



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΙΩΓΩΝΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Κατάκι: 28 / 02 / 2013
Τίτλος: «Προμήθεια υλικών ύδρευσης για τη
συντήρηση των δικτύων»

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤ. ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΕΡΟΞΑΓΩΓΟΣ ΤΕΤΡΑΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Φ50/16atm.	ΤΕΜ.	2	157,56 €	315,12 €
2	ΒΑΝΑ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ F4 Φ50/16atm.	ΤΕΜ.	6	85,48 €	512,88 €
3	ΒΑΝΑ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ F4 Φ65/16atm	ΤΕΜ.	2	111,92 €	223,84 €
4	ΒΑΝΑ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ F4 Φ80/16atm	ΤΕΜ.	6	138,49 €	830,94 €
5	ΒΑΝΑ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ F4 Φ100/16atm	ΤΕΜ.	4	159,70 €	638,80 €
6	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M14X60	ΤΕΜ.	48	0,80 €	38,40 €
7	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M14X70	ΤΕΜ.	48	0,85 €	40,80 €
8	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M16X60	ΤΕΜ.	60	1,05 €	63,00 €
9	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M16X70	ΤΕΜ.	80	1,10 €	88,00 €
10	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M16X80	ΤΕΜ.	50	1,25 €	62,50 €
11	ΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ Φ63,45° ή 90°	ΤΕΜ.	5	1,16 €	5,80 €
12	ΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ Φ75,45° ή 90°	ΤΕΜ.	5	1,37 €	6,85 €
13	ΓΩΝΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ Φ100,45° ή 90°	ΤΕΜ.	5	2,10 €	10,50 €
14	ΓΩΝΙΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ Φ110,45° ή 90°	ΤΕΜ.	5	3,86 €	19,30 €
15	ΓΩΝΙΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ Φ125,45° ή 90°	ΤΕΜ.	5	5,70 €	28,50 €
16	ΓΩΝΙΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ Φ160,45° ή 90°	ΤΕΜ.	5	8,82 €	44,10 €
17	ΓΩΝΙΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ Φ200,45° ή 90°	ΤΕΜ.	5	20,73 €	103,65 €
18	ΓΩΝΙΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ Φ315,45° ή 90°	ΤΕΜ.	2	131,15 €	262,30 €
19	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Θ-Θ Φ1/2"	ΤΕΜ.	10	0,97 €	9,70 €
20	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Θ-Θ Φ3/4"	ΤΕΜ.	10	1,54 €	15,40 €
21	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Θ-Θ Φ1"	ΤΕΜ.	10	2,27 €	22,70 €
22	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Θ-Θ Φ1 1/4"	ΤΕΜ.	5	4,51 €	22,55 €
23	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Θ-Θ Φ1 1/2"	ΤΕΜ.	5	7,95 €	39,75 €
24	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Θ-Θ Φ2"	ΤΕΜ.	5	8,94 €	44,70 €
25	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Α-Θ Φ1/2"	ΤΕΜ.	10	1,16 €	11,60 €
26	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Α-Θ Φ3/4"	ΤΕΜ.	10	1,85 €	18,50 €
27	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Α-Θ Φ1"	ΤΕΜ.	10	3,05 €	30,50 €
28	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Α-Θ Φ1 1/4"	ΤΕΜ.	5	5,15 €	25,75 €
29	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Α-Θ Φ2"	ΤΕΜ.	5	11,05 €	55,25 €
30	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Α-Θ Φ1/2"	ΤΕΜ.	15	2,80 €	42,00 €
31	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Α-Θ Φ3/4"	ΤΕΜ.	15	4,10 €	61,50 €
32	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Α-Θ Φ1"	ΤΕΜ.	15	5,90 €	88,50 €
33	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥ Φ1/2"	ΤΕΜ.	15	3,30 €	49,50 €
34	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥ Φ3/4"	ΤΕΜ.	15	4,10 €	61,50 €
35	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥ Φ1"	ΤΕΜ.	15	6,01 €	90,15 €
36	ΓΩΝΙΑ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ63,45° ή 90°	ΤΕΜ.	5	5,96 €	29,80 €
37	ΓΩΝΙΑ ΡΕ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ90,45° ή 90°	ΤΕΜ.	5	12,23 €	61,15 €
38	ΓΩΝΙΑ ΡΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ Φ20,45° ή 90°	ΤΕΜ.	5	6,10 €	30,50 €
39	ΓΩΝΙΑ ΡΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ Φ63,45° ή 90°	ΤΕΜ.	5	15,86 €	79,30 €
