

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΑΣΟΥ**

Α.Φ.Μ. 800125738 - Δ.Ο.Υ. Καβάλας  
Λιμένας Θάσου 6404 Θάσος  
Τηλ.: 25930 24025-26 – Φαξ: 2593058344  
E-mail: grammateia@deyathassou.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α**

Από το πρακτικό της με αριθμό 11/31-08-2023 τακτικής συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Θάσου.

<b>Αρ. Απόφασης 144/2023</b>	<b>ΘΕΜΑ: «Έγκριση μελέτης και τευχών δημοπράτησης για την προμήθεια υλικών ύδρευσης – αποχέτευσης – υδρομέτρων, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 264 του Ν. 4412/2016».</b>
------------------------------	--

Στο Λιμένα Θάσου σήμερα στις **31 του μηνός Αυγούστου του έτους 2023** ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 13:00 μ.μ. συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση το Διοικητικό Συμβούλιο της Δ.Ε.Υ.Α.Θ. στα γραφεία της Επιχείρησης, ύστερα από την υπ' αριθμ. 3410/23-08-2023 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτού κ. Μανίτσα Κωνσταντίνου, που επιδόθηκε σε όλους τους συμβούλους στο ηλεκτρονικό τους ταχυδρομείο (e-mail), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 του Ν. 1069/80. Αφού διαπιστώθηκε ότι υφίσταται νόμιμη απαρτία, γιατί σε σύνολο έντεκα (11) μελών συμμετείχαν στη συνεδρίαση τα πέντε (5) τακτικά μέλη και το αναπληρωματικό μέλος κ. Ζαφάρογλου Γεώργιος, κηρύχθηκε από τον Πρόεδρο η έναρξη της συνεδρίασης.

**Πρόεδρος: Μανίτσας Κωνσταντίνος**

**Παρόντες: Μανίτσας Δημήτριος – Βουλτσιδης Παναγιώτης - Καραβούζης Στυλιανός - Κουτσουμανής Γεώργιος - Ζαφάρογλου Γεώργιος**

**Απόντες: Σαλατάρης Αργύριος – Μαλλιαρός Σωτήριος – Σουρίνης Ιωάννης - Γεωργίου Ιωάννης – Λαμπρινίδης Λάμπρος - Καζάρας Στέργιος**

**Αποχωρήσαντες: ΚΑΝΕΙΣ**

Ο Πρόεδρος εισηγούμενος το τρίτο (-3<sup>ο</sup>-) τακτικό θέμα της ημερήσιας διάταξης αναφέρει ότι η Δ.Ε.Υ.Α.Θ. προτίθεται να προβεί στην επιλογή αναδόχου/ων για την προμήθεια υλικών Ύδρευσης – Αποχέτευσης – Υδρομέτρων, τα οποίοι θα καλύψουν τις ανάγκες της Επιχείρησης για το έτος 2023. Συγκεκριμένα τα υπό προμήθεια υλικά προορίζονται για την επιδιόρθωση - αποκατάσταση βλαβών, μεταφορά και αντικατάσταση δικτύων και παροχών, επέκταση .

Για την Δ.Ε.Υ.Α.Θ. με την προμήθεια των εν λόγω υλικών επιτυγχάνονται τα κάτωθι οφέλη :

1. άμεση επισκευή βλαβών .
2. ελαχιστοποίηση απωλειών νερού
3. ταχύτερη εκτέλεση αιτημάτων πολιτών για μεταφορές – αντικαταστάσεις – τοποθετήσεις

παροχών

4. αντικατάσταση δικτύων λόγω παλαιότητας

Θα ανατεθεί δε κατόπιν ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού με την χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του συστήματος, με την υποβολή σφραγισμένων προσφορών και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **αποκλειστικά βάσει τιμής ανά Ομάδα χωρίς ΦΠΑ**, μεταξύ των προσφορών που ικανοποιούν τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ**

A/A	Είδος	M.M.	Ποσότητα	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΣΩΛΗΝΕΣ P.V.C. PN 10 ATM DIN 8061-8062 Φ 63	ΜΕΤΡΑ	60	3,30 €	198,00
2	ΣΩΛΗΝΕΣ P.V.C. PN 10 ATM DIN 8061-8062 Φ 75	ΜΕΤΡΑ	18	4,69 €	84,42
3	ΣΩΛΗΝΕΣ P.V.C. PN 10 ATM DIN 8061-8062 Φ 90	ΜΕΤΡΑ	90	6,65 €	598,50
4	ΣΩΛΗΝΕΣ P.V.C. PN 10 ATM DIN 8061-8062 Φ 110	ΜΕΤΡΑ	90	9,83 €	884,70
5	ΣΩΛΗΝΕΣ P.V.C. PN 10 ATM DIN 8061-8062 Φ 125	ΜΕΤΡΑ	12	10,23 €	122,76
6	ΣΩΛΗΝΕΣ P.V.C. PN 10 ATM DIN 8061-8062 Φ 140	ΜΕΤΡΑ	60	12,86 €	771,60
7	ΣΩΛΗΝΕΣ P.V.C. PN 10 ATM DIN 8061-8062 Φ 160	ΜΕΤΡΑ	60	16,84 €	1.010,40
8	ΣΩΛΗΝΕΣ P.V.C. PN 10 ATM DIN 8061-8062 Φ 225	ΜΕΤΡΑ	12	32,64 €	391,68
9	ΚΑΜΠΥΛΗ ΠΙΕΣΗΣ ΑΠΟ U PVC 10ATM Φ160 90ο, ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΤΜΧ	1	60,00 €	60,00
10	ΜΑΝΣΟΝ PVC ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ 16ATM Φ63 (DIN 8061, 8062, 19532, ΕΛΟΤ 9)	ΤΜΧ	50	5,12 €	256,00
11	ΜΑΝΣΟΝ PVC ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ 16ATM Φ90 (DIN 8061, 8062, 19532, ΕΛΟΤ 9)	ΤΜΧ	40	8,88 €	355,20
12	ΜΑΝΣΟΝ PVC ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ 16ATM Φ110 (DIN 8061, 8062, 19532, ΕΛΟΤ 9)	ΤΜΧ	40	11,61 €	464,40
13	ΜΑΝΣΟΝ PVC ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ 16ATM Φ140 (DIN 8061, 8062, 19532, ΕΛΟΤ 9)	ΤΜΧ	8	18,50 €	148,00

