

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	Μερική Δαπάνη	Ολική δαπάνη
<b>ΟΜΑΔΑ Α : ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ</b>						
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Ρ.Υ.Σ						
1	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ63/10atm	μ.μ	60,00	2,65 €	159,00 €	
2	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ90/10atm	μ.μ	60,00	5,20 €	312,00 €	
3	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ110/10atm	μ.μ	36,00	6,60 €	237,60 €	
4	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ125/10atm	μ.μ	36,00	8,20 €	295,20 €	
5	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ140/10atm	μ.μ	36,00	10,40 €	374,40 €	
6	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ160/10atm	μ.μ	36,00	13,60 €	489,60 €	
7	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ200/10atm	μ.μ	36,00	21,00 €	756,00 €	
8	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ315/10atm	μ.μ	12,00	53,20 €	638,40 €	
9	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ63/16atm	μ.μ	24,00	4,00 €	96,00 €	
10	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ90/16atm	μ.μ	36,00	7,70 €	277,20 €	
11	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ110/16atm	μ.μ	36,00	10,50 €	378,00 €	
12	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ125/16atm	μ.μ	36,00	14,20 €	511,20 €	
13	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ140/16atm	μ.μ	18,00	17,80 €	320,40 €	
14	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ160/16atm	μ.μ	18,00	22,90 €	412,20 €	
15	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ200/16atm	μ.μ	18,00	25,50 €	459,00 €	
16	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ280/16atm	μ.μ	6,00	57,40 €	344,40 €	
17	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ315/16atm	μ.μ	12,00	80,00 €	960,00 €	7.020,60 €
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PE (Πολυαιθυλενίου)						
18	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ50/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	600,00	1,20 €	720,00 €	
19	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ63/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	1.000,00	2,00 €	2.000,00 €	
20	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ90/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	1.000,00	4,00 €	4.000,00 €	
21	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ110/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	200,00	6,00 €	1.200,00 €	
22	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ125/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	300,00	7,50 €	2.250,00 €	
23	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ140/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	60,00	9,60 €	576,00 €	
24	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ160/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	60,00	13,60 €	816,00 €	
25	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ200/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	60,00	19,60 €	1.176,00 €	
26	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ315/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	24,00	56,00 €	1.344,00 €	
27	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ50/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	400,00	1,70 €	680,00 €	
28	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ63/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	1.000,00	3,90 €	3.900,00 €	