40	ΓΩΝΙΑ ΡΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ Φ90,45° ή 90°	ΤΕΜ.	5	25,02 €	125,10 €
41	ΕΙΣΟΔΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΣΕ ΕΥΘΕΙΑ PVC Φ63X2"	ΤΕΜ.	4	6,45 €	25,80 €
42	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΕΦΑΛΗΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ Φ63	ΤΕΜ.	8	1,32 €	10,56 €
43	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΕΦΑΛΗΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ Φ90	ΤΕΜ.	4	1,89 €	7,56 €
44	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΠΙΕΣΗΣ PVC Φ63	ΤΕΜ.	76	0,49 €	37,24 €
45	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΠΙΕΣΗΣ PVC Φ75	ΤΕΜ.	4	0,55 €	2,20 €
46	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΠΙΕΣΗΣ PVC Φ90	ΤΕΜ.	52	0,68 €	35,36 €
47	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΠΙΕΣΗΣ PVC Φ110	ΤΕΜ.	5	0,96 €	4,80 €
48	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΠΟΝΟΜΩΝ Φ110	ΤΕΜ.	7	0,37 €	2,59 €
49	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΠΟΝΟΜΩΝ Φ125	ΤΕΜ.	5	0,50 €	2,50 €
50	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΠΟΝΟΜΩΝ Φ160	ΤΕΜ.	10	0,65 €	6,50 €

51	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΠΟΝΟΜΩΝ Φ200	TEM.	10	1,42 €	14,20 €
52	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΠΟΝΟΜΩΝ Φ315	TEM.	8	4,74 €	37,92 €
53	ΕΝΩΤΙΚΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΘΗΛΥΚΑ ΓΙΑ PVC Φ50/63	TEM.	8	17,32 €	138,56 €
54	ΕΝΩΤΙΚΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΘΗΛΥΚΑ ΓΙΑ PVC Φ80/90	TEM.	4	26,54 €	106,16 €
55	ΖΙΜΠΙΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΠΛΗΡΕΙΣ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ Φ063	TEM.	20	22,96 €	459,20 €
56	ΖΙΜΠΙΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΠΛΗΡΕΙΣ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ Φ090	TEM.	15	29,68 €	445,20 €
57	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PE-100 Φ20/16atm.	TEM.	10	2,85 €	28,50 €
58	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PE-100 Φ25/16atm.	TEM.	5	3,30 €	16,50 €
59	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PE-100 Φ32/16atm.	TEM.	10	3,40 €	34,00 €
60	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PE-100 Φ63/16atm.	TEM.	20	5,12 €	102,40 €
61	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PE-100 Φ90/16atm.	TEM.	10	8,90 €	89,00 €
62	ΚΑΜΠΥΛΗ ΠΙΕΣΗΣ PVC Φ63,45° ή 90°/16atm.	TEM.	6	6,55 €	39,30 €
63	ΚΑΜΠΥΛΗ ΠΙΕΣΗΣ PVC Φ90,45° ή 90°/16atm.	TEM.	6	13,74 €	82,44 €
64	ΚΟΥΚΛΑ ΚΑΝΑΒΙ	TEM.	10	1,85 €	18,50 €
65	ΛΑΙΜΟΣ PE100 Φ63/16atm.	TEM.	6	4,78 €	28,68 €
66	ΛΑΙΜΟΣ PE100 Φ90/16atm.	TEM.	6	7,37 €	44,22 €
67	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ63/16atm.	TEM.	30	6,13 €	183,90 €
68	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ90/16atm.	TEM.	20	9,24 €	184,80 €
69	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 6/Γ Φ1/2"	TEM.	10	1,02 €	10,20 €
70	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 6/Γ Φ3/4"	TEM.	10	1,35 €	13,50 €
71	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 6/Γ Φ1"	TEM.	10	1,91 €	19,10 €
72	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 6/Γ Φ11/4"	TEM.	5	3,15 €	15,75 €
73	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 6/Γ Φ11/2"	TEM.	5	3,65 €	18,25 €
74	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 6/Γ Φ2"	TEM.	5	6,86 €	34,30 €
75	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 6/Γ Φ2"X11/2"	TEM.	1	13,65 €	13,65 €
76	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 6/Γ Φ1/2"	TEM.	10	1,40 €	14,00 €
77	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 6/Γ Φ3/4"	TEM.	10	2,00 €	20,00 €
78	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 6/Γ Φ1"	TEM.	5	2,90 €	14,50 €
79	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 6/Γ Φ11/2"	TEM.	3	7,50 €	22,50 €
80	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 6/Γ Φ2"	TEM.	1	16,50 €	16,50 €
81	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ1/2"	TEM.	15	1,15 €	17,25 €
