



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 13/2022  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:  
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ & ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ  
ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ »  
Ενδ. Προϋπολογισμός: 3.998,81€  
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 2022, 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 **3.998,81 ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει την σχετική πίστωση του οικονομικού έτους 2021 στους:

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

Ψαχνά 6/05/2022

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 : 13/2022

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

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

Ενδ. Προϋπολογισμός 3.998,81 €

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 2022, 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:

<b>ΟΜΑΔΑ Α` ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΤΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Κ.Α.25-7135.002</b>				
<b>Α/Α</b>		<b>Μ.Μ.</b>	<b>Ποσότη.</b>	<b>Τ.Μ.</b>
1	FF-GROUP ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΒΑΡΕΟΣ ΤΥΠΟΥ GPG 6000E HD	TEM	1	660
2	ΝΤΑΒΙΔΙΑ (ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ) 120 mm X 500 mm	TEM	4	18
3	ΝΤΑΒΙΔΙΑ (ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ) 80 mm X 200 mm	TEM	4	9
4	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ virax (ΣΟΥΗΔΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΚΛΙΣΗ 90°), 1 1/2 "	TEM	3	30
5	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ virax (ΣΟΥΗΔΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΚΛΙΣΗ 45°) 1 1/2 "	TEM	3	30
6	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ virax ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ 180mm	TEM	3	20
7	ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ virax ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ – ΜΕΓΑΛΕΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ 6 ΙΝΤΣΩΝ	TEM	4	28
8	ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ 6mm-32mm (21 ΤΕΜΑΧΙΩΝ FF-GROUP)	TEM	3	60
9	ΣΕΤ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 6mm-32mm bormann BHT5150 024682 1/2' - 3/4' 73 τεμ	TEM	3	60
10	ΣΦΥΡΙ 1 KG ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ	TEM	3	8
11	ΣΚΕΡΠΑΝΗ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ	TEM	2	12
12	ΠΑΧΥΜΕΤΡΟ mm-200mm	TEM	1	30
13	ΤΣΟΚ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΔΡΑΠΑΝΟΥ	TEM	1	40
14	ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΑ 5m	TEM	3	4,95

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ  
ΦΠΑ (24%)  
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ**

<b>ΟΜΑΔΑ Β` ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ Κ.Α. 25-6699.001</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>Μ.Μ</b>	<b>Ποσοτ.</b>	<b>Τ.Μ.</b>
1	ΣΥΡΜΑΤΟΣΚΟΙΝΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΥΛΟΥΡΑ 100 μέτρων 5mm	TEM	2	60
2	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΒΥΣΜΑΤΑ ΜΠΙΧΤΑ 10mmX100mm	TEM	100	0,25
3	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΒΥΣΜΑΤΑ ΜΠΙΧΤΑ 12mmX100mm	TEM	100	0,38
4	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΒΥΣΜΑΤΑ ΜΠΙΧΤΑ 8mmX100mm	TEM	100	0,17
5	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ 230X3mm	TEM	30	2,0
6	ΔΙΣΚΑΚΙΑ ΛΕΠΤΗΣ ΚΟΠΗΣ (CD) 125	TEM	570	1
7	ΛΕΠΙΔΑ(ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΟ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΣΙΔΗΡΟ) ΓΙΑ ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ Dewalt (συσκευασία 5 τεμ) 230mm	TEM	5	14,0
8	ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ 1/2 ιντσα ΑΝΤΟΧΗΣ ΗΛΙΟΣ-ΠΑΓΟΣ 50μετρα	TEM	2	35
9	ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ TurboTorch Xtreme STK-9 MAPP GAS USA	TEM	2	28

10	ΣΧΟΙΝΙΑ ΠΛΕΚΤΑ ΤΥΠΟΥ ΟΡΕΙΒΑΣΙΑΣ 8 mm πολυεστερικό	ΚΙΛΟ	20	5,5
11	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΣΤΓΚΟΛΗΣΗΣ 2,5mm Kg	ΚΙΛΟ	2,0	4
12	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΠΕΤΟΥ BOSCH SDS PLUS- 11 τμ (σε μεταλική βαλίτσα)	ΤΕΜ	1	25
13	Loctite Νίμα στεγανοποίησης σωλήνων 160m	ΤΕΜ	30	10
14	ΙΜΑΝΤΑΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ 10 ΤΟΝΩΝ 10 μ ΜΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑ	ΤΕΜ	2	24
15	Μπουκάλα προπανίου 400gr	ΤΕΜ	10	8
16	Σιλικόνη αντιμυχλική διάφανη	ΤΕΜ	5	3

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ  
ΦΠΑ (24%)  
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ**

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ  
Α+Β**

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, 6/5/2022

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**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 : 13/2022  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:  
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ & ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ  
ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ »  
Ενδ. Προϋπολογισμός: 3.998,81 €  
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<sup>ο</sup> : 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 2022 με:
  - **Κ.Α. 25-6699.001** με τίτλο «**προμήθεια αναλώσιμων υλικών εργατοτεχνιτών της Υπηρεσίας Ύδρευσης**» ποσό 2.000,00 ευρώ.
  - **Κ.Α. 25-7135.002** με τίτλο: «**προμήθεια εργαλείων εργατοτεχνιτών ύδρευσης**» ποσό 2.000 ευρώ.
6. Τις ανάγκες του Δήμου που επιβάλλουν την προμήθεια.

**ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> : 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 6 /05/2022**

**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

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ & ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΤΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ Α` ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΤΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Κ.Α.25-7135.002

Α/Α		Μ.Μ.	Ποσότη.	Τ.Μ.	Μερική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
1	FF-GROUP ΓΕΝΗΤΡΙΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΒΑΡΕΟΣ ΤΥΠΟΥ GPG 6000E HD	ΤΕΜ	1	660	660,00
2	ΝΤΑΒΙΔΙΑ (ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ) 120 mm X 500 mm	ΤΕΜ	4	18	72,00
3	ΝΤΑΒΙΔΙΑ (ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ) 80 mm X 200 mm	ΤΕΜ	4	9	36,00
4	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ virax (ΣΟΥΗΔΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΚΛΙΣΗ 90°), 1 1/2 "	ΤΕΜ	3	30	90,00
5	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ virax (ΣΟΥΗΔΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΚΛΙΣΗ 45°) 1 1/2 "	ΤΕΜ	3	30	90,00
6	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ virax ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ 180mm	ΤΕΜ	3	20	60,00
7	ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ virax ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ – ΜΕΓΑΛΕΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ 6 ΙΝΤΣΩΝ	ΤΕΜ	4	28	112,00
8	ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ 6mm-32mm (21 ΤΕΜΑΧΙΩΝ FF-GROUP)	ΤΕΜ	3	60	180,00
9	ΣΕΤ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 6mm-32mm bormann BHΤ5150 024682 1/2' - 1/4' 73 τεμ	ΤΕΜ	3	60	180,00
10	ΣΦΥΡΙ 1 KG ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ	ΤΕΜ	3	8	24,00
11	ΣΚΕΡΠΑΝΗ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ	ΤΕΜ	2	12	24,00
12	ΠΑΧΥΜΕΤΡΟ mm-200mm	ΤΕΜ	1	30	30,00
13	ΤΣΟΚ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΔΡΑΠΑΝΟΥ	ΤΕΜ	1	40	40,00
14	ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΑ 5m	ΤΕΜ	3	4,95	14,85
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					1.612,85
<b>ΦΠΑ (24%)</b>					387,08
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>					<b>1999,93</b>

ΟΜΑΔΑ Β` ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ Κ.Α. 25-6699.001

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ	Ποσοτ.	Τ.Μ.	Μερική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
1	ΣΥΡΜΑΤΟΣΚΟΙΝΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΥΛΟΥΡΑ 100 μέτρων 5mm	ΤΕΜ	2	60	120
2	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΒΥΣΜΑΤΑ ΜΠΙΧΤΑ 10mmX100mm	ΤΕΜ	100	0,25	25
3	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΒΥΣΜΑΤΑ ΜΠΙΧΤΑ 12mmX100mm	ΤΕΜ	100	0,38	38
4	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΒΥΣΜΑΤΑ ΜΠΙΧΤΑ 8mmX100mm	ΤΕΜ	100	0,17	17
5	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ 230X3mm	ΤΕΜ	30	2,0	60
6	ΔΙΣΚΑΚΙΑ ΛΕΠΤΗΣ ΚΟΠΗΣ (CD) 125	ΤΕΜ	570	1	570
7	ΛΕΠΙΔΑ(ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΟ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΣΙΔΗΡΟ) ΓΙΑ ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ Dewalt (συσκευασία 5 τεμ) 230mm	ΤΕΜ	5	14,0	70
8	ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ 1/2 ιντσα ΑΝΤΟΧΗΣ ΗΛΙΟΣ-ΠΑΓΟΣ 50μετρα	ΤΕΜ	2	35	70
9	ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ TurboTorch Xtreme STK-9 MAPP GAS USA	ΤΕΜ	2	28	56
10	ΣΧΟΙΝΙΑ ΠΛΕΚΤΑ ΤΥΠΟΥ ΟΡΕΙΒΑΣΙΑΣ 8 mm πολυεστερικό	ΚΙΛΟ	20	5,5	110
11	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΣΤΓΚΟΛΗΣΗΣ 2,5mm Kg	ΚΙΛΟ	2,0	4	8
12	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΠΕΤΟΥ BOSCH SDS PLUS- 11 τμ (σε μεταλική βαλίτσα)	ΤΕΜ	1	25	25
13	Loctitte Νίμα στεγανοποίησης σωλήνων 160m	ΤΕΜ	30	10	300
14	ΙΜΑΝΤΑΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ 10 ΤΟΝΩΝ 10 μ ΜΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑ	ΤΕΜ	2	24	48
15	Μπουκάλα προπανίου 400gr	ΤΕΜ	10	8	80

16	Σιλικόνη αντιμολυστική διάφανη	ΤΕΜ	5	3	15
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>1612,00</b>
<b>ΦΠΑ (24%)</b>					<b>386,88</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>					<b>1998,88</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>3.998,81</b>

Ψαχνά 6 /05/2022

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

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

ΑΚΡΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΤΕ  
ΤΕ4 με βαθμό Α'