29	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ90/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	200,00	5,60 €	1.120,00 €	
30	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ110/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	200,00	9,70 €	1.940,00 €	
31	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ125/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	200,00	12,40 €	2.480,00 €	
32	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ140/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	60,00	15,60 €	936,00 €	
33	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ160/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	60,00	20,60 €	1.236,00 €	
34	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ200/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	60,00	26,30 €	1.578,00 €	
35	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ315/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	12,00	80,00 €	960,00 €	
36	ΣΩΛΗΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 3G PE 100 Φ18Χ2,5	μ.μ	600,00	0,40 €	240,00 €	
37	ΣΩΛΗΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 3G PE 100 Φ22Χ3	μ.μ	1.000,00	0,60 €	600,00 €	
38	ΣΩΛΗΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 3G PE 100 Φ28Χ3	μ.μ	200,00	0,80 €	160,00 €	
39	ΣΩΛΗΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 3G PE 100 Φ32Χ3	μ.μ	1.500,00	1,00 €	1.500,00 €	31.412,00 €
<b>ΟΜΑΔΑ Α' : ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>						<b>38.432,60 €</b>

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	Μερική Δαπάνη	Ολική δαπάνη
	<b>ΟΜΑΔΑ Β : ΥΛΙΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ</b>					
	<b>ΒΑΝΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΡΝ16</b>					
40	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΡΝ16 - Φ50	ΤΕΜ	2	68,30 €	136,60 €	
41	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΡΝ16 - Φ80	ΤΕΜ	2	88,30 €	176,60 €	
42	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΡΝ16 – Φ100	ΤΕΜ	2	117,70 €	235,40 €	
43	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΡΝ16 – Φ125	ΤΕΜ	2	174,50 €	349,00 €	
44	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΡΝ16 – Φ150	ΤΕΜ	2	216,70 €	433,40 €	1.331,00 €
	<b>ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ</b>					
	<b>ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΑΡΣ-ΑΡΣ</b>					
45	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 1 / 2 "	ΤΕΜ	60	5,40 €	324,00 €	
46	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 3 / 4 "	ΤΕΜ	20	7,50 €	150,00 €	
47	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 1"	ΤΕΜ	60	10,40 €	624,00 €	1.098,00 €
	<b>ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΑΡΣ – ΘΗΛ</b>					
48	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 1/2"	ΤΕΜ	60	5,00 €	300,00 €	
49	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 3 / 4"	ΤΕΜ	20	6,00 €	120,00 €	
50	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 1 "	ΤΕΜ	100	8,70 €	870,00 €	1.290,00 €
	<b>ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΘΗΛ – ΘΗΛ</b>					
51	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 1/2"	ΤΕΜ	20	3,50 €	70,00 €	
52	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 3 / 4"	ΤΕΜ	20	5,30 €	106,00 €	
53	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 1 "	ΤΕΜ	20	8,50 €	170,00 €	346,00 €
