



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΔΟΜΗΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ, Η/Μ ΕΡΓΩΝ &  
ΣΥΓΚ/ΝΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ  
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΔΕΥΑ: ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΟΡΟΙ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00 €

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

Οι τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια ειδών αναγράφονται αναλυτικά στο *Παράρτημα Β - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ*, της παρούσας τεχνικής έκθεσης. Τα τεχνικά στοιχεία κάθε προσφοράς, θα πρέπει να καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης των προς προμήθεια προϊόντων.

Η δαπάνη έχει προϋπολογιστεί στο ποσό των **74.400,00€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον φορέα.

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με **συνοπτικό** διαγωνισμό και με τρόπο σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών την **ελεύθερη συμπλήρωση ανοιχτού τιμολογίου** δεδομένου ότι κριτήριο ανάθεσης τη σύμβασης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει της τιμής**, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων **117, 95 και 86** του Ν. **4412/2016**.

**Παράρτημα Α**  
**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ: <b>Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων ύδρευσης .</b>
ΦΟΡΕΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΕΙΔΟΣ: <b>Δ.Ε.Υ.Α. ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ</b>
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ: <b>74.400,00 €</b>
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ Η ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: <b>Κ.Α. 24.02.01.0023</b>
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: <b>12 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης</b>
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: <b>Τοπικές Κοινότητες Δήμου Μυλοποτάμου ανάλογα με τις κάθε φορά ανάγκες</b>

<b>Α/Α</b>	<b>ΕΙΔΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ</b>
1	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ ΡΝ 16 Φ50	τεμ	35
2	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ ΡΝ 16 Φ80	τεμ	35
3	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ ΡΝ 16 Φ100	τεμ	10
4	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ ΡΝ 16 Φ125	τεμ	10
5	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ ΡΝ 16 Φ150	τεμ	10
6	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 1/2"	τεμ	400
7	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 3/4"	τεμ	100
8	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 1"	τεμ	100
9	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ Φ16 Χ 1/2	τεμ	430
10	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ Φ18 Χ 1/2	τεμ	400
11	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ Φ22 Χ 3/4	τεμ	100
12	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ Φ28 Χ 1"	τεμ	100
13	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ Φ32 Χ 1"	τεμ	100
14	ΡΑΚΟΡ ΘΥΛ. ΟΡΕΙΧ. Φ16 Χ 1/2"	τεμ	500
15	ΡΑΚΟΡ ΘΥΛ. ΟΡΕΙΧ. Φ18 Χ 1/2"	τεμ	500
16	ΡΑΚΟΡ ΘΥΛ. ΟΡΕΙΧ. Φ22 Χ 3/4"	τεμ	150
17	ΡΑΚΟΡ ΘΥΛ. ΟΡΕΙΧ. Φ28 Χ 1"	τεμ	100
18	ΡΑΚΟΡ ΘΥΛ. ΟΡΕΙΧ. Φ32 Χ 1"	τεμ	150
19	ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΣ ΜΕ ΣΠΙΡΑΛ ΣΩΛΗΝΑΣ Φ16 πάχους 2	μ	700
20	ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΣ ΜΕ ΣΠΙΡΑΛ ΣΩΛΗΝΑΣ Φ18 πάχους 2	μ	1.400
21	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ 2ης ΓΕΝΙΑΣ Φ16 πάχους 2	μ	900
22	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ 2ης ΓΕΝΙΑΣ Φ18 πάχους 2	μ	900
23	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ 2ης ΓΕΝΙΑΣ Φ20 πάχους 3	μ	500
24	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ 2ης ΓΕΝΙΑΣ Φ28 πάχους 3	μ	500
25	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ 2ης ΓΕΝΙΑΣ Φ32 πάχους 3	μ	500
26	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΤΑΦ 1/2 "	τεμ	500
27	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΤΑΦ 3/4 "	τεμ	500
28	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΤΑΦ 1 "	τεμ	500
29	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ 1/2"	τεμ	900
30	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ 3/4"	τεμ	500
31	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ 1"	τεμ	200
32	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΜΟΥΦΕΣ 1/2 "	τεμ	500
33	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΜΟΥΦΕΣ 3/4 "	τεμ	200
34	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΜΟΥΦΕΣ 1 "	τεμ	150
35	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΙΚΗ 1/2 "	τεμ	500
36	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΙΚΗ 3/4 "	τεμ	300
37	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΙΚΗ 1 "	τεμ	200
38	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΜΕΒ 1/2"	τεμ	1.000
39	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΜΕΒ 3/4"	τεμ	500
40	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΜΕΒ 1"	τεμ	300

