



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 28/2024

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ & ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ  
ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ »

Ενδ. Προϋπολογισμός: 4.499,34 €

CPV 44510000-8, 14511000-5

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια **αναλώσιμων υλικών και εργαλείων εργατοτεχνιτών** της **Υπηρεσίας Ύδρευσης** του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων. Η εν λόγω προμήθεια είναι αναγκαία για την κάλυψη των αναγκών της υπηρεσίας ύδρευσης του έτους 2024, με εργαλεία και αναλώσιμα που είναι απαραίτητα για την επισκευή των βλαβών στα δίκτυα ύδρευσης και στις κοινόχρηστες εγκαταστάσεις κτιριακές .

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσόν των **4.499,34 ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει την σχετική πίστωση του οικονομικού έτους 2024 στους:

- **Κ.Α. 25-6699.001** με τίτλο «**προμήθεια αναλώσιμων υλικών εργατοτεχνιτών της Υπηρεσίας Ύδρευσης**» ποσού **2.500,00 ευρώ**.
- **Κ.Α. 25-7135.002** με τίτλο: «**προμήθεια εργαλείων εργατοτεχνιτών ύδρευσης**» ποσού **2.000,00 ευρώ**..

Ψαχνά 24/04/2024

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ  
ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. ΤΕ  
ΤΕ3 με βαθμό Α'

ΑΚΡΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΤΕ  
ΤΕ με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 28/2024

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ & ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ  
ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ »

Ενδ. Προϋπολογισμός:4.499,34 €

CPV 44510000-8, 14511000-5

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### Γενικά Χαρακτηριστικά - Περιγραφή

Η παρούσα προδιαγραφή αφορά την προμήθεια **αναλώσιμων υλικών** και **εργαλείων εργατοτεχνιτών** της **Υπηρεσίας Ύδρευσης** του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων τα οποία είναι αναγκαία για την κάλυψη των αναγκών της υπηρεσίας ύδρευσης του έτους 2024, με εργαλεία και αναλώσιμα απαραίτητα για την επισκευή των βλαβών στα δίκτυα ύδρευσης και στις κοινόχρηστες εγκαταστάσεις κτιριακές .

Συγκεκριμένα αφορά την προμήθεια των παρακάτω υλικών:

ΟΜΑΔΑ Α` ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΤΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Κ.Α.25-7135.002	
A/A	ΕΙΔΟΣ
1	ΣΕΤ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ DEWALT ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ+ΔΡΑΓΙΑΝΟ 18WATT (5ah) dck 2080 2T
2	ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ DEWALT 18V XR SOLO DCS 380N
3	ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΣΚΑΠΤΙΚΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ DEWALT 18V solo με SDS Plus (κωδ.21309291)
4	ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS Plus 5 τεμαχίων DEWALT DT60301
5	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ virax (Σουηδικού τύπου με κλίση 90°), 1 1/2'
6	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ virax (Σουηδικού τύπου με κλίση 45°), 1 1/2'
7	ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ virax ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ –ΜΕΓΑΛΕΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ 6 ΙΝΤΣΩΝ
8	ΚΝΙΡΕΧ-ΣΕΤ-ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ 1000W (ΠΕΝΣΑ-ΚΟΦΤΗΣ-ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ) ΧΡΩΜΑ ΚΟΚΚΙΝΟ-ΚΙΤΡΙΝΟ ΚΩΔΙΚΟΣ002012
9	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ ΚΝΙΡΕΧ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ 180mm
10	ΑΠΟΓΥΜΝΩΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΚΝΙΡΕΧ 130mm/08-28mm με λάμα κοπής και βίδα ρύθμισης
11	ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΑ 7,5mχ25mm
12	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΚΝΙΡΕΧ VPE 6TEM ΚΩΔ 002012VOI
13	ΑΝΤΛΙΑ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ -ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 1000W INOX
14	ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΟΠΩΛΥΓΩΝΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ TOTAL 8TEM ΜΕ ΣΠΑΣΤΗ ΚΕΦΑΛΗ
15	ΣΕΤ ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΜΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑ 3/8" FORCE 24 TEM. ΚΩΔ 3251-9
16	ΚΟΠΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 200mm, ΚΝΙΡΕΧ
17	ΠΙΣΤΟΛΙ ΘΕΡΜΟΥ ΑΕΡΑ 18W SOLO DEWALT ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ
18	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 7+1 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ ΜΕ ΙΜΑΝΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ Β` ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ Κ.Α. 25-6699.001	
A/A	ΕΙΔΟΣ
1	ΣΥΡΜΑΤΟΣΚΟΙΝΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΥΛΟΥΡΑ 100 μέτρων 5mm
2	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΒΥΣΜΑΤΑ ΜΠΙΧΤΑ 10mmx120mm
3	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΒΥΣΜΑΤΑ ΜΠΙΧΤΑ 12mmx140mm
4	ΣΤΡΙΦΩΝΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΞΑΓΩΝΟ 10mmX120mm
5	ΔΙΣΚΑΚΙΑ ΛΕΠΤΗΣ ΚΟΠΗΣ (CD) 125
6	ΛΕΠΙΔΑ(ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΟ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΣΙΔΗΡΟ) ΓΙΑ ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ Dewalt (συσκευασία 5 τέμ) 230mm
7	ΛΕΠΙΔΑ(ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΟ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΣΙΔΗΡΟ) ΓΙΑ ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ Dewalt (συσκευασία 5 τέμ) 203mm
8	ΛΕΠΙΔΑ(ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΟ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΣΙΔΗΡΟ) ΓΙΑ ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ Dewalt (συσκευασία 5 τέμ) 152mm