82	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ3/4"	TEM.	15	1,55 €	23,25 €
83	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ1"	TEM.	10	1,99 €	19,90 €
84	ΜΟΥΦΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Φ1/2"	TEM.	15	1,60 €	24,00 €
85	ΜΟΥΦΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Φ3/4"	TEM.	15	2,30 €	34,50 €
86	ΜΟΥΦΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Φ1"	TEM.	10	3,70 €	37,00 €
87	ΝΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ	TEM.	10	14,25 €	142,50 €
88	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M14	TEM.	95	0,17 €	16,15 €
89	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M16	TEM.	190	0,23 €	43,70 €
90	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΥΠΕΡΓΕΙΟΣ Φ80	TEM.	2	298,50 €	597,00 €
91	ΠΩΜΑ PE-100 ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ63/16atm.	TEM.	5	7,68 €	38,40 €
92	ΠΩΜΑ PE-100 ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ90/16atm.	TEM.	3	14,45 €	43,35 €
93	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ20X1/2"	TEM.	50	3,12 €	156,00 €
94	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ25X3/4"	TEM.	25	3,86 €	96,50 €
95	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ32X1"	TEM.	20	5,86 €	117,20 €
96	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ40X11/4"	TEM.	6	9,55 €	57,30 €
97	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ50X11/2"	TEM.	10	12,70 €	127,00 €
98	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ63X2"	TEM.	10	21,28 €	212,80 €
99	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΘΗΛΥ Φ20X1/2"	TEM.	20	3,24 €	64,80 €
100	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΘΗΛΥ Φ25X3/4"	TEM.	10	3,93 €	39,30 €
101	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΘΗΛΥ Φ32X1"	TEM.	10	5,98 €	59,80 €
102	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΘΗΛΥ Φ40X11/4"	TEM.	6	9,55 €	57,30 €
103	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΘΗΛΥ Φ50X11/2	TEM.	5	12,84 €	64,20 €
104	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ20X20	TEM.	15	4,35 €	65,25 €
105	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ25X25	TEM.	15	5,90 €	88,50 €
106	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ32X32	TEM.	20	10,16 €	203,20 €
107	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ40X40	TEM.	5	13,20 €	66,00 €
108	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ50X50	TEM.	5	20,70 €	103,50 €
109	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ63X63	TEM.	5	32,30 €	161,50 €
110	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ16X2X1/2"	TEM.	30	1,42 €	42,60 €
111	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ18X2,5X1/2"	TEM.	50	1,95 €	97,50 €
112	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ22X3X3/4"	TEM.	20	2,75 €	55,00 €
113	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ28X3X1"	TEM.	10	6,75 €	67,50 €
114	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΘΗΛΥΚΑ Φ16X2X1/2"	TEM.	10	1,65 €	16,50 €
115	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΘΗΛΥΚΑ Φ18X2,5X1/2"	TEM.	20	1,98 €	39,60 €
116	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΘΗΛΥΚΑ Φ22X3X3/4"	TEM.	10	3,10 €	31,00 €
117	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΘΗΛΥΚΑ Φ28X3X1"	TEM.	5	7,50 €	37,50 €

118	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ16X16X2	TEM.	10	2,55 €	25,50 €
119	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ18X18X2,5	TEM.	10	3,28 €	32,80 €
120	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ22X22X3	TEM.	5	5,10 €	25,50 €
121	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ28X28X3	TEM.	5	9,60 €	48,00 €
122	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΛΑΣΤΙΧΟΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ11/2	TEM.	5	6,70 €	33,50 €
123	ΡΑΚΟΡ (ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ) ΡΕ-100 ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ63X2"	TEM.	10	38,65 €	386,50 €