	<b>ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ</b>					
	<b>ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ</b>					
54	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ32/16atm	ΤΕΜ	20	3,10 €	62,00 €	
55	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ50/16atm	ΤΕΜ	4	3,65 €	14,60 €	
56	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ63/16atm	ΤΕΜ	4	4,20 €	16,80 €	
57	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ90/16atm	ΤΕΜ	10	8,00 €	80,00 €	
58	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ110/16atm	ΤΕΜ	4	9,50 €	38,00 €	
59	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ125/16atm	ΤΕΜ	4	13,20 €	52,80 €	
60	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ140/16atm	ΤΕΜ	4	15,30 €	61,20 €	
61	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ160/16atm	ΤΕΜ	4	17,50 €	70,00 €	
62	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ200/16atm	ΤΕΜ	4	31,50 €	126,00 €	521,40 €
	<b>ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΤΑΥ ΡΕ100</b>					
63	90Χ63	ΤΕΜ	4	26,10 €	104,40 €	
64	110Χ63	ΤΕΜ	4	36,00 €	144,00 €	
65	110Χ90	ΤΕΜ	2	38,00 €	76,00 €	
66	125Χ90	ΤΕΜ	2	53,00 €	106,00 €	430,40 €
	<b>ΣΥΣΤΟΛΗ Ε/Α ΡΕ100</b>					
67	63Χ32	ΤΕΜ	4	4,50 €	18,00 €	
68	90Χ63	ΤΕΜ	4	7,20 €	28,80 €	
69	110Χ63	ΤΕΜ	2	7,90 €	15,80 €	
70	125Χ110	ΤΕΜ	2	11,60 €	23,20 €	
71	140Χ125	ΤΕΜ	2	22,00 €	44,00 €	129,80 €
	<b>ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ100</b>					
72	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΝ16 ΓΙΑ ΡΕ Φ50	ΤΕΜ	8	5,30 €	42,40 €	
73	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΝ16 ΓΙΑ ΡΕ Φ63	ΤΕΜ	8	5,90 €	47,20 €	
74	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΝ16 ΓΙΑ ΡΕ Φ90	ΤΕΜ	8	10,00 €	80,00 €	
75	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΝ16 ΓΙΑ ΡΕ Φ110	ΤΕΜ	8	12,00 €	96,00 €	
76	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΝ16 ΓΙΑ ΡΕ Φ125	ΤΕΜ	8	15,60 €	124,80 €	
77	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΝ16 ΓΙΑ ΡΕ Φ140	ΤΕΜ	4	22,00 €	88,00 €	
78	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΝ16 ΓΙΑ ΡΕ Φ160	ΤΕΜ	4	26,00 €	104,00 €	582,40 €
	<b>ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΡVС</b>					
	<b>ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ</b>					

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	Μερική Δαπάνη	Ολική δαπάνη
79	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ 16 ΑΤΜ Φ50ΧΦ20	ΤΕΜ	10	19,00 €	190,00 €	
80	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ 16 ΑΤΜ Φ63ΧΦ32	ΤΕΜ	10	22,00 €	220,00 €	
81	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ 16 ΑΤΜ Φ90ΧΦ32	ΤΕΜ	10	25,00 €	250,00 €	
82	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ 16 ΑΤΜ Φ110ΧΦ32	ΤΕΜ	4	26,65 €	106,60 €	
83	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ 16 ΑΤΜ Φ125ΧΦ32	ΤΕΜ	4	30,00 €	120,00 €	886,60 €
	<b>ΜΑΝΣΟΝ</b>					
84	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ63/10atm	ΤΕΜ	20	5,00 €	100,00 €	
85	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ90/10atm	ΤΕΜ	20	7,50 €	150,00 €	
86	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ110/10atm	ΤΕΜ	20	10,30 €	206,00 €	
87	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ125/10atm	ΤΕΜ	20	14,00 €	280,00 €	
88	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ140/10atm	ΤΕΜ	20	15,50 €	310,00 €	
89	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ160/10atm	ΤΕΜ	20	29,20 €	584,00 €	