9	ΛΕΠΙΔΑ(ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΟ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΣΙΔΗΡΟ) ΓΙΑ ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ Dewalt (συσκευασία 1 τέρμ) 305mm
10	ΣΧΟΙΝΙΑ ΠΛΕΚΤΑ ΤΥΠΟΥ ΟΡΕΙΒΑΣΙΑΣ 8 mm πολυεστερικό
11	ΑΝΤΙΣΚΟΥΡΙΑΚΟ ΣΠΡΕΙ ΣΠΑΣΙΜΑΤΟΣ ΣΚΟΥΡΙΑΣ MORRIS 400ml
12	Loctitte ΝΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ 160m
13	ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ 400gr
14	Σιλικόνη αντιμυχλική διάφανη
15	ΔΙΣΚΟΣ ΛΥΑΝΣΕΩΣ ΦΤΕΡΟΥ 125mm
16	ΤΣΕΡΚΙ ΜΕΤΑΛΙΚΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 10m 17mm
17	ΛΙΝΑΡΙ ΥΔΡΑΥΒΛΙΚΩΝ (ΚΑΝΑΒΙ)
18	ΟΥΠΑ HARD PLUST N.6 (ΚΟΥΤ. 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)
19	ΟΥΠΑ HARD PLUST N.10 (ΚΟΥΤ. 50 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)
20	ΟΥΠΑ HARD PLUST N.0,12 (ΚΟΥΤ. 25 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)
21	ΦΤΥΑΡΙ ΚΥΡΤΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΜΕ ΤΟ ΣΤΥΛΙΑΡΙ
22	ΣΠΡΕΙ ΑΚΡΥΛΙΚΟ MORRIS 400ml ΧΡΩΜΑΤΟΣ (ΜΑΥΡΟ, ΠΡΑΣΙΝΟ, ΓΚΡΙ)
23	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ 1m, ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ 3:1 12mm
24	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ 1m, ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ 3:1 9mm
25	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ 1m, ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ 3:1 6mm

Τα εν λόγω είδη θα πρέπει να είναι καινούργια, άριστης ποιότητας και πολύ καλής εφαρμογής κατά την συναρμολόγηση και τοποθέτηση τους.

Θα πρέπει να πληρούν όλες τις σχετικές προδιαγραφές λειτουργίας και ασφαλείας και να φέρουν σήμανση CE.

Ψαχνά, 24/04/2024

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥ**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ**  
**ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. ΤΕ**  
**ΤΕ3 με βαθμό Α'**

**ΑΚΡΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**  
**ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΤΕ**  
**ΤΕ4 με βαθμό Α'**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 28/2024  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:  
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ & ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ  
ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ»  
Ενδ. Προϋπολογισμός: 4.499,34€  
CPV 44510000-8, 14511000-5

**ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**  
**(ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ)**

**ΑΡΘΡΟ 1ο : Αντικείμενο Προμήθειας**

Η παρούσα αφορά την προμήθεια **αναλώσιμων υλικών και εργαλείων εργατοτεχνιτών της Υπηρεσίας Ύδρευσης** του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων.