14	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (HDPE100 2ης γενιάς) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ18Χ2,5, EN12201-2 20 ATM, ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ 2,5CM	ΜΕΤΡΑ	700	0,47 €	329,00
15	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (HDPE100 2ης γενιάς) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ22Χ3, EN12201-2 20 ATM, ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ 2,5CM	ΜΕΤΡΑ	700	0,75 €	525,00
16	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (HDPE100 2ης γενιάς) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ28Χ3, EN12201-2 16 ATM, ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ 2,5CM	ΜΕΤΡΑ	300	1,01 €	303,00
17	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (HDPE100 2ης γενιάς) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ32Χ3, EN12201-2 12,5 ATM, ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ 2,5CM	ΜΕΤΡΑ	500	1,16 €	580,00
18	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (HDPE100 3ης γενιάς) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ63, EN12201-2 10 ATM	ΜΕΤΡΑ	1.300	2,69 €	3.497,00
19	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (HDPE100 3ης γενιάς) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ90, EN12201-2 10 ATM	ΜΕΤΡΑ	400	5,44 €	2.176,00
20	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (HDPE100 3ης γενιάς) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ110, EN12201-2 10 ATM	ΜΕΤΡΑ	400	8,10 €	3.240,00
21	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (HDPE100 3ης γενιάς) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ125, EN12201-2 10 ATM	ΜΕΤΡΑ	300	9,80 €	2.940,00
22	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (HDPE100 3ης γενιάς) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ63 ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΕΣ 6 ΜΕΤΡΩΝ, EN12201-2 10 ATM	ΜΕΤΡΑ	18	3,15 €	56,70
23	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (HDPE100 3ης γενιάς) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ110, ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΕΣ 6 ΜΕΤΡΩΝ, EN12201-2 10 ATM	ΜΕΤΡΑ	24	9,81 €	235,44
24	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (HDPE100 3ης γενιάς) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ140, ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΕΣ 6 ΜΕΤΡΩΝ, EN12201-2 10 ATM	ΜΕΤΡΑ	12	16,00	192,00
25	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (HDPE100 3ης γενιάς) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ160, ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΕΣ 6 ΜΕΤΡΩΝ, EN12201-2 16 ATM	ΜΕΤΡΑ	6	24,99 €	149,94
26	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (HDPE100 3ης γενιάς) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ200, ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΕΣ 6 ΜΕΤΡΩΝ, EN12201-2 16 ATM	ΜΕΤΡΑ	12	38,94 €	467,28
27	ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ50 PE100 PN16 (EN12201-3)	ΤΜΧ	20	3,50 €	70,00

28	ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ63 PE100 PN16 (EN12201-3)	TMX	60	4,00 €	240,00
29	ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ90 PE100 PN16 (EN12201-3)	TMX	50	7,51 €	375,50
30	ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ110 PE100 PN16 (EN12201-3)	TMX	50	9,35 €	467,50
31	ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΑΚΡΑΙΑ (ΜΕ ΤΡΕΛΗ ΦΛΑΝΤΖΑ)Φ110 PE100 PN16 (EN12201-3)	TMX	25	75,00 €	1.875,00
32	ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΑΚΡΑΙΑ (ΜΕ ΤΡΕΛΗ ΦΛΑΝΤΖΑ)Φ125 PE100 PN16 (EN12201-3)	TMX	4	88,00 €	352,00
33	ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΑΚΡΑΙΑ (ΜΕ ΤΡΕΛΗ ΦΛΑΝΤΖΑ)Φ140 PE100 PN16 (EN12201-3)	TMX	4	98,00 €	392,00
34	ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΑΚΡΑΙΑ (ΜΕ ΤΡΕΛΗ ΦΛΑΝΤΖΑ)Φ160 PE100 PN16 (EN12201-3)	TMX	4	112,00 €	448,00
35	ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΠΑ Φ63 PE100 PN16 (EN12201-3)	TMX	15	10,00 €	150,00
36	ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΠΑ Φ125 PE100 PN16 (EN12201-3)	TMX	2	28,00 €	56,00
37	ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΦ Φ63 PE100 PN16 (EN12201-3)	TMX	5	10,86 €	54,30
38	ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΦ Φ75 PE100 PN16 (EN12201-3)	TMX	2	15,34 €	30,68
39	ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΦ Φ90 PE100 PN16 (EN12201-3)	TMX	4	21,12 €	84,48
40	ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΦ Φ110 PE100 PN16 (EN12201-3)	TMX	4	24,31 €	97,24
41	ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΑΦ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ90 σε Φ63 PE100 PN16 (EN12201-3)	TMX	6	33,45 €	200,70
42	ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΑΦ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ110 σε Φ63 PE100 PN16 (EN12201-3)	TMX	6	48,36 €	290,16
43	ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ Φ63 (90°) PE100 PN16 (EN12201-3)	TMX	8	180,00 €	1.440,00