124	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ1/2"	TEM.	4	8,25 €	33,00 €
125	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ3/4"	TEM.	4	9,98 €	39,92 €
126	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ1"	TEM.	4	19,44 €	77,76 €
127	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΑ Φ2"	TEM.	4	54,38 €	217,52 €
128	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ INOX 32-37X76mm.	TEM.	5	29,22 €	146,10 €
129	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ INOX 60-70X250mm.	TEM.	20	82,89 €	1.657,80 €
130	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ INOX 76X1/2"	TEM.	10	27,54 €	275,40 €
131	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ INOX 85-105X250mm.	TEM.	10	93,89 €	938,90 €
132	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 108-118X140mm.	TEM.	5	243,14 €	1.215,70 €
133	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 57-64X140mm.	TEM.	15	123,19 €	1.847,85 €
134	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 73-80X140mm.	TEM.	8	137,62 €	1.100,96 €
135	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 88-98X140mm.	TEM.	8	149,92 €	1.199,36 €
136	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 88-98X210mm.	TEM.	10	225,98 €	2.259,80 €
137	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 175-195X300mm.	TEM.	1	227,06 €	227,06 €
138	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΤΕΤΡΑΠΛΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ Φ63X1/2"	TEM.	20	23,82 €	476,40 €
139	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΤΕΤΡΑΠΛΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ Φ63X1"	TEM.	10	23,82 €	238,20 €
140	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΤΕΤΡΑΠΛΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ Φ63X3/4"	TEM.	10	23,82 €	238,20 €
141	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΤΕΤΡΑΠΛΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ Φ90X1"	TEM.	10	31,71 €	317,10 €
142	ΣΕΛΛΑ ΡΕ ΚΟΠΤΙΚΟ & ΒΑΣΗ Φ63X20 ή 25 ή 32	TEM.	10	27,95 €	279,50 €
143	ΣΕΛΛΑ ΡΕ ΚΟΠΤΙΚΟ & ΒΑΣΗ Φ90X20 ή 25 ή 32	TEM.	10	30,37 €	303,70 €
144	ΣΠΙΡΑΛ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΡΕ ΜΠΛΕ Φ28	MM.	100	0,50 €	50,00 €
145	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΓΙΑ ΡΕ ή PVC DN63X63	TEM.	10	118,60 €	1.186,00 €
146	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΓΙΑ ΡΕ ή PVC DN90X90	TEM.	10	179,68 €	1.796,80 €
147	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΛΙΣΘΑΙΝΟΝΤΑ ΖΙΜΠΙΩ Φ50/57mm.-72mm.	TEM.	5	68,48 €	342,40 €
148	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ ΚΟΧΛΙΩΤΟΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ50X50	TEM.	5	4,70 €	23,50 €
149	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ3/4"X1/2"	TEM.	15	1,70 €	25,50 €
150	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ1"X1/2"	TEM.	10	1,75 €	17,50 €
151	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ11/4"X1"	TEM.	5	2,51 €	12,55 €
152	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ2"X11/4"	TEM.	5	6,57 €	32,85 €
153	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΓΓΛΙΑΣ Φ3/4"X1/2"	TEM.	15	2,25 €	33,75 €
154	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΓΓΛΙΑΣ Φ1"X1/2"	TEM.	10	2,55 €	25,50 €
155	ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΓΓΛΙΑΣ Φ11/4"X1"	TEM.	5	4,95 €	24,75 €
156	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ3/4"X1/2"	TEM.	20	0,86 €	17,20 €
157	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ1"X1/2"	TEM.	10	2,40 €	24,00 €
158	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ1"X3/4"	TEM.	10	1,70 €	17,00 €
159	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ11/2"X3/4"	TEM.	5	6,90 €	34,50 €
160	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΓΓΛΙΑΣ Φ3/4"X1/2"	TEM.	20	1,80 €	36,00 €
161	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΓΓΛΙΑΣ Φ1"X3/4"	TEM.	10	5,30 €	53,00 €
162	ΣΥΣΤΟΛΗ ΡΕ-100 ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑΣ Φ90X63	TEM.	4	18,56 €	74,24 €
