

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Λάρισα 20-04-2015
Αρ.πρωτ.: 25532

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : ΕΥΡΩ 73.798,91 ΜΕ Φ.Π.Α. 23%

ΕΚΤΕΛΕΣΗ : ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΜΕΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια υδραυλικών υλικών 73.798,91€

ΑΡΘΡΟ 2ο

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Ο διαγωνισμός και η προμήθεια θα γίνουν σύμφωνα με τις διατάξεις που αναφέρονται αναλυτικά στη διακήρυξη.

Η παρούσα είναι αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 3ο

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια υδραυλικών υλικών για την συντήρηση των υδραυλικών εγκαταστάσεων κοινοχρήστων χώρων , πλατειών και κτιρίων .

Στην προμήθεια συμπεριλαμβάνεται μηχανολογικό υλικό (ενδεικτικά: σωλήνες γαλβανιζέ , σωλήνες πλαστικοί υδρεδης, μπαταρίες, είδη υγιεινής κλπ.), εργαλεία υδραυλικών και ότι είναι απαραίτητο για την συντήρηση των μηχανολογικών εγκαταστάσεων.

Η προμήθεια των απαραίτητων αυτών υλικών θα υλοποιηθεί με πρόχειρο διαγωνισμό, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.3463/06 και της Υ.Α.11389/93 (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.)

Οι εργασίες συντήρησης θα πραγματοποιηθούν από το εξειδικευμένο προσωπικό του Δήμου.

Οι τιμές υλικών έχουν ληφθεί με τιμές εμπορίου (Τ.Ε.). Σε κάθε περίπτωση στις τιμές μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη μεταφοράς των υλικών μέχρι το τεχνικό εργοτάξιο του Δήμου.

Αναλυτικότερα, στην προμήθεια ενδεικτικά περιλαμβάνονται:

σωλήνες γαλβανιζέ , σωλήνες πλαστικοί υδρεδης, μπαταρίες, είδη υγιεινής, καζανάκια, διακόπτες, γωνίες, ρακορ, αντλίες, σιφώνια σπιδάλ ,θερμαντικά σώματα κ.λ.π.

Τα υλικά πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, να είναι της απόλυτης εγκρίσεως της υπηρεσίας και να πληρούν τους όρους των αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών. Υλικά και λοιπά είδη που θα χρησιμοποιηθούν χωρίς έγκριση, εφ' όσον διαπιστωθεί η ακαταλληλότητά τους, διατάσσεται από

15REQ002715596 2015-04-20

τη Διευθύνουσα Υπηρεσία ή μη χρησιμοποιήσής τους. Αν ο Ανάδοχος διαφωνεί , τα υλικά δεν χρησιμοποιούνται αν δεν κριθεί η καταλληλότητά τους από εργαστηριακό έλεγχο, που γίνεται από κρατικά εργαστήρια .

Οι δαπάνες για τις εργαστηριακές έρευνες βαρύνουν τον ανάδοχο

Κ.Α. 30.6661.44006 – 30.6662.44005 – 30.6662.44010

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Η/Μ

Ηλίας ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ

Βασιλική ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ευαγγελία ΓΙΟΒΡΗ

15REQ002715596 2015-04-20

A/A	ΕΙΔΟΣ	M.M	Τιμή ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 23%	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΚΟΣΤΟΣ
1	LED DRIVER 40A 24V	TEM	890,00	1,00	890,00
2	P10 18X1-2"	TEM	3,21	2,00	6,42
3	P1M 15X1-2"	TEM	1,12	1,00	1,12
4	P1M 18X1-2"	TEM	1,46	1,00	1,46
5	P1M 22X3-4"	TEM	2,39	1,00	2,39
6	P1M 28X3-4"	TEM	5,58	1,00	5,58
7	P1M-P2F Φ32X1	TEM	5,98	1,00	5,98
8	P2F 15X1-2"	TEM	1,12	1,00	1,12
9	P4 LF 18X1-2"	TEM	3,00	40,00	120,12
10	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ 50 MM ΛΕΥΚΗ	TEM	3,00	10	30,00
11	VOL-VAL 1" BRASS-FORM	TEM	8,26	1,00	8,26
12	VOL-VAL 1" ΜΕ ΡΑΚΟΡ BRASS-FORM	TEM	13,90	14,00	194,56
13	VOL-VAL 1/2" ΜΕ ΡΑΚΟΡ	TEM	8,00	10	80,00
14	VOL-VAL 3/4" BRASS-FORM	TEM	6,08	14,00	85,18
15	VOL-VAL N.39	TEM	6,00	15	90,00
16	VOL-VAL N.45	TEM	6,00	50	300,00
17	VOL-VAL MEB 1" BRASS-FORM	TEM	10,00	10,00	100,00
18	VOL-VAL MEB 1-2" N.301	TEM	4,52	50,00	226,20
19	VOL-VAL MEB 3/4" BRASS-FORM	TEM	8,00	15	120,00
20	VOL-VAL N.314 Φ 1 1/2"	TEM	27,00	2	54,00
21	VOL-VAL N.314 Φ 1"	TEM	11,00	20	220,00
22	VOL-VAL N.314 Φ 1/2"	TEM	6,00	30,00	180,00
23	VOL-VAL N.314 Φ 2"	TEM	41,00	5	205,00
24	VOL-VAL N.314 Φ 3/4"	TEM	8,00	30,00	240,00
25	VOL-VAL N.314 Φ1 1/4"	TEM	17,00	5	85,00
26	VOL-VAL N.346 11-4" ΜΕ ΡΑΚΟΡ	TEM	23,08	12,00	276,90
27	ΑΛΟΙΦΗ ΧΑΛΚΟΥ DURO STICK 125 GR	TEM	0,95	5	4,75
28	ΑΝΤΑΛ-ΚΟ ΑΝΟΔΙΟ ΓΙΑ ΜΠΟΙΛΕΡ 20c	TEM	5,71	2,00	11,41
29	ΑΝΤΑΛ-ΚΟ ΠΡΟΕΚ.ΣΦΑΙΡ.ΔΙΑΚ.Φ20	TEM	13,4	1,00	13,40
30	ΑΝΤΛΙΑ AP 12.40.06.1 1KW 4,4 A 1 1/2 INOX	TEM	660,00	2,00	1320,00
31	ΑΝΤΛΙΑ AP 12.50.11.1 1,9KW 8,5 A 2" INOX	TEM	960,00	1,00	960,00
32	ΑΝΤΛΙΑ GRUNFOS KP 250-M 1 1/4	TEM	440,00	2,00	880,00
33	ΑΝΤΛΙΑ INLINE IL 80/270-5,5/4	TEM	1.833,00	1,00	1833,00

15REQ002715596 2015-04-20

34	ΑΝΤΛΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ PRIOX 460-13	TEM	413,88	1,00	413,88
35	ΑΝΤΛΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ WILLO STW 40/8-A	TEM	380,00	4,00	1520,00
36	ΑΝΤΛΙΑ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΗ 1 1/4" ΚΡ 250 τυπου GRUNDFOS	TEM	400,00	1,00	400,00
37	ΑΝΤΛΙΑ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΗ 2" ΑΡ 1250.11.1 250 τυπου GRUNDFOS	TEM	900,00	1,00	900,00
38	ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ 1 ΛΙΤ Ν.5118	TEM	30,00	2	60,00
39	ΑΡΜΑΦΛΕΞ Φ15	ΜΕΤ	1,00	60,00	60,06
40	ΑΡΜΑΦΛΕΞ Φ18	ΜΕΤ	1,08	250,00	269,75
41	ΑΡΜΑΦΛΕΞ Φ22	ΜΕΤ	1,12	90,00	100,62
42	ΑΡΜΑΦΛΕΞ Φ28	ΜΕΤ	1,30	100,00	130,00
43	ΑΥΤΟΜ.ΠΛΗΡΩΣΕΩΣ ΜΕ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ	TEM	20,79	20,00	415,74
44	ΑΥΤΟΜΑΤ.ΠΛΗΡΩΣ.ΒΤ CALEFFI-MANOM	TEM	44,25	5,00	221,26
45	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΕ 1-2"	TEM	5,14	20,00	102,70
46	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΞΑΕΡ.ΓΡΑΜΜΗΣ ΧΡΩΜΕ	TEM	3,93	5	19,63
47	ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ 400 ml	TEM	3,89	3,00	11,66
48	ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ 750 ml.	TEM	4,76	5	23,79
49	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡ. 3/4" ΦΑΡΙΣΚΟ	TEM	4,00	2	8,00
50	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡ.1" ΦΑΡΙΣΚΟ	TEM	5,00	2	10,00
51	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡ.11/4" ΦΑΡΙΣΚΟ	TEM	7,00	2	14,00
52	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡ.21/2"ΦΑΡΙΣΚΟ	TEM	25,00	4	100,00
53	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 1/2"	TEM	7,14	10	71,37
54	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 11/2"ΡΥΘΜΙΖΟΝ	TEM	48,35	2,00	96,69
55	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 11/4"ΡΥΘΜΙΖΟΝ	TEM	36,26	2	72,51
56	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 2"ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ	TEM	67,04	1,00	67,04
57	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 21/2"ΡΥΘΜΙΖΟΝ	TEM	161,36	1,00	161,36
58	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 3/4"	TEM	7,93	10	79,30
59	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 3/4" 6 ΑΤΜ.	TEM	9,53	4,00	38,12
60	ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	TEM	1,80	5	9,00
61	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ GROHE	TEM	4,90	40,00	196,00
62	ΒΑΣΕΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ	TEM	10,00	10,00	100,00
63	ΒΕΛΟΝΙ SDS-TOP BOSCH	TEM	14,29	2,00	28,57
64	ΒΙΣΜΑ Ν.10	TEM	0,01	1	0,01
65	ΒΙΣΜΑ Ν.12	TEM	0,04	1	0,04
66	ΒΙΣΜΑ Ν.8	TEM	0,01	1	0,01
67	ΓΩΝΙΑ .ΟΡΥΧ.ΘΗΛΥΚ.18Χ1/2"	TEM	2,00	1	2,00