41	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. 16 X 16	τεμ	900
42	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. 18 X 18	τεμ	900
43	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. 22 X 22	τεμ	200
44	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. 28 X 28	τεμ	200
45	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. 32 X 32	τεμ	200
46	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ Φ 16 X 1/2"	τεμ	500
47	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ Φ 18 X 1/2"	τεμ	500
48	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΘΥΛΗΚΗ Φ 16 X 1/2"	τεμ	500
49	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΘΥΛΗΚΗ Φ 18 X 1/2"	τεμ	500
50	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ ΙΤΑΛΙΑΣ 1/2 "	τεμ	500
51	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ ΙΤΑΛΙΑΣ 3/4 "	τεμ	200
52	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ ΙΤΑΛΙΑΣ 1 "	τεμ	100
53	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ16X16	τεμ	500
54	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ18X18	τεμ	500
55	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 3/4X1/2"	τεμ	500
56	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1X1/2"	τεμ	90
57	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1X3/4"	τεμ	90
58	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1 1/4X1/2"	τεμ	90
59	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1 1/4X3/4"	τεμ	90
60	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1 1/4X1"	τεμ	90
61	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 1/2 X 10 CM	τεμ	90
62	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 1/2 X 20 CM	τεμ	90
63	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 10 CM	τεμ	90
64	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 15 CM	τεμ	90
65	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 20 CM	τεμ	90
66	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 25 CM	τεμ	90
67	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 30 CM	τεμ	90
68	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 40 CM	τεμ	90
69	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 50 CM	τεμ	90
70	ΡΑΚΟΡ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΚΙΜ ΟΡΕΙΧ 1/2"	τεμ	90
71	ΡΑΚΟΡ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΚΙΜ ΟΡΕΙΧ 3/4"	τεμ	90
72	ΡΑΚΟΡ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΚΙΜ ΟΡΕΙΧ 1"	τεμ	90

**Παράρτημα Β**  
**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Τα παρακάτω στοιχεία θεωρούνται και ουσιώδη και απαράβαρα, εκτός αν αναφέρεται, ότι αποτελούν προτίμηση ή επιθυμία της υπηρεσίας.

Όπου παρακάτω αναφέρεται η λέξη «περίπου», με ποινή αποκλεισμού, δεν επιτρέπεται απόκλιση μεγαλύτερη ή μικρότερη του 10%.

Τα κριτήρια βαθμολογίας των προσφορών αντιστοιχούν στις παρακάτω απαιτήσεις:

**Γενικά χαρακτηριστικά**

α) Στη σύμβαση που θα καταρτισθεί ο ανάδοχος θα εγγυηθεί ότι τα προσφερόμενα υλικά έχουν τις ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά που προβλέπουν οι όροι αυτοί, ότι είναι απαλλαγμένα από ξένα σώματα, προσμίξεις κ.λ.π. και ότι είναι κατάλληλα από κάθε πλευρά για τη χρήση για την οποία τα προορίζει ο δήμος.

β) **Η Δ.Ε.Υ.Α .Μ** διατηρεί όλα τα δικαιώματα, τα οποία θα ασκήσει όταν διαπιστώσει ότι παραβιάζονται οι παραπάνω διαβεβαιώσεις του προμηθευτή. Ο προμηθευτής έχει την υποχρέωση ν' αντικαταστήσει, ύστερα από αίτηση του δήμου κάθε ποσότητα υλικών που προμήθευσε, μέσα σε πέντε (5) ημέρες, αφότου διαπιστωθεί παράβαση των παραπάνω διαβεβαιώσεων. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι πως το μέγιστο ποσοστό υλικών που πρέπει να αντικατασταθεί δεν θα υπερβαίνει το 5% της αναληφθείσας προμήθειας

Το υπό προμήθεια είδος είναι :

**Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων ύδρευσης .**

**Παράρτημα Γ**  
**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**ΑΡΘΡΟ 1**

- α) Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια **σωλήνων και εξαρτημάτων ύδρευσης** .  
β) Τόπος παράδοσης **των υλικών**.

Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά και για ολόκληρο το έτος ανάλογα με τις κάθε φορά ανάγκες της **Δ.Ε.Υ.Α** Δήμου Μυλοποτάμου με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνες του προμηθευτή από τις εγκαταστάσεις του προμηθευτή αφού προσκομισθεί σε αυτόν η ανάλογη έγγραφη εντολή στις **Τ.Κ. Δήμου Μυλοποτάμου**.

**ΑΡΘΡΟ 2**

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:

- 1) Η Διακήρυξη δημοπρασίας.
- 2) Η τεχνική έκθεση με τα κάτωθι παραρτήματα :  
Α . Γενικά στοιχεία προμήθειας  
Β. Τεχνικές προδιαγραφές  
Γ. Συγγραφή υποχρεώσεων
- 3) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- 4) Η προσφορά

**ΑΡΘΡΟ 3**

Ο Ανάδοχος, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν με βάση τις κείμενες διατάξεις, πλην του ΦΠΑ.

