



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ
Τμήμα Προϋπολογισμού,
Λογιστηρίου και Προμηθειών
 Κάρπαθος, 85700, Δωδεκάνησα
 Τηλ.: 2245360131
 Email: a.kaplanoglou@karpathos.gr
 Πληρ.: Αναστασία Καπλάνογλου

ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: 2354
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 27/02/2025
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 322

ΘΕΜΑ: Απευθείας ανάθεση για «Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων συντήρησης και επισκευής δικτύων ύδρευσης, άρδευσης, αποχέτευσης ΔΕ Ολύμπου»

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Έχοντας λάβει υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 209 παρ. 9 του Ν.3463/06 όπως τροποποιήθηκε από την περίπτ. 38 της παρ.1 του άρθρου 377 του Ν.4412/2016
2. Τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008
3. Τις διατάξεις του άρθρου 72 παρ.1ζ του Ν.3852/2010
4. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και ιδιαιτέρως των άρθρων 116, 118 και 120
5. Την ανάγκη του Δήμου για την **προμήθεια** που αναφέρεται στο θέμα
6. Την υπ' αριθμ.: **11/07-02-2025 (Πρωτ.: 1312)** Μελέτη του Τμήματος Ύδρευσης Αποχέτευσης.
7. Το υπ' αριθ. πρωτ.: **1313/07-02-2025** πρωτογενές αίτημα (**ΑΔΑΜ:25REQ016271704**)
8. Το υπ' αριθ. πρωτ.: **1317/07-02-2025** τεκμηριωμένο αίτημα
9. Τις εξασφαλισμένες πιστώσεις του προϋπολογισμού τρέχοντος έτους του Δήμου στο ΚΑ **25.6673.0002 με τίτλο: Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων συντήρησης και επισκευής δικτύων ύδρευσης, άρδευσης, αποχέτευσης ΔΕ Ολύμπου, (ΑΑΥΣ 160/13-02-2025 με ΑΔΑ: Ρ83ΓΩΕ0-ΡΥΥ και ΑΔΑΜ: 25REQ016320812)** Οι οποίες είναι εγγεγραμμένες στο βιβλίο μητρώου δεσμεύσεων με αριθμό καταχώρησης **1**.
10. Την υπ' αριθ.: **266 (πρωτ.: 1593) 17-02-2025 απόφαση** για έγκριση τεχνικών προδιαγραφών (**ΑΔΑ: 6ΧΗΠΩΕ0-00Α**)
11. Την υπ' αριθ. Πρωτ.: **1595/17-02-2025** Πρόσκληση υποβολής προσφοράς του Δήμου μας (**ΑΔΑΜ:25PROC016321891**)
12. Την προσφορά που υποβλήθηκε με αριθμ.πρωτ.: **1828/24-02-2025** και επισυναπτόμενα όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

1. Την απευθείας ανάθεση στον **ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΙ ΜΗΝΑΣ ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ Ο.Ε., [Με στοιχεία επικοινωνίας Διεύθυνση: Επαρχιακή Οδός Καρπάθου Μενετών, Κάρπαθος Τ.Κ.: 85700, τηλέφωνο: 2245081373, και email: agros81373@gmail.com] ΑΦΜ: 099688233 Δ.Ο.Υ: ΡΟΔΟΥ (7542),** καθώς η προσφορά του είναι εντός των οικονομικών ορίων του προϋπολογισμού.
2. Η ανάθεση αφορά την **Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων συντήρησης και επισκευής δικτύων ύδρευσης, άρδευσης, αποχέτευσης ΔΕ Ολύμπου** και αναλύεται ως εξής:

A/A	ΕΙΔΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ
	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ				
	ΡΑΚΟΡ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PN16				
1	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ32 - 1" αρσενικά	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	0,70€	7,00 €
2	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ40 - 1" αρσενικά	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	1,41€	4,23 €
3	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ40 - 1 1/4" αρσενικά	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	1,41€	4,23 €
4	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ40 - 1 1/2" αρσενικά	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	1,41€	4,23 €
5	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ50 - 1 1/2" αρσενικά	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	1,76€	26,40 €
6	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ50 - 2" αρσενικά	ΤΕΜΑΧΙΑ	7,00	1,76€	12,32 €
7	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ63 - 2" αρσενικά	ΤΕΜΑΧΙΑ	30,00	2,93€	87,90 €
8	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ63 - 2 1/2" αρσενικά	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	3,30€	9,90 €
9	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ75 - 2 1/2" αρσενικά	ΤΕΜΑΧΙΑ	12,00	5,00€	60,00 €
10	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ90 - 3" αρσενικά	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	10,45€	156,75 €
11	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ32 - 1" θηλυκά	ΤΕΜΑΧΙΑ	8,00	1,12€	8,96 €
12	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ40 - 1" θηλυκά	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	1,62€	4,86 €
13	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ40 - 1 1/4" θηλυκά	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	1,62€	4,86 €
14	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ40 - 1 1/2" θηλυκά	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	1,62€	24,30 €
15	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ50 - 1 1/2" θηλυκά	ΤΕΜΑΧΙΑ	6,00	2,11€	12,66 €
16	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ50 - 2" θηλυκά	ΤΕΜΑΧΙΑ	6,00	2,11€	12,66 €
17	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ63 - 2" θηλυκά	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	3,52€	35,20 €
18	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ63 - 2 1/2" θηλυκά	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	4,50€	13,50 €
19	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ75 - 2 1/2" θηλυκά	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	6,00€	6,00 €
20	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ90 - 3" θηλυκά	ΤΕΜΑΧΙΑ	6,00	11,25€	67,50 €
	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ PN16				
21	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ πλαστικός PN 16, Φ32 - Φ32	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	1,20€	18,00 €
22	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ πλαστικός PN 16, Φ40 - Φ40	ΤΕΜΑΧΙΑ	30,00	2,26€	67,80 €
23	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ πλαστικός PN 16, Φ50 - Φ50	ΤΕΜΑΧΙΑ	30,00	3,00€	90,00 €
24	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ πλαστικός PN 16, Φ63 - Φ63	ΤΕΜΑΧΙΑ	30,00	4,95€	148,50 €
25	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ πλαστικός PN 16, Φ75 - Φ75	ΤΕΜΑΧΙΑ	12,00	7,76€	93,12 €
26	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ πλαστικός PN 16, Φ90 - Φ90	ΤΕΜΑΧΙΑ	30,00	16,00€	480,00 €
27	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ πλαστικός PN 16, Φ110 - Φ110	ΤΕΜΑΧΙΑ	12,00	23,25€	279,00 €
	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ				
	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ (ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ) ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ				
28	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ18 x 1/2" (x 2,5) αρσενικό	ΤΕΜΑΧΙΑ	60,00	1,50€	90,00 €

