδι 80cm Τιμή μονάδας 12,00 (δώδεκα ευρώ).

**ΟΜΑΔΑ Β´****ΑΡΘΡΟ 1<sup>0</sup>**

Για την αγορά Γάντια μιας χρήσης XL 100τεμ Τιμή μονάδας 20,00 (είκοσι ευρώ).

**.ΑΡΘΡΟ 2<sup>0</sup>**

Για την αγορά Αλοιφή χεριών 1kg Τιμή μονάδας 6.00 (έξι ευρώ).

**.ΑΡΘΡΟ 3<sup>0</sup>**

Για την αγορά Υγρό καθαρισμού αυτοκινήτου 30lt Τιμή μονάδας 110.00 (εκατόν δέκα ευρώ).



**ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>**

Για την αγορά Υγρό καθαρισμού αυτοκινήτου (μηχανής) 32lt Τιμή μονάδας 130.00 (εκατό τριάντα ευρώ).

**.ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>**

Για την αγορά Υγρό spray wd -40 400ml Τιμή μονάδας 8,00 (οχτώ ευρώ).

**.ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>**

Για την αγορά Υγρό spray επαφών 400ml Τιμή μονάδας 7,50 (επτά ευρώ και πενήντα λεπτά).

**.ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup>**

Για την αγορά Υγρό spray προκίνηση (αιθέρας) 400ml Τιμή μονάδας 8,00 (οκτώ ευρώ).

**.ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup>**

Για την αγορά Υγρό spray καθαρισμού φρένων 400ml Τιμή μονάδας 5,50 (πέντε ευρώ και πενήντα λεπτά).

**.ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>**

Για την αγορά Υγρό spray καρμπιρατέρ Τιμή μονάδας 7,00 (επτά ευρώ).

**.ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup>**

Για την αγορά Υγρό spray γράσου 400ml Τιμή μονάδας 7,50 (επτά ευρώ και πενήντα λεπτά).

**.ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup>**

Για την αγορά μονωτικών ταινιών Τιμή μονάδας 1,20 (ένα ευρώ και είκοσι λεπτά).

**.ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup>**

Για την αγορά Teflon 12cm Τιμή μονάδας 2,20 (δύο ευρώ και είκοσι λεπτά).

**.ΑΡΘΡΟ 13<sup>ο</sup>**

Για την αγορά Χαρτένιες ταινίες Τιμή μονάδας 1,50 (ένα ευρώ και πενήντα λεπτά).

**.ΑΡΘΡΟ 14<sup>ο</sup>**

Για την αγορά Δίσκος λείανσης σιδήρου Φ 115X3mm Τιμή μονάδας 3.20 (τρία ευρώ και είκοσι λεπτά).

**.ΑΡΘΡΟ 15<sup>ο</sup>**

Για την αγορά Δίσκος κοπής σιδήρου Φ 115X3mm Τιμή μονάδας 3.00 (τρία ευρώ).

**.ΑΡΘΡΟ 16<sup>ο</sup>**

Για την αγορά Ηλεκτρόδιο 2,5mm 4kg βασικό Τιμή μονάδας 5,50 (πέντε ευρώ και πενήντα λεπτά).

**.ΑΡΘΡΟ 17<sup>ο</sup>**

Για την αγορά Ηλεκτρόδιο 4.0 mm 7.4 kg βασικό (murex) Τιμή μονάδας 8.20 (οχτώ ευρώ και είκοσι λεπτά).

**.ΑΡΘΡΟ 18<sup>ο</sup>**

Για την αγορά Ηλεκτρόδιο 3.2mm 7.4 kg βασικό (murex) Τιμή μονάδας 7.70 (επτά ευρώ και εβδομήντα λεπτά).

**.ΑΡΘΡΟ 19<sup>ο</sup>**

Για την αγορά Πολυεστέρας 850gr Τιμή μονάδας 10.50 (δέκα ευρώ και πενήντα λεπτά).

**.ΑΡΘΡΟ 20<sup>ο</sup>**

Για την αγορά Σμυριδόπανα Νο 6 πλακά Τιμή μονάδας 0,80 (ογδόντα λεπτά).