**ΑΡΘΡΟ 4**

Η εγγυητική επιστολή που θα αφορά την καλή και πιστή εκτέλεση της προμήθειας θα αντιστοιχεί σε ποσοστό πέντε τοις εκατό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς το Φ.Π.Α. και εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της Συμφωνίας περί Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία κυρώθηκε με το Ν. 2513/1997 και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχεται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

**ΑΡΘΡΟ 5**

Αμέσως μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού, ο ανάδοχος της προμήθειας θα κληθεί να υπογράψει τη σχετική σύμβαση με τη **Δ.Ε.Υ.Α** . Δήμου Μυλοποτάμου.

**ΑΡΘΡΟ 6**

Η πληρωμή θα γίνεται με ένταλμα που θα εκδίδεται μετά την τμηματική παραλαβή **των υλικών** και εφόσον η επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα **των υλικών**.

Επειδή η παράδοση του σκυροδέματος θα είναι τμηματική σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες , θα εκδίδεται σε κάθε περίπτωση ξεχωριστά δελτίο αποστολής, στο οποίο θα αναγράφεται η ημερομηνία παράδοσης, το είδος, η ποσότητα και ο τόπος παράδοσης του σκυροδέματος. Ημερήσια ή εβδομαδιαία ή μηνιαία, θα εκδίδονται τιμολόγια του προμηθευτή τα οποία θα επισυνάπτουν τα δελτία αποστολής και στα οποία θα αναγράφεται συγκεντρωτικά το παρεχόμενο είδος που προέρχεται από τα δελτία αποστολής.

Ο Δήμος Μυλοποτάμου υποχρεούται να εξοφλεί τον προμηθευτή το συντομότερο δυνατόν μετά από την παραλαβή του σκυροδέματος και εφόσον ο προμηθευτής εκδώσει το τιμολόγιο και προσκομίσει τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε ανωτέρα βία η προθεσμία παράδοσης παρατείνεται για τόσο χρόνο, όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα ανωτέρας βίας κώλυμα του αναδόχου, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή.

#### **ΑΡΘΡΟ 7**

Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή , παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την πλήρη απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, η **Δ.Ε.Υ.Α** . Δήμου Μυλοποτάμου δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον πλέον πρόσφορο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτών τρόπο.

Η οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών ενεργείται βάσει των κείμενων διατάξεων με μακροσκοπικό έλεγχο και επί τόπου καταμέτρηση των ποσοτήτων.

#### **ΑΡΘΡΟ 8**

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για την ασφάλεια εργαζομένων και εγκαταστάσεων κατά την μεταφορά και παράδοση του σκυροδέματος.

#### **ΑΡΘΡΟ 9**

Στην παρούσα προμήθεια δεν προβλέπεται για κανένα λόγο αναπροσαρμογής του τιμήματος.

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΩΝ, Η/Μ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

**ΠΕΡΑΜΑ 15-1-2018**

**Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ**

**ΒΕΔΕΡΓΙΩΤΑΚΗ ΕΛΕΝΗ**

**ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ**

**ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ**

**ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΔΟΜΗΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ, Η/Μ ΕΡΓΩΝ &  
ΣΥΓΚ/ΝΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ  
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΔΕΥΑ: ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΟΡΟΙ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00 €

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

#### ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΟΥ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

- 1) Στη προμήθεια αυτή ισχύουν οι συμβατικοί όροι που περιέχονται στη διακήρυξη και οι όροι που η ισχύουσα Νομοθεσία προβλέπει για τα θέματα που ρητώς δεν ρυθμίζονται από τη διακήρυξη.
- 2) Οι τιμές του τιμολογίου αναφέρονται στα παρακάτω είδη και θα είναι σύμφωνα με το Παράρτημα Β των τεχνικών προδιαγραφών. Τα υπό προμήθεια υλικά θα είναι άμεσα παραδιδόμενα στο Δήμο Μυλοποτάμου Ν. Ρεθύμνης και θα πληρούν τους όρους που θέτει η τεχνική περιγραφή της διακήρυξης.
- 3) Στη τιμή μονάδος του τιμολογίου έχει συμπεριληφθεί το κόστος του προϊόντος, το εμπορικό ή όποιο άλλο προβλεπόμενο κέρδος, έξοδα μεταφοράς - ασφαλίσεων - εγγυήσεων - φόρων - δασμών κ.λ.π. που απαιτούνται για τη προμήθεια του.
- 4) Η προσφορά θα πρέπει να αναφέρεται σε Ευρώ και θα αφορά τη τελική τιμή παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών ελευθέρων βαρών πληρώνοντας όλους τους όρους της διακήρυξης και τους επιπλέον όρους της προσφοράς.
- 5) Οι τιμές του τιμολογίου δεν περιλαμβάνουν **ΦΠΑ 24%**.