15REQ002715596 2015-04-20

68	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS ΑΡΣΕΝ.Φ32Χ1"	TEM	6,73	1,00	6,73
69	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS ΘΗΛΥΚ.Φ20Χ1-2"	TEM	1,95	1,00	1,95
70	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS ΘΗΛΥΚ.Φ25Χ1-2"	TEM	2,83	1,00	2,83
71	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS ΘΗΛΥΚ.Φ25Χ3-4"	TEM	2,93	1,00	2,93
72	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS ΘΗΛΥΚ.Φ32Χ1"	TEM	5,27	1,00	5,27
73	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS ΤΕΡΜ ΘΗΛ 20Χ1/2"	TEM	2,30	1,00	2,30
74	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS Φ20/90	TEM	0,39	1,00	0,39
75	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS Φ25/90	TEM	0,50	1,00	0,50
76	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS Φ32/90	TEM	0,90	1,00	0,90
77	ΓΩΝΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ18Χ2,5 (105) ΙΝΤΕΡΠΛΑΣΤ	TEM	2,80	10	28,00
78	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ- ΘΗΛ ΓΑΛΒ. 1"	TEM	2,10	30,00	63,00
79	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ- ΘΗΛ ΓΑΛΒ. 1 1/2"	TEM	2,80	20,00	56,00
80	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ- ΘΗΛ ΓΑΛΒ. 1 1/4"	TEM	2,50	20,00	50,00
81	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ- ΘΗΛ ΓΑΛΒ. 1/2	TEM	0,39	28,00	10,92
82	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ- ΘΗΛ ΓΑΛΒ. 3/4	TEM	0,64	36,00	23,04
83	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ. Φ 22Χ3/4"Χ3	TEM	3,90	10,00	39,00
84	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ. 1"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	1,00	15	15,00
85	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ. 2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	2,80	5	14,00
86	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ. 1/2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	0,35	50	17,50
87	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ. 3/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	0,65	30	19,50
88	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ.11/2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	2,50	5	12,50
89	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ.11/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	1,70	10	17,00
90	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ.ΣΥΣΤ.3/4Χ1/2" Α.Γ.	TEM	0,70	10	7,00
91	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ ΓΑΛΒ. 1/2	TEM	0,40	15,00	6,00
92	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ ΓΑΛΒ.1"	TEM	2,10	26,00	54,60
93	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ ΓΑΛΒ.1 1/2"	TEM	2,80	10,00	28,00
94	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ ΓΑΛΒ.1 1/4"	TEM	2,50	26,00	65,00
95	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ ΓΑΛΒ.2"	TEM	3,00	28,00	84,00
96	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ ΓΑΛΒ.3/4	TEM	0,65	15,00	9,75
97	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ Φ18 ΓΙΑ ΒΡΥΣΗ	TEM	1,60	16,00	25,60
98	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ Φ 18Χ1/2"Χ2,5	TEM	3,00	15,00	45,00
99	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΤΥΒΟ Φ18 1/2"	TEM	2,50	26,00	65,00
100	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚ. ΜΕΒ 3/4"	TEM	3,50	2	7,00
101	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚ. ΜΕΒ 1/2"	TEM	1,90	2	3,80
102	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚ.ΚΟΡΔΟΝ. 1/2"	TEM	1,76	5	8,78
103	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚ.ΚΟΡΔΟΝ. 3/4"	TEM	3,70	5	18,50
104	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΚΟΡΔΟΝ 1" Β.Τ.	TEM	5,60	2	11,20

15REQ002715596 2015-04-20

105	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΜΕΒ 1 1/2" B.T.	TEM	8,60	2	17,20
106	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΜΕΒ 1 1/4" B.T.	TEM	7,50	1	7,50
107	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΜΕΒ 1" B.T.	TEM	5,20	2	10,40
108	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΜΕΒ 2" B.T.	TEM	12,60	1	12,60
109	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 75-67 ΕΛΟΤ	TEM	1,33	5	6,63
110	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 75-87 ΕΛΟΤ	TEM	1,33	5	6,63
111	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ100-45 6ΑΤΜ.	TEM	2,03	6,00	12,17
112	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ100-45 ΕΛΟΤ	TEM	2,03	10	20,28
113	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ100-67 ΕΛΟΤ	TEM	2,03	3	6,08
114	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ100-87 ΕΛΟΤ	TEM	2,03	10	20,28
115	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ125-45 ΕΛΟΤ	TEM	2,00	3	6,00
116	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ125-67 ΕΛΟΤ	TEM	2,80	5	14,00
117	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ125-87 ΕΛΟΤ	TEM	2,80	5	14,00
118	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ75-45 ΕΛΟΤ	TEM	1,33	5	6,63
119	ΓΩΝΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ Φ 18X1/2"X2	TEM	3,40	20,00	68,00
120	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ Φ 18X18X2,5	TEM	4,00	10,00	40,00
121	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ Φ 22X22X3	TEM	5,00	10,00	50,00
122	ΓΩΝΙΑ.ΟΡΥΧ.ΘΗΛΥΚ.15 X3/4"	TEM	3,00	1	3,00
123	ΓΩΝΙΑ.ΟΡΥΧ.ΘΗΛΥΚ.22 X1"	TEM	5,60	1	5,60
124	ΓΩΝΙΑ.ΟΡΥΧ.ΘΗΛΥΚ.22 X3/4"	TEM	3,50	1	3,50
125	ΓΩΝΙΑ.ΟΡΥΧ.ΘΗΛΥΚ.28 X1"	TEM	7,10	1	7,10
126	ΓΩΝΙΑ.ΟΡΥΧ.ΘΗΛΥΚ.28X3/4"	TEM	6,00	1	6,00
127	ΔΙΑΚΟΠΤ.ΚΑΛΟΡ.ΓΩΝ.Α.Ρ.1/2"COMAP	TEM	4,19	20	83,72
128	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ AQUA PLUS Φ 20	TEM	16,00	1,00	16,00
129	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ AQUA PLUS Φ25	TEM	17,00	1,00	17,00
130	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝ 1/2X 1/2'	TEM	7,90	50,00	395,00
131	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝ.1/2 ΑΡΣ 24X19 STATUSFORM (604)	TEM	6,50	10,00	65,00
132	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝ.1/2 ΑΡΣ 24X19 STATUSFORM (606)	TEM	7,00	10,00	70,00
133	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝ.N.91 1-2"	TEM	7,64	50,00	382,20
134	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞ.ΒΡΟΓΧΟΥ ΤΖΙΑΚΟΜΙΝΙ	TEM	14,26	10	142,61
135	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΞΩΤ.ΒΡΟΓΧ.ΒΦ"ΥΔΡΩ"	TEM	20,22	20	404,30
136	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΙΟΙ 1/2 " ΚΑΛ (BRASS FORM)	TEM	5,50	12,00	66,00
137	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΟΣ Ή .BRASSFORM(620)	TEM	18,00	4,00	72,00
138	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΙΝΙ 1/2 ΜΠΛΕ (453)	TEM	4,00	1,00	4,00
139	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΙΝΙ Φ16 X 2 ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΒΤ ΜΠΛΕ	TEM	5,00	1,00	5,00
140	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΟΝΟΣ.ΕΞ.ΒΡΟΓΧ.RAVANI	TEM	11,70	10	117,00