**.ΑΡΘΡΟ 21<sup>ο</sup>**

Για την αγορά Πατόχαρτο στρογγυλό αυτοκόλλητο Νο 60 Τιμή μονάδας 2,10 (δύο ευρώ και δέκα λεπτά).

**.ΑΡΘΡΟ 22<sup>ο</sup>**

Για την αγορά Ταχογράφων Τιμή μονάδας 7,50 (επτά ευρώ και πενήντα λεπτά).

**.ΑΡΘΡΟ 23<sup>ο</sup>**

Για την αγορά Σιλικόνη διαφανή Τιμή μονάδας 3,80 (τρία ευρώ και ογδόντα λεπτά).

**.ΑΡΘΡΟ 24<sup>ο</sup>**

Για την αγορά Τσιμπίδα ηλεκτροκόλλησης perfect 600A Τιμή μονάδας 22.80 (είκοσι ευρώ και ογδόντα λεπτά).

**ΑΡΘΡΟ 25<sup>0</sup>**

Για την αγορά Δεματικά πλαστικά 43 (430X4.5mm) Τιμή μονάδας 8.50 (οχτώ ευρώ και πενήντα λεπτά).

**.ΑΡΘΡΟ 26<sup>0</sup>**

Για την αγορά Δεματικά πλαστικά 30 (300X4.8mm) Τιμή μονάδας 8.10 (οχτώ ευρώ και δέκα λεπτά).

**.ΑΡΘΡΟ 27<sup>0</sup>**

Για την αγορά Δεματικά πλαστικά 20 (20X4mm) Τιμή μονάδας 7.90 (επτά ευρώ και ενενήντα λεπτά).

**.ΑΡΘΡΟ 28<sup>0</sup>**

Για την αγορά Κόλλα αλουμινίου (δύο συστατικών) Τιμή μονάδας 12,00 (δώδεκα ευρώ).

**.ΑΡΘΡΟ 29<sup>0</sup>**

Για την αγορά Κόλλα φλατζόκολλα Τιμή μονάδας 10,90 (δέκα ευρώ και ενενήντα λεπτά).

**.ΑΡΘΡΟ 30<sup>0</sup>**

Για την αγορά Κόλλα για πλαστικά (δύο συστατικών) Τιμή μονάδας 9,50 (εννέα ευρώ και πενήντα λεπτά).

**.ΑΡΘΡΟ 31<sup>0</sup>**

Για την αγορά Ταινία καρούλι για ηλεκτρονικούς ταχογράφους Τιμή μονάδας 2,50 (δύο ευρώ και πενήντα λεπτά).

**.ΑΡΘΡΟ 32<sup>0</sup>**

Για την αγορά Φόρμες μιας χρήσης XL-XXL Τιμή μονάδας 6.00 (έξι ευρώ).

**.ΑΡΘΡΟ 33<sup>0</sup>**

Για την αγορά Κόλλα loctite 243 Τιμή μονάδας 8.00 (οχτώ ευρώ).

**.ΑΡΘΡΟ 34<sup>0</sup>**

Για την αγορά Στουπί(τίλμα) Τιμή μονάδας 4,00 (τέσσερα ευρώ).

**.ΑΡΘΡΟ 35<sup>0</sup>**

Για την αγορά Κορδόνια (καφέ) No WS 711 Τιμή μονάδας 27,00 (είκοσι επτά ευρώ).

**.ΑΡΘΡΟ 36<sup>0</sup>**

Για την αγορά Βελόνες Βαλβίδων Τιμή μονάδας 0,12 (δώδεκα λεπτά).

**.ΑΡΘΡΟ 37<sup>0</sup>** Για την αγορά Κιρομωλίες Τιμή μονάδας 0,95 (ενενήντα λεπτά).

**.ΑΡΘΡΟ 38<sup>0</sup>**

Για την αγορά Σακοράφες μικρές (ως δείγμα) Τιμή μονάδας 1,50 (ένα ευρώ και πενήντα λεπτά).