Α/Α	ΕΙΔΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ
1	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ ΡΝ 16 Φ50	τεμ	60,00
2	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ ΡΝ 16 Φ80	τεμ	80,00
3	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ ΡΝ 16 Φ100	τεμ	95,00
4	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ ΡΝ 16 Φ125	τεμ	120,00
5	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ ΡΝ 16 Φ150	τεμ	160,00
6	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 1/2"	τεμ	3,50
7	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 3/4"	τεμ	5,00
8	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 1"	τεμ	7,50
9	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ Φ16 Χ 1/2	τεμ	1,20
10	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ Φ18 Χ 1/2	τεμ	1,40
11	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ Φ22 Χ 3/4	τεμ	2,00
12	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ Φ28 Χ 1"	τεμ	5,50
13	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ Φ32 Χ 1"	τεμ	7,00
14	ΡΑΚΟΡ ΘΥΛ. ΟΡΕΙΧ. Φ16 Χ 1/2"	τεμ	1,35
15	ΡΑΚΟΡ ΘΥΛ. ΟΡΕΙΧ. Φ18 Χ 1/2"	τεμ	1,50
16	ΡΑΚΟΡ ΘΥΛ. ΟΡΕΙΧ. Φ22 Χ 3/4"	τεμ	2,40
17	ΡΑΚΟΡ ΘΥΛ. ΟΡΕΙΧ. Φ28 Χ 1"	τεμ	6,00
18	ΡΑΚΟΡ ΘΥΛ. ΟΡΕΙΧ. Φ32 Χ 1"	τεμ	7,80
19	ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΣ ΜΕ ΣΠΙΡΑΛ ΣΩΛΗΝΑΣ Φ16 πάχους 2	μ	0,90
20	ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΣ ΜΕ ΣΠΙΡΑΛ ΣΩΛΗΝΑΣ Φ18 πάχους 2	μ	0,95
21	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ 2ης ΓΕΝΙΑΣ Φ16 πάχους 2	μ	0,40
22	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ 2ης ΓΕΝΙΑΣ Φ18 πάχους 2	μ	0,45
23	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ 2ης ΓΕΝΙΑΣ Φ20 πάχους 3	μ	0,70
24	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ 2ης ΓΕΝΙΑΣ Φ28 πάχους 3	μ	0,90
25	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ 2ης ΓΕΝΙΑΣ Φ32 πάχους 3	μ	1,00
26	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΤΑΦ 1/2 "	τεμ	2,00
27	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΤΑΦ 3/4 "	τεμ	3,50
28	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΤΑΦ 1 "	τεμ	5,00

29	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ 1/2"	τεμ	60,00
30	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ 3/4"	τεμ	80,00
31	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ 1"	τεμ	95,00
32	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΜΟΥΦΕΣ 1/2 "	τεμ	120,00
33	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΜΟΥΦΕΣ 3/4 "	τεμ	160,00
34	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΜΟΥΦΕΣ 1 "	τεμ	3,50
35	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΙΚΗ 1/2 "	τεμ	5,00
36	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΙΚΗ 3/4 "	τεμ	7,50
37	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΙΚΗ 1 "	τεμ	1,20
38	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΜΕΒ 1/2"	τεμ	1,40
39	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΜΕΒ 3/4"	τεμ	2,00
40	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΜΕΒ 1"	τεμ	5,50
41	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. 16 X 16	τεμ	7,00
42	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. 18 X 18	τεμ	1,35
43	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. 22 X 22	τεμ	1,50
44	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. 28 X 28	τεμ	2,40
45	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. 32 X 32	τεμ	6,00
46	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ Φ 16 X 1/2"	τεμ	7,80
47	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ Φ 18 X 1/2"	τεμ	0,90
48	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΘΥΛΗΚΗ Φ 16 X 1/2"	τεμ	0,95
49	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΘΥΛΗΚΗ Φ 18 X 1/2"	τεμ	0,40
50	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ ΙΤΑΛΙΑΣ 1/2 "	τεμ	0,45
51	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ ΙΤΑΛΙΑΣ 3/4 "	τεμ	0,70
52	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ ΙΤΑΛΙΑΣ 1 "	τεμ	0,90
53	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ16X16	τεμ	1,00
54	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ18X18	τεμ	2,00
55	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 3/4X1/2"	τεμ	3,50
56	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1X1/2"	τεμ	5,00
57	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1X3/4"	τεμ	1,60
58	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1 1/4X1/2"	τεμ	2,90
59	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1 1/4X3/4"	τεμ	2,90
60	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1 1/4X1"	τεμ	2,50
61	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 1/2 X 10 CM	τεμ	2,55
62	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 1/2 X 20 CM	τεμ	5,30
63	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 10 CM	τεμ	0,85
64	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 15 CM	τεμ	1,00
65	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 20 CM	τεμ	1,10
66	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 25 CM	τεμ	1,40
67	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 30 CM	τεμ	1,50
68	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 40 CM	τεμ	1,90
69	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 50 CM	τεμ	2,50
70	ΡΑΚΟΡ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΚΙΜ ΟΡΕΙΧ 1/2"	τεμ	6,00
71	ΡΑΚΟΡ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΚΙΜ ΟΡΕΙΧ 3/4"	τεμ	7,00
72	ΡΑΚΟΡ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΚΙΜ ΟΡΕΙΧ 1"	τεμ	10,00