15REQ002715596 2015-04-20

141	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΟΝΟΣ.ΤΖΙΑΚΟΜΙΝΙ R314	TEM	9,23	20	184,60
142	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΟΝΟΣ.	TEM	17,00	30,00	510,00
143	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Ν. 14 ΣΦ.ΜΕΓ ΤΡΥΠΑ 1"	TEM	8,90	10,00	89,00
144	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ΟΡΕΙΧ 1/2 Β.Τ.	TEM	12,00	1,00	12,00
145	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΟΡΕΙΧ.Φ25	TEM	11,30	1,00	11,30
146	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΟΡΕΙΧ.Φ32	TEM	21,00	1,00	21,00
147	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΟΡΕΙΧ.Φ40	TEM	35,00	1,00	35,00
148	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦ. Α/Θ 1/2 BUGATTI	TEM	5,00	26,00	130,00
149	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦ. ΟΛ ΡΟΗΣ Α/Θ 3/4	TEM	6,40	14,00	89,60
150	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦ.ΜΕΓ ΤΡΥΠΑ 1"	TEM	6,90	2,00	13,80
151	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦ.ΜΕΓ ΤΡΥΠΑ 1 1/2"	TEM	19,00	4,00	76,00
152	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦ.ΜΕΓ ΤΡΥΠΑ 1 1/4"	TEM	7,20	6,00	43,20
153	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦ.ΜΕΓ ΤΡΥΠΑ 1/2	TEM	3,50	2,00	7,00
154	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦ.ΜΕΓ ΤΡΥΠΑ 2"	TEM	22,00	14,00	308,00
155	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦ.ΜΕΓ ΤΡΥΠΑ 3"	TEM	45,00	2,00	90,00
156	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦ.ΜΕΓ ΤΡΥΠΑ 3/4	TEM	6,40	12,00	76,80
157	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦ.ΜΕΓ ΤΡΥΠΑ 4"	TEM	90,00	1,00	90,00
158	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Φ20 ΠΡΑΣΙΝ.ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ	TEM	18,50	1,00	18,50
159	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Φ25 ΠΡΑΣΙΝ.ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ	TEM	18,50	1,00	18,50
160	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 100X63 Π.Τ.	TEM	1,10	2	2,20
161	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 100X75 Π.Τ.	TEM	1,10	2	2,20
162	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 125X100 Π.Τ.	TEM	1,40	5	7,00
163	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 40X32 Π.Τ.	TEM	0,60	2	1,20
164	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 50X32 Π.Τ.	TEM	0,70	2	1,40
165	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 63X50Π.Τ.	TEM	0,75	5	3,75
166	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 75X50Π.Τ.	TEM	0,90	5	4,50
167	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 75X63Π.Τ.	TEM	0,90	2	1,80
168	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ100X50Π.Τ.	TEM	1,10	5	5,50
169	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ50X40Π.Τ.	TEM	0,70	2	1,40
170	ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ 18 ΛΙΤΡ.ΠΛΑΚΕ	TEM	20,00	2	40,00
171	ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ 35 ΛΙΤΡ.ΙΤΑΛ.	TEM	35,96	2	71,92
172	ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ N200 HIDROTANK 10 BAR	TEM	350,00	1,00	350,00
173	ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ N200 ΛΙ.REFLEX	TEM	155,77	2,00	311,53
174	ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ N300 HIDROTANK 10 BAR	TEM	390,00	1,00	390,00
175	ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ N300 ΛΙ.REFLEX	TEM	256,50	3,00	769,51
176	ΕΞΑΡΤΗΜΑ -ΜΗΤΡΑ Φ32	TEM	47,00	1	47,00
177	ΗΛΕΚ/ΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΕΡΙΟΥ 6bar-500mbar 2 1/2"ΚΛ	TEM	450,00	1,00	450,00

15REQ002715596 2015-04-20

178	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤ Φ90-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ	ΤΕΜ	22,20	1,00	22,20
179	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤ.Φ110-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	ΤΕΜ	25,50	1,00	25,50
180	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤ.Φ125-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ	ΤΕΜ	39,00	1,00	39,00
181	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤ.Φ20-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	ΤΕΜ	0,55	1,00	0,55
182	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤ.Φ25-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	ΤΕΜ	0,75	1,00	0,75
183	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤ.Φ32-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	ΤΕΜ	1,65	1,00	1,65
184	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤ.Φ40-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	ΤΕΜ	1,80	1,00	1,80
185	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤ.Φ50-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	ΤΕΜ	3,90	1,00	3,90
186	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΦ75-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	ΤΕΜ	10,40	1,00	10,40
187	ΗΜΙΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 100 Ε.Τ.	ΤΕΜ	1,60	10	16,00
188	ΗΜΙΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 40 ΕΛΟΤ	ΤΕΜ	0,80	2	1,60
189	ΗΜΙΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 50 ΕΛΟΤ	ΤΕΜ	0,90	2	1,80
190	ΗΜΙΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 63 ΕΛΟΤ	ΤΕΜ	1,00	2	2,00
191	ΗΜΙΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 75 Ε.Τ.	ΤΕΜ	1,10	2	2,20
192	ΗΜΙΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ32 ΕΛΟΤ	ΤΕΜ	0,75	2	1,50
193	ΘΕΡΜ.ΣΩΜΑ DELONGHI 22-900- 800	ΤΕΜ	140,00	4,00	560,00
194	ΘΕΡΜ-ΝΑΣ 20 LIT.ELCO GLASS	ΤΕΜ	128,25	1	128,25
195	ΘΕΡΜ-ΝΑΣ JOHN.ΔΕ 80L GLASS ΣΕΡΜ	ΤΕΜ	190,00	1	190,00
196	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΑΚΟΥΑΘΕΡΜ	ΤΕΜ	20,00	1	20,00
197	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ IMIT (ΤΑ 2n)	ΤΕΜ	9,50	5	47,50
198	ΚΑΖΑΝΑΚΙ SABRINA ΛΕΥΚΟ	ΤΕΜ	27,08	5,00	135,40
199	ΚΑΖΑΝΑΚΙ VALSIR	ΤΕΜ	37,00	20,00	740,00
200	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΝΙΑΓΑΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	ΤΕΜ	32,00	5,00	160,00
201	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΝΙΑΓΑΡΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	ΤΕΜ	29,00	5,00	145,00
202	ΚΑΛΥΜΑ ΦΡΕΑΤ 30X30 ΠΛΑΣΤ	ΤΕΜ	6,00	2	12,00
203	ΚΑΜΙΝΑΔΑ ΔΙΠΛΗ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ Φ 20	ΜΕΤ	45,00	6,00	270,00
204	ΚΑΜΙΝΑΔΑ ΔΙΠΛΗ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ Φ 25	ΜΕΤ	57,00	4,00	228,00
205	ΚΑΜΙΝΑΔΑ ΔΙΠΛΗ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ Φ 30	ΜΕΤ	70,00	6,00	420,00
206	ΚΑΜΠΥΛΗ ΓΑΛΒ ΜΒ 1 1/2" ΕΥΡ.	ΤΕΜ	4,50	1	4,50
207	ΚΑΜΠΥΛΗ ΓΑΛΒ ΜΒ 1" ΕΥΡ.	ΤΕΜ	3,41	2	6,81
208	ΚΑΜΠΥΛΗ ΓΑΛΒ ΜΒ 11-4" ΕΥΡ.	ΤΕΜ	4,00	1	4,00
209	ΚΑΜΠΥΛΗ ΓΑΛΒ ΜΒ 3-4"ΕΥΡ	ΤΕΜ	2,70	2	5,41
210	ΚΑΜΠΥΛΗ ΧΑΛΚΟΥ Φ22	ΤΕΜ	1,38	8,00	11,02
211	ΚΑΝΑΒΙ Α" ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	ΚΙΛ	11,56	4,00	46,23

15REQ002715596 2015-04-20

212	ΚΑΝΟΥΛΑ FIORE ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΗ 15CM	TEM	10,88	6,00	65,29
213	ΚΑΝΟΥΛΑ ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗ 1/2 BUGATTI	TEM	11,00	150,00	1650,00
214	ΚΑΝΟΥΛΑ ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗ 3/4 BUGATTI	TEM	12,00	14,00	168,00
215	ΚΑΝΟΥΛΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ N.117 (00179)	TEM	50,00	1	50,00
216	ΚΑΝΟΥΛΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ N.139	TEM	42,00	1	42,00
217	ΚΑΝΟΥΛΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ N.146 ΜΕ ΦΙΛΤΡΑΚΙ	TEM	15,00	1	15,00
218	ΚΑΝΟΥΛΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ N.158	TEM	26,00	1	26,00
219	ΚΑΝΟΥΛΑ ΠΑΓΚΟΥ Ν. 320 BRONZE 1/2"	TEM	45,00	1	45,00
220	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 1/2" N. 34	TEM	8,00	91,00	728,00
221	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 1-2"ΕΓΧΩΡΙΑ	TEM	1,95	10,00	19,50
222	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 3-4"ΕΓΧΩΡΙΑ	TEM	3,56	10,00	35,62
223	ΚΑΝΟΥΛΑ ΧΡΩΜΕ ΡΑΚΟΡ 1" B.T.	TEM	16,00	1	16,00
224	ΚΑΠΕΛΟ ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΚΟ Φ 25	TEM	45,00	4,00	180,00
225	ΚΑΠΕΛΟ ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΚΟ Φ 30	TEM	50,00	4,00	200,00
226	ΚΑΠΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ100	TEM	2,50	2	5,00
227	ΚΑΠΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ125	TEM	3,17	2	6,34
228	ΚΑΠΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ63	TEM	1,50	1	1,50
229	ΚΑΠΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ75	TEM	2,00	2	4,00
230	ΚΑΠΝΟΑΓΩΓΟΣ Φ 20	ΜΕΤ	37,00	4,00	148,00
231	ΚΑΠΝΟΑΓΩΓΟΣ Φ 25	ΜΕΤ	48,00	4,00	192,00
232	ΚΑΠΝΟΑΓΩΓΟΣ Φ 30	ΜΕΤ	59,00	4,00	236,00
233	ΚΑΡΦΙΑ	TEM	0,01	100	1,30
234	ΚΑΡΦΙΑ ΡΟΜΠΟΤ 6-18	TEM	0,07	200,00	13,00
235	ΚΛΕΦΤΗΣ ΝΕΡΟΥ 11-2"	TEM	14,92	5	74,62
236	ΚΟΛΙΕΔΕΣ I ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 1"	TEM	0,60	1,00	0,60
237	ΚΟΛΙΕΔΕΣ I ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 11-2"	TEM	0,68	1,00	0,68
238	ΚΟΛΙΕΔΕΣ I ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 11-4"	TEM	0,55	1,00	0,55
239	ΚΟΛΙΕΔΕΣ I ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 1-2"	TEM	0,41	1,00	0,41
240	ΚΟΛΙΕΔΕΣ I ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 3-4"	TEM	0,46	1,00	0,46
241	ΚΟΛΙΕΔΕΣ II ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 1"	TEM	0,69	1,00	0,69
242	ΚΟΛΙΕΔΕΣ II ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 11-2"	TEM	1,19	1,00	1,19
243	ΚΟΛΙΕΔΕΣ II ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 11-4"	TEM	0,80	1,00	0,80
244	ΚΟΛΙΕΔΕΣ II ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 1-2"	TEM	0,50	1,00	0,50
245	ΚΟΛΙΕΔΕΣ II ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 2"	TEM	1,50	1,00	1,50
246	ΚΟΛΙΕΔΕΣ II ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 3-4"	TEM	0,60	1,00	0,60
247	ΚΟΛΛΑ PVC Ν. 1203 1/2 kgr.	TEM	15,78	5	78,91
248	ΚΟΛΛΑ PVC Ν. 1204 1 kgr.	TEM	34,00	2	68,00