**.ΑΡΘΡΟ 39<sup>0</sup>**

Για την αγορά Σακοράφες μεγάλες (ως δείγμα) Τιμή μονάδας 2,00 (δύο ευρώ).

**.ΑΡΘΡΟ 40<sup>0</sup>**

Για την αγορά Βαλβίδες αέρος (ως δείγμα) Τιμή μονάδας 0,50 (πενήντα λεπτά).

**.ΑΡΘΡΟ 41<sup>0</sup>**

Για την αγορά Σιδηρόστοκος 850gr Τιμή μονάδας 9,50 (εννέα ευρώ και πενήντα λεπτά).

**ΟΜΑΔΑ Γ'****.ΑΡΘΡΟ 1<sup>0</sup>**

Για την αγορά Στραντζαριστά 50x50x4 μονάδας 1.25/kg (ένα ευρώ και είκοσι πέντε λεπτά το κιλό).

**.ΑΡΘΡΟ 2<sup>0</sup>** Για την αγορά Στραντζαριστά 50x30x3 μονάδας 1.25/kg (ένα ευρώ και είκοσι πέντε λεπτά το κιλό).

**ΑΡΘΡΟ 3<sup>0</sup>**

Για την αγορά Στραντζαριστά 40x40x3 μονάδας 1.25/kg (ένα ευρώ και είκοσι πέντε λεπτά το κιλό).

**ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>**

Για την αγορά Στραντζαριστά 30x30x3 μονάδας 1.25/kg (ένα ευρώ και είκοσι πέντε λεπτά το κιλό).

**ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>**

Για την αγορά Γωνίες 50x50 Τιμή μονάδας 1/kg (ένα ευρώ το κιλό).

**ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>**

Για την αγορά Γωνίες 30x30 Τιμή μονάδας 1/kg (ένα ευρώ το κιλό).

**ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup>**

Για την αγορά Γωνίες 70x70 Τιμή μονάδας 1/kg (ένα ευρώ το κιλό).

**ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup>**

Για την αγορά Γωνίες 100x100 Τιμή μονάδας 1/kg (ένα ευρώ το κιλό).

**ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>**

Για την αγορά Λάμες 100x10 Τιμή μονάδας 1/kg (ένα ευρώ το κιλό).

**ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup>**

Για την αγορά Λάμες 50x4. Τιμή μονάδας 1/kg (ένα ευρώ το κιλό).

**ΑΡΘΡΟ 11ο**

Για την αγορά Λάμες 30x3 Τιμή μονάδας 1/kg (ένα ευρώ το κιλό).

**ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup>**

Για την αγορά Κυκλικής διατομής D=30mm Τιμή μονάδας 2.25/kg (δύο ευρώ και είκοσι πέντε λεπτά το κιλό).

**ΑΡΘΡΟ 13<sup>ο</sup>**

Για την αγορά Κυκλικής διατομής D=12mm Τιμή μονάδας 2,25/kg (δύο ευρώ και είκοσι πέντε λεπτά το κιλό).

**ΑΡΘΡΟ 14<sup>ο</sup>**

Για την αγορά Κυκλικής διατομής D=10mm Τιμή μονάδας 2.25/kg (δύο ευρώ και είκοσι πέντε λεπτά το κιλό).

**ΑΡΘΡΟ 15<sup>ο</sup>**

Για την αγορά Κυκλικής διατομής D=8mm Τιμή μονάδας 2.25/kg (δύο ευρώ και είκοσι πέντε λεπτά το κιλό).

**ΑΡΘΡΟ 16<sup>ο</sup>**

Για την αγορά Λαμαρίνες 2mX1mX5mm Τιμή μονάδας 1/kg (ένα ευρώ το κιλό).

**ΑΡΘΡΟ 17<sup>ο</sup>**

Για την αγορά Λαμαρίνες 2mX1mX3mm Τιμή μονάδας 0,80/kg (ογδόντα λεπτά το κιλό).

**20-06-2013**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ & ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ &  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΕΛΕΓΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΟΣ ΔΗΜ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