44	ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ Φ63 (45°) PE100 PN16 (EN12201-3)	TMX	5	10,00 €	50,00
45	ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ Φ90 (45°) PE100 PN16 (EN12201-3)	TMX	4	19,00 €	76,00
46	ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ Φ110 (45°) PE100 PN16 (EN12201-3)	TMX	4	27,00 €	108,00
47	ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ Φ140 (45°) PE100 PN16 (EN12201-3)	TMX	2	45,00 €	90,00
48	ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ Φ200 (45°) PE100 PN16 (EN12201-3)	TMX	2	180,00 €	360,00
49	ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ Φ160/140 PE100 PN16 (EN12201-3)	TMX	1	63,75 €	63,75
50	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ HDPE ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΜΙΑ ΠΛΕΥΡΑ, ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΛΛΗ ΠΛΕΥΡΑ, ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ63Χ1"	TMX	6	20,00 €	120,00
51	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ HDPE ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΜΙΑ ΠΛΕΥΡΑ, ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΛΛΗ ΠΛΕΥΡΑ, ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ63Χ2"	TMX	10	34,00 €	340,00
52	ΚΟΛΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ ΑΠΟ PVC ΚΑΙ PE ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ63Χ3/4" ΜΕ ΕΠΟΞΕΙΚΗ ΒΑΦΗ ΜΕ 4 ΒΙΔΕΣ, PN 16BAR (EN GJS-400-15, EN545), ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ 10CM	TMX	20	19,71 €	394,20
53	ΚΟΛΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ ΑΠΟ PVC ΚΑΙ PE ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ63Χ1" ΜΕ ΕΠΟΞΕΙΚΗ ΒΑΦΗ ΜΕ 4 ΒΙΔΕΣ, PN 16BAR (EN GJS-400-15, EN545), ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ 10CM	TMX	40	19,71 €	788,40
54	ΚΟΛΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ ΑΠΟ PVC ΚΑΙ PE ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ75Χ1" ΜΕ ΕΠΟΞΕΙΚΗ ΒΑΦΗ ΜΕ 4 ΒΙΔΕΣ, PN 16BAR (EN GJS-400-15, EN545), ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ 10CM	TMX	4	20,00 €	80,00
55	ΚΟΛΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ ΑΠΟ PVC ΚΑΙ PE ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ90Χ1" ΜΕ ΕΠΟΞΕΙΚΗ ΒΑΦΗ ΜΕ 4 ΒΙΔΕΣ, PN 16BAR (EN GJS-400-15, EN545), ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ 11CM	TMX	30	22,14 €	664,20

56	ΚΟΛΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ ΑΠΟ PVC ΚΑΙ ΡΕ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ90x2" ΜΕ ΕΠΟΞΕΙΚΗ ΒΑΦΗ ΜΕ 4 ΒΙΔΕΣ, ΡN 16ΒΑR (ΕΝ GJS-400-15, EN545), ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ 10CM	TMX	4	24,50 €	98,00
57	ΚΟΛΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ ΑΠΟ PVC ΚΑΙ ΡΕ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ110x1" ΜΕ ΕΠΟΞΕΙΚΗ ΒΑΦΗ ΜΕ 4 ΒΙΔΕΣ, ΡN 16ΒΑR (ΕΝ GJS-400-15, EN545), ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ 11CM	TMX	30	25,71 €	771,30
58	ΚΟΛΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ ΑΠΟ PVC ΚΑΙ ΡΕ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ110x2" ΜΕ ΕΠΟΞΕΙΚΗ ΒΑΦΗ ΜΕ 4 ΒΙΔΕΣ, ΡN 16ΒΑR (ΕΝ GJS-400-15, EN545), ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ 11CM	TMX	4	28,30 €	113,20
59	ΚΟΛΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ ΑΠΟ PVC ΚΑΙ ΡΕ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ125x1" ΜΕ ΕΠΟΞΕΙΚΗ ΒΑΦΗ ΜΕ 4 ΒΙΔΕΣ, ΡN 16ΒΑR (ΕΝ GJS-400-15, EN545), ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ 11CM	TMX	8	30,00 €	240,00
60	ΚΟΛΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ ΑΠΟ PVC ΚΑΙ ΡΕ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ125x2" ΜΕ ΕΠΟΞΕΙΚΗ ΒΑΦΗ ΜΕ 4 ΒΙΔΕΣ, ΡN 16ΒΑR (ΕΝ GJS-400-15, EN545), ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ 11CM	TMX	2	33,00 €	66,00
61	ΚΟΛΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ ΑΠΟ PVC ΚΑΙ ΡΕ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ140x2" ΜΕ ΕΠΟΞΕΙΚΗ ΒΑΦΗ ΜΕ 4 ΒΙΔΕΣ, ΡN 16ΒΑR (ΕΝ GJS-400-15, EN545), ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ 15CM	TMX	2	37,00 €	74,00
62	ΚΟΛΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ ΑΠΟ PVC ΚΑΙ ΡΕ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ200x2" ΜΕ ΕΠΟΞΕΙΚΗ ΒΑΦΗ ΜΕ 4 ΒΙΔΕΣ, ΡN 16ΒΑR (ΕΝ GJS-400-15, EN545), ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ 14CM	TMX	4	62,50 €	250,00
63	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟΙ (ΚΟΛΕΚΤΕΡ) 1", 5 ΘΕΣΕΩΝ 1/2" (ΕΝ 12167, DIN 50930/6, EN ISO 228)	TMX	4	23,76 €	95,04
64	Ορειχάλκινες σέλες παροχής (κλέφτες) 1" σε 1/2", ΣΦΥΡΗΛΑΤΗΜΕΝΑ ΕΝΘΕΡΜΩ, ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΠΟ -20οC ΕΩΣ 120οC (ΕΛΟΤ ΕΝ 12164-65-68, CW617N)	TMX	5	27,62 €	138,10
65	Ορειχάλκινες σέλες παροχής (κλέφτες) 3/4" σε 1/2", ΣΦΥΡΗΛΑΤΗΜΕΝΑ ΕΝΘΕΡΜΩ, ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΠΟ -20οC ΕΩΣ 120οC (ΕΛΟΤ ΕΝ 12164-65-68, CW617N)	TMX	5	16,73 €	83,65
66	Ορειχάλκινες σέλες παροχής (κλέφτες) 1/2" σε 1/2", ΣΦΥΡΗΛΑΤΗΜΕΝΑ ΕΝΘΕΡΜΩ, ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΠΟ -20οC ΕΩΣ 120οC (ΕΛΟΤ ΕΝ 12164-65-68, CW617N)	TMX	10	14,06 €	140,60
67	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΘΗΛ. Φ18x1/2", ΣΦΥΡΗΛΑΤΗΜΕΝΑ ΕΝΘΕΡΜΩ, ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΠΟ -20οC ΕΩΣ	TMX	100	3,00 €	300,00