15REQ002715596 2015-04-20

249	ΚΟΛΛΑ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ 400ΓΡ	ΤΕΜ	5,00	1	5,00
250	ΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΚΟΥ ΣΕ ΒΕΡΓΑ (ΧΑΛΚΟΣ Η ΑΣΗΜΙ)	ΤΕΜ	2,00	20,00	40,00
251	ΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΚΟΥ ΣΕ ΚΑΡΟΥΛΙ	ΤΕΜ	9,00	15,00	135,00
252	ΚΥΚΛΟΦ.STRATOS PICO 25/1-6	ΤΕΜ	311,00	1	311,00
253	ΚΥΚΛΟΦ.STRATOS PICO 30/1-6	ΤΕΜ	335,00	1	335,00
254	ΚΥΚΛΟΦ.ΥΟΝΟΣ PICO 30/1-8	ΤΕΜ	350,00	1	350,00
255	ΚΥΚΛΟΦ.ΥΟΝΟΣ PICO 40/1-8	ΤΕΜ	355,00	4,00	1420,00
256	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ GRUNDFOS UPS 25-40	ΤΕΜ	150,00	1	150,00
257	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ GRUNDFOS UPS 32-70	ΤΕΜ	210,00	1	210,00
258	ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ Ν. 40215 1-4G	ΤΕΜ	9,00	1	9,00
259	ΛΑΙΜΟΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ Φ 100 ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	ΤΕΜ	2,00	5	10,00
260	ΛΑΙΜΟΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ Φ 125 ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	ΤΕΜ	2,80	5	14,00
261	ΛΑΙΜΟΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ Φ 75	ΤΕΜ	1,20	5	6,00
262	ΛΑΙΜΟΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ Φ 75 ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	ΤΕΜ	1,97	5	9,85
263	ΛΑΣΤΙΧΟ ΓΙΑ ΦΛΩΤΕΡ 238.069.002 ΠΛΕΥΡΙΚΟ	ΤΕΜ	1,90	15	28,50
264	ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΝΟΥΛΑΣ	ΤΕΜ	0,03	50,00	1,30
265	ΛΑΣΤΙΧΟ Ν. 4	ΤΕΜ	0,04	15,00	0,60
266	ΛΑΣΤΙΧΟ Ν.51	ΤΕΜ	0,16	16,00	2,50
267	ΛΑΣΤΙΧΟ Ν.59	ΤΕΜ	0,16	140,00	21,84
268	ΛΕΚΑΝΗ GRAVENA Υ.Π. ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜ	37,13	4,00	148,51
269	ΛΕΚΑΝΗ ΠΑΙΔΙΚΗ ΛΕΥΚΗ ΚΕΡΑΦΙΝΑ	ΤΕΜ	29,20	4,00	116,79
270	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ	ΤΕΜ	120,00	1,00	120,00
271	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ	ΤΕΜ	22,00	2,00	44,00
272	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΝΤΛ.ΚΑΥΣΤΗΡΑ	ΤΕΜ	5,10	20	102,00
273	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒ 1"	ΤΕΜ	0,65	18,00	11,70
274	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒ 1 1/2"	ΤΕΜ	1,80	20,00	36,00
275	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒ 1 1/4"	ΤΕΜ	1,10	16,00	17,60
276	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒ 1/2	ΤΕΜ	0,40	40,00	16,00
277	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒ 2"	ΤΕΜ	2,10	22,00	46,20
278	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒ 3/4	ΤΕΜ	0,50	24,00	12,00
279	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒ. ΕΞ.ΣΥΣΤΟΛ. 1" X 1/2 " ΕΥΡΩΠ	ΤΕΜ	1,30	1	1,30
280	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒ. ΕΞ.ΣΥΣΤΟΛ. 1 1/2 X 1 1/4 " ΕΥΡΩΠ	ΤΕΜ	1,50	1	1,50
281	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒ. ΕΞ.ΣΥΣΤΟΛ. 1 1/4 X 1" ΕΥΡΩΠ	ΤΕΜ	2,40	1	2,40
282	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒ. ΕΞ.ΣΥΣΤΟΛ. 1X 3/4" ΕΥΡΩΠ	ΤΕΜ	1,00	1	1,00

15REQ002715596 2015-04-20

283	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒ. ΕΞ.ΣΥΣΤΟΛ.3/4"x1/2" ΕΥΡΩΠ	TEM	0,60	10	6,00
284	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒ.ΕΞΑΓ. 1"(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	0,52	10	5,20
285	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒ.ΕΞΑΓ. 2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	1,98	5	9,88
286	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒ.ΕΞΑΓ. 1/2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	0,31	50	15,60
287	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒ.ΕΞΑΓ. 3/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	0,36	30	10,92
288	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒ.ΕΞΑΓ.11/2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	1,08	5	5,40
289	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒ.ΕΞΑΓ.11/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	0,95	5	4,75
290	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝ.ΕΞΑΓ. 1/2" ΤΑΥΛΑΝ	TEM	0,35	20	7,02
291	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝ.ΕΞΑΓ. 3/4" ΤΑΥΛΑΝ	TEM	0,49	15	7,41
292	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ.ΕΞΑΓ.11-2"	TEM	6,16	4,00	24,65
293	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΥΧΑΛΚ. . 3/8 - 3/8"	TEM		14,00	0,00
294	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΥΧΑΛΚ. ΕΞΑΓ. 1 1/2	TEM	7,00	3,00	21,00
295	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΑΖΑΝΑΚΙΟΥ ΑΕΡΟΣ	TEM	7,77	8,00	62,19
296	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 1/2	TEM	1,50	34,00	51,00
297	ΜΟΥΦΑ AQUA-PLUS Φ20	TEM	0,26	1,00	0,26
298	ΜΟΥΦΑ AQUA-PLUS Φ25	TEM	0,37	1,00	0,37
299	ΜΟΥΦΑ AQUA-PLUS Φ32	TEM	0,53	1,00	0,53
300	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. 1/2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	0,55	60,00	32,76
301	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. 2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	3,10	26,00	80,60
302	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. 1 "(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	0,80	10,00	8,00
303	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. 1 1/2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	2,00	6,00	12,00
304	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ. 1 1/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	1,10	18,00	19,80
305	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.3/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	0,62	28,00	17,36
306	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.ΔΕΞ. 1"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	0,55	5	2,73
307	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.ΔΕΞ. 2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	1,98	1	1,98
308	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.ΔΕΞ. 1/2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	0,31	20	6,24
309	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.ΔΕΞ. 2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	0,42	10	4,16
310	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.ΔΕΞ. 3/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	0,42	10	4,16
311	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.ΔΕΞ.11/2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	1,31	1	1,31
312	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.ΔΕΞ.11/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	0,95	2	1,90
313	ΜΟΥΦΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ20 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	TEM	0,47	1,00	0,47
314	ΜΟΥΦΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ25 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	TEM	0,61	1,00	0,61
315	ΜΟΥΦΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ32 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	TEM	0,91	1,00	0,91
316	ΜΟΥΦΑ ΧΑΛΚΟΥ Φ22	TEM	0,59	6,00	3,51
317	ΜΟΥΦΟΜΑΣΤΟΙ ΟΡΥΧΑΛΚ.3-4X1-2	TEM	1,53	10	15,34
318	ΜΟΥΦΟΜΑΣΤΟΙ ΟΡΥΧΑΛΚ.3-8X1-2	TEM	0,57	15	8,58
319	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΟΥΖ. ΤΟΙΧΟΥ Ν. 220 BRONZE	TEM	132,00	1	132,00
320	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΟΥΖ. ΤΟΙΧΟΥ Ν. 221 BRONZE ΑΝΩ ΡΟΗΣ	TEM	150,00	1	150,00