163	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ ΟΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Θ-Θ Φ1/2"	TEM.	70	5,89 €	412,30 €
164	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ ΟΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Θ-Θ Φ3/4"	TEM.	5	8,34 €	41,70 €
165	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ ΟΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Θ-Θ Φ1"	TEM.	10	11,50 €	115,00 €
166	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ ΟΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Θ-Θ Φ11/4"	TEM.	5	18,70 €	93,50 €
167	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ ΟΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Θ-Θ Φ11/2"	TEM.	5	29,05 €	145,25 €
168	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ ΟΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Θ-Θ Φ2"	TEM.	10	43,92 €	439,20 €
169	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ ΟΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Θ-Θ Φ3"	TEM.	2	129,00 €	258,00 €
170	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ ΟΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Θ-Θ Φ4"	TEM.	2	215,00 €	430,00 €
171	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ ΑΝΤΙΠΑΓΕΤΙΚΗ Φ1/2"	TEM.	10	9,47 €	94,70 €
172	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-80 Φ18X2,5	MM.	600	0,62 €	372,00 €
173	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-80 Φ22X3	MM.	500	0,87 €	435,00 €
174	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-80 Φ28X3	MM.	200	1,28 €	256,00 €
175	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 ΜΠΛΕ Φ20/16atm.	MM.	600	0,69 €	414,00 €
176	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 ΜΠΛΕ Φ25/16atm.	MM.	500	0,95 €	475,00 €
177	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 ΜΠΛΕ Φ32/16atm.	MM.	800	1,20 €	960,00 €
178	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 ΜΠΛΕ Φ40/16atm.	MM.	200	1,88 €	376,00 €
179	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 ΜΠΛΕ Φ50/16atm.	MM.	200	2,92 €	584,00 €
180	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 ΜΠΛΕ Φ63/16atm.	MM.	900	4,57 €	4.113,00 €
181	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 ΜΠΛΕ Φ75/16atm.	MM.	200	6,42 €	1.284,00 €
182	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 ΜΠΛΕ Φ90/16atm.	MM.	600	8,78 €	5.268,00 €
183	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ-100 ΜΠΛΕ Φ110/16atm.	MM.	300	12,88 €	3.864,00 €
184	ΣΩΛΗΝΑ ΠΙΕΣΗΣ PVC Φ63/16atm.	MM.	60	4,65 €	279,00 €

185	ΣΩΛΗΝΑ ΠΙΕΣΗΣ PVC Φ75/16atm.	MM.	24	6,59 €	158,16 €
186	ΣΩΛΗΝΑ ΠΙΕΣΗΣ PVC Φ90/16atm.	MM.	36	9,48 €	341,28 €
187	ΣΩΛΗΝΑ ΠΙΕΣΗΣ PVC Φ110/16atm.	MM.	30	14,18 €	425,40 €
188	ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC ΓΚΡΙ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ Φ63	MM.	30	3,24 €	97,20 €
189	ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC ΓΚΡΙ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ Φ75	MM.	30	3,81 €	114,30 €
190	ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC ΓΚΡΙ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ Φ100	MM.	30	4,86 €	145,80 €
191	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC Φ110,Σ41	MM.	42	4,67 €	196,14 €
192	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC Φ125,Σ41	MM.	30	5,32 €	159,60 €
193	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC Φ160,Σ41	MM.	60	8,43 €	505,80 €
194	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC Φ200,Σ41	MM.	60	13,17 €	790,20 €
195	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC Φ315,Σ51	MM.	48	27,15 €	1.303,20 €
196	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΡΣΕΝΙΚΗ Φ1/2"	TEM.	25	0,90 €	22,50 €
197	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΡΣΕΝΙΚΗ Φ3/4"	TEM.	25	1,15 €	28,75 €
198	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΡΣΕΝΙΚΗ Φ1"	TEM.	25	1,45 €	36,25 €