29	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ22 x 3/4" (x 3,0) αρσενικό	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	2,20€	33,00 €
30	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ28 x 1" (x 3,0) αρσενικό	ΤΕΜΑΧΙΑ	12,00	4,34€	52,08 €
31	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ32 x 1" (x 3,0) αρσενικό	ΤΕΜΑΧΙΑ	30,00	5,20€	156,00 €
32	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ40 x 1 1/4" αρσενικό	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	10,00€	10,00 €
33	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ40 x 1 1/2" αρσενικό	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	14,65€	219,75 €
34	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ50 x 1 1/2" αρσενικό	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	17,50€	262,50 €
35	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ63 x 2" αρσενικό	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	27,94€	419,10 €
36	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ18 x 1/2" (x 2,5) θηλυκό	ΤΕΜΑΧΙΑ	30,00	2,50€	75,00 €
37	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ22 x 3/4" (x 3,0) θηλυκό	ΤΕΜΑΧΙΑ	20,00	3,60€	72,00 €
38	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ28 x 1" (x 3,0) θηλυκό	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	4,33€	8,66 €
39	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ32 x 1" (x 3,0) θηλυκό	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	4,60€	69,00 €
40	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ40 x 1 1/4" θηλυκό	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	10,00€	10,00 €
41	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ40 x 1 1/2" θηλυκό	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	10,00€	100,00 €
42	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ50 x 1 1/2" θηλυκό	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	17,40€	261,00 €
43	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ63 x 2" θηλυκό	ΤΕΜΑΧΙΑ	7,00	32,00€	224,00 €
ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ (ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ) ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
44	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινος Φ18 - Φ18 (x 2,5)	ΤΕΜΑΧΙΑ	30,00	1,89€	56,70 €
45	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινος Φ22 - Φ22 (x 3,0)	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	2,80€	42,00 €
46	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινος Φ28 - Φ28 (x 3,0)	ΤΕΜΑΧΙΑ	6,00	5,00€	30,00 €
47	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινος Φ32 - Φ32 (x 3,0)	ΤΕΜΑΧΙΑ	60,00	6,00€	360,00 €
48	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινος Φ40 - Φ40	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	10,00€	150,00 €
49	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινος Φ50 - Φ50	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	18,00€	270,00 €
50	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινος Φ63 - Φ63	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	28,00€	420,00 €
ΤΡΕΛΑ ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
51	ΤΡΕΛΑ ΡΑΚΟΡ 2" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΙΣΙΑ ΘΗΛΥΚΑ ΑΡΣΕΝΙΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	38,00€	38,00 €
ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ (ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ) ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
52	ΜΑΣΤΟΣ ορειχάλκινος 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	30,00	0,80€	24,00 €
53	ΜΑΣΤΟΣ ορειχάλκινος 3/4"	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	1,30€	19,50 €
54	ΜΑΣΤΟΣ ορειχάλκινος 1"	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	1,95€	29,25 €
55	ΜΑΣΤΟΣ ορειχάλκινος 1 1/4"	ΤΕΜΑΧΙΑ	7,00	5,65€	39,55 €
56	ΜΑΣΤΟΣ ορειχάλκινος 1 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	12,00	7,25€	87,00 €
57	ΜΑΣΤΟΣ ορειχάλκινος 2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	18,25€	273,75 €
58	ΜΑΣΤΟΣ ορειχάλκινος 2 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	7,00	41,25€	288,75 €
59	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	1,67€	16,70 €

	ορειχάλκινος 3/4" x 1/2"				
60	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ορειχάλκινος 1" x 3/4"	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	2,90€	29,00 €
61	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ορειχάλκινος 1" x 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	30,00	1,84€	55,20 €
62	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ορειχάλκινος 2" x 1 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	6,00	18,32€	109,92 €
ΜΟΥΦΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ (ΘΗΛΥΚΕΣ) ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
63	ΜΟΥΦΑ ορειχάλκινη 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	1,30€	19,50 €
64	ΜΟΥΦΑ ορειχάλκινη 3/4"	ΤΕΜΑΧΙΑ	12,00	1,80€	21,60 €
65	ΜΟΥΦΑ ορειχάλκινη 1"	ΤΕΜΑΧΙΑ	12,00	3,00€	36,00 €
66	ΜΟΥΦΑ ορειχάλκινη 1 1/4"	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	5,65€	56,50 €
67	ΜΟΥΦΑ ορειχάλκινη 1 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	13,59€	135,90 €
68	ΜΟΥΦΑ ορειχάλκινη 2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	12,00	26,15€	313,80 €
69	ΜΟΥΦΑ ορειχάλκινη 2 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	12,00	68,25€	819,00 €
70	ΜΟΥΦΑ συστολική ορειχάλκινη (συστολή αγγλίας) 3/4" x 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	7,00	2,74€	19,18 €
71	ΜΟΥΦΑ συστολική ορειχάλκινη (συστολή αγγλίας) 1" x 3/4"	ΤΕΜΑΧΙΑ	7,00	3,28€	22,96 €
72	ΜΟΥΦΑ συστολική ορειχάλκινη (συστολή αγγλίας) 1" x 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	5,23€	52,30 €
73	ΜΟΥΦΑ συστολική ορειχάλκινη (συστολή αγγλίας) 1 1/4" x 1"	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	9,66€	28,98 €
ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
74	ΣΥΣΤΟΛΗ ορειχάλκινη ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1/2" A - 1/4" Θ (για προσαρμογή μανομέτρου)	ΤΕΜΑΧΙΑ	12,00	1,60 €	19,20 €
75	ΣΥΣΤΟΛΗ ορειχάλκινη ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3/4" A - 1/2" Θ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	0,80 €	8,00 €
76	ΣΥΣΤΟΛΗ ορειχάλκινη ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" A - 1/2" Θ	ΤΕΜΑΧΙΑ	12,00	1,64 €	19,68 €
77	ΣΥΣΤΟΛΗ ορειχάλκινη ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" A - 3/4" Θ	ΤΕΜΑΧΙΑ	12,00	1,21 €	14,52 €
78	ΣΥΣΤΟΛΗ ορειχάλκινη ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/4" A - 3/4" Θ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	5,10 €	15,30 €
79	ΣΥΣΤΟΛΗ ορειχάλκινη ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2" A - 3/4" Θ	ΤΕΜΑΧΙΑ	7,00	9,87 €	69,09 €
ΓΩΝΙΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ 90° ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
80	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 1/2" αρσενική - αρσενική	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	2,50 €	37,50 €
81	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 3/4" αρσενική - αρσενική	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	3,30 €	33,00 €
82	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 1" αρσενική - αρσενική	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	5,00 €	50,00 €
83	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 1/2" αρσενική - θηλυκή	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	2,50 €	37,50 €
84	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 3/4" αρσενική - θηλυκή	ΤΕΜΑΧΙΑ	12,00	3,30 €	39,60 €
85	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 1" αρσενική - θηλυκή	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	5,00 €	75,00 €
86	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 1 1/4" αρσενική - θηλυκή	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	18,84 €	56,52 €
87	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 1 1/2" αρσενική - θηλυκή	ΤΕΜΑΧΙΑ	7,00	24,89 €	174,23 €
88	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 2" αρσενική - θηλυκή	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	39,69 €	396,90 €
89	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 2 1/2" αρσενική - θηλυκή	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	120,54 €	241,08 €
90	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 1/2" θηλυκή - θηλυκή	ΤΕΜΑΧΙΑ	30,00	2,30 €	69,00 €