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΩΝ, Η/Μ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

**ΒΕΔΕΡΓΙΩΤΑΚΗ ΕΛΕΝΗ**

**ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ**

**ΠΕΡΑΜΑ, 15-1-2018**

**Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ**

**ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ**

**ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ**





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΔΟΜΗΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ, Η/Μ ΕΡΓΩΝ &  
ΣΥΓΚ/ΝΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ  
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΔΕΥΑ: ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΟΡΟΙ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00 €

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ ΡΝ 16 Φ50	τεμ	35	60	2.100,00
2	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ ΡΝ 16 Φ80	τεμ	35	80	2.800,00
3	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ ΡΝ 16 Φ100	τεμ	10	95	950,00
4	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ ΡΝ 16 Φ125	τεμ	10	120	1.200,00
5	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ ΡΝ 16 Φ150	τεμ	10	160	1.600,00
6	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 1/2"	τεμ	400	3,5	1.400,00
7	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 3/4"	τεμ	100	5	500,00
8	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 1"	τεμ	100	7,5	750,00
9	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ Φ16 Χ 1/2	τεμ	430	1,2	516,00
10	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ Φ18 Χ 1/2	τεμ	400	1,4	560,00
11	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ Φ22 Χ 3/4	τεμ	100	2	200,00
12	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ Φ28 Χ 1"	τεμ	100	5,5	550,00
13	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ Φ32 Χ 1"	τεμ	100	7	700,00
14	ΡΑΚΟΡ ΘΥΛ. ΟΡΕΙΧ. Φ16 Χ 1/2"	τεμ	500	1,35	675,00
15	ΡΑΚΟΡ ΘΥΛ. ΟΡΕΙΧ. Φ18 Χ 1/2"	τεμ	500	1,5	750,00
16	ΡΑΚΟΡ ΘΥΛ. ΟΡΕΙΧ. Φ22 Χ 3/4"	τεμ	150	2,4	360,00
17	ΡΑΚΟΡ ΘΥΛ. ΟΡΕΙΧ. Φ28 Χ 1"	τεμ	100	6	600,00
18	ΡΑΚΟΡ ΘΥΛ. ΟΡΕΙΧ. Φ32 Χ 1"	τεμ	150	7,8	1.170,00
19	ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΣ ΜΕ ΣΠΙΡΑΛ ΣΩΛΗΝΑΣ Φ16 πάχους 2	μ	700	0,9	630,00
20	ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΣ ΜΕ ΣΠΙΡΑΛ ΣΩΛΗΝΑΣ Φ18 πάχους 2	μ	1.400	0,95	1.330,00
21	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ 2ης ΓΕΝΙΑΣ Φ16 πάχους 2	μ	900	0,4	360,00
22	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ 2ης ΓΕΝΙΑΣ Φ18 πάχους 2	μ	900	0,45	405,00
23	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ 2ης ΓΕΝΙΑΣ Φ20 πάχους 3	μ	500	0,7	350,00
24	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ 2ης ΓΕΝΙΑΣ Φ28 πάχους 3	μ	500	0,9	450,00
25	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ 2ης ΓΕΝΙΑΣ Φ32 πάχους 3	μ	500	1	500,00
26	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΤΑΦ 1/2 "	τεμ	500	2	1.000,00
27	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΤΑΦ 3/4 "	τεμ	500	3,5	1.750,00
28	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΤΑΦ 1 "	τεμ	500	5	2.500,00
29	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ 1/2"	τεμ	900	0,9	810,00
30	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ 3/4"	τεμ	500	1,4	700,00
31	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ 1"	τεμ	200	2	400,00
32	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΜΟΥΦΕΣ 1/2 "	τεμ	500	1,2	600,00
33	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΜΟΥΦΕΣ 3/4 "	τεμ	200	1,8	360,00
34	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΜΟΥΦΕΣ 1 "	τεμ	150	3	450,00
35	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΙΚΗ 1/2 "	τεμ	500	0,6	300,00
36	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΙΚΗ 3/4 "	τεμ	300	3	900,00
37	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΙΚΗ 1 "	τεμ	200	4,5	900,00
38	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΜΕΒ 1/2"	τεμ	1.000	1,7	1.700,00
39	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΜΕΒ 3/4"	τεμ	500	3,2	1.600,00
40	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΜΕΒ 1"	τεμ	300	4,5	1.350,00
41	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. 16 Χ 16	τεμ	900	1,9	1.710,00
42	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. 18 Χ 18	τεμ	900	2,2	1.980,00
43	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. 22 Χ 22	τεμ	200	4	800,00
44	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. 28 Χ 28	τεμ	200	7,8	1.560,00
45	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. 32 Χ 32	τεμ	200	10	2.000,00