199	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΘΗΛΥΚΗ Φ1/2"	TEM.	28	1,45 €	40,60 €
200	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΘΗΛΥΚΗ Φ3/4"	TEM.	30	1,75 €	52,50 €
201	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΘΗΛΥΚΗ Φ1"	TEM.	10	2,05 €	20,50 €
202	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ Φ1/2"	TEM.	10	0,90 €	9,00 €
203	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ Φ3/4"	TEM.	10	1,50 €	15,00 €
204	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ Φ1"	TEM.	10	2,10 €	21,00 €
205	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ Φ1/2"	TEM.	10	1,10 €	11,00 €
206	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ Φ3/4"	TEM.	10	1,90 €	19,00 €
207	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ Φ1"	TEM.	10	2,20 €	22,00 €
208	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ Φ2"	TEM.	5	5,10 €	25,50 €
209	ΤΑΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ1/2"	TEM.	20	1,36 €	27,20 €
210	ΤΑΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ3/4"	TEM.	20	1,45 €	29,00 €
211	ΤΑΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ1"	TEM.	20	2,36 €	47,20 €
212	ΤΑΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ Φ1/2"	TEM.	20	3,43 €	68,60 €
213	ΤΑΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ Φ3/4"	TEM.	10	4,40 €	44,00 €
214	ΤΑΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ Φ1"	TEM.	10	6,50 €	65,00 €
215	ΤΑΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ Φ11/2"	TEM.	5	13,90 €	69,50 €
216	ΤΑΥ PE-100 ΖΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΩΝ Φ63/63 PN16	TEM.	10	15,17 €	151,70 €
217	ΤΑΥ PE-100 ΖΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΩΝ Φ90/90 PN16	TEM.	10	25,81 €	258,10 €
218	ΤΑΥ PE-100 ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ63/63 PN16	TEM.	5	7,93 €	39,65 €
219	ΤΑΥ PE-100 ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ Φ90/90 PN16	TEM.	5	15,89 €	79,45 €
220	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ Φ60-65/60-65 PN16	TEM.	4	62,50 €	250,00 €
221	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΝΤΖΩΝ Φ80/80 PN16	TEM.	4	80,45 €	321,80 €
222	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ Φ3"	TEM.	4	29,75 €	119,00 €
223	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΓΙΑ ΛΑΙΜΟ PE 50/63	TEM.	10	8,13 €	81,30 €
224	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΓΙΑ ΛΑΙΜΟ PE 80/90	TEM.	10	12,57 €	125,70 €
225	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ Φ65 (76,1mm.)	TEM.	5	11,10 €	55,50 €
226	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΤΡΥΠΙΣ Φ50	TEM.	20	1,38 €	27,60 €
227	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΤΡΥΠΙΣ Φ75	TEM.	15	1,47 €	22,05 €
228	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΤΡΥΠΙΣ Φ80	TEM.	15	1,64 €	24,60 €
229	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΙΩ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ63/51mm.-71mm.	TEM.	4	67,48 €	269,92 €
230	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΙΩ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ80/88mm.-108mm.	TEM.	2	171,92 €	343,84 €
231	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΙΩ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ100/108mm.-143mm.	TEM.	2	212,83 €	425,66 €
232	ΦΛΑΝΤΖΟΚΕΦΑΛΗ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ PE PVC Φ50/63	TEM.	12	106,47 €	1.277,64 €
233	ΦΛΑΝΤΖΟΚΕΦΑΛΗ ΜΕ ΑΚΥΡΩΣΗ PE PVC Φ80/90	TEM.	8	134,32 €	1.074,56 €
234	ΦΛΟΤΕΡ ΒΑΝΑΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΠΛΩΤΗΡΑ & ΑΞΟΝΑ Φ50/16atm.	TEM.	2	479,43 €	958,86 €
235	ΦΛΟΤΕΡ ΒΑΝΑΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΠΛΩΤΗΡΑ & ΑΞΟΝΑ Φ80/16atm.	TEM.	2	563,65 €	1.127,30 €

ΑΘΡΟΙΣΜΑ: 60.000,00 €
 Ξ.Π.Α. 23%: 13.800,00 €
 ΣΥΝΟΛΟ: 73.800,00 €

Καλπάκι, 28/02/2013
 Η Συντάξασσα

Ευμορφία Σίδηρη
 Πολιτικός Μηχανικός

Καλπάκι, 28/02/ 2013
 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Η Προϊσταμένη
 Τεχνικών Υπηρεσιών

Ευμορφία Σίδηρη
 Πολιτικός Μηχανικός