90	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ200/10atm	ΤΕΜ	20	80,00 €	1.600,00 €	
91	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ63/16atm	ΤΕΜ	20	8,00 €	160,00 €	
92	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ90/16atm	ΤΕΜ	20	14,00 €	280,00 €	
93	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ110/16atm	ΤΕΜ	20	20,00 €	400,00 €	
94	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ125/16atm	ΤΕΜ	20	26,20 €	524,00 €	
95	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ140/16atm	ΤΕΜ	20	33,50 €	670,00 €	
96	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ160/16atm	ΤΕΜ	20	42,20 €	844,00 €	
97	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ200/16atm	ΤΕΜ	20	105,30 €	2.106,00 €	8.214,00 €
	<b>ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ</b>					
98	Φ63	ΤΕΜ	20	0,40 €	8,00 €	
99	Φ90	ΤΕΜ	20	0,60 €	12,00 €	
100	Φ110	ΤΕΜ	20	0,90 €	18,00 €	
101	Φ125	ΤΕΜ	20	1,10 €	22,00 €	
102	Φ140	ΤΕΜ	8	1,40 €	11,20 €	
103	Φ160	ΤΕΜ	8	1,90 €	15,20 €	
104	Φ200	ΤΕΜ	8	2,50 €	20,00 €	106,40 €
	<b>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</b>					
	<b>ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ</b>					
105	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ Φ63/50 PN16 GGG-40/50	ΤΕΜ	8	19,00 €	152,00 €	
106	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ Φ90/80 PN16 GGG-40/50	ΤΕΜ	8	26,00 €	208,00 €	
107	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ Φ110/100 PN16 GGG-40/50	ΤΕΜ	8	33,00 €	264,00 €	
108	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ Φ140 / 125 PN16 GGG-40/50	ΤΕΜ	6	52,00 €	312,00 €	
109	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ Φ160/150 PN16 GGG-40/50	ΤΕΜ	4	66,00 €	264,00 €	
110	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ Φ200 PN16 GGG-40/50	ΤΕΜ	4	78,70 €	314,80 €	
111	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ Φ315 PN16 GGG-40/50	ΤΕΜ	4	94,40 €	377,60 €	1.892,40 €
	<b>ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΘΗΛΥΚΑ</b>					
112	Φ16Χ1/2" (2)	ΤΕΜ	10	1,20 €	12,00 €	
113	Φ18Χ1/2" (2)	ΤΕΜ	10	2,50 €	25,00 €	
114	Φ22Χ3/4" (3)	ΤΕΜ	10	3,50 €	35,00 €	
115	Φ28Χ1" (3)	ΤΕΜ	10	9,20 €	92,00 €	
116	Φ32Χ1" (3)	ΤΕΜ	10	11,60 €	116,00 €	
117	Φ63Χ2" (Ε.Τ)	ΤΕΜ	2	28,05 €	56,10 €	336,10 €
	<b>ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ</b>					
118	Φ16Χ16Χ2	ΤΕΜ	20	2,80 €	56,00 €	
119	Φ18Χ18Χ2	ΤΕΜ	20	3,00 €	60,00 €	
120	Φ18Χ18Χ2,5	ΤΕΜ	20	3,40 €	68,00 €	
121	Φ22Χ22Χ3	ΤΕΜ	20	5,20 €	104,00 €	
122	Φ28Χ28Χ3	ΤΕΜ	30	11,80 €	354,00 €	
123	Φ32Χ32Χ3	ΤΕΜ	30	15,60 €	468,00 €	1.110,00 €

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	Μερική Δαπάνη	Ολική δαπάνη
	<b>ΓΩΝΙΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ Α-Θ</b>					
124	ΓΩΝΙΑ Α-Θ 1/2" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Β.Τ.	ΤΕΜ	20	1,60 €	32,00 €	
125	ΓΩΝΙΑ Α-Θ 3/4" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Β.Τ	ΤΕΜ	20	2,50 €	50,00 €	
126	ΓΩΝΙΑ Α-Θ 1" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Β.Τ	ΤΕΜ	20	4,00 €	80,00 €	162,00 €
	<b>ΓΩΝΙΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΘΗΛ.</b>					
127	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ. 1/2" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Β.Τ	ΤΕΜ	10	1,70 €	17,00 €	
128	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ. 3/4" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Β.Τ	ΤΕΜ	10	2,50 €	25,00 €	
129	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ. 1" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Β.Τ	ΤΕΜ	10	3,70 €	37,00 €	79,00 €