**ΑΡΘΡΟ 2° : Ισχύουσες διατάξεις**

1. Τις σχετικές διατάξεις του Ν.3852/07-06-2010 Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης
2. Τις σχετικές διατάξεις του Ν.3463/2006(ΦΕΚ Α 114/2006)
3. Τις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 ,αρ.38,96 και 118,όπως αυτός τροποποιήθηκε με τις διατάξεις των Ν.4605/2019 και Ν.4782/2021 και ισχύουν.
4. Τον προϋπολογισμό του Δήμου στην σχετική πίστωση του οικονομικού έτους 2024 με:
  - **Κ.Α. 25-6699.001** με τίτλο «**προμήθεια αναλώσιμων υλικών εργατοτεχνιτών της Υπηρεσίας Ύδρευσης**» ποσό **2.500,00** ευρώ.
  - **Κ.Α. 25-7135.002** με τίτλο: «**προμήθεια εργαλείων εργατοτεχνιτών ύδρευσης**» ποσό **2.000** ευρώ.
5. Τις ανάγκες του Δήμου που επιβάλλουν την προμήθεια.

**ΑΡΘΡΟ 3° : Γενικά Χαρακτηριστικά – Περιγραφή**

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά την προμήθεια **αναλώσιμων υλικών και εργαλείων εργατοτεχνιτών της Υπηρεσίας Ύδρευσης** του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων.

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**Ψαχνά 24/04/2024**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥ**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ**  
**ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. ΤΕ**  
**ΠΕ3 με βαθμό Α'**

**ΑΚΡΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**  
**ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΤΕ**  
**ΤΕ4 με βαθμό Α'**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 28/2024

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ & ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ  
ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ»

Ενδ. Προϋπολογισμός:4.499,34 €

CPV 44510000-8, 14511000-5

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ & ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΤΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ Α` ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΤΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Κ.Α.25-7135.002					
A/A		Μ.Μ.	Ποσότη.	Τ.Μ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	ΣΕΤ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ DEWALT ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ+ΔΡΑΠΑΝΟ 18WATT (5ah) dck 2080 2T	TEM	1	420	420
2	ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ DEWALT 18V XR SOLO DCS 380N	TEM	1	174,5	174,5
3	ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΣΚΑΠΤΙΚΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ DEWALT 18V solo με SDS Plus (κωδ.21309291)	TEM	1	200	200
4	ΣΕΤ ΤΡΙΠΑΝΙΑ SDS Plus 5 τεμαχίων DEWALT DT60301	TEM	2	9	18
5	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ virax (Σουηδικού τύπου με κλίση 90°), 1 1/2'	TEM.	2	28	56
6	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ virax (Σουηδικού τύπου με κλίση 45°), 1 1/2'	TEM.	2	32	64
7	ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ virax ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ –ΜΕΓΑΛΕΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ 6 ΙΝΤΣΩΝ	TEM.	2	32	64
8	ΚΝΙΡΕΧ-ΣΕΤ-ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ 1000W (ΠΕΝΣΑ-ΚΟΦΤΗΣ-ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ) ΧΡΩΜΑ ΚΟΚΚΙΝΟ-ΚΙΤΡΙΝΟ ΚΩΔΙΚΟΣ002012	TEM	1	75	75
9	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ ΚΝΙΡΕΧ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ 180mm	TEM	2	24	48
10	ΑΠΟΓΥΜΝΩΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΚΝΙΡΕΧ 130mm/08-28mm με λάμα κοπής και βίδα ρύθμισης	TEM	1	23	23
11	ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΑ 7,5mχ25mm	TEM	3	5	15
12	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΚΝΙΡΕΧ VPE 6TEM ΚΩΔ 002012VOI	TEM	1	50	50
13	ΑΝΤΛΙΑ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ -ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 1000W INOX	TEM	1	100	100
14	ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΟΠΩΛΥΓΩΝΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ TOTAL 8TEM ΜΕ ΣΠΑΣΤΗ ΚΕΦΑΛΗ	TEM	2	25	50
15	ΣΕΤ ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΜΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑ 3/8" FORCE 24 TEM. ΚΩΔ 3251-9	TEM	1	50	50
16	ΚΟΠΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 200mm, ΚΝΙΡΕΧ	TEM	1	50	50
17	ΠΙΣΤΟΛΗ ΘΕΡΜΟΥ ΑΕΡΑ 18W SOLO DEWALT ΜΕ ΡΥΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	TEM	1	95	95
18	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 7+1 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ ΜΕ ΙΜΑΝΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	TEM	1	60	60
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>1612,5</b>
<b>ΦΠΑ (24%)</b>					<b>387,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>					<b>1999,5</b>