91	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 3/4" θηλυκή - θηλυκή	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	3,30 €	49,50 €
92	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 1" θηλυκή - θηλυκή	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	5,00 €	75,00 €
93	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 1 1/2" θηλυκή - θηλυκή	ΤΕΜΑΧΙΑ	7,00	18,38 €	128,66 €
94	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 2" θηλυκή - θηλυκή	ΤΕΜΑΧΙΑ	12,00	31,40 €	376,80 €
95	ΓΩΝΙΑ 90° ΣΥΣΤΟΛΙΚΗ ορειχάλκινη 3/4" θηλυκή - 1/2" θηλυκή	ΤΕΜΑΧΙΑ	12,00	9,07 €	108,84 €
ΤΑΦ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
96	ΤΑΦ ορειχάλκινο 1/2" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό	ΤΕΜΑΧΙΑ	30,00	3,00 €	90,00 €
97	ΤΑΦ ορειχάλκινο 3/4" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό	ΤΕΜΑΧΙΑ	20,00	2,80 €	56,00 €
98	ΤΑΦ ορειχάλκινο 1" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό	ΤΕΜΑΧΙΑ	30,00	7,69 €	230,70 €
99	ΤΑΦ ορειχάλκινο 1 1/4" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	18,82 €	188,20 €
100	ΤΑΦ ορειχάλκινο 2" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό	ΤΕΜΑΧΙΑ	7,00	39,17 €	274,19 €
101	ΤΑΦ ορειχάλκινο 2 1/2" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	114,77 €	229,54 €
ΤΑΠΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
102	ΤΑΠΑ ορειχάλκινη 1/2" αρσενική	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	0,70 €	10,50 €
103	ΤΑΠΑ ορειχάλκινη 3/4" αρσενική	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	1,00 €	15,00 €
104	ΤΑΠΑ ορειχάλκινη 1" αρσενική	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	2,52 €	37,80 €
105	ΤΑΠΑ ορειχάλκινη 2" αρσενική	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	13,63 €	40,89 €
106	ΤΑΠΑ ορειχάλκινη 2" θηλυκή	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	16,76 €	50,28 €
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ					
ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ) ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
107	ΜΑΣΤΟΣ γαλβανιζέ 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	18,00	0,65€	11,70 €
108	ΜΑΣΤΟΣ γαλβανιζέ 3/4"	ΤΕΜΑΧΙΑ	18,00	0,85€	15,30 €
109	ΜΑΣΤΟΣ γαλβανιζέ 1"	ΤΕΜΑΧΙΑ	30,00	1,40€	42,00 €
110	ΜΑΣΤΟΣ γαλβανιζέ 1 1/4"	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	3,26€	48,90 €
111	ΜΑΣΤΟΣ γαλβανιζέ 1 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	3,76€	56,40 €
112	ΜΑΣΤΟΣ γαλβανιζέ 2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	5,20€	78,00 €
113	ΜΑΣΤΟΣ γαλβανιζέ 2 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	12,00	9,00€	108,00 €
114	ΜΑΣΤΟΣ γαλβανιζέ 3"	ΤΕΜΑΧΙΑ	12,00	11,00€	132,00 €
115	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ γαλβανιζέ 1" x 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	12,00	4,59€	55,08 €
116	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ γαλβανιζέ 1 1/4" x 1"	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	6,63€	19,89 €
117	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ γαλβανιζέ 2" x 1 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	6,00	10,83€	64,98 €
ΜΟΥΦΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΘΗΛΥΚΕΣ) ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
118	ΜΟΥΦΑ γαλβανιζέ 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	30,00	0,90€	27,00 €
119	ΜΟΥΦΑ γαλβανιζέ 3/4"	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	1,05€	15,75 €
120	ΜΟΥΦΑ γαλβανιζέ 1"	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	1,40€	21,00 €
121	ΜΟΥΦΑ γαλβανιζέ 1 1/4"	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	3,26€	32,60 €
122	ΜΟΥΦΑ γαλβανιζέ 1 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	4,69€	46,90 €