	120οC (ΕΛΟΤ EN 12164-65-68, CW617N)				
68	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΡΣ. Φ18Χ1/2", ΣΦΥΡΗΛΑΤΗΜΕΝΑ ΕΝΘΕΡΜΩ, ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΠΟ -20οC ΕΩΣ 120οC (ΕΛΟΤ EN 12164-65-68, CW617N)	TMX	200	3,50 €	700,00
69	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΡΣ. Φ22Χ3/4", ΣΦΥΡΗΛΑΤΗΜΕΝΑ ΕΝΘΕΡΜΩ, ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΠΟ -20οC ΕΩΣ 120οC (ΕΛΟΤ EN 12164-65-68, CW617N)	TMX	150	3,55 €	532,50
70	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΡΣ. Φ28Χ1", ΣΦΥΡΗΛΑΤΗΜΕΝΑ ΕΝΘΕΡΜΩ, ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΠΟ -20οC ΕΩΣ 120οC (ΕΛΟΤ EN 12164-65-68, CW617N)	TMX	100	7,00 €	700,00
71	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΡΣ. Φ32Χ1", ΣΦΥΡΗΛΑΤΗΜΕΝΑ ΕΝΘΕΡΜΩ, ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΠΟ -20οC ΕΩΣ 120οC (ΕΛΟΤ EN 12164-65-68, CW617N)	TMX	100	7,45 €	745,00
72	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ Φ18Χ18, ΣΦΥΡΗΛΑΤΗΜΕΝΑ ΕΝΘΕΡΜΩ, ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΠΟ -20οC ΕΩΣ 120οC (ΕΛΟΤ EN 12164-65-68, CW617N)	TMX	150	6,00 €	900,00
73	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ Φ22Χ22, ΣΦΥΡΗΛΑΤΗΜΕΝΑ ΕΝΘΕΡΜΩ, ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΠΟ -20οC ΕΩΣ 120οC (ΕΛΟΤ EN 12164-65-68, CW617N)	TMX	100	6,00 €	600,00
74	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ Φ32Χ32, ΣΦΥΡΗΛΑΤΗΜΕΝΑ ΕΝΘΕΡΜΩ, ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΠΟ -20οC ΕΩΣ 120οC (ΕΛΟΤ EN 12164-65-68, CW617N)	TMX	50	15,00 €	750,00
75	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ Φ63Χ63, ΣΦΥΡΗΛΑΤΗΜΕΝΑ ΕΝΘΕΡΜΩ, ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΠΟ -20οC ΕΩΣ 120οC (ΕΛΟΤ EN 12164-65-68, CW617N)	TMX	6	18,00 €	108,00
76	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ Φ25Χ3/4" (ΑΡΣΕΝΙΚΑ), ΣΦΥΡΗΛΑΤΗΜΕΝΑ ΕΝΘΕΡΜΩ, ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΠΟ -20οC ΕΩΣ 120οC (ΕΛΟΤ EN 12164-65-68, CW617N)	TMX	10	3,00 €	30,00
77	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ Φ25Χ3/4" (ΘΥΛΗΚΑ), ΣΦΥΡΗΛΑΤΗΜΕΝΑ ΕΝΘΕΡΜΩ, ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΠΟ -20οC ΕΩΣ 120οC (ΕΛΟΤ EN 12164-65-68, CW617N)	TMX	10	4,00 €	40,00
78	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ Φ32Χ1" (ΑΡΣΕΝΙΚΑ), ΣΦΥΡΗΛΑΤΗΜΕΝΑ ΕΝΘΕΡΜΩ, ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΠΟ -20οC ΕΩΣ 120οC (ΕΛΟΤ EN 12164-65-68,	TMX	80	5,00 €	400,00