ΟΜΑΔΑ Β` ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ Κ.Α. 25-6699.001					
A/A	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ	Ποσοτ.	Τ.Μ.	
1	ΣΥΡΜΑΤΟΣΚΟΙΝΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΥΛΟΥΡΑ 100 μέτρων 5mm	ΤΕΜ	2	60	120
2	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΒΥΣΜΑΤΑ ΜΠΙΧΤΑ 10mmx120mm	ΤΕΜ	100	0,52	52
3	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΒΥΣΜΑΤΑ ΜΠΙΧΤΑ 12mmx140mm	ΤΕΜ	200	0,62	124
4	ΣΤΡΙΦΩΝΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΞΑΓΩΝΟ 10mmX120mm	ΤΕΜ	100	0,22	22
5	ΔΙΣΚΑΚΙΑ ΛΕΠΤΗΣ ΚΟΠΗΣ (CD) 125	ΤΕΜ	500	0,90	450
6	ΛΕΠΙΔΑ(ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΣΙΔΗΡΟ) ΓΙΑ ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ Dewalt (συσκευασία 5 τέρμ) 230mm	ΤΕΜ	3	15	45
7	ΛΕΠΙΔΑ(ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΣΙΔΗΡΟ) ΓΙΑ ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ Dewalt (συσκευασία 5 τέρμ) 203mm	ΤΕΜ	3	13	39
8	ΛΕΠΙΔΑ(ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΣΙΔΗΡΟ) ΓΙΑ ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ Dewalt (συσκευασία 5 τέρμ) 152mm	ΤΕΜ	3	11	33
9	ΛΕΠΙΔΑ(ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΣΙΔΗΡΟ) ΓΙΑ ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ Dewalt (συσκευασία 1 τέρμ) 305mm	ΤΕΜ	5	4	20
10	ΣΧΟΙΝΙΑ ΠΛΕΚΤΑ ΤΥΠΟΥ ΟΡΕΙΒΑΣΙΑΣ 8 mm πολυεστερικό	ΚΙΛΟ	20	5,5	110
11	ΑΝΤΙΣΚΟΥΡΙΑΚΟ ΣΠΡΕΙ ΣΠΑΣΙΜΑΤΟΣ ΣΚΟΥΡΙΑΣ MORRIS 400ml	ΤΕΜ	20	3,5	70
12	Loctitte ΝΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝN160m	ΤΕΜ	45	11	495
13	ΜΠΟΥΚΑΛΑ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ 400gr	ΤΕΜ	10	8	80
14	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΗ ΔΙΑΦΑΝΗ	ΤΕΜ	40	3,5	140
15	ΔΙΣΚΟΣ ΛΥΑΝΣΕΩΣ ΦΤΕΡΟΥ 125mm	ΤΕΜ	10	1,5	15
16	ΤΣΕΡΚΙ ΜΕΤΑΛΙΚΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 10m 17mm	ΤΕΜ	10	4,5	45
17	ΛΙΝΑΡΙ ΥΔΡΑΥΒΛΙΚΩΝ (ΚΑΝΑΒΙ)	ΤΕΜ	5	1,5	7,5
18	ΟΥΠΑ HARD PLUST N.6 (ΚΟΥΤ. 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	ΚΟΥΤ.	5	0,70	3,5
19	ΟΥΠΑ HARD PLUST N.10 (ΚΟΥΤ. 50 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	ΚΟΥΤ.	5	0,90	4,5
20	ΟΥΠΑ HARD PLUST N.0,12 (ΚΟΥΤ. 25 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	ΚΟΥΤ.	10	0,80	8
21	ΦΤΥΑΡΙ ΚΥΡΤΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΜΕ ΤΟ ΣΤΥΛΙΑΡΙ	ΤΕΜ.	6	11	66
22	ΣΠΡΕΙ ΑΚΡΥΛΙΚΟ MORRIS 400ml ΧΡΩΜΑΤΟΣ (ΜΑΥΡΟ, ΠΡΑΣΙΝΟ, ΓΚΡΙ)	ΤΕΜ.	10	3,75	37,5
23	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ 1m, ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ 3:1 12mm	ΤΕΜ	5	2,4	12
24	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ 1m, ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ 3:1 9mm	ΤΕΜ.	5	2,2	11
25	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ 1m, ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ 3:1 6mm	ΤΕΜ	5	1,2	6
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>2.016</b>
	<b>ΦΠΑ (24%) ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>				<b>483,84 2.499,84</b>

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α+Β =3.628,5€**

**ΦΠΑ (24%) Α+Β=870,84€**

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ Α+Β=4.499,34€**

**ΨΑΧΝΑ 24/04/2024**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥ**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ  
ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. ΤΕ  
ΠΕ3 με βαθμό Α'**

**ΑΚΡΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΤΕ  
ΤΕ4 με βαθμό Α'**