15REQ002715596 2015-04-20

321	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΕΡΟΧΥΤΟΥ Ν.175/L 1 ΟΠΗΣ BRONZE	TEM	97,00	1	97,00
322	ΜΠΑΤΑΡΙΑ FIORE ΛΟΥΤΡΟΥ	TEM	34,98	24,00	839,59
323	ΜΠΑΤΑΡΙΑ FIORE ΝΕΡΟΧΥΤΟΥ-ΤΟΙΧΟΥ	TEM	23,11	6,00	138,68
324	ΜΠΑΤΑΡΙΑ FIORE ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΓΕΦΥΡΑ	TEM	31,40	10,00	313,95
325	ΜΠΑΤΑΡΙΑ FIORE ΝΙΠΤΗΡΟΣ Ι ΟΠΗΣ	TEM	27,33	10,00	273,26
326	ΝΤΟΥΖ ΠΛΑΣΤΙΚΟ - ΚΩΔΩΝΑΣ	TEM	7,00	14,00	98,00
327	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ WT-214 Ν.1432	TEM	10,50	1	10,50
328	ΠΡΟΣΘΗΚΗ DIN 3-4X3	TEM	3,30	5	16,50
329	ΠΡΟΣΘΗΚΗ DIN 3-4X2	TEM	2,60	5	13,00
330	ΠΡΟΣΘΗΚΗ DIN 3-4X2.5	TEM	2,90	5	14,50
331	ΠΡΟΣΘΗΚΗ DIN 3-4X5	TEM	4,50	5	22,50
332	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΞΑΓ.ΧΡΩΜΕ 1-2" Β.Τ.	TEM	0,36	10	3,64
333	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ Φ100	TEM	14,00	63,00	882,00
334	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ Φ125	TEM	17,00	5,00	85,00
335	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΜΕΒ 3-4X1-2"	TEM	0,65	2	1,30
336	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΩΜΕ ΜΕΓΑΛΗ 1-2'	TEM	3,00	10	30,00
337	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΩΜΕ ΜΕΓΑΛΗ 3-4"	TEM	2,80	5	13,98
338	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΕΡΜΑΡΙΟ ΠΛΗΡΕΣ	TEM	4,00	60,00	240,00
339	ΡΑΚΟΡ ΟΡΥΧ. STABY ΑΡΣ. 18X1-2'	TEM	4,50	1,00	4,50
340	ΡΑΚΟΡ AQUA-PLUS ΑΡΣΕΝ. Φ20X1-2"	TEM	2,03	1,00	2,03
341	ΡΑΚΟΡ AQUA-PLUS ΑΡΣΕΝ. Φ20X3-4"	TEM	2,81	1,00	2,81
342	ΡΑΚΟΡ AQUA-PLUS ΑΡΣΕΝ. Φ25X1-2"	TEM	2,93	1,00	2,93
343	ΡΑΚΟΡ AQUA-PLUS ΑΡΣΕΝ. Φ25X3-4"	TEM	3,50	1,00	3,50
344	ΡΑΚΟΡ AQUA-PLUS ΑΡΣΕΝ. Φ32X1"	TEM	6,45	1,00	6,45
345	ΡΑΚΟΡ TUBORAMA Φ 18X1/2"	TEM	0,80	200,00	160,00
346	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ 18 1/2 TUBO	TEM	3,80	24,00	91,20
347	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ 22 3/4 TUBO	TEM	4,50	12,00	54,00
348	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ18X 1/2"X2	TEM	1,90	10,00	19,00
349	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ18X 1/2"X2 (ΝΙΚΕΛΕ)	TEM	2,90	10,00	29,00
350	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ18X 1/2"X2,5	TEM	1,90	100,00	190,00
351	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ22X 1/2"X3	TEM	3,00	30,00	90,00
352	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ28X 1"X 3	TEM	5,30	10,00	53,00
353	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛ.ΚΩΝ.ΘΗΛ. 1"(Ε.Ε)ΕΥΡ	TEM	1,74	1	1,74
354	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛ.ΚΩΝ.ΘΗΛ. 2"(Ε.Ε)ΕΥΡ	TEM	6,31	1	6,31
355	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛ.ΚΩΝ.ΘΗΛ. 1/2"(Ε.Ε)ΕΥΡ	TEM	1,31	5	6,57
356	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛ.ΚΩΝ.ΘΗΛ. 3/4"(Ε.Ε)ΕΥΡ	TEM	1,50	5	7,48
357	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛ.ΚΩΝ.ΘΗΛ. 11/2"(Ε.Ε)ΕΥΡ	TEM	3,84	1	3,84
358	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛ.ΚΩΝ.ΘΗΛ. 11/4"(Ε.Ε)ΕΥΡ	TEM	3,25	1	3,25

15REQ002715596 2015-04-20

359	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ.Φ16Χ 1/2"Χ2	TEM	1,70	15,00	25,50
360	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ.Φ18Χ 1/2"Χ2	TEM	1,90	30,00	57,00
361	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ.Φ18Χ 1/2"Χ2 (ΝΙΚΕΛΕ)	TEM	2,90	10,00	29,00
362	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ.Φ18Χ 1/2"Χ2,5	TEM	1,90	20,00	38,00
363	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ.Φ18Χ 1/2"Χ2,5 (ΝΙΚΕΛΕ)	TEM	2,90	10,00	29,00
364	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ.Φ22Χ 1/2"Χ3	TEM	3,00	30,00	90,00
365	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ.Φ22Χ 3/4"Χ3	TEM	3,00	10,00	30,00
366	ΡΑΚΟΡ ΟΡΥΧ. Ρ.Ε. Φ25 ΑΡΣΕΝΙΚΟ	TEM	2,99	4,00	11,96
367	ΡΑΚΟΡ ΟΡΥΧ. Ρ.Ε. Φ32 ΑΡΣΕΝΙΚΟ	TEM	3,69	46,00	169,83
368	ΡΑΚΟΡ ΟΡΥΧ. Ρ.Ε. Φ50 ΑΡΣΕΝΙΚΟ	TEM	7,87	6,00	47,19
369	ΡΑΚΟΡ ΟΡΥΧ. Ρ.Ε. Φ63 ΑΡΣΕΝΙΚΟ	TEM	15,00	4,00	60,00
370	ΡΑΚΟΡ ΠΛΑΣΤ.ΟΡΥΧ. 63Χ2 ΑΡΣΕΝ.	TEM	32,00	1,00	32,00
371	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔ.ΣΙΔΗΡ.Ν.640 1-2"	TEM	14,00	2,00	28,00
372	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔ.ΣΙΔΗΡ.Ν.640 3-4"	TEM	16,00	2,00	32,00
373	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔ.ΣΙΔΗΡ.Ν.641 1-2"	TEM	9,00	2,00	18,00
374	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ 16Χ16Χ2	TEM	2,50	10,00	25,00
375	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ18Χ18Χ2,5	TEM	3,00	30,00	90,00
376	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ22Χ22Χ3	TEM	4,30	30,00	129,00
377	ΡΑΚΟΡ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ Φ18Χ1-2Χ14	TEM	0,74	200	148,20
378	PIM 18Χ1/2"	TEM	3,30	60,00	198,00
379	PIM 22Χ 3/4"	TEM	5,20	20,00	104,00
380	ΡΟΖΕΤΤΑ ΚΑΝΟΥΛΑΣ	TEM	0,30	10	3,00
381	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ 90 -1 (ΚΟΛΛΑΡΟ)	TEM	7,00	2,00	14,00
382	ΣΙΛΙΚΟΝΗ POLYMAX 280gr ΛΕΥΚΗ	TEM	9,00	10	90,00
383	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΚΡΥΛΙΚΗ 280 ml. ΔΙΑΦΑΝΗ	TEM	3,02	10	30,16
384	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΘΕΡΜ. ΚΟΚΙΝ.(300c) 280ML	TEM	5,50	10,00	55,00
385	ΣΙΦΩΝΙ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	TEM	6,00	24,00	144,00
386	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0,20 ΒΤ 1/2" ΘΗΛ-ΘΗΛ	TEM	1,70	10,00	17,00
387	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0,25CM 1/2" ΘΗΛ-ΘΗΛ	TEM	1,70	5,00	8,50
388	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0,30 1-2" Β.Τ. ΘΗΛ- ΘΗΛ	TEM	2,29	10,00	22,88
389	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0,30CM 1/2Χ3/8" ΘΗΛ- ΘΗΛ	TEM	2,10	10,00	21,00
390	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0,35CM 1/2 " ΒΤ ΘΗΛ- ΘΗΛ	TEM	2,10	5,00	10,50
391	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0,40 1-2" Β.Τ. ΘΗΛ- ΘΗΛ	TEM	2,51	10,00	25,09
392	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0,40CM 1/2Χ3/8" ΘΗΛ- ΘΗΛ	TEM	2,40	10,00	24,00
393	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0,45CM ΒΤ. 1/2" ΘΗΛ- ΘΗΛ	TEM	2,40	50,00	120,00
394	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0,50 3-4"	TEM	4,98	4,00	19,92