123	ΜΟΥΦΑ γαλβανιζέ 2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	6,97€	104,55 €
124	ΜΟΥΦΑ γαλβανιζέ 2 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	20,83€	208,30 €
125	ΜΟΥΦΑ γαλβανιζέ 3"	ΤΕΜΑΧΙΑ	7,00	25,04€	175,28 €
126	ΜΟΥΦΑ συστολική γαλβανιζέ (συστολή αγγλίας) 3/4" x 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	12,00	1,99€	23,88 €
127	ΜΟΥΦΑ συστολική γαλβανιζέ (συστολή αγγλίας) 1" x 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	2,51€	37,65 €
128	ΜΟΥΦΑ συστολική γαλβανιζέ (συστολή αγγλίας) 1" x 3/4"	ΤΕΜΑΧΙΑ	12,00	2,51€	30,12 €
129	ΜΟΥΦΑ συστολική γαλβανιζέ (συστολή αγγλίας) 1 1/4" x 1"	ΤΕΜΑΧΙΑ	7,00	4,75€	33,25 €
130	ΜΟΥΦΑ συστολική γαλβανιζέ (συστολή αγγλίας) 1 1/2" x 1 1/4"	ΤΕΜΑΧΙΑ	7,00	7,17€	50,19 €
131	ΜΟΥΦΑ συστολική γαλβανιζέ (συστολή αγγλίας) 1 1/2" x 1"	ΤΕΜΑΧΙΑ	7,00	4,78€	33,46 €
132	ΜΟΥΦΑ συστολική γαλβανιζέ (συστολή αγγλίας) 2" x 1 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	7,00	7,50€	52,50 €
133	ΜΟΥΦΑ συστολική γαλβανιζέ (συστολή αγγλίας) 2" x 1 1/4"	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	10,38€	31,14 €
134	ΜΟΥΦΑ συστολική γαλβανιζέ (συστολή αγγλίας) 2 1/2" x 2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	22,00€	220,00 €
135	ΜΟΥΦΑ συστολική γαλβανιζέ (συστολή αγγλίας) 3" x 2 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	30,00€	300,00 €
ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
136	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3/4" A - 1/2" Θ	ΤΕΜΑΧΙΑ	12,00	1,00 €	12,00 €
137	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" A - 1/2" Θ	ΤΕΜΑΧΙΑ	12,00	1,10 €	13,20 €
138	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" A - 3/4" Θ	ΤΕΜΑΧΙΑ	12,00	1,10 €	13,20 €
139	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/4" A - 3/4" Θ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	1,80 €	5,40 €
140	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/4" A - 1" Θ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	1,80 €	18,00 €
141	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2" A - 3/4" Θ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	2,89 €	5,78 €
142	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2" A - 1" Θ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	2,89 €	5,78 €
143	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2" A - 1 1/4" Θ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	2,89 €	5,78 €
144	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" A - 1" Θ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	5,00 €	15,00 €
145	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" A - 1 1/4" Θ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	5,00 €	15,00 €
146	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" A - 1 1/2" Θ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	5,00 €	50,00 €
147	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2 1/2" A - 1 1/4" Θ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	12,00 €	36,00 €
148	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2 1/2" A - 1 1/2" Θ	ΤΕΜΑΧΙΑ	6,00	12,00 €	72,00 €
149	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2 1/2" A - 2" Θ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	15,00 €	150,00 €
150	ΣΥΣΤΟΛΕΣ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3" A - 2" Θ	ΤΕΜΑΧΙΑ	7,00	14,00 €	98,00 €
ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 90° ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
151	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 1/2" αρσενική - θηλυκή	ΤΕΜΑΧΙΑ	30,00	0,75 €	22,50 €
152	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 3/4" αρσενική - θηλυκή	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	1,15 €	17,25 €
153	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 1" αρσενική - θηλυκή	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	2,00 €	30,00 €
154	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 1 1/4"	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	5,25 €	78,75 €

	αρσενική - θηλυκή				
155	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 1 1/2" αρσενική - θηλυκή	TEMAXIA	15,00	7,87 €	118,05 €
156	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 2" αρσενική - θηλυκή	TEMAXIA	15,00	7,00 €	105,00 €
157	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 2 1/2" αρσενική - θηλυκή	TEMAXIA	10,00	18,60 €	186,00 €
158	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 3" αρσενική - θηλυκή	TEMAXIA	3,00	27,00 €	81,00 €
159	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 1/2" θηλυκή - θηλυκή	TEMAXIA	30,00	0,65 €	19,50 €
160	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 3/4" θηλυκή - θηλυκή	TEMAXIA	30,00	1,10 €	33,00 €
161	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 1" θηλυκή - θηλυκή	TEMAXIA	30,00	1,50 €	45,00 €
162	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 1 1/4" θηλυκή - θηλυκή	TEMAXIA	12,00	4,47 €	53,64 €
163	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 1 1/2" θηλυκή - θηλυκή	TEMAXIA	12,00	7,23 €	86,76 €
164	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 2" θηλυκή - θηλυκή	TEMAXIA	12,00	5,80 €	69,60 €
165	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 2 1/2" θηλυκή - θηλυκή	TEMAXIA	7,00	18,00 €	126,00 €
166	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 3" θηλυκή - θηλυκή	TEMAXIA	3,00	25,00 €	75,00 €
167	ΓΩΝΙΑ 90° ΣΥΣΤΟΛΙΚΗ γαλβανιζέ 3/4" θηλυκή - 1/2" θηλυκή	TEMAXIA	6,00	8,19 €	49,14 €
168	ΓΩΝΙΑ 90° ΣΥΣΤΟΛΙΚΗ γαλβανιζέ 1" θηλυκή - 1/2" θηλυκή	TEMAXIA	6,00	10,08 €	60,48 €
169	ΓΩΝΙΑ 90° ΣΥΣΤΟΛΙΚΗ γαλβανιζέ 1" θηλυκή - 3/4" θηλυκή	TEMAXIA	6,00	12,39 €	74,34 €
ΤΑΦ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
170	ΤΑΦ γαλβανιζέ 1/2" θηλυκό- θηλυκό-θηλυκό	TEMAXIA	30,00	0,90 €	27,00 €
171	ΤΑΦ γαλβανιζέ 3/4" θηλυκό- θηλυκό-θηλυκό	TEMAXIA	10,00	1,60 €	16,00 €
172	ΤΑΦ γαλβανιζέ 1" θηλυκό- θηλυκό-θηλυκό	TEMAXIA	12,00	2,20 €	26,40 €
173	ΤΑΦ γαλβανιζέ 1 1/4" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό	TEMAXIA	7,00	4,30 €	30,10 €
174	ΤΑΦ γαλβανιζέ 1 1/2" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό	TEMAXIA	10,00	6,50 €	65,00 €
175	ΤΑΦ γαλβανιζέ 2" θηλυκό- θηλυκό-θηλυκό	TEMAXIA	7,00	9,00 €	63,00 €
176	ΤΑΦ γαλβανιζέ 2 1/2" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό	TEMAXIA	3,00	18,00 €	54,00 €
177	ΤΑΦ γαλβανιζέ 3" θηλυκό- θηλυκό-θηλυκό	TEMAXIA	2,00	25,00 €	50,00 €
178	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ γαλβανιζέ 3/4" x 1/2 x 3/4" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό	TEMAXIA	6,00	3,81 €	22,86 €
179	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ γαλβανιζέ 1" x 3/4" x 1" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό	TEMAXIA	6,00	5,46 €	32,76 €
180	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ γαλβανιζέ 1" x 1/2" x 1" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό	TEMAXIA	6,00	5,46 €	32,76 €
ΤΑΠΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
181	ΤΑΠΑ γαλβανιζέ 1/2" αρσενική	TEMAXIA	12,00	0,60 €	7,20 €
182	ΤΑΠΑ γαλβανιζέ 3/4" αρσενική	TEMAXIA	7,00	0,80 €	5,60 €
183	ΤΑΠΑ γαλβανιζέ 1" αρσενική	TEMAXIA	12,00	0,90 €	10,80 €
184	ΤΑΠΑ γαλβανιζέ 2" αρσενική	TEMAXIA	3,00	4,97 €	14,91 €
185	ΤΑΠΑ γαλβανιζέ 2 1/2" αρσενική	TEMAXIA	2,00	11,68 €	23,36 €
186	ΤΑΠΑ γαλβανιζέ 3" αρσενική	TEMAXIA	2,00	15,05 €	30,10 €