46	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ Φ 16 Χ 1/2"	τεμ	500	2,2	1.100,00
47	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ Φ 18 Χ 1/2"	τεμ	500	2,8	1.400,00
48	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΘΥΛΗΚΗ Φ 16 Χ 1/2"	τεμ	500	2	1.000,00
49	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΘΥΛΗΚΗ Φ 18 Χ 1/2"	τεμ	500	2,7	1.350,00
50	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ ΙΤΑΛΙΑΣ 1/2 "	τεμ	500	1,9	950,00
51	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ ΙΤΑΛΙΑΣ 3/4 "	τεμ	200	2,3	460,00
52	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ ΙΤΑΛΙΑΣ 1 "	τεμ	100	4	400,00
53	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ16Χ16	τεμ	500	3	1.500,00
54	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ18Χ18	τεμ	500	3,65	1.825,00
55	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 3/4Χ1/2"	τεμ	500	1	500,00
56	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1Χ1/2"	τεμ	90	1,6	144,00
57	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1Χ3/4"	τεμ	90	1,6	144,00
58	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1 1/4Χ1/2"	τεμ	90	2,9	261,00
59	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1 1/4Χ3/4"	τεμ	90	2,9	261,00
60	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1 1/4Χ1"	τεμ	90	2,5	225,00
61	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 1/2 Χ 10 CM	τεμ	90	2,55	229,50
62	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 1/2 Χ 20 CM	τεμ	90	5,3	477,00
63	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 10 CM	τεμ	90	0,85	76,50
64	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 15 CM	τεμ	90	1	90,00
65	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 20 CM	τεμ	90	1,1	99,00
66	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 25 CM	τεμ	90	1,4	126,00
67	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 30 CM	τεμ	90	1,5	135,00
68	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 40 CM	τεμ	90	1,9	171,00
69	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 50 CM	τεμ	90	2,5	225,00
70	ΡΑΚΟΡ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΚΙΜ ΟΡΕΙΧ 1/2"	τεμ	90	6	540,00
71	ΡΑΚΟΡ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΚΙΜ ΟΡΕΙΧ 3/4"	τεμ	90	7	630,00
72	ΡΑΚΟΡ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΚΙΜ ΟΡΕΙΧ 1"	τεμ	90	10	900,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>59.995,00</b>
				<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ</b>	<b>5,00</b>
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>60.000,00</b>
				<b>Φ Π Α 24%</b>	<b>14.400,00</b>
				<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ):</b>	<b>74.400,00</b>

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΩΝ, Η/Μ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

**ΒΕΔΕΡΓΙΩΤΑΚΗ ΕΛΕΝΗ**

**ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ**

**ΠΕΡΑΜΑ 15-1-2018**

**Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ**

**ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ**

**ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΔΟΜΗΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ, Η/Μ ΕΡΓΩΝ &  
ΣΥΓΚ/ΝΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ  
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΔΕΥΑ: ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΟΡΟΙ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00 €