15REQ002715596 2015-04-20

395	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0,50 ΒΤ. 1/2" ΘΗΛ-ΘΗΛ	TEM	2,50	5,00	12,50
396	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0,60 ΒΤ 1/2" ΘΗΛ-ΘΗΛ	TEM	2,80	5,00	14,00
397	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0,70 1/2" ΒΤ 0,7 CM ΘΗΛ-ΘΗΛ	TEM	3,00	5,00	15,00
398	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0,80 1/2"ΒΤ ΑΡΣ-ΘΗΛ	TEM	7,00	10,00	70,00
399	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 1,00 CM 1 1/4" ΒΤ ΑΡΣ-ΘΗΛ	TEM	14,00	3,00	42,00
400	ΣΠΥΡΑΛ ΒΙΟΡΕΙΧΑΛΚΟ 1.50M	TEM	6,51	10,00	65,13
401	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0.20 1-2"ΟΛΙΚ.ΠΑΡΟΧ	TEM	2,70	30,00	81,00
402	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0.30 1-2"ΟΛΙΚ.ΠΑΡΟΧ	TEM	3,00	40,00	120,00
403	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0.40 1-2"ΟΛΙΚ.ΠΑΡΟΧ	TEM	3,50	30,00	105,00
404	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0.50 1-2"ΟΛΙΚ.ΠΑΡΟΧ	TEM	3,90	30,00	117,00
405	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0.60 1-2"ΟΛΙΚ.ΠΑΡΟΧ	TEM	4,20	20,00	84,00
406	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 1,5 ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ	TEM	2,50	10,00	25,00
407	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 1/2 Β.Τ. 0,2 ΘΗΛ-ΘΗΛ	TEM	1,70	10,00	17,00
408	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 1M ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ	TEM	1,70	10,00	17,00
409	ΣΠΥΡΑΛ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ Φ28 ΙΝΤΕΡΠΛ	ΜΕΤ	0,21	100	20,80
410	ΣΠΥΡΑΛ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ Φ35 ΙΝΤΕΡΠΛ	ΜΕΤ	0,50	100	50,00
411	ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΑΛΒΑΝ. ΚΟΡΔ.1"ΕΥΡ	TEM	3,00	1	3,00
412	ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΑΛΒΑΝ. ΚΟΡΔ.1/2" ΕΥΡ.	TEM	1,50	1	1,50
413	ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΑΛΒΑΝ. ΚΟΡΔ.3/4"ΕΥΡ.	TEM	2,50	1	2,50
414	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ.Φ125 ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	TEM	3,80	1,00	3,80
415	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ.Φ50	TEM	0,62	1,00	0,62
416	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ.Φ75	TEM	0,73	1,00	0,73
417	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ.Φ75 ΒΤ.	TEM	15,80	1,00	15,80
418	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΣΙΔΕΡΕΝΙΟ ΜΟΝΟ 1"	TEM	0,50	20,00	10,00
419	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΣΙΔΕΡΕΝΙΟ ΜΟΝΟ 1 1/2"	TEM	0,65	25,00	16,25
420	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΣΙΔΕΡΕΝΙΟ ΜΟΝΟ 1 1/4"	TEM	0,50	25,00	12,50
421	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΣΙΔΕΡΕΝΙΟ ΜΟΝΟ 2"	TEM	1,30	46,00	59,80
422	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΥ I Φ15	TEM	0,18	1	0,18
423	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΥ II Φ18	TEM	0,27	1	0,27
424	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΥ II Φ22	TEM	0,31	1	0,31
425	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΥ II Φ28	TEM	0,34	1	0,34
426	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΥ II Φ35	TEM	0,55	1	0,55
427	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ 75	TEM	1,10	14,00	15,40
428	ΣΤΗΡΙΜΓΑ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ.Φ100 ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	TEM	3,30	1,00	3,30
429	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 3-8 X70	TEM	0,09	100	9,00
430	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΚΙΛΙΜΗΣ 3/4" 5ΠΛΟΣ	TEM	14,24	1,00	14,24

15REQ002715596 2015-04-20

431	ΣΥΝΔ ΟΡ 18X18	TEM	3,00	1,00	3,00
432	ΣΥΝΔ ΟΡ ΡΑΚΟΡ Φ 22X22	TEM	5,50	26,00	143,00
433	ΣΥΝΔ ΟΡ ΡΑΚΟΡ Φ 32X32	TEM	11,00	20,00	220,00
434	ΣΥΣΤΟΛΗ AQUA-PLUS 25/20	TEM	0,45	1,00	0,45
435	ΣΥΣΤΟΛΗ AQUA-PLUS 32/20	TEM	0,50	1,00	0,50
436	ΣΥΣΤΟΛΗ AQUA-PLUS 32/25	TEM	0,65	1,00	0,65
437	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛ. 1" X 1/2" (Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	0,72	10	7,15
438	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛ. 2"X 1 1/2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	3,28	1	3,28
439	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛ. 2"X 1 1/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	2,40	2	4,80
440	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛ. 3/4"X 1"(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	2,10	16,00	33,60
441	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛ. 3/4"X 1/2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	0,56	26,00	14,53
442	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛ.11/2"X 1 "(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	1,70	2	3,40
443	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛ.11/2"X 1 1/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	2,40	6,00	14,40
444	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛ.11/4"X 1"(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	1,48	2	2,96
445	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛ.21/2" X 2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	7,00	1	7,00
446	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ ΓΑΛΒ. 3X 2"ΕΥΡ	TEM	16,00	8,00	128,00
447	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡ.ΓΑΛ. 1"X 3/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	1,50	5	7,50
448	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡ.ΓΑΛ. 2" X 1 1/2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	2,10	28,00	58,80
449	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡ.ΓΑΛ. 2" X 1 1/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	1,50	1	1,50
450	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡ.ΓΑΛ. 2" X 1 / 2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	2,10	1	2,10
451	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡ.ΓΑΛ. 2" X 3/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	1,90	1	1,90
452	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡ.ΓΑΛ. 3/4" X 1/2 "(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	0,29	20	5,72
453	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡ.ΓΑΛ.1 1/2" X 1 "(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	1,30	26,00	33,80
454	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡ.ΓΑΛ.1 1/2" X 1 / 2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	1,20	1	1,20
455	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡ.ΓΑΛ.1" X 1 / 2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	1,50	12,00	18,00
456	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡ.ΓΑΛ.11/2" X 1 1/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	4,00	18,00	72,00
457	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡ.ΓΑΛ.11/4" X1 (Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	3,00	16,00	48,00
458	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡ.ΓΑΛ.11/4" X3/4" (Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	0,70	5	3,50
459	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡ.ΓΑΛ.21/2"X2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	6,00	2,00	12,00
460	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΟΡΥΧ. 3-8X1-2	TEM	0,52	14,00	7,28
461	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΟΡΥΧ.1-4X1-2	TEM	0,66	20,00	13,26

15REQ002715596 2015-04-20

462	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.16-27 Β.Τ.	ΤΕΜ	0,30	1	0,30
463	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.23-25 Β.Τ.	ΤΕΜ	0,60	1	0,60
464	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.26-28 Β.Τ.	ΤΕΜ	0,55	1	0,55
465	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.27-29 Β.Τ.	ΤΕΜ	0,61	1	0,61
466	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.29-31 Β.Τ.	ΤΕΜ	0,61	1	0,61
467	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.36-39Β.Τ.	ΤΕΜ	0,75	1	0,75
468	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.40-43 Β.Τ.	ΤΕΜ	0,90	1	0,90
469	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.42-46 Β.Τ.	ΤΕΜ	1,00	1	1,00
470	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.43-47 Β.Τ.	ΤΕΜ	1,20	1	1,20
471	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.44-47 Β.Τ.	ΤΕΜ	0,80	1	0,80
472	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.48-51 Β.Τ.	ΤΕΜ	0,90	1	0,90
473	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.52-55 ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΤΡΕΒΙΡΑ	ΤΕΜ	0,90	1	0,90
474	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.52-57 Β.Τ.	ΤΕΜ	1,30	1	1,30
475	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.58-63 Β.Τ.	ΤΕΜ	1,00	1	1,00
476	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.63-68Β.Τ.	ΤΕΜ	1,40	1	1,40
477	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.7-19 Β.Τ.	ΤΕΜ	0,45	1	0,45
478	ΣΧΑΡΑΚΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 15Χ15	ΤΕΜ	0,85	1	0,85
479	ΣΩΛ. ΧΑΛΚΟΥ	ΚΙΛ	14,00	50,00	700,00
480	ΣΩΛΗΝ. ΡΕ -MRS80 Φ18Χ2,5 ΤΥΒΟ	ΜΕΤ	0,70	330,00	231,00
481	ΣΩΛΗΝ ΙΝΟΧ ΙΙ 1Μ Φ 150/200	ΤΕΜ	48,00	20,00	960,00
482	ΣΩΛΗΝ ΙΝΟΧ ΙΙ 1Μ Φ 250/300	ΤΕΜ	73,00	20,00	1460,00
483	ΣΩΛΗΝ. ΤΥΒΟΡΑΜΑ Φ 18 ΜΑΥΡΟΣ	ΜΕΤ	0,52	500	260,00
484	ΣΩΛΗΝ.ΑΠΟΧ ΠΛΥΝΤΗΡ. 3,5μ	ΤΕΜ	3,00	2	6,00
485	ΣΩΛΗΝ.ΓΑΛΒ. Π.Ε. 2"-ΝΙΚΟΛΑΙΔΗ	ΜΕΤ	8,00	50,00	400,00
486	ΣΩΛΗΝ.ΓΑΛΒ. Π.Ε. 21-2"-ΝΙΚΟΛΑ	ΜΕΤ	8,49	60,00	509,34
487	ΣΩΛΗΝ.ΓΑΛΒ. Π.Ε.1"-ΝΙΚΟΛΑΙ	ΜΕΤ	4,00	20,00	80,00
488	ΣΩΛΗΝ.ΙΝΤΕΡΠΛΑΣΤ ΜΟΝΟΣΩΛ Φ18Χ2.5 ΜΕ ΣΠΙΡΑΛ	ΜΕΤ	1,30	450,00	585,00
489	ΣΩΛΗΝ.ΙΝΤΕΡΠΛΑΣΤ Φ22Χ3 ΜΟΝΟΣΩΛ ΜΕ ΣΠΙΡΑΛ	ΜΕΤ	2,00	300,00	600,00
490	ΣΩΛΗΝ.ΙΝΤΕΡΠΛΑΣΤ Φ32	ΜΕΤ	1,72	100	171,60
491	ΣΩΛΗΝ.ΝΟΒΑΔΥΡ-PLUS Φ 32	ΜΕΤ	1,60	12	19,20
492	ΣΩΛΗΝ.ΝΟΒΑΔΥΡ-PLUS Φ 40	ΜΕΤ	2,00	12	24,00
493	ΣΩΛΗΝΟΚΑΒΟΥΡΑΣ	ΤΕΜ	50,00	2,00	100,00
494	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤ. 6ΑΤΜ. Φ100	ΜΕΤ	2,78	20	55,64
495	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤ. 6ΑΤΜ. Φ125	ΜΕΤ	4,55	10	45,50
496	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤ. 6ΑΤΜ. Φ50	ΜΕΤ	1,13	16	18,10
497	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤ. 6ΑΤΜ. Φ63	ΜΕΤ	1,46	10	14,56
498	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤ. 6ΑΤΜ. Φ75	ΜΕΤ	2,04	86,00	175,53
499	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤ. Ρ.Ε Φ40 6ΑΤΜ	ΜΕΤ	0,57	5,00	2,86