187	ΤΑΠΑ γαλβανιζέ 2" θηλυκή	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	6,52 €	19,56 €
188	ΤΑΠΑ γαλβανιζέ 2 1/2" θηλυκή	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	12,79 €	25,58 €
189	ΤΑΠΑ γαλβανιζέ 3" θηλυκή	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	13,96 €	27,92 €
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ (INOX)					
ΒΙΔΕΣ, ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ, ΡΟΔΕΛΕΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ (INOX)					
190	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ανοξείδωτες Α2 DIN933 Μ8 (Ø8mm x 20mm)	ΑΚΕΤΟ ΤΩΝ 100	1,00	15,00 €	15,00 €
191	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ανοξείδωτες Α2 DIN933 Μ10 (Ø10mm x 60mm)	ΑΚΕΤΟ ΤΩΝ 50	1,00	22,00 €	22,00 €
192	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ανοξείδωτες Α2 DIN933 Μ10 (Ø10mm x 110mm)	ΑΚΕΤΟ ΤΩΝ 50	1,00	30,00 €	30,00 €
193	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ ανοξείδωτα Α2 DIN934 Μ8 (Ø8mm)	ΑΚΕΤΟ ΤΩΝ 100	1,00	11,00 €	11,00 €
194	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ ανοξείδωτα Α2 DIN934 Μ10 (Ø10mm)	ΑΚΕΤΟ ΤΩΝ 100	1,00	13,00 €	13,00 €
195	ΡΟΔΕΛΑ ανοξείδωτη Μ8 x 2,5mm	ΑΚΕΤΟ ΤΩΝ 100	1,00	14,00 €	14,00 €
196	ΡΟΔΕΛΑ ανοξείδωτη Μ10 x 2,5mm	ΑΚΕΤΟ ΤΩΝ 100	1,00	15,00 €	15,00 €
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΙΔΕΡΕΝΙΑ					
ΠΑΡΟΧΕΣ ΣΙΔΕΡΕΝΙΕΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
197	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ50 σε 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	12,00 €	120,00 €
198	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ63 σε 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	13,00 €	130,00 €
199	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ63 σε 3/4"	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	13,00 €	130,00 €
200	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ63 σε 2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	16,00 €	16,00 €
201	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ75 σε 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	5,00	15,00 €	75,00 €
202	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ75 σε 1"	ΤΕΜΑΧΙΑ	5,00	15,00 €	75,00 €
203	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ90 σε 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	5,00	17,00 €	85,00 €
204	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ90 σε 1"	ΤΕΜΑΧΙΑ	5,00	17,00 €	85,00 €
205	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ90 σε 2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	20,00 €	40,00 €
206	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ110 σε 1"	ΤΕΜΑΧΙΑ	5,00	22,00 €	110,00 €
207	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ110 σε 2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	22,00 €	66,00 €
208	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ140 σε 1"	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	28,00 €	84,00 €
209	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ140 σε 2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	35,00 €	35,00 €
ΥΛΙΚΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΠΑΡΟΧΩΝ					
210	ΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	60,00	0,10 €	6,00 €
211	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΩΝ 1/2"	ΚΕΤΟ ΤΩΝ 1000	1,00	20,00 €	20,00 €
212	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΩΝ 3/4"	ΚΕΤΟ ΤΩΝ 1000	1,00	24,00 €	24,00 €
213	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΩΝ 1"	ΚΕΤΟ ΤΩΝ 1000	1,00	27,00 €	27,00 €
214	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΩΝ 2"	ΑΚΕΤΟ ΤΩΝ 250	1,00	15,00 €	15,00 €
ΖΙΜΠΩ ΚΑΙ ΦΛΑΤΖΟΖΙΜΠΩ (ΦΛΑΤΖΟΚΕΦΑΛΕΣ)					
ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΣΥΣΦΙΞΗΣ (ΖΙΜΠΩ) ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
215	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ63 (πλήρες με βίδες και ελαστικό Δακτύλιο)	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	15,00 €	150,00 €
216	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ75 (πλήρες με βίδες και ελαστικό Δακτύλιο)	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	16,00 €	48,00 €
217	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ90 (πλήρες με βίδες και ελαστικό Δακτύλιο)	ΤΕΜΑΧΙΑ	6,00	20,00 €	120,00 €