	CW617N)				
79	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ Φ63Χ2" (ΑΡΣΕΝΙΚΑ), ΣΦΥΡΗΛΑΤΗΜΕΝΑ ΕΝΘΕΡΜΩ, ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΠΟ -20οC ΕΩΣ 120οC (ΕΛΟΤ EN 12164-65-68, CW617N)	TMX	8	6,50 €	52,00
80	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΖΙΜΠΩ Φ 50 mm ΔΙΠΛΑ ΜΕ ΚΟΧΛΙΕΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΚΑΙ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ RN16 BAR (EN545) ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΣΩΜΑΤΟΣ 15cm, ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ 1CM.	TMX	8	21,94 €	175,52
81	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΖΙΜΠΩ Φ 63 mm ΔΙΠΛΑ ΜΕ ΚΟΧΛΙΕΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΚΑΙ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ RN16 BAR (EN545) ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΣΩΜΑΤΟΣ 11cm, ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ 1CM.	TMX	40	18,92 €	756,80
82	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΖΙΜΠΩ Φ 75 mm ΔΙΠΛΑ ΜΕ ΚΟΧΛΙΕΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΚΑΙ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ RN16 BAR (EN545) ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΣΩΜΑΤΟΣ 11cm, ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ 1CM.	TMX	10	20,33 €	203,30
83	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΖΙΜΠΩ Φ 90 mm ΔΙΠΛΑ ΜΕ ΚΟΧΛΙΕΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΚΑΙ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ RN16 BAR (EN545) ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΣΩΜΑΤΟΣ 11cm, ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ 1CM.	TMX	50	22,64 €	1.132,00
84	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΖΙΜΠΩ Φ 110 mm ΔΙΠΛΑ ΜΕ ΚΟΧΛΙΕΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΚΑΙ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ RN16 BAR (EN545) ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΣΩΜΑΤΟΣ 11cm, ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ 1CM.	TMX	50	28,42 €	1.421,00
85	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΖΙΜΠΩ Φ 140 mm ΔΙΠΛΑ ΜΕ ΚΟΧΛΙΕΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΚΑΙ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ RN16 BAR (EN545), ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΣΩΜΑΤΟΣ 14cm, ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ 1CM.	TMX	20	36,08 €	721,60
86	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΖΙΜΠΩ Φ 160 mm ΔΙΠΛΑ ΜΕ ΚΟΧΛΙΕΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΚΑΙ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ RN16 BAR (EN545), ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΣΩΜΑΤΟΣ 14cm, ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ 1CM.	TMX	40	43,23 €	1.729,20
87	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΖΙΜΠΩ Φ 225 mm ΔΙΠΛΑ ΜΕ ΚΟΧΛΙΕΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΚΑΙ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ RN16 BAR (EN545). ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΣΩΜΑΤΟΣ 17cm, ΕΛΑΧΙΣΤΟ	TMX	4	85,95 €	343,80



	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ 1CM.				
88	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΖΙΜΠΩ Φ 280 mm ΔΙΠΛΑ ΜΕ ΚΟΧΛΙΕΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΚΑΙ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ RN16 BAR (EN545), ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΣΩΜΑΤΟΣ 17cm, ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ 1CM.	TMX	6	106,11 €	636,66
89	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΖΙΜΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ΑΠΟ PVC Φ63 ΣΕ ΑΜΙΑΝΤΟ Φ80, ΔΙΠΛΑ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ 13cm, ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ 1CM, ΜΕ ΕΠΟΞΕΙΚΗ ΜΠΛΕ ΒΑΦΗ RN16 BAR (EN545)	TMX	14	24,30 €	340,20
90	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΖΙΜΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ΑΠΟ PVC Φ63 ΣΕ ΑΜΙΑΝΤΟ Φ85, ΔΙΠΛΑ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ 13cm, ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ 1CM, ΜΕ ΕΠΟΞΕΙΚΗ ΜΠΛΕ ΒΑΦΗ RN16 BAR (EN545)	TMX	14	28,30 €	396,20
91	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΖΙΜΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ΑΠΟ PVC Φ90 ΣΕ ΑΜΙΑΝΤΟ Φ105, ΔΙΠΛΑ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ 13cm, ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ 1CM, ΜΕ ΕΠΟΞΕΙΚΗ ΜΠΛΕ ΒΑΦΗ RN16 BAR (EN545)	TMX	14	20,07 €	280,98
92	ΑΚΡΑΙΑ ΦΛΑΤΖΩΤΑ ΘΗΛΥΚΑ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ90 (EN GJS-400-15, EN545)	TMX	10	19,57 €	195,70
93	ΑΚΡΑΙΑ ΦΛΑΤΖΩΤΑ ΘΗΛΥΚΑ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ110 (EN GJS-400-15, EN545)	TMX	4	22,64 €	90,56
94	ΤΑΠΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ63 (EN GJS-400-15, EN545)	TMX	4	9,43 €	37,72
95	ΤΑΠΕΣ ΤΥΦΛΕΣ ΦΛΑΤΖΩΤΕΣ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ63 (EN GJS-400-15, EN545)	TMX	4	13,00 €	52,00
96	ΤΑΠΕΣ ΤΥΦΛΕΣ ΦΛΑΤΖΩΤΕΣ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ75 (EN GJS-400-15, EN545)	TMX	2	13,00 €	26,00
97	ΤΑΠΕΣ ΤΥΦΛΕΣ ΦΛΑΤΖΩΤΕΣ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ90 (EN GJS-400-15, EN545)	TMX	4	17,64 €	70,56
98	ΤΑΠΕΣ ΤΥΦΛΕΣ ΦΛΑΤΖΩΤΕΣ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ110 (EN GJS-400-15, EN545)	TMX	7	27,86 €	195,02
99	ΤΑΠΕΣ ΤΥΦΛΕΣ ΦΛΑΤΖΩΤΕΣ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ125 (EN GJS-400-15, EN545)	TMX	2	37,14 €	74,28
100	ΤΑΠΕΣ ΤΥΦΛΕΣ ΦΛΑΤΖΩΤΕΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ 2" ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ63 (EN GJS-400-15, EN545)	TMX	6	17,70 €	106,20
101	ΤΑΠΕΣ ΤΥΦΛΕΣ ΦΛΑΤΖΩΤΕΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ 2" ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ90 (EN GJS-400-15, EN545)	TMX	4	30,00 €	120,00