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΣ	ΤΙΜΗ	ΤΙΜΗ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ ΡΝ 16 Φ50	ΤΕΜ		
2	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ ΡΝ 16 Φ80	ΤΕΜ		
3	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ ΡΝ 16 Φ100	ΤΕΜ		
4	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ ΡΝ 16 Φ125	ΤΕΜ		
5	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ ΡΝ 16 Φ150	ΤΕΜ		
6	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 1/2"	ΤΕΜ		
7	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 3/4"	ΤΕΜ		
8	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 1"	ΤΕΜ		
9	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ Φ16 Χ 1/2	ΤΕΜ		
10	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ Φ18 Χ 1/2	ΤΕΜ		
11	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ Φ22 Χ 3/4	ΤΕΜ		
12	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ Φ28 Χ 1"	ΤΕΜ		
13	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ Φ32 Χ 1"	ΤΕΜ		
14	ΡΑΚΟΡ ΘΥΛ. ΟΡΕΙΧ. Φ16 Χ 1/2"	ΤΕΜ		
15	ΡΑΚΟΡ ΘΥΛ. ΟΡΕΙΧ. Φ18 Χ 1/2"	ΤΕΜ		
16	ΡΑΚΟΡ ΘΥΛ. ΟΡΕΙΧ. Φ22 Χ 3/4"	ΤΕΜ		
17	ΡΑΚΟΡ ΘΥΛ. ΟΡΕΙΧ. Φ28 Χ 1"	ΤΕΜ		
18	ΡΑΚΟΡ ΘΥΛ. ΟΡΕΙΧ. Φ32 Χ 1"	ΤΕΜ		
19	ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΣ ΜΕ ΣΠΙΡΑΛ ΣΩΛΗΝΑΣ Φ16 πάχους 2	μ		
20	ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΣ ΜΕ ΣΠΙΡΑΛ ΣΩΛΗΝΑΣ Φ18 πάχους 2	μ		
21	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ 2ης ΓΕΝΙΑΣ Φ16 πάχους 2	μ		
22	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ 2ης ΓΕΝΙΑΣ Φ18 πάχους 2	μ		
23	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ 2ης ΓΕΝΙΑΣ Φ20 πάχους 3	μ		
24	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ 2ης ΓΕΝΙΑΣ Φ28 πάχους 3	μ		
25	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ 2ης ΓΕΝΙΑΣ Φ32 πάχους 3	μ		
26	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΤΑΦ 1/2 "	ΤΕΜ		
27	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΤΑΦ 3/4 "	ΤΕΜ		
28	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΤΑΦ 1 "	ΤΕΜ		
29	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ 1/2"	ΤΕΜ		
30	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ 3/4"	ΤΕΜ		
31	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ 1"	ΤΕΜ		
32	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΜΟΥΦΕΣ 1/2 "	ΤΕΜ		
33	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΜΟΥΦΕΣ 3/4 "	ΤΕΜ		
34	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΜΟΥΦΕΣ 1 "	ΤΕΜ		
35	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΙΚΗ 1/2 "	ΤΕΜ		
36	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΙΚΗ 3/4 "	ΤΕΜ		
37	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΙΚΗ 1 "	ΤΕΜ		
38	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΜΕΒ 1/2"	ΤΕΜ		
39	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΜΕΒ 3/4"	ΤΕΜ		
40	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΜΕΒ 1"	ΤΕΜ		
41	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. 16 Χ 16	ΤΕΜ		
42	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. 18 Χ 18	ΤΕΜ		
43	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. 22 Χ 22	ΤΕΜ		
44	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. 28 Χ 28	ΤΕΜ		
45	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. 32 Χ 32	ΤΕΜ		
46	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ Φ 16 Χ 1/2"	ΤΕΜ		
47	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ Φ 18 Χ 1/2"	ΤΕΜ		
48	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΘΥΛΗΚΗ Φ 16 Χ 1/2"	ΤΕΜ		
49	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΘΥΛΗΚΗ Φ 18 Χ 1/2"	ΤΕΜ		

50	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ ΙΤΑΛΙΑΣ 1/2 "	ΤΕΜ		
51	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ ΙΤΑΛΙΑΣ 3/4 "	ΤΕΜ		
52	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ ΙΤΑΛΙΑΣ 1 "	ΤΕΜ		
53	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ16Χ16	ΤΕΜ		
54	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ18Χ18	ΤΕΜ		
55	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 3/4Χ1/2"	ΤΕΜ		
56	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1Χ1/2"	ΤΕΜ		
57	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1Χ3/4"	ΤΕΜ		
58	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1 1/4Χ1/2"	ΤΕΜ		
59	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1 1/4Χ3/4"	ΤΕΜ		
60	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1 1/4Χ1"	ΤΕΜ		
61	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 1/2 Χ 10 CM	ΤΕΜ		
62	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 1/2 Χ 20 CM	ΤΕΜ		
63	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 10 CM	ΤΕΜ		
64	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 15 CM	ΤΕΜ		
65	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 20 CM	ΤΕΜ		
66	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 25 CM	ΤΕΜ		
67	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 30 CM	ΤΕΜ		
68	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 40 CM	ΤΕΜ		
69	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 50 CM	ΤΕΜ		
70	ΡΑΚΟΡ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΚΙΜ ΟΡΕΙΧ 1/2"	ΤΕΜ		
71	ΡΑΚΟΡ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΚΙΜ ΟΡΕΙΧ 3/4"	ΤΕΜ		
72	ΡΑΚΟΡ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΚΙΜ ΟΡΕΙΧ 1"	ΤΕΜ		

.....  
(τόπος / ημερομηνία)

Ο Προσφέρων

.....  
(σφραγίδα-υπογραφή)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΔΟΜΗΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ, Η/Μ ΕΡΓΩΝ &  
ΣΥΓΚ/ΝΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ  
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΔΕΥΑ: ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΟΡΟΙ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00 €

## ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Για τις ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α. ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της επιχείρησης .....,  
ΑΦΜ / ΔΟΥ .....,  
έδρα .....,  
οδός .....,  
αριθμός ....., τηλέφωνο ....., fax ..... email :.....