15REQ002715596 2015-04-20

500	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤ. Ρ.Ε 10ΑΤ Φ32	ΜΕΤ	0,90	20,00	17,94
501	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤ. ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ 1"	ΜΕΤ	0,83	10	8,32
502	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤ. ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ 1-2"	ΤΕΜ	0,60	10	5,98
503	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤ. ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ 3-4"	ΜΕΤ	1,01	10	10,14
504	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ16 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜΑ.	ΜΕΤ	1,45	1,00	1,45
505	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ20 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜΑ	ΜΕΤ	1,62	1,00	1,62
506	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ25 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜΑ	ΜΕΤ	2,90	1,00	2,90
507	ΣΩΛΗΝ.ΠΡΑΣ.ΙΣΤΡΟΣ Φ32	ΜΕΤ	2,93	5	14,63
508	ΣΩΛΗΝ.ΠΡΑΣ.ΙΣΤΡΟΣ Φ40	ΜΕΤ	4,97	5	24,83
509	ΣΩΛΗΝ.ΧΑΛΚ. CUSMART Φ22Χ3 ΜΟΝΩΜ.	ΜΕΤ	5,40	4,00	21,60
510	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒ.ΔΒ 1/2" 10cm	ΤΕΜ	0,68	10,00	6,76
511	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒ.ΔΒ 1/2" 20cm	ΤΕΜ	1,04	26,00	27,04
512	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒ.ΔΒ 1/2" 1.0m	ΤΕΜ	3,16	10	31,59
513	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒ.ΔΒ 1/2" 100cm	ΤΕΜ	3,40	6,00	20,40
514	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒ.ΔΒ 1/2" 30cm	ΤΕΜ	1,39	2	2,78
515	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒ.ΔΒ 1/2" 40cm	ΤΕΜ	1,61	2	3,22
516	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒ.ΔΒ 1/2" 80cm	ΤΕΜ	2,65	5	13,26
517	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒ.ΔΒ 2" 10cm	ΤΕΜ	2,02	6,00	12,09
518	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒ.ΔΒ 2" 20cm	ΤΕΜ	3,39	10,00	33,93
519	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒ.ΔΒ 2 1/2" 15cm	ΤΕΜ	4,20	2,00	8,40
520	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒ.ΔΒ 3/4" 1.0m	ΤΕΜ	4,23	5	21,13
521	ΤΑΠΑ AQUA-PLUS Φ25	ΤΕΜ	0,40	1,00	0,40
522	ΤΑΠΑ AQUA-PLUS Φ32	ΤΕΜ	0,50	1,00	0,50
523	ΤΑΠΑ AQUA-PLUS Φ20	ΤΕΜ	0,30	1,00	0,30
524	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΑΡΣΕΝ. 1/2" ΕΥΡΩΠ	ΤΕΜ	0,23	30	7,02
525	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΑΡΣΕΝ. 3/4" ΕΥΡΩΠ	ΤΕΜ	0,29	15	4,29
526	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΑΡΣΕΝ.1 1/2" ΕΥΡΩΠ.	ΤΕΜ	0,80	10,00	8,00
527	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΑΡΣΕΝ.1"ΕΥΡΩΠ.	ΤΕΜ	0,50	5	2,50
528	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΑΡΣΕΝ.1 1/4" ΕΥΡΩΠ..	ΤΕΜ	0,70	2	1,40
529	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΑΡΣΕΝ.2 1/2" ΕΥΡΩΠ.	ΤΕΜ	3,00	1	3,00
530	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΑΡΣΕΝ.2" ΕΥΡΩΠ.	ΤΕΜ	1,50	10,00	15,00
531	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΑΡΣΕΝ.3-4" ΙΑΠ.	ΤΕΜ	0,83	8,00	6,66
532	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΘΗΛ. 1-2" ΤΑΥΛΑΝΔΗΣ	ΤΕΜ	0,33	10,00	3,25
533	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΘΗΛΥΚΗ 1" ΙΑΠ.	ΤΕΜ	1,55	6,00	9,28
534	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΘΗΛΥΚΗ 1 1/2" ΙΑΠ.	ΤΕΜ	3,28	6,00	19,66
535	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΘΗΛΥΚΗ 2" ΙΑΠ.	ΤΕΜ	4,38	4,00	17,52
536	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΘΗΛΥΚΗ 3/4 ΤΑΥΛΑΝΔ.	ΤΕΜ	0,43	10,00	4,29

15REQ002715596 2015-04-20

537	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ100 ΚΑΡΙΝΑ	TEM	1,60	5	8,00
538	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ125 ΚΑΡΙΝΑ	TEM	2,48	5	12,42
539	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ140 ΚΑΡΙΝΑ	TEM	4,02	4	16,07
540	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ40	TEM	0,60	5	2,99
541	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ50 ΚΑΡΙΝΑ	TEM	1,08	5	5,40
542	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ63 ΚΑΡΙΝΑ	TEM	1,12	5	5,59
543	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ75 ΚΑΡΙΝΑ	TEM	1,24	5	6,18
544	ΤΑΦ ΑQUA -PLUS ΘΗΛ 20Χ1/2"	TEM	2,40	1,00	2,40
545	ΤΑΦ ΑQUA -PLUS ΘΗΛ 25Χ1/2"	TEM	3,00	1,00	3,00
546	ΤΑΦ ΑQUA -PLUS ΘΗΛ 25Χ3/4"	TEM	4,00	1,00	4,00
547	ΤΑΦ ΑQUA -PLUS ΘΗΛ 32Χ1"	TEM	7,00	1,00	7,00
548	ΤΑΦ ΑQUA -PLUS ΣΥΣΤΟΛ 25-20-20	TEM	0,80	1,00	0,80
549	ΤΑΦ ΑQUA -PLUS ΣΥΣΤΟΛ 25-20-25	TEM	0,60	1,00	0,60
550	ΤΑΦ ΑQUA -PLUS ΣΥΣΤΟΛ 25-25-20	TEM	0,80	1,00	0,80
551	ΤΑΦ ΑQUA -PLUS ΣΥΣΤΟΛ 32-20-32	TEM	0,80	1,00	0,80
552	ΤΑΦ ΑΡΣ Φ18Χ1/2"Χ2	TEM	5,00	10,00	50,00
553	ΤΑΦ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ. 1"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠΗΣ	TEM	0,95	10	9,49
554	ΤΑΦ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ. 2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠΗΣ	TEM	3,87	12,00	46,49
555	ΤΑΦ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ. 1/2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠΗΣ	TEM	0,40	30	12,09
556	ΤΑΦ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ. 3/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠΗΣ	TEM	0,64	15	9,56
557	ΤΑΦ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ.11/2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠΗΣ	TEM	2,80	5	13,98
558	ΤΑΦ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ.11/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠΗΣ	TEM	1,78	5	8,91
559	ΤΑΦ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΡΔ. 11-2" ΙΑΠ.	TEM	6,57	6,00	39,39
560	ΤΑΦ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΡΔ. 11-4" ΙΑΠ.	TEM	4,91	14,00	68,80
561	ΤΑΦ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΡΔ. 1-2" ΙΑΠ.	TEM	1,33	50,00	66,30
562	ΤΑΦ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΡΔ. 2" ΙΑΠ.	TEM	9,80	12,00	117,62
563	ΤΑΦ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΡΔ. 3-4" ΙΑΠ.	TEM	2,02	2,00	4,03
564	ΤΑΦ ΘΗΛ Φ18Χ1/2"Χ2	TEM	5,00	10,00	50,00
565	ΤΑΦ ΘΗΛ Φ18Χ1/2"Χ2,5	TEM	5,00	30,00	150,00
566	ΤΑΦ ΘΗΛ Φ22Χ3/4"Χ3	TEM	6,00	30,00	180,00
567	ΤΑΦ ΘΗΛ Φ28Χ1"Χ3	TEM	9,00	10,00	90,00
568	ΤΑΦ ΘΗΛ Φ32Χ1"Χ3	TEM	12,00	9,00	108,00
569	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧ.18-18-18	TEM	6,00	20,00	120,00
570	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 32ΕΛΟΤ	TEM	0,75	2	1,50
571	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 40 ΕΛΟΤ	TEM	0,80	2	1,60
572	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 50 ΕΛΟΤ	TEM	0,90	5	4,50
573	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 63ΕΛΟΤ	TEM	1,00	5	5,00
574	ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 16Χ16Χ2	TEM	3,90	10,00	39,00
575	ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 18Χ18Χ2,5	TEM	5,30	40,00	212,00