102	ΤΑΠΕΣ ΤΥΦΛΕΣ ΦΛΑΤΖΩΤΕΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ 2" ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ110 (EN GJS-400-15, EN545)	TMX	4	43,80 €	175,20
103	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ Φ90	TMX	2	85,00 €	170,00
104	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ, ΜΟΥΦΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2 ΙΝΤΣΩΝ (EN-GJS-250 / EN 1561)	TMX	5	4,00 €	20,00
105	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ, ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2 ΙΝΤΣΑΣ (EN-GJS-250 / EN 1561)	TMX	50	0,90 €	45,00
106	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ, ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1 ΙΝΤΣΑΣ (EN-GJS-250 / EN 1561)	TMX	50	1,24 €	62,00
107	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ, ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3/4 ΙΝΤΣΑΣ Χ 1/2 ΙΝΤΣΑΣ (EN-GJS-250 / EN 1561)	TMX	50	1,81 €	90,50
108	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ, ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1 ΙΝΤΣΑΣ Χ 1/2 ΙΝΤΣΑΣ (EN-GJS-250 / EN 1561)	TMX	50	3,57 €	178,50
109	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ, ΝΙΠΕΛ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1 ΙΝΤΣΑΣ Χ 3/4 ΙΝΤΣΑΣ (EN-GJS-250 / EN 1561)	TMX	50	3,33 €	166,50
110	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ, ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2 ΙΝΤΣΑΣ Χ 3/4 ΙΝΤΣΑΣ (EN-GJS-250 / EN 1561)	TMX	50	0,96 €	48,00
111	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ, ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1 ΙΝΤΣΑΣ Χ 3/4 ΙΝΤΣΑΣ (EN-GJS-250 / EN 1561)	TMX	50	1,00 €	50,00
112	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ, ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2 ΙΝΤΣΑΣ Χ 1 ΙΝΤΣΑΣ (EN-GJS-250 / EN 1561)	TMX	70	1,00 €	70,00
113	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ, ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Θ-Θ 1/2 ΙΝΤΣΑΣ (EN-GJS-250 / EN 1561)	TMX	50	2,00 €	100,00
114	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ, ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Θ-Θ 3/4 ΙΝΤΣΑΣ (EN-GJS-250 / EN 1561)	TMX	50	1,00 €	50,00
115	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ, ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Α-Θ 1/2 ΙΝΤΣΑΣ (EN-GJS-250 / EN 1561)	TMX	40	1,00 €	40,00
116	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ, ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Α-Θ 3/4 ΙΝΤΣΑΣ (EN-GJS-250 / EN 1561)	TMX	60	1,00 €	60,00
117	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ, ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Α-Θ 1 ΙΝΤΣΑΣ (EN-GJS-250 / EN 1561)	TMX	80	1,50 €	120,00
118	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ, ΤΑΦ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2 ΙΝΤΣΑΣ (EN-GJS-250 / EN 1561)	TMX	50	1,00 €	50,00
119	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ, ΤΑΦ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3/4 ΙΝΤΣΑΣ (EN-GJS-250 / EN 1561)	TMX	50	1,20 €	60,00

120	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ,ΤΑΦ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1 ΙΝΤΣΑΣ (EN-GJS-250 / EN 1561)	TMX	40	1,60 €	64,00
121	ΤΑΠΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2 ΙΝΤΣΑΣ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ (EN-GJS-250 / EN 1561)	TMX	70	0,60 €	42,00
122	ΤΑΠΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3/4 ΙΝΤΣΑΣ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ (EN-GJS-250 / EN 1561)	TMX	30	0,72 €	21,60
123	ΤΑΠΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1 ΙΝΤΣΑΣ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ (EN- GJS-250 / EN 1561)	TMX	30	0,88 €	26,40
124	ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΓΙΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ, ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ, PVC, ΑΜΙΑΝΤΟΣΙΜΕΝΤΟΥ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥΣ ΑΠΟ MIN46-MAX70.	TMX	7	160,00 €	1.120,00
125	ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΓΙΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ, ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ, PVC, ΑΜΙΑΝΤΟΣΙΜΕΝΤΟΥ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥΣ ΑΠΟ MIN70-MAX95.	TMX	4	200,00 €	800,00
126	ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΓΙΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ, ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ, PVC, ΑΜΙΑΝΤΟΣΙΜΕΝΤΟΥ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥΣ ΑΠΟ MIN78-MAX103.	TMX	4	195,00 €	780,00
127	ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΓΙΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ, ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ, PVC, ΑΜΙΑΝΤΟΣΙΜΕΝΤΟΥ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥΣ ΑΠΟ MIN87-MAX117.	TMX	4	240,00 €	960,00
128	ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΓΙΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ, ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ, PVC, ΑΜΙΑΝΤΟΣΙΜΕΝΤΟΥ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥΣ MIN250- MAX285.	TMX	1	450,00 €	450,00
129	ΕΝΩΤΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ MIN48-MAX71	TMX	6	148,40 €	890,40

130	ΕΝΩΤΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ MIN63-MAX83	TMX	4	162,56 €	650,24
131	ΕΝΩΤΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ MIN72-MAX93	TMX	4	179,99 €	719,96
132	ΕΝΩΤΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ MIN78-MAX103	TMX	4	181,10 €	724,40
133	ΕΝΩΤΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ MIN87-MAX117	TMX	6	208,10 €	1.248,60
134	ΕΝΩΤΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ MIN100-MAX130	TMX	2	225,53 €	451,06
135	ΕΝΩΤΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ MIN117-MAX147	TMX	2	282,62 €	565,24
136	ΕΝΩΤΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ MIN138-MAX168	TMX	2	324,54 €	649,08
137	ΒΑΝΑ ΤΥΠΟΥ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ DN 40	TMX	6	72,78 €	436,68
138	ΒΑΝΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ63 ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΡN 16BAR (EN GJS-400- 15,EN545)	TMX	4	64,50 €	258,00
139	ΒΑΝΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ90 ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΡN 16BAR (EN GJS-400- 15,EN545)	TMX	3	90,39 €	271,17
140	ΒΑΝΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ110 ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΡN 16BAR (EN GJS-400- 15,EN545)	TMX	4	122,98 €	491,92
141	ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ 1/2" Θ-Θ ΑΠΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟ ΣΦΥΡΗΛΑΤΗΜΕΝΕΣ ΕΝΘΕΡΜΩ, ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΠΟ -20οC ΕΩΣ 120οC (ΕΛΟΤ EN 12164-65-68, CW617N)	TMX	100	5,45 €	545,00
142	ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ 1/2" Α-Θ ΑΠΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟ ΣΦΥΡΗΛΑΤΗΜΕΝΕΣ ΕΝΘΕΡΜΩ, ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΠΟ -20οC ΕΩΣ 120οC (ΕΛΟΤ EN 12164-65-68, CW617N)	TMX	100	5,93 €	593,00
143	ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ 3/4" Θ-Θ ΑΠΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟ ΣΦΥΡΗΛΑΤΗΜΕΝΕΣ ΕΝΘΕΡΜΩ, ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΠΟ -20οC ΕΩΣ 120οC (ΕΛΟΤ EN 12164-65-68, CW617N)	TMX	100	7,87 €	787,00