218	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ110 (πλήρες με βίδες και ελαστικό Δακτύλιο)	ΤΕΜΑΧΙΑ	6,00	25,00 €	150,00 €
219	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ140 (πλήρες με βίδες και ελαστικό Δακτύλιο)	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	30,00 €	90,00 €
	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ (ΚΕΦΑΛΕΣ) ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ PE/PVC				0,00 €
220	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ PE/PVC, DN 65/75	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	49,00 €	49,00 €
221	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ PE/PVC, DN 80/90	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	53,00 €	53,00 €
222	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ PE/PVC, DN 100/110	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	62,00 €	124,00 €
	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΖΙΜΠΩ				
223	ΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΖΙΜΠΩ	ΤΕΜΑΧΙΑ	60,00	0,10 €	6,00 €
224	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΤΖΕΣ ΓΙΑ ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ Φ63	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	4,00 €	4,00 €
225	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΤΖΕΣ ΓΙΑ ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ Φ75	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	5,50 €	5,50 €
226	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΤΖΕΣ ΓΙΑ ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ Φ90	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	6,50 €	6,50 €
227	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΤΖΕΣ ΓΙΑ ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ Φ110	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	8,00 €	8,00 €
	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ & ΒΡΥΣΕΣ				
	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΜΕ ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΛΑΒΗ				
228	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 1/2" με ατσάλινη λαβή αρσενικός - θηλυκός	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	3,80 €	57,00 €
229	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 3/4" με ατσάλινη λαβή αρσενικός - θηλυκός	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	6,15 €	18,45 €
230	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 1" με ατσάλινη λαβή αρσενικός - θηλυκός	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	10,00 €	100,00 €
231	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 1/2" με ατσάλινη λαβή θηλυκός - θηλυκός	ΤΕΜΑΧΙΑ	25,00	3,00 €	75,00 €
232	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 3/4" με ατσάλινη λαβή θηλυκός - θηλυκός	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	4,30 €	12,90 €
233	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 1" με ατσάλινη λαβή θηλυκός - θηλυκός	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	6,80 €	102,00 €
234	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 1 1/4" με ατσάλινη λαβή θηλυκός - θηλυκός	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	11,30 €	33,90 €
235	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 1 1/2" με ατσάλινη λαβή θηλυκός - θηλυκός	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	15,00 €	45,00 €
236	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 2" με ατσάλινη λαβή θηλυκός - θηλυκός	ΤΕΜΑΧΙΑ	7,00	23,00 €	161,00 €
237	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 2 1/2" με ατσάλινη λαβή θηλυκός - θηλυκός	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	56,55 €	113,10 €
238	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 3" με ατσάλινη λαβή θηλυκός - θηλυκός	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	70,00 €	70,00 €
	ΒΡΥΣΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ (ΚΑΝΟΥΛΕΣ) ΜΕ ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΛΑΒΗ				
239	ΒΡΥΣΗ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 1/2" με ατσάλινη λαβή	ΤΕΜΑΧΙΑ	15,00	4,50 €	67,50 €
	ΒΑΝΕΣ				
	ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΒΑΝΕΣ ΜΕ ΟΥΡΑ				
240	ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΒΑΝΑ ΜΕ ΟΥΡΑ Φ90	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	100,00 €	200,00 €
241	ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΒΑΝΑ ΜΕ ΟΥΡΑ Φ110	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	110,00 €	220,00 €
	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ CEME ΝΕΡΟΥ				
242	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ CEME ΝΕΡΟΥ 2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	76,00 €	76,00 €

	ΔΙΑΦΟΡΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (NC)				
	ΦΛΟΤΕΡ				
	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ				
243	ΦΛΟΤΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΑΚΡΥ 1/2" ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	2,50 €	7,50 €
	ΦΛΟΤΕΡ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΜΕ ΦΟΥΣΚΑ				
244	ΦΛΟΤΕΡ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ 2" ΜΕ ΦΟΥΣΚΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	116,00 €	116,00 €
245	ΦΟΥΣΚΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΕ ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΦΛΟΤΕΡ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ Φ220	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	15,00 €	15,00 €
246	ΦΟΥΣΚΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΕ ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΦΛΟΤΕΡ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ Φ300	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	28,00 €	28,00 €
	ΜΕΙΩΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ, ΒΑΛΒΙΔΕΣ & ΚΛΑΠΕ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ				
	ΜΕΙΩΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ (ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ)				
247	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ (με μανόμετρο & ρακόρ) 25bar αρσενικός	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	56,00 €	56,00 €
248	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 2" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ (με μανόμετρο & ρακόρ) 25bar αρσενικός	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	180,00 €	180,00 €
	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΤΥΠΟΥ STARK (ΘΗΛΥΚΕΣ)				
249	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 2" θηλυκή	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	23,70 €	47,40 €
	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΑ ΚΛΑΠΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ (ΘΗΛΥΚΑ)				
250	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΟ ΚΛΑΠΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ οριζόντιο 2" θηλυκό	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	27,20 €	81,60 €
251	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΟ ΚΛΑΠΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ οριζόντιο 2 1/2" θηλυκό	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	42,00 €	84,00 €
252	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΟ ΚΛΑΠΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ οριζόντιο 3" θηλυκό	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	68,00 €	68,00 €
	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΑ ΚΛΑΠΕ ΦΛΑΤΖΩΤΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ				
253	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΟ ΚΛΑΠΕ ΦΛΑΤΖΩΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ DN65 (2 1/2")	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	105,00 €	105,00 €
254	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΟ ΚΛΑΠΕ ΦΛΑΤΖΩΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ DN80 (3")	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	160,00 €	160,00 €
255	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΟ ΚΛΑΠΕ ΦΛΑΤΖΩΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ DN100 (4")	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	252,00 €	252,00 €
	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΦΛΑΤΖΩΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ				
256	ΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΦΛΑΤΖΕΣ, ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	60,00	0,15 €	9,00 €
257	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΤΖΕΣ DN50	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	1,00 €	3,00 €
258	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΤΖΕΣ DN65	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	1,20 €	3,60 €
259	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΤΖΕΣ DN80	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	1,40 €	4,20 €
260	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΤΖΕΣ DN100	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	1,60 €	4,80 €
261	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΤΖΕΣ DN150	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	2,30 €	2,30 €
	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ				
262	ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ PN16 με βόλτα 2" ΑΡΣΕΝΙΚΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	35,00 €	70,00 €
	ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ				
263	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ Φ63 κάθετο 1/4" έως 16 bar	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	9,30 €	27,90 €
264	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ Φ100 κάθετο 1/2" έως 25 bar	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	9,30 €	27,90 €
	ΦΡΕΑΤΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				
	ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ				