15REQ002715596 2015-04-20

576	ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 22 Χ 22 Χ3	ΤΕΜ	7,00	20,00	140,00
577	ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 32 Χ32 Χ3	ΤΕΜ	15,00	5,00	75,00
578	ΤΕΦΛΟΝ 3-4" Χ 15ΜΧ0,2 ΜΜ	ΤΕΜ	1,56	260,00	405,60
579	ΤΕΦΛΟΝ ΝΗΜΑ SLHN 150 Μ	ΤΕΜ	17,00	12,00	204,00
580	ΤΡΥΠΗΤΟ ΟΡΥΧΑΛΚΙΝΟ Φ100	ΤΕΜ	6,00	10	60,00
581	ΤΡΥΠΗΤΟ ΧΡΩΜΕ Φ125	ΤΕΜ	8,00	6,00	48,00
582	ΤΣΕΡΚΙ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΚΙΛ	1,16	1	1,16
583	ΤΣΕΡΚΙ ΔΙΑΤΡΗΤΟ ΜΕΓΑΛΟ 26mmx10m	ΤΕΜ	4,68	1	4,68
584	ΤΣΕΡΚΙ ΔΙΑΤΡΗΤΟ ΜΕΣΑΙΟ 17mmx10m	ΤΕΜ	2,34	12,00	28,08
585	ΤΣΕΡΚΙ ΔΙΑΤΡΗΤΟ ΜΙΚΡΟ 12mmx10m	ΤΕΜ	1,95	1	1,95
586	ΥΑΛΟΒΑΜΒΑΚΑΣ ΑΠΛΟΣ 5 ΧΙΛ.	Μ2	1,60	30	48,00
587	ΥΓΡΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ -ΣΥΣΚ 4 ΛΙΤ	ΤΕΜ	25,00	20,00	500,00
588	ΦΑΝ-ΚΟΙΛ ΝΕΟΚΛΙΜΑ 400CFM ΕΜΦΑΝΗ	ΤΕΜ	350,00	9,00	3150,00
589	ΦΑΝ-ΚΟΙΛ ΝΕΟΚΛΙΜΑ 600CFM ΕΜΦΑΝΗ	ΤΕΜ	400,00	6,00	2400,00
590	ΦΑΝ-ΚΟΙΛ ΝΕΟΚΛΙΜΑ 800CFM ΕΜΦΑΝΗ	ΤΕΜ	580,00	4,00	2320,00
591	ΦΙΑΛΗ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ (16 Oz)	ΤΕΜ	12,00	20,00	240,00
592	ΦΙΛΤΡΟ ΜΠΑΤΑΡ Ν 22-36	ΤΕΜ	5,10	8,00	40,80
593	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛ.3-8" ΠΛΑΣΤ. FAG	ΤΕΜ	4,94	3	14,82
594	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 1-2"	ΤΕΜ	11,00	2,00	22,00
595	ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ Β.Τ. ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ	ΤΕΜ	36,00	1	36,00
596	ΦΛΩΤΕΡ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΥΠΟΒ.ΑΝΤΛΙΑΣ	ΤΕΜ	16,95	2,00	33,90
597	ΦΛΩΤΕΡ ΙΤΑΛΙΑΣ 2"	ΤΕΜ	44,62	1	44,62
598	ΦΛΩΤΕΡ ΙΤΑΛΙΑΣ 11-2"	ΤΕΜ	26,79	2,00	53,59
599	ΦΛΩΤΕΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΚΟΝΤΟ ΛΑΙΜΟ	ΤΕΜ	5,00	20	100,00
600	ΦΛΩΤΕΡ ΟΡΥΧΑΛΚΙΝΟ 1 1/2"	ΤΕΜ	27,00	2,00	54,00
601	ΦΛΩΤΕΡ ΠΛΑΣΤ. ΜΕΓΑΛΟ 1-2"	ΤΕΜ	2,18	1	2,18
602	ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΩΤΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 1"	ΤΕΜ	1,94	1	1,94
603	ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΩΤΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 11-4	ΤΕΜ	3,76	1	3,76
604	ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΩΤΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 3/4	ΤΕΜ	0,98	15,00	14,63
605	ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΩΤΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ220	ΤΕΜ	6,06	1	6,06
606	ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΩΤΕΡ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ180	ΤΕΜ	13,43	2,00	26,86
607	ΦΡΕΑΤΙΟ 20Χ20 ΠΛΗΡΕΣ	ΤΕΜ	10,48	3,00	31,43
608	ΦΡΕΑΤΙΟ 30Χ30 Ν.Τ.	ΤΕΜ	14,87	1	14,87
609	ΦΡΕΑΤΙΟ 30Χ30 ΠΛΗΡΕΣ	ΤΕΜ	19,60	2,00	39,21
610	ΦΡΕΑΤΙΟ 30Χ40 Ν.Τ.	ΤΕΜ	16,60	1	16,60
611	ΦΡΕΑΤΙΟ 35Χ45 Ν.Τ.	ΤΕΜ	19,31	1	19,31

15REQ002715596 2015-04-20

612	ΦΡΕΑΤΙΟ 40Χ40 Ν.Τ.	ΤΕΜ	26,62	1	26,62
613	ΦΡΕΑΤΙΟ 40Χ40 ΠΛΑΣΤΙΚΟ	ΤΕΜ	19,60	1,00	19,60
614	ΦΡΕΑΤΙΟ 40Χ40 ΠΛΗΡΕΣ	ΤΕΜ	39,21	4,00	156,83
615	ΦΡΕΑΤΙΟ 50Χ50 Ν.Τ.	ΤΕΜ	42,51	1	42,51
616	ΦΡΕΑΤΙΟ 50Χ60 Ν.Τ.	ΤΕΜ	36,96	1	36,96
617	ΧΑΛΚΟΚΟΦΤΗΣ VIRAX Ν. 42	ΤΕΜ	45,00	2,00	90,00
618	ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ ΜΙΚΡΟΣ	ΤΕΜ	10,00	2,00	20,00
619	ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ ΜΕΓΑΛΟΣ	ΤΕΜ	20,00	2,00	40,00
ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 23%)					59.999,11

ΦΠΑ 23% 13.799,80

ΣΥΝΟΛΟ 73.798,91

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ **Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ**
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΣ **ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ**

ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ευαγγελία ΓΙΟΒΡΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προς προμήθεια υδραυλικά υλικά που πρόκειται να προμηθευτεί ο Δήμος για τις ανάγκες επισκευής και συντήρησης πλατειών, και λοιπών κοινοχρήστων χώρων, θα πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχείριστα αρίστης ποιότητας να προέρχονται από αναγνωρισμένο οίκο κατασκευής και να πληρούν όλες τις ισχύουσες εθνικές και τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές. (πρότυπα ΕΛΟΤ, , ΤΟΤΕΕ) (DIN, κλπ.)

Όλα τα προσφερόμενα προϊόντα θα φέρουν τη σήμανση CE. Επίσης, θα πρέπει να προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν πιστοποιημένη παραγωγική διαδικασία κατά ISO από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

Όλα τα υλικά πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές, όσον αφορά την προέλευση, την ποιότητα, τις διαστάσεις, το σχήμα, το χρωματισμό, την τελική επεξεργασία και τέλος την εμφάνισή τους. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα έχουν περάσει από εργαστηριακούς ελέγχους, δοκιμές, μετρήσεις, προκειμένου να πιστοποιείται η ποιότητα και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και ιδιότητες τους, όπως αυτά περιγράφονται παρακάτω

15REQ002715596 2015-04-20

Όλα τα προσκομιζόμενα υλικά θα προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη κατά το πρότυπο ISO9000:2000 ή ανώτερο (ISO9001 κλπ). Τα χυτοσιδηρά γαλβανιζέ βιδωτά εξαρτήματα θα είναι κορδονάτα, θα είναι κλάσης πίεσης PN25 (25 atm) και θα πληρούν τα πρότυπα ISO 49, EN 10242, ELOT 567. Θα είναι κατάλληλα συσκευασμένα και σημασμένα με ετικέτες όπου θα αναφέρεται η εμπορική ονομασία τους, ο κατασκευαστής τους, ο χρόνος παραγωγής τους, ο χρόνος ζωής τους και όσα τα σχετικά πρότυπα και η νομοθεσία καθορίζουν, δόκιμα, σύγχρονα, καινούργια, άριστης ποιότητας και θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές αυτές, στα εγκεκριμένα πρότυπα, στα εγκεκριμένα δείγματα και θα συνοδεύονται από όλα τα προβλεπόμενα έγγραφα εμπορίας και διακίνησης προϊόντων από τα οποία θα προκύπτει το είδος και η ποιότητά τους

Οι σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (τουμπόραμα) θα είναι κατάλληλοι για δίκτυα ύδρευσης και θέρμανσης και θα πληρούν τα πρότυπα DIN 6892/6893.

Οι θερμοκολλητοί σωλήνες και τα θερμοκολλητά εξαρτήματα πολυπροπυλενίου RANDOM (PPR), θα είναι κατάλληλα για δίκτυα ύδρευσης και θέρμανσης, θα είναι ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 20 atm (PN20), και θα πληρούν τα πρότυπα DIN8077-78 & EN ISO 15874.

Τα προς προμήθεια είδη κτιριακής αποχέτευσης από PVC-U θα είναι βαρέως τύπου (BT), ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 6atm και θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN1329.

Τα προς προμήθεια είδη μεταφοράς νερού υπό πίεση PVC-U θα έχουν ονομαστική πίεση λειτουργίας 16atm και θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ EN1452-2 «Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για παροχή νερού - Μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U).

Τα ειδικά τεμάχια – εξαρτήματα ελέγχονται πριν την εγκατάσταση, ώστε να αποκλείεται η χρήση τους σε περιπτώσεις που αυτά παρουσιάζουν ελαττώματα τραυματισμού ή αποκλίσεις από τις τυποποιημένες διαστάσεις, που θα επηρεάσουν την αντοχή τους και γενικά την καλή λειτουργία της εγκατάστασης.

Τυχόν απόκλιση κάποιου προσφερόμενου προϊόντος από τις προδιαγραφές, συνεπάγεται απόρριψη της προμήθειας.

Όλα τα είδη θα διαθέτουν το σήμα CE

ΛΑΡΙΣΑ 20/04/2015