144	ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ 3/4" Α-Θ ΑΠΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟ ΣΦΥΡΗΛΑΤΗΜΕΝΕΣ ΕΝΘΕΡΜΩ, ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΠΟ -20οC ΕΩΣ 120οC (ΕΛΟΤ EN 12164-65-68, CW617N)	TMX	100	9,10 €	910,00
145	ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ 1" Θ-Θ ΑΠΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟ ΣΦΥΡΗΛΑΤΗΜΕΝΕΣ ΕΝΘΕΡΜΩ, ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΠΟ -20οC ΕΩΣ 120οC (ΕΛΟΤ EN 12164-65-68, CW617N)	TMX	80	12,04 €	963,20
146	ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ 1" Α-Θ ΑΠΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟ ΣΦΥΡΗΛΑΤΗΜΕΝΕΣ ΕΝΘΕΡΜΩ, ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΠΟ -20οC ΕΩΣ 120οC (ΕΛΟΤ EN 12164-65-68, CW617N)	TMX	80	13,77 €	1.101,60
147	ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ 2" Θ-Θ ΑΠΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟ ΣΦΥΡΗΛΑΤΗΜΕΝΕΣ ΕΝΘΕΡΜΩ, ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΠΟ -20οC ΕΩΣ 120οC (ΕΛΟΤ EN 12164-65-68, CW617N)	TMX	5	47,81 €	239,05
148	ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ 2 1/2" Θ-Θ ΑΠΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟ ΣΦΥΡΗΛΑΤΗΜΕΝΕΣ ΕΝΘΕΡΜΩ, ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΠΟ -20οC ΕΩΣ 120οC (ΕΛΟΤ EN 12164-65-68, CW617N)	TMX	3	113,97 €	341,91
149	ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ 3" Θ-Θ ΑΠΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟ ΣΦΥΡΗΛΑΤΗΜΕΝΕΣ ΕΝΘΕΡΜΩ, ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΠΟ -20οC ΕΩΣ 120οC (ΕΛΟΤ EN 12164-65-68, CW617N)	TMX	3	178,97 €	536,91
150	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΝΤΖΕΣ Φ75, 16ΑΤΜ, ΜΕ ΤΡΥΠΕΣ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ	TMX	20	3,50 €	70,00
151	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΝΤΖΕΣ Φ90, 16ΑΤΜ, ΜΕ ΤΡΥΠΕΣ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ	TMX	50	4,30 €	215,00
152	ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΕΣ ΤΑΧΥΜΕΤΡΙΚΟΙ ΑΠΛΗΣ Ή ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΡΙΠΗΣ ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ 1/2" R=160H/R80V	TMX	500	35,00 €	17.500,00
153	ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΕΣ ΤΑΧΥΜΕΤΡΙΚΟΙ ΑΠΛΗΣ Ή ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΡΙΠΗΣ ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ 3/4" R=160H/R80V	TMX	100	60,00 €	6.000,00
154	ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΕΣ ΤΑΧΥΜΕΤΡΙΚΟΙ ΑΠΛΗΣ Ή ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΡΙΠΗΣ ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ 1" R=160H/R80V	TMX	100	80,00 €	8.000,00
155	Υδρομετρητής υπερήχων, με ενσωματωμένη διάταξη ασύρματης επικοινωνίας, προετοιμασμένος για ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής, με φίλτρο εισόδου, 1" DN25, L260, Q3 10, R500, PN16, T50, IP68, με σετ ρακόρ σύνδεσης και πλαστική ή ορειχάλκινη ασφάλεια	TMX	100	260,00 €	26.000,00
156	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 60-70 X300	TMX	6	52,20 €	313,20