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ ΡΝ 16 Φ50	τεμ	35		
2	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ ΡΝ 16 Φ80	τεμ	35		
3	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ ΡΝ 16 Φ100	τεμ	10		
4	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ ΡΝ 16 Φ125	τεμ	10		
5	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ ΡΝ 16 Φ150	τεμ	10		
6	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 1/2"	τεμ	400		
7	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 3/4"	τεμ	100		
8	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 1"	τεμ	100		
9	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ Φ16 Χ 1/2	τεμ	430		
10	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ Φ18 Χ 1/2	τεμ	400		
11	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ Φ22 Χ 3/4	τεμ	100		
12	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ Φ28 Χ 1"	τεμ	100		
13	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ Φ32 Χ 1"	τεμ	100		
14	ΡΑΚΟΡ ΘΥΛ. ΟΡΕΙΧ. Φ16 Χ 1/2"	τεμ	500		
15	ΡΑΚΟΡ ΘΥΛ. ΟΡΕΙΧ. Φ18 Χ 1/2"	τεμ	500		
16	ΡΑΚΟΡ ΘΥΛ. ΟΡΕΙΧ. Φ22 Χ 3/4"	τεμ	150		
17	ΡΑΚΟΡ ΘΥΛ. ΟΡΕΙΧ. Φ28 Χ 1"	τεμ	100		
18	ΡΑΚΟΡ ΘΥΛ. ΟΡΕΙΧ. Φ32 Χ 1"	τεμ	150		
19	ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΣ ΜΕ ΣΠΙΡΑΛ ΣΩΛΗΝΑΣ Φ16 πάχους 2	μ	700		
20	ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΣ ΜΕ ΣΠΙΡΑΛ ΣΩΛΗΝΑΣ Φ18 πάχους 2	μ	1.400		
21	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ 2ης ΓΕΝΙΑΣ Φ16 πάχους 2	μ	900		
22	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ 2ης ΓΕΝΙΑΣ Φ18 πάχους 2	μ	900		
23	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ 2ης ΓΕΝΙΑΣ Φ20 πάχους 3	μ	500		
24	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ 2ης ΓΕΝΙΑΣ Φ28 πάχους 3	μ	500		
25	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ 2ης ΓΕΝΙΑΣ Φ32 πάχους 3	μ	500		
26	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΤΑΦ 1/2 "	τεμ	500		
27	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΤΑΦ 3/4 "	τεμ	500		
28	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΤΑΦ 1 "	τεμ	500		
29	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ 1/2"	τεμ	900		

30	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ 3/4"	τεμ	500		
31	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ 1"	τεμ	200		
32	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΜΟΥΦΕΣ 1/2 "	τεμ	500		
33	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΜΟΥΦΕΣ 3/4 "	τεμ	200		
34	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΜΟΥΦΕΣ 1 "	τεμ	150		
35	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΙΚΗ 1/2 "	τεμ	500		
36	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΙΚΗ 3/4 "	τεμ	300		
37	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΙΚΗ 1 "	τεμ	200		
38	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΜΕΒ 1/2"	τεμ	1.000		
39	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΜΕΒ 3/4"	τεμ	500		
40	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΜΕΒ 1"	τεμ	300		
41	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. 16 X 16	τεμ	900		
42	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. 18 X 18	τεμ	900		
43	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. 22 X 22	τεμ	200		
44	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. 28 X 28	τεμ	200		
45	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. 32 X 32	τεμ	200		
46	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ Φ 16 X 1/2"	τεμ	500		
47	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ Φ 18 X 1/2"	τεμ	500		
48	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΘΥΛΗΚΗ Φ 16 X 1/2"	τεμ	500		
49	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΘΥΛΗΚΗ Φ 18 X 1/2"	τεμ	500		
50	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ ΙΤΑΛΙΑΣ 1/2 "	τεμ	500		
51	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ ΙΤΑΛΙΑΣ 3/4 "	τεμ	200		
52	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ ΙΤΑΛΙΑΣ 1 "	τεμ	100		
53	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ16X16	τεμ	500		
54	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ18X18	τεμ	500		
55	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 3/4X1/2"	τεμ	500		
56	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1X1/2"	τεμ	90		
57	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1X3/4"	τεμ	90		
58	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1 1/4X1/2"	τεμ	90		
59	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1 1/4X3/4"	τεμ	90		
60	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1 1/4X1"	τεμ	90		
61	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 1/2 X 10 CM	τεμ	90		
62	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 1/2 X 20 CM	τεμ	90		
63	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 10 CM	τεμ	90		
64	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 15 CM	τεμ	90		
65	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 20 CM	τεμ	90		
66	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 25 CM	τεμ	90		
67	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 30 CM	τεμ	90		
68	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 40 CM	τεμ	90		
69	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1/2 50 CM	τεμ	90		
70	ΡΑΚΟΡ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΚΙΜ ΟΡΕΙΧ 1/2"	τεμ	90		
71	ΡΑΚΟΡ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΚΙΜ ΟΡΕΙΧ 3/4"	τεμ	90		
72	ΡΑΚΟΡ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΚΙΜ ΟΡΕΙΧ 1"	τεμ	90		

**ΣΥΝΟΛΟ**

**Φ Π Α 24%**

**ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α (ΣΕ ΕΥΡΩ):**

**ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:**.....

.....  
(τόπος / ημερομηνία)

Ο Προσφέρων

.....  
(σφραγίδα-υπογραφή)