	<b>ΓΩΝΙΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ</b>					
130	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 18Χ2,5Χ1/2"	ΤΕΜ	20	2,20 €	44,00 €	
131	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 22Χ3Χ1/2"	ΤΕΜ	20	2,60 €	52,00 €	
132	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 22Χ3Χ3/4"	ΤΕΜ	20	3,70 €	74,00 €	
133	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 22Χ3Χ1"	ΤΕΜ	20	4,20 €	84,00 €	
134	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 28Χ3Χ1/2"	ΤΕΜ	20	4,60 €	92,00 €	
135	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 28Χ3Χ3/4"	ΤΕΜ	20	5,00 €	100,00 €	
136	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 28Χ3Χ1"	ΤΕΜ	20	5,90 €	118,00 €	
137	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 32Χ3Χ1/2"	ΤΕΜ	20	6,40 €	128,00 €	
138	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 32Χ3Χ3/4"	ΤΕΜ	20	6,90 €	138,00 €	
139	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 32Χ3Χ1"	ΤΕΜ	20	7,80 €	156,00 €	
140	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 18Χ2,5Χ1/2"	ΤΕΜ	10	2,20 €	22,00 €	
141	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 22Χ3Χ1/2"	ΤΕΜ	10	2,60 €	26,00 €	
142	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 22Χ3Χ3/4"	ΤΕΜ	10	3,60 €	36,00 €	
143	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 22Χ3Χ1"	ΤΕΜ	10	4,20 €	42,00 €	
144	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 28Χ3Χ1/2"	ΤΕΜ	10	4,60 €	46,00 €	
145	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 28Χ3Χ3/4"	ΤΕΜ	10	5,00 €	50,00 €	
146	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 28Χ3Χ1"	ΤΕΜ	10	5,90 €	59,00 €	
147	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 32Χ3Χ1/2"	ΤΕΜ	10	6,40 €	64,00 €	
148	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 32Χ3Χ3/4"	ΤΕΜ	10	6,90 €	69,00 €	
149	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 32Χ3Χ1"	ΤΕΜ	10	7,80 €	78,00 €	1.478,00 €
	<b>ΜΟΥΦΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ</b>					
150	1/2"	ΤΕΜ	20	1,00 €	20,00 €	
151	3/4"	ΤΕΜ	20	1,30 €	26,00 €	
152	1"	ΤΕΜ	20	1,50 €	30,00 €	76,00 €
	<b>ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ</b>					
153	1 Χ 1/2 "	ΤΕΜ	20	2,20 €	44,00 €	
154	1 Χ 3/4 "	ΤΕΜ	20	1,20 €	24,00 €	
155	1/2 Χ 1/4 "	ΤΕΜ	20	1,10 €	22,00 €	
156	3/4 Χ 1/2 "	ΤΕΜ	20	1,00 €	20,00 €	110,00 €
	<b>ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΓΓΛΙΑΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ</b>					
157	1 Χ 1/2 "	ΤΕΜ	20	2,10 €	42,00 €	
158	1 Χ 3/4 "	ΤΕΜ	20	2,00 €	40,00 €	
159	3/4 Χ 1/2 "	ΤΕΜ	20	1,50 €	30,00 €	112,00 €
	<b>ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ</b>					
160	1/2 "	ΤΕΜ	20	0,70 €	14,00 €	
161	3/4"	ΤΕΜ	20	1,10 €	22,00 €	
162	1"	ΤΕΜ	20	1,80 €	36,00 €	72,00 €
	<b>ΜΑΣΤΟΙ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ</b>					
163	1 Χ 1/2 "	ΤΕΜ	20	2,00 €	40,00 €	
164	1 Χ 3/4 "	ΤΕΜ	20	1,80 €	36,00 €	
165	1,1/4 Χ 1"	ΤΕΜ	20	3,00 €	60,00 €	
166	3/4 Χ 1/2 "	ΤΕΜ	20	1,05 €	21,00 €	157,00 €

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	Μερική Δαπάνη	Ολική δαπάνη
	<b>ΤΑΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΘΗΛΥΚΑ</b>					
167	1/2"	TEM	20	1,70 €	34,00 €	
168	3/4"	TEM	20	2,70 €	54,00 €	
169	1"	TEM	20	4,30 €	86,00 €	
170	1,1/4"	TEM	20	8,90 €	178,00 €	352,00 €
	<b>ΤΑΠΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ</b>					