157	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 87-93 Χ300	ΤΜΧ	4	57,60 €	230,40
158	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 105-115 Χ300	ΤΜΧ	7	65,00 €	455,00
159	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 105-125 Χ400	ΤΜΧ	2	73,00 €	146,00
160	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 135-145 Χ300	ΤΜΧ	6	86,00 €	516,00
161	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 155-165 Χ300	ΤΜΧ	7	90,00 €	630,00
162	ΜΠΟΥΛΩΝΙΑ Μ10Χ160 ΟΛΟΠΑΣΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ	ΤΜΧ	90	1,22 €	109,80
163	ΜΠΟΥΛΩΝΙΑ Μ14Χ100 ΟΛΟΠΑΣΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ	ΤΜΧ	50	1,60 €	80,00
164	ΜΠΟΥΛΩΝΙΑ Μ16Χ70 ΟΛΟΠΑΣΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ	ΤΜΧ	150	2,40 €	360,00
165	ΒΡΥΣΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 1/2 ΙΝΤΣΑΣ (ΕΝ2000)	ΤΜΧ	50	6,42 €	321,00
166	ΤΑΙΝΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ 0,7Χ200	ΤΜΧ	40	5,00 €	200,00
167	ΚΑΝΑΒΙ/ΛΙΝΑΡΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ 300gr.	ΤΜΧ	25	1,70 €	42,50
168	Φρεάτια Προκάτ (Μπετού) ύψος 30cm(εξωτ.50Χ50)(εσωτ.40Χ40)	ΤΜΧ	10	70,00 €	700,00
169	Πλαστικά Ρακόρ Φ50 αρσενικά	ΤΜΧ	5	16,28 €	81,40
170	Πλαστικά Ρακόρ Φ50 σύνδεσης	ΤΜΧ	15	26,50 €	397,50
171	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΖΙΜΠΩ Φ75 ΧΟΝΔΡΑ	ΤΜΧ	30	0,40 €	12,00
172	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΖΙΜΠΩ Φ90 ΧΟΝΔΡΑ	ΤΜΧ	50	0,50 €	25,00
173	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΖΙΜΠΩ Φ110 ΧΟΝΔΡΑ	ΤΜΧ	50	0,60 €	30,00
174	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΖΙΜΠΩ Φ140 ΧΟΝΔΡΑ	ΤΜΧ	30	0,70 €	21,00
175	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΖΙΜΠΩ Φ160 ΧΟΝΔΡΑ	ΤΜΧ	30	0,80 €	24,00
176	Κρουνός πεζοδρομίου DN80 PN16 atm με δύο εξόδους διαστάσεων 2 1/2", με 2 ταχυσυνδέσμους τύπου storz Φ65 και 2 τάπες. Συμπεριλαμβάνονται Τάπα αλουμινίου 2 1/2, Ρακόρ αλουμινίου βόλτας 2 1/2	ΤΜΧ	5	299,00 €	1.495,00
<b>ΥΛΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ</b>					
177	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ HDPE Φ125	ΜΕΤΡΑ	30	6,38 €	191,40

178	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΗΔΡΕ Φ160	ΜΕΤΡΑ	120	7,28 €	873,60
179	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΗΔΡΕ Φ200	ΜΕΤΡΑ	120	10,42 €	1.250,40
180	ΚΑΠΑΚΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ (ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ) DN 400	ΤΜΧ	10	120,00 €	1.200,00
181	ΚΑΠΑΚΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ 500mm X 500mm (C250)	ΤΜΧ	25	72,00 €	1.800,00
182	ΚΑΠΑΚΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ 600mm X 600mm (C250)	ΤΜΧ	10	105,00 €	1.050,00
183	ΓΩΝΙΑ ΥΠΟΝΟΜΟΥ INJECTION, ΑΠΟ ΗΔΡΕ ΔΙΠΛΟΥ ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ Φ160, 90ο	ΤΜΧ	10	15,00 €	150,00
184	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΥΠΟΝΟΜΟΥ INJECTION, ΑΠΟ ΗΔΡΕ ΔΙΠΛΟΥ ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ Φ160, 45ο	ΤΜΧ	10	15,00 €	150,00
185	ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ Φ200 σε Φ160	ΤΜΧ	4	60,00 €	240,00
186	ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΠΟΝΟΜΩΝ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ Φ160 σε Φ160	ΤΜΧ	5	80,00 €	400,00
187	ΜΗΧΑΝΟΣΙΦΩΝΕΣ Φ125, ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ 50 cm, ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ 33 cm	ΤΜΧ	10	55,00 €	550,00
188	ΜΗΧΑΝΟΣΙΦΩΝΕΣ Φ160, ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ 60 cm, ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ 42 cm	ΤΜΧ	15	62,00 €	930,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>138.782,14</b>
	ΦΠΑ				33.307,71
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>172.089,85</b>

ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ: 138.782,14 €

Για την εκκίνηση της διαδικασίας ελήφθησαν οι παρακάτω ενέργειες:

1. Συντάχθηκε και θεωρήθηκε η τεχνική μελέτη, η οποία κατατέθηκε στο τμήμα προμηθειών για την εκκίνηση της διαγωνιστικής διαδικασίας .
2. Κατατέθηκε το με αριθμ. πρωτ. 3515/30-08-2023 Τεκμηριωμένο Πρωτογενές Αίτημα που έλαβε ΑΔΑΜ: 23REQ013324248.

3. Ελήφθη η Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης ΑΑΥ00269/30-08-2023 που έλαβε ΑΔΑ: ΨΚ1ΓΟΕΥΣ-ΖΓΞ.

Παρακαλούμε, για τη λήψη απόφασης Έγκρισης της μελέτης, των τευχών δημοπράτησης και των όρων της διακήρυξης για το ποσό των 138.782,14 € πλέον Φ.Π.Α.

Τα μέλη εξέφρασαν την άποψή τους επί του παραπάνω θέματος.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη να ψηφίσουν σχετικά.

**Υπέρ** ψήφισαν και τα έξι παρόντα μέλη

Το Διοικητικό Συμβούλιο λαμβάνοντας υπόψη όλα τα ανωτέρω, καθώς και τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 1069/80, όπως ισχύουν, ύστερα από διαλογική συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων

#### **Αποφασίζει ομόφωνα**

1. Εγκρίνει την με αριθμ. 2505/2023 μελέτη, τα τεύχη δημοπράτησης και τους όρους της διακήρυξης της προμήθειας υλικών ύδρευσης – αποχέτευσης – υδρομέτρων για το ποσό των 138.782,14 € πλέον Φ.Π.Α. 24%, με ανοικτή διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 264 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύουν, και με κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής ανά ομάδα.

**Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό 144/2023**

#### **Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**Μανίτσας Κωνσταντίνος**

#### **ΤΑ ΜΕΛΗ**

**Μανίτσας Δημήτριος  
Βουλτσίδης Παναγιώτης  
Κουτσουμανής Γεώργιος  
Καραβούζης Στυλιανός  
Ζαφάρογλου Γεώργιος**

**Ακριβές Απόσπασμα**

**Θάσος 01-09-2023**

**Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου**

**Μανίτσας Κωνσταντίνος**