265	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΟ 400 x 400 x 35 B125 UN EN 124 αντοχής 12,5 tn	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	31,80 €	31,80 €
266	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΟ 500 x 500 x 40 B125 UN EN 124 αντοχής 12,5 tn	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	55,00 €	55,00 €
267	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΟ 600 x 600 x 50 C250 UN EN 124 αντοχής 25 tn	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	85,00 €	85,00 €
268	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΟ 800 x 800 x 75 D400 UN EN 124 αντοχής 40 tn	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	100,00 €	200,00 €
269	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΟ Φ800 x 100 D400 UN EN 124 αντοχής 40 tn	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	140,00 €	280,00 €
ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΕΣ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ					
270	ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ 1/2" (απλής ριπής, ξηρού τύπου, με ρακόρ) 11cm	ΤΕΜΑΧΙΑ	52,00	20,00 €	1.040,00 €
271	ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ 3/4" (απλής ριπής, ξηρού τύπου, με ρακόρ) 13cm	ΤΕΜΑΧΙΑ	7,00	27,00 €	189,00 €
272	ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ 1" (πολλαπλής ριπής, ξηρού τύπου, με ρακόρ) 26cm	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	55,00 €	110,00 €
273	ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ 2" (πολλαπλής ριπής, ξηρού τύπου, φλατζωτός DN50) 20cm	ΤΕΜΑΧΙΑ	6,00	95,00 €	570,00 €
274	ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ 3" (πολλαπλής ριπής, ξηρού τύπου, φλατζωτός DN80) 22,5cm	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	133,00 €	133,00 €
275	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 1/2" (θηλυκό - αρσενικό) 1cm	ΤΕΜΑΧΙΑ	45,00	1,15 €	51,75 €
276	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 1/2" (θηλυκό - αρσενικό) 1,5cm	ΤΕΜΑΧΙΑ	12,00	1,40 €	16,80 €
277	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 1/2" (θηλυκό - αρσενικό) 2cm	ΤΕΜΑΧΙΑ	7,00	1,90 €	13,30 €
278	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 1/2" (θηλυκό - αρσενικό) 3cm	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	2,60 €	7,80 €
279	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 3/4" (θηλυκό - αρσενικό) 1cm	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	2,50 €	5,00 €
280	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 3/4" (θηλυκό - αρσενικό) 2cm	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	3,30 €	3,30 €
281	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	120,00	0,03 €	3,60 €
282	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ 3/4"	ΤΕΜΑΧΙΑ	12,00	0,04 €	0,48 €
283	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ 1"	ΤΕΜΑΧΙΑ	6,00	0,15 €	0,90 €
284	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ 2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	0,25 €	0,50 €
285	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΤΖΕΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ DN50	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	1,20 €	3,60 €
286	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΤΖΕΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ DN80	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	1,30 €	1,30 €
287	ΡΑΚΟΡ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ 1/2" αρσενικό	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	2,50 €	5,00 €
288	ΡΑΚΟΡ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ 3/4" αρσενικό	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	5,00 €	5,00 €
289	ΡΑΚΟΡ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ 1" αρσενικό	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	10,00 €	10,00 €
ΑΛΛΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ, ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ & ΥΛΙΚΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ					
290	ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ (Καννάβι)	ΑΚΟΥΛΑΚΙ 250g	7,00	1,50 €	10,50 €
291	ΤΑΙΝΙΑ ΤΕΦΛΟΝ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ 1/2" x 10m	ΤΕΜΑΧΙΑ	12,00	3,36 €	40,32 €
292	ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ 1 1/4" ΡΟΔΕΛΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	7,00	0,10 €	0,70 €
293	ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ 1 1/2" ΡΟΔΕΛΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	7,00	0,10 €	0,70 €
294	ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ 2 1/2" ΡΟΔΕΛΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	7,00	0,70 €	4,90 €
295	ΦΙΜΠΕΡ ΠΕΡΜΑΝΙΤΗ (ΡΟΔΕΛΑ) 3/4"	ΤΕΜΑΧΙΑ	30,00	0,19 €	5,70 €

296	ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΦΛΟΓΙΣΤΡΟΥ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΗΣΕΙΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	32,00 €	32,00 €
297	ΦΙΑΛΗ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ 400g	ΤΕΜΑΧΙΑ	5,00	7,00 €	35,00 €
298	ΚΟΛΛΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ PVC ΓΚΡΙ 250 mL (βαρέως τύπου)	ΤΕΜΑΧΙΑ		5,00 €	0,00 €
ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ					
299	ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ Φ50 10 ΑΤΜ	ΜΕΤΡΑ	300,00	1,50 €	450,00 €
300	ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ Φ40 10 ΑΤΜ	ΜΕΤΡΑ	120,00	0,90 €	108,00 €
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ					
ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
301	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 2" (πράσινη) με βιδωτά άκρα & μούφα (6m)	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	71,00 €	71,00 €
302	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 2 1/2" (πράσινη) με βιδωτά άκρα & μούφα (6m)	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	84,00 €	84,00 €
303	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 3" (πράσινη) με βιδωτά άκρα & μούφα (6m)	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	110,00 €	110,00 €
ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ					
304	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 2" ΜΕ ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΛΗΡΗ ΜΕ ΣΤΡΙΦΟΝΙ ΚΑΙ ΟΥΠΑ (ΣΠΕΙΡΩΜΑ Μ8-Μ10)	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	1,10 €	2,20 €
ΣΩΛΗΝΕΣ PE-100 PN16					
305	ΣΩΛΗΝΑ PE-100 PN16 ατμ. Φ18 (x 2,5)(σε κουλούρα 100m)	ΜΕΤΡΑ	300,00	0,48 €	144,00 €
306	ΣΩΛΗΝΑ PE-100 PN16 ατμ. Φ22 (σε κουλούρα 100m)	ΜΕΤΡΑ	150,00	0,78 €	117,00 €
307	ΣΩΛΗΝΑ PE-100 PN16 ατμ. Φ32 (σε κουλούρα 100m)	ΜΕΤΡΑ	500,00	1,15 €	575,00 €
308	ΣΩΛΗΝΑ PE-100 PN16 ατμ. Φ40 (σε κουλούρα 100m)	ΜΕΤΡΑ	150,00	1,40 €	210,00 €
309	ΣΩΛΗΝΑ PE-100 PN16 ατμ. Φ50 (σε κουλούρα 100m)	ΜΕΤΡΑ	200,00	1,60 €	320,00 €
310	ΣΩΛΗΝΑ PE-100 PN16 ατμ. Φ63 (σε κουλούρα 100m)	ΜΕΤΡΑ	300,00	2,00 €	600,00 €
311	ΣΩΛΗΝΑ PE-100 PN16 ατμ. Φ75 (σε κουλούρα 100m)	ΜΕΤΡΑ	90,00	3,00 €	270,00 €
312	ΣΩΛΗΝΑ PE-100 PN16 ατμ. Φ90 (σε κουλούρα 100m)	ΜΕΤΡΑ	150,00	7,00 €	1050,00 €
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ.					
313	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U Φ63, 16 ατμ. με λάστιχα (6m)	ΤΕΜΑΧΙΑ	7,00	5,00 €	35,00 €
314	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U Φ75, 16 ατμ. με λάστιχα (6m)	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	6,50 €	13,00 €
315	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U Φ90, 16 ατμ. με λάστιχα (6m)	ΤΕΜΑΧΙΑ	7,00	9,50 €	66,50 €
316	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U Φ110, 16 ατμ. με λάστιχα (6m)	ΤΕΜΑΧΙΑ	7,00	14,00 €	98,00 €
317	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U Φ 140, 16 ατμ. με λάστιχα (6m)	ΤΕΜΑΧΙΑ	5,00	21,00 €	105,00 €
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U					
ΜΑΝΣΟΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ.					
318	ΜΑΝΣΟΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ. Φ63 κολλητό	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	7,00 €	21,00 €
319	ΜΑΝΣΟΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ. Φ75 κολλητό	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	9,00 €	27,00 €
320	ΜΑΝΣΟΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ. Φ90 κολλητό	ΤΕΜΑΧΙΑ	6,00	12,00 €	72,00 €

3.