171	1/2"	TEM	20	0,70 €	14,00 €	
172	3/4"	TEM	20	1,10 €	22,00 €	
173	1"	TEM	20	1,60 €	32,00 €	68,00 €
	<b>ΤΑΠΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ</b>					
174	1/2"	TEM	20	0,70 €	14,00 €	
175	3/4"	TEM	20	0,80 €	16,00 €	
176	1"	TEM	20	1,20 €	24,00 €	54,00 €
	<b>ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ</b>					
177	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ63 (ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ) – ΠΛΗΡΗ	TEM	4	5,50 €	22,00 €	
178	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ90 (ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ) – ΠΛΗΡΗ	TEM	4	7,40 €	29,60 €	
179	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ110 (ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ) – ΠΛΗΡΗ	TEM	4	10,20 €	40,80 €	
180	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ125 (ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ) – ΠΛΗΡΗ	TEM	4	11,50 €	46,00 €	
181	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ140 (ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ) – ΠΛΗΡΗ	TEM	4	13,40 €	53,60 €	
182	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ160 (ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ) – ΠΛΗΡΗ	TEM	4	22,30 €	89,20 €	
183	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ200 (ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ) – ΠΛΗΡΗ	TEM	4	37,80 €	151,20 €	
184	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ63 ΠΛΗΡΗ	TEM	4	9,00 €	36,00 €	
185	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ90 ΠΛΗΡΗ	TEM	4	10,20 €	40,80 €	
186	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ110 ΠΛΗΡΗ	TEM	4	12,40 €	49,60 €	
187	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ125 ΠΛΗΡΗ	TEM	4	22,60 €	90,40 €	
188	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ125 ΠΛΗΡΗ	TEM	4	25,90 €	103,60 €	
189	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ140 ΠΛΗΡΗ	TEM	4	15,60 €	62,40 €	
190	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ160 ΠΛΗΡΗ	TEM	4	23,90 €	95,60 €	
191	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ200 ΠΛΗΡΗ	TEM	4	34,30 €	137,20 €	1.048,00 €
	<b>ΣΕΛΛΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ</b>					
192	ΣΕΛΛΑ ΓΙΑ PVC/PE Φ110X1" PN16 GGG	TEM	5	18,20 €	91,00 €	
193	ΣΕΛΛΑ ΓΙΑ PVC/PE Φ125X1" PN16 GGG	TEM	5	31,40 €	157,00 €	
194	ΣΕΛΛΑ ΓΙΑ PVC/PE Φ160X1" PN16 GGG	TEM	5	31,80 €	159,00 €	
195	ΣΕΛΛΑ ΓΙΑ PVC/PE Φ63X1" PN16 GGG	TEM	10	12,40 €	124,00 €	
196	ΣΕΛΛΑ ΓΙΑ PVC/PE Φ63X1/2" PN16 GGG	TEM	5	12,40 €	62,00 €	
197	ΣΕΛΛΑ ΓΙΑ PVC/PE Φ63X3/4" PN16 GGG	TEM	5	12,40 €	62,00 €	
198	ΣΕΛΛΑ ΓΙΑ PVC/PE Φ75X1" PN16 GGG	TEM	5	14,30 €	71,50 €	
199	ΣΕΛΛΑ ΓΙΑ PVC/PE Φ90X1" L=110 GGG	TEM	8	15,30 €	122,40 €	848,90 €
	<b>ΠΩΜΑΤΑ</b>					
200	ΠΩΜΑ ΘΗΛΥΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ63	TEM	2	8,80 €	17,60 €	
201	ΠΩΜΑ ΘΗΛΥΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ90	TEM	2	16,50 €	33,00 €	
202	ΠΩΜΑ ΘΗΛΥΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ110	TEM	2	21,80 €	43,60 €	
203	ΠΩΜΑ ΘΗΛΥΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ125	TEM	2	25,50 €	51,00 €	
204	ΠΩΜΑ ΘΗΛΥΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ140	TEM	2	30,60 €	61,20 €	
205	ΠΩΜΑ ΘΗΛΥΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ160	TEM	2	40,00 €	80,00 €	286,40 €
	<b>ΦΛΑΝΤΖΕΣ</b>					
	<b>ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΤΟΡΝΟΥ</b>					
206	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 63 MM	TEM	4	1,40 €	5,60 €	
207	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 90 MM	TEM	4	1,40 €	5,60 €	
208	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 110 MM	TEM	4	1,40 €	5,60 €	
209	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 125 MM	TEM	4	1,40 €	5,60 €	
210	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 140 MM	TEM	4	1,40 €	5,60 €	

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	Μερική Δαπάνη	Ολική δαπάνη
211	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΛΗ Φ63	ΤΕΜ	4	8,00 €	32,00 €	
212	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΛΗ Φ90	ΤΕΜ	4	12,80 €	51,20 €	
213	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΛΗ Φ110	ΤΕΜ	4	14,80 €	59,20 €	
214	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΛΗ Φ160	ΤΕΜ	2	15,30 €	30,60 €	201,00 €
<b>ΟΜΑΔΑ Β': ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>						<b>23.378,80 €</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Γ : ΦΡΕΑΤΙΑ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ</b>						
<b>ΦΡΕΑΤΙΑ</b>						
215	ΦΡΕΑΤΙΑ 30X30 (Ε.Τ.)	ΤΕΜ	10	15,30 €	153,00 €	
216	ΦΡΕΑΤΙΑ 40X40 (Ε.Τ.)	ΤΕΜ	10	26,10 €	261,00 €	
217	ΦΡΕΑΤΙΑ 50X50 (Ε.Τ.)	ΤΕΜ	10	40,40 €	404,00 €	
218	ΦΡΕΑΤΙΑ 60X60 (Ε.Τ.)	ΤΕΜ	10	69,20 €	692,00 €	
219	ΦΡΕΑΤΙΑ 40X40 ΕΛΑΤ.25ΤΝ (30X30)	ΤΕΜ	10	41,40 €	414,00 €	
220	ΦΡΕΑΤΙΑ 50X50 ΕΛΑΤ.25ΤΝ (40X40)	ΤΕΜ	10	64,50 €	645,00 €	
221	ΦΡΕΑΤΙΑ 60X60 ΕΛΑΤ.25ΤΝ (50X50)	ΤΕΜ	10	98,70 €	987,00 €	
222	ΦΡΕΑΤΙΑ 70X70 ΕΛΑΤ.25ΤΝ (60X60)	ΤΕΜ	10	97,00 €	970,00 €	
223	ΦΡΕΑΤΙΑ ΒΑΝΝΩΝ Μ.Τ (Φ150/215)	ΤΕΜ	10	32,70 €	327,00 €	4.853,00 €
<b>ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΑ</b>						
224	ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΟ DN80	ΤΕΜ	8	318,50 €	2.548,00 €	2.548,00 €
<b>ΟΜΑΔΑ Γ': ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>						<b>7.401,00 €</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Δ' :ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ</b>						
<b>ΒΙΔΕΣ</b>						
225	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 16X60	ΤΕΜ	10	1,60 €	16,00 €	
226	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 16X80	ΤΕΜ	10	2,00 €	20,00 €	
227	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 16X100	ΤΕΜ	10	2,20 €	22,00 €	
228	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 18X100	ΤΕΜ	10	2,40 €	24,00 €	82,00 €
<b>ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ</b>						
229	ΤΕΦΛΟΝ ΝΗΜΑ	ΤΕΜ	10	18,90 €	189,00 €	
230	ΦΙΑΛΗ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ	ΤΕΜ	10	20,20 €	202,00 €	
231	ΤΑΙΝΙΑ ΕΜΠΟΔΙΩΝ	ΤΕΜ	10	22,10 €	221,00 €	612,00 €
<b>ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ</b>						
232	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ60-8 ΤΡΥΠΕΣ	ΤΕΜ	8	1,00 €	8,00 €	
233	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ80-8 ΤΡΥΠΕΣ	ΤΕΜ	8	1,20 €	9,60 €	
234	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ100-8 ΤΡΥΠΕΣ	ΤΕΜ	10	1,30 €	13,00 €	
235	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ125-8 ΤΡΥΠΕΣ	ΤΕΜ	10	1,80 €	18,00 €	
236	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ150-8 ΤΡΥΠΕΣ	ΤΕΜ	10	1,90 €	19,00 €	
237	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ200 - 8 ΤΡΥΠΕΣ	ΤΕΜ	10	2,60 €	26,00 €	93,60 €
<b>ΟΜΑΔΑ Δ': ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>						<b>787,60 €</b>

**ΑΘΡΟΙΣΜΑ** 70.000,00 €

**ΦΠΑ 24%** 16.800,00 €

**ΣΥΝΟΛΟ** 86.800,00 €