Το

321	ΜΑΝΣΟΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ. Φ110 κολλητό	ΤΕΜΑΧΙΑ	6,00	16,00 €	96,00 €
322	ΜΑΝΣΟΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ. Φ140 κολλητό	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	27,00 €	81,00 €
ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ.					
323	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ. Φ63	ΤΕΜΑΧΙΑ	7,00	0,80 €	5,60 €
324	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ. Φ75	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	0,80 €	2,40 €
325	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ. Φ90	ΤΕΜΑΧΙΑ	7,00	1,00 €	7,00 €
326	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ. Φ110	ΤΕΜΑΧΙΑ	7,00	1,40 €	9,80 €
327	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ. Φ125	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	1,50 €	1,50 €
328	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ. Φ140	ΤΕΜΑΧΙΑ	5,00	1,80 €	9,00 €
ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ - ΥΠΟΝΟΜΩΝ					
ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC ΕΛΟΤ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
329	ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC Φ100 EN 1329 ΕΛΟΤ 686 Β ΓΚΡΙ [6 ατμ.] (3m)	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	4,30 €	43,00 €
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
330	ΓΩΝΙΑ PVC ΕΛΟΤ Φ100 45°	ΤΕΜΑΧΙΑ	3,00	1,46 €	4,38 €
331	ΓΩΝΙΑ PVC ΕΛΟΤ Φ100 90°	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	1,46 €	2,92 €
332	ΤΑΦ PVC ΕΛΟΤ Φ100	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	1,70 €	3,40 €
333	ΗΜΙΤΑΦ PVC ΕΛΟΤ Φ100	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	1,70 €	3,40 €
334	ΣΥΣΤΟΛΗ PVC ΕΛΟΤ Φ125 x 100	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	1,50 €	3,00 €
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U Σειρά 41					
335	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U Φ110/Σ41 με λάστιχα (6m)	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	31,00 €	62,00 €
336	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U Φ125/Σ41 με λάστιχα (6m)	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	37,00 €	74,00 €
337	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U Φ200/Σ41 με λάστιχα (6m)	ΤΕΜΑΧΙΑ	12,00	70,00 €	840,00 €
338	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U Φ250/Σ41 με λάστιχα (6m)	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	115,00 €	115,00 €
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U					
ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U					
339	ΣΥΣΤΟΛΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U Φ200 x 160 με λάστιχα	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	13,40 €	13,40 €
340	ΣΥΣΤΟΛΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U Φ250 x 200 με λάστιχα	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	22,60 €	22,60 €
ΓΩΝΙΕΣ & ΗΜΙΓΩΝΙΕΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U					
341	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U Φ200 45° με λάστιχα	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	14,50 €	14,50 €
342	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U Φ250 45° με λάστιχα	ΤΕΜΑΧΙΑ	1,00	32,00 €	32,00 €
ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U					
343	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U Φ200	ΤΕΜΑΧΙΑ	10,00	1,20 €	12,00 €
344	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U Φ250	ΤΕΜΑΧΙΑ	7,00	2,50 €	17,50 €

ΣΥΝΟΛΟ	29.250,01 €
Φ.Π.Α. (24%)	7.020,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	36.270,01 €

συνολικό ποσό της ανάθεσης ανέρχεται στο ποσό των 36.270,01 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% η δε δαπάνη θα βαρύνει τον **ΚΑΕ 25.6673.0002** του Προϋπολογισμού του Δήμου τρέχοντος έτους και θα χρηματοδοτηθεί από **ιδίους πόρους**.

4. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή και ανάρτησή της και για 2 μήνες ή μέχρι εξάντλησης του συμβατικού ποσού ή αντικειμένου, με δικαίωμα παράτασης κατόπιν συμφωνίας των δύο μερών, χωρίς καμία αλλαγή των όρων που θα αναφέρονται στη σύμβαση καθώς και χωρίς αύξηση του συμβατικού αντικειμένου και ποσού. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

5. Στον ανάδοχο καταβάλλεται το αντίστοιχο συμβατικό ποσό της προμήθειας με βάση την οικονομική προσφορά του. Η καταβολή της καθορισμένης σύμφωνα με τη σύμβαση αμοιβής θα γίνεται τμηματικά, μετά το πέρας παραλαβής της προμήθειας, ανάλογα με την παράδοση των προμηθευομένων ειδών. Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάκλητες καθ' όλη τη χρονική διάρκεια που θα εκτελείται η σύμβαση. Ο ανάδοχος εγγυάται το σταθερό και αμετάβλητο της συμφωνημένης τιμής ανεξάρτητα αν στο χρονικό διάστημα που ορίζεται σαν χρόνος παράδοσης της προμήθειας, υπάρξουν αυξήσεις οποιουδήποτε κόστους και από οποιοδήποτε λόγο στην τιμή μονάδας.

6. Η παραλαβή της σύμβασης θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου και τον Αναπληρωτή Προϊστάμενο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος Δημήτριο Γεργατσούλη.

Η σύμβαση **υποχρεωτικά** θα τιμολογηθεί σύμφωνα με **το Ελληνικό Ευρωπαϊκό Μορφότυπο Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης (UBL), (Α.1017/2020, Κ.Υ.Α. 63446/2-6-2021, Κ.Υ.Α. 31781ΕΞ2022/9-3-2022) και πιο συγκεκριμένα σύμφωνα** με την [παρ.2 του άρθρου 1 της ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/04.04.2023 \(ΦΕΚ 2385/12.04.2023 τεύχος Β'\)](#), **άρχεται η** υποχρέωση των οικονομικών φορέων για έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου, προκειμένου για **συμβάσεις** που συνάπτονται ή/και εκτελούνται **από λοιπές πλην Κεντρικής Διοίκησης, αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς** οι διαδικασίες σύναψης των οποίων εκκινούν **μετά την 1η.6.2024.**

Η παραλαβή και η επεξεργασία του ηλεκτρονικού τιμολογίου από την αναθέτουσα αρχή γίνεται μέσω ειδικής πλατφόρμας ή τεχνικής διαδικασίας/WebService (ΕΔΗΤ/ΚΕΔ).

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΑΗΤ ΦΟΡΕΑ - ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ – 1007.E86201.0001

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΜΙΧΑΗΛ ΚΩΝ. ΦΕΛΛΟΥΖΗΣ